



Direzione: LAVORI PUBBLICI, STAZIONE UNICA APPALTI, RISORSE IDRICHE E DIFESA DEL SUOLO

Area: COORDINAMENTO E SUPPORTO TECNICO-AMMINISTRATIVO ALLE ATTIVITA' DELLA DIREZIONE

DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. G12081 del 14/09/2022

Proposta n. 33862 del 06/09/2022

Oggetto:

Ordinanza del Capo Dipartimento di Protezione Civile n.558 del 15 novembre 2018. Intervento codice 657 denominato "Lavori straordinari ed urgenti per il ripristino sommità arginale del fiume Turano a monte della Fonte Cottorella per circa 10 km". Approvazione progetto esecutivo e nomina Direttore dei Lavori e Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione.

Proponente:

Estensore	ANTONELLI SARAH	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	FRANCO MARIANGELA	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	AD INTERIM A.BATTAGLINO	_____firma digitale_____
Direttore Regionale	AD INTERIM W. D'ERCOLE	_____firma digitale_____

Firma di Concerto

Oggetto: Ordinanza del Capo Dipartimento di Protezione Civile n.558 del 15 novembre 2018. Intervento codice 657 denominato "Lavori straordinari ed urgenti per il ripristino sommità arginale del fiume Turano a monte della Fonte Cottorella per circa 10 km". Approvazione progetto esecutivo e nomina Direttore dei Lavori e Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione.

**IL DIRETTORE AD INTERIM DELLA DIREZIONE REGIONALE LAVORI PUBBLICI, STAZIONE UNICA
APPALTI, RISORSE IDRICHE E DIFESA DEL SUOLO**

VISTI:

- la Costituzione della Repubblica Italiana;
- lo Statuto della Regione Lazio;
- la legge regionale 26 febbraio 2014, n. 2 "Sistema Integrato Regionale di Protezione Civile. Istituzione dell'Agenda Regionale di Protezione Civile";
- il Decreto Legislativo 2 gennaio 2018 n. 1, concernente il "Codice della Protezione Civile";
- gli artt. 25 - 26 "Ordinanze di protezione civile" e 27 "Contabilità speciali per la gestione delle emergenze di rilievo nazionale ed altre disposizioni in materia amministrativa e procedimentale" del richiamato D. Lgs. n.1/2018;
- la Legge Regionale 18 febbraio 2002, n. 6 concernente "Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e disposizioni relative alla dirigenza e al personale regionale" e successive modificazioni ed integrazioni;
- il Regolamento regionale 6 settembre 2002, n. 1, concernente l'organizzazione degli Uffici e dei servizi della Giunta Regionale, e successive modifiche e integrazioni;
- la Deliberazione di Giunta regionale n. 661 del 07 novembre 2016 con cui è stato conferito al Dott. Carmelo Tulumello l'incarico di Direttore della "Agenda Regionale di Protezione Civile";
- l'Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 558 del 15 novembre 2018, con la quale il Direttore della Agenda Regionale di Protezione Civile è stato nominato Commissario Delegato per fronteggiare l'emergenza derivante dagli eventi meteorologici verificatesi nel territorio della Regione Lazio nei giorni 29 e 30 ottobre 2018.

PREMESSO che:

- nei giorni 29 e 30 ottobre 2018 si sono verificati, su tutto il territorio della Regione Lazio, eventi meteorologici avversi che hanno causato danni agli edifici pubblici, alle abitazioni private, alla viabilità ed alle attività commerciali e produttive creando situazioni emergenziali e di disagio alla popolazione colpita dall'evento, nonché condizioni, sia specifiche che diffuse, di pericolo per la pubblica e privata incolumità e, in particolare nella Provincia di Frosinone e nella Città di Terracina, ha causato tre vittime tra la popolazione;
- con Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00247 del 31 ottobre 2018, ai sensi della legge regionale 26 febbraio 2014 n. 2, art. 15, comma 2, è stato proclamato lo stato di calamità naturale per l'intero territorio della Regione Lazio;
- con Deliberazione del Consiglio dei Ministri del 8 novembre 2018, (G.U. Serie Generale n. 266 del 15

