

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 725 DEL 19/11/2018**

OGGETTO

ROTATORIA ALL'INTERSEZIONE TRA LA SP486R VIA RADICI IN MONTE E VIA DELLE CAVE AL KM 29, IN LOCALITA' ROTEGLIA NEL COMUNE DI CASTELLARANO. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO E MODALITA' DI AFFIDAMENTO DEI LAVORI

Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- ✓ con decreto del Presidente n. 79 del 11/04/2018, successivamente modificato con decreti del Presidente n. 106 del 01/06/2018 e n. 239 del 02/10/2018, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2018-2020 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;
- ✓ tra la Provincia e il Comune di Castellarano è stato sottoscritto il 21/09/2018 un accordo di programma per la progettazione ed esecuzione di interventi di moderazione della velocità dei veicoli e messa in sicurezza sulla SP486R "di Montefiorino", nel tratto compreso tra Via delle Cave e Via Radici in Monte, in località Roteglia, approvato dal Comune con deliberazione di Consiglio n. 31 del 30/07/2018 e dalla Provincia con Decreto Presidenziale n. 202 del 10/09/2018;
- ✓ tra le opere oggetto dell'accordo è stata prevista la realizzazione di una rotatoria all'intersezione tra la SP486R e Via delle Cave, in località Roteglia, per un importo presunto di € 150.000,00, completamente finanziata dal Comune di Castellarano, come stabilito nell'accordo stesso;
- ✓ l'accordo prevede, tra l'altro a carico della Provincia, l'approvazione del progetto definitivo-esecutivo elaborato, per conto del Comune, dalla ditta Ceramiche Mariner S.p.A. di Castellarano (RE), tramite lo studio di ingegneria Guidetti e Serri di Reggio Emilia, incaricato dalla stessa ditta, come risulta nella deliberazione di Giunta del Comune di Castellarano n. 99 del 29/10/2018, nonché l'espletamento delle funzioni di stazione appaltante;
- ✓ a carico del Comune l'accordo prevede l'approvazione del progetto e, in fase di realizzazione, l'alta sorveglianza dei lavori;
- ✓ l'intervento, condiviso preliminarmente, tra Provincia, Comune e lo studio tecnico incaricato, prevede la trasformazione dell'attuale incrocio in uno svincolo a rotatoria (con un raggio esterno di ml.17,00, una larghezza della carreggiata stradale di ml. 8,00, con una corsia di ml. 7,00, una banchina laterale bitumata esterna di ml. 0,50 ed una banchina bitumata interna di ml. 0,50, le corsie di accesso alla rotatoria con una larghezza di ml. 3,50 e le corsie di uscita dalla rotatoria con larghezza di ml. 4,50), compreso il rifacimento della segnaletica orizzontale e verticale, nonché l'adeguamento dell'illuminazione pubblica;
- ✓ il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31, del D.Lgs. 50/2016, è l'Ing Valerio Bussei, Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile, Patrimonio ed Edilizia;

- ✓ all'art. 23, comma 4, del D.Lgs. 50/2016, è riconosciuta la facoltà dell'omissione dei primi due livelli di progettazione (progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto definitivo), purchè il livello successivo contenga tutti gli elementi previsti per il livello omesso, salvaguardando la qualità della progettazione;
- ✓ considerato che, in riferimento all'intervento in parola, sussistono tutte le condizioni richieste dalla normativa vigente in materia per l'unificazione da parte del Responsabile Unico del Procedimento dei livelli di progettazione definitiva ed esecutiva in un unico livello, poiché trattasi di intervento di modesta complessità progettuale e di modesto valore economico e poiché il progetto esecutivo redatto contiene tutti gli elementi essenziali richiesti a tale livello di progettazione;
- ✓ lo studio di ingegneria Guidetti Serri ha consegnato l'8/11/2018 il progetto definitivo-esecutivo in argomento, assunto agli atti con Prot. n. 27248/12/2018 del 09/11/2018, oggetto di approvazione, composto dai seguenti elaborati:

ELABORATI GRAFICI

- E1 Elenco degli elaborati progettuali
- 01 Rilievo plano-altimetrico con reti tecnologiche esistenti – scala 1:200
- 02 Planimetria generale stato di progetto – scala 1:200
- 03 Planimetria sovrapposizione tra stato di progetto ed ESTRATTODI MAPPA – scala 1:1000
- 04 Estrattodi RUE e Planimetria sovrapposizione tra stato di progetto e RUE – scala 1:5000 – 1:1000
- 05 Estratto PTCP P3a; P5b e Planimetria sovrapposizione tra stato di progetto e PTCP – scala varie
- 06 Planimetria generale con indicazione delle varianti (GIALLO/ROSSO) – scala 1:200
- 07 Profili longitudinali assi stradali – scala 1:50 / 1:500
- 08 Sezioni tipo e opere d'arte – scala varie
- 09 ROTATORIA – Sezioni trasversali – scala 1:100
- 09.A ASSE "A" - Sezioni trasversali – scala 1:100
- 09.B ASSE "B" - Sezioni trasversali – scala 1:100
- 09.C ASSE "C" - Sezioni trasversali – scala 1:100
- 09.D ASSE "D" - Sezioni trasversali – scala 1:100
- 10 Verifica campi di visibilità, deflessione rotatoria e ingombri manovre veicoli pesanti – scala 1:200
- 11 Planimetria con segnaletica orizzontale e verticale – scala 1: 200
- 12 Planimetria con sovrapposizione stato di progetto e reti tecnologiche – scala 1:200
- 13 Rete PUBBLICA ILLUMINAZIONE – Planimetria generale – scala 1:200
- 14 Rete PUBBLICA ILLUMINAZIONE – Particolari costruttivi
- 15 Planimetria di cantiere – scala 1:500

ELABORATI GRAFICI

- R1 Relazione tecnica generale
- R2 Documentazione fotografica
- R3 Relazione e brochure sistemazione scarpata SP486R
- R4 Computo Metrico Estimativo
- R5 Elenco prezzi unitario
- R6 Piano di sicurezza e coordinamento
- R7 Cronoprogramma
- R8 Piano della manutenzione
- R9 Relazione tecnica descrittiva – Calcoli illuminotecnici
- R10 Capitolato Speciale d'Appalto (parte amministrativa)
- R11 Capitolato Speciale d'Appalto (parte tecnica)

- ✓ la spesa conclude nell'importo complessivo di € 150.000,00, di cui in appalto € 117.106,56, comprensivi di € 7.892,02, per oneri per la della sicurezza non soggetti a ribasso, ripartita come segue:

DESCRIZIONE	IMPORTO
A) IMPORTO LAVORI (comprensivo del costo manodopera di € 16.125,57)	€ 109.214,54
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 7.892,02
Totale lavori in appalto	€ 117.106,56
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
IVA sul totale lavori (22%)	€ 25.763,44
Incentivo per funzioni tecniche (art. 113, D.Lgs. 50/2016)	€ 1.500,00
Coordinatore sicurezza in fase esecutiva	€ 2.600,00
Contributo ANAC	€ 30,00
Spese per polizze verificatore, accordi bonari, imprevisti e arrotondamenti	€ 3.000,00
Totale somme a disposizione	€ 32.893,44
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 150.000,00

Vista la deliberazione di Giunta del Comune di Castellarano n. 110, del 12/11/2018, dichiarata immediatamente eseguibile, di approvazione del progetto-definitivo esecutivo di cui sopra, presentato dalla ditta Ceramiche Mariner S.p.A., a firma dell'Ing. Paolo Guidetti, per l'importo di € 150.000,00, nella quale è stato dato atto che lo stesso trova copertura alla Missione 10, Programma 5, Titolo 2, Macroaggr. 2, del Capitolo 10052028106 – ex 961, per l'importo di € 150.000,00, stanziato al Bilancio di competenza che offre la necessaria disponibilità, impegno n. 25786;

Visto il verbale di validazione del progetto in argomento redatto e sottoscritto dall'Ing. Gianni Grappi del Settore 3° - Lavori Pubblici, Patrimonio, Urbanistica, Edilizia Privata e Ambiente del Comune di Castellarano Prot. n. 17533 del 12/11/2018, Responsabile del Procedimento, conservato agli atti, nel quale si dichiara che:

- l'opera ricade nell'area di sedime dell'incrocio esistente e che pertanto non è necessaria l'occupazione di aree;
- i lavori sono conformi allo strumento urbanistico vigente;

Considerato che:

- ✓ l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, prevede che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici, nonché delle rispettive offerte;
- ✓ s'intende procedere all'affidamento dei relativi lavori mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b), del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., di seguito "Codice", previa indagine di mercato, mediante avviso per manifestazione di interesse, ai sensi delle Linee Guida ANAC n. 4/2017, finalizzata all'individuazione di operatori economici da invitare, con aggiudicazione con 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. 95, comma 4, lettera a), del Codice, con l'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse di cui all'art. 97, comma 8, del Codice;

- ✓ l'aggiudicazione potrà essere effettuata e sarà definitiva anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida;
- ✓ qualora manifestino interesse alla gara più di 30 operatori economici si procederà a sorteggio in seduta pubblica; i primi 30 operatori economici sorteggiati (a ogni operatore economico verrà assegnato un codice al fine di evitare che ciascun concorrente conosca gli altri partecipanti) verranno invitati alla gara per i lavori in argomento;
- ✓ si utilizza 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 quindi anche ai fini di una tempestiva realizzazione dell'intervento;
- ✓ l'esigenza di un'azione amministrativa efficace ed efficiente transita anche attraverso un alleggerimento delle procedure, 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;

Considerato, inoltre che, la procedura di gara, a partire dagli inviti delle ditte individuate, verrà svolta attraverso piattaforme telematiche di negoziazione, ex art. 58 del Codice;

Ritenuto di:

- ✓ approvare il progetto definitivo-esecutivo in argomento, dell'importo complessivo di € 150.000,00;
- ✓ accertare la somma di € 150.000,00, al Titolo 4, Tipologia 200 e al corrispondente capitolo 889, Codice del Piano dei Conti 4020102003, del PEG 2018, con esigibilità anno 2019, quali risorse dal Comune di Castellarano, come previsto nell'accordo di programma tra Provincia e Comune di Castellarano, sottoscritto il 21/09/2018;
- ✓ precisare a norma dell'art.179, comma 2, del vigente T.U.E.L., che trattasi di entrata non ricorrente;
- ✓ impegnare la spesa di € 150.000,00, alla Missione 10, Programma 05, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, del Bilancio 2018-2020, annualità 2018 e al corrispondente Cap. 5028, del PEG 2018, totalmente a carico del Comune di Castellarano, come da deliberazione di Giunta Comunale n. 110, del 12/11/2018, precisando che in attuazione dei principi contabili introdotti dalla contabilità armonizzata, di cui al D.Lgs. 118/2011, il cronoprogramma di esigibilità della spesa complessiva del progetto è l'annualità 2019;
- ✓ dare atto che:

- i lavori in argomento sono da considerarsi puntuali, come definiti all'art. 3, comma 1, lettera bbbbb), del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- il progetto risulta completo degli elaborati previsti dalla vigente normativa;
- la validazione del progetto è stata effettuata dall'Ing. Gianni Grappi del Settore 3° - Lavori Pubblici, Patrimonio, Urbanistica, Edilizia Privata e Ambiente del Comune di Castellarano, Responsabile del Procedimento, come da verbale Prot. n. 17533 del 12/11/2018, secondo quanto previsto dall'art. 26, del D.Lgs. 50/2016;
- l'intervento rientra nella previsione del vigente Regolamento per l'attribuzione dell'incentivo per funzioni tecniche;
- l'attribuzione finale e la conseguente liquidazione di detto incentivo, 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;
- 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 in un intervento di trasformazione dell'attuale incrocio in uno svincolo a rotatoria;
 - 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 progettuali elencati in premessa;
- il contratto verrà stipulato in modalità elettronica, mediante scrittura privata, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo della Gara (CIG) 769081447C e il il Codice Unico di Progetto (CUP) I71B18000090004;

Visto l'obiettivo di gestione R08G1OG12;

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, per la “realizzazione di una rotatoria nell'intersezione tra la SP486R Via Radici in Monte e Via delle Cave al km 29, in località Roteglia, nel Comune di Castellarano”, completo degli elaborati richiamati in premessa e conservati agli atti del Servizio, concludente nell'importo complessivo di € 150.000,00, come risulta dal quadro economico di progetto sotto riportato, tenuto conto che gli elaborati afferenti alla relazione tecnica generale e al capitolato speciale d'appalto (parte amministrativa) sono allegati in copia al presente atto, quali parti integranti e sostanziali:

DESCRIZIONE	IMPORTO
A) IMPORTO LAVORI (comprensivo del costo manodopera di € 16.125,57)	€ 109.214,54
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 7.892,02
Totale lavori in appalto	€ 117.106,56
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
IVA sul totale lavori (22%)	€ 25.763,44
Incentivo per funzioni tecniche (art. 113, D.Lgs. 50/2016)	€ 1.500,00
Coordinatore sicurezza in fase esecutiva	€ 2.600,00
Contributo ANAC	€ 30,00
Spese per polizze verificatore, accordi bonari, imprevisti e arrotondamenti	€ 3.000,00
Totale somme a disposizione	€ 32.893,44
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 150.000,00

- ✓ di procedere, per le motivazioni esposte in premessa, all'affidamento dei relativi lavori mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b), del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., di seguito "Codice", previa indagine di mercato, mediante avviso per manifestazione di interesse, ai sensi delle Linee Guida ANAC n. 4/2017, finalizzata all'individuazione di operatori economici da invitare, con aggiudicazione con 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. 95, comma 4, lettera a), del Codice, con l'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse di cui all'art. 97, comma 8, del Codice, attraverso piattaforme telematiche;
- ✓ di disporre fin d'ora che:
 - l'aggiudicazione potrà essere effettuata e sarà definitiva anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida;
 - qualora manifestino interesse alla gara più di 30 operatori economici si procederà a sorteggio in seduta pubblica; i primi 30 operatori economici sorteggiati (a ogni operatore economico verrà assegnato un codice al fine di evitare che ciascun concorrente conosca gli altri partecipanti) verranno invitati alla gara per i lavori in argomento;
- ✓ di accertare la somma di € 150.000,00, al Titolo 4, Tipologia 200 e al corrispondente capitolo 889, Codice del Piano dei Conti 4020102003, del PEG 2018, con esigibilità anno 2019, quali risorse dal Comune di Castellarano, come previsto nell'accordo di programma tra Provincia e Comune di Castellarano, sottoscritto il 21/09/2018;
- ✓ di impegnare la spesa di € 150.000,00, alla Missione 10, Programma 05, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, del Bilancio 2018-2020, annualità 2018 e al corrispondente Cap. 5028, del PEG 2018, totalmente a carico del Comune di Castellarano, come da deliberazione di Giunta Comunale n. 110, del 12/11/2018, precisando che in attuazione dei principi contabili introdotti dalla contabilità armonizzata, di cui al D.Lgs. 118/2011, il cronoprogramma di esigibilità della spesa complessiva del progetto è l'annualità 2019;
- ✓ di dare atto che:
 - l'esigenza di un'azione amministrativa efficace ed efficiente transita anche attraverso un alleggerimento delle procedure, 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;
- il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del Codice è il sottoscritto, Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile, Patrimonio ed Edilizia;
 - i lavori in argomento sono da considerarsi puntuali, come definiti all'art. 3, comma 1, lettera bbbbb), del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
 - il progetto definitivo-esecutivo in argomento è stato approvato dal Comune di Castellarano con deliberazione di Giunta n. 110 del 12/11/2018, dichiarata immediatamente eseguibile;
 - il progetto risulta completo degli elaborati previsti dalla vigente normativa;
 - la validazione del progetto è stata effettuata dall'Ing. Gianni Grappi del Settore 3° - Lavori Pubblici, Patrimonio, Urbanistica, Edilizia Privata e Ambiente del Comune di Castellarano, Responsabile del Procedimento, come da verbale Prot. n. 17533 del 12/11/2018, secondo quanto previsto dall'art. 26, del D.Lgs. 50/2016;
 - l'intervento rientra nella previsione del vigente Regolamento per l'attribuzione dell'incentivo per funzioni tecniche;
 - l'attribuzione finale e la conseguente liquidazione dell'incentivo di cui all'art. 113, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., verrà effettuata a consuntivo, tenuto conto delle prestazioni effettivamente rese dal personale dipendente e in conformità con lo specifico regolamento di attuazione;
 - 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 in un intervento di trasformazione dell'attuale incrocio in uno svincolo a rotatoria;
 - 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 progettuali elencati in premessa;
 - il contratto verrà stipulato in modalità elettronica, mediante scrittura privata, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016;
 - ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo della Gara (CIG) è 769081447C e il Codice Unico di Progetto (CUP) è I71B18000090004.

Allegati:

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

Reggio Emilia, lì 19/11/2018

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