

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 773 DEL 14/09/2022**

OGGETTO

APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO DEI "LAVORI DI TRASFORMAZIONE A ROTATORIA DELL'INTERSEZIONE TRA SP19 E SP90 LOCALITA' CAVOLA IN COMUNE DI TOANO" E AFFIDAMENTO LAVORI.

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 9 del 25/01/2022, successivamente modificato con i decreti del Presidente n. 36 del 17/03/2022 e n. 83 del 13/06/2022, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2022 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;

Premesso inoltre che:

in data 05/02/2021 è stato sottoscritto un Accordo di Programma tra la Provincia di Reggio Emilia ed il Comune di Toano, finalizzato alla progettazione ed esecuzione di un intervento di moderazione della velocità e messa in sicurezza della intersezione tra la SP19 e la SP90;

nel suddetto Accordo di Programma è stato evidenziato come le strade provinciali SP19 e SP90 attraversando il Comune di Toano presentano significativi elementi di criticità tra cui l'eccessiva velocità di percorrenza nonché la sensibile intensità di traffico sulla SP19 uniti alla pericolosità data dalla difficile intersezione con la SP90;

risulta pertanto necessario migliorare l'intersezione che rappresenta un punto critico coniugando, per quanto possibile, la necessità di non rallentare eccessivamente le correnti di traffico su un itinerario che appartiene agli assi strategici della mobilità provinciale con la messa in sicurezza di tutti i tipi di utenza attraverso la progettazione di un adeguato intervento;

con Determinazione Dirigenziale n. 1075 del 14/12/2021 si è provveduto pertanto ad affidare direttamente, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. 76/2020 e s.m.i., e dell'art.1, comma 2, lettera c), della L.120/2020 e s.m.i., il Servizio tecnico per la Progettazione definitiva-esecutiva, Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e Direzione Lavori dell'intervento di "Trasformazione a rotatoria dell'intersezione tra la SP19 e la SP90, in località Cavola, nel Comune di Toano", a favore dell'Arch. CHIARA VALLI, con sede legale in Viale Regina Margherita n.15 a Reggio Emilia - C.F. VLLCHR80E67H223D – P.IVA 02413860350, che ha proposto un ribasso sul prezzo posto a base di gara del 27,40% (ventisettevirgolaquarantapercento), pari ad un importo complessivo netto di € 11.543,40 al quale saranno aggiunti i contributi previdenziali e l'IVA di legge, per un importo complessivo lordo di € 14.646,27, così ripartiti:

- Progettazione definitiva-esecutiva e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, importo netto € 4.356,00 al quale aggiungere i contributi previdenziali e l'IVA di legge, per un importo complessivo lordo di € 5.526,89;
- Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, per un importo netto di € 7.187,40 al quale aggiungere i contributi previdenziali e l'IVA di legge, per un importo complessivo lordo di € 9.119,37;

Il progetto in parola, trasmesso dal professionista sopra incaricato, si compone dei seguenti elaborati tecnici:

ELABORATI GRAFICI

- TAV.A1 Inquadramento territoriale, sovrapposizioni con mappa catastale e CTR
- TAV.A2 Rilievo planimetrico dello stato di fatto - scala 1:200 - Rilievo altimetrico e sezioni - scala 1:500
- TAV.A3 Interferenze con reti e sottoservizi - scala 1:200
- TAV.A4 Stato comparativo: sovrapposizione progetto - stato di fatto - scala 1:500
- TAV.A5 Planimetria di progetto quotata: geometrie e caratteristiche dimensionali - scala 1:200
- TAV.A6 Sezioni quotate - scala 1: 200 / scala 1:100
- TAV.A7 Segnaletica orizzontale e verticale - scala 1:200 - Sistema raccolta acque meteoriche scala 1:500
- TAV.A8 Illuminazione pubblica e schemi di visibilità - scala 1:200
- TAV.A9 Trattamento delle aree verdi - scale varie
- TAV.A10 Particolari e dettagli costruttivi - scale varie

