

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 713 DEL 20/10/2017**

OGGETTO

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA SP23 RIVALTA-QUATTRO CASTELLA-VEZZANELLA IN LOCALITA' MONTECAVOLO NEL COMUNE DI QUATTRO CASTELLA. APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE OPERE COMPLEMENTARI E AFFIDAMENTO

Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n.106 del 19/07/2017, successivamente modificato on Decreto del Presidente n.165 del 29/09/2017, 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;

Visto che:

- con Determinazione dirigenziale n.939 del 29/12/2016, rettificata con determina dirigenziale n.249 del 13/04/2017 e n.258 del 19/04/2017, è stato approvato il progetto esecutivo relativo alla "Messa in sicurezza della SP23 Rivalta-Quattro Castella-Vezzanella, in località Montecavolo, all'intersezione con Via Montegrappa, nel comune di Quattro Castella", del valore complessivo di € 68.000,00, di cui a base d'asta € 52.353,00 (IVA esclusa), comprensivi di € 2.400,00 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso;
- con Determinazione Dirigenziale n. 407 del 22/06/2017, a seguito esperimento della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, è stato disposto di affidare l'esecuzione dei lavori descritti al punto precedente alla ditta STRADEDIL Srl, con sede legale in Via Sassorosso, 38 – Boccassuolo di Palagano (MO) - C.F. e P.I. 01693720367, la quale ha offerto un ribasso percentuale del 15,713%, corrispondente all'importo netto di aggiudicazione dei lavori di € 42.103,89, comprensivo di € 2.400,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, così per un importo contrattuale complessivo pari ad € 44.503,89, come risulta dal seguente quadro economico rimodulato a seguito dell'aggiudicazione:

DESCRIZIONI	IMPORTI PROGETTO	IMPORTI AGGIUDICAZIONE
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA (soggetto a ribasso) AL NETTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA	€ 49.953,00	€ 42.103,89
ONERI DI SICUREZZA SUL CANTIERE (non soggetto a ribasso)	€ 2.400,00	€ 2.400,00
IMPORTO LAVORI IN APPALTO	€ 52.353,00	€ 44.503,89
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
RIBASSO	€ 0,00	€ 7.849,11
MINORE IVA	€ 0,00	€ 1.726,81
SPESE DI ISTRUTTORIA E ASSICURAZIONE	€ 565,00	€ 565,00
INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art. 113 D. Lgs. 50/2016)	€ 958,80	€ 958,80
I.V.A. SUI LAVORI (22%)	€ 11.517,66	€ 9.790,85
PROVE DI LABORATORIO, IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€ 2.605,54	€ 2.605,54
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 15.647,00	€ 23.496,11
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 68.000,00	€ 68.000,00

da cui si evince una economia di € 9.575,92 dovuta al ribasso di gara e minore IVA.

Al fine di accrescere ulteriormente la sicurezza lungo il tratto di SP.23 interessato dall'intervento, si è ritenuto di migliorare la visibilità dell'isola spartitraffico centrale installando sulle testate della stessa due impianti di segnaletica luminosa, costituiti da un elemento catarifrangente calandrato con sovrastante segnalatore luminoso lampeggiante a luce gialla. Tutto ciò ha comportato la necessità di predisporre le necessarie canalizzazioni per il collegamento elettrico da realizzarsi nell'ambito dei lavori oggetto dell'appalto.

Pertanto, l'U.O. Mobilità sostenibile e Progettazione stradale, del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile, Patrimonio ed Edilizia:

- ✓ ha redatto una specifica perizia di variante, con aumento della spesa prevista in progetto, ai sensi dell'art.106 comma 2 lettera b) del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.;
- ✓ ha evidenziato che per l'esecuzione delle opere previste è stato necessario concordare n.2 nuovi prezzi (NP1 ed NP2), dettagliatamente specificati nel verbale nuovi prezzi sottoscritto dall'impresa;

detta perizia di variante si compone dei seguenti elaborati, allegati al presente atto:

- ✓ Computo Metrico Estimativo;
- ✓ Quadro comparativo di raffronto;
- ✓ Quadro economico della perizia di variante, di seguito dettagliato;

DESCRIZIONI	IMPORTI PROGETTO	IMPORTI DA CONTRATTO	IMPORTO DI PERIZIA	DIFFERENZA
A) LAVORI				
IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA (soggetto a ribasso) AL NETTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA	€ 49.953,00	€ 42.103,89	€ 43.908,72	€ 1.804,83
ONERI DI SICUREZZA SUL CANTIERE (non soggetto a ribasso)	€ 2.400,00	€ 2.400,00	€ 2.859,40	€ 459,40
IMPORTO LAVORI IN APPALTO	€ 52.353,00	€ 44.503,89	€ 46.768,12	€ 2.264,23
B) SOMME A DISPOSIZIONE				
RIBASSO	€ 0,00	€ 7.849,11	€ 0,00	-€ 7.849,11
MINORE IVA	€ 0,00	€ 1.726,80	€ 0,00	-€ 1.726,80
SPESE DI ISTRUTTORIA E ASSICURAZIONE	€ 565,00	€ 565,00	€ 565,00	€ 0,00
INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art. 113 D. Lgs. 50/2016)	€ 958,80	€ 958,80	€ 958,80	€ 0,00
I.V.A. SUI LAVORI (22%)	€ 11.517,66	€ 9.790,86	€ 10.288,99	€ 498,13
IMPREVISTI, SPESE TECNICHE E ARROTONDAMENTI	€ 2.605,54	€ 2.605,54	€ 9.419,09	€ 6.813,55
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 15.647,00	€ 23.496,11	€ 21.231,88	-€ 2.264,23
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 68.000,00	€ 68.000,00	€ 68.000,00	€ 0,00

Considerato che:

- la Direzione Lavori ha provveduto ad un'adeguata indagine esplorativa di mercato tra n.2 ditte specializzate del settore, al fine di individuare la migliore offerta per l'esecuzione di opere complementari relative alla fornitura e posa di segnaletica verticale luminosa, tenendo conto anche delle esigenze operative, della località nella quale dovranno essere realizzati gli interventi e della tipologia dei lavori da eseguire, sono pervenute le seguenti offerte:
 - ✓ Ecotraffic Srl, con sede a Guidizzolo (MN) in Via Salvo d'Acquisto n.4/A, P.IVA 01779010204, la quale ha offerto la somma di € 6.851,60;
 - ✓ Gesta Spa, con sede a Reggio Emilia in Via Rochdale n.5, P.IVA 01795380359, la quale ha offerto la somma di € 6.768,89;
- la Ditta Gesta Spa, risultata la migliore offerente, cura la manutenzione e gestione del servizio di illuminazione pubblica del Comune di Quattro Castella, e pertanto è a conoscenza delle caratteristiche dell'impianto elettrico che dovrà essere modificato;
- ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. e dell'art. 42, comma 4, del vigente Regolamento Provinciale per la disciplina dei contratti, è consentito l'affidamento diretto da parte del Responsabile Unico del Procedimento, nei casi in cui il corrispettivo sia stato stimato di importo inferiore a € 40.000,00, al netto dell'I.V.A.;
- si è utilizzato questo strumento di scelta del contraente per garantire un affidamento indubbiamente più celere rispetto alle procedure ordinarie e in forma semplificata, per ottenere conseguentemente una riduzione dei tempi procedurali e ai fini di una più rapida realizzazione dell'intervento;

- occorre, inoltre, ricordare che l'esigenza di un'azione amministrativa efficace ed efficiente si realizza anche attraverso un alleggerimento delle procedure, specie per lavori di importo non rilevante, con la considerazione che i principi di adeguatezza, proporzionalità, efficacia ed efficienza impongono di agire senza aggravare il procedimento, se non nei limiti di una preliminare e doverosa verifica circa la sua economicità e del rispetto del principio della rotazione;
- tale importo si ritiene congruo in rapporto a quelli medi vigenti sul mercato per la tipologia di lavoro da eseguire, tenuto conto anche delle esigenze operative, la presenza della ditta in cantiere, dell'ubicazione dell'intervento e della tipologia del lavoro stesso;

Ritenuto di:

- approvare la specifica perizia di variante riguardante "Lavori di messa in sicurezza della SP23 Rivalta-Quattro Castella-Vezzanella, in località Montecavolo, all'intersezione con Via Montegrappa nel Comune di Quattro Castella", con aumento dell'importo contrattuale;
- approvare la perizia di variante per opere complementari, relative alla fornitura e posa di segnaletica verticale luminosa da installare sull'incrocio tra la SP.23 Rivalta-Quattro Castella-Vezzanella in località Montecavolo, all'intersezione con Via Montegrappa nel Comune di Quattro Castella, per l'importo netto di € 6.768,89;
- affidare le suddette opere complementari, a seguito dell'espletamento della succitata indagine di mercato, all'impresa Gesta Spa, con sede a Reggio Emilia in Via Rochdale n.5, P.IVA 01795380359, per l'importo netto di € 6.768,89 a cui dovrà aggiungersi l'IVA nella misura del 22%, per un importo complessivo di € 8.258,05;
- imputare la somma complessiva pari a € 8.258,05 relativa alle opere complementari, all'interno delle somme a disposizione del quadro economico rimodulato (impegno n. 705/2017 cap. 5028 del PEG 2017, Missione 10 Programma 05 codice piano dei conti integrato 2020109012);
- dare atto che la stessa aggiudicazione diverrà efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. 50/2016, dopo la verifica dei requisiti di cui all'art. 80 del decreto medesimo, tenuto conto che, qualora dai controlli effettuati emergessero cause ostative a rendere efficace l'aggiudicazione medesima, si procederà a revocarla e non si darà luogo alla successiva stipulazione del contratto;

Poichè, ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto relativo alle opere complementari affidate direttamente, è stato attribuito il Codice Identificativo della Gara (CIG) n. ZCC20264E0 e che il Codice Unico del Progetto (CUP) è il n. C57H16001370007;

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 la specifica perizia di variante riguardante “Lavori di messa in sicurezza della SP23 Rivalta-Quattro Castella-Vezzanella, in località Montecavolo, all'intersezione con Via Montegrappa nel Comune di Quattro Castella”, con aumento dell'importo contrattuale, come risulta dal seguente quadro economico:

DESCRIZIONI	IMPORTI PROGETTO	IMPORTI DA CONTRATTO	IMPORTO DI PERIZIA	DIFFERENZA
A) LAVORI				
IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA (soggetto a ribasso) AL NETTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA	€ 49.953,00	€ 42.103,89	€ 43.908,72	€ 1.804,83
ONERI DI SICUREZZA SUL CANTIERE (non soggetto a ribasso)	€ 2.400,00	€ 2.400,00	€ 2.859,40	€ 459,40
IMPORTO LAVORI IN APPALTO	€ 52.353,00	€ 44.503,89	€ 46.768,12	€ 2.264,23
B) SOMME A DISPOSIZIONE				
RIBASSO	€ 0,00	€ 7.849,11	€ 0,00	-€ 7.849,11
MINORE IVA	€ 0,00	€ 1.726,80	€ 0,00	-€ 1.726,80
SPESE DI ISTRUTTORIA E ASSICURAZIONE	€ 565,00	€ 565,00	€ 565,00	€ 0,00
INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE (art.113 D.Lgs. 50/2016)	€ 958,80	€ 958,80	€ 958,80	€ 0,00
I.V.A. SUI LAVORI (22%)	€ 11.517,66	€ 9.790,86	€ 10.288,99	€ 498,13
IMPREVISTI, SPESE TECNICHE E ARROTONDAMENTI	€ 2.605,54	€ 2.605,54	€ 9.419,09	€ 6.813,55
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 15.647,00	€ 23.496,11	€ 21.231,88	-€ 2.264,23
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 68.000,00	€ 68.000,00	€ 68.000,00	€ 0,00

