

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 560 DEL 16/06/2023**

OGGETTO

LAVORI PER LA TRASFORMAZIONE A ROTATORIA DELL'INCROCIO TRA LA SP486R
E VIA RADICI SUD IN COMUNE DI CASTELLARANO (RE)
APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO

Servizio Unità Amministrativa Speciale per il PNRR e gli Investimenti

IL DIRIGENTE

Premesso che

con Decreto del Presidente n. 34 del 01/03/2023, successivamente modificato con decreto del Presidente n. 99 del 07/06/2023, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2023 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 Responsabile dell'U.O. Mobilità sostenibile e Progettazione stradale fa presente quanto segue:

in data 21/09/2018 è stato stipulato fra la Provincia e il Comune di Castellarano un "Accordo di programma finalizzato alla progettazione ed esecuzione di interventi di moderazione della velocità dei veicoli e messa in sicurezza della SP486R nel tratto compreso tra via delle Cave e via Radici in Monte in località Roteglia", con il quale gli i due Enti si sono impegnati a progettare e realizzare alcuni interventi volti ad incrementare la sicurezza stradale cercando di prevenire l'incidentalità, migliorando la sicurezza del transito dei veicoli e delle utenze deboli;

a seguito di analisi approfondite sulla viabilità ed i flussi di traffico insistenti sul tratto interessato della SP486R ed in particolare sulla pericolosità delle intersezioni, è stato valutato come prioritario un intervento di razionalizzazione e riorganizzazione, per incrementarne la sicurezza, dell'intersezione tra la SP486R e via Radici Sud, nel capoluogo del Comune di Castellarano;

pertanto, in data 10/09/2021, è stato sottoscritto un atto integrativo, con modifiche, all'accordo di programma richiamato, valutando come prioritario e pertanto anticiparne la realizzazione, un intervento denominato "Razionalizzazione e riorganizzazione dell'intersezione tra la SP486R e via Radici Sud, nel capoluogo del Comune di Castellarano", per il quale si è ritenuto di procedere alle attività di progettazione, appalto e realizzazione dei lavori;

per poter procedere alla realizzazione dell'intervento in oggetto, con Determina Dirigenziale n.1075 del 14/12/2021, è stato affidato direttamente il servizio tecnico per la "Progettazione definitiva-esecutiva, Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e Direzione Lavori di due interventi, tra cui la "Trasformazione a rotatoria dell'intersezione tra la SP486R e Via Radici Sud, in Comune di Castellarano", a favore dell'Arch. CHIARA VALLI, con sede legale in Viale Regina Margherita n.15 a Reggio Emilia - C.F. VLLCHR80E67H223D – P.IVA 02413860350, per un importo complessivo lordo di € 36.799,89 (comprensivi di contributi previdenziali e IVA di legge), di cui la quota parte riferita all'intervento in parola è pari ad € 22.153,63 (comprensivi di contributi previdenziali e IVA di legge);

Considerato che:

durante il corso della progettazione, a seguito di approfondimenti tecnici con il Comune di Castellarano, si è concordata una soluzione progettuale differente da quella inizialmente prevista, definendo le variazioni sostanziali da apportate al progetto, quali aumento della larghezza della corsia di immissione in direzione Roteglia, che in sede di prima stesura

era stata immaginata a corsia unica, mentre ora è prevista a doppia corsia, con conseguente ridimensionamento dell'isola rotatoria centrale e delle isole spartitraffico (doppia corsia di circolazione in rotatoria di larghezza totale 9 m), ridisegno della corsia di immissione in direzione Sassuolo e relativa revisione delle reti impiantistiche e di smaltimento delle acque meteoriche;

tali modifiche rilevanti hanno comportato sia una revisione completa degli elaborati grafici, che una nuova computazione dei costi dell'infrastruttura, oltre alle modifiche al piano di sicurezza e coordinamento, al fascicolo tecnico dell'opera e ai layout di cantiere;

con determinazione dirigenziale n. 219 del 16/03/2023, si è reso pertanto necessario procedere all'integrazione del servizio tecnico di "Progettazione definitiva-esecutiva e Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione" per l'intervento di "Trasformazione a rotatoria dell'intersezione tra la SP486R e Via Radici Sud, in Comune di Castellarano" a favore del sopraccitato professionista, Arch. CHIARA VALLI, pari ad un importo complessivo lordo di € 4.680,00 (contributi previdenziali inclusi);

in data 11/05/2023 è stato rassegnato a mezzo pec n.16830-16831-16832-16833, dalla suddetta professionista, il progetto definitivo-esecutivo relativo a "Lavori per la trasformazione a rotatoria dell'intersezione tra sp486r e via radici sud nel comune di castellarano", concludente nell'importo complessivo di € 350.000,00;

il progetto in parola è composto dai seguenti elaborati:

- 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

e concludente nel seguente quadro economico:

IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	Euro	250.749,54 €
ONERI DELLA SICUREZZA	Euro	4.751,10 €
A) IMPORTO LAVORI	Euro	255.500,64 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (Progettista Progetto Definitivo + Progetto Esecutivo, Coordinatore Sicurezza CSP+D.L. + Coordinatore Sicurezza C.S.E)	Euro	22.838,71 €
CONTRIBUTO ANAC	Euro	250 €
SPESE PER ASSICURAZIONI VERIFICATORE INTERNO	Euro	350 €
FONDO PER FUNZIONI TECNICHE (art. 113 c.3 D. Lgs. 50/2016)	Euro	4.088 €
FONDO PER FUNZIONI TECNICHE (art. 113 c.4 D. Lgs. 50/2016)	Euro	1.022 €
I.V.A. 22% SU APPALTO	Euro	56.210,14 €
IMPREVISTI ACCORDI BONARI, PROVE DI LABORATORIO E ARROTONDAMENTI	Euro	9.740,51 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro	94.499,36 €
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro	350.000 €

il cui finanziamento è così composto:

- € 150.000,00 a carico del Comune di Castellarano;
- € 200.000,00 a carico della Provincia di Reggio Emilia;

si dà atto che:

vi sono pertanto le condizioni per approvare il progetto definitivo-esecutivo sopra citato, completo degli elaborati in precedenza riportati, per l'importo complessivo di € 350.000,00 per un importo netto contrattuale per lavori di euro € 255.500,64 (IVA esclusa) comprensivi di € 4.751,10 per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso;

la quota a carico del Comune di Castellarano di € 150.000,00 è finanziata con la determinazione dirigenziale n°537 del 08/06/2023, conseguente all'approvazione del progetto definitivo-esecutivo da parte della Giunta Comunale avvenuta con deliberazione n°46 del 22/05/2023, e va accertata al Titolo 4 Tipologia 200 del Bilancio di Previsione 2023-2025 annualità 2023 e al corrispondente cap. 889 del PEG 2023, codice V livello 402002003;

la spesa complessiva dell'intervento pari ad € 350.000,00 è da imputare alla Missione 10, Programma 05, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, del Bilancio di Previsione 2023-2025 e al corrispondente Cap. 5142 del PEG 2023, finanziato quanto a € 150.000,00 dal contributo del Comune di Castellarano e quanto ad € 200.000,00 dalla Provincia di Reggio Emilia, per € 148.469,14 da avanzo di amministrazione e per € 51.530,86 da proventi da sanzioni del Codice della strada (avanzo vincolato);

l'intervento è previsto nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2023-2025 all'annualità 2023, codice CUI L00209290352202300049;

considerato che:

il progetto è completo degli elaborati previsti dall'art. 24 e 33 del DPR 207/2010, ancora vigente e dal comma 7 e 8 dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016 e smi, tenuto conto che gli elaborati non inseriti, in considerazione della natura del progetto, non sono necessari;

l'opera è da considerarsi puntuale, come definita dall'art.3, comma 1, lettera bbbbb), del D.Lgs.50/2016;

il Responsabile Unico del Procedimento è il Responsabile dell'U.O. Mobilità sostenibile e Progettazione stradale Ing. Maurizio La Macchia del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio della Provincia, il quale ha provveduto alla verifica e alla validazione del progetto in data 22/05/2023, secondo quanto previsto dall'art.26, del D.Lgs. 50/2016;

ritenuto di:

approvare il progetto definitivo-esecutivo sopra citato, completo degli elaborati in precedenza riportati, per l'importo complessivo di € 350.000,00 per un importo netto contrattuale per lavori di euro € 255.500,64 (IVA esclusa) comprensivi di € 4.751,10 per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso;

procedere all'affidamento dei lavori mediante procedura negoziata secondo le norme dell'art. 1, comma 2 lett. b della Legge 120/2020 modificato dall'art. 51 della legge 108/2021. L'aggiudicazione avverrà mediante il criterio del minor prezzo determinato mediante unico ribasso sull'importo totale del computo metrico estimativo posto a base di

gara, ai sensi dell'art. 1, comma 3 delle legge 120/2020, con l'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse ex art. 97, comma 8, del Codice dei Contratti, medesimo decreto legislativo, purché il numero delle offerte ammesse non sia inferiore a cinque. L'aggiudicazione potrà essere effettuata e sarà definitiva anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida. L'individuazione del contraente in via definitiva deve avvenire entro quattro mesi dall'avvio del procedimento di appalto ex art. 1, comma 1 della legge 120/2020. Per la scelta del contraente si procederà mediante sorteggio a 10 operatori economici qualificati iscritti dall'Albo delle imprese adottato dalla Provincia;

dato altresì atto che:

gli elaborati afferenti al capitolato amministrativo e alla relazione tecnica illustrativa 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 dei "Lavori per la trasformazione a rotatoria dell'incrocio tra la SP.486R e via Radici sud in Comune di Castellarano (RE)";
- ✓ 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 il prezzo, il termine per l'ultimazione dei servizi, le modalità di esecuzione degli stessi, le 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 negoziata, 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 della Gara (CIG) n. 987768290B e il Codice Unico del Progetto (CUP) n.C71B21002800007;

Visto l'obiettivo di gestione R08G1OG11;

Atteso che, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa contabile di cui all'art. 147bis, comma 1, del D.Lgs. 267/2000, il parere favorevole relativo alla regolarità tecnica del presente provvedimento, è reso unitamente alla sottoscrizione del medesimo da parte del responsabile del servizio;

D E T E R M I N A

di approvare il progetto definitivo-esecutivo denominato "Lavori per la trasformazione a rotatoria dell'incrocio tra la SP.486R e via Radici sud in Comune di Castellarano (RE)", completo degli elaborati richiamati in premessa e conservati agli atti del Servizio, concludente nell'importo complessivo di € 350.000,00 per un importo netto contrattuale per lavori di euro € 255.500,64 (IVA esclusa) comprensivi di € 4.751,10 per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso, così come risulta dal seguente quadro economico:

IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	Euro	250.749,54 €
ONERI DELLA SICUREZZA	Euro	4.751,10 €
A) IMPORTO LAVORI	Euro	255.500,64 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (Progettista Progetto Definitivo + Progetto Esecutivo, Coordinatore Sicurezza CSP+D.L. + Coordinatore Sicurezza C.S.E)	Euro	22.838,71 €
CONTRIBUTO ANAC	Euro	250 €
SPESE PER ASSICURAZIONI VERIFICATORE INTERNO	Euro	350 €
FONDO PER FUNZIONI TECNICHE (art. 113 c.3 D. Lgs. 50/2016)	Euro	4.088 €
FONDO PER FUNZIONI TECNICHE (art. 113 c.4 D. Lgs. 50/2016)	Euro	1.022 €
I.V.A. 22% SU APPALTO	Euro	56.210,14 €
IMPREVISTI ACCORDI BONARI, PROVE DI LABORATORIO E ARROTONDAMENTI	Euro	9.740,51 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro	94.499,36 €
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro	350.000 €

il finanziamento di detto progetto è così suddiviso:

- € 150.000,00 a carico del Comune di Castellarano;
- € 200.000,00 a carico della Provincia di Reggio Emilia;

di dare atto che:

vi sono pertanto le condizioni per approvare il progetto definitivo-esecutivo sopra citato, completo degli elaborati in precedenza riportati, per l'importo complessivo di € 350.000,00 per un importo netto contrattuale per lavori di euro € 255.500,64 (IVA esclusa) comprensivi di € 4.751,10 per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso;

la quota a carico del Comune di Castellarano di € 150.000,00 è finanziata con la determinazione dirigenziale n°537 del 08/06/2023, conseguente all'approvazione del progetto definitivo-esecutivo da parte della Giunta Comunale avvenuta con deliberazione n°46 del 22/05/2023, e va accertata al Titolo 4 Tipologia 200 del Bilancio di previsione 2023-2025 annualità 2023 e al corrispondente cap. 889 del PEG 2023, codice V livello 4020102003;

la spesa complessiva dell'intervento pari ad € 350.000,00 è da imputare alla Missione 10, Programma 05, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, del Bilancio di

