

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 861 DEL 04/12/2017**

OGGETTO

LAVORI DI RIPRISTINO DEL COLLEGAMENTO TRA LA SP.358R CON LA VIABILITÀ COMUNALE, NEL COMUNE DI CADELBOSCO DI SOPRA. APPROVAZIONE STATO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n.106 del 19/07/2017, successivamente modificato con Decreto del Presidente n.165 del 29/09/2017 e con decreto n.195 del 29/11/2017, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2017, ed è stata affidata ai dirigenti responsabili dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati;

Visa la proposta con la quale il Responsabile dell'U.O. Mobilità sostenibile e progettazione stradale, nonché Responsabile del Procedimento, fa presente quanto segue:

- con Determinazione dirigenziale n.1008 del 22/12/2015, è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai "Lavori di ripristino del collegamento tra la SP.358R con la viabilità comunale, nel Comune di Cadelbosco di Sopra", concludente nel valore complessivo di € 57.000,00, di cui a base d'asta € 42.343,51 comprensivi di € 1.233,31 per oneri di sicurezza, e di € 4.111,02 per costo del personale, entrambi non soggetti a ribasso;
- la spesa di € 57.000,00 è stata imputata alla Missione 10, Programma 05, codice Piano dei Conti Integrato 2.02.01.09.012, Cap.5188 del PEG 2017, impegno reiscritto n.778/2017, esigibilità anno 2017;
- con Determinazione dirigenziale n.237 del 28/04/2016, a seguito dell'esito di procedura di cottimo fiduciario, esperita ai sensi dell'art.125, comma 8, del D.Lgs. 163/2006 e dell'art.42 del vigente Regolamento Provinciale per la disciplina dei contratti, i "Lavori di ripristino del collegamento tra la SP.358R con la viabilità comunale, nel Comune di Cadelbosco di Sopra", sono stati affidati all'impresa Progetto Segnaletica Srl, con sede in Via Europa n.91 a Campogalliano (MO) - C.F./P.I. 02905080368, per un importo netto dei lavori di € 38.921,09, comprensivi di € 1.233,31 per oneri per la sicurezza e di € 4.111,02 per costo del personale, entrambi non soggetti a ribasso, come risulta dal seguente quadro economico:

DESCRIZIONE	PROGETTO	AGGIUDICAZIONE
A) LAVORI IN APPALTO		
a.1 Importo lavori a misura soggetto a ribasso	36.999,18	33.576,76
a.2 Oneri sicurezza (non soggetto a ribasso)	1.233,31	1.233,31
a.3 Costo del personale (non soggetto a ribasso)	4.111,02	4.111,02
TOTALE LAVORI IN APPALTO	42.343,51	38.921,09
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
b.1 Incentivi art. 113 D.Lgs. 50/2016	846,87	846,87
b.2 I.V.A. sui lavori	9.315,57	8.562,64
b.3 Imprevisti e arrotondamenti	4.494,05	4.494,05
Ribasso e minore IVA	4.175,35	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	14.656,49	18.078,91
IMPORTO TOTALE PROGETTO	57.000,00	57.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 61.111,02	€ 61.111,02

Determinazione N. 861 del 04/12/2017
pag. 2/7

da cui si evince un ribasso di € 4.175,35;

