



DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Registro Unico	562 / 2019	Area	A4 - Lavori Pubblici, Viabilità e Protezione Civile
-----------------------	------------	-------------	---

OGGETTO: LP_2016_18 LAVORI DI REALIZZAZIONE DI RETI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA NEL QUARTIERE XXV APRILE - RIDETERMINAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO CUP I79J1600030006 ED AFFIDAMENTO DELLE OPERE SUPPLEMENTARI

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con deliberazione n. 122 del 17/05/2016 la Giunta Comunale ha approvato il progetto esecutivo redatto dall'Arch. Roberto Amabilia dell'Area Lavori Pubblici in data 27/04/2016 dei lavori di realizzazione di reti di illuminazione pubblica del Quartiere XXV Aprile, che prevede una spesa complessiva di Euro 150.000,00 di cui Euro 128.014,62 per lavori ed Euro 21.985,38 per somme a disposizione dell'Amministrazione Comunale che trova copertura finanziaria come segue:
 - a. per Euro 100.000,00 al Missione 10 Programma 5 Titolo 2 Macroaggregato 202 capitolo 400160 del Bilancio 2016 finanziato con contributo della Regione Veneto di cui al Decreto n. 130 del 31/12/2014 del Direttore della Sezione Coordinamento Attività Operative della Regione Veneto impegno n. 1606/0;
 - b. per Euro 50.000,00 al Missione 10 Programma 5 Titolo 2 Macroaggregato 202 capitolo 400509 del Bilancio 2016 impegno n. 1607/0 e 1607/1 finanziato con oneri di urbanizzazione;
- con determinazione n. 1198 del 5/09/2016 è stata indetta la procedura aperta ai sensi degli articoli 60 e 36 comma 9 del DLgs 18/04/2016 n. 50 per l'individuazione dell'operatore economico al quale affidare l'esecuzione dei lavori, approvato lo schema del bando di gara, del disciplinare di gara munito degli allegati, schema di offerta, redatti secondo le indicazioni del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 nel quale sono riportate le modalità per lo svolgimento della gara ed i requisiti che dovevano possedere le imprese concorrenti;
- con determinazione n. 1531 del 31/10/2016 è stato aggiudicato l'appalto dei lavori alla Ditta **TRE ERRE IMPIANTI S.R.L.** con sede in 37069 Villafranca di Verona (VR) Via Zuliani n. 17 P.IVA 02931980235 che ha offerto il ribasso del 23,324% sulla base d'asta di Euro 125.862,42 oltre oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di Euro 2.152,20 ed IVA al 10%, pertanto verso il corrispettivo di Euro 98.659,09 oltre IVA al 10% per complessivi Euro 108.525,00;
- con atto del Segretario Generale in data 9/02/2017 Rep. n. 9191 è stato stipulato il contratto d'appalto, registrato all'Agenzia delle Entrate al numero: Serie 1T Numero 1566 del 13/02/2017;
- con verbale in data 5/05/2017 sottoscritto dal Direttore dei Lavori, dal Coordinatore della Sicurezza, dal Responsabile del Procedimento e dall'Appaltatore, sono stati consegnati i lavori;
- con determinazione n. 970 del 31/07/2017 è stata approvata la contabilità afferente il 1° stato di avanzamento dei lavori, approvato il verbale di concordamento nuovi prezzi n. 1 in data 27/07/2017 sottoscritto dal Responsabile del Procedimento, dal Direttore dei Lavori e dall'Appaltatore senza riserve e disposto il pagamento della fattura elettronica n. PA – 0036 del 28/07/2017 emessa dall'Appaltatore Ditta TRE ERRE IMPIANTI S.R.L. di Euro 71.403,25 oltre IVA al 10% per complessivi Euro 78.543,58;
- con determinazione n. 1738 del 5/12/2017 è stata approvata la contabilità afferente lo stato finale dei lavori e disposto il pagamento della fattura elettronica n. PA-0060 del 30/11/2017 emessa dall'Appaltatore Ditta TRE ERRE IMPIANTI S.R.L. con sede in 37069 Villafranca di Verona (VR) Via Zuliani n. 17 P.IVA 02931980235, di Euro 14.788,36 oltre IVA al 10% per complessivi Euro 16.267,20 mediante bonifico bancario IBAN IT52F0845459960000000450019 ABI 08454 CAB 59960, imputando tale spesa al Missione 10 Programma 5 Titolo 2 Macroaggregato 202 capitolo 400160 "Asfaltature in interventi vari di manutenzione straordinaria della viabilità" del Bilancio 2017 impegno n. 1373/1;