Previsione 2023-2025 e al corrispondente Cap. 5142 del PEG 2023, finanziato quanto a € 150.000,00 dal contributo del Comune di Castellarano e quanto ad € 200.000,00 dalla Provincia di Reggio Emilia, per € 148.469,14 da avanzo di amministrazione e per € 51.530,86 da proventi da sanzioni del Codice della strada (avanzo vincolato);

il progetto è completo degli elaborati previsti dall'art. 24 e 33 del DPR 207/2010, ancora vigente e dal comma 7 e 8 dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016 e smi, tenuto conto che gli elaborati non inseriti, in considerazione della natura del progetto, non sono necessari;

l'opera è da considerarsi puntuale, come definita dall'art.3, comma 1, lettera b), del D.Lgs.50/2016;

il Responsabile Unico del Procedimento è il Responsabile dell'U.O. Mobilità sostenibile e Progettazione stradale Ing. Maurizio La Macchia del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio della Provincia, il quale ha provveduto alla verifica e alla validazione del progetto in data 22/05/2023, secondo quanto previsto dall'art.26, del D.Lgs. 50/2016;

si procederà all'affidamento dei relativi lavori mediante procedura negoziata secondo le norme dell'art. 1, comma 2 lett. b della Legge 120/2020 modificato dall'art. 51 della legge 108/2021. L'aggiudicazione avverrà mediante il criterio del minor prezzo determinato mediante unico ribasso sull'importo totale del computo metrico estimativo posto a base di gara, ai sensi dell'art. 1, comma 3 delle legge 120/2020, con l'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse ex art. 97, comma 8, del Codice dei Contratti, medesimo decreto legislativo, purché il numero delle offerte ammesse non sia inferiore a cinque. L'aggiudicazione potrà essere effettuata e sarà definitiva anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida. L'individuazione del contraente in via definitiva deve avvenire entro quattro mesi dall'avvio del procedimento di appalto ex art. 1, comma 1 della legge 120/2020. Per la scelta del contraente si procederà mediante sorteggio a 10 operatori economici qualificati iscritti dall'Albo delle imprese adottato dalla Provincia;

l'intervento è previsto nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2023-2025 all'annualità 2023, codice CUI L00209290352202300049;

di dare altresì atto che:

gli elaborati afferenti al capitolato amministrativo e alla relazione tecnica illustrativa sono allegati in copia alla presente determinazione dirigenziale;

ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 192 del D.Lgs. 267/2000:

- ✓ il fine del contratto che si andrà a stipulare consiste nel garantire l'esecuzione dei "Lavori per la trasformazione a rotatoria dell'incrocio tra la SP.486R e via Radici sud in Comune di Castellarano (RE)";
- ✓ 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 negoziata, previsto dall'art.80 del D.Lgs. n. 50/2016;
- ✓ il Codice Unico del Progetto (CUP) è il n.C71B21002800007 e il Codice Identificativo di Gara (CIG) è il n. 987768290B;

di approvare l'elenco dei dipendenti che si occupano delle attività relative al presente appalto e che parteciperanno alla ripartizione dell'incentivo, in relazione al quale si allega la specifica scheda, in quanto lo stesso rientra nella previsione del Regolamento per l'attribuzione dell'incentivo per funzioni tecniche, di cui all'art. 113, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., tenuto conto che l'attribuzione finale e la conseguente liquidazione verrà effettuata tenendo conto delle prestazioni effettivamente rese dal personale dipendente e in conformità con il Regolamento pre-citato.

Allegati:

- relazione tecnica illustrativa
- capitolato speciale d'appalto (parte amministrativa)
- scheda ripartizione incentivo iniziale

Reggio Emilia, lì 16/06/2023

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Unità Amministrativa Speciale per il
PNRR e gli Investimenti
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