

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 433 DEL 04/08/2016**

OGGETTO

COLLEGAMENTO BAGNOLO-NOVELLARA 2° LOTTO - 2° STRALCIO -
TRASFORMAZIONE A ROTATORIA INCROCIO TRA SP3 E SP40 COMUNE BAGNOLO
IN PIANO. APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE SENZA AUMENTO DI SPESA
COMPLESSIVA.

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

IL DIRIGENTE

Premesso che con decreto del Presidente n. 131 del 04/08/2016, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2016 ed è stata affidata ai dirigenti di primo livello l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati;

Vista la proposta con la quale l'Alta Professionalità Trasporti, nonché Responsabile del Procedimento, fa presente quanto segue:

- con determinazione dirigenziale n. 263 del 31/03/2014, è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento denominato "collegamento Bagnolo- Novellara - 2° lotto – 2° stralcio - trasformazione a rotatoria dell'incrocio semaforizzato tra la SP3 e la SP40", in Comune di Bagnolo in Piano, dell'importo complessivo di € 350.000,00, di cui € 257.000,00, per lavori;
- a seguito dell'esito di procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, con determinazione dirigenziale n. 579 del 03/06/2014, i relativi lavori sono stati aggiudicati definitivamente all'Impresa Zannini Roberto, con sede in Via M.L. King n. 1 a Castelnovo né Monti (RE), per l'importo netto di aggiudicazione, pari a € 256.368,30, come risulta dal seguente quadro economico:

DESCRIZIONE	PROGETTO	AGGIUDICAZIONE
A) LAVORI		
Manodopera non soggetta a ribasso	€ 36.257,40	€ 36.257,40
Oneri speciali	€ 10.174,69	€ 10.174,69
Importo lavori soggetto a ribasso	€ 210.567,91	€ 209.936,21
TOTALE LAVORI	€ 257.000,00	€ 256.368,30
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
1) oneri eventuali contenziosi	€ 7.710,00	€ 7.710,00
2) imprevisti e arrotondamenti	€ 13.610,00	€ 13.610,00
3) spese tecniche – sicurezza – prove materiali – fondo (art. 93, D.Lgs. 163/2006)	€ 10.000,00	€ 10.000,00
4) incentivo per funzioni tecniche	€ 5.140,00	€ 5.140,00
5) IVA 22% su appalto	€ 56.540,00	€ 56.401,03
6) ribasso e minore IVA		€ 770,67
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 93.000,00	€ 93.631,70
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 350.000,00	€ 350.000,00

- in data 22/03/2016 con l'Impresa di cui sopra è stato stipulato il contratto n. 15590, registrato a Reggio Emilia il 24/03/2016, serie 1, n.45;
- i lavori sono stati consegnati in data 14/04/2016 e sono in corso di avanzata esecuzione;

- con PEC Prot. n.17381/28/2009, del 21/07/2016, l'Unione Terra di Mezzo, nella persona del responsabile tecnico, Ing. Daniele Soncini, ha chiesto alcune modifiche e integrazioni alle lavorazioni in corso, finalizzate al miglioramento della sicurezza e della funzionalità dell'opera, così riassumibili:
 - ✓ implementazione delle cordolature previste nel progetto originario per migliorare la sicurezza e la funzionalità dei rami di accesso alla rotatoria;
 - ✓ prosecuzione del ciclopeditonale esistente (interrotto dalla costruzione della rotatoria e dall'eliminazione dell'impianto semaforico), su un tratto di canale da tombare, posto in prossimità della costruenda rotatoria, per condurre l'utenza ciclopeditonale al nuovo attraversamento protetto, previsto in progetto, in condizioni di sicurezza e a distanza adeguata dal traffico veicolare;
 - ✓ a fronte della nuova opera di trasformazione dell'incrocio esistente, provvedere alla razionalizzazione e integrazione della segnaletica esistente sul nuovo asse, prima e dopo la rotatoria in progetto, al fine di evidenziare chiaramente l'obbligo per i mezzi pesanti di circolazione sul nuovo asse (salvo operazioni carico/scarico) e il divieto di transito sulla ex SP3;
- il Direttore dei Lavori ha redatto una perizia di variante e suppletiva, che recepisce le migliorie e le variazioni di cui sopra, redatta ai sensi di quanto disposto all'art. 132, comma 3, del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii., che prevede maggiori lavori per € 12.817,01, somma inferiore al 5% dell'importo contrattuale, senza aumento della somma complessiva originariamente impegnata, che trova copertura nella somma stanziata per l'esecuzione dell'opera, al netto del 50% del ribasso conseguito, come già previsto dall'art. 4, comma 2, lettera n), della L. 106/2011 e come risulta dal seguente quadro economico di raffronto:

DESCRIZIONE	PROGETTO	AGGIUDICAZIONE	PERIZIA
A) LAVORI			
Manodopera non soggetta a ribasso	€ 36.257,40	€ 36.257,40	€ 37.889,81
Oneri speciali	€ 10.174,69	€ 10.174,69	€ 10.174,69
Importo lavori soggetto a ribasso	€ 210.567,91	€ 209.936,21	€ 221.120,81
TOTALE LAVORI	€ 257.000,00	€ 256.368,30	€ 269.185,31
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
1) oneri eventuali contenziosi	€ 7.710,00	€ 7.710,00	€ 6453,92
2) imprevisti e arrotondamenti	€ 13.610,00	€ 13.610,00	
3) spese tecniche – sicurezza – prove materiali – fondo (art. 93, D.Lgs. 163/2006)	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00
4) incentivo per funzioni tecniche	€ 5.140,00	€ 5.140,00	€ 5.140,00
5) IVA 22% su appalto	€ 56.540,00	€ 56.401,03	€ 59.220,77
6) ribasso e minore IVA		€ 770,67	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 93.000,00	€ 93.631,70	€ 80.814,69
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 350.000,00	€ 350.000,00	€ 350.000,00