DOCUMENTI TECNICI

- R.1 Relazione tecnica illustrativa
- R.2 Relazione illuminotecnica
- R.3 Cronoprogramma dei lavori

DOCUMENTI TECNICI SICUREZZA E CANTIERIZZAZIONE

- S.1 Fascicolo tecnico opere e piano di manutenzione
- S.2 Piano di sicurezza e coordinamento, cronoprogramma e descrizione costi di sicurezza
- B.1 Schemi layout fasi di intervento
- B.2 Schemi layout fasi di intervento
- B.3 Schemi layout fasi di intervento

DOCUMENTI ECONOMICI

- C.1 Computo metrico estimativo
- C.2 Quadro Economico
- C.3 Elenco Prezzi Unitari
- C.4 Incidenza manodopera

DOCUMENTI TECNICO-AMMINISTRATIVI

- D.4 Capitolato Speciale di Appalto Amministrativo
- D.5 Capitolato Speciale di Appalto Tecnico

il quadro economico del progetto definitivo-esecutivo denominato "Trasformazione a rotatoria dell'intersezione tra la SP19 e la SP90, in località Cavola, nel Comune di Toano", concludente nell'importo complessivo di € 155.000,00, per un importo netto per lavori di € 111.454,58 (IVA esclusa) comprensivi di € 5.953,69 per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso, è così articolato:

QUADRO ECONOMICO		
IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	Euro	105.500,89 €
ONERI DELLA SICUREZZA	Euro	5.953,69 €
A) IMPORTO LAVORI	Euro	111.454,58 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (Progettista Progetto Definitivo + Progetto Esecutivo, Coordinatore Sicurezza CSP)	Euro	4.356 €
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (D.L. + Coordinatore Sicurezza C.S.E.)	Euro	7.187,4 €
SPESE PER ASSICURAZIONI VERIFICATORE INTERNO	Euro	350 €
I.V.A. 22% SU APPALTO	Euro	24.520 €
IMPREVISTI ACCORDI BONARI, PROVE DI LABORATORIO E ARROTONDAMENTI	Euro	7.132,02 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro	43.545,42 €
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro	155.000 €

l'intervento in parola, del costo complessivo di € 155.000,00 è così finanziato:

- per € 127.000 dalla Provincia di Reggio Emilia con avanzo;
- per € 28.000 dal Comune di Toano;

la spesa complessiva del progetto pari a € 155.000,00, va imputata alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2022-2024 annualità 2022 e al corrispondente cap. 5142 del PEG 2022 codice 2020109012 esigibilità 2022 sui seguenti impegni:

- € 28.000,00 su impegno riscritto 813/2022 (quota a carico del Comune di Toano);
- per € 112.000,00 su impegno riscritto 814/2022 (quota a carico Provincia finanziato con avanzo);
- per Euro 15.000,00 da impegnare (quota a carico della Provincia finanziato con avanzo libero);

le prove di laboratorio sui conglomerati bituminosi, previste nelle somme a disposizione, verranno eseguite dalla ditta LABORATORIO GEOTECNOLOGICO EMILIANO con sede in Strada Naviglia n° 5, 43122 Parma, P.IVA 00464720341 che con Determinazione n° 686 del 09/09/2021 è risultata aggiudicataria della procedura negoziata dell'accordo quadro relativo, cig Z2F32AF947;

le polizze assicurative previste nelle somme a disposizione verranno liquidate in favore di UNION BROKERS srl, con sede in via Gandhi, 20, 42123 Reggio Emilia, p.IVA 01639560356 che con determinazione n. 844/2020 è risultata aggiudicataria del servizio di brokeraggio assicurativo, cig 83675554D3;

il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del Codice è il Responsabile dell'U.O. Mobilità sostenibile e Progettazione stradale, Ing. Maurizio La Macchia, il quale ha provveduto alla verifica e validazione di detto progetto in data 26/07/2022, secondo quanto previsto dall'art. 26 del citato D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

il progetto risulta completo degli elaborati previsti dall'art. 33 del DPR 207/2010 ancora vigente e dal comma 8 dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., elencati in premessa e conservati agli atti del Servizio;