Visto il progetto esecutivo dei lavori supplementari di rifacimento di impianti di illuminazione pubblica, redatto dal progettista Arch. Roberto Amabilia dell'Area Lavori Pubblici che prevede una spesa complessiva di

Euro 37.527,12 di cui Euro 32.373,50 per lavori ed Euro 5.153,62 per somme a disposizione dell'amministrazione;

Dato atto che il progetto esecutivo dei lavori supplementari prevede:

- per il Quartiere XXV Aprile la sostituzione di nr 28 armature stradali posizionate in via villaggio Europa, nr 15 armature da arredo da posizionare nei percorsi pedonali, utilizzando tecnologia a LED, dimmerabili ad onde convogliate compatibili con la centralina posizionata nel nuovo quadro elettrico e già realizzata;
- per il Quartiere S. Eusebio Strada Provinciale la sostituzione di nr 7 armature stradali posizionate lungo la strada Provinciale e nr 5 armature stradali posizionate nella strada laterale alla SP, utilizzando tecnologia a LED, dimmerabili ad onde radio compatibili con la centralina posizionata nel nuovo quadro elettrico e già realizzata;

Dato atto che a seguito dell'ultimazione dei lavori e dell'approvazione della contabilità finale di cui alla determinazione n. 1738 del 5/12/2017 si rilevano economie per complessivi Euro 48.592,54 così ripartite;

Capitolo	Anno		Quota	Impegno
400160	2019	Euro	5.189,22	1493/1
400509	2019	Euro	34.866,12	1494/3
400509	2019	Euro	8.525,00	1494/1
400509	2017	Euro	12,20	1374/0

Dato atto che l'impegno di spesa n. 1374/0 di Euro 12,20 risulta azzerato e confluito nell'avanzo di amministrazione con l'approvazione del rendiconto di gestione, pertanto le economie complessive da riutilizzare ammontano ad Euro 48.580,34;

Ritenuto di destinare quota parte delle predette economie, come sotto specificato, al finanziamento del progetto esecutivo dei lavori supplementari di rifacimento degli impianti di illuminazione del Quartiere San Eusebio che prevede una spesa complessiva di Euro 37.527,12,;

Capitolo	Anno	Quota	Impegno
400509	2019	2.661,00	1494/1
400509	2019	34.866,12	1634/3

Dato atto che per l'esecuzione dei predetti lavori è stata interpellata la Ditta F.LLI DE PRA' S.P.A. con sede in Viale Cadore 69 32014 Ponte nelle Alpi (BL) PIVA 00060010253 Capogruppo, e la Ditta Impresa Costruzioni Elettriche SCHENA MARIO DI SCHENA MICHELE con sede in Via Valerio Da Pos 15 32100 Belluno (BL) PIVA 01008830257, appaltatrice dei lavori di "LP_2017_39 rifacimenti delle reti di illuminazione pubblica del quartiere S. Eusebio – Quadro 120 – anno 2015 ", in corso di esecuzione, che si è resa disponibile all'esecuzione delle opere supplementari alle medesime condizioni contrattuali di cui al contratto d'appalto repertorio n. 9254 del 22/03/2018;

Visto l'art. 106 comma 1 lettera b) del DLgs 50/2016 che prevede che i contratti di appalto nei settori ordinari e nei settori speciali possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento per lavori, servizi o forniture, supplementari da parte del contraente originale che si sono resi necessari e non erano inclusi nell'appalto iniziale, ove un cambiamento del contraente produca entrambi i seguenti effetti:

- 1) risulti impraticabile per motivi economici o tecnici quali il rispetto dei requisiti di intercambiabilità o interoperabilità tra apparecchiature, servizi o impianti esistenti forniti nell'ambito dell'appalto iniziale;
- 2) comporti per l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore notevoli disagi o una consistente duplicazione dei costi;

Dato atto che:

- con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 92 del 20.12.2018, è stato approvato il bilancio pluriennale per gli esercizi 2019-2020-2021;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 48 del 26/02/2019 è stato approvato il piano esecutivo di gestione 2019 – 2021;

Visti:

- il D.Lgs 18/04/2016 n. 50;