novembre 2018) è stato dichiarato, per il periodo di 12 mesi a decorrere dalla data della stessa Deliberazione, lo stato di emergenza, ai sensi e per gli effetti dell'art.7 comma 1) del Decreto Legislativo 2 gennaio 2018, n. 1, per tutti i territori della Regione Lazio, colpiti dall'evento meteorologico nei giorni 29 e 30 ottobre 2018, nonché stanziato a favore della Regione Lazio per l'attuazione dei primi interventi urgenti di protezione civile l'importo di € 3.000.000,00;

- con Delibera del Delibera Consiglio dei Ministri del 21 novembre 2019, è stato prorogato di 12 mesi lo stato di emergenza nei territori delle regioni Calabria, Emilia-Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Lombardia, Sardegna, Sicilia, Toscana, Veneto e delle province autonome di Trento e Bolzano colpiti dagli eccezionali eventi meteorologici verificatisi a partire dal 2 ottobre 2018 e nel territorio della provincia di Trapani in conseguenza degli ulteriori eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei giorni dall'8 all'11 novembre 2018;
- con legge 159 del 27 novembre 2020, lo stato di emergenza dichiarato con delibera del Consiglio dei ministri dell'8 novembre 2018, relativo agli eccezionali eventi meteorologici verificatisi a partire dal 2 ottobre 2018, è prorogato di ulteriori dodici mesi senza nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica;
- con Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 558 del 15 novembre 2018, (nel proseguo anche OCDPC o Ordinanza), il Direttore della Agenzia Regionale di Protezione Civile è stato nominato Commissario Delegato per la predisposizione del "*Piano degli Interventi urgenti*";
- con proprio Decreto n. R00001 del 16 novembre 2018, il Commissario Delegato, in conformità a quanto previsto all'art. 9 comma 2 della OCDPC n.558/2018, ha istituito l'Ufficio di Supporto per la gestione delle attività Commissariali;
- il Commissario Delegato ha effettuato l'acquisizione da parte delle amministrazioni ed enti locali del fabbisogno derivante dai danni causati sul territorio della Regione Lazio dall'evento emergenziale del 29 e 30 ottobre 2018;
- con Decreto Commissariale n. R00041 del 3.04.2019, è stato individuato il Direttore pro-tempore della Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo in qualità di Soggetto Attuatore, per la realizzazione degli interventi, di competenza della Direzione stessa;

CONSIDERATO che:

- con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri datato 27 febbraio 2019, sono state assegnate alla Regione Lazio risorse finanziarie per l'importo complessivo pari ad € 82.965.061,83 per il triennio 2019-2021, di cui € 25.527.711,33 a valere sull'annualità 2019 ed € 28.718.675,25 per ciascuna delle annualità 2020 e 2021, per la realizzazione degli interventi strutturali e infrastrutturali previsti nella "Ricognizione dei fabbisogni", effettuata presso le Amministrazioni interessate dall'evento calamitoso in oggetto, ai sensi dell'art. 3 commi 1 e 3 della OCDPC 558/2018;
- con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri datato 9 gennaio 2020 si è proceduto ad una rimodulazione degli importi assegnati con il sopraccitato D.P.C.M. 27.02.2019, assegnando alla regione Lazio, per ciascuna delle annualità 2020 e 2021, € 28.611.917;
- il Commissario Delegato, ai fini della predisposizione del "*Piano degli investimenti – annualità 2019*", in attuazione a quanto previsto al comma 1, dell'art. 2 del D.P.C.M. 27 febbraio 2019, ha inviato, con nota prot. n. 180 del 07 marzo 2019, agli Enti Locali, Province, Comuni, Comunità Montane e Strutture regionali interessate nella gestione degli interventi urgenti di protezione civile, la richiesta di aggiornamento della ricognizione riguardante lo stato di attuazione degli interventi conseguenti ai fenomeni metereologici calamitosi dei giorni 29 e 30 ottobre 2018, con particolare attenzione allo stato di attuazione degli stessi ed ai presupposti temporali di contrattualizzazione;
- in base alle indicazioni pervenute dagli Enti e Strutture suindicati, la Struttura Commissariale ha

elaborato un Piano degli Interventi, relativamente all'annualità 2019, attribuendo un ordine di priorità ad ogni singolo intervento da finanziare, secondo quanto indicato nell'art. 1, comma 2 del D.P.C.M. 27 febbraio 2019, tenendo conto, in particolare, dell'immediato avvio degli investimenti strutturali ed infrastrutturali finalizzati alla mitigazione del rischio idraulico e geologico, nonché del rafforzamento dei livelli di resilienza delle stesse ai sensi dell'art. 25, comma 1), lettera d) del D.Lgs. 1/2018;

- il Commissario Delegato, alla luce di quanto sopra esposto, ha quindi predisposto il "Piano degli Investimenti – annualità 2019", attribuendo un ordine di priorità per ogni singolo intervento da finanziare, differenziandolo sulla base della suddetta istruttoria effettuata;
- Il Commissario Delegato nel limite dei fondi assegnati per l'annualità 2019 ha quantificato in € 25.523.773,30 l'ammontare complessivo degli investimenti, destinando la somma di €15.000.000,00 quali fondi da attribuire ai privati ed alle attività produttive di cui all'art. 25, comma 1), lettera e) del D.Lgs. 1/2018, ai sensi degli artt. 3 e 4 del D.P.C.M. del 27 febbraio 2019, rimandando a successivi atti l'adozione delle relative procedure;
- con Decreto del Commissario Delegato n. R00039 del 03.04.2019, successivamente rimodulato con Decreti n. R00201 del 02.09.2019 e n. R00240 del 29.11.2019, è stato approvato il "Piano degli Investimenti – annualità 2019", a valere sulle risorse finanziarie di cui all'articolo 1, comma 1028, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, assegnate con DPCM del 27 febbraio 2019;
- con Decreto n. R00444 del 27.12.2021 si è proceduto ad una nuova rimodulazione del Piano degli Investimenti" nel quale si è proceduto ad un assestamento contabile degli interventi già approvati, utilizzando inoltre le economie comunicate dai Soggetti Attuatori e si è proceduto tra l'altro a finanziare l'intervento n. 657 "Lavori straordinari ed urgenti per il ripristino sommità arginale del fiume Turano a monte della Fonte Cottorella per circa 10 km" per un importo pari a € 1.100.000,00;
- con Decreto n. R00002 del 03.01.2022 si è disposto di dare immediata attuazione al "Piano degli investimenti– annualità 2019", a valere sulle risorse finanziarie di cui all'articolo 1, comma 1028, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, approvato con il Decreto del Commissario Delegato n. R00444 del 27.12.2021;
- con decreto n. A00015 del 27/01/2022 è stato nominato RUP dell'intervento in oggetto l'Ing. Mariangela Franco;

VISTA l'OCDPC 850 del 24 gennaio 2022 "Ordinanza di protezione civile per favorire e regolare il subentro della Regione Lazio nelle iniziative finalizzate al superamento della situazione di criticità determinatasi in conseguenza degli eventi meteorologici avversi verificatisi a partire dal mese di ottobre 2018, di cui alla delibera del Consiglio dei ministri dell'8 novembre 2018" che individua la Regione Lazio quale amministrazione competente alla prosecuzione, in via ordinaria, dell'esercizio delle funzioni del Commissario delegato di cui all'art. 1, comma 1, dell'ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile n. 558 del 15 novembre 2018, e il Direttore dell'Agenzia regionale di Protezione Civile quale Soggetto Responsabile del completamento degli interventi presenti sui Piani ex OCDPC 558/2018 con indicazione di procedere al definitivo trasferimento delle opere realizzate ai soggetti ordinariamente competenti;