- in data 28/07/2016 è stato concordato tra il Direttore dei Lavori e l'Appaltatore un verbale nuovi prezzi (NP1);

- per dette maggiori lavorazioni è necessario concedere all'appaltatore, una proroga di 30 giorni sulla data prevista per l'ultimazione dei lavori;

Visto l'obiettivo di gestione R08G1OG11;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo della Gara (CIG) n. 5686409D24 e il Codice Unico del Progetto (CUP) n. C71B11000170006;

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 accogliere le motivazioni del Direttore dei Lavori che hanno comportato la redazione della perizia di variante e suppletiva in argomento, con le modalità sopra descritte, avuto l'assenso del Responsabile Unico del Procedimento, sulla base delle richieste dell'Unione Terra di Mezzo;
- di approvare;
 - ✓ la perizia di variante e suppletiva senza aumento della spesa originariamente stanziata per i lavori di trasformazione a rotatoria dell'incrocio semaforizzato tra la SP3 e la SP40, in Comune di Bagnolo in Piano nell'ambito del progetto del collegamento Bagnolo-Novellara 2° lotto – 2° stralcio, predisposta dal Direttore dei Lavori e concludente nell'importo netto di € 12.817,01, che determina un nuovo importo netto dei lavori di € 269.185,31, come risulta dal seguente quadro economico riepilogativo:

DESCRIZIONE	PROGETTO	AGGIUDICAZIONE	PERIZIA
A) LAVORI			
Manodopera non soggetta a ribasso	€ 36.257,40	€ 36.257,40	€ 37.889,81
Oneri speciali	€ 10.174,69	€ 10.174,69	€ 10.174,69
Importo lavori soggetto a ribasso	€ 210.567,91	€ 209.936,21	€ 221.120,81
TOTALE LAVORI	€ 257.000,00	€ 256.368,30	€ 269.185,31
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
1) oneri eventuali contenziosi	€ 7.710,00	€ 7.710,00	€ 6453,92
2) imprevisti e arrotondamenti	€ 13.610,00	€ 13.610,00	
3) spese tecniche – sicurezza – prove materiali – fondo (art. 93, D.Lgs. 163/2006)	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00
4) incentivo per funzioni tecniche	€ 5.140,00	€ 5.140,00	€ 5.140,00
5) IVA 22% su appalto	€ 56.540,00	€ 56.401,03	€ 59.220,77
6) ribasso e minore IVA		€ 770,67	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 93.000,00	€ 93.631,70	€ 80.814,69
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 350.000,00	€ 350.000,00	€ 350.000,00

- ✓ il Verbale di Concordamento Nuovo Prezzo (NP1), acquisito agli atti e sottoscritto dal Direttore Lavori, dall'appaltatore e dal Responsabile Unico del Procedimento, il 28/07/2016;
- di concedere, per le motivazioni sopra esposte, una proroga di 30 giorni sul termine contrattuale previsto per l'ultimazione di detti lavori;
- di affidare i maggiori lavori all'Impresa Zannini Roberto, ai medesimi patti e condizioni stabiliti nel contratto per i lavori già appaltati;
- di dare atto che:
 - ✓ la presente perizia è composta dalla seguente documentazione, allegata al presente atto:
 - computo metrico estimativo perizia suppletiva e di variante;
 - quadro economico di confronto;
 - atto di sottomissione;
 - verbale nuovi prezzi;
 - ✓ l'appaltatore ha dichiarato di accettare la variante proposta, senza riserve od eccezioni di sorta, rimanendo immutate le condizioni a base del contratto principale e in data 28/07/2016, ha firmato l'atto di sottomissione, necessario per la successiva regolazione contrattuale dei diversi lavori sopra descritti;
 - ✓ la variante è finalizzata al miglioramento dell'opera, ad una sua maggiore funzionalità e rientra nella fattispecie già prevista dal comma 3, dell'art. 132, del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.;
 - ✓ la stessa recepisce le migliorie descritte in premessa e prevede maggiori lavori per € 12.817,01, somma inferiore al 5% dell'importo contrattuale, che trova copertura nella somma stanziata per l'esecuzione dell'opera, al netto del 50% del ribasso d'asta conseguito, sopra riportato, come già previsto dall'art. 4, comma 2, lettera n), della L. 106/2011;
 - ✓ il concordamento del nuovo prezzo è avvenuto nel rispetto e ai sensi di quanto già previsto all'art. 163, del DPR 207/2010; lo stesso è stato valutato ragguagliandolo a quelli di lavorazioni consimili comprese nel contratto di appalto ed è stato assoggettato al ribasso d'asta come già previsto dal comma 4, dell'art. 163 del citato D.P.R. 207/2010;
 - ✓ con l'impresa Zannini Roberto si procederà alla stipula del relativo atto aggiuntivo al contratto principale, in forma di atto pubblico amministrativo;
 - ✓ la spesa per i maggiori lavori, trova copertura tra le somme a disposizione del progetto principale, al Cap. 5158, impegno reiscritto n. 696/2016, sub impegno reiscritto n. 215/2016, con esigibilità anno 2016.

Allegati:

- 1) Computo metrico estimativo perizia suppletiva e di variante;
- 2) Quadro economico di confronto;
- 3) Atto di sottomissione;
- 4) Verbale nuovi prezzi.

Reggio Emilia, lì 04/08/2016

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