- il D.P.R. n. 207 del 05.10.2010 - Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. n. 163/2006, per quanto rimasto in vigore;
- il D.Lgs 18/08/2000 n. 267;
- l'art. 39 "Competenza dei Dirigenti" dello Statuto Comunale approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 73 del 14/07/2003, modificato con successiva deliberazione di Consiglio Comunale n. 53 del 20/06/2013;
- il decreto del Sindaco prot. n. 72748 del 3/11/2015 con il quale è stato conferito l'incarico di direzione dell'Area 4^ all'Ing. Walter Stocco ed il successivo Decreto Sindacale prot. n. 9535 del 05/02/2019;
- il decreto del Sindaco prot. n. 42553 del 27/06/2016 avente ad oggetto "Sostituzione in caso di assenza o impedimento dei dirigenti" ed il successivo decreto sindacale prot. n. 52482 del 24/07/2018;
- la delibera di Giunta Comunale n. 251 del 16/10/2012 "indirizzo forma contratti d'appalto aventi ad oggetto lavori pubblici, servizi e forniture"
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 14 del 26/01/2016 avente ad oggetto "piano triennale di prevenzione della corruzione ai sensi della Legge n. 190/2012. Il aggiornamento annualità 2016/2017/2018;

D E T E R M I N A

1. di approvare il quadro economico finale dei lavori di LP_2016_18 illuminazione pubblica nel Quartiere XXV Aprile (CUP I79J1600030006)" che prende atto della ridefinizione delle somme derivanti da minori spese sostenute (economie di complessivi Euro 11.065,42) e passa da complessivi Euro 150.000,00 ad Euro 138.934,58 di cui Euro 86.191,61 per lavori ed Euro 52.742,97 per somme a disposizione dell'Amministrazione come sotto riportato:

Progetto (CUP I79J1600030006)				Appalto	Finale	Crono programma Finanziario			
A	Lavori					Capitolo	Anno	Quota	Impegno
1	Importo Lavori	Euro	125.862,42	96.506,89	84.039,41				
2	Costi per la sicurezza	Euro	2.152,20	2.152,20	2.152,20				
	TOTALE LAVORI	Euro	128.014,62	98.659,09	86.191,61	400.160	2.017	86.191,61	1373/1
B	Somme a disposizione								
1	IVA 10% sui lavori (A)	Euro	12.801,46	9.865,91	8.619,17	400.160	2.017	8.619,17	1373/1
2	Art. 113 DLgs 50/2016 2% di A	Euro	2.560,29	2.560,29	2.560,29	400.509	2.019	2.560,29	1494/2
3	Spese accertam. Laboratorio e verifiche tecniche di capitolato, prove ed indagini geologiche	Euro	2.800,00	2.737,68	2.737,68	400.509	2.016	2.737,68	1607/1
4	Spostamento sottoservizi	Euro	1.900,00	1.900,00	-				
5	Contributo per ANAC	Euro	30,00	30,00	30,00	400.509	2.017	30,00	1607/3
6	Garanzie e coperture assicurative attività di verifica (art.112.4-bis codice)	Euro	1.280,15	1.280,15	-				
7	Coordinamento della Sicurezza Geom. Valenti Piccolotto	Euro		1.268,71	1.268,71	400.509	2.017	1.268,71	1374/3
8	Economia confluita in avanzo di amministrazione rendiconto di gestione 2018	Euro			- 12,20	400.509	2.017	12,20	1374/0
9	Economie da rideterminare - opere supplementari	Euro	613,48	31.698,17	37.527,12	400.509	2.019	2.661,00	1494/1
						400.509	2.019	34.866,12	1494/3
10	Economie	Euro			- 11.053,22	400.509	2.019	5.864,00	1494/1
						400.160	2.019	5.189,22	1493/1
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro	21.985,38	51.340,91	52.742,97				

TOTALE PROGETTO (A+B)	Euro	150.000,00	150.000,00	138.934,58	150.000,00
------------------------------	-------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

2. di prendere atto che a seguito dell'ultimazione dei lavori e dell'approvazione del nuovo Quadro Economico di cui al precedente punto "1", si riassumono le minori spese/economie quantificate complessivamente in Euro 48.592,54 così imputate a bilancio:

Capitolo	Anno	Quota	Impegno	Ridefinizione voci quadro economico
400160	2019	Euro 5.189,22	1493/1_2019	economia di bilancio derivata da minore spesa lavori
400509	2019	Euro 34.866,12	1494/3_2019	Minore spesa per ridefinizione somme per opere supplementari
400509	2019	Euro 8.525,00	1494/1_2019	Minore spesa per ridefinizione somme per opere supplementari per la quota di E..2.661,00 (e destinazione ad economia di bilancio per la quota di 5.864,00 derivata da minore spesa lavori)
400509	2017	Euro 12,20	1374/0_2017	Economia confluita nell'Avanzo di amministrazione in sede di Rendiconto 2017
Totale Euro		48.592,54		Totale ridefinizione voci quadro economico