VISTA la determinazione n. G02093 del 27/02/2022 con la quale si dà atto che, ai sensi della richiamata OCDPC 850/2022, per il proseguimento delle attività in via ordinaria, ciascun Ente provvede alla realizzazione degli interventi di propria pertinenza, come già precedentemente assegnati allo stesso in qualità di Soggetto Attuatore;

CONSIDERATO con determinazione n. G03492 del 24/03/2022 sono state affidate le attività connesse alla progettazione quali rilievi planoaltimetrici, relazione idraulica, relazione paesaggistica, relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi, computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi ed eventuale analisi, quadro dell'incidenza della manodopera, nell'ambito dell'Intervento codice n. 657 "Lavori straordinari ed urgenti per il ripristino sommità arginale del fiume Turano a monte della Fonte Cottorella per

circa 10 km" all'Arch. Antonio Ferretti P.IVA 00992610576;

VISTO il progetto esecutivo dell'Intervento codice n. 657 "Lavori straordinari ed urgenti per il ripristino sommità arginale del fiume Turano a monte della Fonte Cottorella per circa 10 km" redatto dall'Arch. Antonio Ferretti e dal P.I. Edmondo Di Rocco, composto dai seguenti elaborati:

00. Elenco elaborati
01. Relazione tecnica generale
02. Documentazione fotografica
03. Inquadramento territoriale
04. Planimetria generale dell'Intervento
05. Rilievi planoaltimetrici
06. Sezioni
07. Relazione idraulica
08. Relazione paesaggistica
09. Relazione ambientale
10. Computo metrico estimativo
11. Oneri della sicurezza
12. Elenco prezzi ed eventuale analisi
13. Quadro economico
14. Quadro d'incidenza della manodopera
15. Piano di sicurezza e coordinamento
16. Analisi e valutazione dei rischi
17. Cronoprogramma
18. Fascicolo dell'opera
19. Piano di manutenzione dell'opera
20. Capitolato speciale d'appalto
21. Schema di contratto

VISTO l'Atto di Validazione del Progetto esecutivo redatto in data 26/08/2022, ai sensi dell'art. 23 e 26, del D.lgs. 50/2016 dal Responsabile Unico del Procedimento;

VISTO il QE contenuto nel suddetto Progetto esecutivo che di seguito si riporta:

A	a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni	
	Per lavori a misura euro	830.000,00
	di cui € 211.057,96 per Incidenza della mano d'opera pari al 25,43%	
	a2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta) euro	24.9000,00
	Sommano (a1+a2) euro	854.900,00
B	Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
	b1) Imprevisti e lavori a fattura (IVA compresa) euro	32.405,38
	b2) 1.75% spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione. Art. 113 del D.Lgs n. 50/2016 euro	14.525,00
	b3) per attività connesse alla progettazione euro	7.658,11
	b4) per CPA (cassa professionisti) pari al 4% su b3 euro	306,32

	b5) contributo Attività di Vigilanza	375,00
	b6) IVA al 22% su (A+B3+B4)	189.830,18
Sommano (b1+b2+b3+b4+b5+b6)euro		245.100,00
TOTALE (A+B) euro		1.110.000,00

RICHIAMATO l'art. 23, comma 4 del D.lgs. 50/2016 che prevede che è consentita, altresì, l'omissione di uno o di entrambi i primi due livelli di progettazione, purché il livello successivo contenga tutti gli elementi previsti per il livello omesso, salvaguardando la qualità della progettazione;

RITENUTO di dover procedere all'approvazione del progetto esecutivo dell'intervento codice n. 657 "Lavori straordinari ed urgenti per il ripristino sommità arginale del fiume Turano a monte della Fonte Cottorella per circa 10 km";

RITENUTO altresì necessario nominare il Direttore dei Lavori dell'intervento codice n. 657 "Lavori straordinari ed urgenti per il ripristino sommità arginale del fiume Turano a monte della Fonte Cottorella per circa 10 km";

VISTO in particolare l'art. 101 comma 2 e ss. del D.lgs. 50/2016 ss.mm.ii.;