- in totale la spesa impegnata risulta però essere pari ad € 66.660,00, in quanto ai 57.000,00 € impegnati originariamente sono stati aggiunti € 9.660,00 a seguito dell'approvazione di perizia di variante di seguito indicata;
- in data 29/09/2016 è stato stipulato con l'impresa di cui sopra, il relativo contratto a mezzo scrittura privata con n.Ord.54/2016 – Prot. n.9813/22/2011;
- i lavori sono stati consegnati in data 14/10/2016, stabilendo il termine per la loro esecuzione in 30 giorni naturali e consecutivi dalla data di consegna degli stessi, fissando pertanto la data di ultimazione al 12/11/2016;
- gli stessi sono stati sospesi in data 21/10/2016 e successivamente ripresi in data 08/11/2016; successivamente sono stati sospesi in data 11/11/2016 e ripresi in data 30/01/2017; sono stati ancora sospesi in data 20/02/2017 e successivamente ripresi in data 14/03/2017;
- è stata concessa una proroga di 15 (giorni) sul termine contrattuale previsto per l'ultimazione di detti lavori conseguentemente all'approvazione della perizia di variante successivamente descritta;
- l'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 27/03/2017, e pertanto entro il tempo utile contrattuale;
- non sono stati autorizzati subappalti, non si sono registrati ritardi né danni causati da forza maggiore;
- con Determinazione dirigenziale n.951 del 30/12/2016 è stata approvata una perizia di variante, concludente nell'importo netto in aumento di € 14.309,20 rispetto all'importo contrattuale, inerente la realizzazione delle seguenti modifiche al progetto originario:
 - ✓ in corso d'opera, per migliorare la sicurezza dei veicoli in svolta in via Molino Vico Zoaro, si è convenuto di sostituire l'attenuatore d'urto, previsto in progetto in corrispondenza dell'intersezione con la S.P.358R, con l'ampliamento dell'isola spartitraffico esistente, la prosecuzione del guard-rail sul lato sx, della strada comunale, fino a raccordarlo con quello esistente lungo la S.P.358R come rappresentato nella planimetria delle opere in variante;
 - ✓ a seguito della modifica sopra descritta, in corso d'opera si è inoltre convenuto di ricollocare i pali dell'impianto di illuminazione pubblica, attualmente posizionati sull'isola spartitraffico, in aree protette da barriere di sicurezza;
 - ✓ avendo acquisito in data 17/10/2016, il parere del Consorzio Fitosanitario di Reggio Emilia in merito alle potature da eseguire a lato della strada comunale, nel quale si consiglia di procedere ad una attenta "rimonda del secco" che porti alla soppressione delle ramificazioni ormai non più metabolicamente attive e quindi maggiormente predisposte al rischio di schianto e di procedere ad una "potatura di riforma" delle chiome, eseguita attraverso l'utilizzo della tecnica del "taglio di ritorno", assicurando così sia la solidità delle strutture che la tutela del pregio paesaggistico del popolamento, si è reso necessario far eseguire le suddette lavorazioni ad una Ditta specializzata;
- durante il corso dei lavori sono stati emessi due certificati di acconto e precisamente il n.66 del 05/12/2016 per € 20.381,72 ed il n.22 del 21/03/2017 per € 33.641,29;

- la Direzione Lavori ha redatto, in data 27/11/2017, lo stato finale dei lavori, la relazione sul conto finale e il certificato di regolare esecuzione dei medesimi, da cui risulta un ammontare netto finale di € 53.229,09, dedotti i certificati di acconto emessi per un totale di € 44.281,16; secondo il suddetto conto finale resta quindi il credito dell'impresa in € 8.947,93;
- il Direttore dei Lavori ha attestato che:
 - ✓ durante il corso dei lavori non sono stati prodotti danni diretti o indiretti a proprietà di terzi;
 - ✓ con Documento Unico di Regolarità Contributiva, richiesto in data 20/11/2017, l'impresa Progetto Segnaletica srl è stata dichiarata in regola con gli adempimenti contributivi;
 - ✓ l'impresa ha regolarmente assicurato i propri operai per gli infortuni sul lavoro con posizione assicurativa presso l'INAIL di Modena con decorrenza continuativa Codice ditta 13868512/27;
 - ✓ l'impresa ha consegnato, a garanzia del pagamento della rata a saldo, la polizza fidejussoria n.17/18148263, rilasciata da BPER Banca Spa, in data 01/12/2017;
 - ✓ durante i lavori non è avvenuto alcun infortunio;
 - ✓ non risultano effettuate cessioni di credito;

Considerato che:

- in corso d'opera, per migliorare la sicurezza dei veicoli in svolta in Via Molino Vico Zoaro, si è convenuto di sostituire l'attenuatore d'urto, previsto in progetto, con l'ampliamento dell'isola spartitraffico esistente e la prosecuzione del guard-rail sul lato sx, della strada comunale, fino a raccordarlo con quello esistente lungo la SP358R;
- a seguito della modifica di cui sopra si è ritenuto, inoltre, conveniente ricollocare i pali dell'impianto di illuminazione pubblica, attualmente posizionati sull'isola spartitraffico, in aree protette da barriere di sicurezza;
- a tal fine, con determinazione dirigenziale n.951 del 30/12/2017:
 - ✓ è stata approvata una perizia di variante e suppletiva, relativa ai lavori di ripristino del collegamento tra la SP358R con la viabilità comunale, nel Comune di Cadelbosco di Sopra, redatta dalla Direzione Lavori, che determina un incremento contrattuale netto di € 14.309,20, con aumento dell'importo originario di progetto che passa da € 57.000,00 a € 66.660,00, come risulta dal quadro economico riepilogativo di seguito riportato:

DESCRIZIONE	Progetto €	Contratto €	Perizia €	Differenza €
A) Lavori in appalto				
a.1 Importo lavori a misura soggetto a ribasso	36.999,18	33.576,76	44.518,69	10.941,93
a.2 Oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	1.233,31	1.233,31	1.233,31	0,00
a.3 Costo del personale (non soggetto a ribasso)	4.111,02	4.111,02	7.478,29	3.367,27
TOTALE LAVORI IN APPALTO	42.343,51	38.921,09	53.230,29	14.309,20
B) Somme a disposizione				
b.1 Incentivo per funzioni tecniche	846,87	846,87	1.064,60	217,73
b.2 I.V.A. sui lavori	9.315,57	8.562,64	11.710,66	3.148,02
b.3 Imprevisti e arrotondamenti	4.494,05	4.494,05	654,45	-3.839,60
Ribasso e minore IVA		4.175,35	0,00	-4.175,35
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	14.656,49	18.078,91	13.429,71	-4.649,20
IMPORTO TOTALE PROGETTO	57.000,00	57.000,00	66.660,00	9.660,00

