

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 874 DEL 28/10/2021**

OGGETTO

OCDPC N. 503/2018 - DECRETO PRESIDENTE REGIONE EMILIA-ROMAGNA N. 17/2021, CODICE INTERVENTO 16961 - LAVORI DI REALIZZAZIONE DI OPERE DI SOSTEGNO A VALLE STRADA SULLA SP 91 AL KM 11+500 A CASENOVE IN COMUNE DI VENTASSO - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E MODALITA' DI AFFIDAMENTO DEI RELATIVI LAVORI

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Decreto del Presidente n. 7 del 25/01/2021, successivamente modificato con Decreto del Presidente n. 81 del 03/06/2021 e con Decreto del Presidente n.152 del 27/09/2021, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2021 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 SP 91 "Collagna-Vaglie-Ponte Rossendola" al km 11+500 in località Casenove ad est di Vaglie, nel mese di dicembre 2020, si è verificato un aggravamento del movimento franoso che già interessava il tratto di strada provinciale, con estensione in direzione sud-ovest del dissesto e conseguente interessamento, oltre che del piano viabile, anche del muro di sostegno di sottoscarpa esistente nel tratto stradale lato Vaglie;
- si rende necessario, nonostante i precedenti interventi di consolidamento del versante e del ripristino della viabilità, individuare una soluzione progettuale che preveda ulteriori interventi di consolidamento che interessino prevalentemente sia il muro di sostegno lato Vaglie che lungo il versante a valle della strada, al fine di contrastare l'allargamento del movimento franoso in atto e del tratto stradale interessato da esso e garantire la sicurezza stradale all'innesto della viabilità alternativa (bypass);
- 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. 18 del 24/02/2021 ha approvato il "Piano degli interventi urgenti – annualità 2021, di cui all'articolo 2, comma 1 DPCM del 27 Febbraio 2019 "Assegnazione delle risorse finanziarie di cui all'articolo 1, comma 1028 della Legge 30 Dicembre 2018 n. 145"";
- in detto Piano al paragrafo 3.1. "Elenco interventi finanziati", è riportato l'intervento codice 16961 - "Lavori di realizzazione di opere di sostegno a valle strada sulla SP 91 al km 11+500 a Casenove in Comune di Ventasso", per l'importo complessivo di finanziamento di € 380.000,00, con soggetto attuatore la Provincia di Reggio Emilia - Codice Unico di Progetto (CUP) C35H19000100005;
- nel medesimo Piano al paragrafo 2.3 "Termine ultimo per la stipula dei contratti di affidamento e per l'ultimazione dei lavori", proprio per il carattere urgente degli interventi, si stabilisce il 31 dicembre 2021 come termine ultimo, per i soggetti attuatori, per la stipula dei contratti di affidamento degli interventi programmati, ed il 31 dicembre 2022 come termine ultimo per l'ultimazione e la rendicontazione degli interventi;
- il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, è il sottoscritto Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, in

quanto i funzionari aventi i requisiti necessari a svolgere detta mansione, sono attualmente impegnati in molteplici attività di progettazione e Direzione dei Lavori;