Ritenuto di:

- approvare il progetto definitivo-esecutivo di cui sopra, completo degli elaborati richiamati in premessa e conservati agli atti del servizio, concludente nell'importo complessivo di € 155.000,00 come da quadro economico;
- affidare l'esecuzione dei relativi lavori mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett.a) della legge 120/2020, modificata dall'art. 51, comma 1, lett.a), n.2, par. 2.1 della legge 108/2021, previo invito ad almeno 3 (tre) operatori economici qualificati iscritti all'Albo delle imprese adottato dalla Provincia; l'affidamento avverrà mediante il criterio del minor prezzo;

Rilevato che:

- il Responsabile Unico del Procedimento ha provveduto, con lettera Prot. n.21575 e integrata con Prot. n.21586, inviata tramite PEC il 27/07/2022, a chiedere un preventivo a n. 3 operatori economici in possesso della necessaria esperienza, individuati fra gli iscritti nell'Albo della Provincia e di seguito elencati, allegando gli elaborati del progetto definitivo-esecutivo, e precisamente a:
 - EDIL PIGHINI SRL, con sede legale in Via Monte Cisa, 8 - 42032 Ventasso (RE), P.IVA 01518860356;
 - ZANNINI COSTRUZIONI SRL, con sede legale in Via Martin Luther King, 1 - 42035 Castelnovo né Monti (RE), P.IVA 02967500352;
 - B.M.SCAVI SRL, con sede legale in Via Morra, 13 - 42010 Cavola di Toano (RE), P.IVA 01668660358;
- entro la scadenza indicata, sono pervenuti a mezzo PEC i preventivi degli operatori economici di seguito elencati:
 - B.M.SCAVI SRL, con sede legale in Via Morra, 13 - 42010 Cavola di Toano (RE), P.IVA 01668660358, assunto agli atti con Prot. n. 22347 del 03/08/2022, ha presentato un preventivo di € 104.551,38 corrispondente ad un ribasso del 0,9% sull'importo posto a base della richiesta, cui vanno aggiunti € 5.953,69 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, corrispondente all'importo netto di € 110.505,07;

- ZANNINI COSTRUZIONI SRL, con sede legale in Via Martin Luther King, 1 - 42035 Castelnovo né Monti (RE), P.IVA 02967500352, assunto agli atti con Prot. n. 22396 del 03/08/2022, ha presentato un preventivo di € 105.184,39 corrispondente ad un ribasso del 0,30% sull'importo posto a base della richiesta, cui vanno aggiunti € 5.953,69 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, corrispondente all'importo netto di € 111.138,08;
- EDIL PIGHINI SRL, con sede legale in Via Monte Cisa, 8 - 42032 Ventasso (RE), P.IVA 01518860356, assunto agli atti con Prot. n. 22541 del 04/08/2022, ha dichiarato di rinunciare a presentare un preventivo, a causa di problemi di organizzazione interna;
- il RUP, in relazione all'economicità del preventivo, ha ritenuto congruo quello formulato dall'operatore economico B.M.SCAVI SRL, con sede legale in Via Morra, 13 - 42010 Cavola di Toano (RE), P.IVA 01668660358;

Ritenuto pertanto di procedere all'affidamento diretto dei lavori di cui all'oggetto all'operatore economico Ditta B.M.SCAVI SRL, con sede legale in Via Morra, 13 - 42010 Cavola di Toano (RE), P.IVA 01668660358, per l'importo netto di € 104.551,38 cui vanno aggiunti € 5.953,69 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, corrispondente all'importo netto di € 110.505,07 a cui sarà aggiunta l'IVA del 22% pari ad un importo complessivo lordo di € 134.816,19;

Dato atto che:

gli elaborati afferenti alla relazione tecnica esplicativa e al Capitolato speciale d'appalto (parte amministrativa), sono allegati in copia alla presente determinazione dirigenziale;

l'aggiudicazione definitiva diverrà efficace ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. 50/2016, dopo la verifica del possesso dei requisiti prescritti, tenuto conto che:

- qualora questi risultassero regolari, si procederà alla stipula del contratto;
- qualora invece dai controlli effettuati dovessero emergere cause ostative a rendere efficace la aggiudicazione medesima, si procederà a revocarla;

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 l'esecuzione dei lavori di "TRASFORMAZIONE A ROTATORIA DELL'INTERSEZIONE TRA SP19 E SP90 LOCALITA' CAVOLA IN COMUNE DI TOANO";
- il contratto verrà stipulato in modalità elettronica, mediante scrittura privata, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016;
- le clausole essenziali sono quelle inerenti al prezzo, al termine per l'ultimazione dei servizi, alle modalità di esecuzione degli stessi, alle modalità di pagamento, clausole tutte contenute e più dettagliatamente descritte nel Capitolato Speciale d'Appalto che costituirà parte integrante del contratto;
- sarà effettuato il controllo sul possesso dei requisiti di carattere generale da parte dei partecipanti alla procedura aperta, previsto dall'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) n.93322521FA, e il Codice Unico di Progetto (CUP) n.C71B21002780007;

Richiamato, altresì, il codice CUI dell'intervento è il n.L00209290352202200055;

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 il progetto definitivo-esecutivo dei lavori di “TRASFORMAZIONE A ROTATORIA DELL'INTERSEZIONE TRA SP19 E SP90 LOCALITA' CAVOLA IN COMUNE DI TOANO”, completo degli elaborati richiamati in premessa e conservati agli atti del Servizio, concludente nell'importo complessivo di € 155.000,00 come risulta dal quadro economico di progetto sotto riportato, tenuto conto che gli elaborati afferenti alla relazione tecnica esplicativa e al Capitolato speciale d'appalto (parte amministrativa), sono allegati in copia al presente atto, quali parti integranti e sostanziali:

QUADRO ECONOMICO		
IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	Euro	105.500,89 €
ONERI DELLA SICUREZZA	Euro	5.953,69 €
A) IMPORTO LAVORI	Euro	111.454,58 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (Progettista Progetto Definitivo + Progetto Esecutivo, Coordinatore Sicurezza CSP)	Euro	4.356 €
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (D.L. + Coordinatore Sicurezza C.S.E.)	Euro	7.187,4 €
SPESE PER ASSICURAZIONI VERIFICATORE INTERNO	Euro	350 €
I.V.A. 22% SU APPALTO	Euro	24.520 €
IMPREVISTI ACCORDI BONARI, PROVE DI LABORATORIO E ARROTONDAMENTI	Euro	7.132,02 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro	43.545,42 €
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro	155.000 €

– di dare atto che:

- l'intervento in parola, del costo complessivo di € 155.000,00 è così finanziato:
 - per € 127.000 dalla Provincia di Reggio Emilia con avanzo;
 - per € 28.000 dal Comune di Toano;
- la spesa complessiva del progetto pari a € 155.000,00, va imputata alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2022-2024 annualità 2022 e al corrispondente cap. 5142 del PEG 2022 codice piano dei conti 2020109012 esigibilità 2022, sui seguenti impegni:
 - € 28.000,00 su impegno reiscritto 813/2022 (quota a carico del Comune di Toano);
 - € 112.000 su impegno reiscritto 814/2022 (quota a carico Provincia finanziato con avanzo);
 - € 15.000,00 da impegnare (quota a carico della Provincia finanziato con avanzo libero);
- di affidare l'esecuzione dei relativi lavori, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett.a) della legge 120/2020, modificata dall'art. 51, comma 1, lett.a), n.2, par. 2.1 della legge 108/2021, all'operatore economico Ditta B.M.SCAVI SRL, con sede legale in Via Morra, 13 - 42010 Cavola di Toano (RE), P.IVA 01668660358, per l'importo netto di € 104.551,38

cui vanno aggiunti € 5.953,69 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, corrispondente all'importo netto di € 110.505,07 a cui sarà aggiunta l'IVA del 22% pari ad un importo complessivo lordo di € 134.816,19;

