## UFFICIO SPECIALE RICOSTRUZIONE LAZIO



Direzione: DIREZIONE

**Area:** PIANIFICAZIONE URBANISTICA E RICOSTRUZIONE PUBBLICA

# **DETERMINAZIONE** (con firma digitale)

N. A00400 del 02/03/2021  Oggetto:	Proposta n. 428 del	1 02/03/2021
Ordinanza commissariale n. 109/2020. Approva denominato "Messa in sicurezza del dissesto idro DISS_M_017_2017 CUP: C76J18000300001		
	. ?	
Proponente:		
Estensore	PRIMARINI GERMANA	firma elettronica
Responsabile del procedimento	DE ANGELIS ANGELA	firma elettronica
Responsabile dell' Area	AD INTERIM M. GUBINELLI	firma elettronica
Direttore	AD INTERIM W. D'ERCOLE	firma digitale
Firma di Concerto		

Oggetto: Ordinanza commissariale n. 109/2020. Approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica relativa all'intervento denominato "Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione Prato" nel Comune di Amatrice (RI) Codice Opera: DISS\_M\_017\_2017

CUP: C76J18000300001

### IL DIRETTORE DELL'UFFICIO SPECIALE PER LA RICOSTRUZIONE

#### POST SISMA 2016 DELLA REGIONE LAZIO

VISTA la Costituzione della Repubblica Italiana;

VISTO lo Statuto della Regione Lazio;

VISTA la legge regionale 18 febbraio 2002, n. 6, "Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e Disposizioni relative alla dirigenza ed al personale regionale", e ss.mm.ii.;

VISTO il regolamento regionale 6 settembre 2002, n. 1, "Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale" e ss.mm.ii.;

VISTO il Decreto Legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito in Legge n. 229 del 15 dicembre 2016, e successive modificazioni ed integrazioni, recante "Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016" (nel prosieguo solo "Decreto");

VISTA la delibera del Consiglio dei Ministri del 25 agosto 2016 con la quale è stato dichiarato, per centottanta giorni, lo stato di emergenza in conseguenza dell'eccezionale evento sismico che ha colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo in data 24 agosto 2016;

VISTI i successivi provvedimenti mediante i quali sono stati ulteriormente estesi gli effetti dello stato di emergenza ed in particolare:

- le delibere del Consiglio dei Ministri del 27 e del 31 ottobre 2016, del 20 gennaio 2017 e del 10 febbraio 2017,
- l'articolo 16-sexies, comma 2, del decreto-legge 20 giugno 2017, n. 91,
- la delibera del Consiglio dei ministri del 22 febbraio 2018,
- il decreto-legge 29 maggio 2018, n. 55 convertito, con modificazioni, dalla Legge 24 luglio 2018, n. 89
- la Legge n. 145 del 2018;
- l'art. 1 del Decreto Legge 24 ottobre 2019, n. 123, convertito, con modificazioni, dalla Legge 12 dicembre 2019, n. 156;
- l'art. 57 del Decreto Legge 14 agosto 2020, n. 104, con modificazioni dalla Legge 13 ottobre 2020, n. 126;

VISTA la Convenzione per l'istituzione dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016, ai sensi dell'art. 3, comma 1, del decreto legge 17 ottobre 2016 n. 189, convertito in legge 15 dicembre 2016 n. 229, sottoscritta il 3 novembre 2016 tra la Regione Lazio e i Comuni di Accumoli, Amatrice, Antrodoco, Borbona, Borgo Velino, Castel Sant'Angelo, Cittareale, Leonessa, Micigliano e Posta, nonché l'Addendum alla citata Convenzione sottoscritto il 21 novembre 2016 tra la Regione Lazio, la Provincia di Rieti e i Comuni di Cantalice, Cittaducale, Poggio Bustone, Rieti e Rivodutri;

VISTO l'articolo 2 del Decreto Legge 189 del 2016, recante la disciplina delle "Funzioni del Commissario straordinario e dei Vice Commissari" nonché l'articolo 3 del medesimo decreto legge, recante l'istituzione degli "Uffici speciali per la ricostruzione post sisma 2016";

VISTI i decreti del Presidente della Regione Lazio, in qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post sisma 2016, n. V00009 del 11/07/2018, con il quale è stato conferito all'Ing. Wanda D'Ercole, Direttore della Direzione regionale Lavori Pubblici, Stazione unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo, l'incarico ad interim di Direttore dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016 della Regione Lazio a seguito del nulla osta espresso dalla Giunta regionale del Lazio con deliberazione n. 368 del 10/07/2018 e n. V00003 del 26/02/2019, n. V00007 del 28/06/2019 e V00005 del 29/12/2020 con i quali detto incarico è stato prorogato a seguito dei nulla osta espressi dalla Giunta regionale del Lazio, rispettivamente, con deliberazioni n. 82 del 19/02/2019, n. 394 del 20/06/2019 e n. 1025 del 22/12/2020;

VISTA la delibera n.1078 del 21 novembre 2018 adottata dall'Autorità Nazionale Anticorruzione che integra la delibera n. 359 del 29 marzo 2017, resa esecutiva con il D.P.C.M. 28 settembre 2017, concernente l'esonero per l'anno 2017 e per gli anni successivi dal pagamento del contributo in favore dell'Autorità per l'affidamento di lavori, servizi e forniture espletati nell'ambito della ricostruzione, pubblica e privata, a seguito degli eventi sismici del 2016 e 2017;

VISTO il D.lgs.18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. recante "Codice dei contratti pubblici" (nel prosieguo solo "Codice");

VISTE le Linee guida ANAC n. 1, aggiornate con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 417 del 15 maggio 2019, aventi ad oggetto "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria", nonché le Linee guida ANAC n. 4, aggiornate al D.L. n. 32/2019, convertito con L. 55/2019, con delibera del Consiglio n. 636 del 10 luglio 2019, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";

VISTO l'articolo 14 del D.L. 189/2016 e ss.mm.ii., il quale disciplina la "Ricostruzione Pubblica";

VISTO l'Allegato 1 dell'Ordinanza n. 109/2020 recante "Elenco degli interventi" che sostituisce ed integra gli elenchi degli interventi ricompresi nei piani e programmi approvati con le ordinanze del Commissario Straordinario n. 27/2017, n. 33/2018, n. 37/2018, n. 56/2018, n. 64/2018, n. 86/2020 e ss.mm.ii, nel quale è ricompreso, con il progressivo 345, l'intervento in oggetto da effettuare nella frazione di Prato nel Comune di Amatrice (RI) Codice: DISS\_M\_017\_2017, per un importo complessivo di € 1.250.000,00;

DATO ATTO che agli oneri economici derivanti dall'attuazione della sopra citata ordinanza si provvederà con le risorse del Fondo per la ricostruzione delle aree terremotate di cui all'art. 4 del D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii. a carico della specifica contabilità speciale;

PRESO ATTO che con Delibera di Giunta Comunale n. 2 del 10/01/2020, acquisita al protocollo con il n. 107464 del 06/02/2020, il Comune di Amatrice ha approvato la Scheda di Fattibilità tecnico-economica per un importo complessivo pari a € 1.250.000,00;

CONSIDERATO che, di conseguenza, per lo svolgimento delle funzioni di cui all'art. 15, comma 1 del D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii, il ruolo di soggetto attuatore, con riguardo all'intervento in oggetto, resta in capo all'Ufficio Speciale Ricostruzione della Regione Lazio;

VISTA la rettifica della Scheda di Fattibilità tecnico-economica redatta in data 23/07/2020 effettuata dall'Ufficio Speciale Ricostruzione;

VISTE le Linee guida ANAC n. 3, aggiornate al D.lgs. 56 del 19/04/2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017 aventi ad oggetto "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni";

VISTA la determinazione n. A01710 del 07/12/2020 con la quale l'Ing. Angela De Angelis, funzionario dell'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio, è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento per

l'intervento di cui all'oggetto, ai sensi dell'articolo 31 del Codice (D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.), in sostituzione del RUP Arch. Claudio Marchesi nominato con determinazione del Direttore n. A00222 del 27/02/2020;

