

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 938 DEL 27/10/2022**

OGGETTO

OCDPC N. 503/2018, 531/2018, 688/2020 - DECRETO PRESIDENTE REGIONE EMILIA-ROMAGNA N. 112/2022, CODICE INTERVENTO 17472 - LAVORI PER IL RIFACIMENTO DELL'OPERA DI SOSTEGNO DELLA SCARPATA DI MONTE SULLA SP 15 AL KM 12+900 IN COMUNE DI VENTASSO - APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO E AFFIDAMENTO DIRETTO DEI 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, n. 83 del 13/06/2022 e n. 217 del 30/09/2022, 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;
- sulla SP15 "Sparavalle-Ramiseto-Miscoso-confine Massa" al km 12+900, in prossimità del bivio per Camporella, in comune di Ventasso, è presente un movimento franoso che interessa il versante a monte della strada provinciale;
- tale dissesto ha causato lo spostamento dell'opera di sostegno a gravità esistente, causando anche deformazioni del piano viabile, nel tratto centrale in corrispondenza dell'incrocio con la strada comunale, per una lunghezza di circa 30 metri. Il movimento franoso si è riattivato e seguito dall'evento meteo del 8-15 dicembre 2017 ed in seguito aggravato dai successivi eventi meteorici eccezionali avvenuti negli anni successivi; si rende pertanto necessario un intervento per il rifacimento dell'opera di sostegno esistente;
- tale situazione è stata segnalata all'Agenzia Regionale per la sicurezza territoriale e la Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna;
- la Regione Emilia-Romagna, con Decreto Presidenziale n. 112 del 20/07/2022 ha approvato il piano "Eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei giorni dall'8 al 12 dicembre 2017 nel territorio delle province di Piacenza, di Parma, di Reggio Emilia, di Modena, di Bologna e di Forlì-Cesena (OCDPC nn. 503/2018, 531/2018 e 688/2020) - Approvazione del piano degli interventi per il superamento della situazione di criticità";
- in detto Piano al paragrafo 3. "Lavori di Enti locali", è riportato, con soggetto attuatore la Provincia di Reggio Emilia, l'intervento relativo ai "*Lavori per il rifacimento dell'opera di sostegno della scarpata di monte sulla SP 15 al km 12+900*", in prossimità del bivio per Camporella, nel Comune di Ventasso (codice intervento 17472), per l'importo complessivo di finanziamento di € 200.000,00, Codice Unico di Progetto (CUP) C39J22001910001;
- nel medesimo Piano al paragrafo 2.2 "Termine per l'ultimazione e la rendicontazione dei lavori", proprio per il carattere urgente degli interventi, si stabiliscono per i soggetti attuatori, i termini ordinatori di 90 giorni per l'affidamento dei lavori e di 18 mesi per l'ultimazione e rendicontazione 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 03/08/2022;

- con Decreto del Presidente della Provincia n. 181 del 15/09/2022 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento "Lavori per il rifacimento dell'opera di sostegno della scarpata di monte sulla SP 15 al km 12+900", redatto dall'Ing. Francesco Vasirani, responsabile dell'U.O. Prevenzione e gestione del dissesto idrogeologico in qualità di progettista, per l'importo complessivo di € 200.000,00;
- per la progettazione e per l'esecuzione dell'intervento di cui sopra si è provveduto come segue:
 - con Determinazione Dirigenziale n. 803 del 22/09/2022 ad affidare al Dott. Geol. Paolo Beretti, con sede in via De Gasperi n. 2/1 a Quattro Castella (RE), C.F. BRTPLA71L21C219Z, P.IVA 01987270350, il servizio tecnico per la redazione della relazione geologica-geotecnica e sismica e definizione del piano delle indagini geognostiche;
 - con Determinazione Dirigenziale n. 804 del 22/09/2022 ad affidare, all'interno di Accordo Quadro, alla ditta PARMAGEO SRL, con sede legale in Via Argini Sud n. 31, 43022 Montechiarugolo (PR), C.F./P.I. 01716130347, i lavori di esecuzione di indagini geognostiche e geofisiche propedeutiche alla progettazione;
 - con Determinazione Dirigenziale n. 850 del 10/10/2022 ad affidare all'Ing. Giuliano Del Rio, con sede in via Casino n. 19 a Castelnovo nè Monti (RE), CF: DLRGLN50M23B825U, P.IVA: 00473960359, il servizio tecnico per la progettazione strutturale esecutiva e il 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 e Patrimonio, 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 effettuati si è redatto apposito progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione dell'intervento "Lavori per il rifacimento dell'opera di sostegno della scarpata di monte sulla SP 15 al km 12+900" in comune di Ventasso, composto dai seguenti elaborati:
 - 1 Relazione descrittiva
 - 2.A Indagini geognostiche
 - 2.B Relazione geologica e sismica
 - 3 Relazione di calcolo strutturale
 - 4 Relazione sui materiali
 - 5 Piano di manutenzione dell'opera
 - 6 Inquadramento territoriale
 - 7 Planimetria e sezioni di progetto
 - 8 Sezione tipo ed esecutivi strutturali