- di approvare la perizia di variante per opere complementari, relative alla fornitura e posa di segnaletica verticale luminosa da installare sull'incrocio tra la SP.23 e Via Montegrappa in località Montecavolo, nel Comune di Quattro Castella, per l'importo netto di € 6.768,89;
- di affidare direttamente, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 42, comma 4, del vigente Regolamento Provinciale per la disciplina dei contratti, le opere complementari suddette all'impresa Gesta Spa, con sede a Reggio Emilia in Via Rochdale n.5, P.IVA 01795380359, per l'importo netto di € 6.768,89 a cui dovrà aggiungersi l'IVA nella misura del 22%, per un importo complessivo di € 8.258,05;
- di imputare la somma complessiva pari a lordi € 11.020,41 risultante dalla somma di lordi € 2.762,36 relativa alla perizia di variante con aumento dell'importo contrattuale, e di lordi € 8.258,05 relativa alle opere complementari previste all'interno delle somme a disposizione del quadro economico rimodulato (impegno n. 705/2017 cap. 5028 del PEG 2017, Missione 10 Programma 05 codice piano dei conti integrato 2020109012);
- di dare atto che:

- per quanto concerne le opere complementari affidate direttamente, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 192 del D.Lgs. 267/2000:
 - ✓ il fine e l'oggetto del contratto che si andrà a stipulare, sono descritti nella premessa del presente atto e consistono in opere relative alla fornitura e posa di segnaletica verticale luminosa da installare sull'incrocio tra la SP.23 e Via Montegrappa in località Montecavolo, nel Comune di Quattro Castella;
 - ✓ le clausole ritenute essenziali sono quelle inerenti al prezzo e alle modalità di realizzazione dei relativi lavori, clausole tutte contenute e più dettagliatamente descritte nell'offerta ricevuta;
 - ✓ il contratto verrà stipulato mediante scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016, tramite posta elettronica certificata;
- la stessa aggiudicazione diverrà efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. 50/2016, dopo la verifica dei requisiti di cui all'art. 80 del decreto medesimo, tenuto conto che, qualora dai controlli effettuati emergessero cause ostative a rendere efficace l'aggiudicazione medesima, si procederà a revocarla e non si darà luogo alla successiva stipulazione del contratto;
- qualora i controlli di cui al citato D.Lgs. 50/2016 diano esito positivo, il contratto sarà in tal caso stipulato mediante scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio, ai sensi dell'art.32 del D.Lgs. 50/2016, comma 14.
- nel contratto verrà precisato che l'affidatario s'impegna ad osservare e a fare osservare ai propri collaboratori gli obblighi di condotta previsti dal Codice di comportamento dei dipendenti della Provincia di Reggio Emilia, approvato con delibera n. 23 del 11/02/2014, reperibile sul sito web della Provincia all'indirizzo: www.provincia.re.it;
- il contratto verrà conseguentemente stipulato se, a seguito di eventuali disposizioni normative in materia di riordino delle Province, non ci saranno vincoli normativi e di bilancio alla firma del contratto predetto; pertanto, lo stesso riporterà, fra le proprie clausole, anche quella secondo cui, in relazione all'evoluzione delle normative di riordino delle Province e dei tagli economici al bilancio dell'Ente, potrà rendersi necessario revocarlo o cederlo in tutto o in parte, senza che l'Impresa possa vantare alcunché nei confronti della Provincia.

Allegati:

- Computo metrico estimativo (perizia di variante)
- Quadro comparativo di raffronto (perizia di variante)
- Quadro economico della perizia di variante

Reggio Emilia, lì 20/10/2017

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