



**PROGETTO ESECUTIVO**

per i lavori di:

PROGRAMMA DI RECUPERO E RAZIONALIZZAZIONE DEGLI IMMOBILI E DEGLI  
ALLOGGI DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA

(art. 4, D.L. n. 47/2014 - L. n. 80/2014). Linea di intervento b)

**- Interventi di ripristino di n. 16 alloggi in via Bonaguro - LOTTO 1 -**

*Committente:* **AMMINISTRAZIONE COMUNALE  
DI BASSANO DEL GRAPPA (VI)**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

(art. 42 – D.P.R. 207/2010)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Pove del Grappa, 10 luglio 2017

elaborato da :

**DOTT. ARCH. LEONARDO LORENZONI**

Via M.te Pertica, 1 - 36020 POVE DEL GRAPPA (VI) – tel/fax 0424-80219 – [architetto.lorenzoni@gmail.com](mailto:architetto.lorenzoni@gmail.com)

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |        |
|----------------------|--|-----------------------|----------|---------------|--------|
|                      |  |                       |          | unitario      | TOTALE |
|                      | R I P O R T O  |                       |          |               |        |
|                      | <b>LAVORI A MISURA</b>   |                       |          |               |        |
|                      | <b>Via Bonaguro - Civico 7 - app. A (SpCat 1)</b><br><b>Via Bonaguro - civico 7 (Cat 1)</b>  |                       |          |               |        |
| 1 / 14<br>E.05.26.00 | SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI<br>Smontaggio di corpi sanitari di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la demolizione di eventuali strutture murarie di sostegno complete di rivestimenti in piastrelle ceramiche, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI   |                       |          |               |        |
|                      | SOMMANO...   | n                     | 4,00     | 23,03         | 92,12  |
| 2 / 18<br>P.02.05.00 | RIMOZIONE DI COIBENTAZIONI CONTENENTI FIBRE DI AMIANTO, COMPRESSE TUBAZIONI<br>Rimozione della coibentazione, di qualunque spessore, contenente fibre di amianto, poste ad isolante di tubazioni, comprese tubazioni, compreso il fissaggio delle fibre mediante fissativo e successivo insaccamento ed etichettatura sono compresi lo smaltimento ed il trasporto a discarica autorizzata, il tutto compiuto da manodopera specificatamente formata. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per ponteggi o trabatelli mobili e l'abbassamento al piano di deposito provvisorio o di carico RIMOZIONE DI COIBENTAZIONI CONTENENTI FIBRE DI AMIANTO, COMPRESSE TUBAZIONI   |                       |          |               |        |
|                      | SOMMANO...   | m                     | 7,50     | 35,10         | 263,25 |
| 3 / 20<br>E.05.23.a  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU TERRAPIENO eseguita a mano<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compresa la demolizione del massetto di sottofondo, il battiscopa o zoccolino e la scarifica su terrapieno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU TERRAPIENO eseguita esclusivamente a mano.            |                       |          |               |        |
|                      | SOMMANO...   | m³                    | 1,80     | 126,22        | 227,20 |
| 4 / 21<br>G.03.07.00 | CONGLOMERATO CEMENTIZIO - MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE<br>Fornitura e posa di magrone di sottofondazione e di riempimento, dosato a kg 150 di cemento C 4/5 per m³ di inerte a granulometria regolamentare dello spessore indicato nei calcoli statici. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere relativo alla sistemazione del terreno per il piano di posa, le casseforme, le puntellature, le sbadacchiature ed il disarmo, il costipamento, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'articolo è relativo ad opere funzionali alla realizzazione dei collettori. MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE  |                       |          |               |        |
|                      | SOMMANO...   | m³                    | 1,80     | 109,68        | 197,42 |
| 5 / 28<br>E.05.07.a  | DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di osкуро.<br>Demolizione di serramenti esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di osкуро e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di osкуро. |                       |          |               |        |
|                      | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 779,99 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |          |
|----------------------|--|-----------------------|----------|---------------|----------|
|                      |  |                       |          | unitario      | TOTALE   |
|                      | R I P O R T O  |                       |          |               | 779,99   |
| 6 / 29<br>E.40.18.a  | SABBIATURA MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI - per superfici murarie<br>Pulizia della superficie non intonacata delle murature superstiti in pietra sbazzata e per elementi lapidei singoli eseguita con sabbiatrice a pressione e parzialmente a mano, compreso sabbia quarzifera di piccolo diametro, il recupero del materiale di risulta la pulizia, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allestimento ed il disfacimento di eventuali ponteggi. SABBIATURA DI MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI Per superfici murarie.   | m²                    | 17,21    | 22,63         | 389,46   |
|                      | SOMMANO...   | m²                    | 7,83     | 18,90         | 147,99   |
| 7 / 30<br>E.18.20.00 | INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI<br>Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura per esterni, dato a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, formato con premiscelato in polvere per esterni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI |                       |          |               |          |
|                      | SOMMANO...   | m²                    | 7,83     | 3,45          | 27,01    |
| 8 / 31<br>E.28.01.c  | IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle<br>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate.<br>Per 2 mani a pennello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle.   |                       |          |               |          |
|                      | SOMMANO...   | m²                    | 7,83     | 8,53          | 66,79    |
| 9 / 53<br>E.05.07.b  | DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI interni in legno, compresi portoncini accesso singole unità<br>Demolizione di serramenti interni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI interni in legno, compresi portoncini accesso singole unità.   |                       |          |               |          |
|                      | SOMMANO...   | n                     | 8,00     | 17,94         | 143,52   |
| 10 / 57<br>E.23.20.a | FALSI TELAI IN LEGNO fino a ml 5,00<br>Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno d'abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio zincato e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per i materiali di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FALSI TELAI IN LEGNO fino a ml 5,00  |                       |          |               |          |
|                      | SOMMANO...   | n                     | 2,00     | 30,00         | 60,00    |
|                      | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 1'614,76 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |          |
|-----------------------|---|-----------------------|----------|---------------|----------|
|                       |   |                       |          | unitario      | TOTALE   |
|                       | R I P O R T O   |                       |          |               | 1'614,76 |
| 11 / 58<br>E.23.20.b  | FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00<br>Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno d'abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio zincato e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per i materiali di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00   |                       |          |               |          |
|                       | SOMMANO...  | m                     | 44,10    | 6,00          | 264,60   |
| 12 / 59<br>E.05.15.00 | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI<br>Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo, posati su sottostante supporto sia in malta che in colla. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI  |                       |          |               |          |
|                       | SOMMANO...  | m²                    | 20,25    | 6,06          | 122,72   |
| 13 / 61<br>E.05.23.a  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU TERRAPIENO eseguita a mano<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compresa la demolizione del massetto di sottofondo, il battiscopa o zoccolino e la scarifica su terrapieno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU TERRAPIENO eseguita esclusivamente a mano. |                       |          |               |          |
|                       | SOMMANO...  | m³                    | 2,12     | 126,22        | 267,59   |
| 14 / 67<br>E.05.19.c  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.  |                       |          |               |          |
|                       | SOMMANO...  | m²                    | 7,10     | 11,57         | 82,15    |
| 15 / 69<br>E.05.14.a  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO<br>Demolizione parziale o totale di muratura in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO   |                       |          |               |          |
|                       | SOMMANO...  | m²                    | 11,36    | 14,62         | 166,08   |
| 16 / 70<br>E.05.18.b  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI<br>Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI pannelli fibra minerale, gesso e gessorivestito, arelle, intonaco compreso.   |                       |          |               |          |
|                       | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 2'517,90 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |          |
|------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|----------|
|                        |  |                       |          | unitario      | TOTALE   |
|                        | R I P O R T O  |                       |          |               | 2'517,90 |
| 17 / 73<br>_E.40.63.00 | SOMMANO...<br><br>SOSTITUZIONE DI PIATTABANDE E ARCHITRAVI<br>Esecuzione e/o sostituzione di architravi, piattabande di qualsiasi forma, dimensione e materiale (pietrame, mattoni, legno, ferro, c.a., ecc.) compresa demolizione eseguita a mano o con mezzo meccanico, posa di teloni ed ogni altro provvedimento necessario per non arrecare danni ad opere non interessate al ripristino, la puntellazione provvisoria, la pulizia generale delle superfici interessate, la formazione della nuova architrave o piattabanda con getto in opera di calcestruzzo con classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe C 25/30 a resistenza garantita, o con altro materiale concordato con la D.LL., eseguito eventualmente in due fasi, compreso ferro d'armatura tipo B450C, armo, disarmo, il trasporto a discarica del materiale di risulta con relativa indennità, compresa realizzazione di idoneo intonaco di finitura, compresi strati sottostanti per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. SOSTITUZIONE DI PIATTABANDE E ARCHITRAVI | m²                    | 1,40     | 14,00         | 19,60    |
| 18 / 85<br>E.05.09.00  | SOMMANO...<br><br>SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CONTORNI, BANCALI E SOGLIE<br>Smontaggio e rimozione di contorni, bancali, soglie, zoccolini, battiscopa, pedate ed alzate in in marmo od pietra naturale di qualsiasi tipo e sezione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale eccedente, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CONTORNI, BANCALI E SOGLIE   | m                     | 6,78     | 104,50        | 708,51   |
| 19 / 88<br>_ED.00.02   | SOMMANO...<br><br>RIMOZIONE PITTURE MURALI ESISTENTI<br>Rimozione di pitture murali esistenti di qualsiasi tipo su pareti e soffitti, sia interne che esterne, mediante accurata raschiatura e spazzolatura delle parti staccabili fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione di chiodi e di materiale vario presente sulle superfici da trattare, la stuccatura di fori, crepe e cavillature con stucco sintetico, la carteggiatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete interessata al lavoro con un minimo di 5.00 mq e comunque in accordo con la D.L.   | m                     | 1,15     | 15,91         | 18,30    |
| 20 / 93<br>E.13.07.00  | SOMMANO...<br><br>MASSETTO COMUNE<br>Fornitura e posa in opera di massetto comune dello spessore di 6 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frettazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE   | m2                    | 175,95   | 0,67          | 117,89   |
| 21 / 94<br>E.08.05.00  | SOMMANO...<br><br>RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C<br>Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliato a misura, posta in opera, compreso lo sfrido, le legature, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12 RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA B450C RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C  | m²                    | 5,30     | 14,09         | 74,68    |
|                        | SOMMANO...<br><br>RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C   | kg                    | 12,14    | 1,25          | 15,18    |
|                        | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 3'472,06 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |          |
|------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|----------|
|                        |  |                       |          | unitario      | TOTALE   |
|                        | R I P O R T O  |                       |          |               | 3'472,06 |
| 22 / 95<br>E.13.19.00  | RASATURA PER LIVELLAMENTO<br>Fornitura e posa in opera di rasatura dello spessore massimo di 2 mm per livellamento di sottofondi non perfettamente piani eseguita con malta fina premiscelata autolivellante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RASATURA PER LIVELLAMENTO   |                       |          |               |          |
|                        | SOMMANO...   | m²                    | 5,30     | 4,72          | 25,02    |
| 23 / 96<br>E.13.12.00  | MASSETTO ALLEGGERITO<br>Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito praticabile dello spessore di 6 cm per adeguamento di livelli, dosato a 300 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte leggero a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO ALLEGGERITO  |                       |          |               |          |
|                        | SOMMANO...   | m²                    | 5,30     | 17,86         | 94,66    |
| 24 / 97<br>E.13.13.00  | SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO<br>Maggiorazione o riduzione per la variazione di ogni centimetro in più od in meno allo spessore previsto dei massetti alleggeriti di qualsiasi tipo. SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO   |                       |          |               |          |
|                        | SOMMANO...   | m²                    | 42,40    | 2,94          | 124,66   |
| 25 / 98<br>E.16.10.c   | LASTRA DI POLISTIRENE di densità kg/mc 50÷55 e di spessore cm 2<br>Lastra di polistirene estruso autoestinguente a celle chiuse con superfici lisce per formazione di strati coibenti e antiacustici, in opera su superfici orizzontali sotto il massetto per pendenze costituito da impasto realizzato a q 2.5 di cemento tipo 325 e mc 1 di prodotti autoespansi (massetto compensato a parte) LASTRA DI POLISTIRENE di densità kg/mc 50÷55 e di spessore cm 2   |                       |          |               |          |
|                        | SOMMANO...   | m²                    | 5,30     | 9,32          | 49,40    |
| 26 / 99<br>E.16.10.f   | LASTRA DI POLISTIRENE sovrapprezzo per ogni centimetro di spessore<br>Lastra di polistirene estruso autoestinguente a celle chiuse con superfici lisce per formazione di strati coibenti e antiacustici, in opera su superfici orizzontali sotto il massetto per pendenze costituito da impasto realizzato a q 2.5 di cemento tipo 325 e mc 1 di prodotti autoespansi (massetto compensato a parte) LASTRA DI POLISTIRENE sovrapprezzo alle lastre di polistirene estruso di densità kg/mc 50÷55 per ogni centimetro di spessore   |                       |          |               |          |
|                        | SOMMANO...   | m²                    | 5,30     | 4,58          | 24,27    |
| 27 / 100<br>F.05.09.00 | CONGLOMERATO CEMENTIZIO - MAGRONE<br>Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a kg. 150 di cemento tipo R 325 per m³ di inerte a granulometria regolamentare dello spessore minimo di cm 10. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere relativo al costipamento, la formazione dei piani superiori alla quota di progetto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Agli effetti contabili non saranno compensati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi MAGRONE |                       |          |               |          |
|                        | SOMMANO...   | m²                    | 5,30     | 6,77          | 35,88    |
| 28 / 101<br>E.16.15.b  | FELTRO NON TESSUTO POLIESTERE peso 400 g/mq<br>Fornitura e posa in opera di strato di separazione per strutture, sia verticali che orizzontali, costituito da feltro non tessuto di fibre di poliestere al 100%, agugliata, imputrescibile e resistente ai raggi UV. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa con giunti sovrapposti di almeno 10 cm, le eventuali fasce di risvolto lungo le pareti di altezza adeguata, il taglio, lo sfrido, il sostegno anche provvisorio su pareti verticali e quanto altro necessario per dare il   |                       |          |               |          |
|                        | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 3'825,95 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |          |
|------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|----------|
|                        |   |                       |          | unitario      | TOTALE   |
|                        | R I P O R T O   |                       |          |               | 3'825,95 |
| 29 / 102<br>E.16.17.b  | lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI FELTRO NON TESSUTO POLIESTERE peso 400 g/mq   |                       |          |               |          |
|                        | SOMMANO...  | m²                    | 10,19    | 2,57          | 26,19    |
| 30 / 124<br>E.14.02.00 | MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA spessore 4 mm<br>Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile BPP per strutture interrata, prefabbricata con processo industriale e formata da bitume polimero elastoplastomerico armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo, impuntescibile, isotropo, termofissato e ad elevatissima resistenza meccanica. In particolare la membrana impermeabile, con riferimento allo spessore di 4 mm, dovrà essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - carico rottura longitudinale 80 N/5mm; - carico rottura trasversale 60 N/5mm; - allungamento rottura 50 %; - flessibilità freddo -10 °C. Tutte le prove saranno conformi alle norme UNI 8202. La posa sarà effettuata a giunti sovrapposti di circa 10 cm e saldata autogenamente con apposito bruciatore, dovranno essere seguite puntualmente le direttive della Ditta produttrice. Particolare cura dovrà essere adottata nell'esecuzione di raccordi degli spigoli, tubazioni fuoriuscenti, giunti, rivestimento di rilevati, muretti e parti verticali in genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, i pezzi speciali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA spessore 4 mm   |                       |          |               |          |
|                        | SOMMANO...  | m²                    | 11,21    | 9,02          | 101,11   |
| 31 / 125<br>ED.00.08   | PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO OMOGENEO (GRES PORCELLANATO)<br>Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, estruse, non smaltate, a sezione omogenea a tutto spessore, conformi alle norme UNI EN, di forma quadrata o rettangolare, nel colore e finitura superficiale a scelta della D.L., posate a giunto aperto di circa 8 mm mediante doppia spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n.503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa di idonea rasatura per livellamento eseguita con malta fine premiscelata autolivellante, la fornitura e posa di collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m², gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO OMOGENEO (GRES PORCELLANATO) |                       |          |               |          |
|                        | SOMMANO...  | m²                    | 63,30    | 38,50         | 2'437,05 |
|                        | PITTURA IDROREPELLENTE E TRASPIRANTE AI SILOSSANI<br>Fornitura e posa in opera di pittura a base di resine acrilasilossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari rispondente alla norma DIN 18558 da applicare in 2 mani con spessore di circa 200 micron in ragione di 0.250 litri per mq su fondo di intonaco preparato con mano di fissativo, quest'ultimo compreso nella presente voce. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA IDROREPELLENTE E TRASPIRANTE AI SILOSSANI  |                       |          |               |          |
|                        | SOMMANO...  | m²                    | 8,72     | 11,99         | 104,55   |
|                        | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 6'494,85 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |          |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|----------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE   |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 6'494,85 |
| 32 / 126<br>E.14.26.a   | PAVIMENTI IN PIETRA NATURALE IN LASTRE Bianco di Carrara<br>Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari per uno spessore di 3 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 ml o superiori se consentite normalmente dal materiale e con lunghezza non inferiore a 25 cm, con una faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto, finitura superficiale con lucidatura a piombo in laboratorio. Le pietre ed i marmi si intendono di ottima qualità, lavorati a regola d'arte con irregolarità insite nel materiale, che richiedano sporadici e limitati interventi di stuccatura, graffatura, masticatura ed altri sistemi di consolidamento e rinforzo, posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata malta a base cementizia Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m², gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del massetto, gli eventuali pezzi speciali, la sigillatura degli interstizi con malta cementizia per fugatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA PAVIMENTI IN PIETRA NATURALE IN LASTRE Bianco di Carrara qualità corrente |                       |          |               |          |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 1,05     | 159,20        | 167,16   |
| 33 / 130<br>E.15.12.b   | BATTISCOPA MASSICCIO NOBILITATO LEGNO sezione 80x15 mm<br>Fornitura e posa in opera di battiscopa in legno massiccio, con bordo superiore a becco di civetta con finitura superficiale con impiallacciatura in legno nobile nell'essenza a scelta della D.L.. La posa sarà eseguita mediante pasta adesiva e chiodini di acciaio.<br>Nel prezzo si intendono compresi e compensati i pezzi speciali d'angolo, il taglio, lo sfrido, la finitura contro i telai delle porte anche in tempi successivi, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA DI BATTISCOPA MASSICCIO NOBILITATO LEGNO sezione 80x15 mm  |                       |          |               |          |
|                         | SOMMANO...  | m                     | 47,75    | 6,20          | 296,05   |
| 34 / 131<br>_E.12.09.b  | TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 12<br>Fornitura e posa in opera di tramezzo di mattoni forati, in opera con malta bastarda TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 12, compresi elementi per ammorsamento murature esistenti.   |                       |          |               |          |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 36,80    | 33,81         | 1'244,21 |
| 35 / 132<br>_E.18.09.00 | INTONACO CIVILE PER INTERNI<br>Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, costituito da grezzo e fino, compresa la preventiva formazione di fascie guida a distanza sufficientemente ravvicinata. L'intonaco grezzo sarà formato con malta idraulica dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica per metro cubo di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà formato con idoneo premiscelato a base calce, in pasta pronto all'uso od in polvere, per interni. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato con la sola eccezione della stabilizzazione finale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta,   |                       |          |               |          |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 8'202,27 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 8'202,27  |
|                         | l'indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO CIVILE PER INTERNI  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 76,16    | 18,50         | 1'408,96  |
| 36 / 133<br>_E.18.13.00 | RINZAFFO AGGRAPPANTE<br>Fornitura e posa in opera di rinzaffo preventivo aggrappante confezionato in cantiere, per l'esecuzione di intonaci sia per interni che per esterni, da applicarsi su pareti di qualsiasi materiale (calcestruzzo risultanti lisci da cassero, murature, pietrame, ecc.) da eseguirsi con applicazione di sbriccio di ancoraggio formato con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25, per metro cubo di sabbia viva lavata ed eventualmente addizionato con resine aggrappanti se richiesto dalla D.L. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavori interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINZAFFO AGGRAPPANTE  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 76,16    | 5,73          | 436,40    |
| 37 / 144<br>_E.19.02.00 | TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO<br>Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito di sp. 12.5 mm cadauna, due per ogni lato, a bordi assotigliati, per uno spessore complessivo minimo di 125 mm, composto da una struttura metallica in acciaio zincato e nervato spessore 6/10 costituita da una guida perimetrale ad "U" sp. 100 mm e da montanti verticali a "C" posti a un interasse di 60 cm, su cui sono avvitate le lastre. I profili metallici dovranno essere isolati dalla struttura perimetrale mediante interposizione di una striscia di materiale anelastico. I profili orizzontali ad U dovranno essere fissati a pavimento con banda biadesiva ed a soffitto con tappi ad espansione, compreso idoneo fissaggio su travi e/o tavolato esistenti. Le lastre avranno le giunzioni ben allineate, sigillate con apposito stucco previa interposizione di banda per giunti microforata. E' compreso il riempimento con pannelli trattati con resine termoindurenti, autoportanti, incombustibili ed idrorepellenti in lana di vetro dello spessore di 40 mm e densità 20 kg/m³. Il tavolato dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore (con certificazione) ed accettate dalla D.L.: - potere fonoisolante 50 dB; - spessore delle lastre 12.5 mm; - gesso rivestito "classe 1" di reazione al fuoco; - lana di vetro "classe 0" di reazione al fuoco. Compresa, inoltre, la fornitura e la posa di lastre resistenti all'acqua e all'umidità nel lato interno dei locali bagno.<br>Compresi l'onere del raccordo con le varie pareti, anche se lignee (compresi soffitti), del ricavo di velette a raccordo di controsoffitti posti a quote diverse, del ricavo dei fori di porte e finestre con l'inserimento perimetrale di struttura di rinforzo aggiuntiva in acciaio zincato da 10/10 di mm e di regolo in legno inserito nei montanti per tutta l'altezza della porta fungente da falso telaio, della fornitura e posa dei paraspigoli, della stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e la sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile, della struttura aggiuntiva necessaria al sostegno di sanitari, radiatori, ecc., il tutto in opera compreso ogni altro onere per dare la parete pronta per la pittura od il rivestimento.<br>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione delle due seconde lastre in attesa dell'esecuzione di impianti elettrici ed idrici da inserire, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Si intendono compresi accessori e oneri per opere provvisorie e quant'altro necessario per l'esecuzione della lavorazione in sicurezza secondo la normativa vigente in materia.<br>Compreso qualsiasi onere, materiale, attrezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto e della D.L.L. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 1,26     | 54,96         | 69,25     |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 10'116,88 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                        |   |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                        | R I P O R T O   |                       |          |               | 10'116,88 |
| 38 / 145<br>_ED.00.07  | <p>PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di pittura uniformante per interno, a 2 mani, a pennello o rullo, colore bianco, a base di leganti acrilici in dispersione acquosa. Compreso rivestimento di fondo, aggrappante, riempitivo, con elevata copertura, granulometria max 0,6 mm, classificazione UNI 8681: pittura ad essiccamento fisico, opaca, acrilica, specifica per pareti in cartongesso e controsoffitto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare media te uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.</p> <p>Compresa applicazione a pennello su pareti e soffitti, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di 1 mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO</p> |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...  | m²                    | 2,52     | 4,80          | 12,10     |
| 39 / 146<br>_E.28.01.a | <p>IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni</p> <p>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.</p> <p>Per 2 mani a pennello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni</p>   |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...  | m²                    | 2,52     | 3,35          | 8,44      |
| 40 / 155<br>E.40.58.a  | <p>RIPARAZIONE DI LESIONI IN MURATURE CON INIEZIONE DI RESINE EPOSSIDICHE - per spessori fino a 40 cm</p> <p>Esecuzione della riparazione delle lesioni su murature in pietrame o laterizio per mezzo di iniezioni di resine epossidiche bicomponenti senza solventi, secondo le indicazioni progettuali, in opera compreso fornitura dei materiali, stuccatura delle fessurazioni, inserimento e fissaggio dei tubetti per l'iniezione, pulizia dei condotti con aria compressa, iniezione della resina a bassa pressione, rimozione delle tubazioni e sigillatura dei fori, pulizia, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. RIPARAZIONE DI LESIONI IN MURATURE CON INIEZIONE DI RESINE EPOSSIDICHE Per spessori fino a 40 cm</p>  |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...  | m²                    | 4,25     | 158,10        | 671,93    |
| 41 / 156<br>_E.19.10.b | <p>CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta</p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale, ispezionabile e fonoassorbente, costituito da pannelli rigidi di gesso rivestito delle dimensioni di 60x60 cm con finitura superficiale verniciata piana, fessurata o perforata, nell'aspetto a scelta della D.L., posati su struttura portante e trasversale costituita da profili a T rovescio con maglia di idonee dimensioni, pendinature rigide regolabili in altezza, molle e cornici perimetrali ad L o doppia L. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e preverniciati quelli eventualmente in vista. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore dei pannelli 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, le incassature dei corpi illuminanti, il taglio, lo sfido anche dovuto ad</p>  |                       |          |               |           |
|                        | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 10'809,35 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                        |   |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                        | R I P O R T O   |                       |          |               | 10'809,35 |
| 42 / 157<br>_ED.00.07  | irregolarità dei vani, il taglio del controsoffitto esistente per il fissaggio dei profili al tavolato esistente, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta  |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...  | m²                    | 46,08    | 39,00         | 1'797,12  |
| 42 / 157<br>_ED.00.07  | PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO<br>Fornitura e posa in opera di pittura uniformante per interno, a 2 mani, a pennello o rullo, colore bianco, a base di leganti acrilici in dispersione acquosa. Compreso rivestimento di fondo, aggrappante, riempitivo, con elevata copertura, granulometria max 0,6 mm, classificazione UNI 8681: pittura ad essiccamento fisico, opaca, acrilica, specifica per pareti in cartongesso e controsoffitto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare media te uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.<br>Compresa applicazione a pennello su pareti e soffitti, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di 1 mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO  |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...  | m²                    | 46,08    | 4,80          | 221,18    |
| 43 / 168<br>_E.23.02.b | PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCiate noce tanganica: ad un battente oltre i mq 1,60<br>Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali:<br>- falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento;<br>- telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatura pregiata, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati) fissate con incastri e collanti od altro sistema idoneo (sono escluse le chiodature in vista); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti di qualsiasi larghezza;<br>- battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, con impiallacciatura in legno pregiato;<br>- ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da tre cerniere in acciaio bronzato del tipo incassato od a tre gambi filettati, serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato del tipo antinfortunistico con eventuale sblocco di emergenza esterno, complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.;<br>- finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento.<br>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per le guarnizioni di tenuta, le sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Misurazione per luce netta di passaggio. PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCiate noce tanganica: ad un battente oltre i mq 1,60 |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...  | m²                    | 5,67     | 175,00        | 992,25    |
| 44 / 186               | PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN LEGNO MASSELLO BLINDATO -  |                       |          |               |           |
|                        | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 13'819,90 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                        |  |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                        | R I P O R T O  |                       |          |               | 13'819,90 |
| E.23.31.a              | una anta 90x210 cm<br>Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso blindato con ante metalliche con doppia lamiera di acciaio da 8/10", rivestito su ambo i lati in legno massello di essenze pregiate (mogano, rovere, noce nazionale e noce tanganica) dello spessore minimo di 10 mm essiccato a forno, compresa ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da cerniere in acciaio bronzato, controtelaio, intelaiature e opere murarie; serrature di sicurezza antiscasso ad aste per chiusura su quattro lati, gruppo maniglie in alluminio anodizzato complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.; finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione per luce netta di passaggio. FORNITURA E POSA IN OPERA PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN LEGNO MASSELLO BLINDATO Ad una anta delle dimensioni di 90x210cm |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...   | cad                   | 1,00     | 920,00        | 920,00    |
| 45 / 202<br>E.23.24.a  | INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete<br>Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre e porte finestre apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55-57, a 1 battente e 2 battenti completi di guarnizione in gomma predisposti per vetro camera, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare, opere murarie comprese; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno cerniere tipo anuba in acciaio bronzato (2 per battente e 3 per portafinestra); la chiusura con cremonese; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; fermavetri interni o esterni; la verniciatura ecologica all'acqua eseguita in laboratorio tinto legno, a due mani, previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri. MISURAZIONE ESTERNO TELAIO. INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete   |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...   | m²                    | 8,76     | 182,00        | 1'594,32  |
| 46 / 218<br>E.23.25.00 | COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA<br>Compenso aggiuntivo agli infissi in legno realizzati con meccanismo di anta e ribalta. COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA  |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...   | n                     | 4,00     | 70,00         | 280,00    |
| 47 / 234<br>E.23.26.b  | ANTE D'OSCURO O SCURETTI IN LEGNO larice<br>Fornitura e posa in opera di ante d'oscuro (scuretti) in legno, a due o più ante, con telaio e pannello in massello, a facce lisce, fornite e poste in opera, con modalità di chiusura e apertura come esistenti. Sono comprese: le cerniere; i dispositivi di chiusura; la verniciatura a colore o trasparente; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ANTE D'OSCURO O SCURETTI IN LEGNO larice  |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...   | m²                    | 8,76     | 125,00        | 1'095,00  |
| 48 / 246<br>E.24.06.a  | CRISTALLO STRATIFICATO antinfortunistico 3+3 mm PVB 0,38<br>Fornitura e posa in opera di cristallo stratificato UNI 7172. La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 6534, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso della lastra e comunque non inferiore a 10 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfaccimento dei ponteggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antinfortunistico 3+3 mm PVB 0,38   |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...   | m²                    | 2,00     | 35,31         | 70,62     |
|                        | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 17'779,84 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                        |  |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                        | R I P O R T O  |                       |          |               | 17'779,84 |
| 49 / 247<br>E.24.07.00 | VETRATA ISOLANTE BASE<br>Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI 7171 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, composta da:<br>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm;<br>- distanziatore perimetrale metallico, che assicuri la complanarità delle lastre, costituente intercapedine fino a 12 mm, contenente sali disidratanti con setaccio molecolare di 3A, sigillato mediante una prima barriera elastoplastica a base di gomma butilica ed una seconda a base di polimeri polisolfurici.<br>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm.<br>La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 6534, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso delle lastre e comunque non inferiore a 10 cm e di larghezza tale da garantire l'appoggio di entrambe le lastre componenti la vetrata isolante.<br>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei ponteggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>VETRATA ISOLANTE BASE |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...   | m²                    | 6,76     | 33,00         | 223,08    |
| 50 / 263<br>_ED.00.03  | RASATURA PARETI e SOFFITTI<br>Rasatura di pareti e soffitti, sia interni che esterni, mediante taloscia in acciaio inox, di stucco riempitivo a base di polimeri acrilici ed additivi speciali fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la carteggiatura finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete interessata al lavoro con un minimo di 5. 00 m2 e comunque in accordo con la D.L.   |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...   | m2                    | 145,27   | 2,75          | 399,49    |
| 51 / 265<br>_ED.00.04  | FONDO IGIENIZZANTE ANTIMUFFA<br>Applicazione a pennello su pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di una mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.  |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...   | m2                    | 145,27   | 1,95          | 283,28    |
| 52 / 266<br>_E.28.01.a | IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni<br>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.<br>Per 2 mani a pennello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni   |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...   | m²                    | 145,27   | 3,35          | 486,65    |
|                        | Parziale Via Bonaguro - Civico 7 - app. A (SpCat 1) euro   |                       |          |               | 19'172,34 |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 19'172,34 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                        |  |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                        | R I P O R T O  |                       |          |               | 19'172,34 |
| 53 / 15<br>E.05.26.00  | <p><b>Via Bonaguro - Civico 7 - app. B (SpCat 2)</b></p> <p>SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI<br/>Smontaggio di corpi sanitari di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la demolizione di eventuali strutture murarie di sostegno complete di rivestimenti in piastrelle ceramiche, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br/>SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI</p> | n                     | 2,00     | 23,03         | 46,06     |
| 54 / 19<br>_E.05.25.a  | <p>SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI parapetti o similari<br/>Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI parapetti o similari, comprese tettoie (anche con vetro)</p>  | m²                    | 2,70     | 10,84         | 29,27     |
| 55 / 22<br>E.05.23.a   | <p>DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU TERRAPIENO eseguita a mano<br/>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compresa la demolizione del massetto di sottofondo, il battiscopa o zoccolino e la scarifica su terrapieno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU TERRAPIENO eseguita esclusivamente a mano.</p>            | m³                    | 1,20     | 126,22        | 151,46    |
| 56 / 23<br>G.03.07.00  | <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO - MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE<br/>Fornitura e posa di magrone di sottofondazione e di riempimento, dosato a kg 150 di cemento C 4/5 per m³ di inerte a granulometria regolamentare dello spessore indicato nei calcoli statici. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere relativo alla sistemazione del terreno per il piano di posa, le casseforme, le puntellature, le sbadacchiature ed il disarmo, il costipamento, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'articolo è relativo ad opere funzionali alla realizzazione dei collettori. MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE</p>  | m³                    | 1,20     | 109,68        | 131,62    |
| 57 / 26<br>_E.05.13.00 | <p>DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CANNE FUMARIE<br/>Demolizione parziale o totale di canne fumarie di qualsiasi tipo e sezione, realizzate sia in vista fuori dallo spessore della muratura perimetrale esterna che internamente ad essa, complete degli intonaci e degli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CANNE FUMARIE</p>   | m³                    | 0,63     | 43,88         | 27,64     |
|                        | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 19'558,39 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|-----------------------|--|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                       |  |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                       | R I P O R T O  |                       |          |               | 19'558,39 |
| 58 / 27<br>E.12.04.00 | MURATURA IN MATTONI PIENI ALLEGGERITI - spessore cm 2<br>Muratura in mattoni pieni alleggeriti doppio UNI (bimattoni) a due o più teste, in opera con malta bastarda, per opere in fondazione o elevazione, di spessore cm 25<br>MURATURA IN MATTONI PIENI ALLEGGERITI   | m³                    | 0,63     | 310,85        | 195,84    |
| 59 / 32<br>E.05.07.a  | DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di osкуро.<br>Demolizione di serramenti esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di osкуро e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di osкуро.   | m²                    | 13,76    | 22,63         | 311,39    |
| 60 / 33<br>E.23.20.a  | FALSI TELAI IN LEGNO fino a ml 5,00<br>Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno d'abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio zincato e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per i materiali di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FALSI TELAI IN LEGNO fino a ml 5,00  | n                     | 1,00     | 30,00         | 30,00     |
| 61 / 34<br>E.23.20.b  | FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00<br>Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno d'abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio zincato e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per i materiali di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00  | m                     | 38,62    | 6,00          | 231,72    |
| 62 / 35<br>E.40.18.a  | SABBIATURA MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI - per superfici murarie<br>Pulizia della superficie non intonacata delle murature superstiti in pietra sbazzata e per elementi lapidei singoli eseguita con sabbatrice a pressione e parzialmente a mano, compreso sabbia quarzifera di piccolo diametro, il recupero del materiale di risulta la pulizia, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allestimento ed il disfacimento di eventuali ponteggi. SABBIATURA DI MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI Per superfici murarie.  | m²                    | 6,20     | 18,90         | 117,18    |
| 63 / 36<br>E.18.20.00 | INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI<br>Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura per esterni, dato a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, formato con premiscelato in polvere per esterni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI | m²                    | 6,20     | 3,45          | 21,39     |
|                       | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 20'465,91 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|-----------------------|--|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                       |  |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                       | R I P O R T O  |                       |          |               | 20'465,91 |
| 64 / 37<br>E.28.01.c  | IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle<br>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate.<br>Per 2 mani a pennello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle. |                       |          |               |           |
|                       | SOMMANO...   | m²                    | 6,20     | 8,53          | 52,89     |
| 65 / 54<br>E.05.07.b  | DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI interni in legno, compresi portoncini accesso singole unità<br>Demolizione di serramenti interni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscuro e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI interni in legno, compresi portoncini accesso singole unità.  |                       |          |               |           |
|                       | SOMMANO...   | n                     | 5,00     | 17,94         | 89,70     |
| 66 / 60<br>E.05.15.00 | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI<br>Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo, posati su sottostante supporto sia in malta che in colla. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI   |                       |          |               |           |
|                       | SOMMANO...   | m²                    | 2,30     | 6,06          | 13,94     |
| 67 / 62<br>E.05.23.a  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU TERRAPIENO eseguita a mano<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compresa la demolizione del massetto di sottofondo, il battiscopa o zoccolino e la scarifica su terrapieno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU TERRAPIENO eseguita esclusivamente a mano.  |                       |          |               |           |
|                       | SOMMANO...   | m³                    | 2,00     | 126,22        | 252,44    |
| 68 / 63<br>_E.05.18.b | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI<br>Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI pannelli fibra minerale, gesso e gessorivestito, arelle, intonaco compreso.  |                       |          |               |           |
|                       | SOMMANO...   | m²                    | 7,47     | 14,00         | 104,58    |
| 69 / 74<br>E.05.14.a  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO<br>Demolizione parziale o totale di muratura in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali   |                       |          |               |           |
|                       | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 20'979,46 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                        |   |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                        | R I P O R T O   |                       |          |               | 20'979,46 |
| 70 / 75<br>_E.05.18.b  | <p>rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO</p> <p>SOMMANO...</p>   | m²                    | 21,97    | 14,62         | 321,20    |
|                        | <p>DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI</p> <p>Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI pannelli fibra minerale, gesso e gessorivestito, arelle, intonaco compreso.</p> <p>SOMMANO...</p>  | m²                    | 4,83     | 14,00         | 67,62     |
| 71 / 76<br>_E.40.63.00 | <p>SOSTITUZIONE DI PIATTABANDE E ARCHITRAVI</p> <p>Esecuzione e/o sostituzione di architravi, piattabande di qualsiasi forma, dimensione e materiale (pietrame, mattoni, legno, ferro, c.a., ecc.) compresa demolizione eseguita a mano o con mezzo meccanico, posa di teloni ed ogni altro provvedimento necessario per non arrecare danni ad opere non interessate al ripristino, la puntellazione provvisoria, la pulizia generale delle superfici interessate, la formazione della nuova architrave o piattabanda con getto in opera di calcestruzzo con classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe C 25/30 a resistenza garantita, o con altro materiale concordato con la D.LL., eseguito eventualmente in due fasi, compreso ferro d'armatura tipo B450C, armo, disarmo, il trasporto a discarica del materiale di risulta con relativa indennità, compresa realizzazione di idoneo intonaco di finitura, compresi strati sottostanti per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. SOSTITUZIONE DI PIATTABANDE E ARCHITRAVI</p> <p>SOMMANO...</p> | m                     | 4,90     | 104,50        | 512,05    |
|                        | <p>DEMOLIZIONE COMPLETA CAMINETTO</p> <p>Demolizione completa di caminetto esistente (strutture verticali, orizzontali, cappa, architrave, ecc.), eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere di provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE COMPLETA CAMINETTO, esclusa canna fumaria conteggiata con voce specifica.</p> <p>SOMMANO...</p>   | n.                    | 1,00     | 62,00         | 62,00     |
| 73 / 86<br>E.05.09.00  | <p>SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CONTORNI, BANCALI E SOGLIE</p> <p>Smontaggio e rimozione di contorni, bancali, soglie, zoccolini, battiscopa, pedate ed alzate in in marmo od pietra naturale di qualsiasi tipo e sezione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale eccedente, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CONTORNI, BANCALI E SOGLIE</p> <p>SOMMANO...</p>   | m                     | 1,15     | 15,91         | 18,30     |
|                        | <p>RIMOZIONE PITTURE MURALI ESISTENTI</p> <p>Rimozione di pitture murali esistenti di qualsiasi tipo su pareti e soffitti, sia interne che esterne, mediante accurata raschiatura e spazzolatura delle parti</p>  |                       |          |               |           |
|                        | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 21'960,63 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                        |  |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                        | R I P O R T O  |                       |          |               | 21'960,63 |
| 75 / 103<br>E.13.07.00 | staccabili fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione di chiodi e di materiale vario presente sulle superfici da trattare, la stuccatura di fori, crepe e cavillature con stucco sintetico, la carteggiatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete interessata al lavoro con un minimo di 5.00 mq e comunque in accordo con la D.L.   |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...   | m2                    | 95,70    | 0,67          | 64,12     |
| 76 / 104<br>E.08.05.00 | MASSETTO COMUNE<br>Fornitura e posa in opera di massetto comune dello spessore di 6 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frettazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...   | m²                    | 4,90     | 14,09         | 69,04     |
| 77 / 105<br>E.13.19.00 | RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C<br>Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliato a misura, posta in opera, compreso lo sfido, le legature, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12 RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA B450C  |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...   | kg                    | 11,22    | 1,25          | 14,03     |
| 78 / 106<br>E.13.12.00 | RASATURA PER LIVELLAMENTO<br>Fornitura e posa in opera di rasatura dello spessore massimo di 2 mm per livellamento di sottofondi non perfettamente piani eseguita con malta fina premiscelata autolivellante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RASATURA PER LIVELLAMENTO   |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...   | m²                    | 4,90     | 4,72          | 23,13     |
| 79 / 107<br>E.13.13.00 | MASSETTO ALLEGGERITO<br>Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito praticabile dello spessore di 6 cm per adeguamento di livelli, dosato a 300 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte leggero a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO ALLEGGERITO  |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...   | m²                    | 4,90     | 17,86         | 87,51     |
| 80 / 108<br>E.16.10.c  | SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO<br>Maggiorazione o riduzione per la variazione di ogni centimetro in più od in meno allo spessore previsto dei massetti alleggeriti di qualsiasi tipo. SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO   |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...   | m²                    | 39,20    | 2,94          | 115,25    |
|                        | LASTRA DI POLISTIRENE di densità kg/mc 50÷55 e di spessore cm 2<br>Lastra di polistirene estruso autoestinguente a celle chiuse con superfici lisce per formazione di strati coibenti e antiacustici, in opera su superfici orizzontali sotto il massetto per pendenze costituito da impasto realizzato a q 2.5 di cemento tipo 325 e mc 1 di prodotti autoespansi (massetto compensato a parte) LASTRA DI POLISTIRENE di densità kg/mc 50÷55 e di spessore cm 2   |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...   | m²                    | 4,90     | 9,32          | 45,67     |
|                        | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 22'379,38 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                        |   |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                        | R I P O R T O   |                       |          |               | 22'379,38 |
| 81 / 109<br>E.16.10.f  | LASTRA DI POLISTIRENE sovrapprezzo per ogni centimetro di spessore<br>Lastra di polistirene estruso autoestinguente a celle chiuse con superfici lisce per formazione di strati coibenti e antiacustici, in opera su superfici orizzontali sotto il massetto per pendenze costituito da impasto realizzato a q 2.5 di cemento tipo 325 e mc 1 di prodotti autoespansi (massetto compensato a parte) LASTRA DI POLISTIRENE sovrapprezzo alle lastre di polistirene estruso di densità kg/mc 50÷55 per ogni centimetro di spessore  |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...  | m²                    | 4,90     | 4,58          | 22,44     |
| 82 / 110<br>F.05.09.00 | CONGLOMERATO CEMENTIZIO - MAGRONE<br>Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a kg. 150 di cemento tipo R 325 per m³ di inerte a granulometria regolamentare dello spessore minimo di cm 10.Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere relativo al costipamento, la formazione dei piani superiori alla quota di progetto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.Agli effetti contabili non saranno compensati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi MAGRONE  |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...  | m²                    | 4,90     | 6,77          | 33,17     |
| 83 / 111<br>E.16.15.b  | FELTRO NON TESSUTO POLIESTERE peso 400 g/mq<br>Fornitura e posa in opera di strato di separazione per strutture, sia verticali che orizzontali, costituito da feltro non tessuto di fibre di poliestere al 100%, agugliata, imputrescibile e resistente ai raggi UV. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa con giunti sovrapposti di almeno 10 cm, le eventuali fasce di risvolto lungo le pareti di altezza adeguata, il taglio, lo sfrido, il sostegno anche provvisorio su pareti verticali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI FELTRO NON TESSUTO POLIESTERE peso 400 g/mq  |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...  | m²                    | 9,43     | 2,57          | 24,24     |
| 84 / 112<br>E.16.17.b  | MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA spessore 4 mm<br>Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile BPP per strutture interrata, prefabbricata con processo industriale e formata da bitume polimero elastoplastomerico armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo, imputrescibile, isotropo, termofissato e ad elevatissima resistenza meccanica. In particolare la membrana impermeabile, con riferimento allo spessore di 4 mm, dovrà essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - carico rottura longitudinale 80 N/5mm; - carico rottura trasversale 60 N/5mm; - allungamento rottura 50 %; - flessibilità freddo -10 °C. Tutte le prove saranno conformi alle norme UNI 8202. La posa sarà effettuata a giunti sovrapposti di circa 10 cm e saldata autogenamente con apposito bruciatore, dovranno essere seguite puntualmente le direttive della Ditta produttrice. Particolare cura dovrà essere adottata nell'esecuzione di raccordi degli spigoli, tubazioni fuoriuscenti, giunti, rivestimento di rilevati, muretti e parti verticali in genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, i pezzi speciali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA spessore 4 mm |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...  | m²                    | 10,37    | 9,02          | 93,54     |
| 85 / 127<br>E.14.26.a  | PAVIMENTI IN PIETRA NATURALE IN LASTRE Bianco di Carrara<br>Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari per uno spessore di 3 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 ml o superiori se consentite normalmente dal materiale e con lunghezza non inferiore a 25 cm, con una faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto, finitura superficiale con lucidatura a piombo in laboratorio. Le pietre ed i marmi si intendono di ottima qualità, lavorati a regola d'arte con irregolarità insite nel materiale, che richiedano sporadici e limitati interventi di stuccatura, graffatura, masticatoria ed altri sistemi di consolidamento e rinforzo, posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata malta a base cementizia Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento in   |                       |          |               |           |
|                        | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 22'552,77 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 22'552,77 |
| 86 / 134<br>_E.12.09.b  | PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m², gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del massetto, gli eventuali pezzi speciali, la sigillatura degli interstizi con malta cementizia per fugatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA PAVIMENTI IN PIETRA NATURALE IN LASTRE Bianco di Carrara qualità corrente   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 1,05     | 159,20        | 167,16    |
| 87 / 135<br>_E.12.11.00 | TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 12<br>Fornitura e posa in opera diu tramezzo di mattoni forati, in opera con malta bastarda TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 12, compresi elementi per ammorsamento murature esistenti.   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 2,19     | 33,81         | 74,04     |
| 88 / 136<br>_E.18.09.00 | MURATURA INTERNA IN BIMATTONI - spessore cm 12<br>Fornitura e posa in opera di muratura interna in bimattoni tipo doppio UNI, in opera con malta bastarda, di spessore cm 12 MURATURA INTERNA IN BIMATTONI.  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 25,98    | 32,00         | 831,36    |
| 89 / 137<br>_E.18.13.00 | INTONACO CIVILE PER INTERNI<br>Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, costituito da grezzo e fino, compresa la preventiva formazione di fascie guida a distanza sufficientemente ravvicinata. L'intonaco grezzo sarà formato con malta idraulica dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica per metrocuo di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà formata con idoneo premiscelato a base calce, in pasta pronto all'uso od in polvere, per interni. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato con la sola eccezione della stabilitura finale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO CIVILE PER INTERNI |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 171,44   | 18,50         | 3'171,64  |
|                         | RINZAFFO AGGRAPPANTE<br>Fornitura e posa in opera di rinzafo preventivo aggrappante confezionato in cantiere, per l'esecuzione di intonaci sia per interni che per esterni, da applicarsi su pareti di qualsiasi materiale (calcestruzzo risultanti lisci da cassero, murature, pietrame, ecc.) da eseguirsi con applicazione di sbriccio di ancoraggio formato con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25, per metrocuo di sabbia viva lavata ed eventualmente addizionato con resine aggrappanti se richiesto dalla D.L. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavori interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINZAFFO AGGRAPPANTE  |                       |          |               |           |
|                         |  |                       |          |               |           |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 26'796,97 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                        |   |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                        | R I P O R T O   |                       |          |               | 26'796,97 |
| 90 / 158<br>_E.19.10.b | <p>SOMMANO...</p> <p>CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta</p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale, ispezionabile e fonoassorbente, costituito da pannelli rigidi di gesso rivestito delle dimensioni di 60x60 cm con finitura superficiale verniciata piana, fessurata o perforata, nell'aspetto a scelta della D.L., posati su struttura portante e trasversale costituita da profili a T rovescio con maglia di idonee dimensioni, pendinature rigide regolabili in altezza, molle e cornici perimetrali ad L o doppia L. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e preverniciati quelli eventualmente in vista. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore dei pannelli 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, le incassature dei corpi illuminanti, il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, il taglio del controsoffitto esistente per il fissaggio dei profili al tavolato esistente, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta</p> <p>SOMMANO...</p>  | m²                    | 171,44   | 5,73          | 982,35    |
| 91 / 159<br>_ED.00.07  | <p>PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di pittura uniformante per interno, a 2 mani, a pennello o rullo, colore bianco, a base di leganti acrilici in dispersione acquosa. Compreso rivestimento di fondo, aggrappante, riempitivo, con elevata copertura, granulometria max 0,6 mm, classificazione UNI 8681: pittura ad essiccamento fisico, opaca, acrilica, specifica per pareti in cartongesso e controsoffitto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare media te uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate. Compresa applicazione a pennello su pareti e soffitti, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di 1 mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO</p> <p>SOMMANO...</p> | m²                    | 32,21    | 39,00         | 1'256,19  |
| 92 / 169<br>_E.23.02.b | <p>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAATE noce tanganica: ad un battente oltre i mq 1,60</p> <p>Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento;</li> <li>- telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatura pregiata, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati) fissate con incastri e collanti od altro sistema idoneo (sono escluse le chiodature in vista); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti di qualsiasi larghezza;</li> <li>- battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, con impiallacciatura in legno pregiato;</li> <li>- ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da tre cerniere in acciaio bronzato del tipo incassato od a tre gambi filettati, serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in</li> </ul> <p>SOMMANO...</p>   | m²                    | 32,21    | 4,80          | 154,61    |
|                        | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 29'190,12 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                        |  |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                        | R I P O R T O  |                       |          |               | 29'190,12 |
|                        | alluminio anodizzato del tipo antinfortunistico con eventuale sblocco di emergenza esterno, complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.;<br>- finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento.<br>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per le guarnizioni di tenuta, le sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Misurazione per luce netta di passaggio. PORTE TAMBURATE LISCE<br>IMPIALLACCIAIE noce tanganica: ad un battente oltre i mq 1,60  |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...   | m²                    | 5,67     | 175,00        | 992,25    |
| 93 / 187<br>_E.23.31.a | PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN LEGNO MASSELLO BLINDATO - una anta 90x210 cm<br>Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso blindato con ante metalliche con doppia lamiera di acciaio da 8/10", rivestito su ambo i lati in legno massello di essenze pregiate (mogano, rovere, noce nazionale e noce tanganica) dello spessore minimo di 10 mm essiccato a forno, compresa ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da cerniere in acciaio bronzato, controtelaio, intelaiature e opere murarie; serrature di sicurezza antiscasso ad aste per chiusura su quattro lati, gruppo maniglie in alluminio anodizzato complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.; finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Misurazione per luce netta di passaggio. FORNITURA E POSA IN OPERA PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN LEGNO MASSELLO BLINDATO Ad una anta delle dimensioni di 90x210cm |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...   | cad                   | 1,00     | 920,00        | 920,00    |
| 94 / 203<br>_E.23.24.a | INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete<br>Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre e porte finestre apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55-57, a 1 battente e 2 battenti completi di guarnizione in gomma predisposti per vetro camera, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare, opere murarie comprese; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno cerniere tipo anuba in acciaio bronzato (2 per battente e 3 per portafinestra); la chiusura con cremonese; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; fermavetri interni o esterni; la verniciatura ecologica all'acqua eseguita in laboratorio tinto legno, a due mani, previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri.<br>MISURAZIONE ESTERNO TELAIO. INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete  |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...   | m²                    | 7,01     | 182,00        | 1'275,82  |
| 95 / 219<br>E.23.25.00 | COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA<br>Compenso aggiuntivo agli infissi in legno realizzati con meccanismo di anta e ribalta. COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA  |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...   | n                     | 5,00     | 70,00         | 350,00    |
| 96 / 235<br>_E.23.26.b | ANTE D'OSCURO O SCURETTI IN LEGNO larice<br>Fornitura e posa in opera di ante d'oscuro (scuretti) in legno, a due o più ante, con telaio e pannello in massello, a facce lisce, fornite e poste in opera, con modalità di chiusura e apertura come esistenti. Sono comprese: le cerniere; i dispositivi di chiusura; la verniciatura a colore o trasparente; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ANTE D'OSCURO O SCURETTI IN LEGNO larice  |                       |          |               |           |
|                        | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 32'728,19 |

COMMITTENTE: COMUNE DI BASSANO DEL GRAPPA

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                        |   |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                        | R I P O R T O   |                       |          |               | 34'412,68 |
|                        | <b>Via Bonaguro - Civico 7 - app. C (SpCat 3)</b>   |                       |          |               |           |
| 100 / 16<br>E.05.26.00 | SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI<br>Smontaggio di corpi sanitari di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la demolizione di eventuali strutture murarie di sostegno complete di rivestimenti in piastrelle ceramiche, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI  |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...  | n                     | 3,00     | 23,03         | 69,09     |
| 101 / 38<br>E.05.07.a  | DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di oscuro.<br>Demolizione di serramenti esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscuro e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di oscuro.  |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...  | m²                    | 17,92    | 22,63         | 405,53    |
| 102 / 39<br>E.23.20.b  | FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00<br>Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno d'abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio zincato e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per i materiali di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00   |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...  | m                     | 32,71    | 6,00          | 196,26    |
| 103 / 40<br>E.40.18.a  | SABBIATURA MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI - per superfici murarie<br>Pulizia della superficie non intonacata delle murature superstiti in pietra sbazzata e per elementi lapidei singoli eseguita con sabbatrice a pressione e parzialmente a mano, compreso sabbia quarzifera di piccolo diametro, il recupero del materiale di risulta la pulizia, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allestimento ed il disfacimento di eventuali ponteggi. SABBIATURA DI MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI Per superfici murarie.   |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...  | m²                    | 4,95     | 18,90         | 93,56     |
| 104 / 41<br>E.18.20.00 | INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI<br>Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura per esterni, dato a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, formato con premiscelato in polvere per esterni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...  | m²                    | 4,95     | 3,45          | 17,08     |
| 105 / 42<br>E.28.01.c  | IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle<br>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel  |                       |          |               |           |
|                        | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 35'194,20 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 35'194,20 |
|                         | prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate.<br>Per 2 mani a pennello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle.  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 4,95     | 8,53          | 42,22     |
| 106 / 55<br>E.05.07.b   | DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI interni in legno, compresi portoncini accesso singole unità<br>Demolizione di serramenti interni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI interni in legno, compresi portoncini accesso singole unità. |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | n                     | 5,00     | 17,94         | 89,70     |
| 107 / 64<br>_E.05.18.b  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI<br>Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI pannelli fibra minerale, gesso e gessorivestito, arelle, intonaco compreso.  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 49,35    | 14,00         | 690,90    |
| 108 / 68<br>E.05.19.c   | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 49,57    | 11,57         | 573,52    |
| 109 / 77<br>E.05.14.a   | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO<br>Demolizione parziale o totale di muratura in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 27,89    | 14,62         | 407,75    |
| 110 / 78<br>_E.40.63.00 | SOSTITUZIONE DI PIATTABANDE E ARCHITRAVI<br>Esecuzione e/o sostituzione di architravi, piattabande di qualsiasi forma, dimensione e materiale (pietrame, mattoni, legno, ferro, c.a., ecc.) compresa demolizione eseguita a mano o con mezzo meccanico, posa di teloni ed ogni altro provvedimento necessario per non arrecare danni ad opere non interessate al ripristino, la puntellazione provvisoria, la pulizia generale delle superfici interessate, la formazione della nuova architrave o piattabanda con getto in opera  |                       |          |               |           |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 36'998,29 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 36'998,29 |
|                         | di calcestruzzo con classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe C 25/30 a resistenza garantita, o con altro materiale concordato con la D.L.L., eseguito eventualmente in due fasi, compreso ferro d'armatura tipo B450C, armo, disarmo, il trasporto a discarica del materiale di risulta con relativa indennità, compresa realizzazione di idoneo intonaco di finitura, compresi strati sottostanti per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. SOSTITUZIONE DI PIATTABANDE E ARCHITRAVI  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m                     | 2,45     | 104,50        | 256,03    |
| 111 / 90<br>_ED.00.02   | RIMOZIONE PITTURE MURALI ESISTENTI<br>Rimozione di pitture murali esistenti di qualsiasi tipo su pareti e soffitti, sia interne che esterne, mediante accurata raschiatura e spazzolatura delle parti staccabili fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione di chiodi e di materiale vario presente sulle superfici da trattare, la stuccatura di fori, crepe e cavillature con stucco sintetico, la carteggiatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete interessata al lavoro con un minimo di 5.00 mq e comunque in accordo con la D.L.   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m2                    | 142,56   | 0,67          | 95,52     |
| 112 / 113<br>E.13.12.00 | MASSETTO ALLEGGERITO<br>Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito praticabile dello spessore di 6 cm per adeguamento di livelli, dosato a 300 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte leggero a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO ALLEGGERITO  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 47,34    | 17,86         | 845,49    |
| 113 / 114<br>E.13.13.00 | SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO<br>Maggiorazione o riduzione per la variazione di ogni centimetro in più od in meno allo spessore previsto dei massetti alleggeriti di qualsiasi tipo. SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO   |                       |          |               |           |
|                         | SI DETRAGGONO...   | m²                    | -94,68   | 2,94          | -278,36   |
| 114 / 115<br>E.17.01.b  | STUOIA IN GOMMA E SUGHERO spessore 8 mm<br>Fornitura e posa in opera di isolamento acustica su solai formata da stuoie preconfezionate in mescola bilanciata di sfilacciatura di gomma ossidata e granulato di sughero, impregnata con lattice speciale e fissata su supporto in cartongfello bitumato. La posa dovrà avvenire con la faccia in cartongfello bitumato rivolta verso l'alto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa in opera con i bordi sovrapposti di almeno 10 cm, le fasce di risvolto lungo le pareti di altezza adeguata in modo da ottenere un pavimento completamente galleggiante, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI STUOIA IN GOMMA E SUGHERO spessore 8 mm |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 47,34    | 4,99          | 236,23    |
| 115 / 116<br>E.13.07.00 | MASSETTO COMUNE<br>Fornitura e posa in opera di massetto comune dello spessore di 6 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frezzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 47,34    | 14,09         | 667,02    |
| 116 / 117               | RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C   |                       |          |               |           |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 38'820,22 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|--------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                          |   |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                          | R I P O R T O   |                       |          |               | 38'820,22 |
| E.08.05.00               | Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera, compreso lo sfrido, le legature, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12 RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA B450C RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C   |                       |          |               |           |
|                          | SOMMANO...  | kg                    | 108,41   | 1,25          | 135,51    |
| 117 / 138<br>_E.12.09.b  | TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 12<br>Fornitura e posa in opera di tramezzo di mattoni forati, in opera con malta bastarda TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 12, compresi elementi per ammorsamento murature esistenti.   |                       |          |               |           |
|                          | SOMMANO...  | m²                    | 6,72     | 33,81         | 227,20    |
| 118 / 139<br>_E.18.09.00 | INTONACO CIVILE PER INTERNI<br>Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, costituito da grezzo e fino, compresa la preventiva formazione di fascie guida a distanza sufficientemente ravvicinata. L'intonaco grezzo sarà formato con malta idraulica dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica per metrocubo di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà formato con idoneo premiscelato a base calce, in pasta pronto all'uso od in polvere, per interni. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato con la sola eccezione della stabilitura finale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO CIVILE PER INTERNI |                       |          |               |           |
|                          | SOMMANO...  | m²                    | 22,40    | 18,50         | 414,40    |
| 119 / 140<br>_E.18.13.00 | RINZAFFO AGGRAPPANTE<br>Fornitura e posa in opera di rinzaffo preventivo aggrappante confezionato in cantiere, per l'esecuzione di intonaci sia per interni che per esterni, da applicarsi su pareti di qualsiasi materiale (calcestruzzo risultanti lisci da cassero, murature, pietrame, ecc.) da eseguirsi con applicazione di sbriccio di ancoraggio formato con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25, per metrocubo di sabbia viva lavata ed eventualmente addizionato con resine aggrappanti se richiesto dalla D.L. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavori interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINZAFFO AGGRAPPANTE   |                       |          |               |           |
|                          | SOMMANO...  | m²                    | 22,40    | 5,73          | 128,35    |
| 120 / 149<br>_E.19.02.00 | TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO<br>Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito di sp. 12.5 mm cadauna, due per ogni lato, a bordi assotigliati, per uno spessore complessivo minimo di 125 mm, composto da una struttura metallica in acciaio zincato e nervato spessore 6/10 costituita da una guida perimetrale ad "U" sp. 100 mm e da montanti verticali a "C" posti a un interasse di 60 cm, su cui sono avvitate le lastre. I profili metallici dovranno essere isolati dalla struttura perimetrale mediante interposizione di una striscia di materiale anelastico. I profili orizzontali ad U dovranno essere fissati a pavimento con banda biadesiva ed a soffitto con tappi ad espansione, compreso idoneo fissaggio su travi e/o tavolato esistenti. Le lastre avranno le giunzioni ben allineate, sigillate con apposito stucco previa interposizione di banda per giunti microforata. E' compreso il riempimento con   |                       |          |               |           |
|                          | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 39'725,68 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 39'725,68 |
|                         | <p>pannelli trattati con resine termoindurenti, autoportanti, incombustibili ed idrorepellenti in lana di vetro dello spessore di 40 mm e densità 20 kg/m³. Il tavolato dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore (con certificazione) ed accettate dalla D.L.: - potere fonoisolante 50 dB; - spessore delle lastre 12.5 mm; - gesso rivestito "classe 1" di reazione al fuoco; - lana di vetro "classe 0" di reazione al fuoco.</p> <p>Compresa, inoltre, la fornitura e la posa di lastre resistenti all'acqua e all'umidità nel lato interno dei locali bagno.</p> <p>Compresi l'onere del raccordo con le varie pareti, anche se lignee (compresi soffitti), del ricavo di velette a raccordo di controsoffitti posti a quote diverse, del ricavo dei fori di porte e finestre con l'inserimento perimetrale di struttura di rinforzo aggiuntiva in acciaio zincato da 10/10 di mm e di regolo in legno inserito nei montanti per tutta l'altezza della porta fungente da falso telaio, della fornitura e posa dei paraspigoli, della stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e la sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile, della struttura aggiuntiva necessaria al sostegno di sanitari, radiatori, ecc., il tutto in opera compreso ogni altro onere per dare la parete pronta per la pittura od il rivestimento.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione delle due seconde lastre in attesa dell'esecuzione di impianti elettrici ed idrici da inserire, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Si intendono compresi accessori e oneri per opere provvisoriale e quant'altro necessario per l'esecuzione della lavorazione in sicurezza secondo la normativa vigente in materia.</p> <p>Compreso qualsiasi onere, materiale, attrezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto e della D.L.L.</p> <p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</b></p> |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 39,31    | 54,96         | 2'160,48  |
| 121 / 150<br>_ED.00.07  | <p><b>PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di pittura uniformante per interno, a 2 mani, a pennello o rullo, colore bianco, a base di leganti acrilici in dispersione acquosa. Compreso rivestimento di fondo, aggrappante, riempitivo, con elevata copertura, granulometria max 0,6 mm, classificazione UNI 8681: pittura ad essiccamento fisico, opaca, acrilica, specifica per pareti in cartongesso e controsoffitto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.</p> <p>Compresa applicazione a pennello su pareti e soffitti, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di 1 mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.</p> <p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO</b></p>   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 78,62    | 4,80          | 377,38    |
| 122 / 151<br>_E.28.01.a | <p><b>IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.</p>  |                       |          |               |           |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 42'263,54 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 42'263,54 |
| 123 / 160<br>_E.19.10.b | <p>Per 2 mani a pennello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni</p> <p>SOMMANO...</p> <p>CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta<br/>Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale, ispezionabile e fonoassorbente, costituito da pannelli rigidi di gesso rivestito delle dimensioni di 60x60 cm con finitura superficiale verniciata piana, fessurata o perforata, nell'aspetto a scelta della D.L., posati su struttura portante e trasversale costituita da profili a T rovescio con maglia di idonee dimensioni, pendinature rigide regolabili in altezza, molle e cornici perimetrali ad L o doppia L. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e preverniciati quelli eventualmente in vista. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore dei pannelli 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, le incassature dei corpi illuminanti, il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, il taglio del controsoffitto esistente per il fissaggio dei profili al tavolato esistente, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta</p> <p>SOMMANO...</p>  | m²                    | 78,62    | 3,35          | 263,38    |
| 124 / 161<br>_ED.00.07  | <p>PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO<br/>Fornitura e posa in opera di pittura uniformante per interno, a 2 mani, a pennello o rullo, colore bianco, a base di leganti acrilici in dispersione acquosa. Compreso rivestimento di fondo, aggrappante, riempitivo, con elevata copertura, granulometria max 0,6 mm, classificazione UNI 8681: pittura ad essiccamento fisico, opaca, acrilica, specifica per pareti in cartongesso e controsoffitto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare media te uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.<br/>Compresa applicazione a pennello su pareti e soffitti, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di 1 mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.<br/>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO</p> <p>SOMMANO...</p> | m²                    | 47,34    | 39,00         | 1'846,26  |
| 125 / 170<br>_E.23.02.b | <p>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIATE noce tanganica: ad un battente oltre i mq 1,60<br/>Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali:<br/>- falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento;<br/>- telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatura pregiata, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati) fissate con incastri e collanti od altro sistema idoneo (sono escluse le chiodature in vista); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti di qualsiasi larghezza;<br/>- battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, con impiallacciatura in legno pregiato;</p>  | m²                    | 47,34    | 4,80          | 227,23    |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 44'600,41 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 44'600,41 |
|                         | - ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da tre cerniere in acciaio bronzato del tipo incassato od a tre gambi filettati, serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato del tipo antinfortunistico con eventuale sblocco di emergenza esterno, complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.;<br>- finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento.<br>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per le guarnizioni di tenuta, le sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Misurazione per luce netta di passaggio. PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIATE noce tanganica: ad un battente oltre i mq 1,60  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 7,56     | 175,00        | 1'323,00  |
| 126 / 188<br>_E.23.31.a | PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN LEGNO MASSELLO BLINDATO - una anta 90x210 cm<br>Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso blindato con ante metalliche con doppia lamiera di acciaio da 8/10", rivestito su ambo i lati in legno massello di essenze pregiate (mogano, rovere, noce nazionale e noce tanganica) dello spessore minimo di 10 mm essiccato a forno, compresa ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da cerniere in acciaio bronzato, controtelaio, intelaiature e opere murarie; serrature di sicurezza antiscasso ad aste per chiusura su quattro lati, gruppo maniglie in alluminio anodizzato complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.; finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Misurazione per luce netta di passaggio. FORNITURA E POSA IN OPERA PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN LEGNO MASSELLO BLINDATO Ad una anta delle dimensioni di 90x210cm |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | cad                   | 1,00     | 920,00        | 920,00    |
| 127 / 204<br>_E.23.24.a | INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete<br>Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre e porte finestre apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55-57, a 1 battente e 2 battenti completi di guarnizione in gomma predisposti per vetro camera, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare, opere murarie comprese; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno cerniere tipo anuba in acciaio bronzato (2 per battente e 3 per portafinestra); la chiusura con cremonese; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; fermavetri interni o esterni; la verniciatura ecologica all'acqua eseguita in laboratorio tinto legno, a due mani, previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri.<br>MISURAZIONE ESTERNO TELAIO. INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 7,00     | 182,00        | 1'274,00  |
| 128 / 220<br>E.23.25.00 | COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA<br>Compenso aggiuntivo agli infissi in legno realizzati con meccanismo di anta e ribalta. COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | n                     | 4,00     | 70,00         | 280,00    |
| 129 / 236<br>_E.40.89.a | ELEMENTI IN FERRO PER ADEGUAMENTO DAVANZALI a lavorazione semplice<br>Fornitura e posa in opera di elementi in ferro (profilato metallico, tubo scatolato), comprese le saldature, i tagli, gli sfridi e gli ancoraggi, il trattamento con una mano di antiruggine e due mani di colore ad olio, l'eventuale piombatura nei punti di   |                       |          |               |           |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 48'397,41 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 48'397,41 |
|                         | collegamento con elementi di pietra, assistenze murarie, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro, dimensioni 100x20 mm, sp. 3 mm. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI IN FERRO PER ADEGUAMENTO D'AVANZALI a lavorazione semplice.  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | kg                    | 23,62    | 12,80         | 302,34    |
| 130 / 237<br>_E.23.26.b | ANTE D'OSCURO O SCURETTI IN LEGNO larice<br>Fornitura e posa in opera di ante d'oscuro (scuretti) in legno, a due o più ante, con telaio e pannello in massello, a facce lisce, fornite e poste in opera, con modalità di chiusura e apertura come esistenti. Sono comprese: le cerniere; i dispositivi di chiusura; la verniciatura a colore o trasparente; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ANTE D'OSCURO O SCURETTI IN LEGNO larice  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 7,00     | 125,00        | 875,00    |
| 131 / 249<br>E.24.07.00 | VETRATA ISOLANTE BASE<br>Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI 7171 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, composta da:<br>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm;<br>- distanziatore perimetrale metallico, che assicuri la complanarità delle lastre, costituente intercapedine fino a 12 mm, contenente sali disidratanti con setaccio molecolare di 3A, sigillato mediante una prima barriera elastoplastica a base di gomma butilica ed una seconda a base di polimeri polisolfurici.<br>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm.<br>La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 6534, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso delle lastre e comunque non inferiore a 10 cm e di larghezza tale da garantire l'appoggio di entrambe le lastre componenti la vetrata isolante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfaccimento dei ponteggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>VETRATA ISOLANTE BASE |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 7,00     | 33,00         | 231,00    |
| 132 / 269<br>_ED.00.03  | RASATURA PARETI e SOFFITTI<br>Rasatura di pareti e soffitti, sia interni che esterni, mediante taloscia in acciaio inox, di stucco riempitivo a base di polimeri acrilici ed additivi speciali fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la carteggiatura finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete interessata al lavoro con un minimo di 5. 00 m2 e comunque in accordo con la D.L.   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m2                    | 173,38   | 2,75          | 476,80    |
| 133 / 270<br>_ED.00.04  | FONDO IGIENIZZANTE ANTIMUFFA<br>Applicazione a pennello su pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di una mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m2                    | 173,38   | 1,95          | 338,09    |
| 134 / 275<br>E.40.72.b  | SABBIATURA DI SUPERFICI LIGNEE - per tavolati<br>Pulizia della superficie di travi e tavolati in legno, eseguita con sabbiatrice a pressione adeguata al tipo di superficie da trattare e parzialmente a mano, compresi la sabbia quarzifera di piccolo diametro, il recupero della sabbia stessa, la pulizia, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. SABBIATURA DI SUPERFICI LIGNEE Per tavolati  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 49,75    | 20,50         | 1'019,88  |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 51'640,52 |

[illegible]



| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                        |   |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                        | R I P O R T O   |                       |          |               | 51'640,52 |
| 135 / 17<br>E.05.26.00 | <b>Via Bonaguro - Civico 7 - app. D (SpCat 4)</b><br><br>SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI<br>Smontaggio di corpi sanitari di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la demolizione di eventuali strutture murarie di sostegno complete di rivestimenti in piastrelle ceramiche, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI     | n                     | 1,00     | 23,03         | 23,03     |
| 136 / 43<br>E.05.07.a  | DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di oscurio.<br>Demolizione di serramenti esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di oscurio. | m²                    | 6,85     | 22,63         | 155,02    |
| 137 / 44<br>E.23.20.a  | FALSI TELAI IN LEGNO fino a ml 5,00<br>Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno d'abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio zincato e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per i materiali di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FALSI TELAI IN LEGNO fino a ml 5,00   | n                     | 1,00     | 30,00         | 30,00     |
| 138 / 45<br>E.23.20.b  | FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00<br>Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno d'abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio zincato e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per i materiali di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00   | m                     | 26,72    | 6,00          | 160,32    |
| 139 / 46<br>E.40.18.a  | SABBIATURA MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI - per superfici murarie<br>Pulizia della superficie non intonacata delle murature superstiti in pietra sbazzata e per elementi lapidei singoli eseguita con sabbiatrice a pressione e parzialmente a mano, compreso sabbia quarzifera di piccolo diametro, il recupero del materiale di risulta la pulizia, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allestimento ed il disfaccimento di eventuali ponteggi. SABBIATURA DI MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI Per superfici murarie.   | m²                    | 3,81     | 18,90         | 72,01     |
| 140 / 47<br>E.18.20.00 | INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI<br>Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura per esterni, dato a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, formato con premiscelato in polvere per esterni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfaccimento dei piani di lavoro interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di  |                       |          |               |           |
|                        | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 52'080,90 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 52'080,90 |
| 141 / 48<br>E.28.01.c   | <p>risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI</p> <p>SOMMANO...</p>   | m²                    | 3,81     | 3,45          | 13,14     |
| 142 / 56<br>E.05.07.b   | <p>IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate. Per 2 mani a pennello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle.</p> <p>SOMMANO...</p> | m²                    | 3,81     | 8,53          | 32,50     |
| 143 / 65<br>_E.05.18.b  | <p>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI interni in legno, compresi portoncini accesso singole unità Demolizione di serramenti interni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscuro e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI interni in legno, compresi portoncini accesso singole unità.</p> <p>SOMMANO...</p>   | n                     | 3,00     | 17,94         | 53,82     |
| 144 / 79<br>E.05.14.a   | <p>DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI pannelli fibra minerale, gesso e gessorivestito, arelle, intonaco compreso.</p> <p>SOMMANO...</p>   | m²                    | 33,10    | 14,00         | 463,40    |
| 145 / 80<br>_E.40.63.00 | <p>DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO Demolizione parziale o totale di muratura in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO</p> <p>SOMMANO...</p>   | m²                    | 11,03    | 14,62         | 161,26    |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 52'805,02 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 52'805,02 |
|                         | eventualmente in due fasi, compreso ferro d'armatura tipo B450C, armo, disarmo, il trasporto a discarica del materiale di risulta con relativa indennità, compresa realizzazione di idoneo intonaco di finitura, compresi strati sottostanti per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. SOSTITUZIONE DI PIATTABANDE E ARCHITRAVI   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | m                     | 3,65     | 104,50        | 381,43    |
| 146 / 81<br>_E.05.10.a  | DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI a cm 20<br>Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere di provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A cm 20. strutture in murature di pietrame/ laterizio |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | m³                    | 0,19     | 132,98        | 25,27     |
| 147 / 82<br>E.05.21.c   | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO pavimenti freddi<br>Demolizione parziale o totale di battiscopa perimetrali e pavimenti di qualsiasi tipo, compreso il relativo massetto di sottofondo, per uno spessore complessivo fino a 100 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO pavimenti freddi.   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 1,05     | 20,45         | 21,47     |
| 148 / 91<br>_ED.00.02   | RIMOZIONE PITTURE MURALI ESISTENTI<br>Rimozione di pitture murali esistenti di qualsiasi tipo su pareti e soffitti, sia interne che esterne, mediante accurata raschiatura e spazzolatura delle parti staccabili fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione di chiodi e di materiale vario presente sulle superfici da trattare, la stuccatura di fori, crepe e cavillature con stucco sintetico, la carteggiatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete interessata al lavoro con un minimo di 5.00 mq e comunque in accordo con la D.L.  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | m2                    | 105,92   | 0,67          | 70,97     |
| 149 / 118<br>E.05.19.c  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 30,16    | 11,57         | 348,95    |
| 150 / 119<br>E.13.12.00 | MASSETTO ALLEGGERITO<br>Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito praticabile dello spessore di 6 cm per adeguamento di livelli, dosato a 300 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte leggero a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO ALLEGGERITO   |                       |          |               |           |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 53'653,11 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 53'653,11 |
| 151 / 120<br>E.13.13.00 | SOMMANO...<br><br>SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO<br>Maggiorazione o riduzione per la variazione di ogni centimetro in più od in meno<br>allo spessore previsto dei massetti alleggeriti di qualsiasi tipo. SOVRAPPREZZO<br>AL MASSETTO ALLEGGERITO  | m²                    | 32,00    | 17,86         | 571,52    |
| 152 / 121<br>E.17.01.b  | SI DETRAGGONO...<br><br>STUOIA IN GOMMA E SUGHERO spessore 8 mm<br>Fornitura e posa in opera di isolazione acustica su solai formata da stuoie<br>preconfezionate in mescola bilanciata di sfilacciatura di gomma ossidata e<br>granulato di sughero, impregnata con lattice speciale e fissata su supporto in<br>cartonfeltro bitumato. La posa dovrà avvenire con la faccia in cartonfeltro bitumato<br>rivolta verso l'alto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la<br>posa in opera con i bordi sovrapposti di almeno 10 cm, le fasce di risvolto lungo le<br>pareti di altezza adeguata in modo da ottenere un pavimento completamente<br>galleggiante, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a<br>regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI STUOIA IN GOMMA E<br>SUGHERO spessore 8 mm   | m²                    | -64,00   | 2,94          | -188,16   |
| 153 / 122<br>E.13.07.00 | SOMMANO...<br><br>MASSETTO COMUNE<br>Fornitura e posa in opera di massetto comune dello spessore di 6 cm per<br>sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento<br>tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si<br>intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo,<br>la tiratura a livello, la frezzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di<br>pavimentazioni da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a<br>regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE   | m²                    | 32,00    | 4,99          | 159,68    |
| 154 / 123<br>E.08.05.00 | SOMMANO...<br><br>RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C<br>Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per<br>armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera,<br>compreso lo sfrido, le legature, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato<br>in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12 RETE<br>ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA B450C RETE ELETTROSALDATA A<br>MAGLIA QUADRA IN B450C  | m²                    | 32,00    | 14,09         | 450,88    |
| 155 / 128<br>E.14.26.a  | SOMMANO...<br><br>PAVIMENTI IN PIETRA NATURALE IN LASTRE Bianco di Carrara<br>Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari per uno spessore di 3 cm con<br>dimensioni fino a 0,80x0,40 m o superiori se consentite normalmente dal<br>materiale e con lunghezza non inferiore a 25 cm, con una faccia vista a levigatura<br>media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto, finitura superficiale con<br>lucidatura a piombo in laboratorio. Le pietre ed i marmi si intendono di ottima<br>qualità, lavorati a regola d'arte con irregolarità insite nel materiale, che richiedano<br>sporadici e limitati interventi di stuccatura, graffatura, masticatura ed altri sistemi<br>di consolidamento e rinforzo, posate a giunto unito mediante spalmatura con<br>spatola dentata malta a base cementizia Nel prezzo si intendono compresi e<br>compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la<br>fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento in<br>PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m², gli<br>eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura<br>degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della<br>D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura<br>assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e<br>l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale<br>di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di<br>risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a<br>regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la<br>fornitura e posa del massetto, gli eventuali pezzi speciali, la sigillatura degli<br>interstizi con malta cementizia per fugatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro | kg                    | 73,28    | 1,25          | 91,60     |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 54'738,63 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|--------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                          |   |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                          | R I P O R T O   |                       |          |               | 54'738,63 |
| 156 / 141<br>_E.12.09.b  | necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA PAVIMENTI IN PIETRA NATURALE IN LASTRE Bianco di Carrara qualità corrente   |                       |          |               |           |
|                          | SOMMANO...  | m²                    | 0,27     | 159,20        | 42,98     |
| 157 / 142<br>_E.18.09.00 | TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 12<br>Fornitura e posa in opera diu tramezzo di mattoni forati, in opera con malta bastarda TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 12, compresi elementi per ammorsamento murature esistenti.  |                       |          |               |           |
|                          | SOMMANO...  | m²                    | 0,67     | 33,81         | 22,65     |
| 158 / 143<br>_E.18.13.00 | INTONACO CIVILE PER INTERNI<br>Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, costituito da grezzo e fino, compresa la preventiva formazione di fascie guida a distanza sufficientemente ravvicinata. L'intonaco grezzo sarà formato con malta idraulica dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica per metrocubo di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà formata con idoneo premiscelato a base calce, in pasta pronto all'uso od in polvere, per interni. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato con la sola eccezione della stabilitura finale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO CIVILE PER INTERNI |                       |          |               |           |
|                          | SOMMANO...  | m²                    | 6,85     | 18,50         | 126,73    |
| 159 / 152<br>_E.19.02.00 | RINZAFFO AGGRAPPANTE<br>Fornitura e posa in opera di rinzaffo preventivo aggrappante confezionato in cantiere, per l'esecuzione di intonaci sia per interni che per esterni, da applicarsi su pareti di qualsiasi materiale (calcestruzzo risultanti lisci da cassero, murature, pietrame, ecc.) da eseguirsi con applicazione di sbriccio di ancoraggio formato con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25, per metrocubo di sabbia viva lavata ed eventualmente addizionato con resine aggrappanti se richiesto dalla D.L. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavori interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINZAFFO AGGRAPPANTE   |                       |          |               |           |
|                          | SOMMANO...  | m²                    | 6,85     | 5,73          | 39,25     |
| 159 / 152<br>_E.19.02.00 | TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO<br>Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito di sp. 12.5 mm cadauna, due per ogni lato, a bordi assotigliati, per uno spessore complessivo minimo di 125 mm, composto da una struttura metallica in acciaio zincato e nervato spessore 6/10 costituita da una guida perimetrale ad "U" sp. 100 mm e da montanti verticali a "C" posti a un interasse di 60 cm, su cui sono avvitate le lastre. I profili metallici dovranno essere isolati dalla struttura perimetrale mediante interposizione di una striscia di materiale anelastico. I profili orizzontali ad U dovranno essere fissati a pavimento con banda biadesiva ed a soffitto con tappi ad espansione, compreso idoneo fissaggio su travi e/o tavolato esistenti. Le lastre avranno le giunzioni ben allineate, sigillate con apposito stucco previa interposizione di banda per giunti microforata. E' compreso il riempimento con pannelli trattati con resine termoindurenti, autoportanti, incombustibili ed idrorepellenti in lana di vetro dello spessore di 40 mm e densità 20 kg/m³. Il tavolato dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente  |                       |          |               |           |
|                          | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 54'970,24 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 54'970,24 |
|                         | documentate dall'Appaltatore (con certificazione) ed accettate dalla D.L.: - potere fonoisolante 50 dB; - spessore delle lastre 12.5 mm; - gesso rivestito "classe 1" di reazione al fuoco; - lana di vetro "classe 0" di reazione al fuoco.<br>Compresa, inoltre, la fornitura e la posa di lastre resistenti all'acqua e all'umidità nel lato interno dei locali bagno.<br>Compresi l'onere del raccordo con le varie pareti, anche se lignee (compresi soffitti), del ricavo di velette a raccordo di controsoffitti posti a quote diverse, del ricavo dei fori di porte e finestre con l'inserimento perimetrale di struttura di rinforzo aggiuntiva in acciaio zincato da 10/10 di mm e di regolo in legno inserito nei montanti per tutta l'altezza della porta fungente da falso telaio, della fornitura e posa dei paraspigoli, della stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e la sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile, della struttura aggiuntiva necessaria al sostegno di sanitari, radiatori, ecc., il tutto in opera compreso ogni altro onere per dare la parete pronta per la pittura od il rivestimento.<br>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione delle due seconde lastre in attesa dell'esecuzione di impianti elettrici ed idrici da inserire, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Si intendono compresi accessori e oneri per opere provvisoriale e quant'altro necessario per l'esecuzione della lavorazione in sicurezza secondo la normativa vigente in materia.<br>Compreso qualsiasi onere, materiale, attrezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto e della D.L.L.<br><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</b> |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 26,00    | 54,96         | 1'428,96  |
| 160 / 153<br>_ED.00.07  | PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO<br>Fornitura e posa in opera di pittura uniformante per interno, a 2 mani, a pennello o rullo, colore bianco, a base di leganti acrilici in dispersione acquosa. Compreso rivestimento di fondo, aggrappante, riempitivo, con elevata copertura, granulometria max 0,6 mm, classificazione UNI 8681: pittura ad essiccamento fisico, opaca, acrilica, specifica per pareti in cartongesso e controsoffitto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare media te uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.<br>Compresa applicazione a pennello su pareti e soffitti, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di 1 mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.<br><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO</b>   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 52,00    | 4,80          | 249,60    |
| 161 / 154<br>_E.28.01.a | IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni<br>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.<br>Per 2 mani a pennello o a rullo. <b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni</b>   |                       |          |               |           |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 56'648,80 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 56'648,80 |
| 162 / 162<br>_E.19.10.b | <p>SOMMANO...</p> <p>CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta</p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale, ispezionabile e fonoassorbente, costituito da pannelli rigidi di gesso rivestito delle dimensioni di 60x60 cm con finitura superficiale verniciata piana, fessurata o perforata, nell'aspetto a scelta della D.L., posati su struttura portante e trasversale costituita da profili a T rovescio con maglia di idonee dimensioni, pendinature rigide regolabili in altezza, molle e cornici perimetrali ad L o doppia L. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e preverniciati quelli eventualmente in vista. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore dei pannelli 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, le incassature dei corpi illuminanti, il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, il taglio del controsoffitto esistente per il fissaggio dei profili al tavolato esistente, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta</p> <p>SOMMANO...</p>  | m²                    | 52,00    | 3,35          | 174,20    |
| 163 / 163<br>_ED.00.07  | <p>PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di pittura uniformante per interno, a 2 mani, a pennello o rullo, colore bianco, a base di leganti acrilici in dispersione acquosa. Compreso rivestimento di fondo, aggrappante, riempitivo, con elevata copertura, granulometria max 0,6 mm, classificazione UNI 8681: pittura ad essiccamento fisico, opaca, acrilica, specifica per pareti in cartongesso e controsoffitto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare media te uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate. Compresa applicazione a pennello su pareti e soffitti, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di 1 mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO</p> <p>SOMMANO...</p> | m²                    | 32,00    | 39,00         | 1'248,00  |
| 164 / 171<br>_E.23.02.b | <p>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAATE noce tanganica: ad un battente oltre i mq 1,60</p> <p>Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento;</li> <li>- telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatura pregiata, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati) fissate con incastri e collanti od altro sistema idoneo (sono escluse le chiodature in vista); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti di qualsiasi larghezza;</li> <li>- battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, con impiallacciatura in legno pregiato;</li> <li>- ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da tre cerniere in acciaio bronzato del tipo incassato od a tre gambi filettati, serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in</li> </ul> <p>SOMMANO...</p>   | m²                    | 32,00    | 4,80          | 153,60    |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 58'224,60 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 58'224,60 |
|                         | alluminio anodizzato del tipo antinfortunistico con eventuale sblocco di emergenza esterno, complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.;<br>- finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento.<br>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per le guarnizioni di tenuta, le sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Misurazione per luce netta di passaggio. PORTE TAMBURATE LISCE<br>IMPIALLACCIAE noce tanganica: ad un battente oltre i mq 1,60   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 5,67     | 175,00        | 992,25    |
| 165 / 189<br>_E.23.31.a | PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN LEGNO MASSELLO BLINDATO - una anta 90x210 cm<br>Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso blindato con ante metalliche con doppia lamiera di acciaio da 8/10", rivestito su ambo i lati in legno massello di essenze pregiate (mogano, rovere, noce nazionale e noce tanganica) dello spessore minimo di 10 mm essiccato a forno, compresa ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da cerniere in acciaio bronzato, controtelaio, intelaiature e opere murarie; serrature di sicurezza antiscasso ad aste per chiusura su quattro lati, gruppo maniglie in alluminio anodizzato complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.; finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Misurazione per luce netta di passaggio. FORNITURA E POSA IN OPERA PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN LEGNO MASSELLO BLINDATO Ad una anta delle dimensioni di 90x210cm |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | cad                   | 1,00     | 920,00        | 920,00    |
| 166 / 205<br>_E.23.24.a | INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete<br>Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre e porte finestre apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55-57, a 1 battente e 2 battenti completi di guarnizione in gomma predisposti per vetro camera, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare, opere murarie comprese; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno cerniere tipo anuba in acciaio bronzato (2 per battente e 3 per portafinestra); la chiusura con cremonese; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; fermavetri interni o esterni; la verniciatura ecologica all'acqua eseguita in laboratorio tinto legno, a due mani, previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri.<br>MISURAZIONE ESTERNO TELAIO. INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 3,43     | 182,00        | 624,26    |
| 167 / 221<br>E.23.25.00 | COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA<br>Compenso aggiuntivo agli infissi in legno realizzati con meccanismo di anta e ribalta. COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | n                     | 3,00     | 70,00         | 210,00    |
| 168 / 238<br>_E.40.89.a | ELEMENTI IN FERRO PER ADEGUAMENTO DAVANZALI a lavorazione semplice<br>Fornitura e posa in opera di elementi in ferro (profilato metallico, tubo scatolato), comprese le saldature, i tagli, gli sfridi e gli ancoraggi, il trattamento con una mano di antiruggine e due mani di colore ad olio, l'eventuale piombatura nei punti di collegamento con elementi di pietra, assistenze murarie, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro, dimensioni 100x20 mm, sp. 3 mm. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI IN  |                       |          |               |           |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 60'971,11 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 60'971,11 |
| 169 / 239<br>E.23.26.b  | FERRO PER ADEGUAMENTO DAVANZALI a lavorazione semplice.   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | kg                    | 13,97    | 12,80         | 178,82    |
| 170 / 250<br>E.24.07.00 | ANTE D'OSCURO O SCURETTI IN LEGNO larice<br>Fornitura e posa in opera di ante d'oscuro (scuretti) in legno, a due o più ante, con telaio e pannello in massello, a facce lisce, fornite e poste in opera, con modalità di chiusura e apertura come esistenti. Sono comprese: le cerniere; i dispositivi di chiusura; la verniciatura a colore o trasparente; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ANTE D'OSCURO O SCURETTI IN LEGNO larice   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 3,43     | 125,00        | 428,75    |
| 171 / 271<br>ED.00.03   | VETRATA ISOLANTE BASE<br>Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI 7171 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, composta da:<br>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm;<br>- distanziatore perimetrale metallico, che assicuri la complanarità delle lastre, costituente intercapedine fino a 12 mm, contenente sali disidratanti con setaccio molecolare di 3A, sigillato mediante una prima barriera elastoplastica a base di gomma butilica ed una seconda a base di polimeri polisolfurici.<br>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm.<br>La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 6534, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso delle lastre e comunque non inferiore a 10 cm e di larghezza tale da garantire l'appoggio di entrambe le lastre componenti la vetrata isolante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei ponteggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>VETRATA ISOLANTE BASE |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 3,43     | 33,00         | 113,19    |
| 172 / 272<br>ED.00.04   | RASATURA PARETI e SOFFITTI<br>Rasatura di pareti e soffitti, sia interni che esterni, mediante taloscia in acciaio inox, di stucco riempitivo a base di polimeri acrilici ed additivi speciali fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la carteggiatura finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete interessata al lavoro con un minimo di 5. 00 m2 e comunque in accordo con la D.L.  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | m2                    | 120,57   | 2,75          | 331,57    |
| 173 / 276<br>E.40.72.b  | FONDO IGIENIZZANTE ANTIMUFFA<br>Applicazione a pennello su pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di una mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | m2                    | 120,57   | 1,95          | 235,11    |
| 173 / 276<br>E.40.72.b  | SABBIATURA DI SUPERFICI LIGNEE - per tavolati<br>Pulizia della superficie di travi e tavolati in legno, eseguita con sabbiatrice a pressione adeguata al tipo di superficie da trattare e parzialmente a mano, compresi la sabbia quarzifera di piccolo diametro, il recupero della sabbia stessa, la pulizia, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. SABBIATURA DI SUPERFICI LIGNEE Per tavolati   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 34,10    | 20,50         | 699,05    |
|                         | Parziale Via Bonaguro - Civico 7 - app. D (SpCat 4) euro  |                       |          |               | 11'317,08 |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 62'957,60 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                        |   |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                        | R I P O R T O   |                       |          |               | 62'957,60 |
| 174 / 24<br>E.05.23.a  | <b>Via Bonaguro - Civico 7 - parti comuni (SpCat 5)</b><br><br>DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU TERRAPIENO eseguita a mano<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compresa la demolizione del massetto di sottofondo, il battiscopa o zoccolino e la scarifica su terrapieno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU TERRAPIENO eseguita esclusivamente a mano.  |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...  | m³                    | 0,60     | 126,22        | 75,73     |
| 175 / 25<br>G.03.07.00 | <b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO - MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE</b><br>Fornitura e posa di magrone di sottofondazione e di riempimento, dosato a kg 150 di cemento C 4/5 per m³ di inerte a granulometria regolamentare dello spessore indicato nei calcoli statici. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere relativo alla sistemazione del terreno per il piano di posa, le casseforme, le puntellature, le sbadacchiature ed il disarmo, il costipamento, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'articolo è relativo ad opere funzionali alla realizzazione dei collettori. MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE  |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...  | m³                    | 0,60     | 109,68        | 65,81     |
| 176 / 49<br>E.05.07.a  | <b>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di oscurio.</b><br>Demolizione di serramenti esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di oscurio.  |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...  | m²                    | 4,95     | 22,63         | 112,02    |
| 177 / 50<br>E.40.18.a  | <b>SABBIATURA MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI - per superfici murarie</b><br>Pulizia della superficie non intonacata delle murature superstiti in pietra sbazzata e per elementi lapidei singoli eseguita con sabbatrice a pressione e parzialmente a mano, compreso sabbia quarzifera di piccolo diametro, il recupero del materiale di risulta la pulizia, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allestimento ed il disfacimento di eventuali ponteggi. SABBIATURA DI MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI Per superfici murarie.  |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...  | m²                    | 18,77    | 18,90         | 354,75    |
| 178 / 51<br>E.18.20.00 | <b>INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI</b><br>Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura per esterni, dato a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, formato con premiscelato in polvere per esterni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...  | m²                    | 18,77    | 3,45          | 64,76     |
|                        | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 63'630,67 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                        |  |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                        | R I P O R T O  |                       |          |               | 63'630,67 |
| 179 / 52<br>E.28.01.c  | IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle<br>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.<br>Per 2 mani a pennello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle.  |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...   | m²                    | 1,12     | 8,53          | 9,55      |
| 180 / 66<br>E.05.18.b  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI<br>Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI pannelli fibra minerale, gesso e gessorivestito, arelle, intonaco compreso.  |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...   | m²                    | 5,20     | 14,00         | 72,80     |
| 181 / 71<br>E.18.09.00 | INTONACO CIVILE PER INTERNI<br>Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, costituito da grezzo e fino, compresa la preventiva formazione di fasce guida a distanza sufficientemente ravvicinata. L'intonaco grezzo sarà formato con malta idraulica dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica per metrocubo di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà formata con idoneo premiscelato a base calce, in pasta pronto all'uso od in polvere, per interni. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato con la sola eccezione della stabilitura finale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO CIVILE PER INTERNI |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...   | m²                    | 5,89     | 18,50         | 108,97    |
| 182 / 72<br>E.28.01.a  | IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni<br>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.<br>Per 2 mani a pennello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni   |                       |          |               |           |
|                        | SOMMANO...   | m²                    | 5,89     | 3,35          | 19,73     |
| 183 / 84<br>E.05.09.00 | SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CONTORNI, BANCALI E SOGLIE<br>Smontaggio e rimozione di contorni, bancali, soglie, zoccolini, battiscopa, pedate ed alzate in in marmo od pietra naturale di qualsiasi tipo e sezione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con  |                       |          |               |           |
|                        | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 63'841,72 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|--------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                          |  |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                          | R I P O R T O  |                       |          |               | 63'841,72 |
| 184 / 87<br>_ED.00.02    | trasporto in discarica autorizzata del materiale eccedente, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CONTORNI, BANCALI E SOGLIE<br><br>SOMMANO...   | m                     | 1,30     | 15,91         | 20,68     |
| 185 / 92<br>E.06.03.00   | RIMOZIONE PITTURE MURALI ESISTENTI<br>Rimozione di pitture murali esistenti di qualsiasi tipo su pareti e soffitti, sia interne che esterne, mediante accurata raschiatura e spazzolatura delle parti staccabili fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione di chiodi e di materiale vario presente sulle superfici da trattare, la stuccatura di fori, crepe e cavillature con stucco sintetico, la carteggiatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete interessata al lavoro con un minimo di 5.00 mq e comunque in accordo con la D.L.<br><br>SOMMANO...   | m2                    | 104,78   | 0,67          | 70,20     |
| 186 / 129<br>E.14.26.a   | SGOMBERO CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 10<br>Sgombero e carico su automezzo con l'impiego di mezzi meccanici e trasporto alle pubbliche discariche, entro una distanza di km 10, dei materiali di risulta provenienti dalle demolizioni (valutati a volume sul mezzo di trasporto)<br>SGOMBERO CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 10<br><br>SOMMANO...  | m³                    | 20,00    | 9,41          | 188,20    |
| 187 / 147<br>_E.18.09.00 | PAVIMENTI IN PIETRA NATURALE IN LASTRE Bianco di Carrara<br>Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari per uno spessore di 3 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 ml o superiori se consentite normalmente dal materiale e con lunghezza non inferiore a 25 cm, con una faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto, finitura superficiale con lucidatura a piombo in laboratorio. Le pietre ed i marmi si intendono di ottima qualità, lavorati a regola d'arte con irregolarità insite nel materiale, che richiedano sporadici e limitati interventi di stuccatura, graffatura, masticatoria ed altri sistemi di consolidamento e rinforzo, posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata malta a base cementizia Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m², gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del massetto, gli eventuali pezzi speciali, la sigillatura degli interstizi con malta cementizia per fugatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA PAVIMENTI IN PIETRA NATURALE IN LASTRE Bianco di Carrara qualità corrente<br><br>SOMMANO... | m²                    | 1,25     | 159,20        | 199,00    |
|                          | INTONACO CIVILE PER INTERNI<br>Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, costituito da grezzo e fino, compresa la preventiva formazione di fasce guida a distanza sufficientemente ravvicinata. L'intonaco grezzo sarà formato con malta idraulica dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica per metrocubo di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà formato con idoneo premiscelato a base calce, in pasta pronto all'uso od in polvere, per interni. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato con la sola eccezione della stabilitura finale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la  |                       |          |               |           |
|                          | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 64'319,80 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|--------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                          |   |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                          | R I P O R T O   |                       |          |               | 64'319,80 |
| 188 / 148<br>_E.18.13.00 | <p>formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO CIVILE PER INTERNI</p> <p>SOMMANO...</p> <p>RINZAFFO AGGRAPPANTE<br/>Fornitura e posa in opera di rinzaffo preventivo aggrappante confezionato in cantiere, per l'esecuzione di intonaci sia per interni che per esterni, da applicarsi su pareti di qualsiasi materiale (calcestruzzo risultanti lisci da cassero, murature, pietrame, ecc.) da eseguirsi con applicazione di sbriccio di ancoraggio formato con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25, per metrocubo di sabbia viva lavata ed eventualmente addizionato con resine aggrappanti se richiesto dalla D.L. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavori interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINZAFFO AGGRAPPANTE</p> <p>SOMMANO...</p> | m <sup>2</sup>        | 2,88     | 18,50         | 53,28     |
| 189 / 164<br>_E.19.10.b  | <p>CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta<br/>Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale, ispezionabile e fonoassorbente, costituito da pannelli rigidi di gesso rivestito delle dimensioni di 60x60 cm con finitura superficiale verniciata piana, fessurata o perforata, nell'aspetto a scelta della D.L., posati su struttura portante e trasversale costituita da profili a T rovescio con maglia di idonee dimensioni, pendinature rigide regolabili in altezza, molle e cornici perimetrali ad L o doppia L. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e preverniciati quelli eventualmente in vista. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore dei pannelli 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, le incassature dei corpi illuminanti, il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, il taglio del controsoffitto esistente per il fissaggio dei profili al tavolato esistente, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta</p> <p>SOMMANO...</p>   | m <sup>2</sup>        | 2,88     | 5,73          | 16,50     |
| 190 / 165<br>_E.28.01.a  | <p>IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni<br/>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.<br/>Per 2 mani a pennello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni</p> <p>SOMMANO...</p>   | m <sup>2</sup>        | 10,43    | 39,00         | 406,77    |
| 191 / 166<br>_E.23.22.c  | <p>PORTONCINI ESTERNI IN LEGNO DI DOUGLAS ad una anta, misure fuori standard<br/>Fornitura e posa in opera di portoncini esterni in legno di Douglas, tipo standard e fuori standard, con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, battente con spalla, internamente rifinito come le porte ed esternamente rivestiti con doghe verticali interrotte da un fascione intermedio orizzontale e comunque come da disegno</p> <p>SOMMANO...</p>  | m <sup>2</sup>        | 10,43    | 3,35          | 34,94     |
|                          | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 64'831,29 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 64'831,29 |
| 192 / 167<br>E.27.06.a  | fornito dalla D.LL., immaschiettati, dello spessore finito di mm 20, telaio fino a mm 70, coprifilo esterni fino a mm 11x30 ed internamente mostre come quelle applicate alle porte, forniti e posti in opera. Sono comprese: tre cerniere anuba di acciaio bronzato da mm 16; la serrature tipo Yale con 3 chiavi; la mezza maniglia interna; il pomolo esterno; la verniciatura trasparente al naturale, previa mano di preparazione con prodotti impregnanti contro muffe e funghi della parte esterna; la verniciatura al poliuretano trasparente della parte interna. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Compresa fornitura e posa in opera del controtelaio e l'assistenza per le opere edili necessarie. PORTONCINI ESTERNI IN LEGNO DI DOUGLAS ad una anta, misure fuori standard.  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 3,55     | 490,00        | 1'739,50  |
| 192 / 167<br>E.27.06.a  | CHIUDIPIORTA AEREO CON BRACCIO A V<br>Fornitura e posa in opera di chiudiporta compatto aereo a vista con braccio a V con meccanismo a pignone e cremagliera, nel tipo e colore a scelta della D.L., da applicare a porte destre o sinistre, sia interne che esterne; il chiudiporta dovrà garantire velocità di chiusura costante anche con sbalzi di temperatura ed essere dotato di:<br>- regolatore di velocità e colpo finale;<br>- dispositivo di fermo costante regolabile;<br>- ammortizzatore d'apertura.<br>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per meccanismi ed accessori particolari necessari all'adattamento ai vari tipi di porta e per ogni tipo di montaggio, dalla parte della cerniera o dalla parte opposta, sul battente o sul telaio-architrave, per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUDIPIORTA AEREO CON BRACCIO A V montaggio su porta lato cerniera o su telaio lato opposto cerniera. |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | n                     | 1,00     | 145,00        | 145,00    |
| 193 / 240<br>E.23.24.a  | INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete<br>Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre e porte finestre apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55-57, a 1 battente e 2 battenti completi di guarnizione in gomma predisposti per vetro camera, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare, opere murarie comprese; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno cerniere tipo anuba in acciaio bronzato (2 per battente e 3 per portafinestra); la chiusura con cremonese; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; fermavetri interni o esterni; la verniciatura ecologica all'acqua eseguita in laboratorio tinto legno, a due mani, previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri.<br>MISURAZIONE ESTERNO TELAIO. INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 1,73     | 182,00        | 314,86    |
| 194 / 241<br>E.40.89.a  | ELEMENTI IN FERRO PER ADEGUAMENTO DAVANZALI a lavorazione semplice<br>Fornitura e posa in opera di elementi in ferro (profilato metallico, tubo scatolato), comprese le saldature, i tagli, gli sfridi e gli ancoraggi, il trattamento con una mano di antiruggine e due mani di colore ad olio, l'eventuale piombatura nei punti di collegamento con elementi di pietra, assistenze murarie, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro, dimensioni 100x20 mm, sp. 3 mm. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI IN FERRO PER ADEGUAMENTO DAVANZALI a lavorazione semplice.  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | kg                    | 3,22     | 12,80         | 41,22     |
| 195 / 242<br>E.23.25.00 | COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA<br>Compenso aggiuntivo agli infissi in legno realizzati con meccanismo di anta e ribalta. COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | n                     | 1,00     | 70,00         | 70,00     |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 67'141,87 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 67'141,87 |
| 196 / 243<br>E.23.26.b  | <p>ANTE D'OSCURO O SCURETTI IN LEGNO larice</p> <p>Fornitura e posa in opera di ante d'oscuro (scuretti) in legno, a due o più ante, con telaio e pannello in massello, a facce lisce, fornite e poste in opera, con modalità di chiusura e apertura come esistenti. Sono comprese: le cerniere; i dispositivi di chiusura; la verniciatura a colore o trasparente; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ANTE D'OSCURO O SCURETTI IN LEGNO larice</p>   | m²                    | 0,69     | 125,00        | 86,25     |
| 197 / 244<br>E.24.07.00 | <p>VETRATA ISOLANTE BASE</p> <p>Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI 7171 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm;</li> <li>- distanziatore perimetrale metallico, che assicuri la complanarità delle lastre, costituente intercapedine fino a 12 mm, contenente sali disidratanti con setaccio molecolare di 3A, sigillato mediante una prima barriera elastoplastica a base di gomma butilica ed una seconda a base di polimeri polisolfurici.</li> <li>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm.</li> </ul> <p>La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 6534, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso delle lastre e comunque non inferiore a 10 cm e di larghezza tale da garantire l'appoggio di entrambe le lastre componenti la vetrata isolante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfaccimento dei ponteggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VETRATA ISOLANTE BASE</p> | m²                    | 0,51     | 33,00         | 16,83     |
| 198 / 245<br>E.24.06.a  | <p>CRISTALLO STRATIFICATO antinfortunio 3+3 mm PVB 0,38</p> <p>Fornitura e posa in opera di cristallo stratificato UNI 7172.</p> <p>La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 6534, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso della lastra e comunque non inferiore a 10 cm.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfaccimento dei ponteggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antinfortunio 3+3 mm PVB 0,38</p>   | m²                    | 1,05     | 35,31         | 37,08     |
| 199 / 264<br>E.15.16.00 | <p>IMPREGNANTE AGGRAPPANTE E CONSOLIDANTE</p> <p>Applicazione a rullo o pennello su sottofondi, sia lisci che spolveranti, di una mano di impregnante aggrappante e consolidante idrosolubile fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri la pulizia del fondo, per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPREGNANTE AGGRAPPANTE E CONSOLIDANTE</p>  | m²                    | 28,33    | 1,50          | 42,50     |
| 200 / 273<br>_.ED.00.03 | <p>RASATURA PARETI e SOFFITTI</p> <p>Rasatura di pareti e soffitti, sia interni che esterni, mediante taloscia in acciaio inox, di stucco riempitivo a base di polimeri acrilici ed additivi speciali fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la carteggiatura finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete interessata al lavoro con un minimo di 5. 00 m2 e comunque in accordo con la D.L.</p>  | m2                    | 97,59    | 2,75          | 268,37    |
| 201 / 274<br>E.40.72.a  | <p>SABBIATURA DI SUPERFICI LIGNEE - per travi in legno</p> <p>Pulizia della superficie di travi e tavolati in legno, eseguita con sabbatrice a</p>   |                       |          |               |           |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 67'592,90 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|-----------------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                                   |   |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                                   | R I P O R T O   |                       |          |               | 67'592,90 |
|                                   | pressione adeguata al tipo di superficie da trattare e parzialmente a mano, compresi la sabbia quarzifera di piccolo diametro, il recupero della sabbia stessa, la pulizia, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. SABBIAIATURA DI SUPERFICI LIGNEE Per travi in legno  |                       |          |               |           |
|                                   | SOMMANO...  | m²                    | 20,35    | 25,10         | 510,79    |
| 202 / 277<br>_ED.00.06.a<br>_civ7 | CORRIMANO SCALA SAGOMATO - civ. 7<br>Fornitura e posa di corrimano scala sagomato in abete massello per una lunghezza complessiva di 6,20 m, in pezzi di dimensioni minime di mm 65x42x3000, compresi raccordi in metallo, supporti in numero minimo di 1 al metro lineare di corrimano, la fornitura e fissaggio nelle teste di n. 2 terminali sagomati in metallo, compresi i fori a muro, le viti e quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.  |                       |          |               |           |
|                                   | SOMMANO...  | cadauno               | 1,00     | 320,89        | 320,89    |
| 203 / 278<br>E.16.18.b            | MEMBRANA BITUMINOSA PER COPERTURE spessore 4 mm<br>Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile BPE per coperture inclinate o piane anche pedonabili, prefabbricata con processo industriale e formata da bitume polimero elastomerico armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo, imputrescibile, isotropo, termofissato e ad elevatissima resistenza meccanica. In particolare la membrana impermeabile, con riferimento al peso di peso 4 kg/m², dovrà essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - carico rottura longitudinale 80 N/5mm; - carico rottura trasversale 40 N/5mm; - allungamento rottura 40 %; - flessibilità freddo -20 °C. Tutte le prove saranno conformi alle norme UNI 8202. La posa in opera sarà effettuata a giunti sovrapposti di circa 10 cm e saldata autogenamente con apposito bruciatore, dovranno essere seguite puntualmente le direttive generali della Ditta produttrice. Particolare cura dovrà essere adottata nell'esecuzione di raccordi degli spigoli, pluviali di scarico, tubi di troppo pieno, soglie, camini, tubazioni fuoriuscenti, antenne TV, giunti, rivestimento di rilevati, muretti e parti verticali in genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, i pezzi speciali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA BITUMINOSA PER COPERTURE spessore 4 mm |                       |          |               |           |
|                                   | SOMMANO...  | m²                    | 20,00    | 9,97          | 199,40    |
| 204 / 279<br>E.29.09.01           | PLUVIALI LAMIERA ACCIAIO ZINCATA 8/10<br>Fornitura e posa in opera di terminali di lunghezza 150 cm per tubi pluviali di scarico, realizzati in lamiera di acciaio zincata dello spessore di 8/10 di mm, aggraffata e preverniciata nei colori e nell'aspetto a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il raccordo al pozzetto od il terminale curvo tipo standard, i braccioli di sostegno dello stesso materiale idoneamente ancorati alla struttura, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. Fornitura e posa in opera di terminali in lamiera di acciaio zincata sezione circolare diametro 80 mm   |                       |          |               |           |
|                                   | SOMMANO...  | n                     | 2,00     | 33,10         | 66,20     |
| 205 / 280<br>E.40.18.a            | SABBIAIATURA MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI - per superfici murarie<br>Pulizia della superficie non intonacata delle murature superstiti in pietra sbazzata e per elementi lapidei singoli eseguita con sabbiaatrice a pressione e parzialmente a mano, compreso sabbia quarzifera di piccolo diametro, il recupero del materiale di risulta la pulizia, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allestimento ed il disfacimento di eventuali ponteggi. SABBIAIATURA DI MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI Per superfici murarie.   |                       |          |               |           |
|                                   | SOMMANO...  | m²                    | 7,70     | 18,90         | 145,53    |
|                                   | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 68'835,71 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                        |  |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                        | R I P O R T O  |                       |          |               | 68'835,71 |
| 206 / 281<br>E.28.01.c | IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle<br>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel<br>prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino<br>ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di<br>arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da<br>trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili<br>facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura<br>saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture ,<br>compresa la carteggiatura delle parti stuccate.<br>Per 2 mani a pennello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle. | m²                    |          | 8,53          | 65,68     |
|                        | SOMMANO...   |                       | 7,70     |               |           |
|                        | Parziale Via Bonaguro - Civico 7 - parti comuni (SpCat 5) euro   |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |
|                        |  |                       |          |               |           |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 68'901,39 |
| 207 / 172<br>_E.23.02.b | <p><b>Via Bonaguro - Civico 10 - app. A (SpCat 6)</b><br/><b>Via Bonaguro - civico 10 (Cat 2)</b></p> <p>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAATE noce tanganica: ad un battente oltre i mq 1,60</p> <p>Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento;</li> <li>- telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatura pregiata, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati) fissate con incastri e collanti od altro sistema idoneo (sono escluse le chiodature in vista); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti di qualsiasi larghezza;</li> <li>- battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, con impiallacciatura in legno pregiato;</li> <li>- ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da tre cerniere in acciaio bronzato del tipo incassato od a tre gambi filettati, serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato del tipo antinfortunistico con eventuale sblocco di emergenza esterno, complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.;</li> <li>- finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento.</li> </ul> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per le guarnizioni di tenuta, le sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Misurazione per luce netta di passaggio. PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAATE noce tanganica: ad un battente oltre i mq 1,60</p> |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 7,56     | 175,00        | 1'323,00  |
| 208 / 190<br>_E.23.31.a | <p>PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN LEGNO MASSELLO BLINDATO - una anta 90x210 cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso blindato con ante metalliche con doppia lamiera di acciaio da 8/10", rivestito su ambo i lati in legno massello di essenze pregiate (mogano, rovere, noce nazionale e noce tanganica) dello spessore minimo di 10 mm essiccato a forno, compresa ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da cerniere in acciaio bronzato, controtelaio, intelaiature e opere murarie; serrature di sicurezza antiscasso ad aste per chiusura su quattro lati, gruppo maniglie in alluminio anodizzato complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.; finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Misurazione per luce netta di passaggio. FORNITURA E POSA IN OPERA PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN LEGNO MASSELLO BLINDATO Ad una anta delle dimensioni di 90x210cm</p>   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | cad                   | 1,00     | 920,00        | 920,00    |
| 209 / 206<br>_E.23.24.a | <p>INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete</p> <p>Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre e porte finestre apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55-57, a 1 battente e 2 battenti completi di guarnizione in gomma predisposti per vetro camera, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare, opere murarie comprese; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno cerniere tipo anuba in acciaio bronzato (2 per battente e 3 per portafinestra); la chiusura con cremonese; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; fermavetri interni o esterni; la verniciatura ecologica all'acqua eseguita in</p>  |                       |          |               |           |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 71'144,39 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 71'144,39 |
| 210 / 222<br>E.23.25.00 | laboratorio tinto legno, a due mani, previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri.<br>MISURAZIONE ESTERNO TELAIO. INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 9,82     | 182,00        | 1'787,24  |
| 211 / 251<br>E.24.07.00 | COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA<br>Compenso aggiuntivo agli infissi in legno realizzati con meccanismo di anta e ribalta. COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | n                     | 5,00     | 70,00         | 350,00    |
| 212 / 282<br>E.05.26.00 | VETRATA ISOLANTE BASE<br>Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI 7171 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, composta da:<br>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm;<br>- distanziatore perimetrale metallico, che assicuri la complanarità delle lastre, costituente intercapedine fino a 12 mm, contenente sali disidratanti con setaccio molecolare di 3A, sigillato mediante una prima barriera elastoplastica a base di gomma butilica ed una seconda a base di polimeri polisolfurici.<br>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm.<br>La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 6534, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso delle lastre e comunque non inferiore a 10 cm e di larghezza tale da garantire l'appoggio di entrambe le lastre componenti la vetrata isolante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei ponteggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>VETRATA ISOLANTE BASE |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 9,82     | 33,00         | 324,06    |
| 213 / 283<br>E.05.23.a  | SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI<br>Smontaggio di corpi sanitari di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, la demolizione di eventuali strutture murarie di sostegno complete di rivestimenti in piastrelle ceramiche, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | n                     | 3,00     | 23,03         | 69,09     |
| 214 / 284<br>G.03.07.00 | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU TERRAPIENO eseguita a mano<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compresa la demolizione del massetto di sottofondo, il battiscopa o zoccolino e la scarifica su terrapieno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU TERRAPIENO eseguita esclusivamente a mano.   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | m³                    | 1,17     | 126,22        | 147,68    |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 73'822,46 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 73'822,46 |
| 215 / 285<br>E.05.07.a  | L'articolo è relativo ad opere funzionali alla realizzazione dei collettori. MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE<br><br>SOMMANO...  | m³                    | 1,17     | 109,68        | 128,33    |
| 216 / 286<br>E.23.20.b  | DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di osкуро.<br>Demolizione di serramenti esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di osкуро e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di osкуро.<br><br>SOMMANO...   | m²                    | 19,85    | 22,63         | 449,21    |
| 217 / 287<br>E.40.18.a  | FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00<br>Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno d'abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio zincato e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per i materiali di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00<br><br>SOMMANO...  | m                     | 60,63    | 6,00          | 363,78    |
| 218 / 288<br>E.18.20.00 | SABBIATURA MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI - per superfici murarie<br>Pulizia della superficie non intonacata delle murature superstiti in pietra sbazzata e per elementi lapidei singoli eseguita con sabbiatrice a pressione e parzialmente a mano, compreso sabbia quarzifera di piccolo diametro, il recupero del materiale di risulta la pulizia, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allestimento ed il disfacimento di eventuali ponteggi. SABBIATURA DI MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI Per superfici murarie.<br><br>SOMMANO...   | m²                    | 15,72    | 18,90         | 297,11    |
| 219 / 289<br>E.28.01.c  | INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI<br>Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura per esterni, dato a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, formato con premiscelato in polvere per esterni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI<br><br>SOMMANO... | m²                    | 15,72    | 3,45          | 54,23     |
|                         | IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle<br>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate.<br>Per 2 mani a pennello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle.<br><br>SOMMANO...   | m²                    | 15,72    | 8,53          | 134,09    |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 75'249,21 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|--------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                          |  |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                          | R I P O R T O  |                       |          |               | 75'249,21 |
| 220 / 290<br>E.05.07.b   | DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI interni in legno, compresi portoncini accesso singole unità<br>Demolizione di serramenti interni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI interni in legno, compresi portoncini accesso singole unità. | n                     | 4,00     | 17,94         | 71,76     |
| 221 / 291<br>E.05.15.00  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI<br>Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo, posati su sottostante supporto sia in malta che in colla. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI   | m²                    | 8,07     | 6,06          | 48,90     |
| 222 / 292<br>E.05.23.a   | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU TERRAPIENO eseguita a mano<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compresa la demolizione del massetto di sottofondo, il battiscopa o zoccolino e la scarifica su terrapieno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU TERRAPIENO eseguita esclusivamente a mano.  | m³                    | 2,00     | 126,22        | 252,44    |
| 223 / 293<br>E.05.19.c   | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.   | m²                    | 1,31     | 11,57         | 15,16     |
| 224 / 294<br>E.05.14.a   | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO<br>Demolizione parziale o totale di muratura in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO  | m²                    | 2,54     | 14,62         | 37,13     |
| 225 / 295<br>_E.40.63.00 | SOSTITUZIONE DI PIATTABANDE E ARCHITRAVI<br>Esecuzione e/o sostituzione di architravi, piattabande di qualsiasi forma,   |                       |          |               |           |
|                          | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 75'674,60 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 75'674,60 |
| 226 / 296<br>E.05.09.00 | dimensione e materiale (pietrame, mattoni, legno, ferro, c.a., ecc.) compresa demolizione eseguita a mano o con mezzo meccanico, posa di teloni ed ogni altro provvedimento necessario per non arrecare danni ad opere non interessate al ripristino, la puntellazione provvisoria, la pulizia generale delle superfici interessate, la formazione della nuova architrave o piattabanda con getto in opera di calcestruzzo con classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe C 25/30 a resistenza garantita, o con altro materiale concordato con la D.LL., eseguito eventualmente in due fasi, compreso ferro d'armatura tipo B450C, armo, disarmo, il trasporto a discarica del materiale di risulta con relativa indennità, compresa realizzazione di idoneo intonaco di finitura, compresi strati sottostanti per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. SOSTITUZIONE DI PIATTABANDE E ARCHITRAVI |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | m                     | 6,50     | 104,50        | 679,25    |
| 227 / 297<br>E.05.09.02 | SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CONTORNI, BANCALI E SOGLIE<br>Smontaggio e rimozione di contorni, bancali, soglie, zoccolini, battiscopa, pedate ed alzate in in marmo od pietra naturale di qualsiasi tipo e sezione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale eccedente, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CONTORNI, BANCALI E SOGLIE  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | m                     | 0,97     | 15,91         | 15,43     |
| 228 / 298<br>E.13.07.00 | RIMOZIONE PITTURE MURALI ESISTENTI<br>Rimozione di pitture murali esistenti di qualsiasi tipo su pareti e soffitti, sia interne che esterne, mediante accurata raschiatura e spazzolatura delle parti staccabili fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione di chiodi e di materiale vario presente sulle superfici da trattare, la stuccatura di fori, crepe e cavillature con stucco sintetico, la carteggiatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete interessata al lavoro con un minimo di 5.00 mq e comunque in accordo con la D.L.  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | m2                    | 159,56   | 0,67          | 106,91    |
| 229 / 299<br>E.08.05.00 | MASSETTO COMUNE<br>Fornitura e posa in opera di massetto comune dello spessore di 6 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frettazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 5,00     | 14,09         | 70,45     |
| 230 / 300<br>E.13.19.00 | RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C<br>Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera, compreso lo sfido, le legature, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12 RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA B450C RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | kg                    | 11,45    | 1,25          | 14,31     |
|                         | RASATURA PER LIVELLAMENTO<br>Fornitura e posa in opera di rasatura dello spessore massimo di 2 mm per livellamento di sottofondi non perfettamente piani eseguita con malta fina premiscelata autolivellante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello idonea a ricevere  |                       |          |               |           |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 76'560,95 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 76'560,95 |
| 231 / 301<br>E.13.12.00 | la posa di pavimentazioni da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RASATURA PER LIVELLAMENTO  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 5,00     | 4,72          | 23,60     |
| 232 / 302<br>E.13.13.00 | MASSETTO ALLEGGERITO<br>Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito praticabile dello spessore di 6 cm per adeguamento di livelli, dosato a 300 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte leggero a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO ALLEGGERITO  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 5,00     | 17,86         | 89,30     |
| 233 / 303<br>E.16.10.c  | SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO<br>Maggiorazione o riduzione per la variazione di ogni centimetro in più od in meno allo spessore previsto dei massetti alleggeriti di qualsiasi tipo. SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 40,00    | 2,94          | 117,60    |
| 234 / 304<br>E.16.10.f  | LASTRA DI POLISTIRENE di densità kg/mc 50÷55 e di spessore cm 2<br>Lastra di polistirene estruso autoestinguente a celle chiuse con superfici lisce per formazione di strati coibenti e antiacustici, in opera su superfici orizzontali sotto il massetto per pendenze costituito da impasto realizzato a q 2.5 di cemento tipo 325 e mc 1 di prodotti autoespansi (massetto compensato a parte) LASTRA DI POLISTIRENE di densità kg/mc 50÷55 e di spessore cm 2   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 5,00     | 9,32          | 46,60     |
| 235 / 305<br>F.05.09.00 | LASTRA DI POLISTIRENE sovrapprezzo per ogni centimetro di spessore<br>Lastra di polistirene estruso autoestinguente a celle chiuse con superfici lisce per formazione di strati coibenti e antiacustici, in opera su superfici orizzontali sotto il massetto per pendenze costituito da impasto realizzato a q 2.5 di cemento tipo 325 e mc 1 di prodotti autoespansi (massetto compensato a parte) LASTRA DI POLISTIRENE sovrapprezzo alle lastre di polistirene estruso di densità kg/mc 50÷55 per ogni centimetro di spessore   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 5,00     | 4,58          | 22,90     |
| 236 / 306<br>E.16.15.b  | CONGLOMERATO CEMENTIZIO - MAGRONE<br>Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a kg. 150 di cemento tipo R 325 per m³ di inerte a granulometria regolamentare dello spessore minimo di cm 10. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere relativo al costipamento, la formazione dei piani superiori alla quota di progetto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Agli effetti contabili non saranno compensati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi MAGRONE                   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 5,00     | 6,77          | 33,85     |
|                         | FELTRO NON TESSUTO POLIESTERE peso 400 g/mq<br>Fornitura e posa in opera di strato di separazione per strutture, sia verticali che orizzontali, costituito da feltro non tessuto di fibre di poliestere al 100%, agugliata, imputrescibile e resistente ai raggi UV. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa con giunti sovrapposti di almeno 10 cm, le eventuali fasce di risvolto lungo le pareti di altezza adeguata, il taglio, lo sfrido, il sostegno anche provvisorio su pareti verticali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI FELTRO NON TESSUTO POLIESTERE peso 400 g/mq |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 9,46     | 2,57          | 24,31     |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 76'919,11 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 76'919,11 |
| 237 / 307<br>E.16.17.b  | MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA spessore 4 mm<br>Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile BPP per strutture interrata, prefabbricata con processo industriale e formata da bitume polimero elastoplastomerico armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo, imputrescibile, isotropo, termofissato e ad elevatissima resistenza meccanica. In particolare la membrana impermeabile, con riferimento allo spessore di 4 mm, dovrà essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - carico rottura longitudinale 80 N/5mm; - carico rottura trasversale 60 N/5mm; - allungamento rottura 50 %; - flessibilità freddo -10 °C. Tutte le prove saranno conformi alle norme UNI 8202. La posa sarà effettuata a giunti sovrapposti di circa 10 cm e saldata autogenamente con apposito bruciatore, dovranno essere seguite puntualmente le direttive della Ditta produttrice. Particolare cura dovrà essere adottata nell'esecuzione di raccordi degli spigoli, tubazioni fuoriuscenti, giunti, rivestimento di rilevati, muretti e parti verticali in genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, i pezzi speciali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA spessore 4 mm   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 10,41    | 9,02          | 93,90     |
| 238 / 308<br>E.14.26.a  | PAVIMENTI IN PIETRA NATURALE IN LASTRE Bianco di Carrara<br>Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari per uno spessore di 3 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 ml o superiori se consentite normalmente dal materiale e con lunghezza non inferiore a 25 cm, con una faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto, finitura superficiale con lucidatura a piombo in laboratorio. Le pietre ed i marmi si intendono di ottima qualità, lavorati a regola d'arte con irregolarità insite nel materiale, che richiedano sporadici e limitati interventi di stuccatura, graffatura, masticatura ed altri sistemi di consolidamento e rinforzo, posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata malta a base cementizia Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m², gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del massetto, gli eventuali pezzi speciali, la sigillatura degli interstizi con malta cementizia per fugatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA PAVIMENTI IN PIETRA NATURALE IN LASTRE Bianco di Carrara qualità corrente |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 0,35     | 159,20        | 55,72     |
| 239 / 309<br>E.12.09.b  | TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 12<br>Fornitura e posa in opera di tramezzo di mattoni forati, in opera con malta bastarda TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 12, compresi elementi per ammassamento murature esistenti.   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 2,10     | 33,81         | 71,00     |
| 240 / 310<br>E.18.09.00 | INTONACO CIVILE PER INTERNI<br>Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, costituito da grezzo e fino, compresa la preventiva formazione di fasce guida a distanza sufficientemente ravvicinata. L'intonaco grezzo sarà formato con malta idraulica dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica per metro cubo di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà formato con idoneo premiscelato a base calce, in pasta pronto all'uso od in polvere, per interni. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato con la sola eccezione della stabilitura finale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la  |                       |          |               |           |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 77'139,73 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|--------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                          |   |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                          | R I P O R T O   |                       |          |               | 77'139,73 |
| 241 / 311<br>_E.18.13.00 | formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO CIVILE PER INTERNI  |                       |          |               |           |
|                          | SOMMANO...  | m²                    | 6,76     | 18,50         | 125,06    |
|                          | RINZAFFO AGGRAPPANTE<br>Fornitura e posa in opera di rinzaffo preventivo aggrappante confezionato in cantiere, per l'esecuzione di intonaci sia per interni che per esterni, da applicarsi su pareti di qualsiasi materiale (calcestruzzo risultanti lisci da cassero, murature, pietrame, ecc.) da eseguirsi con applicazione di sbriccio di ancoraggio formato con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25, per metrocubo di sabbia viva lavata ed eventualmente addizionato con resine aggrappanti se richiesto dalla D.L. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavori interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINZAFFO AGGRAPPANTE   |                       |          |               |           |
| 242 / 312<br>E.40.58.a   | SOMMANO...  | m²                    | 6,76     | 5,73          | 38,73     |
|                          | RIPARAZIONE DI LESIONI IN MURATURE CON INIEZIONE DI RESINE EPOSSIDICHE - per spessori fino a 40 cm<br>Esecuzione della riparazione delle lesioni su murature in pietrame o laterizio per mezzo di iniezioni di resine epossidiche bicomponenti senza solventi, secondo le indicazioni progettuali, in opera compreso fornitura dei materiali, stuccatura delle fessurazioni, inserimento e fissaggio dei tubetti per l'iniezione, pulizia dei condotti con aria compressa, iniezione della resina a bassa pressione, rimozione delle tubazioni e sigillatura dei fori, pulizia, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. RIPARAZIONE DI LESIONI IN MURATURE CON INIEZIONE DI RESINE EPOSSIDICHE Per spessori fino a 40 cm   |                       |          |               |           |
|                          | SOMMANO...  | m²                    | 2,56     | 158,10        | 404,74    |
| 243 / 313<br>_E.19.10.b  | CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta<br>Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale, ispezionabile e fonoassorbente, costituito da pannelli rigidi di gesso rivestito delle dimensioni di 60x60 cm con finitura superficiale verniciata piana, fessurata o perforata, nell'aspetto a scelta della D.L., posati su struttura portante e trasversale costituita da profili a T rovescio con maglia di idonee dimensioni, pendinature rigide regolabili in altezza, molle e cornici perimetrali ad L o doppia L. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e preverniciati quelli eventualmente in vista. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore dei pannelli 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, le incassature dei corpi illuminanti, il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, il taglio del controsoffitto esistente per il fissaggio dei profili al tavolato esistente, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta |                       |          |               |           |
|                          | SOMMANO...  | m²                    | 47,84    | 39,00         | 1'865,76  |
|                          | PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO<br>Fornitura e posa in opera di pittura uniformante per interno, a 2 mani, a pennello o rullo, colore bianco, a base di leganti acrilici in dispersione acquosa. Compreso rivestimento di fondo, aggrappante, riempitivo, con elevata copertura, granulometria max 0,6 mm, classificazione UNI 8681: pittura ad essiccamento fisico, opaca, acrilica, specifica per pareti in cartongesso e controsoffitto. Nel  |                       |          |               |           |
| 244 / 314<br>_ED.00.07   |   |                       |          |               |           |
|                          | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 79'574,02 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|--------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                          |  |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                          | R I P O R T O  |                       |          |               | 79'574,02 |
|                          | <p>prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare media te uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.</p> <p>Compresa applicazione a pennello su pareti e soffitti, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di 1 mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO</p> |                       |          |               |           |
|                          | SOMMANO...   | m²                    | 47,84    | 4,80          | 229,63    |
| 245 / 315<br>_E.40.89.a  | <p>ELEMENTI IN FERRO PER ADEGUAMENTO DAVANZALI a lavorazione semplice</p> <p>Fornitura e posa in opera di elementi in ferro (profilato metallico, tubo scatolato), comprese le saldature, i tagli, gli sfridi e gli ancoraggi, il trattamento con una mano di antiruggine e due mani di colore ad olio, l'eventuale piombatura nei punti di collegamento con elementi di pietra, assistenze murarie, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro, dimensioni 100x20 mm, sp. 3 mm. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI IN FERRO PER ADEGUAMENTO DAVANZALI a lavorazione semplice.</p>   |                       |          |               |           |
|                          | SOMMANO...   | kg                    | 23,46    | 12,80         | 300,29    |
| 246 / 316<br>_E.23.26.b  | <p>ANTE D'OSCURO O SCURETTI IN LEGNO larice</p> <p>Fornitura e posa in opera di ante d'oscuro (scuretti) in legno, a due o più ante, con telaio e pannello in massello, a facce lisce, fornite e poste in opera, con modalità di chiusura e apertura come esistenti. Sono comprese: le cerniere; i dispositivi di chiusura; la verniciatura a colore o trasparente; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ANTE D'OSCURO O SCURETTI IN LEGNO larice</p>   |                       |          |               |           |
|                          | SOMMANO...   | m²                    | 9,91     | 125,00        | 1'238,75  |
| 247 / 317<br>_ED.00.03   | <p>RASATURA PARETI e SOFFITTI</p> <p>Rasatura di pareti e soffitti, sia interni che esterni, mediante taloscia in acciaio inox, di stucco riempitivo a base di polimeri acrilici ed additivi speciali fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la carteggiatura finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete interessata al lavoro con un minimo di 5. 00 m2 e comunque in accordo con la D.L.</p>  |                       |          |               |           |
|                          | SOMMANO...   | m2                    | 169,94   | 2,75          | 467,34    |
| 248 / 318<br>_ED.00.04   | <p>FONDO IGIENIZZANTE ANTIMUFFA</p> <p>Applicazione a pennello su pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di una mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.</p>   |                       |          |               |           |
|                          | SOMMANO...   | m2                    | 169,94   | 1,95          | 331,38    |
| 249 / 319<br>_E.05.13.00 | <p>DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CANNE FUMARIE</p> <p>Demolizione parziale o totale di canne fumarie di qualsiasi tipo e sezione, realizzate sia in vista fuori dallo spessore della muratura perimetrale esterna che</p>   |                       |          |               |           |
|                          | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 82'141,41 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|--------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                          |   |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                          | R I P O R T O   |                       |          |               | 82'141,41 |
| 250 / 320<br>E.12.04.00  | internamente ad essa, complete degli intonaci e degli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CANNE FUMARIE<br><br>SOMMANO...  | m³                    | 1,61     | 43,88         | 70,65     |
| 251 / 321<br>_E.05.18.b  | MURATURA IN MATTONI PIENI ALLEGGERITI - spessore cm 2<br>Muratura in mattoni pieni alleggeriti doppio UNI (bimattoni) a due o più teste, in opera con malta bastarda, per opere in fondazione o elevazione, di spessore cm 25 MURATURA IN MATTONI PIENI ALLEGGERITI<br><br>SOMMANO...   | m³                    | 1,61     | 310,85        | 500,47    |
| 252 / 322<br>_E.12.11.00 | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI<br>Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI pannelli fibra minerale, gesso e gessorivestito, arelle, intonaco compreso.<br><br>SOMMANO...   | m²                    | 3,95     | 14,00         | 55,30     |
| 253 / 323<br>E.12.04.00  | MURATURA INTERNA IN BIMATTONI - spessore cm 12<br>Fornitura e posa in opera di muratura interna in bimattoni tipo doppio UNI, in opera con malta bastarda, di spessore cm 12 MURATURA INTERNA IN BIMATTONI.<br><br>SOMMANO...   | m²                    | 13,04    | 32,00         | 417,28    |
| 254 / 324<br>_E.18.13.00 | MURATURA IN MATTONI PIENI ALLEGGERITI - spessore cm 2<br>Muratura in mattoni pieni alleggeriti doppio UNI (bimattoni) a due o più teste, in opera con malta bastarda, per opere in fondazione o elevazione, di spessore cm 25 MURATURA IN MATTONI PIENI ALLEGGERITI<br><br>SOMMANO...   | m³                    | 0,34     | 310,85        | 105,69    |
| 255 / 325<br>_E.18.09.00 | RINZAFFO AGGRAPPANTE<br>Fornitura e posa in opera di rinzaffo preventivo aggrappante confezionato in cantiere, per l'esecuzione di intonaci sia per interni che per esterni, da applicarsi su pareti di qualsiasi materiale (calcestruzzo risultanti lisci da cassero, murature, pietrame, ecc.) da eseguirsi con applicazione di sbriccio di ancoraggio formato con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25, per metrocubo di sabbia viva lavata ed eventualmente addizionato con resine aggrappanti se richiesto dalla D.L. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavori interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINZAFFO AGGRAPPANTE<br><br>SOMMANO... | m²                    | 28,72    | 5,73          | 164,57    |
|                          | INTONACO CIVILE PER INTERNI<br>Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, costituito da grezzo e fino, compresa la preventiva formazione di fasce guida a distanza sufficientemente ravvicinata. L'intonaco grezzo sarà formato con malta idraulica dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica per metrocubo di sabbia viva lavata, l'intonaco di  |                       |          |               |           |
|                          | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 83'455,37 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 83'455,37 |
| 256 / 326<br>E.18.15.a  | finitura sarà formata con idoneo premiscelato a base calce, in pasta pronto all'uso od in polvere, per interni. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato con la sola eccezione della stabilitura finale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO CIVILE PER INTERNI  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 27,40    | 18,50         | 506,90    |
| 256 / 326<br>E.18.15.a  | PREMISCELATO DI FONDO A BASE DI CALCE pareti esterne<br>Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo sia per esterni, dato con macchina intonacatrice a qualunque altezza, su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore minimo non inferiore a 15 mm, costituito da premiscelato in polvere a base di calce idrata, cemento, sabbia calcarea a grana tonda ed additivi chimici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO DI FONDO A BASE DI CALCE pareti esterne |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 1,32     | 16,29         | 21,50     |
| 257 / 327<br>E.18.20.00 | INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI<br>Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura per esterni, dato a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, formato con premiscelato in polvere per esterni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 1,32     | 3,45          | 4,55      |
| 258 / 328<br>E.28.01.c  | IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle<br>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate.<br>Per 2 mani a pennello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle.   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 28,72    | 8,53          | 244,98    |
| 259 / 329<br>_E.05.10.a | DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI a cm 20<br>Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere di provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale  |                       |          |               |           |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 84'233,30 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 84'233,30 |
| 260 / 330<br>E.18.13.00 | <p>giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A cm 20. strutture in murature di pietrame/ laterizio</p> <p>SOMMANO...</p>   | m³                    | 3,42     | 132,98        | 454,79    |
| 261 / 331<br>E.18.09.00 | <p>RINZAFFO AGGRAPPANTE</p> <p>Fornitura e posa in opera di rinzafo preventivo aggrappante confezionato in cantiere, per l'esecuzione di intonaci sia per interni che per esterni, da applicarsi su pareti di qualsiasi materiale (calcestruzzo risultanti lisci da cassero, murature, pietrame, ecc.) da eseguirsi con applicazione di sbriccio di ancoraggio formato con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25, per metrocubo di sabbia viva lavata ed eventualmente addizionato con resine aggrappanti se richiesto dalla D.L. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavori interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINZAFFO AGGRAPPANTE</p> <p>SOMMANO...</p>  | m²                    | 2,02     | 5,73          | 11,57     |
| 262 / 332<br>E.28.01.c  | <p>INTONACO CIVILE PER INTERNI</p> <p>Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, costituito da grezzo e fino, compresa la preventiva formazione di fascie guida a distanza sufficientemente ravvicinata. L'intonaco grezzo sarà formato con malta idraulica dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica per metrocubo di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà formata con idoneo premiscelato a base calce, in pasta pronto all'uso od in polvere, per interni. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato con la sola eccezione della stabilitura finale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO CIVILE PER INTERNI</p> <p>SOMMANO...</p> | m²                    | 2,02     | 18,50         | 37,37     |
| 263 / 333<br>E.13.07.00 | <p>IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle</p> <p>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate. Per 2 mani a pennello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle.</p> <p>SOMMANO...</p>   | m²                    | 5,28     | 8,53          | 45,04     |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 84'782,07 |

COMMITTENTE: COMUNE DI BASSANO DEL GRAPPA

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 84'904,40 |
| 266 / 173<br>_E.23.02.b | <p><b>Via Bonaguro - Civico 10 - app. B (SpCat 7)</b></p> <p>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAATE noce tanganica: ad un battente oltre i mq 1,60</p> <p>Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento;</li> <li>- telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatura pregiata, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati) fissate con incastri e collanti od altro sistema idoneo (sono escluse le chiodature in vista); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti di qualsiasi larghezza;</li> <li>- battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, con impiallacciatura in legno pregiato;</li> <li>- ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da tre cerniere in acciaio bronzato del tipo incassato od a tre gambi filettati, serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato del tipo antinfortunistico con eventuale sblocco di emergenza esterno, complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.;</li> <li>- finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento.</li> </ul> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per le guarnizioni di tenuta, le sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Misurazione per luce netta di passaggio. PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAATE noce tanganica: ad un battente oltre i mq 1,60</p> |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 5,67     | 175,00        | 992,25    |
| 267 / 191<br>_E.23.31.a | <p>PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN LEGNO MASSELLO BLINDATO - una anta 90x210 cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso blindato con ante metalliche con doppia lamiera di acciaio da 8/10", rivestito su ambo i lati in legno massello di essenze pregiate (mogano, rovere, noce nazionale e noce tanganica) dello spessore minimo di 10 mm essiccato a forno, compresa ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da cerniere in acciaio bronzato, controtelaio, intelaiature e opere murarie; serrature di sicurezza antiscasso ad aste per chiusura su quattro lati, gruppo maniglie in alluminio anodizzato complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.; finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Misurazione per luce netta di passaggio. FORNITURA E POSA IN OPERA PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN LEGNO MASSELLO BLINDATO Ad una anta delle dimensioni di 90x210cm</p>   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | cad                   | 1,00     | 920,00        | 920,00    |
| 268 / 207<br>_E.23.24.a | <p>INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete</p> <p>Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre e porte finestre apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55-57, a 1 battente e 2 battenti completi di guarnizione in gomma predisposti per vetro camera, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare, opere murarie comprese; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno cerniere tipo anuba in acciaio bronzato (2 per battente e 3 per portafinestra); la chiusura con cremonese; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; fermavetri interni o esterni; la verniciatura ecologica all'acqua eseguita in laboratorio tinto legno, a due mani, previa mano di preparazione con prodotto</p>  |                       |          |               |           |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 86'816,65 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 86'816,65 |
| 269 / 223<br>E.23.25.00 | impregnante contro muffe e funghi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri.<br>MISURAZIONE ESTERNO TELAIO. INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete  | m²                    |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   |                       | 11,42    | 182,00        | 2'078,44  |
| 270 / 252<br>E.24.07.00 | COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA<br>Compenso aggiuntivo agli infissi in legno realizzati con meccanismo di anta e ribalta. COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA  | n                     |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   |                       | 6,00     | 70,00         | 420,00    |
| 271 / 336<br>E.05.26.00 | VETRATA ISOLANTE BASE<br>Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI 7171 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, composta da:<br>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm;<br>- distanziatore perimetrale metallico, che assicuri la complanarità delle lastre, costituente intercapedine fino a 12 mm, contenente sali disidratanti con setaccio molecolare di 3A, sigillato mediante una prima barriera elastoplastica a base di gomma butilica ed una seconda a base di polimeri polisolfurici.<br>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm.<br>La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 6534, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso delle lastre e comunque non inferiore a 10 cm e di larghezza tale da garantire l'appoggio di entrambe le lastre componenti la vetrata isolante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfaccimento dei ponteggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>VETRATA ISOLANTE BASE | m²                    |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   |                       | 11,42    | 33,00         | 376,86    |
| 272 / 337<br>E.05.23.a  | SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI<br>Smontaggio di corpi sanitari di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, la demolizione di eventuali strutture murarie di sostegno complete di rivestimenti in piastrelle ceramiche, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI   | n                     |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   |                       | 2,00     | 23,03         | 46,06     |
| 273 / 338<br>G.03.07.00 | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU TERRAPIENO eseguita a mano<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compresa la demolizione del massetto di sottofondo, il battiscopa o zoccolino e la scarifica su terrapieno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU TERRAPIENO eseguita esclusivamente a mano.  | m³                    |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   |                       | 1,38     | 126,22        | 174,18    |
|                         | CONGLOMERATO CEMENTIZIO - MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE<br>Fornitura e posa di magrone di sottofondazione e di riempimento, dosato a kg 150 di cemento C 4/5 per m³ di inerte a granulometria regolamentare dello spessore indicato nei calcoli statici. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere relativo alla sistemazione del terreno per il piano di posa, le casseforme, le puntellature, le sbadacchiature ed il disarmo, il costipamento, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'articolo è relativo ad opere funzionali alla realizzazione dei collettori. MAGRONE   |                       |          |               |           |
|                         |  |                       |          |               |           |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 89'912,19 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 89'912,19 |
|                         | DI SOTTOFONDAZIONE   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m³                    | 1,38     | 109,68        | 151,36    |
| 274 / 339<br>E.05.07.a  | DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di osкуро.<br>Demolizione di serramenti esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di osкуро e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di osкуро.   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 31,58    | 22,63         | 714,66    |
| 275 / 340<br>E.23.20.b  | FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00<br>Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno d'abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio zincato e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per i materiali di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m                     | 55,36    | 6,00          | 332,16    |
| 276 / 341<br>E.40.18.a  | SABBIATURA MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI - per superfici murarie<br>Pulizia della superficie non intonacata delle murature superstiti in pietra sbazzata e per elementi lapidei singoli eseguita con sabbiatrice a pressione e parzialmente a mano, compreso sabbia quarzifera di piccolo diametro, il recupero del materiale di risulta la pulizia, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allestimento ed il disfacimento di eventuali ponteggi. SABBIATURA DI MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI Per superfici murarie.   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 13,54    | 18,90         | 255,91    |
| 277 / 342<br>E.18.20.00 | INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI<br>Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura per esterni, dato a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, formato con premiscelato in polvere per esterni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 13,54    | 3,45          | 46,71     |
| 278 / 343<br>E.28.01.c  | IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle<br>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.<br>Per 2 mani a pennello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle.  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 13,54    | 8,53          | 115,50    |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 91'528,49 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 91'528,49 |
| 279 / 344<br>E.05.07.b  | DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI interni in legno, compresi portoncini accesso singole unità<br>Demolizione di serramenti interni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscuro e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI interni in legno, compresi portoncini accesso singole unità. |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | n                     | 5,00     | 17,94         | 89,70     |
| 280 / 345<br>E.05.15.00 | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI<br>Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo, posati su sottostante supporto sia in malta che in colla. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 37,06    | 6,06          | 224,58    |
| 281 / 346<br>E.05.23.a  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU TERRAPIENO eseguita a mano<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compresa la demolizione del massetto di sottofondo, il battiscopa o zoccolino e la scarifica su terrapieno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU TERRAPIENO eseguita esclusivamente a mano.   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | m³                    | 3,80     | 126,22        | 479,64    |
| 282 / 347<br>E.05.19.c  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 3,46     | 11,57         | 40,03     |
| 283 / 348<br>E.05.14.a  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO<br>Demolizione parziale o totale di muratura in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 16,64    | 14,62         | 243,28    |
| 284 / 349<br>E.05.10.a  | DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI a cm 20<br>Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel   |                       |          |               |           |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 92'605,72 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|--------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                          |  |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                          | R I P O R T O  |                       |          |               | 92'605,72 |
|                          | prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere di provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A cm 20. strutture in murature di pietrame/ laterizio  |                       |          |               |           |
|                          | SOMMANO...   | m³                    | 3,70     | 132,98        | 492,03    |
| 285 / 350<br>_E.40.63.00 | SOSTITUZIONE DI PIATTABANDE E ARCHITRAVI<br>Esecuzione e/o sostituzione di architravi, piattabande di qualsiasi forma, dimensione e materiale (pietrame, mattoni, legno, ferro, c.a., ecc.) compresa demolizione eseguita a mano o con mezzo meccanico, posa di teloni ed ogni altro provvedimento necessario per non arrecare danni ad opere non interessate al ripristino, la puntellazione provvisoria, la pulizia generale delle superfici interessate, la formazione della nuova architrave o piattabanda con getto in opera di calcestruzzo con classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe C 25/30 a resistenza garantita, o con altro materiale concordato con la D.LL., eseguito eventualmente in due fasi, compreso ferro d'armatura tipo B450C, armo, disarmo, il trasporto a discarica del materiale di risulta con relativa indennità, compresa realizzazione di idoneo intonaco di finitura, compresi strati sottostanti per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. SOSTITUZIONE DI PIATTABANDE E ARCHITRAVI |                       |          |               |           |
|                          | SOMMANO...   | m                     | 5,20     | 104,50        | 543,40    |
| 286 / 351<br>E.05.09.00  | SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CONTORNI, BANCALI E SOGLIE<br>Smontaggio e rimozione di contorni, bancali, soglie, zoccolini, battiscopa, pedate ed alzate in in marmo od pietra naturale di qualsiasi tipo e sezione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale eccedente, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CONTORNI, BANCALI E SOGLIE   |                       |          |               |           |
|                          | SOMMANO...   | m                     | 1,05     | 15,91         | 16,71     |
| 287 / 352<br>_ED.00.02   | RIMOZIONE PITTURE MURALI ESISTENTI<br>Rimozione di pitture murali esistenti di qualsiasi tipo su pareti e soffitti, sia interne che esterne, mediante accurata raschiatura e spazzolatura delle parti staccabili fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione di chiodi e di materiale vario presente sulle superfici da trattare, la stuccatura di fori, crepe e cavillature con stucco sintetico, la carteggiatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete interessata al lavoro con un minimo di 5.00 mq e comunque in accordo con la D.L.   |                       |          |               |           |
|                          | SOMMANO...   | m2                    | 208,20   | 0,67          | 139,49    |
| 288 / 353<br>E.13.07.00  | MASSETTO COMUNE<br>Fornitura e posa in opera di massetto comune dello spessore di 6 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocuco di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frettazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE   |                       |          |               |           |
|                          | SOMMANO...   | m²                    | 4,74     | 14,09         | 66,79     |
| 289 / 354<br>E.08.05.00  | RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C<br>Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per   |                       |          |               |           |
|                          | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 93'864,14 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 93'864,14 |
| 290 / 355<br>E.13.19.00 | armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliato a misura, posta in opera, compreso lo sfrido, le legature, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12 RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA B450C RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | kg                    | 10,85    | 1,25          | 13,56     |
| 291 / 356<br>E.13.12.00 | RASATURA PER LIVELLAMENTO<br>Fornitura e posa in opera di rasatura dello spessore massimo di 2 mm per livellamento di sottofondi non perfettamente piani eseguita con malta fina premiscelata autolivellante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RASATURA PER LIVELLAMENTO   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 4,74     | 4,72          | 22,37     |
| 292 / 357<br>E.13.13.00 | MASSETTO ALLEGGERITO<br>Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito praticabile dello spessore di 6 cm per adeguamento di livelli, dosato a 300 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte leggero a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO ALLEGGERITO  |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 4,74     | 17,86         | 84,66     |
| 293 / 358<br>E.16.10.c  | SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO<br>Maggiorazione o riduzione per la variazione di ogni centimetro in più od in meno allo spessore previsto dei massetti alleggeriti di qualsiasi tipo. SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 37,92    | 2,94          | 111,48    |
| 294 / 359<br>E.16.10.f  | LASTRA DI POLISTIRENE di densità kg/mc 50÷55 e di spessore cm 2<br>Lastra di polistirene estruso autoestinguente a celle chiuse con superfici lisce per formazione di strati coibenti e antiacustici, in opera su superfici orizzontali sotto il massetto per pendenze costituito da impasto realizzato a q 2.5 di cemento tipo 325 e mc 1 di prodotti autoespansi (massetto compensato a parte) LASTRA DI POLISTIRENE di densità kg/mc 50÷55 e di spessore cm 2   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 4,74     | 9,32          | 44,18     |
| 295 / 360<br>F.05.09.00 | LASTRA DI POLISTIRENE sovrapprezzo per ogni centimetro di spessore<br>Lastra di polistirene estruso autoestinguente a celle chiuse con superfici lisce per formazione di strati coibenti e antiacustici, in opera su superfici orizzontali sotto il massetto per pendenze costituito da impasto realizzato a q 2.5 di cemento tipo 325 e mc 1 di prodotti autoespansi (massetto compensato a parte) LASTRA DI POLISTIRENE sovrapprezzo alle lastre di polistirene estruso di densità kg/mc 50÷55 per ogni centimetro di spessore   |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 4,74     | 4,58          | 21,71     |
|                         | CONGLOMERATO CEMENTIZIO - MAGRONE<br>Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a kg. 150 di cemento tipo R 325 per m³ di inerte a granulometria regolamentare dello spessore minimo di cm 10. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere relativo al costipamento, la formazione dei piani superiori alla quota di progetto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Agli effetti contabili non saranno compensati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi MAGRONE |                       |          |               |           |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 4,74     | 6,77          | 32,09     |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 94'194,19 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|--------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                          |   |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                          | R I P O R T O   |                       |          |               | 94'194,19 |
| 296 / 361<br>E.16.15.b   | FELTRO NON TESSUTO POLIESTERE peso 400 g/mq<br>Fornitura e posa in opera di strato di separazione per strutture, sia verticali che orizzontali, costituito da feltro non tessuto di fibre di poliestere al 100%, agugliata, imputrescibile e resistente ai raggi UV. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa con giunti sovrapposti di almeno 10 cm, le eventuali fasce di risvolto lungo le pareti di altezza adeguata, il taglio, lo sfrido, il sostegno anche provvisorio su pareti verticali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI FELTRO NON TESSUTO POLIESTERE peso 400 g/mq  |                       |          |               |           |
|                          | SOMMANO...  | m²                    | 9,01     | 2,57          | 23,16     |
| 297 / 362<br>E.16.17.b   | MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA spessore 4 mm<br>Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile BPP per strutture interrato, prefabbricata con processo industriale e formata da bitume polimero elastoplastomerico armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo, imputrescibile, isotropo, termofissato e ad elevatissima resistenza meccanica. In particolare la membrana impermeabile, con riferimento allo spessore di 4 mm, dovrà essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - carico rottura longitudinale 80 N/5mm; - carico rottura trasversale 60 N/5mm; - allungamento rottura 50 %; - flessibilità freddo -10 °C. Tutte le prove saranno conformi alle norme UNI 8202. La posa sarà effettuata a giunti sovrapposti di circa 10 cm e saldata autogenamente con apposito bruciatore, dovranno essere seguite puntualmente le direttive della Ditta produttrice. Particolare cura dovrà essere adottata nell'esecuzione di raccordi degli spigoli, tubazioni fuoriuscenti, giunti, rivestimento di rilevati, muretti e parti verticali in genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, i pezzi speciali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA spessore 4 mm   |                       |          |               |           |
|                          | SOMMANO...  | m²                    | 5,21     | 9,02          | 46,99     |
| 298 / 363<br>E.14.26.a   | PAVIMENTI IN PIETRA NATURALE IN LASTRE Bianco di Carrara<br>Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari per uno spessore di 3 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 ml o superiori se consentite normalmente dal materiale e con lunghezza non inferiore a 25 cm, con una faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto, finitura superficiale con lucidatura a piombo in laboratorio. Le pietre ed i marmi si intendono di ottima qualità, lavorati a regola d'arte con irregolarità insite nel materiale, che richiedano sporadici e limitati interventi di stuccatura, graffatura, masticatura ed altri sistemi di consolidamento e rinforzo, posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata malta a base cementizia Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m², gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del massetto, gli eventuali pezzi speciali, la sigillatura degli interstizi con malta cementizia per fugatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA PAVIMENTI IN PIETRA NATURALE IN LASTRE Bianco di Carrara qualità corrente |                       |          |               |           |
|                          | SOMMANO...  | m²                    | 0,56     | 159,20        | 89,15     |
| 299 / 364<br>_E.12.11.00 | MURATURA INTERNA IN BIMATTONI - spessore cm 12<br>Fornitura e posa in opera di muratura interna in bimattoni tipo doppio UNI, in opera con malta bastarda, di spessore cm 12 MURATURA INTERNA IN BIMATTONI.   |                       |          |               |           |
|                          | SOMMANO...  | m²                    | 18,87    | 32,00         | 603,84    |
|                          | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 94'957,33 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |           |
|--------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|-----------|
|                          |   |                       |          | unitario      | TOTALE    |
|                          | R I P O R T O   |                       |          |               | 94'957,33 |
| 300 / 365<br>_E.05.18.b  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI<br>Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI pannelli fibra minerale, gesso e gessorivestito, arelle, intonaco compreso.   |                       |          |               |           |
|                          | SOMMANO...  | m²                    | 18,87    | 14,00         | 264,18    |
| 301 / 366<br>_E.18.13.00 | RINZAFFO AGGRAPPANTE<br>Fornitura e posa in opera di rinzaffo preventivo aggrappante confezionato in cantiere, per l'esecuzione di intonaci sia per interni che per esterni, da applicarsi su pareti di qualsiasi materiale (calcestruzzo risultanti lisci da cassero, murature, pietrame, ecc.) da eseguirsi con applicazione di sbriccio di ancoraggio formato con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25, per metrocubo di sabbia viva lavata ed eventualmente addizionato con resine aggrappanti se richiesto dalla D.L. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavori interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINZAFFO AGGRAPPANTE   |                       |          |               |           |
|                          | SOMMANO...  | m²                    | 41,46    | 5,73          | 237,57    |
| 302 / 367<br>_E.18.09.00 | INTONACO CIVILE PER INTERNI<br>Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, costituito da grezzo e fino, compresa la preventiva formazione di fascie guida a distanza sufficientemente ravvicinata. L'intonaco grezzo sarà formato con malta idraulica dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica per metrocubo di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà formato con idoneo premiscelato a base calce, in pasta pronto all'uso od in polvere, per interni. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato con la sola eccezione della stabilitura finale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO CIVILE PER INTERNI |                       |          |               |           |
|                          | SOMMANO...  | m²                    | 41,46    | 18,50         | 767,01    |
| 303 / 368<br>_E.19.10.b  | CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta<br>Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale, ispezionabile e fonoassorbente, costituito da pannelli rigidi di gesso rivestito delle dimensioni di 60x60 cm con finitura superficiale verniciata piana, fessurata o perforata, nell'aspetto a scelta della D.L., posati su struttura portante e trasversale costituita da profili a T rovescio con maglia di idonee dimensioni, pendinature rigide regolabili in altezza, molle e cornici perimetrali ad L o doppia L. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e preverniciati quelli eventualmente in vista. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore dei pannelli 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, le incassature dei corpi illuminanti, il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, il taglio del controsoffitto esistente per il fissaggio dei profili al tavolato esistente, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO   |                       |          |               |           |
|                          | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 96'226,09 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 96'226,09  |
|                         | FONOASSORBENTE struttura nascosta  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 55,76    | 39,00         | 2'174,64   |
| 304 / 369<br>_ED.00.07  | PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO<br>Fornitura e posa in opera di pittura uniformante per interno, a 2 mani, a pennello o rullo, colore bianco, a base di leganti acrilici in dispersione acquosa. Compreso rivestimento di fondo, aggrappante, riempitivo, con elevata copertura, granulometria max 0,6 mm, classificazione UNI 8681: pittura ad essiccamento fisico, opaca, acrilica, specifica per pareti in cartongesso e controsoffitto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare media te uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.<br>Compresa applicazione a pennello su pareti e soffitti, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di 1 mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 55,76    | 4,80          | 267,65     |
| 305 / 370<br>_E.40.89.a | ELEMENTI IN FERRO PER ADEGUAMENTO DAVANZALI a lavorazione semplice<br>Fornitura e posa in opera di elementi in ferro (profilato metallico, tubo scatolato), comprese le saldature, i tagli, gli sfridi e gli ancoraggi, il trattamento con una mano di antiruggine e due mani di colore ad olio, l'eventuale piombatura nei punti di collegamento con elementi di pietra, assistenze murarie, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro, dimensioni 100x20 mm, sp. 3 mm. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI IN FERRO PER ADEGUAMENTO DAVANZALI a lavorazione semplice.  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | kg                    | 28,84    | 12,80         | 369,15     |
| 306 / 371<br>_E.23.26.b | ANTE D'OSCURO O SCURETTI IN LEGNO larice<br>Fornitura e posa in opera di ante d'oscuro (scuretti) in legno, a due o più ante, con telaio e pannello in massello, a facce lisce, fornite e poste in opera, con modalità di chiusura e apertura come esistenti. Sono comprese: le cerniere; i dispositivi di chiusura; la verniciatura a colore o trasparente; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ANTE D'OSCURO O SCURETTI IN LEGNO larice  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 11,51    | 125,00        | 1'438,75   |
| 307 / 372<br>_ED.00.03  | RASATURA PARETI e SOFFITTI<br>Rasatura di pareti e soffitti, sia interni che esterni, mediante taloscia in acciaio inox, di stucco riempitivo a base di polimeri acrilici ed additivi speciali fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la carteggiatura finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete interessata al lavoro con un minimo di 5. 00 m2 e comunque in accordo con la D.L.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m2                    | 195,39   | 2,75          | 537,32     |
| 308 / 373<br>_ED.00.04  | FONDO IGIENIZZANTE ANTIMUFFA<br>Applicazione a pennello su pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di una mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono   |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 101'013,60 |

COMMITTENTE: COMUNE DI BASSANO DEL GRAPPA



| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 101'402,74 |
| 310 / 174<br>_E.23.02.b | <p><b>Via Bonaguro - Civico 10 - app. C (SpCat 8)</b></p> <p>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAATE noce tanganica: ad un battente oltre i mq 1,60</p> <p>Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento;</li> <li>- telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatura pregiata, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati) fissate con incastri e collanti od altro sistema idoneo (sono escluse le chiodature in vista); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti di qualsiasi larghezza;</li> <li>- battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, con impiallacciatura in legno pregiato;</li> <li>- ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da tre cerniere in acciaio bronzato del tipo incassato od a tre gambi filettati, serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato del tipo antinfortunistico con eventuale sblocco di emergenza esterno, complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.;</li> <li>- finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento.</li> </ul> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per le guarnizioni di tenuta, le sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Misurazione per luce netta di passaggio. PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAATE noce tanganica: ad un battente oltre i mq 1,60</p> |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 7,56     | 175,00        | 1'323,00   |
| 311 / 192<br>_E.23.31.a | <p>PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN LEGNO MASSELLO BLINDATO - una anta 90x210 cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso blindato con ante metalliche con doppia lamiera di acciaio da 8/10", rivestito su ambo i lati in legno massello di essenze pregiate (mogano, rovere, noce nazionale e noce tanganica) dello spessore minimo di 10 mm essiccato a forno, compresa ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da cerniere in acciaio bronzato, controtelaio, intelaiature e opere murarie; serrature di sicurezza antiscasso ad aste per chiusura su quattro lati, gruppo maniglie in alluminio anodizzato complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.; finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Misurazione per luce netta di passaggio. FORNITURA E POSA IN OPERA PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN LEGNO MASSELLO BLINDATO Ad una anta delle dimensioni di 90x210cm</p>   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | cad                   | 1,00     | 920,00        | 920,00     |
| 312 / 208<br>_E.23.24.a | <p>INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete</p> <p>Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre e porte finestre apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55-57, a 1 battente e 2 battenti completi di guarnizione in gomma predisposti per vetro camera, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare, opere murarie comprese; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno cerniere tipo anuba in acciaio bronzato (2 per battente e 3 per portafinestra); la chiusura con cremonese; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; fermavetri interni o esterni; la verniciatura ecologica all'acqua eseguita in laboratorio tinto legno, a due mani, previa mano di preparazione con prodotto</p>  |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 103'645,74 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 103'645,74 |
| 313 / 224<br>E.23.25.00 | impregnante contro muffe e funghi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri.<br>MISURAZIONE ESTERNO TELAIO. INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 8,54     | 182,00        | 1'554,28   |
| 314 / 253<br>E.24.07.00 | COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA<br>Compenso aggiuntivo agli infissi in legno realizzati con meccanismo di anta e ribalta. COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | n                     | 5,00     | 70,00         | 350,00     |
| 315 / 375<br>E.05.26.00 | VETRATA ISOLANTE BASE<br>Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI 7171 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, composta da:<br>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm;<br>- distanziatore perimetrale metallico, che assicuri la complanarità delle lastre, costituente intercapedine fino a 12 mm, contenente sali disidratanti con setaccio molecolare di 3A, sigillato mediante una prima barriera elastoplastica a base di gomma butilica ed una seconda a base di polimeri polisolfurici.<br>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm.<br>La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 6534, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso delle lastre e comunque non inferiore a 10 cm e di larghezza tale da garantire l'appoggio di entrambe le lastre componenti la vetrata isolante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfaccimento dei ponteggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>VETRATA ISOLANTE BASE |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 8,54     | 33,00         | 281,82     |
| 316 / 376<br>E.05.14.a  | SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI<br>Smontaggio di corpi sanitari di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la demolizione di eventuali strutture murarie di sostegno complete di rivestimenti in piastrelle ceramiche, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | n                     | 4,00     | 23,03         | 92,12      |
| 317 / 377<br>E.05.24.00 | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO<br>Demolizione parziale o totale di muratura in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 1,77     | 14,62         | 25,88      |
|                         | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU AVVOLTO<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compresa la demolizione del massetto di sottofondo, il battiscopa o zoccolino e la scarifica, eseguita esclusivamente a mano, su avvolti di edifici esistenti. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI   |                       |          |               |            |
|                         |  |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 105'949,84 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 105'949,84 |
| 318 / 378<br>G.03.07.00 | DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU AVVOLTO   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m³                    | 1,08     | 145,28        | 156,90     |
| 319 / 379<br>E.05.07.a  | CONGLOMERATO CEMENTIZIO - MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE<br>Fornitura e posa di magrone di sottofondazione e di riempimento, dosato a kg 150 di cemento C 4/5 per m³ di inerte a granulometria regolamentare dello spessore indicato nei calcoli statici. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere relativo alla sistemazione del terreno per il piano di posa, le casseforme, le puntellature, le sbadacchiature ed il disarmo, il costipamento, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'articolo è relativo ad opere funzionali alla realizzazione dei collettori. MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m³                    | 1,08     | 109,68        | 118,45     |
| 320 / 380<br>E.23.20.b  | DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di oscuro.<br>Demolizione di serramenti esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscuro e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di oscuro.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 19,14    | 22,63         | 433,14     |
| 321 / 381<br>E.40.18.a  | FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00<br>Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno d'abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio zincato e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per i materiali di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m                     | 43,77    | 6,00          | 262,62     |
| 322 / 382<br>E.18.20.00 | SABBIATURA MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI - per superfici murarie<br>Pulizia della superficie non intonacata delle murature superstiti in pietra sbazzata e per elementi lapidei singoli eseguita con sabbatrice a pressione e parzialmente a mano, compreso sabbia quarzifera di piccolo diametro, il recupero del materiale di risulta la pulizia, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allestimento ed il disfacimento di eventuali ponteggi. SABBIATURA DI MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI Per superfici murarie.  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 11,31    | 18,90         | 213,76     |
| 323 / 383               | INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI<br>Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura per esterni, dato a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, formato con premiscelato in polvere per esterni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 11,31    | 3,45          | 39,02      |
|                         | IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle  |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 107'173,73 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                          |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O   |                       |          |               | 107'173,73 |
| E.28.01.c                | Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate.<br>Per 2 mani a pennello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle.                               |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...  | m²                    | 11,31    | 8,53          | 96,47      |
| 324 / 384<br>E.05.07.b   | DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI interni in legno, compresi portoncini accesso singole unità<br>Demolizione di serramenti interni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscuro e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI interni in legno, compresi portoncini accesso singole unità. |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...  | n                     | 4,00     | 17,94         | 71,76      |
| 325 / 385<br>E.05.15.00  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI<br>Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo, posati su sottostante supporto sia in malta che in colla. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI  |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...  | m²                    | 20,19    | 6,06          | 122,35     |
| 326 / 386<br>E.05.19.c   | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.  |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...  | m²                    | 36,83    | 11,57         | 426,12     |
| 327 / 387<br>E.05.14.a   | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO<br>Demolizione parziale o totale di muratura in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO   |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...  | m²                    | 5,72     | 14,62         | 83,63      |
| 328 / 388<br>_E.05.13.00 | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CANNE FUMARIE<br>Demolizione parziale o totale di canne fumarie di qualsiasi tipo e sezione, realizzate sia in vista fuori dallo spessore della muratura perimetrale esterna che internamente ad essa, complete degli intonaci e degli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le  |                       |          |               |            |
|                          | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 107'974,06 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 107'974,06 |
| 329 / 389<br>E.40.63.00 | <p>necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CANNE FUMARIE</p> <p>SOMMANO...</p>  | m³                    | 0,91     | 43,88         | 39,93      |
| 330 / 390<br>E.05.09.00 | <p>SOSTITUZIONE DI PIATTABANDE E ARCHITRAVI</p> <p>Esecuzione e/o sostituzione di architravi, piattabande di qualsiasi forma, dimensione e materiale (pietrame, mattoni, legno, ferro, c.a., ecc.) compresa demolizione eseguita a mano o con mezzo meccanico, posa di teloni ed ogni altro provvedimento necessario per non arrecare danni ad opere non interessate al ripristino, la puntellazione provvisoria, la pulizia generale delle superfici interessate, la formazione della nuova architrave o piattabanda con getto in opera di calcestruzzo con classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe C 25/30 a resistenza garantita, o con altro materiale concordato con la D.LL., eseguito eventualmente in due fasi, compreso ferro d'armatura tipo B450C, armo, disarmo, il trasporto a discarica del materiale di risulta con relativa indennità, compresa realizzazione di idoneo intonaco di finitura, compresi strati sottostanti per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. SOSTITUZIONE DI PIATTABANDE E ARCHITRAVI</p> <p>SOMMANO...</p> | m                     | 5,20     | 104,50        | 543,40     |
| 331 / 391<br>E.05.09.00 | <p>SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CONTORNI, BANCALI E SOGLIE</p> <p>Smontaggio e rimozione di contorni, bancali, soglie, zoccolini, battiscopa, pedate ed alzate in in marmo od pietra naturale di qualsiasi tipo e sezione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale eccedente, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CONTORNI, BANCALI E SOGLIE</p> <p>SOMMANO...</p>   | m                     | 0,83     | 15,91         | 13,21      |
| 332 / 392<br>E.05.19.c  | <p>RIMOZIONE PITTURE MURALI ESISTENTI</p> <p>Rimozione di pitture murali esistenti di qualsiasi tipo su pareti e soffitti, sia interne che esterne, mediante accurata raschiatura e spazzolatura delle parti staccabili fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione di chiodi e di materiale vario presente sulle superfici da trattare, la stuccatura di fori, crepe e cavillature con stucco sintetico, la carteggiatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete interessata al lavoro con un minimo di 5.00 mq e comunque in accordo con la D.L.</p> <p>SOMMANO...</p>   | m²                    | 174,00   | 0,67          | 116,58     |
| 333 / 393<br>E.13.12.00 | <p>DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.</p> <p>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.</p> <p>SOMMANO...</p>   | m²                    | 19,09    | 11,57         | 220,87     |
|                         | MASSETTO ALLEGGERITO  |                       |          |               |            |
|                         | Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito praticabile dello spessore di 6 cm per adeguamento di livelli, dosato a 300 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte leggero a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono   |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 108'908,05 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 108'908,05 |
| 334 / 394<br>E.13.13.00 | compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO ALLEGGERITO   | m²                    |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   |                       | 19,09    | 17,86         | 340,95     |
| 335 / 395<br>E.13.07.00 | SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO<br>Maggiorazione o riduzione per la variazione di ogni centimetro in più od in meno allo spessore previsto dei massetti alleggeriti di qualsiasi tipo. SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO   | m²                    |          |               |            |
|                         | SI DETRAGGONO...   |                       | -38,18   | 2,94          | -112,25    |
| 336 / 396<br>E.08.05.00 | MASSETTO COMUNE<br>Fornitura e posa in opera di massetto comune dello spessore di 6 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la fettazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE  | m²                    |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   |                       | 19,09    | 14,09         | 268,98     |
| 337 / 397<br>E.05.19.c  | RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C<br>Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliato a misura, posta in opera, compreso lo sfrido, le legature, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12 RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA B450C RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C  | kg                    |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   |                       | 43,72    | 1,25          | 54,65      |
| 338 / 398<br>E.13.07.00 | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi. | m²                    |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   |                       | 32,89    | 11,57         | 380,54     |
| 339 / 399<br>E.08.05.00 | MASSETTO COMUNE<br>Fornitura e posa in opera di massetto comune dello spessore di 6 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la fettazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE  | m²                    |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   |                       | 32,89    | 14,09         | 463,42     |
|                         | RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C<br>Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliato a misura, posta in opera, compreso lo sfrido, le legature, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12 RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA B450C RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C  | kg                    |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   |                       | 75,32    | 1,25          | 94,15      |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 110'398,49 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                          |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O  |                       |          |               | 110'398,49 |
| 340 / 400<br>_E.19.02.00 | <p><b>TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito di sp. 12.5 mm cadauna, due per ogni lato, a bordi assotigliati, per uno spessore complessivo minimo di 125 mm, composto da una struttura metallica in acciaio zincato e nervato spessore 6/10 costituita da una guida perimetrale ad "U" sp. 100 mm e da montanti verticali a "C" posti a un interasse di 60 cm, su cui sono avvitate le lastre. I profili metallici dovranno essere isolati dalla struttura perimetrale mediante interposizione di una striscia di materiale anelastico. I profili orizzontali ad U dovranno essere fissati a pavimento con banda biadesiva ed a soffitto con tappi ad espansione, compreso idoneo fissaggio su travi e/o tavolato esistenti. Le lastre avranno le giunzioni ben allineate, sigillate con apposito stucco previa interposizione di banda per giunti microforata. E' compreso il riempimento con pannelli trattati con resine termoindurenti, autoportanti, incombustibili ed idrorepellenti in lana di vetro dello spessore di 40 mm e densità 20 kg/m³. Il tavolato dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore (con certificazione) ed accettate dalla D.L.: - potere fonoisolante 50 dB; - spessore delle lastre 12.5 mm; - gesso rivestito "classe 1" di reazione al fuoco; - lana di vetro "classe 0" di reazione al fuoco.</p> <p>Compresa, inoltre, la fornitura e la posa di lastre resistenti all'acqua e all'umidità nel lato interno dei locali bagno.</p> <p>Compresi l'onere del raccordo con le varie pareti, anche se lignee (compresi soffitti), del ricavo di vele e di raccordo di controsoffitti posti a quote diverse, del ricavo dei fori di porte e finestre con l'inserimento perimetrale di struttura di rinforzo aggiuntiva in acciaio zincato da 10/10 di mm e di regolo in legno inserito nei montanti per tutta l'altezza della porta fungente da falso telaio, della fornitura e posa dei paraspigoli, della stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e la sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile, della struttura aggiuntiva necessaria al sostegno di sanitari, radiatori, ecc., il tutto in opera compreso ogni altro onere per dare la parete pronta per la pittura od il rivestimento.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione delle due seconde lastre in attesa dell'esecuzione di impianti elettrici ed idrici da inserire, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Si intendono compresi accessori e oneri per opere provvisorie e quant'altro necessario per l'esecuzione della lavorazione in sicurezza secondo la normativa vigente in materia.</p> <p>Compreso qualsiasi onere, materiale, attrezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto e della D.L.L.</p> <p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</b></p> |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...   | m²                    | 16,49    | 54,96         | 906,29     |
| 341 / 401<br>_ED.00.07   | <p><b>PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di pittura uniformante per interno, a 2 mani, a pennello o rullo, colore bianco, a base di leganti acrilici in dispersione acquosa. Compreso rivestimento di fondo, aggrappante, riempitivo, con elevata copertura, granulometria max 0,6 mm, classificazione UNI 8681: pittura ad essiccamento fisico, opaca, acrilica, specifica per pareti in cartongesso e controsoffitto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare media te uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.</p> <p>Compresa applicazione a pennello su pareti e soffitti, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di 1 mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.</p> <p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA PER PARETI IN</b></p>   |                       |          |               |            |
|                          | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 111'304,78 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                          |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O  |                       |          |               | 111'304,78 |
|                          | CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO   |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...   | m²                    | 32,98    | 4,80          | 158,30     |
| 342 / 402<br>_E.05.18.b  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI<br>Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI pannelli fibra minerale, gesso e gessorivestito, arelle, intonaco compreso.  |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...   | m²                    | 51,75    | 14,00         | 724,50     |
| 343 / 403<br>E.12.04.00  | MURATURA IN MATTONI PIENI ALLEGGERITI - spessore cm 2<br>Muratura in mattoni pieni alleggeriti doppio UNI (bimattoni) a due o più teste, in opera con malta bastarda, per opere in fondazione o elevazione, di spessore cm 25 MURATURA IN MATTONI PIENI ALLEGGERITI  |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...   | m³                    | 0,37     | 310,85        | 115,01     |
| 344 / 404<br>_E.18.13.00 | RINZAFFO AGGRAPPANTE<br>Fornitura e posa in opera di rinzaffo preventivo aggrappante confezionato in cantiere, per l'esecuzione di intonaci sia per interni che per esterni, da applicarsi su pareti di qualsiasi materiale (calcestruzzo risultanti lisci da cassero, murature, pietrame, ecc.) da eseguirsi con applicazione di sbriccio di ancoraggio formato con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25, per metrocubo di sabbia viva lavata ed eventualmente addizionato con resine aggrappanti se richiesto dalla D.L. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavori interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINZAFFO AGGRAPPANTE  |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...   | m²                    | 1,92     | 5,73          | 11,00      |
| 345 / 405<br>E.18.15.a   | PREMISCELATO DI FONDO A BASE DI CALCE pareti esterne<br>Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo sia per esterni, dato con macchina intonacatrice a qualunque altezza, su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore minimo non inferiore a 15 mm, costituito da premiscelato in polvere a base di calce idrata, cemento, sabbia calcarea a grana tonda ed additivi chimici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO DI FONDO A BASE DI CALCE pareti esterne |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...   | m²                    | 0,96     | 16,29         | 15,64      |
| 346 / 406<br>E.18.20.00  | INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI<br>Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura per esterni, dato a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, formato con premiscelato in polvere per esterni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento   |                       |          |               |            |
|                          | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 112'329,23 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                          |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O  |                       |          |               | 112'329,23 |
| 347 / 407<br>_E.18.09.00 | <p>con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI</p> <p>SOMMANO...</p> <p>INTONACO CIVILE PER INTERNI<br/>Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, costituito da grezzo e fino, compresa la preventiva formazione di fascie guida a distanza sufficientemente ravvicinata. L'intonaco grezzo sarà formato con malta idraulica dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica per metrocubo di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà formata con idoneo premiscelato a base calce, in pasta pronto all'uso od in polvere, per interni. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato con la sola eccezione della stabilitura finale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO CIVILE PER INTERNI</p> <p>SOMMANO...</p> | m²                    | 0,96     | 3,45          | 3,31       |
| 348 / 408<br>_E.19.10.b  | <p>CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta<br/>Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale, ispezionabile e fonoassorbente, costituito da pannelli rigidi di gesso rivestito delle dimensioni di 60x60 cm con finitura superficiale verniciata piana, fessurata o perforata, nell'aspetto a scelta della D.L., posati su struttura portante e trasversale costituita da profili a T rovescio con maglia di idonee dimensioni, pendinature rigide regolabili in altezza, molle e cornici perimetrali ad L o doppia L. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e preverniciati quelli eventualmente in vista. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore dei pannelli 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, le incassature dei corpi illuminanti, il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, il taglio del controsoffitto esistente per il fissaggio dei profili al tavolato esistente, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta</p> <p>SOMMANO...</p>  | m²                    | 0,96     | 18,50         | 17,76      |
| 349 / 409<br>_ED.00.07   | <p>PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO<br/>Fornitura e posa in opera di pittura uniformante per interno, a 2 mani, a pennello o rullo, colore bianco, a base di leganti acrilici in dispersione acquosa. Compreso rivestimento di fondo, aggrappante, riempitivo, con elevata copertura, granulometria max 0,6 mm, classificazione UNI 8681: pittura ad essiccamento fisico, opaca, acrilica, specifica per pareti in cartongesso e controsoffitto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare media te uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate. Compresa applicazione a pennello su pareti e soffitti, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di 1 mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93,</p> <p>SOMMANO...</p>   | m²                    | 51,40    | 39,00         | 2'004,60   |
|                          | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 114'354,90 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 114'354,90 |
|                         | n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 51,40    | 4,80          | 246,72     |
| 350 / 410<br>_E.40.89.a | ELEMENTI IN FERRO PER ADEGUAMENTO DAVANZALI a lavorazione semplice<br>Fornitura e posa in opera di elementi in ferro (profilato metallico, tubo scatolato), comprese le saldature, i tagli, gli sfridi e gli ancoraggi, il trattamento con una mano di antiruggine e due mani di colore ad olio, l'eventuale piombatura nei punti di collegamento con elementi di pietra, assistenze murarie, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro, dimensioni 100x20 mm, sp. 3 mm. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI IN FERRO PER ADEGUAMENTO DAVANZALI a lavorazione semplice.     |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | kg                    | 28,46    | 12,80         | 364,29     |
| 351 / 411<br>_E.23.26.b | ANTE D'OSCURO O SCURETTI IN LEGNO larice<br>Fornitura e posa in opera di ante d'oscuro (scuretti) in legno, a due o più ante, con telaio e pannello in massello, a facce lisce, fornite e poste in opera, con modalità di chiusura e apertura come esistenti. Sono comprese: le cerniere; i dispositivi di chiusura; la verniciatura a colore o trasparente; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ANTE D'OSCURO O SCURETTI IN LEGNO larice   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 8,54     | 125,00        | 1'067,50   |
| 352 / 412<br>_ED.00.03  | RASATURA PARETI e SOFFITTI<br>Rasatura di pareti e soffitti, sia interni che esterni, mediante taloscia in acciaio inox, di stucco riempitivo a base di polimeri acrilici ed additivi speciali fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la carteggiatura finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete interessata al lavoro con un minimo di 5. 00 m2 e comunque in accordo con la D.L.  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m2                    | 175,69   | 2,75          | 483,15     |
| 353 / 413<br>_ED.00.04  | FONDO IGIENIZZANTE ANTIMUFFA<br>Applicazione a pennello su pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di una mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m2                    | 175,69   | 1,95          | 342,60     |
| 354 / 414<br>E.40.72.b  | SABBIATURA DI SUPERFICI LIGNEE - per tavolati<br>Pulizia della superficie di travi e tavolati in legno, eseguita con sabbatrice a pressione adeguata al tipo di superficie da trattare e parzialmente a mano, compresi la sabbia quarzifera di piccolo diametro, il recupero della sabbia stessa, la pulizia, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. SABBIATURA DI SUPERFICI LIGNEE Per tavolati  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 32,89    | 20,50         | 674,25     |
|                         | Parziale Via Bonaguro - Civico 10 - app. C (SpCat 8) euro   |                       |          |               | 16'130,67  |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 117'533,41 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 117'533,41 |
| 355 / 175<br>_E.23.02.b | <p><b>Via Bonaguro - Civico 10 - app. D (SpCat 9)</b></p> <p>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAATE noce tanganica: ad un battente oltre i mq 1,60</p> <p>Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento;</li> <li>- telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatura pregiata, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati) fissate con incastri e collanti od altro sistema idoneo (sono escluse le chiodature in vista); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti di qualsiasi larghezza;</li> <li>- battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, con impiallacciatura in legno pregiato;</li> <li>- ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da tre cerniere in acciaio bronzato del tipo incassato od a tre gambi filettati, serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato del tipo antinfortunistico con eventuale sblocco di emergenza esterno, complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.;</li> <li>- finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento.</li> </ul> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per le guarnizioni di tenuta, le sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Misurazione per luce netta di passaggio. PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAATE noce tanganica: ad un battente oltre i mq 1,60</p> |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 5,67     | 175,00        | 992,25     |
| 356 / 193<br>_E.23.31.a | <p>PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN LEGNO MASSELLO BLINDATO - una anta 90x210 cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso blindato con ante metalliche con doppia lamiera di acciaio da 8/10", rivestito su ambo i lati in legno massello di essenze pregiate (mogano, rovere, noce nazionale e noce tanganica) dello spessore minimo di 10 mm essiccato a forno, compresa ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da cerniere in acciaio bronzato, controtelaio, intelaiature e opere murarie; serrature di sicurezza antiscasso ad aste per chiusura su quattro lati, gruppo maniglie in alluminio anodizzato complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.; finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Misurazione per luce netta di passaggio. FORNITURA E POSA IN OPERA PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN LEGNO MASSELLO BLINDATO Ad una anta delle dimensioni di 90x210cm</p>   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | cad                   | 1,00     | 920,00        | 920,00     |
| 357 / 209<br>_E.23.24.a | <p>INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete</p> <p>Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre e porte finestre apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55-57, a 1 battente e 2 battenti completi di guarnizione in gomma predisposti per vetro camera, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare, opere murarie comprese; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno cerniere tipo anuba in acciaio bronzato (2 per battente e 3 per portafinestra); la chiusura con cremonese; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; fermavetri interni o esterni; la verniciatura ecologica all'acqua eseguita in laboratorio tinto legno, a due mani, previa mano di preparazione con prodotto</p>  |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 119'445,66 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 119'445,66 |
| 358 / 225<br>E.23.25.00 | impregnante contro muffe e funghi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri.<br>MISURAZIONE ESTERNO TELAIO. INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete  | m²                    |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   |                       | 10,34    | 182,00        | 1'881,88   |
| 359 / 254<br>E.24.07.00 | COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA<br>Compenso aggiuntivo agli infissi in legno realizzati con meccanismo di anta e ribalta. COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA  | n                     |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   |                       | 6,00     | 70,00         | 420,00     |
| 360 / 415<br>E.05.26.00 | VETRATA ISOLANTE BASE<br>Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI 7171 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, composta da:<br>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm;<br>- distanziatore perimetrale metallico, che assicuri la complanarità delle lastre, costituente intercapedine fino a 12 mm, contenente sali disidratanti con setaccio molecolare di 3A, sigillato mediante una prima barriera elastoplastica a base di gomma butilica ed una seconda a base di polimeri polisolfurici.<br>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm.<br>La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 6534, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso delle lastre e comunque non inferiore a 10 cm e di larghezza tale da garantire l'appoggio di entrambe le lastre componenti la vetrata isolante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfaccimento dei ponteggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>VETRATA ISOLANTE BASE | m²                    |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   |                       | 10,34    | 33,00         | 341,22     |
| 361 / 416<br>E.05.14.a  | SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI<br>Smontaggio di corpi sanitari di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la demolizione di eventuali strutture murarie di sostegno complete di rivestimenti in piastrelle ceramiche, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI   | n                     |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   |                       | 4,00     | 23,03         | 92,12      |
| 362 / 417<br>E.05.24.00 | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO<br>Demolizione parziale o totale di muratura in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO  | m²                    |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   |                       | 1,70     | 14,62         | 24,85      |
|                         | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU AVVOLTO<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compresa la demolizione del massetto di sottofondo, il battiscopa o zoccolino e la scarifica, eseguita esclusivamente a mano, su avvolti di edifici esistenti. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI   |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 122'205,73 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 122'205,73 |
|                         | DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU AVVOLTO   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m³                    | 1,56     | 145,28        | 226,64     |
| 363 / 418<br>G.03.07.00 | CONGLOMERATO CEMENTIZIO - MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE<br>Fornitura e posa di magrone di sottofondazione e di riempimento, dosato a kg 150 di cemento C 4/5 per m³ di inerte a granulometria regolamentare dello spessore indicato nei calcoli statici. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere relativo alla sistemazione del terreno per il piano di posa, le casseforme, le puntellature, le sbadacchiature ed il disarmo, il costipamento, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'articolo è relativo ad opere funzionali alla realizzazione dei collettori. MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m³                    | 1,56     | 109,68        | 171,10     |
| 364 / 419<br>E.05.07.a  | DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di oscurio.<br>Demolizione di serramenti esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di oscurio.  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 27,48    | 22,63         | 621,87     |
| 365 / 420<br>E.23.20.b  | FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00<br>Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno d'abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio zincato e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per i materiali di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m                     | 49,10    | 6,00          | 294,60     |
| 366 / 421<br>E.40.18.a  | SABBIATURA MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI - per superfici murarie<br>Pulizia della superficie non intonacata delle murature superstiti in pietra sbazzata e per elementi lapidei singoli eseguita con sabbatrice a pressione e parzialmente a mano, compreso sabbia quarzifera di piccolo diametro, il recupero del materiale di risulta la pulizia, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allestimento ed il disfacimento di eventuali ponteggi. SABBIATURA DI MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI Per superfici murarie.  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 9,12     | 18,90         | 172,37     |
| 367 / 422<br>E.18.20.00 | INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI<br>Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura per esterni, dato a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, formato con premiscelato in polvere per esterni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 9,12     | 3,45          | 31,46      |
| 368 / 423               | IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle  |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 123'723,77 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 123'723,77 |
| E.28.01.c               | Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate.<br>Per 2 mani a pennello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle.                               |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 9,12     | 8,53          | 77,79      |
| 369 / 424<br>E.05.07.b  | DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI interni in legno, compresi portoncini accesso singole unità<br>Demolizione di serramenti interni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscuro e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI interni in legno, compresi portoncini accesso singole unità. |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | n                     | 5,00     | 17,94         | 89,70      |
| 370 / 425<br>E.05.15.00 | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI<br>Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo, posati su sottostante supporto sia in malta che in colla. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 44,59    | 6,06          | 270,22     |
| 371 / 426<br>E.05.19.c  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 49,66    | 11,57         | 574,57     |
| 372 / 427<br>E.05.14.a  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO<br>Demolizione parziale o totale di muratura in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 16,08    | 14,62         | 235,09     |
| 373 / 428<br>_E.05.10.a | DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI a cm 20<br>Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere di provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale   |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 124'971,14 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 124'971,14 |
| 374 / 429<br>E.40.63.00 | giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A cm 20. strutture in murature di pietrame/ laterizio  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m³                    | 2,58     | 132,98        | 343,09     |
| 375 / 430<br>E.05.09.00 | SOSTITUZIONE DI PIATTABANDE E ARCHITRAVI<br>Esecuzione e/o sostituzione di architravi, piattabande di qualsiasi forma, dimensione e materiale (pietrame, mattoni, legno, ferro, c.a., ecc.) compresa demolizione eseguita a mano o con mezzo meccanico, posa di teloni ed ogni altro provvedimento necessario per non arrecare danni ad opere non interessate al ripristino, la puntellazione provvisoria, la pulizia generale delle superfici interessate, la formazione della nuova architrave o piattabanda con getto in opera di calcestruzzo con classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe C 25/30 a resistenza garantita, o con altro materiale concordato con la D.LL., eseguito eventualmente in due fasi, compreso ferro d'armatura tipo B450C, armo, disarmo, il trasporto a discarica del materiale di risulta con relativa indennità, compresa realizzazione di idoneo intonaco di finitura, compresi strati sottostanti per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. SOSTITUZIONE DI PIATTABANDE E ARCHITRAVI |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m                     | 6,58     | 104,50        | 687,61     |
| 376 / 431<br>E.05.09.00 | SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CONTORNI, BANCALI E SOGLIE<br>Smontaggio e rimozione di contorni, bancali, soglie, zoccolini, battiscopa, pedate ed alzate in in marmo od pietra naturale di qualsiasi tipo e sezione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale eccedente, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CONTORNI, BANCALI E SOGLIE   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m                     | 0,89     | 15,91         | 14,16      |
| 377 / 432<br>E.05.19.c  | RIMOZIONE PITTURE MURALI ESISTENTI<br>Rimozione di pitture murali esistenti di qualsiasi tipo su pareti e soffitti, sia interne che esterne, mediante accurata raschiatura e spazzolatura delle parti staccabili fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione di chiodi e di materiale vario presente sulle superfici da trattare, la stuccatura di fori, crepe e cavillature con stucco sintetico, la carteggiatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete interessata al lavoro con un minimo di 5.00 mq e comunque in accordo con la D.L.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m2                    | 211,90   | 0,67          | 141,97     |
| 378 / 433<br>E.13.07.00 | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 58,58    | 11,57         | 677,77     |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 126'835,74 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 126'835,74 |
|                         | tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frettazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 40,06    | 14,09         | 564,45     |
| 379 / 434<br>E.13.09.00 | SOVRAPPREZZO AI MASSETTI<br>Maggiorazione o riduzione per la variazione di ogni centimetro in più od in meno allo spessore previsto dei massetti di sottofondo per pavimenti di qualsiasi tipo.<br>SOVRAPPREZZO AI MASSETTI PER SPESSORE MAGGIORAZIONE O RIDUZIONE PER LA VARIAZIONE DI OGNI CM IN PIU' OD IN MENO ALLO SPESSORE PREVISTO  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 40,06    | 1,99          | 79,72      |
| 380 / 435<br>E.08.05.00 | RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C<br>Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliato a misura, posta in opera, compreso lo sfrido, le legature, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12 RETE<br>ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA B450C RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | kg                    | 91,74    | 1,25          | 114,68     |
| 381 / 436<br>E.13.12.00 | MASSETTO ALLEGGERITO<br>Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito praticabile dello spessore di 6 cm per adeguamento di livelli, dosato a 300 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte leggero a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO ALLEGGERITO   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 13,56    | 17,86         | 242,18     |
| 382 / 437<br>E.13.13.00 | SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO<br>Maggiorazione o riduzione per la variazione di ogni centimetro in più od in meno allo spessore previsto dei massetti alleggeriti di qualsiasi tipo. SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO   |                       |          |               |            |
|                         | SI DETRAGGONO...   | m²                    | -27,12   | 2,94          | -79,73     |
| 383 / 438<br>E.13.07.00 | MASSETTO COMUNE<br>Fornitura e posa in opera di massetto comune dello spessore di 6 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frettazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 13,56    | 14,09         | 191,06     |
| 384 / 439<br>E.08.05.00 | RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C<br>Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliato a misura, posta in opera, compreso lo sfrido, le legature, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12 RETE<br>ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA B450C RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | kg                    | 31,05    | 1,25          | 38,81      |
| 385 / 440               | MASSETTO COMUNE  |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 127'986,91 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                          |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O  |                       |          |               | 127'986,91 |
| E.13.07.00               | Fornitura e posa in opera di massetto comune dello spessore di 6 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frettazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE  |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...   | m²                    | 5,02     | 14,09         | 70,73      |
| 386 / 441<br>E.08.05.00  | RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C<br>Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliato a misura, posta in opera, compreso lo sfrido, le legature, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12 RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA B450C RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C  |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...   | kg                    | 11,50    | 1,25          | 14,38      |
| 387 / 442<br>_E.19.02.00 | TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO<br>Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito di sp. 12.5 mm cadauna, due per ogni lato, a bordi assotigliati, per uno spessore complessivo minimo di 125 mm, composto da una struttura metallica in acciaio zincato e nervato spessore 6/10 costituita da una guida perimetrale ad "U" sp. 100 mm e da montanti verticali a "C" posti a un'interasse di 60 cm, su cui sono avvitate le lastre. I profili metallici dovranno essere isolati dalla struttura perimetrale mediante interposizione di una striscia di materiale anelastico. I profili orizzontali ad U dovranno essere fissati a pavimento con banda biadesiva ed a soffitto con tappi ad espansione, compreso idoneo fissaggio su travi e/o tavolato esistenti. Le lastre avranno le giunzioni ben allineate, sigillate con apposito stucco previa interposizione di banda per giunti microforata. E' compreso il riempimento con pannelli trattati con resine termoindurenti, autoportanti, incombustibili ed idrorepellenti in lana di vetro dello spessore di 40 mm e densità 20 kg/m³. Il tavolato dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore (con certificazione) ed accettate dalla D.L.: - potere fonoisolante 50 dB; - spessore delle lastre 12.5 mm; - gesso rivestito "classe 1" di reazione al fuoco; - lana di vetro "classe 0" di reazione al fuoco.<br>Compresa, inoltre, la fornitura e la posa di lastre resistenti all'acqua e all'umidità nel lato interno dei locali bagno.<br>Compresi l'onere del raccordo con le varie pareti, anche se lignee (compresi soffitti), del ricavo di velette a raccordo di controsoffitti posti a quote diverse, del ricavo dei fori di porte e finestre con l'inserimento perimetrale di struttura di rinforzo aggiuntiva in acciaio zincato da 10/10 di mm e di regola in legno inserito nei montanti per tutta l'altezza della porta fungente da falso telaio, della fornitura e posa dei paraspigoli, della stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e la sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile, della struttura aggiuntiva necessaria al sostegno di sanitari, radiatori, ecc., il tutto in opera compreso ogni altro onere per dare la parete pronta per la pittura od il rivestimento.<br>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione delle due seconde lastre in attesa dell'esecuzione di impianti elettrici ed idrici da inserire, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Si intendono compresi accessori e oneri per opere provvisorie e quant'altro necessario per l'esecuzione della lavorazione in sicurezza secondo la normativa vigente in materia.<br>Compreso qualsiasi onere, materiale, attrezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto e della D.L.L. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...   | m²                    | 9,44     | 54,96         | 518,82     |
| 388 / 443                | PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO   |                       |          |               |            |
|                          | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 128'590,84 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 128'590,84 |
| ED.00.07                | Fornitura e posa in opera di pittura uniformante per interno, a 2 mani, a pennello o rullo, colore bianco, a base di leganti acrilici in dispersione acquosa. Compreso rivestimento di fondo, aggrappante, riempitivo, con elevata copertura, granulometria max 0,6 mm, classificazione UNI 8681: pittura ad essiccamento fisico, opaca, acrilica, specifica per pareti in cartongesso e controsoffitto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare media te uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate. Compresa applicazione a pennello su pareti e soffitti, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di 1 mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 18,88    | 4,80          | 90,62      |
| 389 / 444<br>E.05.18.b  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI<br>Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI pannelli fibra minerale, gesso e gessorivestito, arelle, intonaco compreso.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 58,85    | 14,00         | 823,90     |
| 390 / 445<br>E.12.04.00 | MURATURA IN MATTONI PIENI ALLEGGERITI - spessore cm 2<br>Muratura in mattoni pieni alleggeriti doppio UNI (bimattoni) a due o più teste, in opera con malta bastarda, per opere in fondazione o elevazione, di spessore cm 25 MURATURA IN MATTONI PIENI ALLEGGERITI   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m³                    | 2,25     | 310,85        | 699,41     |
| 391 / 446<br>E.18.13.00 | RINZAFFO AGGRAPPANTE<br>Fornitura e posa in opera di rinzafo preventivo aggrappante confezionato in cantiere, per l'esecuzione di intonaci sia per interni che per esterni, da applicarsi su pareti di qualsiasi materiale (calcestruzzo risultanti lisci da cassero, murature, pietrame, ecc.) da eseguirsi con applicazione di sbriccio di ancoraggio formato con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25, per metrocubo di sabbia viva lavata ed eventualmente addizionato con resine aggrappanti se richiesto dalla D.L. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavori interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINZAFFO AGGRAPPANTE  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 4,50     | 5,73          | 25,79      |
| 392 / 447<br>E.18.09.00 | INTONACO CIVILE PER INTERNI<br>Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, costituito da grezzo e fino, compresa la preventiva formazione di fascie guida a distanza sufficientemente ravvicinata. L'intonaco grezzo sarà formato con malta idraulica dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica per metrocubo di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà formata con idoneo premiscelato a base calce, in pasta pronto all'uso   |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 130'230,56 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 130'230,56 |
|                         | od in polvere, per interni. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato con la sola eccezione della stabilità finale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO CIVILE PER INTERNI  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 4,50     | 18,50         | 83,25      |
| 393 / 448<br>_E.19.10.b | CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta<br>Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale, ispezionabile e fonoassorbente, costituito da pannelli rigidi di gesso rivestito delle dimensioni di 60x60 cm con finitura superficiale verniciata piana, fessurata o perforata, nell'aspetto a scelta della D.L., posati su struttura portante e trasversale costituita da profili a T rovescio con maglia di idonee dimensioni, pendinature rigide regolabili in altezza, molle e cornici perimetrali ad L o doppia L. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e preverniciati quelli eventualmente in vista. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore dei pannelli 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, le incassature dei corpi illuminanti, il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, il taglio del controsoffitto esistente per il fissaggio dei profili al tavolato esistente, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 58,64    | 39,00         | 2'286,96   |
| 394 / 449<br>_ED.00.07  | PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO<br>Fornitura e posa in opera di pittura uniformante per interno, a 2 mani, a pennello o rullo, colore bianco, a base di leganti acrilici in dispersione acquosa. Compreso rivestimento di fondo, aggrappante, riempitivo, con elevata copertura, granulometria max 0,6 mm, classificazione UNI 8681: pittura ad essiccamento fisico, opaca, acrilica, specifica per pareti in cartongesso e controsoffitto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare media te uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.<br>Compresa applicazione a pennello su pareti e soffitti, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di 1 mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 58,64    | 4,80          | 281,47     |
| 395 / 450<br>_E.40.89.a | ELEMENTI IN FERRO PER ADEGUAMENTO DAVANZALI a lavorazione semplice<br>Fornitura e posa in opera di elementi in ferro (profilato metallico, tubo scatolato), comprese le saldature, i tagli, gli sfridi e gli ancoraggi, il trattamento con una mano di antiruggine e due mani di colore ad olio, l'eventuale piombatura nei punti di collegamento con elementi di pietra, assistenze murarie, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro, dimensioni 100x20 mm, sp. 3 mm. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI IN  |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 132'882,24 |

COMMITTENTE: COMUNE DI BASSANO DEL GRAPPA

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 136'369,49 |
|                         | <b>Via Bonaguro - Civico 10 - parti comuni (SpCat 10)</b>   |                       |          |               |            |
| 400 / 456<br>E.05.23.a  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU TERRAPIENO eseguita a mano<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compresa la demolizione del massetto di sottofondo, il battiscopa o zoccolino e la scarifica su terrapieno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU TERRAPIENO eseguita esclusivamente a mano.                 |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m³                    | 0,11     | 126,22        | 13,88      |
| 401 / 457<br>G.03.07.00 | CONGLOMERATO CEMENTIZIO - MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE<br>Fornitura e posa di magrone di sottofondazione e di riempimento, dosato a kg 150 di cemento C 4/5 per m³ di inerte a granulometria regolamentare dello spessore indicato nei calcoli statici. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere relativo alla sistemazione del terreno per il piano di posa, le casseforme, le puntellature, le sbadacchiature ed il disarmo, il costipamento, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'articolo è relativo ad opere funzionali alla realizzazione dei collettori. MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m³                    | 0,11     | 109,68        | 12,06      |
| 402 / 458<br>E.05.24.00 | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU AVVOLTO<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compresa la demolizione del massetto di sottofondo, il battiscopa o zoccolino e la scarifica, eseguita esclusivamente a mano, su avvolti di edifici esistenti. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU AVVOLTO |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m³                    | 0,12     | 145,28        | 17,43      |
| 403 / 459<br>G.03.07.00 | CONGLOMERATO CEMENTIZIO - MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE<br>Fornitura e posa di magrone di sottofondazione e di riempimento, dosato a kg 150 di cemento C 4/5 per m³ di inerte a granulometria regolamentare dello spessore indicato nei calcoli statici. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere relativo alla sistemazione del terreno per il piano di posa, le casseforme, le puntellature, le sbadacchiature ed il disarmo, il costipamento, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'articolo è relativo ad opere funzionali alla realizzazione dei collettori. MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m³                    | 0,12     | 109,68        | 13,16      |
| 404 / 460<br>E.05.07.a  | DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di osкуро.<br>Demolizione di serramenti esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di osкуро e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di osкуро.      |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 6,81     | 22,63         | 154,11     |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 136'580,13 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 136'580,13 |
| 405 / 461<br>E.05.07.b  | DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI interni in legno, compresi portoncini accesso singole unità<br>Demolizione di serramenti interni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI interni in legno, compresi portoncini accesso singole unità.  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | n                     | 1,00     | 17,94         | 17,94      |
| 406 / 462<br>E.40.18.a  | SABBIATURA MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI - per superfici murarie<br>Pulizia della superficie non intonacata delle murature superstiti in pietra sbazzata e per elementi lapidei singoli eseguita con sabbiatrice a pressione e parzialmente a mano, compreso sabbia quarzifera di piccolo diametro, il recupero del materiale di risulta la pulizia, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allestimento ed il disfaccimento di eventuali ponteggi. SABBIATURA DI MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI Per superfici murarie.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 12,63    | 18,90         | 238,71     |
| 407 / 463<br>E.18.20.00 | INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI<br>Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura per esterni, dato a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, formato con premiscelato in polvere per esterni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfaccimento dei piani di lavoro interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 12,63    | 3,45          | 43,57      |
| 408 / 464<br>E.28.01.c  | IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle<br>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate. Per 2 mani a pennello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 12,63    | 8,53          | 107,73     |
| 409 / 465<br>E.40.18.b  | SABBIATURA DI MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI - per elementi lapidei<br>Pulizia della superficie non intonacata delle murature superstiti in pietra sbazzata e per elementi lapidei singoli eseguita con sabbiatrice a pressione e parzialmente a mano, compreso sabbia quarzifera di piccolo diametro, il recupero del materiale di risulta la pulizia, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allestimento ed il disfaccimento di eventuali ponteggi. SABBIATURA DI MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI Per elementi lapidei   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 0,71     | 28,50         | 20,24      |
| 410 / 466<br>_E.05.18.b | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI<br>Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si   |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 137'008,32 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                          |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O  |                       |          |               | 137'008,32 |
| 411 / 467<br>_E.19.10.b  | intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI pannelli fibra minerale, gesso e gessorivestito, arelle, intonaco compreso.  |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...   | m²                    | 13,72    | 14,00         | 192,08     |
| 412 / 468<br>_ED.00.07   | CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta<br>Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale, ispezionabile e fonoassorbente, costituito da pannelli rigidi di gesso rivestito delle dimensioni di 60x60 cm con finitura superficiale verniciata piana, fessurata o perforata, nell'aspetto a scelta della D.L., posati su struttura portante e trasversale costituita da profili a T rovescio con maglia di idonee dimensioni, pendinature rigide regolabili in altezza, molle e cornici perimetrali ad L o doppia L. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e preverniciati quelli eventualmente in vista. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore dei pannelli 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, le incassature dei corpi illuminanti, il taglio, lo sbrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, il taglio del controsoffitto esistente per il fissaggio dei profili al tavolato esistente, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta  |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...   | m²                    | 13,72    | 39,00         | 535,08     |
| 413 / 469<br>_E.18.09.00 | PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO<br>Fornitura e posa in opera di pittura uniformante per interno, a 2 mani, a pennello o rullo, colore bianco, a base di leganti acrilici in dispersione acquosa. Compreso rivestimento di fondo, aggrappante, riempitivo, con elevata copertura, granulometria max 0,6 mm, classificazione UNI 8681: pittura ad essiccamento fisico, opaca, acrilica, specifica per pareti in cartongesso e controsoffitto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare media te uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.<br>Compresa applicazione a pennello su pareti e soffitti, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di 1 mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...   | m²                    | 13,72    | 4,80          | 65,86      |
|                          | INTONACO CIVILE PER INTERNI<br>Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, costituito da grezzo e fino, compresa la preventiva formazione di fasce guida a distanza sufficientemente ravvicinata. L'intonaco grezzo sarà formato con malta idraulica dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica per metrocubo di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà formata con idoneo premiscelato a base calce, in pasta pronto all'uso od in polvere, per interni. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato con la sola eccezione della stabilitura finale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la  |                       |          |               |            |
|                          | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 137'801,34 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 137'801,34 |
| 414 / 470<br>E.05.09.00 | <p>formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO CIVILE PER INTERNI</p> <p>SOMMANO...</p>   | m²                    | 6,31     | 18,50         | 116,74     |
| 415 / 471<br>E.14.26.a  | <p>SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CONTORNI, BANCALI E SOGLIE<br/>Smontaggio e rimozione di contorni, bancali, soglie, zoccolini, battiscopa, pedate ed alzate in in marmo od pietra naturale di qualsiasi tipo e sezione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale eccedente, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CONTORNI, BANCALI E SOGLIE</p> <p>SOMMANO...</p>  | m                     | 1,18     | 15,91         | 18,77      |
| 416 / 472<br>_ED.00.02  | <p>PAVIMENTI IN PIETRA NATURALE IN LASTRE Bianco di Carrara<br/>Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari per uno spessore di 3 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 ml o superiori se consentite normalmente dal materiale e con lunghezza non inferiore a 25 cm, con una faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto, finitura superficiale con lucidatura a piombo in laboratorio. Le pietre ed i marmi si intendono di ottima qualità, lavorati a regola d'arte con irregolarità insite nel materiale, che richiedano sporadici e limitati interventi di stuccatura, graffatura, masticatura ed altri sistemi di consolidamento e rinforzo, posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata malta a base cementizia Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m², gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del massetto, gli eventuali pezzi speciali, la sigillatura degli interstizi con malta cementizia per fugatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA PAVIMENTI IN PIETRA NATURALE IN LASTRE Bianco di Carrara qualità corrente</p> <p>SOMMANO...</p> | m²                    | 0,35     | 159,20        | 55,72      |
| 417 / 473<br>_ED.00.03  | <p>RIMOZIONE PITTURE MURALI ESISTENTI<br/>Rimozione di pitture murali esistenti di qualsiasi tipo su pareti e soffitti, sia interne che esterne, mediante accurata raschiatura e spazzolatura delle parti staccabili fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione di chiodi e di materiale vario presente sulle superfici da trattare, la stuccatura di fori, crepe e cavillature con stucco sintetico, la carteggiatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete interessata al lavoro con un minimo di 5.00 mq e comunque in accordo con la D.L.</p> <p>SOMMANO...</p>  | m2                    | 84,01    | 0,67          | 56,29      |
|                         | RASATURA PARETI e SOFFITTI<br>Rasatura di pareti e soffitti, sia interni che esterni, mediante taloscia in acciaio inox, di stucco riempitivo a base di polimeri acrilici ed additivi speciali fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la carteggiatura finale e quanto altro  |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 138'048,86 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 138'048,86 |
| 418 / 474<br>E.06.03.00 | necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete interessata al lavoro con un minimo di 5. 00 m2 e comunque in accordo con la D.L.<br><br>SOMMANO...   | m2                    | 84,01    | 2,75          | 231,03     |
| 419 / 475<br>E.13.12.00 | SGOMBERO CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 10<br>Sgombero e carico su automezzo con l'impiego di mezzi meccanici e trasporto alle pubbliche discariche, entro una distanza di km 10, dei materiali di risulta provenienti dalle demolizioni (valutati a volume sul mezzo di trasporto)<br>SGOMBERO CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 10<br><br>SOMMANO...   | m³                    | 20,00    | 9,41          | 188,20     |
| 420 / 476<br>E.13.13.00 | MASSETTO ALLEGGERITO<br>Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito praticabile dello spessore di 6 cm per adeguamento di livelli, dosato a 300 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte leggero a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO ALLEGGERITO<br><br>SOMMANO...  | m²                    | 2,71     | 17,86         | 48,40      |
| 421 / 477<br>E.13.07.00 | SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO<br>Maggiorazione o riduzione per la variazione di ogni centimetro in più od in meno allo spessore previsto dei massetti alleggeriti di qualsiasi tipo. SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO<br><br>SI DETRAGGONO...  | m²                    | -5,42    | 2,94          | -15,93     |
| 422 / 478<br>E.08.05.00 | MASSETTO COMUNE<br>Fornitura e posa in opera di massetto comune dello spessore di 6 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frettazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE<br><br>SOMMANO...  | m²                    | 2,71     | 14,09         | 38,18      |
| 423 / 479<br>E.23.22.c  | RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C<br>Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliato a misura, posta in opera, compreso lo sfido, le legature, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12 RETE<br>ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA B450C RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C<br><br>SOMMANO...   | kg                    | 6,21     | 1,25          | 7,76       |
| 423 / 479<br>E.23.22.c  | PORTONCINI ESTERNI IN LEGNO DI DOUGLAS ad una anta, misure fuori standard<br>Fornitura e posa in opera di portoncini esterni in legno di Douglas, tipo standard e fuori standard, con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, battente con spalla, internamente rifinito come le porte ed esternamente rivestiti con doghe verticali interrotte da un fascione intermedio orizzontale e comunque come da disegno fornito dalla D.LL., immaschiati, dello spessore finito di mm 20, telaio fino a mm 70, coprifilo esterni fino a mm 11x30 ed internamente mostre come quelle applicate alle porte, forniti e posti in opera. Sono comprese: tre cerniere anuba di acciaio bronzato da mm 16; la serrature tipo Yale con 3 chiavi; la mezza maniglia interna; il pomolo esterno; la verniciatura trasparente al naturale, previa mano di preparazione con prodotti impregnanti contro muffe e funghi della parte esterna; la verniciatura al poliuretano trasparente della parte interna. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Compresa fornitura e posa in opera del controtelaio e l'assistenza per le opere edili necessarie. PORTONCINI |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 138'546,50 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 138'546,50 |
| 424 / 480<br>E.27.06.a  | ESTERNI IN LEGNO DI DOUGLAS ad una anta, misure fuori standard.  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 2,36     | 490,00        | 1'156,40   |
| 424 / 480<br>E.27.06.a  | CHIUDIPIORTA AEREO CON BRACCIO A V<br>Fornitura e posa in opera di chiudiporta compatto aereo a vista con braccio a V con meccanismo a pignone e cremagliera, nel tipo e colore a scelta della D.L., da applicare a porte destre o sinistre, sia interne che esterne; il chiudiporta dovrà garantire velocità di chiusura costante anche con sbalzi di temperatura ed essere dotato di:<br>- regolatore di velocità e colpo finale;<br>- dispositivo di fermo costante regolabile;<br>- ammortizzatore d'apertura.<br>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per meccanismi ed accessori particolari necessari all'adattamento ai vari tipi di porta e per ogni tipo di montaggio, dalla parte della cerniera o dalla parte opposta, sul battente o sul telaio-architrave, per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUDIPIORTA AEREO CON BRACCIO A V montaggio su porta lato cerniera o su telaio lato opposto cerniera. |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | n                     | 1,00     | 145,00        | 145,00     |
| 425 / 481<br>E.23.24.a  | INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete<br>Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre e porte finestre apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55-57, a 1 battente e 2 battenti completi di guarnizione in gomma predisposti per vetro camera, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare, opere murarie comprese; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno cerniere tipo anuba in acciaio bronzato (2 per battente e 3 per portafinestra); la chiusura con cremonese; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; fermavetri interni o esterni; la verniciatura ecologica all'acqua eseguita in laboratorio tinto legno, a due mani, previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri.<br>MISURAZIONE ESTERNO TELAIO. INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 2,72     | 182,00        | 495,04     |
| 426 / 482<br>E.40.89.a  | ELEMENTI IN FERRO PER ADEGUAMENTO DAVANZALI a lavorazione semplice<br>Fornitura e posa in opera di elementi in ferro (profilato metallico, tubo scatolato), comprese le saldature, i tagli, gli sfridi e gli ancoraggi, il trattamento con una mano di antiruggine e due mani di colore ad olio, l'eventuale piombatura nei punti di collegamento con elementi di pietra, assistenze murarie, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro, dimensioni 100x20 mm, sp. 3 mm. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI IN FERRO PER ADEGUAMENTO DAVANZALI a lavorazione semplice.  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | kg                    | 5,91     | 12,80         | 75,65      |
| 427 / 483<br>E.23.25.00 | COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA<br>Compenso aggiuntivo agli infissi in legno realizzati con meccanismo di anta e ribalta. COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | n                     | 1,00     | 70,00         | 70,00      |
| 428 / 484<br>E.23.26.b  | ANTE D'OSCURO O SCURETTI IN LEGNO larice<br>Fornitura e posa in opera di ante d'oscuro (scuretti) in legno, a due o più ante, con telaio e pannello in massello, a facce lisce, fornite e poste in opera, con modalità di chiusura e apertura come esistenti. Sono comprese: le cerniere; i dispositivi di chiusura; la verniciatura a colore o trasparente; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ANTE D'OSCURO O SCURETTI IN LEGNO larice  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 1,78     | 125,00        | 222,50     |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 140'711,09 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|------------------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                                    |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                                    | R I P O R T O   |                       |          |               | 140'711,09 |
| 429 / 485<br>E.24.07.00            | <p>VETRATA ISOLANTE BASE</p> <p>Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI 7171 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm;</li> <li>- distanziatore perimetrale metallico, che assicuri la complanarità delle lastre, costituente intercapedine fino a 12 mm, contenente sali disidratanti con setaccio molecolare di 3A, sigillato mediante una prima barriera elastoplastica a base di gomma butilica ed una seconda a base di polimeri polisolfurici.</li> <li>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm.</li> </ul> <p>La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 6534, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso delle lastre e comunque non inferiore a 10 cm e di larghezza tale da garantire l'appoggio di entrambe le lastre componenti la vetrata isolante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei ponteggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VETRATA ISOLANTE BASE</p> |                       |          |               |            |
|                                    | SOMMANO...  | m²                    | 1,60     | 33,00         | 52,80      |
| 430 / 486<br>E.24.06.a             | <p>CRISTALLO STRATIFICATO antinfortunio 3+3 mm PVB 0,38</p> <p>Fornitura e posa in opera di cristallo stratificato UNI 7172.</p> <p>La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 6534, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso della lastra e comunque non inferiore a 10 cm.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei ponteggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antinfortunio 3+3 mm PVB 0,38</p>   |                       |          |               |            |
|                                    | SOMMANO...  | m²                    | 0,85     | 35,31         | 30,01      |
| 431 / 487<br>E.40.72.a             | <p>SABBIATURA DI SUPERFICI LIGNEE - per travi in legno</p> <p>Pulizia della superficie di travi e tavolati in legno, eseguita con sabbiatrice a pressione adeguata al tipo di superficie da trattare e parzialmente a mano, compresi la sabbia quarzifera di piccolo diametro, il recupero della sabbia stessa, la pulizia, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. SABBIATURA DI SUPERFICI LIGNEE Per travi in legno</p>  |                       |          |               |            |
|                                    | SOMMANO...  | m²                    | 30,87    | 25,10         | 774,84     |
| 432 / 488<br>_ED.00.06.a<br>_civ10 | <p>CORRIMANO SCALA SAGOMATO - civ. 10</p> <p>Fornitura e posa di corrimano scala sagomato in abete massello per una lunghezza complessiva di 9,30 m, in pezzi di dimensioni minime di mm 65x42x3000, compresi raccordi in metallo, supporti in numero minimo di 1 al metro lineare di corrimano, la fornitura e fissaggio nelle teste di n. 2 terminali sagomati in metallo, compresi i fori a muro, le viti e quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>  |                       |          |               |            |
|                                    | SOMMANO...  | cadauno               | 1,00     | 463,07        | 463,07     |
| 433 / 489<br>E.05.25.a             | <p>SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI</p> <p>Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI parapetti o similari</p>   |                       |          |               |            |
|                                    | SOMMANO...  | m²                    | 1,33     | 10,84         | 14,42      |
| 434 / 490                          | MANUFATTI IN ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE SECONDARIE -  |                       |          |               |            |
|                                    | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 142'046,23 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 142'046,23 |
| E.30.05.b               | <p>profilati a caldo (LCTU).<br/>Manufatti per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, irrigidimenti verticali e orizzontali, etc.) in profilati a freddo compresi i pressopiegati e profilati a caldo, forniti e posti in opera in conformita' alle norme CNR M/11. Sono compresi: le piastre di attacco; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. MANUFATTI IN ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE SECONDARIE Con profilati a caldo (LCTU).</p>   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | kg                    | 44,40    | 2,05          | 91,02      |
| 435 / 491<br>E.30.13.00 | <p>RASCHIATURA E SPAZZOLATURA<br/>Raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche per l'eliminazione grossolana della ruggine e delle scaglie di laminazione. RASCHIATURA E SPAZZOLATURA. RASCHIATURA E SPAZZOLATURA</p>   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | kg                    | 44,40    | 0,10          | 4,44       |
| 436 / 492<br>E.30.17.00 | <p>MANO DI FONDO ANTIRUGGINE<br/>Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron. MANO DI FONDO ANTIRUGGINE. MANO DI FONDO ANTIRUGGINE</p>   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | kg                    | 44,40    | 0,15          | 6,66       |
| 437 / 493<br>E.30.18.00 | <p>MANO INTERMEDIA DI FOSFATO DI ZINCO.<br/>Mano intermedia di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron. MANO INTERMEDIA DI FOSFATO DI ZINCO.</p>  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | kg                    | 44,40    | 0,13          | 5,77       |
| 438 / 494<br>E.30.19.00 | <p>MANO A FINIRE DI SMALTO OLEOFENOLICO.<br/>Mano a finire di smalto oleofenico di colore a scelta della Direzione Lavori, spessore 30/40 micron. MANO A FINIRE DI SMALTO OLEOFENOLICO.</p>   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | kg                    | 44,40    | 0,13          | 5,77       |
| 439 / 495<br>E.30.22.00 | <p>SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO.<br/>Seconda mano a finire di epossivinilico o poliuretano da realizzare in opera, dopo avere effettuato gli opportuni ritocchi con una mano di zinco e di epossivinilico sulle superfici saldate o abrase durante le operazioni di montaggio, spessore 40/50 micron. SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO.</p>   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | kg                    | 44,40    | 0,15          | 6,66       |
| 440 / 496<br>E.16.18.b  | <p>MEMBRANA BITUMINOSA PER COPERTURE spessore 4 mm<br/>Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile BPE per coperture inclinate o piane anche pedonabili, prefabbricata con processo industriale e formata da bitume polimero elastomerico armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo, imputrescibile, isotropo, termofissato e ad elevatissima resistenza meccanica. In particolare la membrana impermeabile, con riferimento al peso di peso 4 kg/m², dovrà essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - carico rottura longitudinale 80 N/5mm; - carico rottura trasversale 40 N/5mm; - allungamento rottura 40 %; - flessibilità freddo -20 °C. Tutte le prove saranno conformi alle norme UNI 8202. La posa in opera sarà effettuata a giunti sovrapposti di circa 10 cm e saldata autogenamente con apposito bruciatore, dovranno essere seguite puntualmente le direttive generali della Ditta produttrice. Particolare cura dovrà essere adottata nell'esecuzione di raccordi degli spigoli, pluviali di scarico, tubi di troppo pieno, soglie, camini, tubazioni fuoriuscenti, antenne TV, giunti, rivestimento di rilevati, muretti e parti verticali in genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, i pezzi speciali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva</p> |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 142'166,55 |

COMMITTENTE: COMUNE DI BASSANO DEL GRAPPA

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 142'647,90 |
| 442 / 176<br>_E.23.02.b | <p><b>Via Bonaguro - Civico 22 - app. A (SpCat 11)</b><br/><b>Via Bonaguro - civico 22 (Cat 3)</b></p> <p>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAATE noce tanganica: ad un battente oltre i mq 1,60</p> <p>Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento;</li> <li>- telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatura pregiata, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati) fissate con incastri e collanti od altro sistema idoneo (sono escluse le chiodature in vista); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti di qualsiasi larghezza;</li> <li>- battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, con impiallacciatura in legno pregiato;</li> <li>- ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da tre cerniere in acciaio bronzato del tipo incassato od a tre gambi filettati, serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato del tipo antinfortunistico con eventuale sblocco di emergenza esterno, complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.;</li> <li>- finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento.</li> </ul> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per le guarnizioni di tenuta, le sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Misurazione per luce netta di passaggio. PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAATE noce tanganica: ad un battente oltre i mq 1,60</p> |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 5,67     | 175,00        | 992,25     |
| 443 / 194<br>_E.23.31.a | <p>PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN LEGNO MASSELLO BLINDATO - una anta 90x210 cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso blindato con ante metalliche con doppia lamiera di acciaio da 8/10", rivestito su ambo i lati in legno massello di essenze pregiate (mogano, rovere, noce nazionale e noce tanganica) dello spessore minimo di 10 mm essiccato a forno, compresa ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da cerniere in acciaio bronzato, controtelaio, intelaiature e opere murarie; serrature di sicurezza antiscasso ad aste per chiusura su quattro lati, gruppo maniglie in alluminio anodizzato complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.; finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Misurazione per luce netta di passaggio. FORNITURA E POSA IN OPERA PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN LEGNO MASSELLO BLINDATO Ad una anta delle dimensioni di 90x210cm</p>  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | cad                   | 1,00     | 920,00        | 920,00     |
| 444 / 210<br>_E.23.24.a | <p>INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete</p> <p>Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre e porte finestre apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55-57, a 1 battente e 2 battenti completi di guarnizione in gomma predisposti per vetro camera, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare, opere murarie comprese; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno cerniere tipo anuba in acciaio bronzato (2 per battente e 3 per portafinestra); la chiusura con cremonese; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; fermavetri interni o esterni; la verniciatura ecologica all'acqua eseguita in</p>   |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 144'560,15 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 144'560,15 |
| 445 / 226<br>E.23.25.00 | laboratorio tinto legno, a due mani, previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri.<br>MISURAZIONE ESTERNO TELAIO. INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 6,51     | 182,00        | 1'184,82   |
| 446 / 255<br>E.24.07.00 | COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA<br>Compenso aggiuntivo agli infissi in legno realizzati con meccanismo di anta e ribalta. COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | n                     | 5,00     | 70,00         | 350,00     |
| 447 / 498<br>E.05.26.00 | VETRATA ISOLANTE BASE<br>Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI 7171 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, composta da:<br>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm;<br>- distanziatore perimetrale metallico, che assicuri la complanarità delle lastre, costituente intercapedine fino a 12 mm, contenente sali disidratanti con setaccio molecolare di 3A, sigillato mediante una prima barriera elastoplastica a base di gomma butilica ed una seconda a base di polimeri polisolfurici.<br>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm.<br>La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 6534, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso delle lastre e comunque non inferiore a 10 cm e di larghezza tale da garantire l'appoggio di entrambe le lastre componenti la vetrata isolante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei ponteggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>VETRATA ISOLANTE BASE |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 6,51     | 33,00         | 214,83     |
| 448 / 499<br>E.05.24.00 | SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI<br>Smontaggio di corpi sanitari di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, la demolizione di eventuali strutture murarie di sostegno complete di rivestimenti in piastrelle ceramiche, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | n                     | 4,00     | 23,03         | 92,12      |
| 449 / 500<br>E.05.07.a  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU AVVOLTO<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compresa la demolizione del massetto di sottofondo, il battiscopa o zoccolino e la scarifica, eseguita esclusivamente a mano, su avvolti di edifici esistenti. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU AVVOLTO   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m³                    | 1,23     | 145,28        | 178,69     |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 146'580,61 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 146'580,61 |
|                         | discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di osкуро.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 13,02    | 22,63         | 294,64     |
| 450 / 501<br>E.23.20.a  | FALSI TELAI IN LEGNO fino a ml 5,00<br>Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno d'abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio zincato e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per i materiali di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FALSI TELAI IN LEGNO fino a ml 5,00  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | n                     | 2,00     | 30,00         | 60,00      |
| 451 / 502<br>E.23.20.b  | FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00<br>Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno d'abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio zincato e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per i materiali di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m                     | 37,89    | 6,00          | 227,34     |
| 452 / 503<br>E.40.18.a  | SABBIATURA MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI - per superfici murarie<br>Pulizia della superficie non intonacata delle murature superstiti in pietra sbazzata e per elementi lapidei singoli eseguita con sabbiatrice a pressione e parzialmente a mano, compreso sabbia quarzifera di piccolo diametro, il recupero del materiale di risulta la pulizia, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allestimento ed il disfacimento di eventuali ponteggi. SABBIATURA DI MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI Per superfici murarie.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 7,67     | 18,90         | 144,96     |
| 453 / 504<br>E.18.20.00 | INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI<br>Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura per esterni, dato a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, formato con premiscelato in polvere per esterni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 7,67     | 3,45          | 26,46      |
| 454 / 505<br>E.28.01.c  | IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle<br>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate. Per 2 mani a pennello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle.  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 7,67     | 8,53          | 65,43      |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 147'399,44 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 147'399,44 |
| 455 / 506<br>E.05.07.b  | DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI interni in legno, compresi portoncini accesso singole unità<br>Demolizione di serramenti interni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscuro e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI interni in legno, compresi portoncini accesso singole unità. |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | n                     | 3,00     | 17,94         | 53,82      |
| 456 / 507<br>E.05.15.00 | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI<br>Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo, posati su sottostante supporto sia in malta che in colla. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 35,85    | 6,06          | 217,25     |
| 457 / 508<br>E.05.19.c  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 7,96     | 11,57         | 92,10      |
| 458 / 509<br>E.05.14.a  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO<br>Demolizione parziale o totale di muratura in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 14,15    | 14,62         | 206,87     |
| 459 / 510<br>E.05.18.b  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI<br>Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI pannelli fibra minerale, gesso e gessorivestito, arelle, intonaco compreso.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 1,79     | 14,00         | 25,06      |
| 460 / 511<br>E.40.63.00 | SOSTITUZIONE DI PIATTABANDE E ARCHITRAVI<br>Esecuzione e/o sostituzione di architravi, piattabande di qualsiasi forma, dimensione e materiale (pietrame, mattoni, legno, ferro, c.a., ecc.) compresa demolizione eseguita a mano o con mezzo meccanico, posa di teloni ed ogni altro provvedimento necessario per non arrecare danni ad opere non interessate al ripristino, la puntellazione provvisoria, la pulizia generale delle superfici interessate, la formazione della nuova architrave o piattabanda con getto in opera   |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 147'994,54 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                          |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O   |                       |          |               | 147'994,54 |
|                          | di calcestruzzo con classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe C 25/30 a resistenza garantita, o con altro materiale concordato con la D.L.L., eseguito eventualmente in due fasi, compreso ferro d'armatura tipo B450C, armo, disarmo, il trasporto a discarica del materiale di risulta con relativa indennità, compresa realizzazione di idoneo intonaco di finitura, compresi strati sottostanti per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. SOSTITUZIONE DI PIATTABANDE E ARCHITRAVI   |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...  | m                     | 4,90     | 104,50        | 512,05     |
| 461 / 512<br>_ED.00.02   | RIMOZIONE PITTURE MURALI ESISTENTI<br>Rimozione di pitture murali esistenti di qualsiasi tipo su pareti e soffitti, sia interne che esterne, mediante accurata raschiatura e spazzolatura delle parti staccabili fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione di chiodi e di materiale vario presente sulle superfici da trattare, la stuccatura di fori, crepe e cavillature con stucco sintetico, la carteggiatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete interessata al lavoro con un minimo di 5.00 mq e comunque in accordo con la D.L.  |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...  | m2                    | 158,65   | 0,67          | 106,30     |
| 462 / 513<br>E.13.19.00  | RASATURA PER LIVELLAMENTO<br>Fornitura e posa in opera di rasatura dello spessore massimo di 2 mm per livellamento di sottofondi non perfettamente piani eseguita con malta fina premiscelata autolivellante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RASATURA PER LIVELLAMENTO  |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...  | m²                    | 32,18    | 4,72          | 151,89     |
| 463 / 514<br>_E.12.09.b  | TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 12<br>Fornitura e posa in opera diu tramezzo di mattoni forati, in opera con malta bastarda TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 12, compresi elementi per ammassamento murature esistenti.  |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...  | m²                    | 0,13     | 33,81         | 4,40       |
| 464 / 515<br>_E.18.09.00 | INTONACO CIVILE PER INTERNI<br>Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, costituito da grezzo e fino, compresa la preventiva formazione di fasce guida a distanza sufficientemente ravvicinata. L'intonaco grezzo sarà formato con malta idraulica dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica per metrocuo di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà formata con idoneo premiscelato a base calce, in pasta pronto all'uso od in polvere, per interni. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato con la sola eccezione della stabilitura finale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO CIVILE PER INTERNI |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...  | m²                    | 0,26     | 18,50         | 4,81       |
| 465 / 516<br>_E.18.13.00 | RINZAFFO AGGRAPPANTE<br>Fornitura e posa in opera di rinzafo preventivo aggrappante confezionato in cantiere, per l'esecuzione di intonaci sia per interni che per esterni, da applicarsi su pareti di qualsiasi materiale (calcestruzzo risultanti lisci da cassero, murature,   |                       |          |               |            |
|                          | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 148'773,99 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                          |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O   |                       |          |               | 148'773,99 |
|                          | <p>pietrame, ecc.) da eseguirsi con applicazione di sbriccio di ancoraggio formato con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25, per metrocubo di sabbia viva lavata ed eventualmente addizionato con resine aggrappanti se richiesto dalla D.L. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavori interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINZAFFO AGGRAPPANTE</p> <p>SOMMANO...</p>   | m²                    | 0,26     | 5,73          | 1,49       |
| 466 / 517<br>_E.19.02.00 | <p>TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</p> <p>Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito di sp. 12.5 mm cadauna, due per ogni lato, a bordi assotigliati, per uno spessore complessivo minimo di 125 mm, composto da una struttura metallica in acciaio zincato e nervato spessore 6/10 costituita da una guida perimetrale ad "U" sp. 100 mm e da montanti verticali a "C" posti a un interasse di 60 cm, su cui sono avvitate le lastre. I profili metallici dovranno essere isolati dalla struttura perimetrale mediante interposizione di una striscia di materiale anelastico. I profili orizzontali ad U dovranno essere fissati a pavimento con banda biadesiva ed a soffitto con tappi ad espansione, compreso idoneo fissaggio su travi e/o tavolato esistenti. Le lastre avranno le giunzioni ben allineate, sigillate con apposito stucco previa interposizione di banda per giunti microforata. E' compreso il riempimento con pannelli trattati con resine termoindurenti, autoportanti, incombustibili ed idrorepellenti in lana di vetro dello spessore di 40 mm e densità 20 kg/m³. Il tavolato dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore (con certificazione) ed accettate dalla D.L.: - potere fonoisolante 50 dB; - spessore delle lastre 12.5 mm; - gesso rivestito "classe 1" di reazione al fuoco; - lana di vetro "classe 0" di reazione al fuoco.</p> <p>Compresa, inoltre, la fornitura e la posa di lastre resistenti all'acqua e all'umidità nel lato interno dei locali bagno.</p> <p>Compresi l'onere del raccordo con le varie pareti, anche se lignee (compresi soffitti), del ricavo di vele e a raccordo di controsoffitti posti a quote diverse, del ricavo dei fori di porte e finestre con l'inserimento perimetrale di struttura di rinforzo aggiuntiva in acciaio zincato da 10/10 di mm e di regolo in legno inserito nei montanti per tutta l'altezza della porta fungente da falso telaio, della fornitura e posa dei paraspigoli, della stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e la sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile, della struttura aggiuntiva necessaria al sostegno di sanitari, radiatori, ecc., il tutto in opera compreso ogni altro onere per dare la parete pronta per la pittura od il rivestimento.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione delle due seconde lastre in attesa dell'esecuzione di impianti elettrici ed idrici da inserire, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Si intendono compresi accessori e oneri per opere provvisoriale e quant'altro necessario per l'esecuzione della lavorazione in sicurezza secondo la normativa vigente in materia.</p> <p>Compreso qualsiasi onere, materiale, attrezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto e della D.L.L.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</p> <p>SOMMANO...</p> | m²                    | 1,39     | 54,96         | 76,39      |
| 467 / 518<br>_ED.00.07   | <p>PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di pittura uniformante per interno, a 2 mani, a pennello o rullo, colore bianco, a base di leganti acrilici in dispersione acquosa. Compreso rivestimento di fondo, aggrappante, riempitivo, con elevata copertura, granulometria max 0,6 mm, classificazione UNI 8681: pittura ad essiccamento fisico, opaca, acrilica, specifica per pareti in cartongesso e controsoffitto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la</p>   |                       |          |               |            |
|                          | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 148'851,87 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 148'851,87 |
|                         | protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare media te uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.<br>Compresa applicazione a pennello su pareti e soffitti, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di 1 mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 2,78     | 4,80          | 13,34      |
| 468 / 519<br>_ED.00.07  | PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO<br>Fornitura e posa in opera di pittura uniformante per interno, a 2 mani, a pennello o rullo, colore bianco, a base di leganti acrilici in dispersione acquosa. Compreso rivestimento di fondo, aggrappante, riempitivo, con elevata copertura, granulometria max 0,6 mm, classificazione UNI 8681: pittura ad essiccamento fisico, opaca, acrilica, specifica per pareti in cartongesso e controsoffitto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare media te uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.<br>Compresa applicazione a pennello su pareti e soffitti, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di 1 mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 2,78     | 4,80          | 13,34      |
| 469 / 520<br>_E.19.10.b | CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta<br>Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale, ispezionabile e fonoassorbente, costituito da pannelli rigidi di gesso rivestito delle dimensioni di 60x60 cm con finitura superficiale verniciata piana, fessurata o perforata, nell'aspetto a scelta della D.L., posati su struttura portante e trasversale costituita da profili a T rovescio con maglia di idonee dimensioni, pendinature rigide regolabili in altezza, molle e cornici perimetrali ad L o doppia L. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e preverniciati quelli eventualmente in vista. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore dei pannelli 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, le incassature dei corpi illuminanti, il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, il taglio del controsoffitto esistente per il fissaggio dei profili al tavolato esistente, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 41,86    | 39,00         | 1'632,54   |
| 470 / 521<br>_ED.00.07  | PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO<br>Fornitura e posa in opera di pittura uniformante per interno, a 2 mani, a pennello o rullo, colore bianco, a base di leganti acrilici in dispersione acquosa. Compreso rivestimento di fondo, aggrappante, riempitivo, con elevata copertura,  |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 150'511,09 |

COMMITTENTE: COMUNE DI BASSANO DEL GRAPPA

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 152'268,13 |
| 474 / 177<br>_E.23.02.b | <p><b>Via Bonaguro - Civico 22 - app. B (SpCat 12)</b></p> <p>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAATE noce tanganica: ad un battente oltre i mq 1,60</p> <p>Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento;</li> <li>- telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatura pregiata, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati) fissate con incastri e collanti od altro sistema idoneo (sono escluse le chiodature in vista); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti di qualsiasi larghezza;</li> <li>- battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, con impiallacciatura in legno pregiato;</li> <li>- ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da tre cerniere in acciaio bronzato del tipo incassato od a tre gambi filettati, serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato del tipo antinfortunistico con eventuale sblocco di emergenza esterno, complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.;</li> <li>- finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento.</li> </ul> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per le guarnizioni di tenuta, le sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Misurazione per luce netta di passaggio. PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAATE noce tanganica: ad un battente oltre i mq 1,60</p> <p>SOMMANO...</p> | m²                    | 5,67     | 175,00        | 992,25     |
| 475 / 195<br>_E.23.31.a | <p>PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN LEGNO MASSELLO BLINDATO - una anta 90x210 cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso blindato con ante metalliche con doppia lamiera di acciaio da 8/10", rivestito su ambo i lati in legno massello di essenze pregiate (mogano, rovere, noce nazionale e noce tanganica) dello spessore minimo di 10 mm essiccato a forno, compresa ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da cerniere in acciaio bronzato, controtelaio, intelaiature e opere murarie; serrature di sicurezza antiscasso ad aste per chiusura su quattro lati, gruppo maniglie in alluminio anodizzato complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.; finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Misurazione per luce netta di passaggio. FORNITURA E POSA IN OPERA PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN LEGNO MASSELLO BLINDATO Ad una anta delle dimensioni di 90x210cm</p> <p>SOMMANO...</p>  | cad                   | 1,00     | 920,00        | 920,00     |
| 476 / 211<br>_E.23.24.a | <p>INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete</p> <p>Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre e porte finestre apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55-57, a 1 battente e 2 battenti completi di guarnizione in gomma predisposti per vetro camera, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare, opere murarie comprese; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno cerniere tipo anuba in acciaio bronzato (2 per battente e 3 per portafinestra); la chiusura con cremonese; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; fermavetri interni o esterni; la verniciatura ecologica all'acqua eseguita in laboratorio tinto legno, a due mani, previa mano di preparazione con prodotto</p>   |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 154'180,38 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 154'180,38 |
| 477 / 227<br>E.23.25.00 | impregnante contro muffe e funghi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri.<br>MISURAZIONE ESTERNO TELAIO. INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete  | m²                    |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   |                       | 5,28     | 182,00        | 960,96     |
| 478 / 256<br>E.24.07.00 | COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA<br>Compenso aggiuntivo agli infissi in legno realizzati con meccanismo di anta e ribalta. COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA  | n                     |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   |                       | 3,00     | 70,00         | 210,00     |
| 479 / 525<br>E.05.26.00 | VETRATA ISOLANTE BASE<br>Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI 7171 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, composta da:<br>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm;<br>- distanziatore perimetrale metallico, che assicuri la complanarità delle lastre, costituente intercapedine fino a 12 mm, contenente sali disidratanti con setaccio molecolare di 3A, sigillato mediante una prima barriera elastoplastica a base di gomma butilica ed una seconda a base di polimeri polisolfurici.<br>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm.<br>La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 6534, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso delle lastre e comunque non inferiore a 10 cm e di larghezza tale da garantire l'appoggio di entrambe le lastre componenti la vetrata isolante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfaccimento dei ponteggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>VETRATA ISOLANTE BASE | m²                    |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   |                       | 5,28     | 33,00         | 174,24     |
| 480 / 526<br>E.05.24.00 | SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI<br>Smontaggio di corpi sanitari di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la demolizione di eventuali strutture murarie di sostegno complete di rivestimenti in piastrelle ceramiche, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI   | n                     |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   |                       | 4,00     | 23,03         | 92,12      |
| 481 / 527<br>E.05.07.a  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU AVVOLTO<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compresa la demolizione del massetto di sottofondo, il battiscopa o zoccolino e la scarifica, eseguita esclusivamente a mano, su avvolti di edifici esistenti. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU AVVOLTO  | m³                    |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   |                       | 1,56     | 145,28        | 226,64     |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 155'844,34 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 155'844,34 |
| 482 / 528<br>E.23.20.a  | necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di oscuro.<br><br>SOMMANO...  | m²                    | 12,06    | 22,63         | 272,92     |
| 483 / 529<br>E.23.20.b  | FALSI TELAI IN LEGNO fino a ml 5,00<br>Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno d'abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio zincato e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per i materiali di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FALSI TELAI IN LEGNO fino a ml 5,00<br><br>SOMMANO...   | n                     | 2,00     | 30,00         | 60,00      |
| 484 / 530<br>E.40.18.a  | FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00<br>Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno d'abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio zincato e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per i materiali di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00<br><br>SOMMANO...   | m                     | 38,09    | 6,00          | 228,54     |
| 485 / 531<br>E.18.20.00 | SABBIATURA MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI - per superfici murarie<br>Pulizia della superficie non intonacata delle murature superstiti in pietra sbazzata e per elementi lapidei singoli eseguita con sabbatrice a pressione e parzialmente a mano, compreso sabbia quarzifera di piccolo diametro, il recupero del materiale di risulta la pulizia, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allestimento ed il disfaccimento di eventuali ponteggi. SABBIATURA DI MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI Per superfici murarie.<br><br>SOMMANO...  | m²                    | 7,91     | 18,90         | 149,50     |
| 486 / 532<br>E.28.01.c  | INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI<br>Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura per esterni, dato a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, formato con premiscelato in polvere per esterni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfaccimento dei piani di lavoro interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI<br><br>SOMMANO... | m²                    | 7,91     | 3,45          | 27,29      |
| 487 / 533               | IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle<br>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate.<br>Per 2 mani a pennello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle.<br><br>SOMMANO...  | m²                    | 7,91     | 8,53          | 67,47      |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 156'650,06 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                          |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O  |                       |          |               | 156'650,06 |
| E.05.07.b                | singole unità<br>Demolizione di serramenti interni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI interni in legno, compresi portoncini accesso singole unità. |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...   | n                     | 5,00     | 17,94         | 89,70      |
| 488 / 534<br>E.05.15.00  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI<br>Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo, posati su sottostante supporto sia in malta che in colla. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI   |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...   | m²                    | 29,81    | 6,06          | 180,65     |
| 489 / 535<br>E.05.19.c   | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.   |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...   | m²                    | 8,79     | 11,57         | 101,70     |
| 490 / 536<br>E.05.14.a   | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO<br>Demolizione parziale o totale di muratura in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO  |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...   | m²                    | 26,33    | 14,62         | 384,94     |
| 491 / 537<br>_E.05.18.b  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI<br>Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI pannelli fibra minerale, gesso e gessorivestito, arelle, intonaco compreso.  |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...   | m²                    | 5,73     | 14,00         | 80,22      |
| 492 / 538<br>_E.40.63.00 | SOSTITUZIONE DI PIATTABANDE E ARCHITRAVI<br>Esecuzione e/o sostituzione di architravi, piattabande di qualsiasi forma, dimensione e materiale (pietrame, mattoni, legno, ferro, c.a., ecc.) compresa demolizione eseguita a mano o con mezzo meccanico, posa di teloni ed ogni altro provvedimento necessario per non arrecare danni ad opere non interessate al ripristino, la puntellazione provvisoria, la pulizia generale delle superfici interessate, la formazione della nuova architrave o piattabanda con getto in opera di calcestruzzo con classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe C 25/30 a   |                       |          |               |            |
|                          | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 157'487,27 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 157'487,27 |
| 493 / 539<br>_ED.00.02  | resistenza garantita, o con altro materiale concordato con la D.LL., eseguito eventualmente in due fasi, compreso ferro d'armatura tipo B450C, armo, disarmo, il trasporto a discarica del materiale di risulta con relativa indennità, compresa realizzazione di idoneo intonaco di finitura, compresi strati sottostanti per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. SOSTITUZIONE DI PIATTABANDE E ARCHITRAVI  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m                     | 6,94     | 104,50        | 725,23     |
| 494 / 540<br>E.13.07.00 | RIMOZIONE PITTURE MURALI ESISTENTI<br>Rimozione di pitture murali esistenti di qualsiasi tipo su pareti e soffitti, sia interne che esterne, mediante accurata raschiatura e spazzolatura delle parti staccabili fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione di chiodi e di materiale vario presente sulle superfici da trattare, la stuccatura di fori, crepe e cavillature con stucco sintetico, la carteggiatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete interessata al lavoro con un minimo di 5.00 mq e comunque in accordo con la D.L. |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m2                    | 153,93   | 0,67          | 103,13     |
| 495 / 541<br>E.08.05.00 | MASSETTO COMUNE<br>Fornitura e posa in opera di massetto comune dello spessore di 6 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frettazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 0,80     | 14,09         | 11,27      |
| 496 / 542<br>E.13.12.00 | RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C<br>Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliato a misura, posta in opera, compreso lo sfrido, le legature, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12 RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA B450C RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | kg                    | 1,83     | 1,25          | 2,29       |
| 497 / 543<br>E.13.13.00 | MASSETTO ALLEGGERITO<br>Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito praticabile dello spessore di 6 cm per adeguamento di livelli, dosato a 300 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte leggero a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO ALLEGGERITO  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 0,64     | 17,86         | 11,43      |
| 498 / 544<br>E.16.15.b  | SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO<br>Maggiorazione o riduzione per la variazione di ogni centimetro in più od in meno allo spessore previsto dei massetti alleggeriti di qualsiasi tipo. SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 16,00    | 2,94          | 47,04      |
|                         | FELTRO NON TESSUTO POLIESTERE peso 400 g/mq<br>Fornitura e posa in opera di strato di separazione per strutture, sia verticali che orizzontali, costituito da feltro non tessuto di fibre di poliestere al 100%, agugliata, imputrescibile e resistente ai raggi UV. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa con giunti sovrapposti di almeno 10 cm, le eventuali fasce di risvolto lungo le pareti di altezza adeguata, il taglio, lo sfrido, il  |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 158'387,66 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 158'387,66 |
| 499 / 545<br>E.16.17.b  | <p>sostegno anche provvisorio su pareti verticali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI FELTRO NON TESSUTO POLIESTERE peso 400 g/mq</p> <p>SOMMANO...</p>   | m <sup>2</sup>        | 1,45     | 2,57          | 3,73       |
| 499 / 545<br>E.16.17.b  | <p>MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA spessore 4 mm<br/>Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile BPP per strutture interrata, prefabbricata con processo industriale e formata da bitume polimero elastoplastomerico armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo, imputrescibile, isotropo, termofissato e ad elevatissima resistenza meccanica. In particolare la membrana impermeabile, con riferimento allo spessore di 4 mm, dovrà essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - carico rottura longitudinale 80 N/5mm; - carico rottura trasversale 60 N/5mm; - allungamento rottura 50 %; - flessibilità freddo -10 °C. Tutte le prove saranno conformi alle norme UNI 8202. La posa sarà effettuata a giunti sovrapposti di circa 10 cm e saldata autogenamente con apposito bruciatore, dovranno essere seguite puntualmente le direttive della Ditta produttrice. Particolare cura dovrà essere adottata nell'esecuzione di raccordi degli spigoli, tubazioni fuoriuscenti, giunti, rivestimento di rilevati, muretti e parti verticali in genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, i pezzi speciali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA spessore 4 mm</p> <p>SOMMANO...</p> | m <sup>2</sup>        | 0,80     | 9,02          | 7,22       |
| 500 / 546<br>E.12.09.b  | <p>TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 12<br/>Fornitura e posa in opera di tramezzo di mattoni forati, in opera con malta bastarda TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 12, compresi elementi per ammassamento murature esistenti.</p> <p>SOMMANO...</p>   | m <sup>2</sup>        | 5,16     | 33,81         | 174,46     |
| 501 / 547<br>E.12.04.00 | <p>MURATURA IN MATTONI PIENI ALLEGGERITI - spessore cm 2<br/>Muratura in mattoni pieni alleggeriti doppio UNI (bimattoni) a due o più teste, in opera con malta bastarda, per opere in fondazione o elevazione, di spessore cm 25 MURATURA IN MATTONI PIENI ALLEGGERITI</p> <p>SOMMANO...</p>   | m <sup>3</sup>        | 0,77     | 310,85        | 239,35     |
| 502 / 548<br>E.18.13.00 | <p>RINZAFFO AGGRAPPANTE<br/>Fornitura e posa in opera di rinzaffo preventivo aggrappante confezionato in cantiere, per l'esecuzione di intonaci sia per interni che per esterni, da applicarsi su pareti di qualsiasi materiale (calcestruzzo risultanti lisci da cassero, murature, pietrame, ecc.) da eseguirsi con applicazione di sbriccio di ancoraggio formato con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25, per metrocubo di sabbia viva lavata ed eventualmente addizionato con resine aggrappanti se richiesto dalla D.L. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavori interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINZAFFO AGGRAPPANTE</p> <p>SOMMANO...</p>   | m <sup>2</sup>        | 11,86    | 5,73          | 67,96      |
| 503 / 549<br>E.18.09.00 | <p>INTONACO CIVILE PER INTERNI<br/>Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, costituito da grezzo e fino, compresa la preventiva formazione di fasce guida a distanza sufficientemente ravvicinata. L'intonaco grezzo sarà formato con malta idraulica dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica per metrocubo di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà formata con idoneo premiscelato a base calce, in pasta pronto all'uso od in polvere, per interni. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco</p>   |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 158'880,38 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                          |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O   |                       |          |               | 158'880,38 |
|                          | <p>premiscelato con la sola eccezione della stabilitura finale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO CIVILE PER INTERNI</p> <p>SOMMANO...</p>   | m²                    | 11,86    | 18,50         | 219,41     |
| 504 / 550<br>_E.19.02.00 | <p>TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</p> <p>Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito di sp. 12.5 mm cadauna, due per ogni lato, a bordi assotigliati, per uno spessore complessivo minimo di 125 mm, composto da una struttura metallica in acciaio zincato e nervato spessore 6/10 costituita da una guida perimetrale ad "U" sp. 100 mm e da montanti verticali a "C" posti a un interasse di 60 cm, su cui sono avvitate le lastre. I profili metallici dovranno essere isolati dalla struttura perimetrale mediante interposizione di una striscia di materiale anelastico. I profili orizzontali ad U dovranno essere fissati a pavimento con banda biadesiva ed a soffitto con tappi ad espansione, compreso idoneo fissaggio su travi e/o tavolato esistenti. Le lastre avranno le giunzioni ben allineate, sigillate con apposito stucco previa interposizione di banda per giunti microforata. E' compreso il riempimento con pannelli trattati con resine termoindurenti, autoportanti, incombustibili ed idrorepellenti in lana di vetro dello spessore di 40 mm e densità 20 kg/m³. Il tavolato dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore (con certificazione) ed accettate dalla D.L.: - potere fonoisolante 50 dB; - spessore delle lastre 12.5 mm; - gesso rivestito "classe 1" di reazione al fuoco; - lana di vetro "classe 0" di reazione al fuoco.</p> <p>Compresa, inoltre, la fornitura e la posa di lastre resistenti all'acqua e all'umidità nel lato interno dei locali bagno.</p> <p>Compresi l'onere del raccordo con le varie pareti, anche se lignee (compresi soffitti), del ricavo di vele a raccordo di controsoffitti posti a quote diverse, del ricavo dei fori di porte e finestre con l'inserimento perimetrale di struttura di rinforzo aggiuntiva in acciaio zincato da 10/10 di mm e di regolo in legno inserito nei montanti per tutta l'altezza della porta fungente da falso telaio, della fornitura e posa dei paraspigoli, della stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e la sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile, della struttura aggiuntiva necessaria al sostegno di sanitari, radiatori, ecc., il tutto in opera compreso ogni altro onere per dare la parete pronta per la pittura od il rivestimento.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione delle due seconde lastre in attesa dell'esecuzione di impianti elettrici ed idrici da inserire, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Si intendono compresi accessori e oneri per opere provvisorie e quant'altro necessario per l'esecuzione della lavorazione in sicurezza secondo la normativa vigente in materia.</p> <p>Compreso qualsiasi onere, materiale, attrezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto e della D.L.L.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</p> <p>SOMMANO...</p> | m²                    | 0,64     | 54,96         | 35,17      |
| 505 / 551<br>_ED.00.07   | <p>PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di pittura uniformante per interno, a 2 mani, a pennello o rullo, colore bianco, a base di leganti acrilici in dispersione acquosa. Compreso rivestimento di fondo, aggrappante, riempitivo, con elevata copertura, granulometria max 0,6 mm, classificazione UNI 8681: pittura ad essiccamento fisico, opaca, acrilica, specifica per pareti in cartongesso e controsoffitto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle</p>   |                       |          |               |            |
|                          | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 159'134,96 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 159'134,96 |
|                         | superfici da trattare media te uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.<br>Compresa applicazione a pennello su pareti e soffitti, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di 1 mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 1,28     | 4,80          | 6,14       |
| 506 / 552<br>_E.19.10.b | CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta<br>Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale, ispezionabile e fonoassorbente, costituito da pannelli rigidi di gesso rivestito delle dimensioni di 60x60 cm con finitura superficiale verniciata piana, fessurata o perforata, nell'aspetto a scelta della D.L., posati su struttura portante e trasversale costituita da profili a T rovescio con maglia di idonee dimensioni, pendinature rigide regolabili in altezza, molle e cornici perimetrali ad L o doppia L. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e preverniciati quelli eventualmente in vista. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore dei pannelli 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, le incassature dei corpi illuminanti, il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, il taglio del controsoffitto esistente per il fissaggio dei profili al tavolato esistente, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 35,16    | 39,00         | 1'371,24   |
| 507 / 553<br>_ED.00.07  | PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO<br>Fornitura e posa in opera di pittura uniformante per interno, a 2 mani, a pennello o rullo, colore bianco, a base di leganti acrilici in dispersione acquosa. Compreso rivestimento di fondo, aggrappante, riempitivo, con elevata copertura, granulometria max 0,6 mm, classificazione UNI 8681: pittura ad essiccamento fisico, opaca, acrilica, specifica per pareti in cartongesso e controsoffitto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare media te uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.<br>Compresa applicazione a pennello su pareti e soffitti, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di 1 mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 35,16    | 4,80          | 168,77     |
| 508 / 554<br>_E.23.26.b | ANTE D'OSCURO O SCURETTI IN LEGNO larice<br>Fornitura e posa in opera di ante d'oscuro (scuretti) in legno, a due o più ante, con telaio e pannello in massello, a facce lisce, fornite e poste in opera, con modalità di chiusura e apertura come esistenti. Sono comprese: le cerniere; i dispositivi di chiusura; la verniciatura a colore o trasparente; le opere murarie. E' inoltre  |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 160'681,11 |

COMMITTENTE: COMUNE DI BASSANO DEL GRAPPA

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 162'098,46 |
| 512 / 178<br>_E.23.02.b | <p><b>Via Bonaguro - Civico 22 - app. C (SpCat 13)</b></p> <p>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAATE noce tanganica: ad un battente oltre i mq 1,60</p> <p>Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento;</li> <li>- telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatura pregiata, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati) fissate con incastri e collanti od altro sistema idoneo (sono escluse le chiodature in vista); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti di qualsiasi larghezza;</li> <li>- battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, con impiallacciatura in legno pregiato;</li> <li>- ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da tre cerniere in acciaio bronzato del tipo incassato od a tre gambi filettati, serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato del tipo antinfortunistico con eventuale sblocco di emergenza esterno, complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.;</li> <li>- finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento.</li> </ul> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per le guarnizioni di tenuta, le sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Misurazione per luce netta di passaggio. PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAATE noce tanganica: ad un battente oltre i mq 1,60</p> |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 5,67     | 175,00        | 992,25     |
| 513 / 196<br>_E.23.31.a | <p>PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN LEGNO MASSELLO BLINDATO - una anta 90x210 cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso blindato con ante metalliche con doppia lamiera di acciaio da 8/10", rivestito su ambo i lati in legno massello di essenze pregiate (mogano, rovere, noce nazionale e noce tanganica) dello spessore minimo di 10 mm essiccato a forno, compresa ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da cerniere in acciaio bronzato, controtelaio, intelaiature e opere murarie; serrature di sicurezza antiscasso ad aste per chiusura su quattro lati, gruppo maniglie in alluminio anodizzato complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.; finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Misurazione per luce netta di passaggio. FORNITURA E POSA IN OPERA PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN LEGNO MASSELLO BLINDATO Ad una anta delle dimensioni di 90x210cm</p>  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | cad                   | 1,00     | 920,00        | 920,00     |
| 514 / 212<br>_E.23.24.a | <p>INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete</p> <p>Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre e porte finestre apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55-57, a 1 battente e 2 battenti completi di guarnizione in gomma predisposti per vetro camera, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare, opere murarie comprese; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno cerniere tipo anuba in acciaio bronzato (2 per battente e 3 per portafinestra); la chiusura con cremonese; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; fermavetri interni o esterni; la verniciatura ecologica all'acqua eseguita in laboratorio tinto legno, a due mani, previa mano di preparazione con prodotto</p>   |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 164'010,71 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 164'010,71 |
| 515 / 228<br>E.23.25.00 | <p>impregnante contro muffe e funghi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri.<br/>MISURAZIONE ESTERNO TELAIO. INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete</p> <p>SOMMANO...</p>  | m²                    | 8,35     | 182,00        | 1'519,70   |
| 516 / 257<br>E.24.07.00 | <p>COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA<br/>Compenso aggiuntivo agli infissi in legno realizzati con meccanismo di anta e ribalta. COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA</p> <p>SOMMANO...</p>  | n                     | 6,00     | 70,00         | 420,00     |
| 517 / 557<br>E.05.26.00 | <p>VETRATA ISOLANTE BASE<br/>Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI 7171 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, composta da:<br/>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm;<br/>- distanziatore perimetrale metallico, che assicuri la complanarità delle lastre, costituente intercapedine fino a 12 mm, contenente sali disidratanti con setaccio molecolare di 3A, sigillato mediante una prima barriera elastoplastica a base di gomma butilica ed una seconda a base di polimeri polisolfurici.<br/>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm.<br/>La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 6534, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso delle lastre e comunque non inferiore a 10 cm e di larghezza tale da garantire l'appoggio di entrambe le lastre componenti la vetrata isolante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei ponteggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br/>VETRATA ISOLANTE BASE</p> <p>SOMMANO...</p> | m²                    | 8,35     | 33,00         | 275,55     |
| 518 / 558<br>E.05.07.a  | <p>SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI<br/>Smontaggio di corpi sanitari di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, la demolizione di eventuali strutture murarie di sostegno complete di rivestimenti in piastrelle ceramiche, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br/>SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI</p> <p>SOMMANO...</p>  | n                     | 4,00     | 23,03         | 92,12      |
| 519 / 559<br>E.40.18.a  | <p>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di osкуро.<br/>Demolizione di serramenti esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di osкуро e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di osкуро.</p> <p>SOMMANO...</p>   | m²                    | 16,69    | 22,63         | 377,69     |
|                         | <p>SABBIATURA MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI - per superfici murarie<br/>Pulizia della superficie non intonacata delle murature superstiti in pietra sbazzata e per elementi lapidei singoli eseguita con sabbatrice a pressione e parzialmente a mano, compreso sabbia quarzifera di piccolo diametro, il recupero del materiale di risulta la pulizia, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allestimento ed il disfacimento di eventuali ponteggi. SABBIATURA DI MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI Per superfici murarie.</p>  |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 166'695,77 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 166'695,77 |
| 520 / 560<br>E.28.01.c  | <p>SOMMANO...</p> <p>IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle<br/>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate.<br/>Per 2 mani a pennello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br/>IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle.</p>  | m²                    | 16,62    | 18,90         | 314,12     |
| 521 / 561<br>E.18.20.00 | <p>SOMMANO...</p> <p>INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI<br/>Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura per esterni, dato a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, formato con premiscelato in polvere per esterni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br/>FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI</p> | m²                    | 16,62    | 8,53          | 141,77     |
| 522 / 562<br>E.05.07.b  | <p>SOMMANO...</p> <p>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI interni in legno, compresi portoncini accesso singole unità<br/>Demolizione di serramenti interni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscuro e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI interni in legno, compresi portoncini accesso singole unità.</p>  | m²                    | 16,62    | 3,45          | 57,34      |
| 523 / 563<br>E.23.20.a  | <p>SOMMANO...</p> <p>FALSI TELAI IN LEGNO fino a ml 5,00<br/>Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno d'abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio zincato e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per i materiali di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FALSI TELAI IN LEGNO fino a ml 5,00</p>  | n                     | 5,00     | 17,94         | 89,70      |
| 524 / 564<br>E.23.20.b  | <p>SOMMANO...</p> <p>FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00<br/>Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno d'abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio zincato e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per i materiali di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00</p>  | n                     | 2,00     | 30,00         | 60,00      |
| 525 / 565               | <p>SOMMANO...</p> <p>DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI</p>   | m                     | 43,09    | 6,00          | 258,54     |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 167'617,24 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 167'617,24 |
| E.05.18.b               | Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI pannelli fibra minerale, gesso e gessorivestito, arelle, intonaco compreso.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 45,90    | 14,00         | 642,60     |
| 526 / 566<br>E.05.19.c  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 10,82    | 11,57         | 125,19     |
| 527 / 567<br>E.05.15.00 | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI<br>Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo, posati su sottostante supporto sia in malta che in colla. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 57,77    | 6,06          | 350,09     |
| 528 / 568<br>E.05.14.a  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO<br>Demolizione parziale o totale di muratura in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 25,27    | 14,62         | 369,45     |
| 529 / 569<br>E.40.63.00 | SOSTITUZIONE DI PIATTABANDE E ARCHITRAVI<br>Esecuzione e/o sostituzione di architravi, piattabande di qualsiasi forma, dimensione e materiale (pietrame, mattoni, legno, ferro, c.a., ecc.) compresa demolizione eseguita a mano o con mezzo meccanico, posa di teloni ed ogni altro provvedimento necessario per non arrecare danni ad opere non interessate al ripristino, la puntellazione provvisoria, la pulizia generale delle superfici interessate, la formazione della nuova architrave o piattabanda con getto in opera di calcestruzzo con classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe C 25/30 a resistenza garantita, o con altro materiale concordato con la D.LL., eseguito eventualmente in due fasi, compreso ferro d'armatura tipo B450C, armo, disarmo, il trasporto a discarica del materiale di risulta con relativa indennità, compresa realizzazione di idoneo intonaco di finitura, compresi strati sottostanti per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. SOSTITUZIONE DI PIATTABANDE E ARCHITRAVI |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m                     | 4,85     | 104,50        | 506,83     |
| 530 / 570<br>ED.00.02   | RIMOZIONE PITTURE MURALI ESISTENTI<br>Rimozione di pitture murali esistenti di qualsiasi tipo su pareti e soffitti, sia interne che esterne, mediante accurata raschiatura e spazzolatura delle parti staccabili fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel  |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 169'611,40 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                          |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O  |                       |          |               | 169'611,40 |
| 531 / 571<br>E.17.01.b   | prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione di chiodi e di materiale vario presente sulle superfici da trattare, la stuccatura di fori, crepe e cavillature con stucco sintetico, la carteggiatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete interessata al lavoro con un minimo di 5.00 mq e comunque in accordo con la D.L.   |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...   | m2                    | 182,64   | 0,67          | 122,37     |
| 532 / 572<br>E.13.19.00  | STUOIA IN GOMMA E SUGHERO spessore 8 mm<br>Fornitura e posa in opera di isolamento acustica su solai formata da stuoie preconfezionate in mescola bilanciata di sfilacciatura di gomma ossidata e granulato di sughero, impregnata con lattice speciale e fissata su supporto in cartongfello bitumato. La posa dovrà avvenire con la faccia in cartongfello bitumato rivolta verso l'alto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa in opera con i bordi sovrapposti di almeno 10 cm, le fasce di risvolto lungo le pareti di altezza adeguata in modo da ottenere un pavimento completamente galleggiante, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI STUOIA IN GOMMA E SUGHERO spessore 8 mm   |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...   | m²                    | 10,17    | 4,99          | 50,75      |
| 533 / 573<br>_E.19.02.00 | RASATURA PER LIVELLAMENTO<br>Fornitura e posa in opera di rasatura dello spessore massimo di 2 mm per livellamento di sottofondi non perfettamente piani eseguita con malta fina premiscelata autolivellante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RASATURA PER LIVELLAMENTO   |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...   | m²                    | 10,17    | 4,72          | 48,00      |
| 533 / 573<br>_E.19.02.00 | TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO<br>Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito di sp. 12.5 mm cadauna, due per ogni lato, a bordi assotigliati, per uno spessore complessivo minimo di 125 mm, composto da una struttura metallica in acciaio zincato e nervato spessore 6/10 costituita da una guida perimetrale ad "U" sp. 100 mm e da montanti verticali a "C" posti a un interasse di 60 cm, su cui sono avvitate le lastre. I profili metallici dovranno essere isolati dalla struttura perimetrale mediante interposizione di una striscia di materiale anelastico. I profili orizzontali ad U dovranno essere fissati a pavimento con banda biadesiva ed a soffitto con tappi ad espansione, compreso idoneo fissaggio su travi e/o tavolato esistenti. Le lastre avranno le giunzioni ben allineate, sigillate con apposito stucco previa interposizione di banda per giunti microforata. E' compreso il riempimento con pannelli trattati con resine termoindurenti, autoportanti, incombustibili ed idrorepellenti in lana di vetro dello spessore di 40 mm e densità 20 kg/m³. Il tavolato dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore (con certificazione) ed accettate dalla D.L.: - potere fonoisolante 50 dB; - spessore delle lastre 12.5 mm; - gesso rivestito "classe 1" di reazione al fuoco; - lana di vetro "classe 0" di reazione al fuoco. Compresa, inoltre, la fornitura e la posa di lastre resistenti all'acqua e all'umidità nel lato interno dei locali bagno. Compresi l'onere del raccordo con le varie pareti, anche se lignee (compresi soffitti), del ricavo di vele elette a raccordo di controsoffitti posti a quote diverse, del ricavo dei fori di porte e finestre con l'inserimento perimetrale di struttura di rinforzo aggiuntiva in acciaio zincato da 10/10 di mm e di regolo in legno inserito nei montanti per tutta l'altezza della porta fungente da falso telaio, della fornitura e posa dei paraspigoli, della stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e la sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile, della struttura aggiuntiva necessaria al sostegno di sanitari, radiatori, ecc., il tutto in opera compreso ogni altro onere per dare la parete pronta per la pittura od il rivestimento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione delle due seconde lastre in attesa dell'esecuzione di impianti elettrici ed idrici da inserire, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...   |                       |          |               |            |
|                          | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 169'832,52 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                          |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O   |                       |          |               | 169'832,52 |
|                          | <p>lavoro finito a regola d'arte.<br/>Si intendono compresi accessori e oneri per opere provvisoriale e quant'altro necessario per l'esecuzione della lavorazione in sicurezza secondo la normativa vigente in materia.<br/>Compreso qualsiasi onere, materiale, attrezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto e della D.L.L.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</p>  |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...  | m <sup>2</sup>        | 1,14     | 54,96         | 62,65      |
| 534 / 574<br>_E.00.07    | <p>PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di pittura uniformante per interno, a 2 mani, a pennello o rullo, colore bianco, a base di leganti acrilici in dispersione acquosa. Compreso rivestimento di fondo, aggrappante, riempitivo, con elevata copertura, granulometria max 0,6 mm, classificazione UNI 8681: pittura ad essiccamento fisico, opaca, acrilica, specifica per pareti in cartongesso e controsoffitto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare media te uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.</p> <p>Compresa applicazione a pennello su pareti e soffitti, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di 1 mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO</p> |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...  | m <sup>2</sup>        | 2,28     | 4,80          | 10,94      |
| 535 / 575<br>_E.12.09.b  | <p>TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 12</p> <p>Fornitura e posa in opera diu tramezzo di mattoni forati, in opera con malta bastarda TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 12, compresi elementi per ammorsamento murature esistenti.</p>   |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...  | m <sup>2</sup>        | 3,78     | 33,81         | 127,80     |
| 536 / 576<br>E.12.04.00  | <p>MURATURA IN MATTONI PIENI ALLEGGERITI - spessore cm 2</p> <p>Muratura in mattoni pieni alleggeriti doppio UNI (bimattoni) a due o più teste, in opera con malta bastarda, per opere in fondazione o elevazione, di spessore cm 25 MURATURA IN MATTONI PIENI ALLEGGERITI</p>  |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...  | m <sup>3</sup>        | 0,59     | 310,85        | 183,40     |
| 537 / 577<br>_E.18.09.00 | <p>INTONACO CIVILE PER INTERNI</p> <p>Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, costituito da grezzo e fino, compresa la preventiva formazione di fascie guida a distanza sufficientemente ravvicinata. L'intonaco grezzo sarà formato con malta idraulica dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica per metrocuo di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà formata con idoneo premiscelato a base calce, in pasta pronto all'uso od in polvere, per interni. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato con la sola eccezione della stabilitura finale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il</p>  |                       |          |               |            |
|                          | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 170'217,31 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                          |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O  |                       |          |               | 170'217,31 |
| 538 / 578<br>_E.18.13.00 | <p>conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO CIVILE PER INTERNI</p> <p>SOMMANO...</p> <p>RINZAFFO AGGRAPPANTE<br/>Fornitura e posa in opera di rinzaffo preventivo aggrappante confezionato in cantiere, per l'esecuzione di intonaci sia per interni che per esterni, da applicarsi su pareti di qualsiasi materiale (calcestruzzo risultanti lisci da cassero, murature, pietrame, ecc.) da eseguirsi con applicazione di sbriccio di ancoraggio formato con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25, per metrocubo di sabbia viva lavata ed eventualmente addizionato con resine aggrappanti se richiesto dalla D.L. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavori interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINZAFFO AGGRAPPANTE</p> <p>SOMMANO...</p>  | m²                    | 28,26    | 18,50         | 522,81     |
| 539 / 579<br>_E.19.10.b  | <p>CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta<br/>Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale, ispezionabile e fonoassorbente, costituito da pannelli rigidi di gesso rivestito delle dimensioni di 60x60 cm con finitura superficiale verniciata piana, fessurata o perforata, nell'aspetto a scelta della D.L., posati su struttura portante e trasversale costituita da profili a T rovescio con maglia di idonee dimensioni, pendinature rigide regolabili in altezza, molle e cornici perimetrali ad L o doppia L. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e preverniciati quelli eventualmente in vista. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore dei pannelli 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, le incassature dei corpi illuminanti, il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, il taglio del controsoffitto esistente per il fissaggio dei profili al tavolato esistente, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta</p> <p>SOMMANO...</p>  | m²                    | 28,26    | 5,73          | 161,93     |
| 540 / 580<br>_ED.00.07   | <p>PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO<br/>Fornitura e posa in opera di pittura uniformante per interno, a 2 mani, a pennello o rullo, colore bianco, a base di leganti acrilici in dispersione acquosa. Compreso rivestimento di fondo, aggrappante, riempitivo, con elevata copertura, granulometria max 0,6 mm, classificazione UNI 8681: pittura ad essiccamento fisico, opaca, acrilica, specifica per pareti in cartongesso e controsoffitto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare media te uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate. Compresa applicazione a pennello su pareti e soffitti, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di 1 mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.<br/>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO</p> | m²                    | 46,30    | 39,00         | 1'805,70   |
|                          | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 172'707,75 |

COMMITTENTE: COMUNE DI BASSANO DEL GRAPPA

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 175'227,04 |
| 545 / 179<br>_E.23.02.b | <p><b>Via Bonaguro - Civico 22 - app. D (SpCat 14)</b></p> <p>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAATE noce tanganica: ad un battente oltre i mq 1,60</p> <p>Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento;</li> <li>- telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatura pregiata, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati) fissate con incastri e collanti od altro sistema idoneo (sono escluse le chiodature in vista); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti di qualsiasi larghezza;</li> <li>- battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, con impiallacciatura in legno pregiato;</li> <li>- ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da tre cerniere in acciaio bronzato del tipo incassato od a tre gambi filettati, serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato del tipo antinfortunistico con eventuale sblocco di emergenza esterno, complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.;</li> <li>- finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento.</li> </ul> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per le guarnizioni di tenuta, le sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Misurazione per luce netta di passaggio. PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAATE noce tanganica: ad un battente oltre i mq 1,60</p> <p>SOMMANO...</p> | m²                    | 5,67     | 175,00        | 992,25     |
| 546 / 197<br>_E.23.31.a | <p>PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN LEGNO MASSELLO BLINDATO - una anta 90x210 cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso blindato con ante metalliche con doppia lamiera di acciaio da 8/10", rivestito su ambo i lati in legno massello di essenze pregiate (mogano, rovere, noce nazionale e noce tanganica) dello spessore minimo di 10 mm essiccato a forno, compresa ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da cerniere in acciaio bronzato, controtelaio, intelaiature e opere murarie; serrature di sicurezza antiscasso ad aste per chiusura su quattro lati, gruppo maniglie in alluminio anodizzato complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.; finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Misurazione per luce netta di passaggio. FORNITURA E POSA IN OPERA PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN LEGNO MASSELLO BLINDATO Ad una anta delle dimensioni di 90x210cm</p> <p>SOMMANO...</p>  | cad                   | 1,00     | 920,00        | 920,00     |
| 547 / 213<br>_E.23.24.a | <p>INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete</p> <p>Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre e porte finestre apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55-57, a 1 battente e 2 battenti completi di guarnizione in gomma predisposti per vetro camera, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare, opere murarie comprese; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno cerniere tipo anuba in acciaio bronzato (2 per battente e 3 per portafinestra); la chiusura con cremonese; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; fermavetri interni o esterni; la verniciatura ecologica all'acqua eseguita in laboratorio tinto legno, a due mani, previa mano di preparazione con prodotto</p>   |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 177'139,29 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 177'139,29 |
| 548 / 229<br>E.23.25.00 | impregnante contro muffe e funghi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri.<br>MISURAZIONE ESTERNO TELAIO. INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete  | m²                    | 7,71     | 182,00        | 1'403,22   |
|                         | SOMMANO...   |                       |          |               |            |
| 549 / 258<br>E.24.07.00 | COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA<br>Compenso aggiuntivo agli infissi in legno realizzati con meccanismo di anta e ribalta. COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA  | n                     | 5,00     | 70,00         | 350,00     |
|                         | SOMMANO...   |                       |          |               |            |
| 550 / 585<br>E.05.26.00 | VETRATA ISOLANTE BASE<br>Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI 7171 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, composta da:<br>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm;<br>- distanziatore perimetrale metallico, che assicuri la complanarità delle lastre, costituente intercapedine fino a 12 mm, contenente sali disidratanti con setaccio molecolare di 3A, sigillato mediante una prima barriera elastoplastica a base di gomma butilica ed una seconda a base di polimeri polisolfurici.<br>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm.<br>La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 6534, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso delle lastre e comunque non inferiore a 10 cm e di larghezza tale da garantire l'appoggio di entrambe le lastre componenti la vetrata isolante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfaccimento dei ponteggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>VETRATA ISOLANTE BASE | m²                    | 7,71     | 33,00         | 254,43     |
|                         | SOMMANO...   |                       |          |               |            |
| 551 / 586<br>E.05.07.a  | SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI<br>Smontaggio di corpi sanitari di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la demolizione di eventuali strutture murarie di sostegno complete di rivestimenti in piastrelle ceramiche, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI   | n                     | 4,00     | 23,03         | 92,12      |
|                         | SOMMANO...   |                       |          |               |            |
| 552 / 587<br>E.23.20.a  | DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di oscuro.<br>Demolizione di serramenti esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscuro e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di oscuro.   | m²                    | 7,70     | 22,63         | 174,25     |
|                         | SOMMANO...   |                       |          |               |            |
| 552 / 587<br>E.23.20.a  | FALSI TELAI IN LEGNO fino a ml 5,00<br>Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno d'abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio zincato e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per i materiali di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FALSI TELAI IN LEGNO fino a ml 5,00  | n                     | 1,00     | 30,00         | 30,00      |
|                         | SOMMANO...   |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 179'443,31 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 179'443,31 |
| 553 / 588<br>E.23.20.b  | FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00<br>Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno d'abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio zincato e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per i materiali di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m                     | 32,79    | 6,00          | 196,74     |
| 554 / 589<br>E.40.18.a  | SABBIATURA MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI - per superfici murarie<br>Pulizia della superficie non intonacata delle murature superstiti in pietra sbazzata e per elementi lapidei singoli eseguita con sabbiatrice a pressione e parzialmente a mano, compreso sabbia quarzifera di piccolo diametro, il recupero del materiale di risulta la pulizia, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allestimento ed il disfacimento di eventuali ponteggi. SABBIATURA DI MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI Per superfici murarie.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 7,90     | 18,90         | 149,31     |
| 555 / 590<br>E.18.20.00 | INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI<br>Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura per esterni, dato a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, formato con premiscelato in polvere per esterni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 7,90     | 3,45          | 27,26      |
| 556 / 591<br>E.28.01.c  | IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle<br>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate. Per 2 mani a pennello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle.  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 7,90     | 8,53          | 67,39      |
| 557 / 592<br>E.05.07.b  | DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI interni in legno, compresi portoncini accesso singole unità<br>Demolizione di serramenti interni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI interni in legno, compresi portoncini accesso singole unità.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | n                     | 5,00     | 17,94         | 89,70      |
| 558 / 593               | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI  |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 179'973,71 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 179'973,71 |
| E.05.18.b               | Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI pannelli fibra minerale, gesso e gessorivestito, arelle, intonaco compreso.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 39,16    | 14,00         | 548,24     |
| 559 / 594<br>E.05.19.c  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 7,07     | 11,57         | 81,80      |
| 560 / 595<br>E.05.15.00 | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI<br>Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo, posati su sottostante supporto sia in malta che in colla. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 30,38    | 6,06          | 184,10     |
| 561 / 596<br>E.05.14.a  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO<br>Demolizione parziale o totale di muratura in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 23,31    | 14,62         | 340,79     |
| 562 / 597<br>E.40.63.00 | SOSTITUZIONE DI PIATTABANDE E ARCHITRAVI<br>Esecuzione e/o sostituzione di architravi, piattabande di qualsiasi forma, dimensione e materiale (pietrame, mattoni, legno, ferro, c.a., ecc.) compresa demolizione eseguita a mano o con mezzo meccanico, posa di teloni ed ogni altro provvedimento necessario per non arrecare danni ad opere non interessate al ripristino, la puntellazione provvisoria, la pulizia generale delle superfici interessate, la formazione della nuova architrave o piattabanda con getto in opera di calcestruzzo con classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe C 25/30 a resistenza garantita, o con altro materiale concordato con la D.LL., eseguito eventualmente in due fasi, compreso ferro d'armatura tipo B450C, armo, disarmo, il trasporto a discarica del materiale di risulta con relativa indennità, compresa realizzazione di idoneo intonaco di finitura, compresi strati sottostanti per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. SOSTITUZIONE DI PIATTABANDE E ARCHITRAVI |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m                     | 4,77     | 104,50        | 498,47     |
| 563 / 598<br>ED.00.02   | RIMOZIONE PITTURE MURALI ESISTENTI<br>Rimozione di pitture murali esistenti di qualsiasi tipo su pareti e soffitti, sia interne che esterne, mediante accurata raschiatura e spazzolatura delle parti staccabili fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel  |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 181'627,11 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                          |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O   |                       |          |               | 181'627,11 |
|                          | prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione di chiodi e di materiale vario presente sulle superfici da trattare, la stuccatura di fori, crepe e cavillature con stucco sintetico, la carteggiatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete interessata al lavoro con un minimo di 5.00 mq e comunque in accordo con la D.L.  |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...  | m2                    | 158,42   | 0,67          | 106,14     |
| 564 / 599<br>_E.12.09.b  | TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 12<br>Fornitura e posa in opera di tramezzo di mattoni forati, in opera con malta bastarda TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 12, compresi elementi per ammorsamento murature esistenti.   |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...  | m²                    | 1,51     | 33,81         | 51,05      |
| 565 / 600<br>_E.18.09.00 | INTONACO CIVILE PER INTERNI<br>Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, costituito da grezzo e fino, compresa la preventiva formazione di fascie guida a distanza sufficientemente ravvicinata. L'intonaco grezzo sarà formato con malta idraulica dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica per metrocubo di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà formato con idoneo premiscelato a base calce, in pasta pronto all'uso od in polvere, per interni. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato con la sola eccezione della stabilizzazione finale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO CIVILE PER INTERNI |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...  | m²                    | 12,88    | 18,50         | 238,28     |
| 566 / 601<br>_E.18.13.00 | RINZAFFO AGGRAPPANTE<br>Fornitura e posa in opera di rinzaffo preventivo aggrappante confezionato in cantiere, per l'esecuzione di intonaci sia per interni che per esterni, da applicarsi su pareti di qualsiasi materiale (calcestruzzo risultanti lisci da cassero, murature, pietrame, ecc.) da eseguirsi con applicazione di sbriccio di ancoraggio formato con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25, per metrocubo di sabbia viva lavata ed eventualmente addizionato con resine aggrappanti se richiesto dalla D.L. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavori interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINZAFFO AGGRAPPANTE   |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...  | m²                    | 12,88    | 5,73          | 73,80      |
| 567 / 602<br>_E.19.02.00 | TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO<br>Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito di sp. 12.5 mm cadauna, due per ogni lato, a bordi assotigliati, per uno spessore complessivo minimo di 125 mm, composto da una struttura metallica in acciaio zincato e nervato spessore 6/10 costituita da una guida perimetrale ad "U" sp. 100 mm e da montanti verticali a "C" posti a un'interasse di 60 cm, su cui sono avvitate le lastre. I profili metallici dovranno essere isolati dalla struttura perimetrale mediante interposizione di una striscia di materiale anelastico. I profili orizzontali ad U dovranno essere fissati a pavimento con banda biadesiva ed a soffitto con tappi ad espansione, compreso idoneo fissaggio su travi e/o tavolato esistenti. Le lastre avranno le giunzioni ben allineate, sigillate con apposito stucco previa interposizione di banda per giunti microforata. E' compreso il riempimento con   |                       |          |               |            |
|                          | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 182'096,38 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 182'096,38 |
|                         | <p>pannelli trattati con resine termoindurenti, autoportanti, incombustibili ed idrorepellenti in lana di vetro dello spessore di 40 mm e densità 20 kg/m³. Il tavolato dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore (con certificazione) ed accettate dalla D.L.: - potere fonoisolante 50 dB; - spessore delle lastre 12.5 mm; - gesso rivestito "classe 1" di reazione al fuoco; - lana di vetro "classe 0" di reazione al fuoco.</p> <p>Compresa, inoltre, la fornitura e la posa di lastre resistenti all'acqua e all'umidità nel lato interno dei locali bagno.</p> <p>Compresi l'onere del raccordo con le varie pareti, anche se lignee (compresi soffitti), del ricavo di velette a raccordo di controsoffitti posti a quote diverse, del ricavo dei fori di porte e finestre con l'inserimento perimetrale di struttura di rinforzo aggiuntiva in acciaio zincato da 10/10 di mm e di regolo in legno inserito nei montanti per tutta l'altezza della porta fungente da falso telaio, della fornitura e posa dei paraspigoli, della stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e la sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile, della struttura aggiuntiva necessaria al sostegno di sanitari, radiatori, ecc., il tutto in opera compreso ogni altro onere per dare la parete pronta per la pittura od il rivestimento.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione delle due seconde lastre in attesa dell'esecuzione di impianti elettrici ed idrici da inserire, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Si intendono compresi accessori e oneri per opere provvisoriale e quant'altro necessario per l'esecuzione della lavorazione in sicurezza secondo la normativa vigente in materia.</p> <p>Compreso qualsiasi onere, materiale, attrezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto e della D.L.L.</p> <p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</b></p> |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 15,65    | 54,96         | 860,12     |
| 568 / 603<br>_ED.00.07  | <p><b>PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di pittura uniformante per interno, a 2 mani, a pennello o rullo, colore bianco, a base di leganti acrilici in dispersione acquosa. Compreso rivestimento di fondo, aggrappante, riempitivo, con elevata copertura, granulometria max 0,6 mm, classificazione UNI 8681: pittura ad essiccamento fisico, opaca, acrilica, specifica per pareti in cartongesso e controsoffitto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare media te uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.</p> <p>Compresa applicazione a pennello su pareti e soffitti, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di 1 mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.</p> <p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO</b></p>   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 31,30    | 4,80          | 150,24     |
| 569 / 604<br>_E.19.10.b | <p><b>CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale, ispezionabile e fonoassorbente, costituito da pannelli rigidi di gesso rivestito delle dimensioni di 60x60 cm con finitura superficiale verniciata piana, fessurata o perforata, nell'aspetto a scelta della D.L., posati su struttura portante e trasversale costituita da profili a T rovescio con maglia di idonee dimensioni, pendinature rigide regolabili in altezza, molle e cornici perimetrali ad L o doppia L. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e preverniciati quelli eventualmente in</p>   |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 183'106,74 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 183'106,74 |
|                         | vista. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore dei pannelli 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, le incassature dei corpi illuminanti, il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, il taglio del controsoffitto esistente per il fissaggio dei profili al tavolato esistente, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 39,23    | 39,00         | 1'529,97   |
| 570 / 605<br>_ED.00.07  | PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO<br>Fornitura e posa in opera di pittura uniformante per interno, a 2 mani, a pennello o rullo, colore bianco, a base di leganti acrilici in dispersione acquosa. Compreso rivestimento di fondo, aggrappante, riempitivo, con elevata copertura, granulometria max 0,6 mm, classificazione UNI 8681: pittura ad essiccamento fisico, opaca, acrilica, specifica per pareti in cartongesso e controsoffitto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare media te uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.<br>Compresa applicazione a pennello su pareti e soffitti, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di 1 mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 39,23    | 4,80          | 188,30     |
| 571 / 606<br>E.40.89.a  | INFERRIATE IN FERRO a lavorazione semplice<br>Fornitura e posa in opera di ferro per inferriate, comprese le saldature, i tagli, gli sfridi e gli ancoraggi, il trattamento con una mano di antiruggine e due mani di colore ad olio, l'eventuale piombatura nei punti di collegamento con elementi di pietra, assistenze murarie, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFERRIATE IN FERRO A lavorazione semplice  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | kg                    | 28,88    | 12,80         | 369,66     |
| 572 / 607<br>_E.23.26.b | ANTE D'OSCURO O SCURETTI IN LEGNO larice<br>Fornitura e posa in opera di ante d'oscuro (scuretti) in legno, a due o più ante, con telaio e pannello in massello, a facce lisce, fornite e poste in opera, con modalità di chiusura e apertura come esistenti. Sono comprese: le cerniere; i dispositivi di chiusura; la verniciatura a colore o trasparente; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ANTE D'OSCURO O SCURETTI IN LEGNO larice  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 7,70     | 125,00        | 962,50     |
| 573 / 608<br>_ED.00.03  | RASATURA PARETI e SOFFITTI<br>Rasatura di pareti e soffitti, sia interni che esterni, mediante taloscia in acciaio inox, di stucco riempitivo a base di polimeri acrilici ed additivi speciali fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la carteggiatura finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete interessata al lavoro con un minimo di 5. 00 m2 e comunque in accordo con la D.L.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m2                    | 151,01   | 2,75          | 415,28     |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 186'572,45 |

COMMITTENTE: COMUNE DI BASSANO DEL GRAPPA

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                        |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                        | R I P O R T O  |                       |          |               | 186'866,92 |
| 575 / 180<br>E.23.02.a | <p><b>Via Bonaguro - Civico 22 - parti comuni (SpCat 15)</b></p> <p>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAATE noce tanganica: ad un battente fino a mq 1,60</p> <p>Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento;</li> <li>- telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatura pregiata, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati) fissate con incastri e collanti od altro sistema idoneo (sono escluse le chiodature in vista); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti fino a 15 cm;</li> <li>- battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, con impiallacciatura in legno pregiato;</li> <li>- ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da tre cerniere in acciaio bronzato del tipo incassato od a tre gambi filettati, serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato del tipo antinfortunistico con eventuale sblocco di emergenza esterno, complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.;</li> <li>- finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento.</li> </ul> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per le guarnizioni di tenuta, le sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Misurazione per luce netta di passaggio. PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAATE noce tanganica: ad un battente fino a mq 1,60</p> <p>SOMMANO...</p> | n                     | 1,00     | 285,50        | 285,50     |
| 576 / 611<br>E.05.23.a | <p>DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU TERRAPIENO eseguita a mano</p> <p>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compresa la demolizione del massetto di sottofondo, il battiscopa o zoccolino e la scarifica su terrapieno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU TERRAPIENO eseguita esclusivamente a mano.</p> <p>SOMMANO...</p>   | m³                    | 0,08     | 126,22        | 10,10      |
| 577 / 612<br>E.05.07.a | <p>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di oscurio.</p> <p>Demolizione di serramenti esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di oscurio.</p> <p>SOMMANO...</p>   | m²                    | 8,35     | 22,63         | 188,96     |
| 578 / 613<br>E.40.18.a | <p>SABBIATURA MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI - per superfici murarie</p> <p>Pulizia della superficie non intonacata delle murature superstiti in pietra sbazzata e per elementi lapidei singoli eseguita con sabbiatrice a pressione e parzialmente a mano, compreso sabbia quarzifera di piccolo diametro, il recupero del materiale</p>   |                       |          |               |            |
|                        | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 187'351,48 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 187'351,48 |
| 579 / 614<br>E.18.20.00 | di risulta la pulizia, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allestimento ed il disfacimento di eventuali ponteggi. SABBIAIATURA DI MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI Per superfici murarie.  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 5,94     | 18,90         | 112,27     |
| 580 / 615<br>E.28.01.c  | INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI<br>Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura per esterni, dato a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, formato con premiscelato in polvere per esterni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 5,94     | 3,45          | 20,49      |
| 581 / 616<br>_E.05.18.b | IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle<br>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate. Per 2 mani a pennello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 5,94     | 8,53          | 50,67      |
| 582 / 617<br>_E.19.10.b | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI<br>Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI pannelli fibra minerale, gesso e gessorivestito, arelle, intonaco compreso.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 22,16    | 14,00         | 310,24     |
|                         | CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta<br>Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale, ispezionabile e fonoassorbente, costituito da pannelli rigidi di gesso rivestito delle dimensioni di 60x60 cm con finitura superficiale verniciata piana, fessurata o perforata, nell'aspetto a scelta della D.L., posati su struttura portante e trasversale costituita da profili a T rovescio con maglia di idonee dimensioni, pendinature rigide regolabili in altezza, molle e cornici perimetrali ad L o doppia L. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e preverniciati quelli eventualmente in vista. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore dei pannelli 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, le incassature dei corpi illuminanti, il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, il taglio del controsoffitto esistente per il fissaggio dei profili al tavolato esistente, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 22,16    | 39,00         | 864,24     |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 188'709,39 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                        |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                        | R I P O R T O  |                       |          |               | 188'709,39 |
| 583 / 618<br>_ED.00.07 | <p>PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di pittura uniformante per interno, a 2 mani, a pennello o rullo, colore bianco, a base di leganti acrilici in dispersione acquosa. Compreso rivestimento di fondo, aggrappante, riempitivo, con elevata copertura, granulometria max 0,6 mm, classificazione UNI 8681: pittura ad essiccamento fisico, opaca, acrilica, specifica per pareti in cartongesso e controsoffitto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare media te uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.</p> <p>Compresa applicazione a pennello su pareti e soffitti, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di 1 mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO</p>  |                       |          |               |            |
|                        | SOMMANO...   | m²                    | 22,16    | 4,80          | 106,37     |
| 584 / 619<br>E.14.26.a | <p>PAVIMENTI IN PIETRA NATURALE IN LASTRE Bianco di Carrara</p> <p>Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari per uno spessore di 3 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 ml o superiori se consentite normalmente dal materiale e con lunghezza non inferiore a 25 cm, con una faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto, finitura superficiale con lucidatura a piombo in laboratorio. Le pietre ed i marmi si intendono di ottima qualità, lavorati a regola d'arte con irregolarità insite nel materiale, che richiedano sporadici e limitati interventi di stuccatura, graffatura, masticatura ed altri sistemi di consolidamento e rinforzo, posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata malta a base cementizia Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m², gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del massetto, gli eventuali pezzi speciali, la sigillatura degli interstizi con malta cementizia per fugatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA PAVIMENTI IN PIETRA NATURALE IN LASTRE Bianco di Carrara qualità corrente</p> |                       |          |               |            |
|                        | SOMMANO...   | m²                    | 1,70     | 159,20        | 270,64     |
| 585 / 620<br>_ED.00.02 | <p>RIMOZIONE PITTURE MURALI ESISTENTI</p> <p>Rimozione di pitture murali esistenti di qualsiasi tipo su pareti e soffitti, sia interne che esterne, mediante accurata raschiatura e spazzolatura delle parti staccabili fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione di chiodi e di materiale vario presente sulle superfici da trattare, la stuccatura di fori, crepe e cavillature con stucco sintetico, la carteggiatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete interessata al lavoro con un minimo di 5.00 mq e comunque in accordo con la D.L.</p>  |                       |          |               |            |
|                        | SOMMANO...   | m2                    | 134,70   | 0,67          | 90,25      |
| 586 / 621              | RASATURA PARETI e SOFFITTI   |                       |          |               |            |
|                        | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 189'176,65 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 189'176,65 |
| ED.00.03                | Rasatura di pareti e soffitti, sia interni che esterni, mediante taloscia in acciaio inox, di stucco riempitivo a base di polimeri acrilici ed additivi speciali fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la carteggiatura finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete interessata al lavoro con un minimo di 5. 00 m2 e comunque in accordo con la D.L.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m2                    | 134,70   | 2,75          | 370,43     |
| 587 / 622<br>E.06.03.00 | SGOMBERO CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 10<br>Sgombero e carico su automezzo con l'impiego di mezzi meccanici e trasporto alle pubbliche discariche, entro una distanza di km 10, dei materiali di risulta provenienti dalle demolizioni (valutati a volume sul mezzo di trasporto)<br>SGOMBERO CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 10  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m³                    | 10,00    | 9,41          | 94,10      |
| 588 / 623<br>E.05.19.c  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 4,27     | 11,57         | 49,40      |
| 589 / 624<br>E.23.22.c  | PORTONCINI ESTERNI IN LEGNO DI DOUGLAS ad una anta, misure fuori standard<br>Fornitura e posa in opera di portoncini esterni in legno di Douglas, tipo standard e fuori standard, con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, battente con spalla, internamente rifinito come le porte ed esternamente rivestiti con doghe verticali interrotte da un fascione intermedio orizzontale e comunque come da disegno fornito dalla D.LL., immaschietti, dello spessore finito di mm 20, telaio fino a mm 70, coprifilo esterni fino a mm 11x30 ed internamente mostre come quelle applicate alle porte, forniti e posti in opera. Sono comprese: tre cerniere anuba di acciaio bronzato da mm 16; la serrature tipo Yale con 3 chiavi; la mezza maniglia interna; il pomolo esterno; la verniciatura trasparente al naturale, previa mano di preparazione con prodotti impregnanti contro muffe e funghi della parte esterna; la verniciatura al poliuretano trasparente della parte interna. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Compresa fornitura e posa in opera del controtelaio e l'assistenza per le opere edili necessarie. PORTONCINI ESTERNI IN LEGNO DI DOUGLAS ad una anta, misure fuori standard. |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 2,49     | 490,00        | 1'220,10   |
| 590 / 625<br>E.27.06.a  | CHIUDIPIORTA AEREO CON BRACCIO A V<br>Fornitura e posa in opera di chiudiporta compatto aereo a vista con braccio a V con meccanismo a pignone e cremagliera, nel tipo e colore a scelta della D.L., da applicare a porte destre o sinistre, sia interne che esterne; il chiudiporta dovrà garantire velocità di chiusura costante anche con sbalzi di temperatura ed essere dotato di:<br>- regolatore di velocità e colpo finale;<br>- dispositivo di fermo costante regolabile;<br>- ammortizzatore d'apertura.<br>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per meccanismi ed accessori particolari necessari all'adattamento ai vari tipi di porta e per ogni tipo di montaggio, dalla parte della cerniera o dalla parte opposta, sul battente o sul telaio-architrave, per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUDIPIORTA AEREO CON BRACCIO A V montaggio su porta lato cerniera o su telaio lato opposto cerniera.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | n                     | 1,00     | 145,00        | 145,00     |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 191'055,68 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 191'055,68 |
| 591 / 626<br>_E.23.24.a | INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete<br>Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre e porte finestre apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55-57, a 1 battente e 2 battenti completi di guarnizione in gomma predisposti per vetro camera, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare, opere murarie comprese; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno cerniere tipo anuba in acciaio bronzato (2 per battente e 3 per portafinestra); la chiusura con cremonese; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; fermavetri interni o esterni; la verniciatura ecologica all'acqua eseguita in laboratorio tinto legno, a due mani, previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri.<br>MISURAZIONE ESTERNO TELAIO. INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 6,27     | 182,00        | 1'141,14   |
| 592 / 627<br>E.23.25.00 | COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA<br>Compenso aggiuntivo agli infissi in legno realizzati con meccanismo di anta e ribalta. COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | n                     | 3,00     | 70,00         | 210,00     |
| 593 / 628<br>_E.23.26.b | ANTE D'OSCURO O SCURETTI IN LEGNO larice<br>Fornitura e posa in opera di ante d'oscuro (scuretti) in legno, a due o più ante, con telaio e pannello in massello, a facce lisce, fornite e poste in opera, con modalità di chiusura e apertura come esistenti. Sono comprese: le cerniere; i dispositivi di chiusura; la verniciatura a colore o trasparente; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ANTE D'OSCURO O SCURETTI IN LEGNO larice  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 3,00     | 125,00        | 375,00     |
| 594 / 629<br>E.24.07.00 | VETRATA ISOLANTE BASE<br>Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI 7171 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, composta da:<br>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm;<br>- distanziatore perimetrale metallico, che assicuri la complanarità delle lastre, costituente intercapedine fino a 12 mm, contenente sali disidratanti con setaccio molecolare di 3A, sigillato mediante una prima barriera elastoplastica a base di gomma butilica ed una seconda a base di polimeri polisolfurici.<br>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm.<br>La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 6534, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso delle lastre e comunque non inferiore a 10 cm e di larghezza tale da garantire l'appoggio di entrambe le lastre componenti la vetrata isolante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfaccimento dei ponteggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>VETRATA ISOLANTE BASE |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 2,70     | 33,00         | 89,10      |
| 595 / 630<br>E.24.06.a  | CRISTALLO STRATIFICATO antinfortuno 3+3 mm PVB 0,38<br>Fornitura e posa in opera di cristallo stratificato UNI 7172.<br>La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 6534, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso della lastra e comunque non inferiore a 10 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfaccimento dei ponteggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antinfortuno 3+3 mm PVB 0,38   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 1,78     | 35,31         | 62,85      |
| 596 / 631               | SABBIATURA DI SUPERFICI LIGNEE - per travi in legno  |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 192'933,77 |

COMMITTENTE: COMUNE DI BASSANO DEL GRAPPA

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                        |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                        | R I P O R T O  |                       |          |               | 194'338,35 |
| 599 / 181<br>E.23.02.a | <p><b>Via Bonaguro - Civico 26 - app. A (SpCat 16)</b><br/><b>Via Bonaguro - civico 26 (Cat 4)</b></p> <p>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAATE noce tanganica: ad un battente fino a mq 1,60</p> <p>Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento;</li> <li>- telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatura pregiata, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati) fissate con incastri e collanti od altro sistema idoneo (sono escluse le chiodature in vista); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti fino a 15 cm;</li> <li>- battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, con impiallacciatura in legno pregiato;</li> <li>- ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da tre cerniere in acciaio bronzato del tipo incassato od a tre gambi filettati, serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato del tipo antinfortunistico con eventuale sblocco di emergenza esterno, complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.;</li> <li>- finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento.</li> </ul> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per le guarnizioni di tenuta, le sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Misurazione per luce netta di passaggio. PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAATE noce tanganica: ad un battente fino a mq 1,60</p> | n                     | 3,00     | 285,50        | 856,50     |
| 600 / 198<br>E.23.31.a | <p>PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN LEGNO MASSELLO BLINDATO - una anta 90x210 cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso blindato con ante metalliche con doppia lamiera di acciaio da 8/10", rivestito su ambo i lati in legno massello di essenze pregiate (mogano, rovere, noce nazionale e noce tanganica) dello spessore minimo di 10 mm essiccato a forno, compresa ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da cerniere in acciaio bronzato, controtelaio, intelaiature e opere murarie; serrature di sicurezza antiscasso ad aste per chiusura su quattro lati, gruppo maniglie in alluminio anodizzato complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.; finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Misurazione per luce netta di passaggio. FORNITURA E POSA IN OPERA PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN LEGNO MASSELLO BLINDATO Ad una anta delle dimensioni di 90x210cm</p>  | cad                   | 1,00     | 920,00        | 920,00     |
| 601 / 214<br>E.23.24.a | <p>INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete</p> <p>Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre e porte finestre apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55-57, a 1 battente e 2 battenti completi di guarnizione in gomma predisposti per vetro camera, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare, opere murarie comprese; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno cerniere tipo anuba in acciaio bronzato (2 per battente e 3 per portafinestra); la chiusura con cremonese; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; fermavetri interni o esterni; la verniciatura ecologica all'acqua eseguita in</p>   |                       |          |               |            |
|                        | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 196'114,85 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 196'114,85 |
| 602 / 230<br>E.23.25.00 | laboratorio tinto legno, a due mani, previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri.<br>MISURAZIONE ESTERNO TELAIO. INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 6,49     | 182,00        | 1'181,18   |
| 603 / 259<br>E.24.07.00 | COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA<br>Compenso aggiuntivo agli infissi in legno realizzati con meccanismo di anta e ribalta. COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | n                     | 5,00     | 70,00         | 350,00     |
| 604 / 634<br>E.05.26.00 | VETRATA ISOLANTE BASE<br>Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI 7171 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, composta da:<br>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm;<br>- distanziatore perimetrale metallico, che assicuri la complanarità delle lastre, costituente intercapedine fino a 12 mm, contenente sali disidratanti con setaccio molecolare di 3A, sigillato mediante una prima barriera elastoplastica a base di gomma butilica ed una seconda a base di polimeri polisolfurici.<br>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm.<br>La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 6534, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso delle lastre e comunque non inferiore a 10 cm e di larghezza tale da garantire l'appoggio di entrambe le lastre componenti la vetrata isolante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei ponteggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>VETRATA ISOLANTE BASE |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 6,49     | 33,00         | 214,17     |
| 605 / 635<br>E.05.24.00 | SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI<br>Smontaggio di corpi sanitari di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, la demolizione di eventuali strutture murarie di sostegno complete di rivestimenti in piastrelle ceramiche, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | n                     | 4,00     | 23,03         | 92,12      |
| 606 / 636<br>E.05.07.a  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU AVVOLTO<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compresa la demolizione del massetto di sottofondo, il battiscopa o zoccolino e la scarifica, eseguita esclusivamente a mano, su avvolti di edifici esistenti. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU AVVOLTO   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m³                    | 1,32     | 145,28        | 191,77     |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 198'144,09 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 198'144,09 |
| 607 / 637<br>E.23.20.a  | discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di osкуро.  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 14,18    | 22,63         | 320,89     |
| 608 / 638<br>E.23.20.b  | FALSI TELAI IN LEGNO fino a ml 5,00<br>Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno d'abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio zincato e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per i materiali di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FALSI TELAI IN LEGNO fino a ml 5,00   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | n                     | 2,00     | 30,00         | 60,00      |
| 609 / 639<br>E.40.18.a  | FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00<br>Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno d'abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio zincato e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per i materiali di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m                     | 38,09    | 6,00          | 228,54     |
| 610 / 640<br>E.18.20.00 | SABBIATURA MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI - per superfici murarie<br>Pulizia della superficie non intonacata delle murature superstiti in pietra sbazzata e per elementi lapidei singoli eseguita con sabbiatrice a pressione e parzialmente a mano, compreso sabbia quarzifera di piccolo diametro, il recupero del materiale di risulta la pulizia, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allestimento ed il disfaccimento di eventuali ponteggi. SABBIATURA DI MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI Per superfici murarie.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 8,36     | 18,90         | 158,00     |
| 611 / 641<br>E.28.01.c  | INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI<br>Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura per esterni, dato a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, formato con premiscelato in polvere per esterni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfaccimento dei piani di lavoro interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 8,36     | 3,45          | 28,84      |
| 611 / 641<br>E.28.01.c  | IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle<br>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate. Per 2 mani a pennello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 8,36     | 8,53          | 71,31      |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 199'011,67 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 199'011,67 |
| 612 / 642<br>E.05.07.b  | DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI interni in legno, compresi portoncini accesso singole unità<br>Demolizione di serramenti interni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscuro e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI interni in legno, compresi portoncini accesso singole unità. |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | n                     | 5,00     | 17,94         | 89,70      |
| 613 / 643<br>E.05.15.00 | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI<br>Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo, posati su sottostante supporto sia in malta che in colla. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 37,54    | 6,06          | 227,49     |
| 614 / 644<br>E.05.19.c  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 7,75     | 11,57         | 89,67      |
| 615 / 645<br>E.05.14.a  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO<br>Demolizione parziale o totale di muratura in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 6,86     | 14,62         | 100,29     |
| 616 / 646<br>E.05.18.b  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI<br>Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI pannelli fibra minerale, gesso e gessorivestito, arelle, intonaco compreso.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 1,76     | 14,00         | 24,64      |
| 617 / 647<br>E.40.63.00 | SOSTITUZIONE DI PIATTABANDE E ARCHITRAVI<br>Esecuzione e/o sostituzione di architravi, piattabande di qualsiasi forma, dimensione e materiale (pietrame, mattoni, legno, ferro, c.a., ecc.) compresa demolizione eseguita a mano o con mezzo meccanico, posa di teloni ed ogni altro provvedimento necessario per non arrecare danni ad opere non interessate al ripristino, la puntellazione provvisoria, la pulizia generale delle superfici interessate, la formazione della nuova architrave o piattabanda con getto in opera   |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 199'543,46 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                          |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O  |                       |          |               | 199'543,46 |
| 618 / 648<br>_E.D.00.02  | di calcestruzzo con classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe C 25/30 a resistenza garantita, o con altro materiale concordato con la D.L.L., eseguito eventualmente in due fasi, compreso ferro d'armatura tipo B450C, armo, disarmo, il trasporto a discarica del materiale di risulta con relativa indennità, compresa realizzazione di idoneo intonaco di finitura, compresi strati sottostanti per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. SOSTITUZIONE DI PIATTABANDE E ARCHITRAVI  |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...   | m                     | 4,90     | 104,50        | 512,05     |
| 619 / 649<br>_E.19.02.00 | RIMOZIONE PITTURE MURALI ESISTENTI<br>Rimozione di pitture murali esistenti di qualsiasi tipo su pareti e soffitti, sia interne che esterne, mediante accurata raschiatura e spazzolatura delle parti staccabili fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione di chiodi e di materiale vario presente sulle superfici da trattare, la stuccatura di fori, crepe e cavillature con stucco sintetico, la carteggiatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete interessata al lavoro con un minimo di 5.00 mq e comunque in accordo con la D.L.   |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...   | m2                    | 158,11   | 0,67          | 105,93     |
| 619 / 649<br>_E.19.02.00 | TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO<br>Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito di sp. 12.5 mm cadauna, due per ogni lato, a bordi assotigliati, per uno spessore complessivo minimo di 125 mm, composto da una struttura metallica in acciaio zincato e nervato spessore 6/10 costituita da una guida perimetrale ad "U" sp. 100 mm e da montanti verticali a "C" posti a un interasse di 60 cm, su cui sono avvitate le lastre. I profili metallici dovranno essere isolati dalla struttura perimetrale mediante interposizione di una striscia di materiale anelastico. I profili orizzontali ad U dovranno essere fissati a pavimento con banda biadesiva ed a soffitto con tappi ad espansione, compreso idoneo fissaggio su travi e/o tavolato esistenti. Le lastre avranno le giunzioni ben allineate, sigillate con apposito stucco previa interposizione di banda per giunti microforata. E' compreso il riempimento con pannelli trattati con resine termoindurenti, autoportanti, incombustibili ed idrorepellenti in lana di vetro dello spessore di 40 mm e densità 20 kg/m³. Il tavolato dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore (con certificazione) ed accettate dalla D.L.: - potere fonoisolante 50 dB; - spessore delle lastre 12.5 mm; - gesso rivestito "classe 1" di reazione al fuoco; - lana di vetro "classe 0" di reazione al fuoco. Compresa, inoltre, la fornitura e la posa di lastre resistenti all'acqua e all'umidità nel lato interno dei locali bagno. Compresi l'onere del raccordo con le varie pareti, anche se lignee (compresi soffitti), del ricavo di vele e a raccordo di controsoffitti posti a quote diverse, del ricavo dei fori di porte e finestre con l'inserimento perimetrale di struttura di rinforzo aggiuntiva in acciaio zincato da 10/10 di mm e di regolo in legno inserito nei montanti per tutta l'altezza della porta fungente da falso telaio, della fornitura e posa dei paraspigoli, della stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e la sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile, della struttura aggiuntiva necessaria al sostegno di sanitari, radiatori, ecc., il tutto in opera compreso ogni altro onere per dare la parete pronta per la pittura od il rivestimento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione delle due seconde lastre in attesa dell'esecuzione di impianti elettrici ed idrici da inserire, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Si intendono compresi accessori e oneri per opere provvisorie e quant'altro necessario per l'esecuzione della lavorazione in sicurezza secondo la normativa vigente in materia. Compreso qualsiasi onere, materiale, attrezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto e della D.L.L. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO |                       |          |               |            |
|                          |  |                       |          |               |            |
|                          | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 200'161,44 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 200'161,44 |
| 620 / 650<br>_ED.00.07  | <p>SOMMANO...</p> <p>PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di pittura uniformante per interno, a 2 mani, a pennello o rullo, colore bianco, a base di leganti acrilici in dispersione acquosa. Compreso rivestimento di fondo, aggrappante, riempitivo, con elevata copertura, granulometria max 0,6 mm, classificazione UNI 8681: pittura ad essiccamento fisico, opaca, acrilica, specifica per pareti in cartongesso e controsoffitto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare media te uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.</p> <p>Compresa applicazione a pennello su pareti e soffitti, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di 1 mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO</p> <p>SOMMANO...</p> | m²                    | 1,40     | 54,96         | 76,94      |
| 621 / 651<br>_E.19.10.b | <p>SOMMANO...</p> <p>CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta</p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale, ispezionabile e fonoassorbente, costituito da pannelli rigidi di gesso rivestito delle dimensioni di 60x60 cm con finitura superficiale verniciata piana, fessurata o perforata, nell'aspetto a scelta della D.L., posati su struttura portante e trasversale costituita da profili a T rovescio con maglia di idonee dimensioni, pendinature rigide regolabili in altezza, molle e cornici perimetrali ad L o doppia L. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e preverniciati quelli eventualmente in vista. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore dei pannelli 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, le incassature dei corpi illuminanti, il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, il taglio del controsoffitto esistente per il fissaggio dei profili al tavolato esistente, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta</p> <p>SOMMANO...</p>  | m²                    | 2,80     | 4,80          | 13,44      |
| 622 / 652<br>_ED.00.07  | <p>SOMMANO...</p> <p>PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di pittura uniformante per interno, a 2 mani, a pennello o rullo, colore bianco, a base di leganti acrilici in dispersione acquosa. Compreso rivestimento di fondo, aggrappante, riempitivo, con elevata copertura, granulometria max 0,6 mm, classificazione UNI 8681: pittura ad essiccamento fisico, opaca, acrilica, specifica per pareti in cartongesso e controsoffitto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare media te uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.</p> <p>Compresa applicazione a pennello su pareti e soffitti, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di 1 mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori</p> <p>SOMMANO...</p>   | m²                    | 41,60    | 39,00         | 1'622,40   |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 201'874,22 |

COMMITTENTE: COMUNE DI BASSANO DEL GRAPPA

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 203'638,19 |
| 626 / 182<br>E.23.02.a  | <p><b>Via Bonaguro - Civico 26 - app. B (SpCat 17)</b></p> <p>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIATE noce tanganica: ad un battente fino a mq 1,60</p> <p>Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento;</li> <li>- telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatura pregiata, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati) fissate con incastri e collanti od altro sistema idoneo (sono escluse le chiodature in vista); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti fino a 15 cm;</li> <li>- battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, con impiallacciatura in legno pregiato;</li> <li>- ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da tre cerniere in acciaio bronzato del tipo incassato od a tre gambi filettati, serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato del tipo antinfortunistico con eventuale sblocco di emergenza esterno, complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.;</li> <li>- finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento.</li> </ul> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per le guarnizioni di tenuta, le sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Misurazione per luce netta di passaggio. PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIATE noce tanganica: ad un battente fino a mq 1,60</p> |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | n                     | 4,00     | 285,50        | 1'142,00   |
| 627 / 199<br>_E.23.31.a | <p>PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN LEGNO MASSELLO BLINDATO - una anta 90x210 cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso blindato con ante metalliche con doppia lamiera di acciaio da 8/10", rivestito su ambo i lati in legno massello di essenze pregiate (mogano, rovere, noce nazionale e noce tanganica) dello spessore minimo di 10 mm essiccato a forno, compresa ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da cerniere in acciaio bronzato, controtelaio, intelaiature e opere murarie; serrature di sicurezza antiscasso ad aste per chiusura su quattro lati, gruppo maniglie in alluminio anodizzato complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.; finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Misurazione per luce netta di passaggio. FORNITURA E POSA IN OPERA PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN LEGNO MASSELLO BLINDATO Ad una anta delle dimensioni di 90x210cm</p>  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | cad                   | 1,00     | 920,00        | 920,00     |
| 628 / 215<br>_E.23.24.a | <p>INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete</p> <p>Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre e porte finestre apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55-57, a 1 battente e 2 battenti completi di guarnizione in gomma predisposti per vetro camera, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare, opere murarie comprese; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno cerniere tipo anuba in acciaio bronzato (2 per battente e 3 per portafinestra); la chiusura con cremonese; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; fermavetri interni o esterni; la verniciatura ecologica all'acqua eseguita in laboratorio tinto legno, a due mani, previa mano di preparazione con prodotto</p>   |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 205'700,19 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 205'700,19 |
| 629 / 231<br>E.23.25.00 | impregnante contro muffe e funghi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri.<br>MISURAZIONE ESTERNO TELAIO. INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete  | m²                    |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   |                       | 5,28     | 182,00        | 960,96     |
| 630 / 260<br>E.24.07.00 | COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA<br>Compenso aggiuntivo agli infissi in legno realizzati con meccanismo di anta e ribalta. COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA  | n                     |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   |                       | 5,00     | 70,00         | 350,00     |
| 631 / 656<br>E.05.26.00 | VETRATA ISOLANTE BASE<br>Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI 7171 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, composta da:<br>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm;<br>- distanziatore perimetrale metallico, che assicuri la complanarità delle lastre, costituente intercapedine fino a 12 mm, contenente sali disidratanti con setaccio molecolare di 3A, sigillato mediante una prima barriera elastoplastica a base di gomma butilica ed una seconda a base di polimeri polisolfurici.<br>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm.<br>La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 6534, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso delle lastre e comunque non inferiore a 10 cm e di larghezza tale da garantire l'appoggio di entrambe le lastre componenti la vetrata isolante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfaccimento dei ponteggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>VETRATA ISOLANTE BASE | m²                    |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   |                       | 5,28     | 33,00         | 174,24     |
| 632 / 657<br>E.05.24.00 | SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI<br>Smontaggio di corpi sanitari di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la demolizione di eventuali strutture murarie di sostegno complete di rivestimenti in piastrelle ceramiche, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI   | n                     |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   |                       | 4,00     | 23,03         | 92,12      |
| 633 / 658<br>E.05.07.a  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU AVVOLTO<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compresa la demolizione del massetto di sottofondo, il battiscopa o zoccolino e la scarifica, eseguita esclusivamente a mano, su avvolti di edifici esistenti. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU AVVOLTO  | m³                    |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   |                       | 1,62     | 145,28        | 235,35     |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 207'512,86 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 207'512,86 |
| 634 / 659<br>E.23.20.b  | necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di osкуро.<br><br>SOMMANO...  | m²                    | 12,03    | 22,63         | 272,24     |
| 635 / 660<br>E.40.18.a  | FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00<br>Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno d'abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio zincato e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per i materiali di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00<br><br>SOMMANO...   | m                     | 43,50    | 6,00          | 261,00     |
| 636 / 661<br>E.18.20.00 | SABBIATURA MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI - per superfici murarie<br>Pulizia della superficie non intonacata delle murature superstiti in pietra sbazzata e per elementi lapidei singoli eseguita con sabbatrice a pressione e parzialmente a mano, compreso sabbia quarzifera di piccolo diametro, il recupero del materiale di risulta la pulizia, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allestimento ed il disfaccimento di eventuali ponteggi. SABBIATURA DI MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI Per superfici murarie.<br><br>SOMMANO...  | m²                    | 7,40     | 18,90         | 139,86     |
| 637 / 662<br>E.28.01.c  | INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI<br>Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura per esterni, dato a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, formato con premiscelato in polvere per esterni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfaccimento dei piani di lavoro interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI<br><br>SOMMANO... | m²                    | 7,40     | 3,45          | 25,53      |
| 638 / 663<br>E.05.07.b  | IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle<br>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate.<br>Per 2 mani a pennello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle.<br><br>SOMMANO...  | m²                    | 7,40     | 8,53          | 63,12      |
| 639 / 664<br>E.05.07.b  | DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI interni in legno, compresi portoncini accesso singole unità<br>Demolizione di serramenti interni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di osкуро e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI interni in legno, compresi portoncini accesso singole unità.   |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 208'274,61 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 208'274,61 |
| 639 / 664<br>E.05.15.00 | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI<br>Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo, posati su sottostante supporto sia in malta che in colla. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI  | n                     | 4,00     | 17,94         | 71,76      |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 21,71    | 6,06          | 131,56     |
| 640 / 665<br>E.05.19.c  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.  | m²                    | 14,10    | 11,57         | 163,14     |
| 641 / 666<br>E.05.14.a  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO<br>Demolizione parziale o totale di muratura in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO   | m²                    | 0,62     | 14,62         | 9,06       |
| 642 / 668<br>E.40.63.00 | SOSTITUZIONE DI PIATTABANDE E ARCHITRAVI<br>Esecuzione e/o sostituzione di architravi, piattabande di qualsiasi forma, dimensione e materiale (pietrame, mattoni, legno, ferro, c.a., ecc.) compresa demolizione eseguita a mano o con mezzo meccanico, posa di teloni ed ogni altro provvedimento necessario per non arrecare danni ad opere non interessate al ripristino, la puntellazione provvisoria, la pulizia generale delle superfici interessate, la formazione della nuova architrave o piattabanda con getto in opera di calcestruzzo con classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe C 25/30 a resistenza garantita, o con altro materiale concordato con la D.L.L., eseguito eventualmente in due fasi, compreso ferro d'armatura tipo B450C, armo, disarmo, il trasporto a discarica del materiale di risulta con relativa indennità, compresa realizzazione di idoneo intonaco di finitura, compresi strati sottostanti per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. SOSTITUZIONE DI PIATTABANDE E ARCHITRAVI | m                     | 6,20     | 104,50        | 647,90     |
| 643 / 669<br>ED.00.02   | RIMOZIONE PITTURE MURALI ESISTENTI<br>Rimozione di pitture murali esistenti di qualsiasi tipo su pareti e soffitti, sia interne che esterne, mediante accurata raschiatura e spazzolatura delle parti staccabili fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione di chiodi e di materiale vario presente sulle superfici da trattare, la stuccatura di fori, crepe e cavillature con stucco sintetico, la carteggiatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete interessata al lavoro con un minimo di 5.00 mq e comunque in accordo con la D.L.  | m2                    | 152,07   | 0,67          | 101,89     |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 209'399,92 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                          |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O   |                       |          |               | 209'399,92 |
| 644 / 670<br>_E.12.09.b  | TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 12<br>Fornitura e posa in opera di tramezzo di mattoni forati, in opera con malta bastarda TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 12, compresi elementi per ammassamento murature esistenti.   |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...  | m²                    | 16,12    | 33,81         | 545,02     |
| 645 / 671<br>_E.05.18.b  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI<br>Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI pannelli fibra minerale, gesso e gessorivestito, arelle, intonaco compreso.   |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...  | m²                    | 2,82     | 14,00         | 39,48      |
| 646 / 672<br>_E.18.13.00 | RINZAFFO AGGRAPPANTE<br>Fornitura e posa in opera di rinzaffo preventivo aggrappante confezionato in cantiere, per l'esecuzione di intonaci sia per interni che per esterni, da applicarsi su pareti di qualsiasi materiale (calcestruzzo risultanti lisci da cassero, murature, pietrame, ecc.) da eseguirsi con applicazione di sbraccio di ancoraggio formato con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25, per metrocubo di sabbia viva lavata ed eventualmente addizionato con resine aggrappanti se richiesto dalla D.L. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavori interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINZAFFO AGGRAPPANTE   |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...  | m²                    | 32,24    | 5,73          | 184,74     |
| 647 / 673<br>_E.18.09.00 | INTONACO CIVILE PER INTERNI<br>Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, costituito da grezzo e fino, compresa la preventiva formazione di fascie guida a distanza sufficientemente ravvicinata. L'intonaco grezzo sarà formato con malta idraulica dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica per metrocubo di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà formato con idoneo premiscelato a base calce, in pasta pronto all'uso od in polvere, per interni. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato con la sola eccezione della stabilizzazione finale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO CIVILE PER INTERNI |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...  | m²                    | 32,24    | 18,50         | 596,44     |
| 648 / 674<br>_E.19.10.b  | CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta<br>Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale, ispezionabile e fonoassorbente, costituito da pannelli rigidi di gesso rivestito delle dimensioni di 60x60 cm con finitura superficiale verniciata piana, fessurata o perforata, nell'aspetto a scelta della D.L., posati su struttura portante e trasversale costituita da profili a T rovescio con maglia di idonee dimensioni, pendinature rigide regolabili in altezza, molle e cornici perimetrali ad L o doppia L. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e preverniciati quelli eventualmente in   |                       |          |               |            |
|                          | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 210'765,60 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 210'765,60 |
|                         | vista. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore dei pannelli 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, le incassature dei corpi illuminanti, il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, il taglio del controsoffitto esistente per il fissaggio dei profili al tavolato esistente, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 33,81    | 39,00         | 1'318,59   |
| 649 / 675<br>_ED.00.07  | PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO<br>Fornitura e posa in opera di pittura uniformante per interno, a 2 mani, a pennello o rullo, colore bianco, a base di leganti acrilici in dispersione acquosa. Compreso rivestimento di fondo, aggrappante, riempitivo, con elevata copertura, granulometria max 0,6 mm, classificazione UNI 8681: pittura ad essiccamento fisico, opaca, acrilica, specifica per pareti in cartongesso e controsoffitto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare media te uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.<br>Compresa applicazione a pennello su pareti e soffitti, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di 1 mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 33,81    | 4,80          | 162,29     |
| 650 / 676<br>_E.23.26.b | ANTE D'OSCURO O SCURETTI IN LEGNO larice<br>Fornitura e posa in opera di ante d'oscuro (scuretti) in legno, a due o più ante, con telaio e pannello in massello, a facce lisce, fornite e poste in opera, con modalità di chiusura e apertura come esistenti. Sono comprese: le cerniere; i dispositivi di chiusura; la verniciatura a colore o trasparente; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ANTE D'OSCURO O SCURETTI IN LEGNO larice  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 5,28     | 125,00        | 660,00     |
| 651 / 677<br>_ED.00.03  | RASATURA PARETI e SOFFITTI<br>Rasatura di pareti e soffitti, sia interni che esterni, mediante taloscia in acciaio inox, di stucco riempitivo a base di polimeri acrilici ed additivi speciali fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la carteggiatura finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete interessata al lavoro con un minimo di 5. 00 m2 e comunque in accordo con la D.L.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m2                    | 141,41   | 2,75          | 388,88     |
| 652 / 678<br>_ED.00.04  | FONDO IGIENIZZANTE ANTIMUFFA<br>Applicazione a pennello su pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di una mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.  |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 213'295,36 |

COMMITTENTE: COMUNE DI BASSANO DEL GRAPPA

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 213'571,11 |
| 653 / 183<br>E.23.02.a  | <p><b>Via Bonaguro - Civico 26 - app. C (SpCat 18)</b></p> <p>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAATE noce tanganica: ad un battente fino a mq 1,60</p> <p>Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento;</li> <li>- telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatura pregiata, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati) fissate con incastri e collanti od altro sistema idoneo (sono escluse le chiodature in vista); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti fino a 15 cm;</li> <li>- battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, con impiallacciatura in legno pregiato;</li> <li>- ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da tre cerniere in acciaio bronzato del tipo incassato od a tre gambi filettati, serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato del tipo antinfortunistico con eventuale sblocco di emergenza esterno, complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.;</li> <li>- finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento.</li> </ul> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per le guarnizioni di tenuta, le sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Misurazione per luce netta di passaggio. PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAATE noce tanganica: ad un battente fino a mq 1,60</p> <p>SOMMANO...</p> | n                     | 3,00     | 285,50        | 856,50     |
| 654 / 200<br>_E.23.31.a | <p>PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN LEGNO MASSELLO BLINDATO - una anta 90x210 cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso blindato con ante metalliche con doppia lamiera di acciaio da 8/10", rivestito su ambo i lati in legno massello di essenze pregiate (mogano, rovere, noce nazionale e noce tanganica) dello spessore minimo di 10 mm essiccato a forno, compresa ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da cerniere in acciaio bronzato, controtelaio, intelaiature e opere murarie; serrature di sicurezza antiscasso ad aste per chiusura su quattro lati, gruppo maniglie in alluminio anodizzato complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.; finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Misurazione per luce netta di passaggio. FORNITURA E POSA IN OPERA PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN LEGNO MASSELLO BLINDATO Ad una anta delle dimensioni di 90x210cm</p> <p>SOMMANO...</p>  | cad                   | 1,00     | 920,00        | 920,00     |
| 655 / 216<br>_E.23.24.a | <p>INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete</p> <p>Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre e porte finestre apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55-57, a 1 battente e 2 battenti completi di guarnizione in gomma predisposti per vetro camera, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare, opere murarie comprese; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno cerniere tipo anuba in acciaio bronzato (2 per battente e 3 per portafinestra); la chiusura con cremonese; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; fermavetri interni o esterni; la verniciatura ecologica all'acqua eseguita in laboratorio tinto legno, a due mani, previa mano di preparazione con prodotto</p>   |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 215'347,61 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 215'347,61 |
| 656 / 232<br>E.23.25.00 | impregnante contro muffe e funghi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri.<br>MISURAZIONE ESTERNO TELAIO. INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete   | m²                    | 8,23     | 182,00        | 1'497,86   |
|                         | SOMMANO...  |                       |          |               |            |
| 657 / 261<br>E.24.07.00 | COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA<br>Compenso aggiuntivo agli infissi in legno realizzati con meccanismo di anta e ribalta. COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA   | n                     | 6,00     | 70,00         | 420,00     |
|                         | SOMMANO...  |                       |          |               |            |
| 658 / 679<br>E.05.26.00 | VETRATA ISOLANTE BASE<br>Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI 7171 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, composta da:<br>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm;<br>- distanziatore perimetrale metallico, che assicuri la complanarità delle lastre, costituente intercapedine fino a 12 mm, contenente sali disidratanti con setaccio molecolare di 3A, sigillato mediante una prima barriera elastoplastica a base di gomma butilica ed una seconda a base di polimeri polisolfurici.<br>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm.<br>La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 6534, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso delle lastre e comunque non inferiore a 10 cm e di larghezza tale da garantire l'appoggio di entrambe le lastre componenti la vetrata isolante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei ponteggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>VETRATA ISOLANTE BASE | m²                    | 8,23     | 33,00         | 271,59     |
|                         | SOMMANO...  |                       |          |               |            |
| 659 / 680<br>E.05.07.a  | SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI<br>Smontaggio di corpi sanitari di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, la demolizione di eventuali strutture murarie di sostegno complete di rivestimenti in piastrelle ceramiche, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI  | n                     | 3,00     | 23,03         | 69,09      |
|                         | SOMMANO...  |                       |          |               |            |
| 660 / 681<br>E.40.18.a  | DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di oscurio.<br>Demolizione di serramenti esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di oscurio.   | m²                    | 16,47    | 22,63         | 372,72     |
|                         | SOMMANO...  |                       |          |               |            |
| 660 / 681<br>E.40.18.a  | SABBIATURA MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI - per superfici murarie<br>Pulizia della superficie non intonacata delle murature superstiti in pietra sbazzata e per elementi lapidei singoli eseguita con sabbatrice a pressione e parzialmente a mano, compreso sabbia quarzifera di piccolo diametro, il recupero del materiale di risulta la pulizia, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allestimento ed il disfacimento di eventuali ponteggi. SABBIATURA DI MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI Per superfici murarie.   |                       |          |               |            |
|                         |   |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 217'978,87 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 217'978,87 |
| 661 / 682<br>E.28.01.c  | <p>SOMMANO...</p> <p>IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle<br/>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate.<br/>Per 2 mani a pennello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br/>IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle.</p>  | m²                    | 16,99    | 18,90         | 321,11     |
| 662 / 683<br>E.18.20.00 | <p>SOMMANO...</p> <p>INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI<br/>Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura per esterni, dato a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, formato con premiscelato in polvere per esterni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br/>FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI</p> | m²                    | 16,99    | 8,53          | 144,92     |
| 663 / 684<br>E.05.07.b  | <p>SOMMANO...</p> <p>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI interni in legno, compresi portoncini accesso singole unità<br/>Demolizione di serramenti interni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI interni in legno, compresi portoncini accesso singole unità.</p>   | m²                    | 16,99    | 3,45          | 58,62      |
| 664 / 685<br>E.23.20.a  | <p>SOMMANO...</p> <p>FALSI TELAI IN LEGNO fino a ml 5,00<br/>Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno d'abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio zincato e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per i materiali di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FALSI TELAI IN LEGNO fino a ml 5,00</p>  | n                     | 5,00     | 17,94         | 89,70      |
| 665 / 686<br>E.23.20.b  | <p>SOMMANO...</p> <p>FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00<br/>Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno d'abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio zincato e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per i materiali di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00</p>  | n                     | 2,00     | 30,00         | 60,00      |
| 666 / 687               | <p>SOMMANO...</p> <p>DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI</p>   | m                     | 43,09    | 6,00          | 258,54     |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 218'911,76 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 218'911,76 |
| E.05.18.b               | Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI pannelli fibra minerale, gesso e gessorivestito, arelle, intonaco compreso.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 46,50    | 14,00         | 651,00     |
| 667 / 688<br>E.05.19.c  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 10,98    | 11,57         | 127,04     |
| 668 / 689<br>E.05.15.00 | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI<br>Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo, posati su sottostante supporto sia in malta che in colla. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 57,22    | 6,06          | 346,75     |
| 669 / 690<br>E.05.14.a  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO<br>Demolizione parziale o totale di muratura in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 9,15     | 14,62         | 133,77     |
| 670 / 691<br>E.40.63.00 | SOSTITUZIONE DI PIATTABANDE E ARCHITRAVI<br>Esecuzione e/o sostituzione di architravi, piattabande di qualsiasi forma, dimensione e materiale (pietrame, mattoni, legno, ferro, c.a., ecc.) compresa demolizione eseguita a mano o con mezzo meccanico, posa di teloni ed ogni altro provvedimento necessario per non arrecare danni ad opere non interessate al ripristino, la puntellazione provvisoria, la pulizia generale delle superfici interessate, la formazione della nuova architrave o piattabanda con getto in opera di calcestruzzo con classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe C 25/30 a resistenza garantita, o con altro materiale concordato con la D.LL., eseguito eventualmente in due fasi, compreso ferro d'armatura tipo B450C, armo, disarmo, il trasporto a discarica del materiale di risulta con relativa indennità, compresa realizzazione di idoneo intonaco di finitura, compresi strati sottostanti per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. SOSTITUZIONE DI PIATTABANDE E ARCHITRAVI |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m                     | 4,85     | 104,50        | 506,83     |
| 671 / 692<br>ED.00.02   | RIMOZIONE PITTURE MURALI ESISTENTI<br>Rimozione di pitture murali esistenti di qualsiasi tipo su pareti e soffitti, sia interne che esterne, mediante accurata raschiatura e spazzolatura delle parti staccabili fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel  |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 220'677,15 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 220'677,15 |
| 672 / 693<br>_E.19.10.b | <p>prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione di chiodi e di materiale vario presente sulle superfici da trattare, la stuccatura di fori, crepe e cavillature con stucco sintetico, la carteggiatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete interessata al lavoro con un minimo di 5.00 mq e comunque in accordo con la D.L.</p> <p>SOMMANO...</p> <p>CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta<br/>Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale, ispezionabile e fonoassorbente, costituito da pannelli rigidi di gesso rivestito delle dimensioni di 60x60 cm con finitura superficiale verniciata piana, fessurata o perforata, nell'aspetto a scelta della D.L., posati su struttura portante e trasversale costituita da profili a T rovescio con maglia di idonee dimensioni, pendinature rigide regolabili in altezza, molle e cornici perimetrali ad L o doppia L. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e preverniciati quelli eventualmente in vista. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore dei pannelli 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, le incassature dei corpi illuminanti, il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, il taglio del controsoffitto esistente per il fissaggio dei profili al tavolato esistente, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta</p> <p>SOMMANO...</p> | m2                    | 188,31   | 0,67          | 126,17     |
| 673 / 694<br>_ED.00.07  | <p>PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO<br/>Fornitura e posa in opera di pittura uniformante per interno, a 2 mani, a pennello o rullo, colore bianco, a base di leganti acrilici in dispersione acquosa. Compreso rivestimento di fondo, aggrappante, riempitivo, con elevata copertura, granulometria max 0,6 mm, classificazione UNI 8681: pittura ad essiccamento fisico, opaca, acrilica, specifica per pareti in cartongesso e controsoffitto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare media te uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.<br/>Compresa applicazione a pennello su pareti e soffitti, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di 1 mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.<br/>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO</p> <p>SOMMANO...</p>  | m²                    | 65,30    | 39,00         | 2'546,70   |
| 674 / 695<br>_E.12.09.b | <p>TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 12<br/>Fornitura e posa in opera diu tramezzo di mattoni forati, in opera con malta bastarda TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 12, compresi elementi per ammorsamento murature esistenti.</p> <p>SOMMANO...</p>  | m²                    | 65,30    | 4,80          | 313,44     |
| 675 / 696<br>E.12.04.00 | <p>MURATURA IN MATTONI PIENI ALLEGGERITI - spessore cm 2<br/>Muratura in mattoni pieni alleggeriti doppio UNI (bimattoni) a due o più teste, in opera con malta bastarda, per opere in fondazione o elevazione, di spessore cm 25 MURATURA IN MATTONI PIENI ALLEGGERITI</p> <p>SOMMANO...</p>   | m²                    | 3,87     | 33,81         | 130,84     |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 223'794,30 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                          |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O   |                       |          |               | 223'794,30 |
| 676 / 697<br>_E.18.09.00 | <p>SOMMANO...</p> <p>INTONACO CIVILE PER INTERNI</p> <p>Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, costituito da grezzo e fino, compresa la preventiva formazione di fasce guida a distanza sufficientemente ravvicinata. L'intonaco grezzo sarà formato con malta idraulica dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica per metrocubo di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà formato con idoneo premiscelato a base calce, in pasta pronto all'uso od in polvere, per interni. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato con la sola eccezione della stabilitura finale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO CIVILE PER INTERNI</p> <p>SOMMANO...</p> | m³                    | 0,57     | 310,85        | 177,18     |
| 677 / 698<br>_E.18.13.00 | <p>RINZAFFO AGGRAPPANTE</p> <p>Fornitura e posa in opera di rinzaffo preventivo aggrappante confezionato in cantiere, per l'esecuzione di intonaci sia per interni che per esterni, da applicarsi su pareti di qualsiasi materiale (calcestruzzo risultanti lisci da cassero, murature, pietrame, ecc.) da eseguirsi con applicazione di sbriccio di ancoraggio formato con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25, per metrocubo di sabbia viva lavata ed eventualmente addizionato con resine aggrappanti se richiesto dalla D.L. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavori interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINZAFFO AGGRAPPANTE</p> <p>SOMMANO...</p>  | m²                    | 17,92    | 18,50         | 331,52     |
| 678 / 699<br>_E.19.10.b  | <p>SOMMANO...</p> <p>CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta</p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale, ispezionabile e fonoassorbente, costituito da pannelli rigidi di gesso rivestito delle dimensioni di 60x60 cm con finitura superficiale verniciata piana, fessurata o perforata, nell'aspetto a scelta della D.L., posati su struttura portante e trasversale costituita da profili a T rovescio con maglia di idonee dimensioni, pendinature rigide regolabili in altezza, molle e cornici perimetrali ad L o doppia L. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e preverniciati quelli eventualmente in vista. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore dei pannelli 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, le incassature dei corpi illuminanti, il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, il taglio del controsoffitto esistente per il fissaggio dei profili al tavolato esistente, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta</p> <p>SOMMANO...</p>  | m²                    | 17,92    | 5,73          | 102,68     |
| 679 / 700<br>_ED.00.07   | <p>PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di pittura uniformante per interno, a 2 mani, a pennello o rullo, colore bianco, a base di leganti acrilici in dispersione acquosa. Compreso rivestimento di fondo, aggrappante, riempitivo, con elevata copertura, granulometria max 0,6 mm, classificazione UNI 8681: pittura ad essiccamento</p> <p>SOMMANO...</p>  | m²                    | 46,67    | 39,00         | 1'820,13   |
|                          | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 226'225,81 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 226'225,81 |
|                         | <p>fisico, opaca, acrilica, specifica per pareti in cartongesso e controsoffitto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare media te uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.</p> <p>Compresa applicazione a pennello su pareti e soffitti, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di 1 mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.</p> <p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO</b></p> |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 46,67    | 4,80          | 224,02     |
| 680 / 701<br>_E.40.89.a | <p><b>ELEMENTI IN FERRO PER ADEGUAMENTO DAVANZALI a lavorazione semplice</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di elementi in ferro (profilato metallico, tubo scatolato), comprese le saldature, i tagli, gli sfridi e gli ancoraggi, il trattamento con una mano di antiruggine e due mani di colore ad olio, l'eventuale piombatura nei punti di collegamento con elementi di pietra, assistenze murarie, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro, dimensioni 100x20 mm, sp. 3 mm. <b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI IN FERRO PER ADEGUAMENTO DAVANZALI a lavorazione semplice.</b></p>   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | kg                    | 33,56    | 12,80         | 429,57     |
| 681 / 702<br>_E.23.26.b | <p><b>ANTE D'OSCURO O SCURETTI IN LEGNO larice</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di ante d'oscuro (scuretti) in legno, a due o più ante, con telaio e pannello in massello, a facce lisce, fornite e poste in opera, con modalità di chiusura e apertura come esistenti. Sono comprese: le cerniere; i dispositivi di chiusura; la verniciatura a colore o trasparente; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>ANTE D'OSCURO O SCURETTI IN LEGNO larice</b></p>   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 8,23     | 125,00        | 1'028,75   |
| 682 / 703<br>_ED.00.03  | <p><b>RASATURA PARETI e SOFFITTI</b></p> <p>Rasatura di pareti e soffitti, sia interni che esterni, mediante taloscia in acciaio inox, di stucco riempitivo a base di polimeri acrilici ed additivi speciali fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la carteggiatura finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete interessata al lavoro con un minimo di 5. 00 m2 e comunque in accordo con la D.L.</p>   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m2                    | 167,98   | 2,75          | 461,95     |
| 683 / 704<br>_ED.00.04  | <p><b>FONDO IGIENIZZANTE ANTIMUFFA</b></p> <p>Applicazione a pennello su pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di una mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.</p>  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m2                    | 167,98   | 1,95          | 327,56     |
|                         | Parziale Via Bonaguro - Civico 26 - app. C (SpCat 18) euro   |                       |          |               | 15'126,55  |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 228'697,66 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 228'697,66 |
| 684 / 184<br>E.23.02.a  | <p><b>Via Bonaguro - Civico 26 - app. D (SpCat 19)</b></p> <p>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAATE noce tanganica: ad un battente fino a mq 1,60</p> <p>Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento;</li> <li>- telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatura pregiata, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati) fissate con incastri e collanti od altro sistema idoneo (sono escluse le chiodature in vista); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti fino a 15 cm;</li> <li>- battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, con impiallacciatura in legno pregiato;</li> <li>- ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da tre cerniere in acciaio bronzato del tipo incassato od a tre gambi filettati, serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato del tipo antinfortunistico con eventuale sblocco di emergenza esterno, complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.;</li> <li>- finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento.</li> </ul> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per le guarnizioni di tenuta, le sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Misurazione per luce netta di passaggio. PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAATE noce tanganica: ad un battente fino a mq 1,60</p> <p>SOMMANO...</p> | n                     | 3,00     | 285,50        | 856,50     |
| 685 / 201<br>_E.23.31.a | <p>PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN LEGNO MASSELLO BLINDATO - una anta 90x210 cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso blindato con ante metalliche con doppia lamiera di acciaio da 8/10", rivestito su ambo i lati in legno massello di essenze pregiate (mogano, rovere, noce nazionale e noce tanganica) dello spessore minimo di 10 mm essiccato a forno, compresa ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da cerniere in acciaio bronzato, controtelaio, intelaiature e opere murarie; serrature di sicurezza antiscasso ad aste per chiusura su quattro lati, gruppo maniglie in alluminio anodizzato complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.; finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Misurazione per luce netta di passaggio. FORNITURA E POSA IN OPERA PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN LEGNO MASSELLO BLINDATO Ad una anta delle dimensioni di 90x210cm</p> <p>SOMMANO...</p>  | cad                   | 1,00     | 920,00        | 920,00     |
| 686 / 217<br>_E.23.24.a | <p>INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete</p> <p>Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre e porte finestre apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55-57, a 1 battente e 2 battenti completi di guarnizione in gomma predisposti per vetro camera, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare, opere murarie comprese; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno cerniere tipo anuba in acciaio bronzato (2 per battente e 3 per portafinestra); la chiusura con cremonese; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; fermavetri interni o esterni; la verniciatura ecologica all'acqua eseguita in laboratorio tinto legno, a due mani, previa mano di preparazione con prodotto</p>   |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 230'474,16 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 230'474,16 |
| 687 / 233<br>E.23.25.00 | impregnante contro muffe e funghi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri.<br>MISURAZIONE ESTERNO TELAIO. INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete   | m²                    |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  |                       | 7,71     | 182,00        | 1'403,22   |
| 688 / 262<br>E.24.07.00 | COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA<br>Compenso aggiuntivo agli infissi in legno realizzati con meccanismo di anta e ribalta. COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA   | n                     |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  |                       | 5,00     | 70,00         | 350,00     |
| 689 / 705<br>E.05.26.00 | VETRATA ISOLANTE BASE<br>Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI 7171 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, composta da:<br>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm;<br>- distanziatore perimetrale metallico, che assicuri la complanarità delle lastre, costituente intercapedine fino a 12 mm, contenente sali disidratanti con setaccio molecolare di 3A, sigillato mediante una prima barriera elastoplastica a base di gomma butilica ed una seconda a base di polimeri polisolfurici.<br>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm.<br>La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 6534, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso delle lastre e comunque non inferiore a 10 cm e di larghezza tale da garantire l'appoggio di entrambe le lastre componenti la vetrata isolante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei ponteggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>VETRATA ISOLANTE BASE | m²                    |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  |                       | 7,71     | 33,00         | 254,43     |
| 690 / 706<br>E.05.07.a  | SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI<br>Smontaggio di corpi sanitari di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, la demolizione di eventuali strutture murarie di sostegno complete di rivestimenti in piastrelle ceramiche, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI  | n                     |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  |                       | 4,00     | 23,03         | 92,12      |
| 691 / 707<br>E.40.18.a  | DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di oscurio.<br>Demolizione di serramenti esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di oscurio.   | m²                    |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  |                       | 7,71     | 22,63         | 174,48     |
| 691 / 707<br>E.40.18.a  | SABBIATURA MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI - per superfici murarie<br>Pulizia della superficie non intonacata delle murature superstiti in pietra sbazzata e per elementi lapidei singoli eseguita con sabbatrice a pressione e parzialmente a mano, compreso sabbia quarzifera di piccolo diametro, il recupero del materiale di risulta la pulizia, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allestimento ed il disfacimento di eventuali ponteggi. SABBIATURA DI MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI Per superfici murarie.   |                       |          |               |            |
|                         |   |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 232'748,41 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 232'748,41 |
| 692 / 708<br>E.18.20.00 | <p>SOMMANO...</p> <p>INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI<br/>Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura per esterni, dato a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, formato con premiscelato in polvere per esterni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI</p> <p>SOMMANO...</p> | m²                    | 7,91     | 18,90         | 149,50     |
| 693 / 709<br>E.28.01.c  | <p>SOMMANO...</p> <p>IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle<br/>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate.<br/>Per 2 mani a pennello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle.</p> <p>SOMMANO...</p>  | m²                    | 7,91     | 3,45          | 27,29      |
| 694 / 710<br>E.05.07.b  | <p>SOMMANO...</p> <p>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI interni in legno, compresi portoncini accesso singole unità<br/>Demolizione di serramenti interni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI interni in legno, compresi portoncini accesso singole unità.</p> <p>SOMMANO...</p>   | m²                    | 7,91     | 8,53          | 67,47      |
| 695 / 711<br>E.23.20.a  | <p>SOMMANO...</p> <p>FALSI TELAI IN LEGNO fino a ml 5,00<br/>Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno d'abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio zincato e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per i materiali di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FALSI TELAI IN LEGNO fino a ml 5,00</p> <p>SOMMANO...</p>  | n                     | 4,00     | 17,94         | 71,76      |
| 696 / 712<br>E.23.20.b  | <p>SOMMANO...</p> <p>FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00<br/>Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno d'abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio zincato e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per i materiali di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FALSI TELAI IN LEGNO oltre a ml 5,00</p> <p>SOMMANO...</p>  | n                     | 1,00     | 30,00         | 30,00      |
| 697 / 713               | <p>SOMMANO...</p> <p>DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI</p> <p>SOMMANO...</p>   | m                     | 56,19    | 6,00          | 337,14     |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 233'431,57 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 233'431,57 |
| E.05.18.b               | Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI pannelli fibra minerale, gesso e gessorivestito, arelle, intonaco compreso.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 39,10    | 14,00         | 547,40     |
| 698 / 714<br>E.05.19.c  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 6,86     | 11,57         | 79,37      |
| 699 / 715<br>E.05.15.00 | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI<br>Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo, posati su sottostante supporto sia in malta che in colla. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 30,97    | 6,06          | 187,68     |
| 700 / 716<br>E.05.14.a  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO<br>Demolizione parziale o totale di muratura in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MURATURA IN LATERIZIO  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 17,61    | 14,62         | 257,46     |
| 701 / 717<br>E.40.63.00 | SOSTITUZIONE DI PIATTABANDE E ARCHITRAVI<br>Esecuzione e/o sostituzione di architravi, piattabande di qualsiasi forma, dimensione e materiale (pietrame, mattoni, legno, ferro, c.a., ecc.) compresa demolizione eseguita a mano o con mezzo meccanico, posa di teloni ed ogni altro provvedimento necessario per non arrecare danni ad opere non interessate al ripristino, la puntellazione provvisoria, la pulizia generale delle superfici interessate, la formazione della nuova architrave o piattabanda con getto in opera di calcestruzzo con classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe C 25/30 a resistenza garantita, o con altro materiale concordato con la D.LL., eseguito eventualmente in due fasi, compreso ferro d'armatura tipo B450C, armo, disarmo, il trasporto a discarica del materiale di risulta con relativa indennità, compresa realizzazione di idoneo intonaco di finitura, compresi strati sottostanti per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. SOSTITUZIONE DI PIATTABANDE E ARCHITRAVI |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m                     | 4,54     | 104,50        | 474,43     |
| 702 / 718<br>ED.00.02   | RIMOZIONE PITTURE MURALI ESISTENTI<br>Rimozione di pitture murali esistenti di qualsiasi tipo su pareti e soffitti, sia interne che esterne, mediante accurata raschiatura e spazzolatura delle parti staccabili fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel  |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 234'977,91 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|--------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                          |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                          | R I P O R T O   |                       |          |               | 234'977,91 |
|                          | prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione di chiodi e di materiale vario presente sulle superfici da trattare, la stuccatura di fori, crepe e cavillature con stucco sintetico, la carteggiatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete interessata al lavoro con un minimo di 5.00 mq e comunque in accordo con la D.L.  |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...  | m2                    | 158,91   | 0,67          | 106,47     |
| 703 / 719<br>_E.12.09.b  | TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 12<br>Fornitura e posa in opera di tramezzo di mattoni forati, in opera con malta bastarda TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 12, compresi elementi per ammorsamento murature esistenti.   |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...  | m²                    | 1,58     | 33,81         | 53,42      |
| 704 / 720<br>_E.18.09.00 | INTONACO CIVILE PER INTERNI<br>Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, costituito da grezzo e fino, compresa la preventiva formazione di fascie guida a distanza sufficientemente ravvicinata. L'intonaco grezzo sarà formato con malta idraulica dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica per metrocubo di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà formato con idoneo premiscelato a base calce, in pasta pronto all'uso od in polvere, per interni. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato con la sola eccezione della stabilizzazione finale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO CIVILE PER INTERNI |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...  | m²                    | 5,72     | 18,50         | 105,82     |
| 705 / 721<br>_E.18.13.00 | RINZAFFO AGGRAPPANTE<br>Fornitura e posa in opera di rinzaffo preventivo aggrappante confezionato in cantiere, per l'esecuzione di intonaci sia per interni che per esterni, da applicarsi su pareti di qualsiasi materiale (calcestruzzo risultanti lisci da cassero, murature, pietrame, ecc.) da eseguirsi con applicazione di sbriccio di ancoraggio formato con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25, per metrocubo di sabbia viva lavata ed eventualmente addizionato con resine aggrappanti se richiesto dalla D.L. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavori interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINZAFFO AGGRAPPANTE   |                       |          |               |            |
|                          | SOMMANO...  | m²                    | 5,72     | 5,73          | 32,78      |
| 706 / 722<br>_E.19.02.00 | TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO<br>Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito di sp. 12.5 mm cadauna, due per ogni lato, a bordi assotigliati, per uno spessore complessivo minimo di 125 mm, composto da una struttura metallica in acciaio zincato e nervatura spessore 6/10 costituita da una guida perimetrale ad "U" sp. 100 mm e da montanti verticali a "C" posti a un'interasse di 60 cm, su cui sono avvitate le lastre. I profili metallici dovranno essere isolati dalla struttura perimetrale mediante interposizione di una striscia di materiale anelastico. I profili orizzontali ad U dovranno essere fissati a pavimento con banda biadesiva ed a soffitto con tappi ad espansione, compreso idoneo fissaggio su travi e/o tavolato esistenti. Le lastre avranno le giunzioni ben allineate, sigillate con apposito stucco previa interposizione di banda per giunti microforata. E' compreso il riempimento con   |                       |          |               |            |
|                          | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 235'276,40 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 235'276,40 |
|                         | <p>pannelli trattati con resine termoindurenti, autoportanti, incombustibili ed idrorepellenti in lana di vetro dello spessore di 40 mm e densità 20 kg/m³. Il tavolato dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore (con certificazione) ed accettate dalla D.L.: - potere fonoisolante 50 dB; - spessore delle lastre 12.5 mm; - gesso rivestito "classe 1" di reazione al fuoco; - lana di vetro "classe 0" di reazione al fuoco.</p> <p>Compresa, inoltre, la fornitura e la posa di lastre resistenti all'acqua e all'umidità nel lato interno dei locali bagno.</p> <p>Compresi l'onere del raccordo con le varie pareti, anche se lignee (compresi soffitti), del ricavo di velette a raccordo di controsoffitti posti a quote diverse, del ricavo dei fori di porte e finestre con l'inserimento perimetrale di struttura di rinforzo aggiuntiva in acciaio zincato da 10/10 di mm e di regolo in legno inserito nei montanti per tutta l'altezza della porta fungente da falso telaio, della fornitura e posa dei paraspigoli, della stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e la sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile, della struttura aggiuntiva necessaria al sostegno di sanitari, radiatori, ecc., il tutto in opera compreso ogni altro onere per dare la parete pronta per la pittura od il rivestimento.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione delle due seconde lastre in attesa dell'esecuzione di impianti elettrici ed idrici da inserire, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Si intendono compresi accessori e oneri per opere provvisoriale e quant'altro necessario per l'esecuzione della lavorazione in sicurezza secondo la normativa vigente in materia.</p> <p>Compreso qualsiasi onere, materiale, attrezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto e della D.L.L.</p> <p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO</b></p> |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 15,52    | 54,96         | 852,98     |
| 707 / 723<br>_ED.00.07  | <p><b>PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di pittura uniformante per interno, a 2 mani, a pennello o rullo, colore bianco, a base di leganti acrilici in dispersione acquosa. Compreso rivestimento di fondo, aggrappante, riempitivo, con elevata copertura, granulometria max 0,6 mm, classificazione UNI 8681: pittura ad essiccamento fisico, opaca, acrilica, specifica per pareti in cartongesso e controsoffitto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare media te uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.</p> <p>Compresa applicazione a pennello su pareti e soffitti, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di 1 mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.</p> <p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO</b></p>   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m²                    | 31,04    | 4,80          | 148,99     |
| 708 / 724<br>_E.19.10.b | <p><b>CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale, ispezionabile e fonoassorbente, costituito da pannelli rigidi di gesso rivestito delle dimensioni di 60x60 cm con finitura superficiale verniciata piana, fessurata o perforata, nell'aspetto a scelta della D.L., posati su struttura portante e trasversale costituita da profili a T rovescio con maglia di idonee dimensioni, pendinature rigide regolabili in altezza, molle e cornici perimetrali ad L o doppia L. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e preverniciati quelli eventualmente in</p>   |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 236'278,37 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 236'278,37 |
|                         | vista. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore dei pannelli 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, le incassature dei corpi illuminanti, il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, il taglio del controsoffitto esistente per il fissaggio dei profili al tavolato esistente, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 42,51    | 39,00         | 1'657,89   |
| 709 / 725<br>_ED.00.07  | PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO<br>Fornitura e posa in opera di pittura uniformante per interno, a 2 mani, a pennello o rullo, colore bianco, a base di leganti acrilici in dispersione acquosa. Compreso rivestimento di fondo, aggrappante, riempitivo, con elevata copertura, granulometria max 0,6 mm, classificazione UNI 8681: pittura ad essiccamento fisico, opaca, acrilica, specifica per pareti in cartongesso e controsoffitto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare media te uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.<br>Compresa applicazione a pennello su pareti e soffitti, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di 1 mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 42,51    | 4,80          | 204,05     |
| 710 / 726<br>E.40.89.a  | INFERRIATE IN FERRO a lavorazione semplice<br>Fornitura e posa in opera di ferro per inferriate, comprese le saldature, i tagli, gli sfridi e gli ancoraggi, il trattamento con una mano di antiruggine e due mani di colore ad olio, l'eventuale piombatura nei punti di collegamento con elementi di pietra, assistenze murarie, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFERRIATE IN FERRO A lavorazione semplice  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | kg                    | 28,88    | 12,80         | 369,66     |
| 711 / 727<br>_E.23.26.b | ANTE D'OSCURO O SCURETTI IN LEGNO larice<br>Fornitura e posa in opera di ante d'oscuro (scuretti) in legno, a due o più ante, con telaio e pannello in massello, a facce lisce, fornite e poste in opera, con modalità di chiusura e apertura come esistenti. Sono comprese: le cerniere; i dispositivi di chiusura; la verniciatura a colore o trasparente; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ANTE D'OSCURO O SCURETTI IN LEGNO larice  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 7,71     | 125,00        | 963,75     |
| 712 / 728<br>_ED.00.03  | RASATURA PARETI e SOFFITTI<br>Rasatura di pareti e soffitti, sia interni che esterni, mediante taloscia in acciaio inox, di stucco riempitivo a base di polimeri acrilici ed additivi speciali fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la carteggiatura finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete interessata al lavoro con un minimo di 5. 00 m2 e comunque in accordo con la D.L.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m2                    | 137,93   | 2,75          | 379,31     |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 239'853,03 |



COMMITTENTE: COMUNE DI BASSANO DEL GRAPPA

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                        |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                        | R I P O R T O   |                       |          |               | 240'121,99 |
| 714 / 185<br>E.23.02.a | <p><b>Via Bonaguro - Civico 26 - parti comuni (SpCat 20)</b></p> <p>PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAATE noce tanganica: ad un battente fino a mq 1,60<br/>Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento;</li> <li>- telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatura pregiata, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati) fissate con incastri e collanti od altro sistema idoneo (sono escluse le chiodature in vista); falso telaio e telaio fisso di larghezza idonea per muri finiti fino a 15 cm;</li> <li>- battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, con impiallacciatura in legno pregiato;</li> <li>- ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da tre cerniere in acciaio bronzato del tipo incassato od a tre gambi filettati, serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato del tipo antinfortunistico con eventuale sblocco di emergenza esterno, complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.;</li> <li>- finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento.</li> </ul> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per le guarnizioni di tenuta, le sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Misurazione per luce netta di passaggio. PORTE TAMBURATE LISCE IMPIALLACCIAATE noce tanganica: ad un battente fino a mq 1,60</p> |                       |          |               |            |
|                        | SOMMANO...  | n                     | 1,00     | 285,50        | 285,50     |
| 715 / 731<br>E.05.23.a | <p>DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU TERRAPIENO eseguita a mano<br/>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compresa la demolizione del massetto di sottofondo, il battiscopa o zoccolino e la scarifica su terrapieno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU TERRAPIENO eseguita esclusivamente a mano.</p>   |                       |          |               |            |
|                        | SOMMANO...  | m³                    | 0,09     | 126,22        | 11,36      |
| 716 / 732<br>E.05.07.a | <p>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di oscurio.<br/>Demolizione di serramenti esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI esterni in legno, comprese ante di oscurio.</p>   |                       |          |               |            |
|                        | SOMMANO...  | m²                    | 7,64     | 22,63         | 172,89     |
| 717 / 733<br>E.40.18.a | <p>SABBIATURA MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI - per superfici murarie<br/>Pulizia della superficie non intonacata delle murature superstiti in pietra sbazzata e per elementi lapidei singoli eseguita con sabbiatrice a pressione e parzialmente a mano, compreso sabbia quarzifera di piccolo diametro, il recupero del materiale</p>   |                       |          |               |            |
|                        | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 240'591,74 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 240'591,74 |
| 718 / 734<br>E.18.20.00 | di risulta la pulizia, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allestimento ed il disfacimento di eventuali ponteggi. SABBIATURA DI MURATURE IN PIETRA O ELEMENTI LAPIDEI Per superfici murarie.<br><br>SOMMANO...  | m²                    | 5,62     | 18,90         | 106,22     |
| 719 / 735<br>E.28.01.c  | INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI<br>Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura per esterni, dato a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, formato con premiscelato in polvere per esterni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO FINO DI CALCE PER ESTERNI<br><br>SOMMANO...  | m²                    | 5,62     | 3,45          | 19,39      |
| 720 / 736<br>_E.05.18.b | IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle<br>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate.<br>Per 2 mani a pennello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle.<br><br>SOMMANO...  | m²                    | 5,62     | 8,53          | 47,94      |
| 721 / 737<br>_E.19.10.b | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI<br>Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI pannelli fibra minerale, gesso e gessorivestito, arelle, intonaco compreso.<br><br>SOMMANO...   | m²                    | 29,46    | 14,00         | 412,44     |
|                         | CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta<br>Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale, ispezionabile e fonoassorbente, costituito da pannelli rigidi di gesso rivestito delle dimensioni di 60x60 cm con finitura superficiale verniciata piana, fessurata o perforata, nell'aspetto a scelta della D.L., posati su struttura portante e trasversale costituita da profili a T rovescio con maglia di idonee dimensioni, pendinature rigide regolabili in altezza, molle e cornici perimetrali ad L o doppia L. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e preverniciati quelli eventualmente in vista. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore dei pannelli 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, le incassature dei corpi illuminanti, il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, il taglio del controsoffitto esistente per il fissaggio dei profili al tavolato esistente, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura nascosta<br><br>SOMMANO... | m²                    | 29,46    | 39,00         | 1'148,94   |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 242'326,67 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                        |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                        | R I P O R T O  |                       |          |               | 242'326,67 |
| 722 / 738<br>_ED.00.07 | <p>PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di pittura uniformante per interno, a 2 mani, a pennello o rullo, colore bianco, a base di leganti acrilici in dispersione acquosa. Compreso rivestimento di fondo, aggrappante, riempitivo, con elevata copertura, granulometria max 0,6 mm, classificazione UNI 8681: pittura ad essiccamento fisico, opaca, acrilica, specifica per pareti in cartongesso e controsoffitto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare media te uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.</p> <p>Compresa applicazione a pennello su pareti e soffitti, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, di 1 mano, opportunamente diluita, di fondo igienizzante antimuffa a base di speciali antialga e antimuffa in dispersione acquosa fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal D.P.R. 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA PER PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTO</p>  |                       |          |               |            |
|                        | SOMMANO...   | m²                    | 29,46    | 4,80          | 141,41     |
| 723 / 739<br>E.14.26.a | <p>PAVIMENTI IN PIETRA NATURALE IN LASTRE Bianco di Carrara</p> <p>Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari per uno spessore di 3 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 ml o superiori se consentite normalmente dal materiale e con lunghezza non inferiore a 25 cm, con una faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto, finitura superficiale con lucidatura a piombo in laboratorio. Le pietre ed i marmi si intendono di ottima qualità, lavorati a regola d'arte con irregolarità insite nel materiale, che richiedano sporadici e limitati interventi di stuccatura, graffatura, masticatura ed altri sistemi di consolidamento e rinforzo, posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata malta a base cementizia Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m², gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del massetto, gli eventuali pezzi speciali, la sigillatura degli interstizi con malta cementizia per fugatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA PAVIMENTI IN PIETRA NATURALE IN LASTRE Bianco di Carrara qualità corrente</p> |                       |          |               |            |
|                        | SOMMANO...   | m²                    | 1,68     | 159,20        | 267,46     |
| 724 / 740<br>_ED.00.02 | <p>RIMOZIONE PITTURE MURALI ESISTENTI</p> <p>Rimozione di pitture murali esistenti di qualsiasi tipo su pareti e soffitti, sia interne che esterne, mediante accurata raschiatura e spazzolatura delle parti staccabili fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione di chiodi e di materiale vario presente sulle superfici da trattare, la stuccatura di fori, crepe e cavillature con stucco sintetico, la carteggiatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete interessata al lavoro con un minimo di 5.00 mq e comunque in accordo con la D.L.</p>  |                       |          |               |            |
|                        | SOMMANO...   | m2                    | 113,15   | 0,67          | 75,81      |
| 725 / 741              | RASATURA PARETI e SOFFITTI   |                       |          |               |            |
|                        | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 242'811,35 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 242'811,35 |
| ED.00.03                | Rasatura di pareti e soffitti, sia interni che esterni, mediante taloscia in acciaio inox, di stucco riempitivo a base di polimeri acrilici ed additivi speciali fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la carteggiatura finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>La misurazione sarà effettuata limitatamente al tratto di parete interessata al lavoro con un minimo di 5. 00 m2 e comunque in accordo con la D.L.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m2                    | 113,15   | 2,75          | 311,16     |
| 726 / 742<br>E.06.03.00 | SGOMBERO CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 10<br>Sgombero e carico su automezzo con l'impiego di mezzi meccanici e trasporto alle pubbliche discariche, entro una distanza di km 10, dei materiali di risulta provenienti dalle demolizioni (valutati a volume sul mezzo di trasporto)<br>SGOMBERO CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 10  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m³                    | 10,00    | 9,41          | 94,10      |
| 727 / 743<br>E.05.19.c  | DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.<br>Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti freddi.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 4,01     | 11,57         | 46,40      |
| 728 / 744<br>E.23.22.c  | PORTONCINI ESTERNI IN LEGNO DI DOUGLAS ad una anta, misure fuori standard<br>Fornitura e posa in opera di portoncini esterni in legno di Douglas, tipo standard e fuori standard, con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, battente con spalla, internamente rifinito come le porte ed esternamente rivestiti con doghe verticali interrotte da un fascione intermedio orizzontale e comunque come da disegno fornito dalla D.LL., immaschietti, dello spessore finito di mm 20, telaio fino a mm 70, coprifilo esterni fino a mm 11x30 ed internamente mostre come quelle applicate alle porte, forniti e posti in opera. Sono comprese: tre cerniere anuba di acciaio bronzato da mm 16; la serrature tipo Yale con 3 chiavi; la mezza maniglia interna; il pomolo esterno; la verniciatura trasparente al naturale, previa mano di preparazione con prodotti impregnanti contro muffe e funghi della parte esterna; la verniciatura al poliuretano trasparente della parte interna. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Compresa fornitura e posa in opera del controtelaio e l'assistenza per le opere edili necessarie. PORTONCINI ESTERNI IN LEGNO DI DOUGLAS ad una anta, misure fuori standard. |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 2,49     | 490,00        | 1'220,10   |
| 729 / 745<br>E.27.06.a  | CHIUDIPIORTA AEREO CON BRACCIO A V<br>Fornitura e posa in opera di chiudiporta compatto aereo a vista con braccio a V con meccanismo a pignone e cremagliera, nel tipo e colore a scelta della D.L., da applicare a porte destre o sinistre, sia interne che esterne; il chiudiporta dovrà garantire velocità di chiusura costante anche con sbalzi di temperatura ed essere dotato di:<br>- regolatore di velocità e colpo finale;<br>- dispositivo di fermo costante regolabile;<br>- ammortizzatore d'apertura.<br>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per meccanismi ed accessori particolari necessari all'adattamento ai vari tipi di porta e per ogni tipo di montaggio, dalla parte della cerniera o dalla parte opposta, sul battente o sul telaio-architrave, per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUDIPIORTA AEREO CON BRACCIO A V montaggio su porta lato cerniera o su telaio lato opposto cerniera.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | n                     | 1,00     | 145,00        | 145,00     |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 244'628,11 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 244'628,11 |
| 730 / 746<br>_E.23.24.a | INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete<br>Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre e porte finestre apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55-57, a 1 battente e 2 battenti completi di guarnizione in gomma predisposti per vetro camera, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare, opere murarie comprese; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno cerniere tipo anuba in acciaio bronzato (2 per battente e 3 per portafinestra); la chiusura con cremonese; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; fermavetri interni o esterni; la verniciatura ecologica all'acqua eseguita in laboratorio tinto legno, a due mani, previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri.<br>MISURAZIONE ESTERNO TELAIO. INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE abete  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 5,56     | 182,00        | 1'011,92   |
| 731 / 747<br>E.23.25.00 | COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA<br>Compenso aggiuntivo agli infissi in legno realizzati con meccanismo di anta e ribalta. COMPENSO AGGIUNTIVO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | n                     | 3,00     | 70,00         | 210,00     |
| 732 / 748<br>_E.23.26.b | ANTE D'OSCURO O SCURETTI IN LEGNO larice<br>Fornitura e posa in opera di ante d'oscuro (scuretti) in legno, a due o più ante, con telaio e pannello in massello, a facce lisce, fornite e poste in opera, con modalità di chiusura e apertura come esistenti. Sono comprese: le cerniere; i dispositivi di chiusura; la verniciatura a colore o trasparente; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ANTE D'OSCURO O SCURETTI IN LEGNO larice  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 3,00     | 125,00        | 375,00     |
| 733 / 749<br>E.24.07.00 | VETRATA ISOLANTE BASE<br>Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI 7171 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, composta da:<br>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm;<br>- distanziatore perimetrale metallico, che assicuri la complanarità delle lastre, costituente intercapedine fino a 12 mm, contenente sali disidratanti con setaccio molecolare di 3A, sigillato mediante una prima barriera elastoplastica a base di gomma butilica ed una seconda a base di polimeri polisolfurici.<br>- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm.<br>La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 6534, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso delle lastre e comunque non inferiore a 10 cm e di larghezza tale da garantire l'appoggio di entrambe le lastre componenti la vetrata isolante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfaccimento dei ponteggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>VETRATA ISOLANTE BASE |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 2,70     | 33,00         | 89,10      |
| 734 / 750<br>E.24.06.a  | CRISTALLO STRATIFICATO antinfortuno 3+3 mm PVB 0,38<br>Fornitura e posa in opera di cristallo stratificato UNI 7172.<br>La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 6534, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso della lastra e comunque non inferiore a 10 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfaccimento dei ponteggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antinfortuno 3+3 mm PVB 0,38   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | m²                    | 1,62     | 35,31         | 57,20      |
| 735 / 751               | SABBIATURA DI SUPERFICI LIGNEE - per travi in legno  |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 246'371,33 |

COMMITTENTE: COMUNE DI BASSANO DEL GRAPPA

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O   |                       |          |               | 247'772,13 |
|                         | <b>Lotto 1 - voci comuni (SpCat 21)</b><br><b>Lotto 1 - voci comuni (Cat 5)</b>   |                       |          |               |            |
| 738 / 754<br>A.01.02.a  | OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.<br>OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | h                     | 65,00    | 37,85         | 2'460,25   |
| 739 / 755<br>A.01.03.a  | OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.<br>OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | h                     | 65,00    | 35,30         | 2'294,50   |
| 740 / 756<br>A.01.04.a  | OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.<br>OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | h                     | 70,00    | 31,97         | 2'237,90   |
| 741 / 757<br>B.01.02.00 | CEMENTO IN SACCHI TIPO 325<br>Cemento in sacchi tipo 325.<br>Prezzo comprensivo di spese generali 14% e utile impresa 10%.<br>13B.01.02.00  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | qle                   | 1,00     | 16,84         | 16,84      |
| 742 / 758<br>B.02.01.c  | SABBIA DI FIUME lavata e vagliata<br>Sabbia di fiume lavata e vagliata.<br>Prezzo comprensivo di spese generali 14% e utile impresa 10%.<br>13B.02.01.c                                 |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | mc.                   | 1,00     | 40,12         | 40,12      |
| 743 / 759<br>B.02.01.e  | SABBIA ghiaino lavato 3/6 mm<br>SABBIA ghiaino lavato 3/6 mm.   |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m³                    | 1,00     | 24,07         | 24,07      |
| 744 / 760<br>B.04.01.00 | MATTONI PIENI 12x25x5,5<br>Mattoni pieni in laterizio delle dimensioni di cm 12x25x5,5.<br>Prezzo comprensivo di spese generali 14% e utile impresa 10%.<br>13B.04.01.00                |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | cadauno               | 100,00   | 0,33          | 33,00      |
| 745 / 761<br>C.01.11.b  | MALTA BASTARDA con mc 0.90 di malta di calce in pasta e sabbia e kg 100 di gesso da presa<br>MALTA BASTARDA con mc 0.90 di malta di calce in pasta e sabbia e kg 100 di gesso da presa. |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | m³                    | 3,00     | 101,08        | 303,24     |
| 746 / 762<br>D.01.01.a  | AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11 con operatore<br>Nolo AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11 con operatore.  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | h                     | 20,00    | 58,64         | 1'172,80   |
| 747 / 763<br>D.01.02.a  | AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore<br>Nolo AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore.  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...  | h                     | 10,00    | 52,06         | 520,60     |
| 748 / 764               | NOLO DI MINIESCAVATORE con potenza da 15 fino a 20 KW con operatore   |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 256'875,45 |



COMMITTENTE: COMUNE DI BASSANO DEL GRAPPA

| Num.Ord.<br>TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|----------------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                                  |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                                  | R I P O R T O   |                       |          |               | 261'989,85 |
|                                  | <b>LAVORI A CORPO</b>   |                       |          |               |            |
|                                  | <b>Via Bonaguro - Civico 7 - parti comuni (SpCat 5)</b><br><b>Via Bonaguro - civico 7 (Cat 1)</b>   |                       |          |               |            |
| 752 / 1<br>_STR.civ7             | INTERVENTI STRUTTURALI per il civico 7.<br>Interventi strutturali come descritti negli elaborati specifici, per il civico 7.<br>Per il dettaglio analitico della categoria di cui al titolo, vedasi specifico computo metrico estimativo a corpo - misura allegato.   |                       |          |               |            |
|                                  | SOMMANO...  | a corpo               | 1,00     | 8'607,75      | 8'607,75   |
| 753 / 5<br>_IDR.civ7             | Impianto idrotermosanitario come descritto negli elaborati specifici, per il civico 7.<br>Impianto idrotermosanitario come descritto negli elaborati specifici, per il civico 7.<br>Per il dettaglio analitico della categoria di cui al titolo, vedasi specifico computo metrico estimativo a corpo - misura allegato.   |                       |          |               |            |
|                                  | SOMMANO...  | a corpo               | 1,00     | 31'894,39     | 31'894,39  |
| 754 / 9<br>_ELE.civ7             | Impianto elettrico luce, FM e speciali come descritto negli elaborati specifici, per il civico 7.<br>Impianto elettrico luce, FM e speciali come descritto negli elaborati specifici, per il civico 7.<br>Per il dettaglio analitico della categoria di cui al titolo, vedasi specifico computo metrico estimativo a corpo - misura allegato.   |                       |          |               |            |
|                                  | SOMMANO...  | a corpo               | 1,00     | 17'666,75     | 17'666,75  |
| 755 / 13<br>_ED.00.01.a<br>_civ7 | RIMOZIONE PARTI IMPROPRIE - civ. 7<br>Sgombero locali mediante rimozione manuale di arredo, dei sostegni tende, del corrimano scala, di rivestimenti dei pavimenti e delle pareti di qualsiasi genere, di impianti di qualsiasi genere, compresi quelli presenti su ciascuna facciata e/o su copertura, compresa la rimozione di ogni tipo di corpo scaldante, compresa caldaia, ecc., oltre a qualsiasi materiale presente di altra provenienza di varia natura quale elementi metallici, vetrosi, lignei, cartacei, elettrici, inerti, ecc. al fine di liberare completamente i locali (pavimenti, pareti e soffitti). Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri relativi alla movimentazione del materiale, per l'eventuale differenziazione del materiale rimosso, compresi inoltre carico e scarico del materiale su automezzo ed il trasporto in pubblica discarica o centri di raccolta autorizzati con trasferimento a qualsiasi distanza, l'indennità di discarica debitamente documentata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L., la predisposizione del piano di lavoro, a firma di tecnico abilitato, per la rimozione dell'eventuale amianto esistente, compresa ogni altra spesa per la gestione dell'amianto come da normativa vigente, ed ogni altro oneri per rendere i locali perfettamente sgombri e pronti per le lavorazioni successive. |                       |          |               |            |
|                                  | SOMMANO...  | a corpo               | 1,00     | 800,00        | 800,00     |
| 756 / 767<br>_IMP.a.civ7         | NICCHIA CONTATORI idrico - civ. 7<br>Fornitura e posa di nicchia prefabbricata in acciaio per n. 4 gruppi di misura - contatori acquedotto, completa di cassa in acciaio zincato, portina in acciaio verniciata grigio antracite ferromicacea con coibentazione e serratura per chiave esagonale, comprese opere murarie quali sbrecciature per inserimento cassa sulla muratura esistente, tracce per tubazioni e relativi collegamenti, ecc.. e ripristini, delle dimensioni utili come richiesto dall'ente gestore, il tutto come da indicazioni della D.LL. e per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.<br>Dim. cm 75x90 circa.<br>Vedasi specifico elaborato grafico di dettaglio allegato.   |                       |          |               |            |
|                                  | SOMMANO...  | a corpo               | 1,00     | 400,00        | 400,00     |
| 757 / 768<br>_IMP.civ7           | NICCHIA CONTATORI GAS - civ. 7<br>Fornitura e posa di nicchia per contatori acqua, gas, ecc. realizzati con prefabbricato in cemento, secondo indicazioni dell'Ente gestore del servizio, completi di scavo per posa tubazioni e per realizzazione base di appoggio, rinterro, fornitura e posa di ghiaio come esistente, tubazione per passaggio impianti, realizzazione di base di appoggio per nicchia, nicchia prefabbricata in   |                       |          |               |            |
|                                  | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 321'358,74 |

COMMITTENTE: COMUNE DI BASSANO DEL GRAPPA

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|------------------------------------|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                                    |   |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                                    | R I P O R T O   |                       |          |               | 322'158,74 |
| 758 / 2<br>_STR.civ10              | <b>Via Bonaguro - Civico 10 - parti comuni (SpCat 10)</b><br><b>Via Bonaguro - civico 10 (Cat 2)</b><br>INTERVENTI STRUTTURALI per il civico 10.<br>Interventi strutturali come descritti negli elaborati specifici, per il civico 10.<br>Per il dettaglio analitico della categoria di cui al titolo, vedasi specifico computo metrico estimativo a corpo - misura allegato.   | a corpo               | 1,00     | 10'198,35     | 10'198,35  |
| 759 / 6<br>_IDR.civ10              | Impianto idrotermosanitario come descritto negli elaborati specifici, per il civico 10.<br>Impianto idrotermosanitario come descritto negli elaborati specifici, per il civico 10.<br>Per il dettaglio analitico della categoria di cui al titolo, vedasi specifico computo metrico estimativo a corpo - misura allegato.   | a corpo               | 1,00     | 26'969,32     | 26'969,32  |
| 760 / 10<br>_ELE.civ10             | Impianto elettrico luce, FM e speciali come descritto negli elaborati specifici, per il civico 10.<br>Impianto elettrico luce, FM e speciali come descritto negli elaborati specifici, per il civico 10.<br>Per il dettaglio analitico della categoria di cui al titolo, vedasi specifico computo metrico estimativo a corpo - misura allegato.   | a corpo               | 1,00     | 18'243,20     | 18'243,20  |
| 761 / 455<br>_ED.00.01.b<br>_civ10 | <b>RIMOZIONE PARTI IMPROPRIE - civ. 10</b><br>Sgombero locali mediante rimozione manuale di arredo, dei sostegni tende, del corrimano scala, di rivestimenti dei pavimenti e delle pareti di qualsiasi genere, di impianti di qualsiasi genere, compresi quelli presenti su ciascuna facciata e/o su copertura, compresa la rimozione di ogni tipo di corpo scaldante, compresa caldaia, ecc., oltre a qualsiasi materiale presente di altra provenienza di varia natura quale elementi metallici, vetrosi, lignei, cartacei, elettrici, inerti, ecc. al fine di liberare completamente i locali (pavimenti, pareti e soffitti). Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri relativi alla movimentazione del materiale, per l'eventuale differenziazione del materiale rimosso, compresi inoltre carico e scarico del materiale su automezzo ed il trasporto in pubblica discarica o centri di raccolta autorizzati con trasferimento a qualsiasi distanza, l'indennità di discarica debitamente documentata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L., la predisposizione del piano di lavoro, a firma di tecnico abilitato, per la rimozione dell'eventuale amianto esistente, compresa ogni altra spesa per la gestione dell'amianto come da normativa vigente, ed ogni altro oneri per rendere i locali perfettamente sgombri e pronti per le lavorazioni successive. | a corpo               | 1,00     | 600,00        | 600,00     |
| 762 / 769<br>_IMP.a.civ10          | <b>NICCHIA CONTATORI idrico - civ. 10</b><br>Fornitura e posa di nicchia prefabbricata in acciaio per n. 4 gruppi di misura - contatori acquedotto, completa di cassa in acciaio zincato, portina in acciaio verniciata grigio antracite ferromicacea con coibentazione e serratura per chiave esagonale, comprese opere murarie quali sbrecciature per inserimento cassa sulla muratura esistente, tracce per tubazioni e relativi collegamenti, ecc.. e ripristini, delle dimensioni utili come richiesto dall'ente gestore, il tutto come da indicazioni della D.LL. e per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.<br>Dim. cm 75x90 circa.<br>Vedasi specifico elaborato grafico di dettaglio allegato.   | a corpo               | 1,00     | 400,00        | 400,00     |
| 763 / 770<br>_IMP.civ10            | <b>NICCHIA CONTATORI GAS - civ. 10</b><br>Fornitura e posa di nicchia per contatori acqua, gas, ecc. realizzati con prefabbricato in cemento, secondo indicazioni dell'Ente gestore del servizio, completi di scavo per posa tubazioni e per realizzazione base di appoggio, rinterro, fornitura e posa di ghiaio come esistente, tubazione per passaggio impianti, realizzazione di base di appoggio per nicchia, nicchia prefabbricata in   |                       |          |               |            |
|                                    | A R I P O R T A R E   |                       |          |               | 378'569,61 |

COMMITTENTE: COMUNE DI BASSANO DEL GRAPPA

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|------------------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                                    |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                                    | R I P O R T O  |                       |          |               | 379'369,61 |
| 764 / 3<br>_STR.civ22              | <p><b>Via Bonaguro - Civico 22 - parti comuni (SpCat 15)</b><br/><b>Via Bonaguro - civico 22 (Cat 3)</b></p> <p>INTERVENTI STRUTTURALI per il civico 22.<br/>Interventi strutturali come descritti negli elaborati specifici, per il civico 22.<br/>Per il dettaglio analitico della categoria di cui al titolo, vedasi specifico computo metrico estimativo a corpo - misura allegato.</p> <p>SOMMANO...</p>  | a corpo               | 1,00     | 2'682,72      | 2'682,72   |
| 765 / 7<br>_IDR.civ22              | <p>Impianto idrotermosanitario come descritto negli elaborati specifici, per il civico 22.<br/>Impianto idrotermosanitario come descritto negli elaborati specifici, per il civico 22.<br/>Per il dettaglio analitico della categoria di cui al titolo, vedasi specifico computo metrico estimativo a corpo - misura allegato.</p> <p>SOMMANO...</p>   | a corpo               | 1,00     | 26'173,42     | 26'173,42  |
| 766 / 11<br>_ELE.civ22             | <p>Impianto elettrico luce, FM e speciali come descritto negli elaborati specifici, per il civico 22.<br/>Impianto elettrico luce, FM e speciali come descritto negli elaborati specifici, per il civico 22.<br/>Per il dettaglio analitico della categoria di cui al titolo, vedasi specifico computo metrico estimativo a corpo - misura allegato.</p> <p>SOMMANO...</p>   | a corpo               | 1,00     | 19'682,67     | 19'682,67  |
| 767 / 610<br>_ED.00.01.c<br>_civ22 | <p>RIMOZIONE PARTI IMPROPRIE - civ. 22<br/>Sgombero locali mediante rimozione manuale di arredo, dei sostegni tende, del corrimano scala, di rivestimenti dei pavimenti e delle pareti di qualsiasi genere, di impianti di qualsiasi genere, compresi quelli presenti su ciascuna facciata e/o su copertura, compresa la rimozione di ogni tipo di corpo scaldante, compresa caldaia, ecc., oltre a qualsiasi materiale presente di altra provenienza di varia natura quale elementi metallici, vetrosi, lignei, cartacei, elettrici, inerti, ecc. al fine di liberare completamente i locali (pavimenti, pareti e soffitti). Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri relativi alla movimentazione del materiale, per l'eventuale differenziazione del materiale rimosso, compresi inoltre carico e scarico del materiale su automezzo ed il trasporto in pubblica discarica o centri di raccolta autorizzati con trasferimento a qualsiasi distanza, l'indennità di discarica debitamente documentata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L., la predisposizione del piano di lavoro, a firma di tecnico abilitato, per la rimozione dell'eventuale amianto esistente, compresa ogni altra spesa per la gestione dell'amianto come da normativa vigente, ed ogni altro oneri per rendere i locali perfettamente sgombri e pronti per le lavorazioni successive.</p> <p>SOMMANO...</p> | a corpo               | 1,00     | 350,00        | 350,00     |
| 768 / 771<br>_IMP.a.civ22          | <p>NICCHIA CONTATORI idrico - civ. 22<br/>Fornitura e posa di nicchia prefabbricata in acciaio per n. 4 gruppi di misura - contatori acquedotto, completa di cassa in acciaio zincato, portina in acciaio verniciata grigio antracite ferromicacea con coibentazione e serratura per chiave esagonale, comprese opere murarie quali sbrecciature per inserimento cassa sulla muratura esistente, tracce per tubazioni e relativi collegamenti, ecc.. e ripristini, delle dimensioni utili come richiesto dall'ente gestore, il tutto come da indicazioni della D.LL. e per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.<br/>Dim. cm 75x90 circa.<br/>Vedasi specifico elaborato grafico di dettaglio allegato.</p> <p>SOMMANO...</p>   | a corpo               | 1,00     | 400,00        | 400,00     |
| 769 / 772<br>_IMP.civ22            | <p>NICCHIA CONTATORI GAS - civ. 22<br/>Fornitura e posa di nicchia per contatori acqua, gas, ecc. realizzati con prefabbricato in cemento, secondo indicazioni dell'Ente gestore del servizio, completi di scavo per posa tubazioni e per realizzazione base di appoggio, rinterro, fornitura e posa di ghiaio come esistente, tubazione per passaggio impianti, realizzazione di base di appoggio per nicchia, nicchia prefabbricata in</p>   |                       |          |               |            |
|                                    | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 428'658,42 |

COMMITTENTE: COMUNE DI BASSANO DEL GRAPPA

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|------------------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                                    |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                                    | R I P O R T O  |                       |          |               | 429'458,42 |
| 770 / 4<br>_STR.civ26              | <b>Via Bonaguro - Civico 26 - parti comuni (SpCat 20)</b><br><b>Via Bonaguro - civico 26 (Cat 4)</b><br>INTERVENTI STRUTTURALI per il civico 26.<br>Interventi strutturali come descritti negli elaborati specifici, per il civico 26.<br>Per il dettaglio analitico della categoria di cui al titolo, vedasi specifico computo metrico estimativo a corpo - misura allegato.  | a corpo               | 1,00     | 2'682,72      | 2'682,72   |
| 771 / 8<br>_IDR.civ26              | Impianto idrotermosanitario come descritto negli elaborati specifici, per il civico 26.<br>Impianto idrotermosanitario come descritto negli elaborati specifici, per il civico 26.<br>Per il dettaglio analitico della categoria di cui al titolo, vedasi specifico computo metrico estimativo a corpo - misura allegato.  | a corpo               | 1,00     | 26'026,20     | 26'026,20  |
| 772 / 12<br>_ELE.civ26             | Impianto elettrico luce, FM e speciali come descritto negli elaborati specifici, per il civico 26.<br>Impianto elettrico luce, FM e speciali come descritto negli elaborati specifici, per il civico 26.<br>Per il dettaglio analitico della categoria di cui al titolo, vedasi specifico computo metrico estimativo a corpo - misura allegato.  | a corpo               | 1,00     | 19'682,67     | 19'682,67  |
| 773 / 730<br>_ED.00.01.c<br>_civ26 | RIMOZIONE PARTI IMPROPRIE - civ. 26<br>Sgombero locali mediante rimozione manuale di arredo, dei sostegni tende, del corrimano scala, di rivestimenti dei pavimenti e delle pareti di qualsiasi genere, di impianti di qualsiasi genere, compresi quelli presenti su ciascuna facciata e/o su copertura, compresa la rimozione di ogni tipo di corpo scaldante, compresa caldaia, ecc., oltre a qualsiasi materiale presente di altra provenienza di varia natura quale elementi metallici, vetrosi, lignei, cartacei, elettrici, inerti, ecc. al fine di liberare completamente i locali (pavimenti, pareti e soffitti). Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri relativi alla movimentazione del materiale, per l'eventuale differenziazione del materiale rimosso, compresi inoltre carico e scarico del materiale su automezzo ed il trasporto in pubblica discarica o centri di raccolta autorizzati con trasferimento a qualsiasi distanza, l'indennità di discarica debitamente documentata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L., la predisposizione del piano di lavoro, a firma di tecnico abilitato, per la rimozione dell'eventuale amianto esistente, compresa ogni altra spesa per la gestione dell'amianto come da normativa vigente, ed ogni altro oneri per rendere i locali perfettamente sgombri e pronti per le lavorazioni successive. | a corpo               | 1,00     | 500,00        | 500,00     |
| 774 / 773<br>_IMP.a.civ26          | NICCHIA CONTATORI idrico - civ. 26<br>Fornitura e posa di nicchia prefabbricata in acciaio per n. 4 gruppi di misura - contatori acquedotto, completa di cassa in acciaio zincato, portina in acciaio verniciata grigio antracite ferromicacea con coibentazione e serratura per chiave esagonale, comprese opere murarie quali sbrecciature per inserimento cassa sulla muratura esistente, tracce per tubazioni e relativi collegamenti, ecc.. e ripristini, delle dimensioni utili come richiesto dall'ente gestore, il tutto come da indicazioni della D.LL. e per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.<br>Dim. cm 75x90 circa.<br>Vedasi specifico elaborato grafico di dettaglio allegato.   | a corpo               | 1,00     | 400,00        | 400,00     |
| 775 / 774<br>_IMP.civ26            | NICCHIA CONTATORI GAS - civ. 26<br>Fornitura e posa di nicchia per contatori acqua, gas, ecc. realizzati con prefabbricato in cemento, secondo indicazioni dell'Ente gestore del servizio, completi di scavo per posa tubazioni e per realizzazione base di appoggio, rinterro, fornitura e posa di ghiaio come esistente, tubazione per passaggio impianti, realizzazione di base di appoggio per nicchia, nicchia prefabbricata in   |                       |          |               |            |
|                                    | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 478'750,01 |



COMMITTENTE: COMUNE DI BASSANO DEL GRAPPA

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
|                         |  |                       |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O  |                       |          |               | 479'550,01 |
| 776 / 776<br>_ELE.ass   | <p><b>Lotto 1 - voci comuni (SpCat 21)</b><br/><b>Lotto 1 - voci comuni (Cat 5)</b></p> <p>ASSISTENZA MURARIA impianto elettrico luce, FM e speciali.<br/>Assistenza muraria per esecuzione impianto elettrico luce, FM e speciali come descritti negli elaborati specifici, comprese demolizioni, scavi, ripristini, apertura e chiusura tracce, lavorazioni su facciate e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e a regola d'arte.<br/>Opere di assistenza muraria agli impianti elettrici per la realizzazione di:<br/>- su qualsiasi tipo di muratura, di scanalature, fori per attraversamenti di pareti, sottopassi a pavimento e/o a parete e quant'altro necessario per la posa in opera delle tubazioni, scatole modulari, cassette e centralini ad incasso, compreso fissaggio delle stesse con malta cementizia:<br/>- eventuale taglio delle reti metalliche;<br/>- richiusura al grezzo delle tracce;<br/>- ricopertura delle tubazioni con malta bastarda per la protezione meccanica delle stesse, finitura a mano;<br/>- stuccature;<br/>- fissaggio di profili metallici, tubazioni, canalizzazioni ed apparecchiature su pareti, soffitti o pavimento mediante tasselli, bulloni, tappi ad espansione e simili;<br/>- saldature per fissaggi vari<br/>- trabatelli fino a qualsiasi altezza;<br/>- ponteggi e strutture di sostegno a qualunque altezza;<br/>- manovalanza per la movimentazione in cantiere;<br/>- trasporto alla discarica autorizzata dei materiali di imballaggio e di risulta delle lavorazioni;<br/>- scarico dei materiali pesanti in arrivo;<br/>- fori in strutture di calcestruzzo;<br/>- fori sulla copertura e ripristino impermeabilizzazioni;<br/>- lavori di pulizia periodica (giornaliera) degli sfridi d'uso e dei depositi di lavorazione durante le fasi di apertura e chiusura tracce;<br/>- ripristino dei locali in modo che gli stessi siano agibili in condizioni di igiene e sicurezza;<br/>Su richiesta della DLL i fori sulle strutture in acciaio possono essere sostituiti da apposite cravette o simili nel caso non siano accettate strutturalmente.<br/>Compreso l'onere per l'assistenza alla ditta edile esecutrice degli scavi, per la posa delle tubazioni e dei pozzetti relativi agli impianti elettrici.<br/>Incluso incidenza utilizzo attrezzature necessarie per la realizzazione dell'opera (compressore, ecc.).<br/>Opere di assistenza muraria agli impianti elettrici.</p> |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | a corpo               | 1,00     | 3'836,55      | 3'836,55   |
| 777 / 777<br>_IDR.ass   | <p>ASSISTENZA MURARIA impianto idrotermosanitario<br/>Assistenza muraria per esecuzione impianto idrotermosanitario, i come descritti negli elaborati specifici, comprese demolizioni, scavi, ripristini, apertura e chiusura tracce, lavorazioni su facciate e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e a regola d'arte.<br/>Assistenze murarie per tubazioni posate sottotraccia interne all'edificio ed esterne per le cassette idranti, eseguite con l'ausilio di mezzi meccanici e/o a mano , comprensive di demolizione di muratura in breccia per murature in laterizio, formazione di fori, chiusura fori e/o tracce, trasporto a discarica del materiale di risulta, ponteggi ove necessario, copertura delle tubazioni a pavimento con malta bastarda, compreso il carico e il trasporto a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta eventualmente prodotto durante le lavorazioni, compreso indennizzo di discarica, compresi necessari carotaggi per aerazione naturale locali come da Normativa vigente.</p>  |                       |          |               |            |
|                         | SOMMANO...   | a corpo               | 1,00     | 5'350,00      | 5'350,00   |
| 778 / 778<br>_SIC.00.01 | <p>ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA<br/>Costi della sicurezza non soggetti a ribasso come da elaborato specifico.<br/>Compensi per la sicurezza, come previsto dall'art. 31 comma 2 della legge 109/94 e smi - D. Lgs. 81/2008 per la realizzazione degli impianti e delle opere previste nel presente computo metrico, non soggetti a ribasso d'asta.<br/>Si intendono comprese nella presente voce costi relativi ad eventuali attività di formazione e informazione dei lavoratori in materia di salute e sicurezza, cartelli di segnalazione, adeguate impalcature o ponteggi o idonei provvisori o comunque precauzioni atte ad eliminare i pericoli di caduta di persone o cose, nolo di sistema di elevazione elettrico già installato in opera e funzionante compreso il</p>  |                       |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E  |                       |          |               | 488'736,56 |

COMMITTENTE: COMUNE DI BASSANO DEL GRAPPA

COMMITTENTE: COMUNE DI BASSANO DEL GRAPPA

COMMITTENTE: COMUNE DI BASSANO DEL GRAPPA

COMMITTENTE: COMUNE DI BASSANO DEL GRAPPA

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                       | IMPORTI    |
|---------------------|---|------------|
|                     |   | TOTALE     |
|                     | R I P O R T O                                 |            |
|                     | <b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b> |            |
| M                   | <b>LAVORI A MISURA euro</b>                   | 261'989,85 |
| M:001               | Via Bonaguro - Civico 7 - app. A euro         | 19'172,34  |
| M:001.001           | Via Bonaguro - civico 7 euro                  | 19'172,34  |
| M:001.001.001       | Lavori edili euro                             | 13'901,31  |
| M:001.001.002       | Serramenti euro                               | 5'271,03   |
| M:002               | Via Bonaguro - Civico 7 - app. B euro         | 15'240,34  |
| M:002.001           | Via Bonaguro - civico 7 euro                  | 15'240,34  |
| M:002.001.001       | Lavori edili euro                             | 10'826,02  |
| M:002.001.002       | Serramenti euro                               | 4'414,32   |
| M:003               | Via Bonaguro - Civico 7 - app. C euro         | 17'227,84  |
| M:003.001           | Via Bonaguro - civico 7 euro                  | 17'227,84  |
| M:003.001.001       | Lavori edili euro                             | 12'555,84  |
| M:003.001.002       | Serramenti euro                               | 4'672,00   |
| M:004               | Via Bonaguro - Civico 7 - app. D euro         | 11'317,08  |
| M:004.001           | Via Bonaguro - civico 7 euro                  | 11'317,08  |
| M:004.001.001       | Lavori edili euro                             | 8'141,82   |
| M:004.001.002       | Serramenti euro                               | 3'175,26   |
| M:005               | Via Bonaguro - Civico 7 - parti comuni euro   | 5'943,79   |
| M:005.001           | Via Bonaguro - civico 7 euro                  | 5'943,79   |
| M:005.001.001       | Lavori edili euro                             | 3'571,35   |
| M:005.001.002       | Serramenti euro                               | 2'372,44   |
| M:006               | Via Bonaguro - Civico 10 - app. A euro        | 16'003,01  |
| M:006.002           | Via Bonaguro - civico 10 euro                 | 16'003,01  |
| M:006.002.001       | Lavori edili euro                             | 10'384,02  |
| M:006.002.002       | Serramenti euro                               | 5'618,99   |
| M:007               | Via Bonaguro - Civico 10 - app. B euro        | 16'498,34  |
| M:007.002           | Via Bonaguro - civico 10 euro                 | 16'498,34  |
| M:007.002.001       | Lavori edili euro                             | 10'648,90  |
| M:007.002.002       | Serramenti euro                               | 5'849,44   |
| M:008               | Via Bonaguro - Civico 10 - app. C euro        | 16'130,67  |
| M:008.002           | Via Bonaguro - civico 10 euro                 | 16'130,67  |
| M:008.002.001       | Lavori edili euro                             | 10'915,89  |
| M:008.002.002       | Serramenti euro                               | 5'214,78   |
| M:009               | Via Bonaguro - Civico 10 - app. D euro        | 18'836,08  |
| M:009.002           | Via Bonaguro - civico 10 euro                 | 18'836,08  |
| M:009.002.001       | Lavori edili euro                             | 13'329,45  |
| M:009.002.002       | Serramenti euro                               | 5'506,63   |
| M:010               | Via Bonaguro - Civico 10 - parti comuni euro  | 6'278,41   |
| M:010.002           | Via Bonaguro - civico 10 euro                 | 6'278,41   |
| M:010.002.001       | Lavori edili euro                             | 4'404,47   |
|                     | A R I P O R T A R E                           |            |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                      | IMPORTI   |
|---------------------|--|-----------|
|                     |  | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O                                |           |
| M:010.002.002       | Serramenti euro                              | 1'873,94  |
| M:011               | Via Bonaguro - Civico 22 - app. A euro       | 9'620,23  |
| M:011.003           | Via Bonaguro - civico 22 euro                | 9'620,23  |
| M:011.003.001       | Lavori edili euro                            | 5'359,41  |
| M:011.003.002       | Serramenti euro                              | 4'260,82  |
| M:012               | Via Bonaguro - Civico 22 - app. B euro       | 9'830,33  |
| M:012.003           | Via Bonaguro - civico 22 euro                | 9'830,33  |
| M:012.003.001       | Lavori edili euro                            | 6'087,12  |
| M:012.003.002       | Serramenti euro                              | 3'743,21  |
| M:013               | Via Bonaguro - Civico 22 - app. C euro       | 13'128,58 |
| M:013.003           | Via Bonaguro - civico 22 euro                | 13'128,58 |
| M:013.003.001       | Lavori edili euro                            | 8'232,88  |
| M:013.003.002       | Serramenti euro                              | 4'895,70  |
| M:014               | Via Bonaguro - Civico 22 - app. D euro       | 11'639,88 |
| M:014.003           | Via Bonaguro - civico 22 euro                | 11'639,88 |
| M:014.003.001       | Lavori edili euro                            | 7'011,91  |
| M:014.003.002       | Serramenti euro                              | 4'627,97  |
| M:015               | Via Bonaguro - Civico 22 - parti comuni euro | 7'471,43  |
| M:015.003           | Via Bonaguro - civico 22 euro                | 7'471,43  |
| M:015.003.001       | Lavori edili euro                            | 4'449,69  |
| M:015.003.002       | Serramenti euro                              | 3'021,74  |
| M:016               | Via Bonaguro - Civico 26 - app. A euro       | 9'299,84  |
| M:016.004           | Via Bonaguro - civico 26 euro                | 9'299,84  |
| M:016.004.001       | Lavori edili euro                            | 5'180,91  |
| M:016.004.002       | Serramenti euro                              | 4'118,93  |
| M:017               | Via Bonaguro - Civico 26 - app. B euro       | 9'932,92  |
| M:017.004           | Via Bonaguro - civico 26 euro                | 9'932,92  |
| M:017.004.001       | Lavori edili euro                            | 5'899,96  |
| M:017.004.002       | Serramenti euro                              | 4'032,96  |
| M:018               | Via Bonaguro - Civico 26 - app. C euro       | 15'126,55 |
| M:018.004           | Via Bonaguro - civico 26 euro                | 15'126,55 |
| M:018.004.001       | Lavori edili euro                            | 10'403,44 |
| M:018.004.002       | Serramenti euro                              | 4'723,11  |
| M:019               | Via Bonaguro - Civico 26 - app. D euro       | 11'424,33 |
| M:019.004           | Via Bonaguro - civico 26 euro                | 11'424,33 |
| M:019.004.001       | Lavori edili euro                            | 6'930,86  |
| M:019.004.002       | Serramenti euro                              | 4'493,47  |
| M:020               | Via Bonaguro - Civico 26 - parti comuni euro | 7'650,14  |
| M:020.004           | Via Bonaguro - civico 26 euro                | 7'650,14  |
| M:020.004.001       | Lavori edili euro                            | 4'757,62  |
| M:020.004.002       | Serramenti euro                              | 2'892,52  |
| M:021               | Lotto 1 - voci comuni euro                   | 14'217,72 |
|                     | A R I P O R T A R E                          |           |



COMMITTENTE: COMUNE DI BASSANO DEL GRAPPA