- 9 Piano di sicurezza e coordinamento
- 10 Cronoprogramma
- 11 Elenco Prezzi Unitari
- 12 Computo metrico estimativo e quadro economico
- 13 Capitolato speciale d'appalto Amministrativo
- 14 Capitolato speciale d'appalto Tecnico

ed avente una spesa complessiva di € 200.000,00 come risulta dal seguente prospetto economico:

	APPALTO
LAVORI IN APPALTO	
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 139.896,82
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 5.935,78
TOTALE - Lavori in appalto	€ 145.832,60
SOMME A DISPOSIZIONE	
IVA Lavori (22%)	€ 32.083,17
Indagini geognostiche (IVA compresa)	€ 8.439,72
Incarichi per servizio tecnico di redazione della Relazione geologica (oneri previdenziali e IVA compresa)	€ 3.911,56
Incarichi per servizio tecnico di Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione (oneri previdenziali e IVA compresa)	€ 5.789,40
Prove di laboratorio sui materiali (IVA compresa)	€ 900,00
Contributo ANAC	€ 30,00
Imprevisti, assicurazioni, accordi bonari e arrotondamenti	€ 3.013,55
TOTALE - Somme a disposizione	€ 54.167,40
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 dall'Ing. Giuliano Del Rio, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione;

Visti:

- la Legge n. 120 del 11/09/2020 e s.m.i. "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", che, all'art. 1, comma 2, lettera a) prevede l'affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro, come modificato dall'Art. 51 della Legge 108/2021 Modifiche al decreto legge 16 luglio 2020 n. 76, comma 1, lettera a, n. 2.1;

- nello specifico, poiché l'importo dei lavori è stato stimato in netti € 145.832,60 (comprensivi di € 5.935,78 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 per 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 DI INCERTI PARENTI PAOLINO & C.	Via Triglia, 51	Villa Minozzo	RE	01559880354
TAZZIOLI E MAGNANI SRL	Via Ganapini, 27	Castelnovo ne' Monti	RE	00122740350
ZACCARIA COSTRUZIONI SRL	Via Ponticello, 154	Montese	MO	02378870360

a seguito dell'indagine per l'individuazione dell'operatore economico cui affidare i citati lavori, sono pervenuti i seguenti preventivi:

- PARENTI COSTRUZIONI SNC DI INCERTI PARENTI PAOLINO & C., che ha offerto un ribasso del 2,02% sull'importo a base di gara, per un prezzo netto di € 137.070,90, a cui vanno aggiunti € 5.935,78 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo netto di € 143.006,68;
- TAZZIOLI E MAGNANI SRL, che ha offerto un ribasso del 1,25% sull'importo a base di gara, per un prezzo netto di € 138.148,11, a cui vanno aggiunti € 5.935,78 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo netto di € 144.083,89;
- ZACCARIA COSTRUZIONI SRL, che ha offerto un ribasso del 1,50% sull'importo a base di gara, per un prezzo netto di € 137.798,37, a cui vanno aggiunti € 5.935,78 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo netto di € 143.734,15;

