

**Direzione:** DIREZIONE

**Area:** RICOSTRUZIONE PUBBLICA

## DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. A02594 del 24/11/2022

Proposta n. 2657 del 24/11/2022

**Oggetto:**

Ordinanza commissariale n. 109/2020. Approvazione del Progetto Definitivo relativo 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

**Proponente:**

Estensore	MASSIMO SINIBALDI	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	SPINAZZA MARCO	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	L. LOZZI	_____firma elettronica_____
Direttore	AD INTERIM W. D'ERCOLE	_____firma digitale_____

Firma di Concerto

Oggetto: Ordinanza commissariale n. 109/2020. Approvazione del Progetto Definitivo relativo 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;
- la Legge 30 dicembre 2021 n. 234;

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;

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 determinazione n.A01575 del 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;

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.;

VISTA la determinazione n. A00400 del 02/03/2021 con la quale è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica afferente all'intervento di "*Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione Prato*" nel Comune di Amatrice (RI) Codice Opera: DISS\_M\_017\_2017 per un importo complessivo pari ad € 1.250.000,00;

VISTO il Progetto Definitivo trasmesso dalla SIGECO ENGINEERING S.r.l, acquisito con prot. n. 0500293 del 07/06/2021 e successivamente integrato con:

- prot. n. 0694081 del 01/09/2021
- prot. n. 0977229 del 26/11/2021
- prot. n. 1049537 del 17/12/2021
- prot. n. 0110517 del 04/02/2022
- prot. n. 379328 del 15/04/2022
- prot. n. 448421 del 09/05/2022

che si compone dei seguenti elaborati:

**Codice elaborato Denominazione**

GEO 001	Relazione Geologica
GEO 01 – 08	tavole grafiche
GEO 09	rapporto sulle indagini geognostiche e geofisiche
GEO 10	risposta sismica locale livello III – 2D
01	relazione tecnico descrittiva
01b	quadro tecnico economico
02	corografia generale di inquadramento
03	stato di fatto stralcio catastale
04	stato di fatto Ortofoto
05	stato di fatto rilievo planoaltimetrico su Ortofoto
06	sezioni stato di fatto
07	documentazione fotografica
08	inserimento su piano urbanistico
09	planimetria di progetto su Ortofoto
10	planimetria di progetto su CTR
11	planimetria di progetto su stralcio catastale

12	sezioni di progetto
13	particolari costruttivi
14	piano particellare grafico di esproprio
15	piano particellare di esproprio analitico
16	relazione geotecnica
17	relazioni di calcolo e tabulati pali trivellati e gabbionate-verifica stabilità area gabbioni e paratia
18	carpenterie e schemi armature pali trivellati – schemi strutturali gabbionate
19	relazione idrologica e idraulica
20	computo metrico estimativo lavori
21	computo metrico estimativo sicurezza
22	elenco prezzi lavori
23	elenco prezzi sicurezza
24	stima incidenza manodopera
25	capitolato speciale di appalto
26	aggiornamento prime indicazioni piani di sicurezza
27	cronoprogramma lavori
28	analisi nuovi prezzi
29	valutazione di incidenza
30	tavola dei vincoli
31	relazione paesaggistica
32	relazione su terre e rocce da scavo
33	relazione sulle interferenze
34	relazione integrativa alla verifica di stabilità del pendio
	scheda informativa dei vincoli

CONSIDERATO che ai fini dell'acquisizione dei pareri, nullaosta e assensi da parte delle amministrazioni coinvolte prescritti dalla normativa vigente, propedeutici all'approvazione del progetto definitivo afferente all'intervento di *"Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione Prato"* nel comune di Amatrice (RI), è stata convocata, ai sensi dell'art. 16 comma 4 del D.L. n. 189/2016, con nota prot. n. 0570313 del 09/06/2022 e successiva nota integrativa prot. n. 0599952 del 17/06/2022, apposita Conferenza Regionale per il giorno 30/06/2022 da svolgersi in videoconferenza;

VISTA la determinazione n. A02034 del 10/09/2022 con la quale il Geol. Marco Spinazza, funzionario in comando presso il Commissario Straordinario per la Ricostruzione ed assegnato all'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 l'Ing. Angela De Angelis;

VISTA la determinazione dirigenziale n. A02412 del 02/11/2022, con la quale la Conferenza Regionale si è conclusa positivamente con raccomandazioni, prescrizioni e condizioni;

VISTA la nota prot. n. 1138344 del 14/11/2022 con la quale sono state comunicate, a tutti i partecipanti alla Conferenza regionale relativa all'intervento in oggetto, alcune soluzioni progettuali che

permettono di ridurre sensibilmente l'impatto delle lavorazioni sull'ambiente circostante, senza pregiudizio per ogni altro profilo;

VISTI i seguenti elaborati progettuali, aggiornati a seguito degli esiti della Conferenza Regionale nonché dell'introduzione delle predette soluzioni atte a ridurre gli impatti delle lavorazioni sull'ambiente circostante, trasmessi dalla società "SIGECO ENGINEERING SRL", acquisiti in data 19/11/2022:

<b>Codice elaborato</b>	<b>Denominazione</b>
01	relazione tecnico descrittiva
01b	quadro tecnico economico
08	inserimento su piano urbanistico
09	planimetria di progetto su Ortofoto
10	planimetria di progetto su CTR
11	planimetria di progetto su stralcio catastale
13	particolari costruttivi
14	piano particellare grafico di esproprio
15	piano particellare di esproprio analitico
19	relazione idrologica e idraulica
20	computo metrico estimativo lavori AGG. Prezzario 2022
22	elenco prezzi lavori
24	stima incidenza manodopera
32	relazione su terre e rocce da scavo

VISTO il Quadro Tecnico Economico del Progetto Definitivo dell'intervento in oggetto per un importo complessivo pari ad € 1.350.000, 00 articolato come segue:

COMUNE DI ACCUMOLI		Intervento di "Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico della frazione di Prato" - Amatrice OOPP_000579_2017		22%
Quadro Economico				
DESCRIZIONE VOCI				
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>			€ 885.664,49
A.1	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€	848.759,73	
A.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	36.904,76	
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>			€ 489.335,51
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevisti max 10% dei Lavori )			
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	€	35.516,68	
B.2.1)	Rilievi e Accatastamenti			
B.2.2)	Indagini geognostiche	€	18.675,64	
B.2.3)	Monitoraggio	€	12.383,12	
B.2.4)	Altre spese tecniche VINCA	€	4.457,92	
B.3)	Spese Tecniche	€	151.431,20	
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: <i>geologo</i>	€	13.211,01	
B.3.2)	Fattibilità tecnico economica	€	17.965,26	
B.3.3)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva</i>	€	32.688,94	
B.3.4)	Spese tecniche <i>progettazione esecutiva compreso CSP</i>	€	18.803,29	
B.3.5)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE</i>	€	44.604,58	
B.3.6)	Spese per <i>collaudo statico e tecnico amministrativo</i>	€	17.341,65	
B.3.7)	Spese tecniche direttore operativo geologo	€	6.816,47	
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 )	€	25.904,47	
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	€	17.713,29	
B.8)	Spese per pubblicità, gara, commissioni giudicatrici			
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%	€	5.256,15	
B.11)	Cassa previdenziale geologo - agronomo = 4%	€	979,42	
B.12)	I.V.A. Lavori (A) 22%	€	194.846,19	
B.14)	I.V.A. 22% su B.2 - B.5	€	13.512,65	
B.15)	I.V.A. 22% su B.3 - B.10 - B.11-B.16	€	34.686,69	
B.16)	Esproprio aree, indennizzo acquisizione aree temporanee, frazionamenti e istituzione di servitù, decreti di esproprio, vulture e trascrizioni.	€	9.488,78	
C	ECONOMIE DI GARA COMPRESSE DI ONERI E IVA			
<b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>				<b>€ 1.375.000,00</b>

## CONSIDERATO CHE:

- l'importo del QTE del progetto definitivo risulta maggiore rispetto a quello approvato con il progetto di fattibilità tecnica ed economica e dell'importo del finanziamento di cui all'Ordinanza n. 109 del 23 dicembre 2021 a seguito dell'emanazione dell'Ordinanza n. 126 del 28 aprile 2022 "Misure in materia di eccezionale aumento dei costi delle materie prime nella ricostruzione ed altre disposizioni e modifiche e integrazioni ad altre ordinanze vigenti", e dunque per l'applicazione del subentrato Prezzario Cratere Sisma 2022;
- con la medesima ordinanza n. 126/2022 è stato istituito un fondo integrativo per la ricostruzione pubblica per un ammontare di euro 100.000.000,00 al fine di finanziare gli eventuali maggiori oneri per l'attuazione degli interventi della ricostruzione pubblica rispetto agli importi stimati in sede di programmazione degli interventi previsti dalle ordinanze nn. 105 e 109 del 2020;
- l'utilizzo di tale fondo, ai sensi del comma 4 dell'art. 4 della medesima ordinanza, è subordinato al preventivo accertamento, da parte degli Uffici Speciali per la Ricostruzione,

della carente copertura derivante dalle economie realizzate da altre opere oggetto della medesima programmazione nell'ambito del plafond a disposizione di ciascun Vice Commissario;

- nelle more dell'accertamento delle suddette economie e della quantificazione delle economie di gara derivanti dall'affidamento dei lavori, al fine di non rallentare l'attuazione dell'intervento si procederà alla copertura dell'importo eccedente di € 125.000,00 rispetto a quello finanziato di € 1.250.000,00, attraverso l'utilizzo delle somme a disposizione di cui al plafond stanziato per gli interventi dell'Ordinanza n. 109/2022;

CONSIDERATO che

- sono state effettuate le comunicazioni di avvio del procedimento, ai sensi e per gli effetti degli artt. 11 e 16 del D.P.R. 327/2001 e s.m.i e dell'art. 7 della Legge 241/90 mediante pubblico avviso all'albo pretorio del comune di Amatrice, sul sito istituzionale dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione Lazio e mediante notifica personale;
- il suddetto avvio del procedimento è finalizzato all'apposizione del vincolo preordinato alla imposizione di servitù delle aree interessate dalla realizzazione degli interventi previsti in progetto, nonché alla approvazione del progetto definitivo comporta dichiarazione di pubblica utilità delle opere ai sensi dell'art. 12, comma 1, del D.P.R. 327/2001;

DATO ATTO che il suddetto progetto definitivo soddisfa le esigenze di pubblico interesse che questa Amministrazione intende perseguire con la realizzazione delle opere pubbliche di che trattasi;

RILEVATO che il progetto definitivo, conformemente a quanto disciplinato dal combinato disposto degli artt. 23, comma 4 e 216, comma 4 del D.Lgs. 50/2016, è stato redatto nel rispetto degli artt. da 24 a 32 del D.P.R. 05/10/2010, n. 207;

VISTO il combinato disposto degli artt. 23 e 26 del D.Lgs. 50/2016, prevede che in relazione alle caratteristiche e all'importanza dell'opera, il RUP secondo quanto previsto dell'articolo 26, stabilisce criteri, contenuti e momenti di verifica tecnica dei vari livelli di progettazione;

RITENUTO pertanto necessario procedere all'approvazione del progetto definitivo, ai sensi dell'art. 27, comma 1 del D. Lgs. 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:

1. di approvare il progetto definitivo, 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. di stabilire che la copertura finanziaria del presente atto viene garantita dalle risorse finanziarie trasferite dal Commissario Straordinario del Governo sulla contabilità speciale n. 6043 aperta presso la Tesoreria dello Stato di Roma e intestata a "*V.C. PRES.REG.LAZIO D.L. 189-16*", istituita ai sensi dell'articolo 4 comma 4 del decreto legge del 17 ottobre 2016 n.189 "*Interventi*

*urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016”;*

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](http://www.serviziocontrattipubblici.it) del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;

Il Direttore

*Ing. Wanda D'Ercole*

Copia