PRESO ATTO che il P.I. Edmondo Di Rocco ha titolo di studio e la professionalità adeguata a svolgere l'incarico di Direttore dei lavori per l'intervento suddetto;

VISTO in particolare l'art. 90 comma 4 e 5 del D.lgs. 81/2008;

RITENUTO altresì necessario nominare il Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dell'intervento codice n. 657 "Lavori straordinari ed urgenti per il ripristino sommità arginale del fiume Turano a monte della Fonte Cottorella per circa 10 km";

PRESO ATTO che il P.I. Edmondo Di Rocco ha titolo di studio e la professionalità adeguata a svolgere l'incarico di Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione per l'intervento suddetto;

DECRETA

Per quanto esposto nelle premesse, che qui si intendono integralmente richiamate:

1. di approvare il progetto esecutivo dell'intervento codice n. 657 "Lavori straordinari ed urgenti per il ripristino sommità arginale del fiume Turano a monte della Fonte Cottorella per circa 10 km" redatto dall'Arch. Antonio Ferretti e dal P.I. Edmondo Di Rocco, composto dai seguenti elaborati:
 00. Elenco Elaborati
 01. Relazione tecnica generale
 02. Documentazione fotografica
 03. Inquadramento territoriale
 04. Planimetria generale dell'Intervento
 05. Rilievi planaltimetrici
 06. Sezioni
 07. Relazione idraulica
 08. Relazione paesaggistica
 09. Relazione ambientale
 10. Computo metrico estimativo
 11. Oneri della sicurezza
 12. Elenco prezzi ed eventuale analisi
 13. Quadro economico
 14. Quadro d'incidenza della manodopera

15. Piano di sicurezza e coordinamento
16. Analisi e valutazione dei rischi
17. Cronoprogramma
18. Fascicolo dell'opera
19. Piano di manutenzione dell'opera
20. Capitolato speciale d'appalto
21. Schema di contratto

2. di approvare il QE contenuto nel suddetto Progetto esecutivo che di seguito si riporta:

A	a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni	
	Per lavori a misura euro	830.000,00
	di cui € 211.057,96 per Incidenza della mano d'opera pari al 25,43%	
	a2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta) euro	24.9000,00
Sommano (a1+a2) euro		854.900,00
B	Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
	b1) Imprevisti e lavori a fattura (IVA compresa) euro	32.405,38
	b2) 1.75% spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione. Art. 113 del D.Lgs n. 50/2016 euro	14.525,00
	b3) per attività connesse alla progettazione euro	7.658,11
	b4) per CPA (cassa professionisti) pari al 4% su b3 euro	306,32
	b5) contributo Attività di Vigilanza	375,00
	b6) IVA al 22% su (A+B3+B4)	189.830,18
Sommano (b1+b2+b3+b4+b5+b6) euro		245.100,00
TOTALE (A+B) euro		1.110.000,00

3. di nominare il P.I. Edmondo Di Rocco, quale Direttore dei lavori, ai sensi dell'art. 101 co. 3 del D.lgs. 50/2016, dell'intervento codice n. 657 "Lavori straordinari ed urgenti per il ripristino sommità arginale del fiume Turano a monte della Fonte Cottorella per circa 10 km";
4. di nominare il P.I. Edmondo Di Rocco, quale Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, ai sensi dell'art. 90 comma 4 e 5 del D.lgs. 81/2008, dell'intervento codice n. 657 "Lavori straordinari ed urgenti per il ripristino sommità arginale del fiume Turano a monte della Fonte Cottorella per circa 10 km";
5. di notificare il presente atto all'interessato.

Avverso il presente atto è ammesso ricorso giurisdizionale innanzi al Tribunale Amministrativo Regionale del Lazio, nel termine di sessanta giorni, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato, entro il termine di giorni centoventi.

Le risorse finanziarie graveranno sui fondi della contabilità speciale n. 6104, aperta presso la Banca d'Italia, che

presenta la necessaria disponibilità.

IL SOGGETTO ATTUATORE

Ing. Wanda D'Ercole

Copia