COMUNE DI BASSANO DEL GRAPPA
AREA 4° - LAVORI PUBBLICI

P R O G E T T O

ASFALTATURA STRADE CITTADINE

ANNO 2017

1 - R E L A Z I O N E T E C N I C A

IMPORTO LAVORI: A)- a base d'asta	€.	126.185,21.-
dei quali:		
- soggetti a ribasso	€. 125.185,21	
- non soggetti a ribasso	€. 1.000,00	
B)- a disposizione dell'Amm.ne	€.	33.814,79.-
	Totale €.	160.000.-

IL PROGETTISTA e R.U.P.
(Ing. Alberto Zambon)

Bassano, li' 31.07.2017

Estensori: Geom. M. Marcolin
Arch. M. Furlan

PROGETTO : Asfaltatura strade cittadine anno 2017.

R E L A Z I O N E T E C N I C A

Il considerevole incremento di traffico veicolare sulla rete stradale, connesso allo sviluppo economico e produttivo, determina seri problemi di durata delle infrastrutture stradali in genere e delle pavimentazioni superficiali in particolare.

E' noto infatti che, durante il moto, il veicolo scambia con la superficie viaria un sistema di forze che gli consente di avanzare e di mantenere le corrette traiettorie direzionali impostate. Tali forze risultano essere notevoli quando si considera il transito dei mezzi pesanti.

Anche le avverse condizioni climatiche con l'alternarsi, in particolare nella stagione invernale, di pioggia neve e gelo contribuiscono progressivamente al degrado della pavimentazione stradale.

Conseguentemente è facile intuire come qualsiasi situazione di deterioramento ed usura unita ad avvallamenti del piano viario, possa indurre problemi al transito veicolare e pregiudicare la sicurezza della circolazione.

Risulta evidente quindi la necessità di intervenire periodicamente sulle sedi stradali bitumate, allo scopo di avere sempre, con il rifacimento del manto di usura o degli strati sottostanti, piani viabili in perfetta efficienza sia riguardo alla regolarità del transito veicolare, sia riguardo alla sicurezza.

In particolare ogni abbondante e persistenti precipitazione meteorica aggrava ulteriormente le situazioni preesistenti di degrado dei manti stradali rendendo urgente e indifferibile un' intervento manutentorio.

Di conseguenza anche per l'anno 2017 l'Amministrazione Comunale ha previsto un programma di interventi su strade cittadine per il ripristino delle pavimentazioni bituminose dissestate e per una straordinaria manutenzione delle stesse.

Si precisa che le aree interessate dai lavori risultano ad oggi libere da impedimenti che comprometterebbero la realizzabilità dell'opera.

Villaggio Europa



Via Colbacchini



Strada cartigliana



Il presente progetto, sulla base dell'importo precedentemente stanziato, prevede infatti quegli interventi di manutenzione straordinaria sulle sedi più dissestate che, a seconda delle caratteristiche e condizioni delle pavimentazioni bituminose, consistono generalmente nella ricostruzione del manto di usura, previa spruzzatura di un velo di emulsione bituminosa.
Le sedi stradali interessate dai lavori sono le seguenti:

- 01 -VILLAGGIO EUROPA
- 02 - VICOLO CA'REZZONICO
- 03 – VIA BONAMIGO (tratto)
- 04 – STRADA CARTIGLIANA (tratto da via Riva Vianca al civico 157)
- 05 – VIA CAPITELVECCHIO (tratto)
- 06 – VIA COLBACCHINI
- 07 – VIA CRISTOFORO COLOMBO (tratto)
- 08 - MARCIAPIEDE VIA SAN ROCCO
- 09 - RAPPEZZI

******

Su tutti i tratti di strada sarà eseguita la rimozione e ricollocazione in quota delle caditoie e chiusini dell'acquedotto, della fognatura e dei vari Enti gestori i sottoservizi.

Si procederà infine al ripristino della segnaletica orizzontale.

La spesa complessiva è prevista in €. 160.000,00.= così suddivisa:

A) Lavori a base d'asta:

1) lavori soggetti a ribasso	€.	125.185,21.-
2) oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€.	1.000,00.-
sommano	€.	126.185,21

B) Somme a disposizione dell' Amministrazione:

1) IVA 22% su A)	€.	27.760,70.-
2) Spese per coordinatore per la sicurezza	€.	1.903,20
3) Imprevisti e spese tecniche	€.	1.627,19.-
4) Art. 113 D.Lgs. 50/2016 2%	€.	2.523,70.-
	€.	33.814,79.-

T O T A L E €. 160.000,00.-

Fanno parte del progetto esecutivo, oltre la presente relazione tecnica, i seguenti allegati:

- Elenco dei Prezzi Unitari
- Computo Metrico estimativo
- Capitolato Speciale d'Appalto
- Corografia e Planimetrie
- Schema contratto
- Piano di Sicurezza e di Coordinamento – Diagramma di Gantt - Cronoprogramma

IL PROGETTISTA e R.U.P.
(Ing. Alberto Zambon)

Bassano, li' 31.07.2017

Estensori: Geom. M. Marcolin
Arch. M. Furlan