Ritenuto, pertanto, di:

- approvare, per le ragioni espresse in premessa e che qui s'intendono integralmente richiamate, il progetto definitivo-esecutivo dei "Lavori per il rifacimento dell'opera di sostegno della scarpata di monte sulla SP 15 al km 12+900" in comune di Ventasso, 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. 1, comma 2, lettera a), della Legge n. 120 del 11/09/2020, come modificato dall'Art. 51 della Legge 108/2021 Modifiche al decreto legge 16 luglio 2020 n. 76, comma 1, lettera a, n. 2.1, all'impresa PARENTI COSTRUZIONI s.n.c., con sede in via Triglia n. 51 a Villa Minozzo (RE) – C.F. e P.IVA 01559880354, per l'importo netto di € 143.006,68 (comprensivi di € 5.935,78 per oneri della sicurezza non soggetti

a ribasso), a cui sarà aggiunta l'IVA al 22% corrispondente all'importo lordo complessivo di € 174.468,15;

- impegnare la somma complessiva di € 200.000,00 alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2022-2024, annualità 2022, ed al corrispondente Cap. 5101 del PEG 2022 (prenotazione di impegno 2286/2022), Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, con esigibilità anno 2022, finanziata dalla Regione Emilia-Romagna con Decreto Presidenziale n. 112 del 20/07/2022 (intervento n. 17472) per euro 200.000,00 (accertamento 764/2022);
- dare atto che:
 - ✓ 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 (patti e condizioni del servizio);
 - ◆ qualora invece dai controlli effettuati dovessero emergere cause ostative a rendere efficace la aggiudicazione medesima, si procederà a revocarla;
 - ✓ le prove di laboratorio, previste nelle somme a disposizione del quadro economico di progetto, verranno svolte dall'impresa Experimentations s.r.l., di Corciano (PG) C.F. 03372400543, che risulta aggiudicataria della procedura negoziata dell'accordo quadro relativo, con determinazione dirigenziale n. 498 del 29/06/2021, CIG: 8701964FD9;
 - ✓ 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 e Patrimonio, 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;
 - ✓ ai sensi e per gli effetti dell'art. 192 del D. Lgs. 267/2000:
 - ◆ l'oggetto e il fine del contratto che si andrà a stipulare consistono nella realizzazione dell'intervento di rifacimento dell'opera di sostegno della scarpata di monte sulla SP 15 al km 12+900 in Comune di Ventasso;
 - ◆ le clausole ritenute essenziali sono quelle inerenti il prezzo, i tempi di effettuazione dei lavori, le modalità di fatturazione e pagamento, le penali, clausole che sono contenute e più dettagliatamente descritte nel Capitolato Speciale d'Appalto allegato al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale;
 - ✓ ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) è 9458241363 ed il Codice Unico di Progetto (CUP) è C39J22001910001;

Atteso che con disposizione del 22 marzo 2022 il Segretario Generale ha previsto, fra l'altro, che il Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio, Ing. Valerio Bussei, in caso di assenza, venga sostituito dal Dirigente del Servizio Unità Speciale per l'Edilizia e la Sismica, Ing. Azzio Gatti;

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 definitivo-esecutivo dei "Lavori per il rifacimento dell'opera di sostegno della scarpata di monte sulla SP 15 al km 12+900" in comune di Ventasso, finanziato dalla Regione Emilia-Romagna con Decreto Presidenziale n. 112 del 20/07/2022 (intervento n. 17472), concludente nell'importo complessivo di € 200.000,00, di cui € 145.832,60 per lavori (comprensivi di € 5.935,78 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), il cui quadro economico è così articolato:

	APPALTO
LAVORI IN APPALTO	
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 139.896,82
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 5.935,78
TOTALE - Lavori in appalto	€ 145.832,60
SOMME A DISPOSIZIONE	
IVA Lavori (22%)	€ 32.083,17
Indagini geognostiche (IVA compresa)	€ 8.439,72
Incarichi per servizio tecnico di redazione della Relazione geologica (oneri previdenziali e IVA compresa)	€ 3.911,56
Incarichi per servizio tecnico di Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione (oneri previdenziali e IVA compresa)	€ 5.789,40
Prove di laboratorio sui materiali (IVA compresa)	€ 900,00
Contributo ANAC	€ 30,00
Imprevisti, assicurazioni, accordi bonari e arrotondamenti	€ 3.013,55
TOTALE - Somme a disposizione	€ 54.167,40
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 200.000,00

- di affidare direttamente, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), della Legge n. 120 del 11/09/2020 come modificato dall'Art. 51 della Legge 108/2021 Modifiche al decreto legge 16 luglio 2020 n. 76, comma 1, lettera a, n. 2.1, a seguito dell'esito di procedura informale di esame dei preventivi richiesti, i lavori di cui sopra all'impresa PARENTI COSTRUZIONI s.n.c., con sede in via Triglia n. 51 a Villa Minozzo (RE) – C.F. e P.IVA 01559880354, per l'importo netto di € 143.006,68 (comprensivi di € 5.935,78 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), a cui sarà aggiunta l'IVA al 22% corrispondente all'importo lordo complessivo di € 174.468,15;
- di riapprovare il quadro economico di progetto, rimodulato a seguito dell'affidamento dei lavori, come segue:

	APPALTO	AFFIDAMENTO
LAVORI IN APPALTO		
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 139.896,82	€ 137.070,90
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 5.935,78	€ 5.935,78

TOTALE - Lavori in appalto	€ 145.832,60	€ 143.006,68
SOMME A DISPOSIZIONE		
IVA Lavori (22%)	€ 32.083,17	€ 31.461,47
Indagini geognostiche (IVA compresa)	€ 8.439,72	€ 8.439,72
Incarichi per servizio tecnico di redazione della Relazione geologica (oneri previdenziali e IVA compresa)	€ 3.911,56	€ 3.911,56
Incarichi per servizio tecnico di Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione (oneri previdenziali e IVA compresa)	€ 5.789,40	€ 5.789,40
Prove di laboratorio sui materiali (IVA compresa)	€ 900,00	€ 900,00
Contributo ANAC	€ 30,00	€ 30,00
Imprevisti, assicurazioni, accordi bonari e arrotondamenti	€ 3.013,55	€ 3.013,55
Ribasso di gara e minor IVA		€ 3.447,62
TOTALE - Somme a disposizione	€ 54.167,40	€ 56.993,32
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 200.000,00	€ 200.000,00

- di impegnare la somma complessiva di € 200.000,00 alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio pluriennale 2022-2024, annualità 2022, ed al corrispondente Cap. 5101 del PEG 2022 (prenotazione di impegno 2286/2022), Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, con esigibilità anno 2022, finanziata dalla Regione Emilia-Romagna con Decreto Presidenziale n. 112 del 20/07/2022 (intervento n. 17472) per euro 200.000,00 (accertamento 764/2022);
- di dare atto che:
 - ✓ 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 (patti e condizioni del servizio);
 - ◆ qualora invece dai controlli effettuati dovessero emergere cause ostative a rendere efficace la aggiudicazione medesima, si procederà a revocarla;
 - ✓ le prove di laboratorio, previste nelle somme a disposizione del quadro economico di progetto, verranno svolte dall'impresa Experimentations s.r.l., di Corciano (PG) C.F. 03372400543, che risulta aggiudicataria della procedura negoziata dell'accordo quadro relativo, con determinazione dirigenziale n. 498 del 29/06/2021, CIG: 8701964FD9;
 - ✓ il Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in argomento è il Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio;
 - ✓ 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 dell'intervento di rifacimento dell'opera di sostegno della scarpata di monte sulla SP 15 al km 12+900 in Comune di Ventasso;

- ◆ 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 9458241363 ed il Codice Unico di Progetto (CUP) è C39J22001910001.

Allegati:

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

Reggio Emilia, li 27/10/2022

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile
e Patrimonio
F.to GATTI AZZIO

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