

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 667 DEL 30/09/2020**

OGGETTO

OCDPC N. 622/2019 - DECRETO PRESIDENTE REGIONE EMILIA-ROMAGNA N. 135/2020 CODICE INTERVENTO 16534 INTERVENTO PER LA REALIZZAZIONE DI OPERA DI SOSTEGNO A VALLE DELLA SEDE STRADALE SULLA SP 76 AL KM 1+600 NEL COMUNE DI CARPINETI. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E MODALITA' DI AFFIDAMENTO DEI RELATIVI LAVORI

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con decreto del Presidente n. 1 del 09/01/2020, successivamente modificato con Decreti del Presidente n. 105 del 28/05/2020, n. 135 del 28/07/2020 e n. 161 del 29/09/2020, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 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;
- nei primi giorni di aprile del 2013 si è verificato, sulla SP 76 al km 1+600, in Comune di Carpineti in prossimità del "Castello", il cedimento della scarpata di valle, con parziale interessamento del piano viabile;
- il dissesto si è aggravato ed esteso nel novembre del 2019, con ulteriore interessamento della carreggiata stradale;
- occorre stabilizzare detto dissesto con interventi urgenti, in quanto un ulteriore peggioramento della situazione potrebbe comportare la chiusura al transito della strada provinciale, che costituisce un importante asse della rete viaria provinciale;
- detta eventuale chiusura rischierebbe di provocare l'isolamento degli abitati a sud del capoluogo del comune, con disagi per la cittadinanza e danni per l'economia locale vocata anche al turismo;
- tale situazione è stata segnalata all'Agenzia Regionale per la sicurezza territoriale e la Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna, poiché
- la Regione Emilia-Romagna con Decreto Presidenziale n. 135 del 02/07/2020 ha approvato il "Piano dei primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eventi meteorologici eccezionali che nel mese di novembre 2019 (OCDPC 622 del 17/12/2019) hanno colpito i territori delle Regioni Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Emilia-Romagna, Friuli-Venezia Giulia, Liguria, Marche, Piemonte, Puglia, Toscana e Veneto – 2° stralcio";
- in detto Piano al paragrafo 3.1. "Elenco lavori", è riportato l'intervento codice 16534 - "Intervento per la realizzazione di opera di sostegno a valle della sede stradale sulla SP 76 al km 1+600 nel comune di Carpineti - OCDPC 622/2019, per l'importo complessivo di finanziamento di € 200.000,00, con soggetto attuatore la Provincia di Reggio Emilia - Codice Unico di Progetto (CUP) C47H20000390001;
- nel medesimo Piano al paragrafo 2.3 "TERMINE PER L'AFFIDAMENTO E PER L'ULTIMAZIONE DEI LAVORI", proprio per il carattere urgente degli interventi, si stabilisce per i soggetti attuatori, i termini ordinatori di 90 giorni per l'affidamento dei

lavori e di 18 mesi per l'ultimazione degli interventi, a partire dalla data di pubblicazione dell'atto di approvazione del Piano stesso nel Bollettino Ufficiale Telematico della Regione Emilia-Romagna, avvenuta il 03/07/2020;

- è necessario, pertanto, eseguire un intervento che individui i lavori urgenti per il ripristino e il sostegno della sede viabile del tratto di strada provinciale ricadente nei pressi del Castello di Carpineti, al fine della messa in sicurezza del transito veicolare;
- per la progettazione dell'intervento di cui sopra si è provveduto:
 - con determinazione dirigenziale n. 541 del 06/08/2020, ad affidare al Dott. Geol. Arrigo Giusti con studio in Via F. Cesari, 18 – Scandiano (RE) C.F. GSTRRG51H05I496H, P.IVA 00536440357, iscritto all'Ordine dei Geologi della Regione Emilia-Romagna al n° "190", il servizio tecnico per la redazione della relazione geologico-geotecnica e sismica e per la definizione del piano delle indagini geognostiche propedeutiche all'elaborazione della stessa;
 - con determinazione dirigenziale n. 544 del 07/08/2020, ad affidare all'Ing. Simone Del Rio, con studio in Via Casino n. 21/2, Castelnovo Nè Monti (RE) – C.F. DLRSMN83R06C219T, P.IVA 02450920356, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia al n° "1885", il servizio tecnico per la progettazione strutturale esecutiva;
 - con determinazione dirigenziale n. 548 del 07/08/2020, ad affidare, tra l'altro, a SUBSOIL S.r.l., con sede in Strada Barco, n. 1/c, Montecchio Emilia (RE) – C.F./P.IVA 01999810359, i lavori relativi all'esecuzione di *"indagini geognostiche, geofisiche e prove di laboratorio"*;
 - con determinazione dirigenziale n. 660 del 28/09/2020, ad affidare al Geom. Piloni Agostino, con studio in Via Roma sud n. 37/A a Vezzano sul Crostolo (RE) – C.F. PGNGTN61B22L820O, P.IVA 01111390355, iscritto all'Albo dei Geometri della Provincia di Reggio Emilia al n° "1496", il servizio tecnico di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., è il Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile, Patrimonio ed Edilizia, Ing. Valerio Bussei, in quanto i funzionari aventi i requisiti necessari a svolgere detta mansione, sono attualmente impegnati in molteplici attività di progettazione e Direzione dei Lavori;
- sulla base degli studi e delle indagini di cui sopra, è stato redatto il progetto esecutivo, che risulta composto dai seguenti elaborati:

1 Relazione descrittiva e documentazione fotografica

2 Relazione geologica, geotecnica e sismica

3 Sondaggi geognostici, indagini geofisiche, prove di laboratorio geotecnico

4.1 Illustrazione sintetica degli elementi essenziali del progetto strutturale - Opera di Monte

4.2 Illustrazione sintetica degli elementi essenziali del progetto strutturale - Opera di Valle

- 5 Relazione sui materiali
- 6.1 Relazione geotecnica e sulle fondazioni - Opera di Monte
- 6.2 Relazione geotecnica e sulle fondazioni - Opera di Valle
- 7 Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera
- 8 Inquadramento territoriale
- 9 Planimetria e sezioni stato di fatto
- 10 Planimetria e sezioni di progetto
- 11 Sezione tipo ed esecutivi strutturali - Opera di Monte
- 12 Sezione tipo ed esecutivi strutturali - Opera di Valle
- 13 Piano di sicurezza e coordinamento
- 14 Cronoprogramma
- 15 Elenco prezzi
- 16 Computo metrico estimativo e quadro economico
- 17 Capitolato speciale d'appalto amministrativo
- 18 Capitolato speciale d'appalto tecnico

- il quadro economico di progetto è il seguente:

INTERVENTO PER LA REALIZZAZIONE DI OPERA DI SOSTEGNO A VALLE DELLA SEDE STRADALE SULLA SP 76 AL KM 1+600 NEL COMUNE DI CARPINETI		
QUADRO ECONOMICO		
	Importi parziali	Importi TOTALI
LAVORI IN APPALTO		
Lavori (soggetti a ribasso)	€ 136.763,11	
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 3.700,86	
TOTALE - Lavori in appalto a misura	€	140.463,97
SOMME A DISPOSIZIONE		
IVA Lavori (22%)	€ 30.902,07	
Spese tecniche indagini geognostiche e geofisiche (compreso IVA)	€ 10.089,28	
Spese tecniche incarico geologo (compreso oneri previdenziali e IVA)	€ 2.986,56	
Spese tecniche incarico progettista strutturale (compreso oneri previdenziali e IVA)	€ 8.120,32	
Rimborso forfettario pratica di deposito sismico progetto esecutivo	€ 300,00	
Assicurazioni progettista e verificatore	€ 500,00	
Prove di laboratorio sui materiali (compreso IVA)	€ 1.100,00	
Imprevisti, accordi bonarie arrotondamenti	€ 3.737,80	
Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 comma 2 D.Lgs. 50/2016), pari alla quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'Amministrazione	€ 1.800,00	
TOTALE - Somme a disposizione	€	59.536,03
IMPORTO COMPLESSIVO	€	200.000,00

Vista la verifica e la validazione del progetto effettuate ai sensi dell'art. 26, comma 6, lettera d), del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Dato atto che:

- il progetto, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., è corredato dal Piano di sicurezza e coordinamento, redatto dal Geom. Pignoni Agostino, coordinatore per la sicurezza;

- si tratta di interventi dichiarati urgenti, indifferibili e di pubblica utilità, al paragrafo 2.1 del Piano “Disposizioni procedurali per l'attuazione degli interventi”, viene specificato che tutti gli interventi del Piano sono attuati con le modalità di cui all'Ordinanza del Capo Dipartimento della protezione civile (OCDPC) n. 622 del 17/12/2019, art. 3;

Richiamati:

- l'art. 3 “Deroghe” dell'OCDPC 622/2019, *prevede per la realizzazione degli interventi, la possibilità per il Commissario delegato e per gli eventuali soggetti attuatori di derogare, sulla base di apposita motivazione, alle disposizioni normative espressamente richiamate e alle leggi ed altre disposizioni regionali ad esse strettamente connesse nel rispetto comunque dei principi generali dell'ordinamento giuridico e dei vincoli derivanti dall'ordinamento comunitario, mentre all'art. 7 sono specificate le procedure di approvazione dei progetti che, ove necessario, possono essere utilizzate da parte dei soggetti attuatori”*;
- il paragrafo 2.3 “Termine per l'affidamento e per l'ultimazione dei lavori” del Piano, che, proprio per il carattere urgente degli interventi, stabilisce per i soggetti attuatori, a partire dalla data di pubblicazione dell'atto di approvazione del Piano stesso nel Bollettino Ufficiale Telematico della Regione Emilia-Romagna, i seguenti termini ordinatori:
 - 90 giorni per l'affidamento dei lavori;
 - 18 mesi per l'ultimazione degli interventi;

Visti:

- il comma 3, del citato art. 3 dell'OCDPC 622/2019, che prevede che i Commissari delegati ed i soggetti attuatori, nel rispetto dei principi generali dell'ordinamento giuridico, della direttiva del Consiglio dei ministri del 22/10/2004 e dei vincoli derivanti dall'ordinamento comunitario, per la realizzazione degli interventi di cui all'ordinanza, possono procedere in deroga a diversi articoli del D.Lgs. 50/2016;
- i commi 4 e 5 del citato art. 3 dell'OCDPC 622/2019, contenenti ulteriori deroghe al D.Lgs 50/2016;
- la Legge n. 120 del 11/09/2020 “*Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale*”;
- il citato comma 3, in particolare, consente l'affidamento diretto dei lavori di cui all'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., nei limiti di € 200.000,00;
- nello specifico, poiché l'importo dei lavori è stato stimato in netti € 140.463,97 (comprensivi di € 3.700,86 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), si è proceduto ad un'indagine esplorativa di mercato tra 3 operatori economici del settore che hanno già svolto lavori analoghi con esito positivo e dotati altresì di un'organizzazione aziendale idonea dal punto di vista dei mezzi, del personale e ad affrontare le lavorazioni previste dall'intervento di cui all'oggetto, individuati tra gli iscritti nelle white list delle Prefetture o tra quelli con domanda di rinnovo in corso, mediante

richiesta di preventivi, prevedendo quale criterio di aggiudicazione quello del minor prezzo determinato mediante unico ribasso sull'importo totale del computo metrico estimativo, ai sensi degli artt. 95 e 36, comma 9bis, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.:

PARENTI COSTRUZIONI SNC	Via Triglia, 51	VILLA MINOZZO	RE	01559880354
MARINI ERMENEGILDO SPA	VIA DELLA PROVVIDENZA, 145	RUBANO	PD	00973180284
TOSCOPALI FONDAZIONI S.R.L.	Via Achille Grandi, 47	AREZZO	AR	00148120512

- a seguito dell'indagine per l'individuazione dell'operatore economico cui affidare i citati lavori, sono pervenuti i seguenti preventivi:
 1. TOSCOPALI FONDAZIONI s.r.l., con il prezzo netto di € 135.121,95, a cui vanno aggiunti € 3.700,86 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo netto di € 138.822,81;
 2. MARINI ERMENEGILDO, con il prezzo netto di € 134.711,66, a cui vanno aggiunti € 3.700,86 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo netto di € 138.412,52;
 3. PARENTI COSTRUZIONI s.n.c. di Incerti Parenti Paolino & C., con il prezzo netto di € 133.891,08, a cui vanno aggiunti € 3.700,86 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo netto di € 137.591,94;

Ritenuto, pertanto, di:

- approvare, per le ragioni espresse in premessa e che qui s'intendono integralmente richiamate, il progetto esecutivo dei lavori relativi all'"Intervento per la realizzazione di opera di sostegno a valle della sede stradale sulla SP 76 al km 1+600 nel comune di Carpineti", completo degli elaborati sopra elencati e concludente nell'importo di € 200.000,00;
- prendere atto dell'esito della procedura informale per l'affidamento diretto dei lavori in argomento, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., all'impresa PARENTI COSTRUZIONI s.n.c. di Incerti Parenti Paolino & C., con sede in via Triglia n. 51 a Villa Minozzo (RE) - C.F./PI.VA 01559880354, per l'importo netto di € 137.591,94 (comprensivi di € 3.700,86 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), a cui sarà aggiunta l'IVA al 22% corrispondente all'importo lordo complessivo di € 167.862,17;
- dare atto che:
 - l'art. 3 della Ordinanza precitata prevede la deroga integrale all'art. 32 del Codice, ivi compreso il comma 7 che recita: "l'aggiudicazione diventa efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti";
 - i lavori in parola s'intendono, pertanto, affidati all'impresa di cui sopra, tenuto conto che qualora in sede di esercizio dell'attività di controllo, l'operatore economico

dovesse risultare carente di taluni requisiti, la Provincia recederà dal contratto, ex art. 163, comma 7 del Codice, riconoscendo all'impresa il compenso per le opere già eseguite, nonché il rimborso delle spese già sostenute;

- impegnare la spesa di € 200.000,00, alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2020/2022, annualità 2020 e al corrispondente Cap. 5101 del PEG 2020, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, a valere sulle risorse di cui al Decreto del Presidente della Regione Emilia-Romagna n. 135 del 02/07/2020, di approvazione del Piano degli interventi urgenti di Protezione Civile 2° stralcio – OCDPC 622/2019 – eccezionali eventi meteorologici verificatisi nel mese di novembre 2019, sopra citato, tra cui risulta l'intervento in argomento al codice 16534, accertate al Titolo 4, Tipologia 201 e al corrispondente capitolo 856, Codice del Piano dei Conti 4020102017, del PEG 2020 (accertamento n. 509/2020);
- precisare che in attuazione dei principi contabili introdotti dalla contabilità armonizzata, di cui al D.Lgs. 118/2011, il cronoprogramma di esigibilità della spesa è per € 100.000,00 all'annualità 2020 e per € 100.000,00 all'annualità 2021;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) 84291388B8 e il Codice Unico di Progetto (CUP) C47H20000390001;

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, per le ragioni espresse in premessa e che qui s'intendono integralmente richiamate, il progetto esecutivo dei lavori relativi all'*"Intevento per la realizzazione di opera di sostegno a valle della sede stradale sulla SP 76 al km 1+600 nel comune di Carpineti"*, di cui al Decreto del Presidente della Regione Emilia-Romagna n. 135 del 02/07/2020, di approvazione del Piano degli interventi urgenti di Protezione Civile 2° stralcio – OCDPC 622/2019 – eccezionali eventi meteorologici verificatisi nel mese di novembre 2019, codice intervento 16534, concludente nell'importo complessivo di € 200.000,00, di cui € 140.463,97 per lavori (comprensivi di € 3.700,86, per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), il cui quadro economico è così articolato:

INTERVENTO PER LA REALIZZAZIONE DI OPERA DI SOSTEGNO A VALLE DELLA SEDE STRADALE SULLA SP 76 AL KM 1+600 NEL COMUNE DI CARPINETI		
QUADRO ECONOMICO		
	Importi parziali	Importi TOTALI
LAVORI IN APPALTO		
Lavori (soggetti a ribasso)	€ 136.763,11	
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 3.700,86	
TOTALE - Lavori in appalto a misura	€	140.463,97
SOMME A DISPOSIZIONE		
IVA Lavori (22%)	€ 30.902,07	
Spese tecniche indagini geognostiche e geofisiche (compreso IVA)	€ 10.089,28	
Spese tecniche incarico geologo (compreso oneri previdenziali e IVA)	€ 2.986,56	
Spese tecniche incarico progettista strutturale (compreso oneri previdenziali e IVA)	€ 8.120,32	
Rimborso forfettario pratica di deposito sismico progetto esecutivo	€ 300,00	
Assicurazioni progettista e verificatore	€ 500,00	
Prove di laboratorio sui materiali (compreso IVA)	€ 1.100,00	
Imprevisti, accordi bonarie arrotondamenti	€ 3.737,80	
Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 comma 2 D.Lgs. 50/2016), pari alla quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'Amministrazione	€ 1.800,00	
TOTALE - Somme a disposizione	€	59.536,03
IMPORTO COMPLESSIVO	€	200.000,00

- di affidare direttamente, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., a seguito dell'esito di procedura informale, di esame dei preventivi richiesti, i lavori di cui sopra all'impresa PARENTI COSTRUZIONI s.n.c. di Incerti Parenti Paolino & C., con sede in via Triglia n. 51 a Villa Minozzo (RE) - C.F./P.I.VA 01559880354, per l'importo netto di € 137.591,94 (comprensivi di € 3.700,86 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), a cui sarà aggiunta l'IVA al 22% corrispondente all'importo lordo complessivo di € 167.862,17;

- di impegnare la spesa di € 200.000,00, alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2020/2022, annualità 2020 e al corrispondente Cap. 5101 del PEG 2020, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, a valere sulle risorse di cui al Decreto del Presidente della Regione Emilia-Romagna n. 135 del 02/07/2020, di approvazione del Piano degli interventi urgenti di Protezione Civile 2° stralcio – OCDPC 622/2019 – eccezionali eventi meteorologici verificatisi nel mese di novembre 2019, sopra citato, tra cui risulta l'intervento in argomento al codice 16534, accertate al Titolo 4, Tipologia 201 e al corrispondente capitolo 856, Codice del Piano dei Conti 4020102017, del PEG 2020 (accertamento n.509/2020), con il seguente cronoprogramma di esigibilità della spesa:
 - per € 100.000,00 all'annualità 2020;
 - per € 100.000,00 all'annualità 2021;
- di dare atto che:
 - la Provincia si avvale delle deroghe di cui all'art. 3, della citata Ordinanza n. 622/2019 ed in particolare delle deroghe relativamente a diversi articoli del D.Lgs. 50/2016;
 - in particolare l'art. 3 della Ordinanza precitata prevede la deroga integrale all'art. 32 del Codice, ivi compreso il comma 7 che recita: "l'aggiudicazione diventa efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti";
 - i lavori in parola s'intendono, pertanto, affidati all'impresa di cui sopra, tenuto conto che qualora in sede di esercizio dell'attività di controllo, l'operatore economico fosse carente di taluni requisiti, la Provincia recederà dal contratto, ex art. 163, comma 7 del Codice, riconoscendo all'impresa il compenso per le opere già eseguite, nonché il rimborso delle spese già sostenute;
 - il Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in argomento è il sottoscritto Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile, Patrimonio ed Edilizia;
 - il progetto è 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;
 - la Relazione descrittiva e il Capitolato speciale d'appalto (parte amministrativa) sono allegati in copia al presente atto, quali parti integranti e sostanziali;
 - ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000:
 - il fine e l'oggetto del contratto che si andrà a stipulare consistono nella realizzazione di un'opera di sostegno a valle della sede stradale sulla SP 76 al km 1+600 nel comune di Carpineti;
 - le clausole essenziali sono quelle inerenti al prezzo, al termine per l'ultimazione dei lavori, 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 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 84291388B8 e il Codice Unico di Progetto (CUP) è C47H20000390001.

Allegati:

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

Reggio Emilia, lì 30/09/2020

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