- l'aggiudicazione definitiva diverrà efficace ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. 50/2016, dopo la verifica del possesso dei requisiti prescritti, tenuto conto che qualora dai controlli effettuati dovessero emergere cause ostative a rendere efficace la aggiudicazione medesima, si procederà a revocarla e non si darà luogo alla successiva stipulazione del contratto;
- gli elaborati afferenti alla relazione tecnica esplicativa e al Capitolato speciale d'appalto (parte amministrativa), sono allegati in copia alla presente determinazione dirigenziale;
- 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 l'esecuzione lavori di "TRASFORMAZIONE A ROTATORIA DELL'INTERSEZIONE TRA SP19 E SP90 LOCALITA' CAVOLA IN COMUNE DI TOANO";
 - le clausole essenziali sono quelle inerenti al prezzo, al termine per l'ultimazione dei servizi, alle modalità di esecuzione degli stessi, alle modalità di pagamento, clausole tutte contenute e più dettagliatamente descritte nel Capitolato Speciale d'Appalto che costituirà parte integrante del contratto;
- il progetto risulta completo degli elaborati previsti dall'art. 33 del DPR 207/2010 ancora vigente e dal comma 8, dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., elencati in premessa e conservati agli atti del Servizio;
- il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del Codice è il Responsabile dell'U.O. Mobilità sostenibile e Progettazione stradale, Ing. Maurizio La Macchia, il quale ha provveduto alla verifica e validazione di detto progetto in data 26/07/2022, secondo quanto previsto dall'art. 26 del citato D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- sarà effettuato il controllo sul possesso dei requisiti di carattere generale da parte dei partecipanti alla procedura, previsto dall'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;
- il contratto verrà stipulato in modalità elettronica, mediante scrittura privata, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016;
- il Codice Identificativo di Gara (CIG) è il n.93322521FA, il Codice Unico di Progetto (CUP) è il n.C71B21002780007, e il Codice Unico di Intervento (CUI) è il n.L00209290352202200055;
- di riapprovare, a seguito dell'affidamento dei lavori, il quadro economico di progetto di seguito riportato, rimodulato in funzione del ribasso offerto:

	IMPORTI PROGETTO	IMPORTI CONTRATTO
LAVORI		
IMPORTO DEILAVORISOGGETTIA RIBASSO D'ASTA	€ 105.500,89	€ 104.551,38
ONERIDELLA SICUREZZA	€ 5.953,69	€ 5.953,69
IMPORTO LAVORI	€ 111.454,58	€ 110.505,07
SOMME A DISPOSIZIONE		
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (Progetto Definitivo, Progetto Esecutivo, Coordinatore Sicurezza CSP)	€ 4.356,00	€ 4.356,00
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (Direzione Lavori, Coordinatore Sicurezza CSE)	€ 7.187,40	€ 7.187,40
SPESE PER ASSICURAZIONE VERIFICATORE INTERNO	€ 350,00	€ 350,00
I.V.A. 22% SU APPALTO	€ 24.520,00	€ 24.311,12
IMPREVISTI: Accordi bonari, Prove di laboratorio, Arrotondamenti	€ 7.132,02	€ 7.132,02
RIBASSO D'ASTA	€ 0,00	€ 949,51
MINORE IVA	€ 0,00	€ 208,89
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 43.545,42	€ 44.494,94
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 155.000,00	€ 155.000,00

Allegati:

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

Reggio Emilia, lì 15/02/2022

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

Reggio Emilia, lì 15/02/2022

Reggio Emilia, li 14/09/2022

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile
e Patrimonio
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