VISTA la dichiarazione del RUP n. 1134196 del 24/12/2020 relativamente alla procedura in oggetto, resa ai sensi dell'art. 42 del D.lgs. 50/2016;

VISTA la determinazione n. A01051 del 10/08/2020 con la quale è stata avviata altresì la procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2 lett. a del D.L. 76/2020, del servizio di progettazione di fattibilità tecnico economica, definitiva ed esecutiva, relazione geologica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, dell'intervento di cui all'oggetto per un importo a base di gara pari ad € 141.146,89IVA ed oneri previdenziali esclusi;

VISTA la determinazione n.A01575 16/11/2020 con la quale è stata approvata altresì la proposta di aggiudicazione afferente alla procedura di gara per l'affidamento della progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva, progettazione esecutiva, compresa relazione geologica, dell'incarico di direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, relativo all'intervento denominato "Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione di Prato" nel Comune di Amatrice Codice: DISS\_M\_015\_2017 - a favore della società SIGECO ENGINEERING SRL con sede legale a Milano in Via Gaspare Spontini n. 5, P.IVA. 02885160784 che ha offerto un ribasso del 5% per un importo contrattuale di € 134.089,55 IVA ed oneri di legge esclusi;

VISTA la nota prot. n. 1069855 del 09/12/2020 con la quale, nelle more della disponibilità degli esiti delle indagini geognostiche e della stipula del contratto, è stato dato avvio all'esecuzione del servizio di progettazione di fattibilità tecnica ed economica alla società "SIGECO ENGINEERING SRL";

VISTO il Contratto stipulato tra l'Ufficio Speciale Ricostruzione della Regione Lazio e la società SIGECO ENGINEERING SRL per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura relativi alla progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva, relazione geologica e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione dell'opera di cui all'oggetto, sottoscritto digitalmente in data 20/01/2021, cui è stato apposto il n. 241/2021 in data 21/01/2021, ai sensi del R.R. 1/2002, art. 99 e ss.mm.ii.;

VISTO il progetto di fattibilità tecnica ed economica redatto dalla società "SIGECO ENGINEERING SRL", acquisito al protocollo al n.00996 in data 04/01/2021 e successivamente integrato a seguito delle richieste del Rup, in data 01/02/2021 con il n.0094925 e in data 23/02/2021 con il n. 0171130 depositato agli atti dell'U.S.R. e costituito dai seguenti elaborati:

D		
Denominazione	Scala	Rev.
ELENCO ELABORATI	-	
RELAZIONE TECNICA GENERALE E Q.E.	-	RELAZIONE_REV 1
COROGRAFIA – PLANIMETRIA 1 5000	1:5000	
ORTOFOTO	1:1000	
PLANIMETRIA CATASTALE	1:1000	
PLANIMETRIA PRG	1:1000	
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	-	
RELAZIONE GEOLOGICA PRELIMINARE	-	
RELAZIONE DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE E PLANIMETRIE DEI VINCOLI		ELABORATI_GRAFICI_VINCOLI_REV1 TABELLA VINCOLI_REV 2 TAVOLA VINCOLI_REV 2
PLANIMETRIA STATO DI FATTO	1:1000	
PLANIMETRIA GENERALE DEGLI INTERVENTI	1:1000	
PLANIMETRIA CATASTALE CON INTERVENTI	1:1000	
TIPOLOGIE DI INTERVENTI		
COMPUTO METRICO LAVORI		
COMPUTO METRICO SICUREZZA		
ELENCO PREZZI LAVORI		
ANALISI NUOVI PREZZI		
QUADRO ECONOMICO		Q_E_REV 1 QUADRO ECONOMICO REV_REV 2
PRIME INDICAZIONE PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA		
CATASTALE_CON_UBICAZIONE_INDAGINI		REV 1
CAPITOLATO_SPECIALE_PRESCRITTIVO_PRESTAZIONALE		REV 1
PIANO_PARTICELLARE_PRELIMINARE_DELLE_AREE		REV 1
RELAZIONE_IDROLOGICA_E_IDRAULICA		REV 1
SEZIONI_GEOLOGICHE_E_PROFILI_GEOTECNICI		REV 1
ELENCO PREZZI SICUREZZA		REV 2
	RELAZIONE TECNICA GENERALE E Q.E.  COROGRAFIA – PLANIMETRIA 1 5000  ORTOFOTO  PLANIMETRIA CATASTALE  PLANIMETRIA PRG  DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA  RELAZIONE GEOLOGICA PRELIMINARE  RELAZIONE DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE E PLANIMETRIA STATO DI FATTO  PLANIMETRIA GENERALE DEGLI INTERVENTI  TIPOLOGIE DI INTERVENTI  COMPUTO METRICO LAVORI  COMPUTO METRICO SICUREZZA  ELENCO PREZZI LAVORI  ANALISI NUOVI PREZZI  QUADRO ECONOMICO  PRIME INDICAZIONE PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA  CATASTALE_CON_UBICAZIONE_INDAGINI  CAPITOLATO_SPECIALE_PRESCRITTIVO_PRESTAZIONALE  PIANO_PARTICELLARE_PRELIMINARE_DELLE_AREE  RELAZIONE_IDROLOGICA_E_IDRAULICA  SEZIONI_GEOLOGICHE_E_PROFILI_GEOTECNICI	RELAZIONE TECNICA GENERALE E Q.E.  COROGRAFIA – PLANIMETRIA 1 5000  DORTOFOTO  1:1000  PLANIMETRIA CATASTALE  1:1000  PLANIMETRIA PRG  1:1000  DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA  RELAZIONE GEOLOGICA PRELIMINARE  RELAZIONE DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE E PLANIMETRIA STATO DI FATTO  PLANIMETRIA GENERALE DEGLI INTERVENTI  1:1000  PLANIMETRIA CATASTALE CON INTERVENTI  1:1000  TIPOLOGIE DI INTERVENTI  COMPUTO METRICO LAVORI  COMPUTO METRICO SICUREZZA  ELENCO PREZZI LAVORI  ANALISI NUOVI PREZZI  QUADRO ECONOMICO  PRIME INDICAZIONE PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA  CATASTALE_CON_UBICAZIONE_INDAGINI  CAPITOLATO_SPECIALE_PRESCRITTIVO_PRESTAZIONALE  PIANO_PARTICELLARE_PRELIMINARE_DELLE_AREE  RELAZIONE_IDROLOGICA_E_IDRAULICA  SEZIONI_GEOLOGICHE_E_PROFILL_GEOTECNICI

PRESO ATTO CHE con nota prot. n. 118121 del 08/02/2021 è stato inviato il Progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento in oggetto al Comune di Amatrice richiedendo contestualmente un atto di assenso entro sette giorni dal ricevimento;

CONSIERATO che il comune di Amatrice non ha inviato alcun riscontro integrando in tal senso un'accettazione del progetto trasmesso;

VISTO il Quadro Tecnico Economico del progetto di fattibilità tecnico economica dell'intervento in oggetto per un importo complessivo dell'intervento pari ad € 1.250.000, 00 articolato come segue:

	QUADRO ECONOMICO				
	DESCRIZIONE VOCI				
A	LAVORI				
A.1	Importo lavori soggetto a ribasso d'a sta	€ 738 095,24			
A.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€36 904,76	€775 000,00		
В	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE				
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevisti max 10% dei Lavori )				
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti		€ 33 000,00		
B.2.1)	Rilievi e Accatastamenti		,		
B.2.2)	Indagini geologiche	€ 25 000,00			
B.2.3)	Accertamenti ed analisi strutturali	00,0008€			
B.2.4)	Altre spese tecniche				
B.3)	Spese Tecniche comprensive di collaudo		€151 431,20		
B.3.1)		€13 211,01	C131 431,20		
B.3.2)	Spese per attività consulenza o supporto: geologo Fattibilità tecnico economica	€17 965,26			
B.3.3)	Spese tecniche progettazione de finitiva	€32 688,94			
B.3.4)		€18 803,29			
B.3.5)	Spese tecniche progettazione esecutiva compreso CSP  Spese tecniche direzione dei lavori compreso CSE	€44 604,58			
B.3.6)	Spese tecniche direttore operativo geologo	€ 6 816,47			
0.5.01	Sommano spese tecniche (importo di aggiudicazione)	€ 134 089,55			
B.3.7)	Spese per collaudo statico e tecnico amministrativo)	€17 341,65			
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi, oneri vari e autorizzazioni compresi bolli				
B.5)	Imprevisti dei Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza (Insieme ai lavori in economia max 5% dei Lavori )	€ 43 928,50			
B.6)	Accantonamento di cui all'ex art.106 c. 1 del D.lgs. 50/2016 INFLAZIONE sui prezzi (1%importo lavori)				
B.7)	Accantonamento di cui all'art. 113 c.2 D. Lgs. 50/2016 e smi (ex art. 92 c.5 D.Lgs. 163/2006) - max 2% Imp. Lavori (A) - Disciplinato da Ordinanza Commissariale n. 57 del 04-07-2018	€15500,00			
B.8)	Spese per pubblicità, gara, commissioni giudicatrici e ove previsto per opere artistiche (Legge 717 del 1974 e ss.mm.ii.)	€ 3 500,00			
B.9)	Contributo ANAC - esonero ai sensi della Delibera n. 359 del 29/03/2017				
B.10)	Cassa previdenziale di B.2.1 - B.2.4 - B.3.2 - B.3.3 - B.3.4 - B.3.5 - B.3.6 - B.3.7 = 4%	€5256,15			
B.11)	Cassa previdenziale di B.3.1 - B.3.6 geologo = 2%	€ 400,55			
B.12)	I.V.A. Lavori (A) 22% Adeguamento - Miglioramento / 10% Nuova Costruzione	€ 170 500,00			
B.14)	I.V.A. 22% su B.2 - B.5	€ 16924,27			
B.15)	I.VA. 22% su B.3 - B.10 - B.11	€ 34 559,34			
B.16)	Asservimenti, comprese spese per trascrizioni				
В	SOMMANO B		€475 000,01		
	TOTALE GENERALE (A+B) C.T.		€ 1 250 000,00		

VISTA l'istruttoria redatta dal RUP e acquisita agli atti con prot. n. 0181537 del 26/02/2021 con la quale lo stesso dichiara che il progetto di fattibilità tecnica ed economica afferente all'intervento denominato "Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione Prato" nel Comune di Amatrice (RI), è stato redatto conformemente a quanto disciplinato dal combinato disposto dell'art. 23, commi 4, 5 e 6 e dell'art. 216, comma 4 del D.lgs. 50/2016, alle disposizioni circa i contenuti minimi previsti dagli artt. da 17 a 23 del D.P.R. 05/10/2010, n. 207 e alla normativa vigente in materia;

RITENUTO necessario procedere all'approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica ai sensi dell'art. 27, comma 1 del Dlgs 50/2016, relativo all'intervento denominato "Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione Prato" nel Comune di Amatrice (RI);

#### **DETERMINA**

per le motivazioni indicate in premessa, che qui si intendono integralmente riportate:

- di approvare il progetto di fattibilità tecnica ed economica, ai sensi dell'art. 27 del Dlgs n. 50/2016, relativo all'intervento denominato "Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione Prato" nel Comune di Amatrice (RI) Codice Opera: DISS\_M\_017\_2017, redatto dalla società SIGECO ENGINEERING SRL e costituito dagli elaborati indicati in premessa, depositati agli atti dell'U.S.R. che, seppur non materialmente allegati, costituiscono parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
- 2. di approvare il Quadro Tecnico Economico così come riportato in premessa;
- 3. le risorse finanziarie graveranno sui fondi della contabilità speciale n. 6043/348 aperta presso la Banca d'Italia, che presenta la necessaria disponibilità.
- 4. di pubblicare il presente atto ai sensi e per gli effetti dell'art. 29 del Codice sul sito della stazione appaltante http://www.ricostruzionelazio.it nella sezione "Amministrazione Trasparente" e sul sito www.serviziocontrattipubblici.it del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;

Il Direttore

Ing. Wanda D'Ercole