

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 850 DEL 01/12/2017**

OGGETTO

INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA SU VARI MANUFATTI DELLA RETE VIARIA PROVINCIALE DEL REPARTO NORD. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E AFFIDAMENTO DEI LAVORI

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;

Vista la proposta con la quale il Coordinatore dell'U.O. Manutenzione strade nord e sud e dell'U.O. Gestione Manufatti, nonché Responsabile del Procedimento, fa presente quanto segue:

- la Provincia di Reggio Emilia ha in gestione una rete stradale che si estende complessivamente per circa 950 km e comprende più di 600 manufatti, molti dei quali risalenti alla prima metà del secolo scorso;
- tale rete stradale è attualmente suddivisa in 2 reparti: il reparto nord che comprende le strade della pianura reggiana, con un'estensione di 442 km e il reparto sud che comprende le strade della zona montuosa e collinare del territorio provinciale, per un'estensione di 508 km;
- l'intero patrimonio stradale è oggetto di continue ispezioni, il cui esito viene riportato in schede sistematiche compilate annualmente dai Sorveglianti stradali delle diverse zone nelle quali è ripartito il territorio, allo scopo di programmare i lavori di manutenzione stradale;
- i manufatti insistono in minor numero sulla rete stradale del reparto nord, ma questi ultimi sono interessati da un volume di traffico molto maggiore rispetto a quelli della zona collinare e montana e di conseguenza necessitano spesso d'interventi urgenti di messa in sicurezza sia per il ripristino di danneggiamenti (in particolare alle barriere stradali), che per ripristino superficiale di parti strutturali in conglomerato cementizio armato;
- tali interventi sono di entità limitata, ma rivestono una grande importanza per salvaguardare l'integrità dei manufatti stessi e per mantenere le necessarie condizioni di sicurezza per il traffico veicolare;
- per far fronte a questi interventi, per la parte che riguarda i manufatti del reparto nord, l'U.O. Gestione Manufatti del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile, Patrimonio ed Edilizia ha redatto un apposito progetto, che comprende a titolo di esempio le seguenti lavorazioni:
 - sostituzione delle barriere di sicurezza stradali inadeguate;
 - installazione di protezioni laterali provvisorie mediante new jersey per garantire un contenimento laterale significativo sui manufatti con protezioni inadeguate o danneggiate in attesa dei definitivi interventi di messa in sicurezza;

- ripristino superficiale di parti strutturali in cemento armato delle pile e dell'impalcato poste all'intradosso o in superficie (cordoli, aggetti, marciapiedi, ecc.);
 - impermeabilizzazione degli impalcati, previa fresatura o demolizione meccanica della superficie bitumata, fino a denudamento della soletta dell'impalcato;
 - ripristino degli elementi di raccolta e scarico delle acque meteoriche;
 - sistemazione dei giunti di dilatazione a vista o sotto pavimentazione;
 - bitumatura e sabbiatura della superficie del piano viabile;
 - rifacimento della segnaletica orizzontale;
 - ripristino di parapetti pedonali, reti di protezione, ecc.;
- la stima comprende, inoltre, alcune lavorazioni in economia e altre connesse con la sicurezza dei cantieri e conclude nella spesa complessiva di € 49.872,86, così distribuiti:

	DESCRIZIONE	IMPORTO
a)	LAVORI a misura (soggetti a ribasso) (di cui € 5.279,54 per costo della manodopera)	€ 34.754,12
b)	ONERI SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 3.586,80
	TOTALE IN LAVORI APPALTO	€ 38.340,92
c)	I.V.A. Lavori (22%) e arrotondamento	€ 8.444,90
d)	Rilievi, accertamenti e indagini (IVA inclusa)	€ 900,00
e)	Fondo (art. 113 comma 3 D.Lgs. 50/2016) pari all'80% di € 766,81	€ 613,45
f)	Fondo (art. 113 comma 4 D.Lgs. 50/2016) pari al 20% di € 766,81	€ 153,36
g)	Imprevisti (IVA inclusa)	€ 1.150,23
h)	Spese per assicurazioni e altri oneri (IVA inclusa)	€ 270,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 11.531,94
	TOTALE COMPLESSIVO	€ 49.872,86

- il progetto è costituito dai seguenti elaborati:
 - Relazione tecnica
 - Computo metrico estimativo
 - Quadro economico
 - Elenco prezzi unitari
 - Cronoprogramma
 - Piano della sicurezza e coordinamento
 - Capitolato speciale d'appalto - parte amministrativa
 - Capitolato speciale d'appalto - parte tecnica
 - Planimetria reparto nord;
- 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, è consentito l'affidamento diretto da parte del Responsabile Unico del Procedimento, nei casi in cui il

corrispettivo sia stato stimato di importo netto inferiore a € 40.000,00 e nel rispetto dei principi di cui all'art. 30, comma 1, del citato D.Lgs. 50/2016, previa consultazione di 3 operatori economici;

- nello specifico, poiché l'importo dei lavori è stato stimato in netti € 38.340,92, di cui € 3.586,80 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, si è provveduto a chiedere, in via informale offerta di minor prezzo, garantendo la rispondenza ai requisiti di qualità sulla base della perizia di stima redatta, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016, a tre ditte specializzate di seguito riportate, prevedendo come termine ultimo per la presentazione delle offerte le ore 12,00 del 22/11/2017:
 - ROMEI s.r.l. - Via La Mapriana, 4/C – Castelnovo ne' Monti (RE);
 - ITON s.r.l. - Via Prati Vecchi, 21 – Cavriago (RE);
 - PARENTI COSTRUZIONI s.n.c. – Via Triglia, 51 – località Minozzo – Villa Minozzo (RE);
- 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, che risulta finalizzato a mettere, urgentemente, in sicurezza il transito degli utenti della strada;
- 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;
- ne consegue che, rispettato il principio della rotazione, quale attuazione del più ampio principio della non discriminazione e parità di trattamento, si ritiene di procedere in tal senso;
- entro le ore 12,00 del 22/11/2017 sono pervenute le 2 offerte di seguito indicate:
 - PARENTI COSTRUZIONI s.n.c., con il prezzo netto di € 37.645,83, corrispondente al ribasso del 2,00%;
 - ROMEI s.r.l., con il prezzo netto di € 37.037,64 corrispondente al ribasso del 3,75%;
- con PEC assunta agli atti in data 21/11/2017 – Prot. n. 28255/5/2017, l'impresa ITON s.r.l., ha comunicato l'impossibilità a partecipare alla procedura di gara;

Ritenuto di:

- approvare il progetto esecutivo dei lavori sopra descritti, per l'importo complessivo di € 49.872,86, suddivisi come risulta nel quadro economico sopra riportato;
- impegnare la spesa di € 49.872,86, alla Missione 10, Programma 05, codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012 e al corrispondente Cap. 5028, con esigibilità anno

2017, finanziata con fondi della Regione Emilia-Romagna, accertati al titolo 4, tipologia 201 e al corrispondente capitolo n. 856, del PEG 2017, con esigibilità 2017 (accertamento n. 517/2017);

- affidare i relativi lavori all'impresa ROMEI s.r.l., con sede legale e amministrativa in via La Mapriana, 4/C a Castelnovo ne' Monti – C.F. e P.IVA 01494360355, per l'importo netto di € 37.037,64, comprensivo di € 3.586,80 per oneri per la sicurezza, dando atto che dai controlli effettuati non sono emerse cause ostative all'affidamento in parola;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo della Gara (CIG) n.ZE320764B4 e il Codice Unico del Progetto (CUP) n. C87H17001070002;

Visto l'obiettivo di gestione R08G1OG12;

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

DETERMINA

- di approvare il progetto esecutivo dei lavori riguardanti interventi urgenti di messa in sicurezza su vari manufatti della rete viaria provinciale del reparto nord, per l'importo complessivo di € 49.872,86, suddivisi come risulta nel quadro economico in premessa riportato, tenuto conto che gli elaborati afferenti alla relazione tecnica e al capitolato speciale d'appalto (parte amministrativa) sono allegati in copia al presente atto, quali parti integranti e sostanziali;
- di impegnare la spesa di € 49.872,86, alla Missione 10, Programma 05, codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012 e al corrispondente Cap. 5028, con esigibilità anno 2017, finanziata con fondi della Regione Emilia-Romagna, accertati al titolo 4, tipologia 201 e al corrispondente capitolo n. 856, del PEG 2017, con esigibilità 2017 (accertamento n. 517/2017);
- di prendere atto dell'esito della procedura informale per l'affidamento diretto, 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, dei lavori in argomento, conservata agli atti del Servizio;
- di affidare direttamente i lavori di cui sopra all'impresa ROMEI s.r.l., con sede legale e amministrativa in via La Mapriana, 4/C a Castelnovo ne' Monti – C.F. e P.IVA 01494360355, per l'importo netto di € 37.037,64, comprensivo di € 3.586,80 per oneri per la sicurezza, dando atto che dai controlli effettuati non sono emerse cause ostative all'affidamento in parola;
- di dare atto che:
 - a seguito dell'aggiudicazione il quadro economico di progetto è il seguente:

	DESCRIZIONE	Progetto	Aggiudicazione
--	-------------	----------	----------------

a)	LAVORI a misura (soggetti a ribasso) (di cui € 5.279,54 per costo della manodopera)	€ 34.754,12	€ 33.450,84
b)	ONERI SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 3.586,80	€ 3.586,80
	TOTALE IN LAVORI APPALTO	€ 38.340,92	€ 37.037,64
c)	I.V.A. Lavori (22%) e arrotondamento	€ 8.444,90	€ 8.148,29
d)	Rilievi, accertamenti e indagini (IVA inclusa)	€ 900,00	€ 900,00
e)	Fondo (art. 113 comma 3 D.Lgs. 50/2016) pari all'80% di € 766,81	€ 613,45	€ 613,45
f)	Fondo (art. 113 comma 4 D.Lgs. 50/2016) pari al 20% di € 766,81	€ 153,36	€ 153,36
g)	Imprevisti (IVA inclusa)	€ 1.150,23	€ 1.150,23
h)	Spese per assicurazioni e altri oneri (IVA inclusa)	€ 270,00	€ 270,00
i)	Ribasso e minore I.V.A.		€ 1.599,89
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 11.531,94	€ 12.835,22
	TOTALE COMPLESSIVO	€ 49.872,86	€ 49.872,86

- il sottoscritto, Responsabile Unico del Procedimento, ha provveduto:
 - ad individuare l'impresa di cui sopra, in quanto in possesso di capacità, strumentazione e comprovata esperienza nel settore, necessaria per curare al meglio l'intervento in argomento, attestando che il prezzo praticato è congruo in rapporto a quelli medi vigenti sul mercato per la tipologia dei lavori da espletare;
 - alla verifica del progetto secondo quanto previsto dal D. Lgs. 50/2016 e sulla sua validazione secondo quanto previsto dal DPR 207/2010 nel testo ancora vigente;
- per effetto dell'esecuzione dei lavori stessi non ci saranno oneri aggiuntivi nè di gestione nè di manutenzione;
- i lavori oggetto del presente atto sono interventi che occorre eseguire per evitare che all'Ente derivino danni patrimoniali certi e gravi, sia per il ripristino di danneggiamenti (in particolare alle barriere stradali), che per il ripristino superficiale di parti strutturali in conglomerato cementizio armato;
- l'intervento rientra nella previsione del vigente Regolamento per l'attribuzione del fondo per funzioni tecniche;
- l'attribuzione finale e la conseguente liquidazione del fondo di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016, verrà effettuata a consuntivo, tenuto conto delle prestazioni effettivamente rese dal personale dipendente ed in conformità con lo specifico regolamento di attuazione;
- l'importo delle voci contenute in elenco prezzi è desunto dall'Elenco Regionale dei Prezzi per Lavori e Servizi di Difesa del Suolo anno 2017, dal Prezzario delle manutenzioni della Provincia di Reggio Emilia - anno 2017, da precedenti progetti elaborati dall'unità operativa proponente e da nuove analisi; i prezzi sono ritenuti congrui rispetto ai lavori richiesti;
- ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000:
 - il fine del contratto che si andrà a stipulare consiste nel garantire la messa in sicurezza in premessa descritta;

- l'oggetto del contratto è l'esecuzione dei relativi lavori;
- le clausole ritenute essenziali sono quelle inerenti al prezzo, alla tempistica e alle modalità di realizzazione dei relativi lavori, clausole tutte contenute e più dettagliatamente descritte negli elaborati elencati in premessa;
- 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.

Allegati:

- Relazione tecnica;
- Capitolato speciale d'appalto (parte amministrativa).

Reggio Emilia, li 01/12/2017

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilita' 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, li.....Qualifica e firma