3. di disporre la riduzione dell'imp. 1493/1_2019 di Euro 5.189,22 e dell'imp.1494/1_2019 di Euro 8.525,00 assunti favore dell'Appaltatore Ditta TRE ERRE S.r.l. sul cap. 400509 (cod.min. 10.05.2.0202), verificato l'avvenuto pagamento del saldo lavori per un totale complessivo di Euro 94.810,78 (iva compresa);
4. di destinare ad economie di bilancio l'importo di complessivi Euro 11.053,22 identificato alla voce B10 del quadro economico generale di cui al precedente punto 1 e costituito dalle seguenti quote:
- per Euro 5.864,00 al Missione 10 Programma 5 Titolo 2 Macroaggregato 202 capitolo 400509 del Bilancio 2019 impegno n. 1494/1 finanziato con oneri di urbanizzazione;
 - per Euro 5.189,22 al Missione 10 Programma 5 Titolo 2 Macroaggregato 202 capitolo 400160 del Bilancio 2019 finanziato con contributo della Regione Veneto di cui al Decreto n. 130 del 31/12/2014 del Direttore della Sezione Coordinamento Attività Operative della Regione Veneto impegno n. 1493/1;
5. di destinare quota parte delle predette minori spese al finanziamento del progetto esecutivo dei lavori supplementari di rifacimento degli impianti di illuminazione del Quartiere San Eusebio che prevede una spesa complessiva di Euro 37.527,12 nello specifico così individuata:

Capitolo	Anno	Quota	Impegno	cod.ministeriale
400509	2019	Euro 2.661,00	1494/1_2019	Missione 10 Programma 5 Titolo 2 Macroaggregato 202
400509	2019	Euro 34.866,12	1634/3_2019	Missione 10 Programma 5 Titolo 2 Macroaggregato 202
400509	2019	Euro 37.527,12	nuovo impegno PADRE OPERE SUPPLEMENTARI	Missione 10 Programma 5 Titolo 2 Macroaggregato 202 (finanziato con Oneri di Urbanizzazione FPV)

6. di approvare il progetto esecutivo dei lavori supplementari di rifacimento delle reti di illuminazione pubblica del Quartiere San Eusebio, redatto dall'Arch. Roberto Amabilia che prevede la spesa complessiva di **Euro 37.527,12** di cui Euro 32.373,50 per lavori ed Euro 5.153,62 per somme a disposizione dell'Amministrazione Comunale così ripartiti;

Progetto				Crono programma Finanziario DLgs 118/2011			
A	Lavori			Capitolo	Anno	Quota	Nuovo Impegno Padre (opere supplementari)
1	Importo Lavori	Euro	31.186,80				
2	Costi per la sicurezza	Euro	1.186,70				
	Totale lavori	Euro	32.373,50	400509	2019	32.373,50	1946/0_2019
B)	Somme a disposizione						
1	IVA 10% sui lavori (A)	Euro	3.237,35	400509	2019	2.492,62	1946/0_2019
				400509	2019	744,73	1946/0_2019

2	Art. 113 DLgs 50/2016 2% di A	Euro	647,47	400509	2019	647,47	1946/0_2019
3	Spese Tecniche coordinamento sicurezza	Euro	1.268,80	400509	2019	1.268,80	1946/0_2019
	Totale somme a disposizione	Euro	5.153,62				
	TOTALE PROGETTO (A+B)	Euro	37.527,12			37.527,12	

e composto dai seguenti elaborati:

- computo metrico estimativo;
 - crono programma;
 - elenco prezzi unitari;
 - foglio condizioni esecutive;
 - fascicolo tecnico dell'opera;
 - calcolo illuminotecnico;
 - piano di sicurezza e di coordinamento;
 - quadro economico;
 - relazione tecnica illustrativa;
 - tavola 13.ES.T.ARC.07;
 - tavola 14.ES.T.ARC.08;
 - tavola 15.ES.T.SIC.02;
 - tavola 16.ES.T.SIC.03;
7. di dare atto che la spesa complessiva, del progetto dei lavori supplementari di illuminazione pubblica, di **Euro 37.527,12** trova copertura finanziaria al Missione 10 Programma 5 Titolo 2 Macroaggregato 202 capitolo 400509 del Bilancio 2019 impegno n. 1946/0_2019 finanziato con oneri di urbanizzazione;
8. di affidare, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera b) del DLgs 50/2016, alla **Ditta F.LLI DE PRA' S.P.A.** con sede in Viale Cadore 69 32014 Ponte nelle Alpi (BL) PIVA 00060010253 Capogruppo, e la Ditta Impresa Costruzioni Elettriche SCHENA MARIO DI SCHENA MICHELE con sede in Via Valerio Da Pos 15 32100 Belluno (BL) PIVA 01008830257, già appaltatrice dei lavori di "LP_2017_39 rifacimenti delle reti di illuminazione pubblica del quartiere S. Eusebio – Quadro 120 – anno 2015 ", l'esecuzione dei lavori supplementari di illuminazione pubblica verso il corrispettivo di Euro 32.373,50 oltre IVA al 10% per complessivi **Euro 35.610,85** imputando tale spesa al Missione 10 Programma 5 Titolo 2 Macroaggregato 202 capitolo 400509 del Bilancio 2019 **impegno n. 1946/0_2019** finanziato con oneri di urbanizzazione (**nuovo impegno di cui al precedente punto 5**) (CUP I79J1600030006 CIG Z8B27A41C1);
9. di affidare al **Geometra Morello Raoul** con sede in Via Risorgimento 7 36063 Marostica (VI) PIVA 02909680247 C.F. MRLRLA78P08E970K il servizio di **coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione** dei lavori supplementari di illuminazione pubblica verso il corrispettivo di Euro 1.000,00 oltre cassa previdenza 4% ed IVA al 22% per complessivi **Euro 1.268,80** imputando tale spesa al Missione 10 Programma 5 Titolo 2 Macroaggregato 202 capitolo 400509 del Bilancio 2019 **impegno n. 1946/0_2019** finanziato con oneri di urbanizzazione (**nuovo impegno di cui al precedente punto 5**) (CUP I79J1600030006 CIG Z5A27A4246);
10. di impegnare l'importo di **Euro 647,47** per le prestazioni tecniche di cui all'art. 113 del DLgs 50/2016 al Missione 10 Programma 5 Titolo 2 Macroaggregato 202 capitolo 400509 del Bilancio 2019 impegno n. **impegno n. 1946/0_2019** finanziato con oneri di urbanizzazione (**nuovo impegno di cui al precedente punto 5**);
11. di indicare, per la conclusione del contratto, ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267 e dell'art. 32 D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 i seguenti elementi:

Finalità da perseguire	adeguamento impianto di illuminazione pubblica
Oggetto del contratto	refacimento impianti di illuminazione pubblica
Modalità di scelta del contraente	affidamento ai sensi dell'art. 106 comma 1 del DLgs 18 aprile 2016, n. 50
Forma del contratto	mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio ai sensi dell'art. 32 comma 14 del DLgs 18/04/2016 n. 50, del comma 2 lett. B) dell'art. 35 del

	Regolamento comunale per la disciplina dei contratti ed in esecuzione della delibera di Giunta Comunale n. 251 del 16/10/2012 “indirizzo forma contratti d'appalto aventi ad oggetto lavori pubblici, servizi e forniture e sottoscrizione del foglio condizioni esecutive
--	--

12. di dare atto che:

- il progettista è l'Architetto Roberto Amabilia dell'Area Lavori Pubblici;
- il Responsabile del Procedimento è il Dott. Diego Pozza dell'Area Lavori Pubblici;
- il Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione è il **Geometra Morello Raoul** con sede in Via Risorgimento 7 36063 Marostica (VI) PIVA 02909680247 C.F. MRLRLA78P08E970K

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

- Visti gli artt. 151 e 153 del D.Lgs 267/2000;
- Visto il vigente Regolamento di Contabilità;

Si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria come da allegata registrazione dei seguenti impegni/accertamenti/prenotazioni

Osservazioni al parere di regolarità contabile:

E/U	IMPEGNO/ACCERTAMENTO
U	1946/1_2019 sub
U	1946/2_2019 sub
U	1946/3_2019 sub
U	1946/4_2019 sub
U	1946_2019 PADRE
-	Econ1494/4_2019
-	Econom1945_2019
U	rid1493/1_2019
U	rid1494/1_2019
U	rid1494/3_2019

Firmato digitalmente il 05/04/2019 da Francesco Benacchio / INFOCERT SPA valida dal 02/11/2016 10:50:15 al 02/11/2019 01:00:00 - Firmato digitalmente il 05/04/2019 da STOCCO WALTER / INFOCERT SPA valida dal 28/11/2018 12:44:33 al 28/11/2021 01:00:00 -

.

Pubblicata all'Albo Pretorio dal 05/04/2019 al 20/04/2019