- ✓ è stata affidata l'esecuzione dei maggiori lavori all'impresa Progetto Segnaletica s.r.l., con sede in Via Europa n. 91 a Campogalliano (MO) – C.F. e P.IVA 02905080368, che si è resa disponibile a eseguirli ai medesimi patti e condizioni del contratto principale;
- ✓ si è dato atto che l'appaltatore ha dichiarato di accettare la variante proposta, senza riserve o eccezioni di sorta, rimanendo immutate le condizioni a base del contratto principale e in data 23/12/2016 ha firmato l'atto di sottomissione, conservato in originale agli atti del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile, Patrimonio ed Edilizia, necessario per la successiva regolazione contrattuale dei maggiori lavori affidati;
- ✓ è stata concessa all'appaltatore una proroga di 15 giorni sul termine per l'ultimazione dei lavori.

Richiamati, ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo della Gara (CIG) n. 653249730F e n.69337496AE e il Codice Unico del Progetto (CUP) n. C17H15001180003 e n. C17H16001450003;

Visto l'obiettivo di gestione R08G1OG11;

Accertata, ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto;

D E T E R M I N A

- di approvare:
 - ✓ lo stato finale delle opere relative ai “Lavori di ripristino del collegamento tra la SP.358R con la viabilità comunale, nel Comune di Cadelbosco di Sopra”;
 - ✓ la relazione sul conto finale;
 - ✓ il certificato di regolare esecuzione dei medesimi, da cui risulta un importo netto finale di € 53.229,09;
- di liquidare all'impresa Progetto Segnaletica srl, la somma netta di € 8.947,93 a cui dovrà aggiungersi l'IVA del 22% per un importo complessivo di € 10.916,47; detta spesa trova copertura alla Missione 10, Programma 05, codice Piano dei Conti Integrato 2.02.01.09.012, Cap.5188 del PEG 2017, impegno riscritto n.778/2017, con esigibilità anno 2017;
- di svincolare la cauzione definitiva di € 1.946,00 prestata dall'impresa a garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali, costituita mediante garanzia fidejussoria n. 40083491001719 rilasciata da TUA ASSICURAZIONI Spa , emessa da Agenzia di Milano, in data 08/06/2016;
- di dare atto che:
 - ✓ la ditta ha consegnato, a garanzia del pagamento della rata a saldo, la polizza fidejussoria n. 17/18148263, rilasciata da BPER Banca S.p.A., con sede in Modena, in data 01/12/2017;
 - ✓ la situazione economica finale delle opere relative ai “Lavori di ripristino del collegamento tra la SP.358R con la viabilità comunale, nel Comune di Cadelbosco di Sopra”, conclude in € 53.229,09 come risulta dalla tabella riepilogativa di seguito

riportata, oltre ad € 1.064,60 per l'incentivo per le funzioni tecniche di cui all'art.113, comma 3, del D.Lgs. 50/2016:

DESCRIZIONE	Progetto €	Contratto €	Perizia €	Speso e/o Impegnato €
A) Lavori in appalto				
a.1 Importo lavori a misura soggetto a ribasso	36.999,18	33.576,76	44.518,69	46.503,38
a.2 Oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	1.233,31	1.233,31	1.233,31	206,50
a.3 Costo del personale (non soggetto a ribasso)	4.111,02	4.111,02	7.478,29	6.519,21
TOTALE LAVORI IN APPALTO	42.343,51	38.921,09	53.230,29	53.229,09
B) Somme a disposizione				
b.1 Incentivo per funzioni tecniche	846,87	846,87	1.064,60	1.064,60
b.2 I.V.A. sui lavori	9.315,57	8.562,64	11.710,66	11.710,39
b.3 Imprevisti e arrotondamenti	4.494,05	4.494,05	654,45	55,00
b.4 Incarico professionale topografo	0,00	0,00	0,00	317,20
Ribasso e minore IVA		4.175,35	0,00	0,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	14.656,49	18.078,91	13.429,71	13.147,19
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	57.000,00	57.000,00	66.660,00	66.376,28
MINORE SPESA				283,72

Reggio Emilia, lì 04/12/2017

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile,
Patrimonio ed Edilizia
F.to BUSSEI VALERIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n del

Reggio Emilia, lì.....Qualifica e firma