- TPC Progetti S.n.c. ha redatto il progetto esecutivo dell'intervento "Lavori di realizzazione di opere di sostegno a valle strada sulla SP 91 al km 11+500 a Casenove in Comune di Ventasso" in parola, composto dai seguenti elaborati:
 - Elaborato 1 - Relazione Generale Illustrativa
 - Elaborato 2a - Relazione sui materiali
 - Elaborato 2b - Relazione geotecnica
 - Elaborato 2c - Relazione di calcolo
 - Elaborato 2d - Fascicolo di calcolo strutturale
 - Elaborato 2e - Piano di monitoraggio e manutenzione
 - Elaborato 2f - Piano particellare d'esproprio
 - Elaborato 3 - Computo Metrico
 - Elaborato 4 - Elenco Prezzi
 - Elaborato 5 - Quadro Economico
 - Elaborato 6 - Analisi Prezzi
 - Elaborato 7 - Computo Metrico Costi Sicurezza Speciali
 - Elaborato 8 - Stima Incidenza Manodopera
 - Elaborato 9a - Capitolato Speciale di Appalto - Parte amministrativa
 - Elaborato 9b - Capitolato Speciale di Appalto - Parte tecnica
 - Elaborato 10a - Piano di Sicurezza e Coordinamento
 - Elaborato 10b - Cronoprogramma dei lavori
 - Elaborato 10c - Analisi e Valutazione dei Rischi
 - Elaborato 10d – Fascicolo dell'opera
 - Elaborato 10e – Layout di cantiere
 - Elaborato 10f - Protocollo di sicurezza e analisi e valutazione rischio COVID-19 nei cantieri
 - Elaborato A1 – Inquadramento
 - Elaborato A2 - Stato attuale: planimetria
 - Elaborato A3 - Stato attuale: sezioni ambientali
 - Elaborato A4 - Stato di progetto: planimetria
 - Elaborato A5 - Stato di progetto: sezioni ambientali
 - Elaborato A6 - Stato di progetto: particolari costruttivi
- il Dott. Geol. Ferdinando Francia ha redatto i seguenti elaborati facenti parte del progetto esecutivo:
 - Relazione di indagine geologica
 - Relazione di indagine geologica – Appendice: Indagini geognostiche
- il quadro economico dell'intervento viene sintetizzato nel prospetto sotto riportato:

	TIPO	IMPORTO €
A.1)	Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 289.536,07

A.2)	Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso, inclusi oneri per la sicurezza COVID-19)	€ 5.501,58
	IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA	€ 295.037,65
B.1)	IVA lavori (22%)	€ 64.908,28
B.2)	Incarichi per servizi tecnici professionali esterni all'Amministrazione – Relazione geologica (oneri previdenziali e IVA compresa)	€ 4.564,50
B.3)	Contributo ANAC	€ 225,00
B.4)	Assicurazione verificatore	€ 500,00
B.5)	Prove di laboratorio e prove in sito	€ 3.050,00
B.6)	Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 9.264,58
B.7)	Fondo di cui all'art. 113 commi 2 e 3 del D.Lgs. 50/2016, pari alla quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'Amministrazione	€ 2.449,99
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 84.962,35
	TOTALE COMPLESSIVO	€ 380.000,00

- le categorie dell'opera sono le seguenti:

DESCRIZIONE	Cat.	IMPORTO IN EURO
Categoria Prevalente		
Opere strutturali speciali	OS21	225.442,69
Altre Categorie		
Opere stradali	OG3	69.594,96

- l'Ing. Valerio Bussei, Responsabile Unico del Procedimento, ha provveduto alla verifica e alla validazione di detto progetto secondo quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs. N° 50/2016;
- il progetto, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., è corredato dal Piano di sicurezza e coordinamento, redatto dall'Ing. Stefano Tintori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione;
- le prove di laboratorio previste nelle somme a disposizione verranno svolte dalla ditta Experimentations Srl, con sede legale in via Y. Gagarin, 69 - 06073 Corciano (PG) – C.F./P.I. 03372400543, che con determinazione 498 del 29/06/2021 è risultata aggiudicataria della procedura negoziata dell'accordo quadro relativo;

Dato atto che 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. 558 del 15 novembre 2018 e

successive modifiche (in particolare le modifiche di cui alla OCDPC n. 559 del 29 novembre 2018 e dalla OCDPC n. 601 del 01 agosto 2019);

Richiamati:

- l'art. 4 "Deroghe" dell'OCDPC 558/2018, che prevede, al comma 1, che *per la realizzazione delle attività di cui all'ordinanza, nel rispetto dei principi generali dell'ordinamento giuridico e dei vincoli derivanti dall'ordinamento comunitario, i Commissari delegati e gli eventuali soggetti attuatori dai medesimi individuati possano provvedere, sulla base di apposita motivazione, in deroga alle disposizioni normative espressamente richiamate*, mentre, al comma 2, che *per l'espletamento delle attività previste dall'ordinanza, i Commissari delegati ed i soggetti attuatori, possano avvalersi, ove ricorrano i presupposti, delle procedure di cui agli articoli 63 e 163 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50*";
- l'art. 51, comma 1, lett. a), n. 2) par. 2.2. del DL 77/2021, convertito nella legge 108/2021, che modifica l'art. 1, comma 2, lett. b) della Legge n. 120 del 11/09/2020 il quale *"prevede la procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per l'affidamento di lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a un milione di euro"*;

Ritenuto, pertanto, di:

- approvare, per le ragioni espresse in premessa e che qui s'intendono integralmente richiamate, il progetto esecutivo dell'intervento denominato "*Lavori di realizzazione di opere di sostegno a valle strada sulla SP 91 al km 11+500 a Casenove in Comune di Ventasso*", completo degli elaborati sopra elencati e concludente nell'importo di € 380.000,00;
- procedere, per l'affidamento dei lavori in argomento, mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. 50/2016, con invito ad un numero di operatori economici compreso tra 8 e 15, iscritti all'Elenco degli operatori economici adottato dalla Provincia;
- dare atto che il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo, determinato mediante unico ribasso sull'importo totale del computo metrico estimativo posto a base di gara, con l'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse di cui all'art. 97, commi 2, 2-bis e 2-ter del Codice, purché il numero delle offerte ammesse non sia inferiore a 5; l'aggiudicazione potrà essere effettuata e sarà definitiva anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida;
- impegnare la spesa di € 380.000,00, alla Missione 10, Programma 05, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, del Bilancio di previsione 2021-2023, annualità 2021 e al corrispondente Cap. 5101, del PEG 2021 (prenotazione di Impegno n. 1556), a valere sulle risorse di cui al Decreto del Presidente della

Regione Emilia-Romagna n. 18 del 24/02/2021, di approvazione del “Piano degli interventi urgenti – annualità 2021, di cui all'articolo 2, comma 1 DPCM del 27 Febbraio 2019 “Assegnazione delle risorse finanziarie di cui all'articolo 1, comma 1028 della Legge 30 Dicembre 2018 n. 145”, sopra citato, tra cui risulta l'intervento in argomento al codice 16961, accertate al Titolo 4, Tipologia 201 e al corrispondente capitolo 856, Codice del Piano dei Conti 4020102017, del PEG 2021 (accertamento n. 507/2021), con esigibilità anno 2022;

Considerato che per l'affidamento dei lavori in argomento, visto il carattere urgente dell'intervento, già più volte richiamato e nel rispetto dei principi generali dell'ordinamento giuridico, la Provincia potrà avvalersi delle deroghe di cui all'art. 4 della citata Ordinanza ed in particolare delle deroghe relativamente a diversi articoli del D.Lgs. 50/2016;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) 895497899D e il Codice Unico di Progetto (CUP) C35H19000100005;

Il codice CUI dell'intervento è L00209290352202100065;

Visto l'obiettivo di gestione R08G1OG7;

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 dell'intervento denominato "*Lavori di realizzazione di opere di sostegno a valle strada sulla SP 91 al km 11+500 a Casenove in Comune di Ventasso*", di cui al Decreto del Presidente della Regione Emilia-Romagna n. 18 del 24/02/2021, di approvazione del “Piano degli interventi urgenti – annualità 2021, di cui all'articolo 2, comma 1 DPCM del 27 Febbraio 2019 “Assegnazione delle risorse finanziarie di cui all'articolo 1, comma 1028 della Legge 30 Dicembre 2018 n. 145””, codice intervento 16961, concludente nell'importo complessivo di € 380.000,00, di cui € 295.037,65 per lavori (comprensivi di € 5.501,58, per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), completo degli elaborati sopra elencati e depositati agli atti del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, che risultano coerenti con quanto disposto dalla vigente normativa, con il quadro economico seguente:

	TIPO	IMPORTO €
A.1)	Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 289.536,07

A.2)	Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso, inclusi oneri per la sicurezza COVID-19)	€ 5.501,58
	IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA	€ 295.037,65
B.1)	IVA lavori (22%)	€ 64.908,28
B.2)	Incarichi per servizi tecnici professionali esterni all'Amministrazione – Relazione geologica (oneri previdenziali e IVA compresa)	€ 4.564,50
B.3)	Contributo ANAC	€ 225,00
B.4)	Assicurazione verificatore	€ 500,00
B.5)	Prove di laboratorio e prove in sito	€ 3.050,00
B.6)	Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 9.264,58
B.7)	Fondo di cui all'art. 113 commi 2 e 3 del D.Lgs. 50/2016, pari alla quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'Amministrazione	€ 2.449,99
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 84.962,35
	TOTALE COMPLESSIVO	€ 380.000,00

- di impegnare la spesa di € 380.000,00, alla Missione 10, Programma 05, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, del Bilancio di previsione 2021-2023, annualità 2021 e al corrispondente Cap. 5101, del PEG 2021 (prenotazione di Impegno n. 1556), a valere sulle risorse di cui al Decreto del Presidente della Regione Emilia-Romagna n. 18 del 24/02/2021, di approvazione del “Piano degli interventi urgenti – annualità 2021, di cui all'articolo 2, comma 1 DPCM del 27 Febbraio 2019 “Assegnazione delle risorse finanziarie di cui all'articolo 1, comma 1028 della Legge 30 Dicembre 2018 n. 145”, sopra citato, tra cui risulta l'intervento in argomento al codice 16961, accertate al Titolo 4, Tipologia 201 e al corrispondente capitolo 856, Codice del Piano dei Conti 4020102017, del PEG 2021 (accertamento n. 507/2021), con esigibilità anno 2022;
- di procedere, per l'affidamento dei lavori in argomento, mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. 50/2016, con invito ad un numero di operatori economici compreso tra 8 e 15, iscritti all'Elenco degli operatori economici adottato dalla Provincia, ed aggiudicazione con il criterio del minor prezzo, determinato mediante unico ribasso sull'importo totale del computo metrico estimativo posto a base di gara, con l'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse di cui all'art. 97, commi 2, 2-bis e 2-ter del Codice, purché il numero delle offerte ammesse non sia inferiore a 5;
- di disporre fin d'ora che l'aggiudicazione potrà essere effettuata e sarà definitiva anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida;
- di dare atto che Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in argomento è il sottoscritto Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio;

- di dare, altresì, atto che:
 - la Provincia si avvale delle deroghe di cui all'art. 4, della citata Ordinanza n. 558/2018 ed in particolare delle deroghe relativamente a diversi articoli del D.Lgs. 50/2016;
 - 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 tecnico-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 opere di sostegno a valle strada sulla SP 91 al km 11+500 a Casenove 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;
- di dare, infine, atto che:
 - l'intervento 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.;
 - l'attribuzione finale e la conseguente liquidazione di detto incentivo, verrà effettuata a consuntivo, tenuto conto delle prestazioni effettivamente rese dal personale dipendente e in conformità con lo specifico regolamento di attuazione;
 - ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo della Gara (CIG) è 895497899D e il Codice Unico di Progetto (CUP) è C35H19000100005.

Allegati:

- Relazione tecnico-descrittiva;
- Capitolato speciale d'appalto (parte amministrativa);
- Scheda di ripartizione dell'incentivo.

Reggio Emilia, li 28/10/2021

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



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 874 del 28/10/2021.

Reggio Emilia, li 28/10/2021

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA