

**Direzione:** DIREZIONE

**Area:** RICOSTRUZIONE PUBBLICA

## DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. A01007 del 20/04/2022

Proposta n. 1060 del 13/04/2022

**Oggetto:**

Ordinanza n. 109/2020. Approvazione elenco unico dei programmi delle opere pubbliche nonché disposizioni organizzative e definizione delle procedure di semplificazione e accelerazione della ricostruzione pubblica - "Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione di Casale" nel Comune di Amatrice (RI) - Codice Opera: DISS\_M\_004\_2017. CUP: C75H18000720001. Approvazione del Progetto di Fattibilità tecnica ed economica (I Stralcio funzionale).

**Proponente:**

Estensore	PRIMARINI GERMANA	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	BADINI FEDERICA	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	L. LOZZI	_____firma elettronica_____
Direttore	AD INTERIM W. D'ERCOLE	_____firma digitale_____

Firma di Concerto

Oggetto: Ordinanza n. 109/2020. Approvazione elenco unico dei programmi delle opere pubbliche nonché disposizioni organizzative e definizione delle procedure di semplificazione e accelerazione della ricostruzione pubblica - *“Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione di Casale”* nel Comune di Amatrice (RI) - Codice Opera: DISS\_M\_004\_2017. CUP: C75H18000720001.  
Approvazione del Progetto di Fattibilità tecnica ed economica (I° Stralcio funzionale).

## **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 n. 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;

VISTO il DPCM 28 settembre 2017 mediante il quale è stata resa esecutiva la delibera n. 359 adottata dall'Autorità nazionale anticorruzione in data 29 marzo 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";

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";

VISTE le Ordinanze n. 56/2018 e n. 67/2018, nonché, da ultimo, l'Ordinanza n. 109 del 21/11/2020, recante *Approvazione elenco unico dei programmi delle opere pubbliche nonché disposizioni organizzative e definizione delle procedure di semplificazione e accelerazione della ricostruzione pubblica* ove, nell'Allegato 1, al progressivo n. 332, è ricompreso, l'intervento "Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione di Casale" da effettuarsi nel Comune Amatrice (RI), Codice: DISS\_M\_004\_2017, per un importo complessivo di € 200.000,00;

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;

VISTA la Scheda di Fattibilità tecnico-economica trasmessa dal Comune di Amatrice in data 14/10/2020 approvata con Deliberazione di Giunta Comunale n. 156 del 27/12/2019 con la quale è stata approvata la suddetta Scheda di Fattibilità il cui costo complessivo è pari a € 200.000,00 ripartiti rispettivamente in € 117.705,00 per l'importo dei lavori, compresi oneri della sicurezza, ed € 82.295,00 per le somme a disposizione;

CONSIDERATO che 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 del Direttore n. A01355 del 09/10/2020 con la quale l'arch. Federica Badini funzionario in servizio presso l'Ufficio Speciale per la Ricostruzione della Regione Lazio, è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento RUP dell'intervento di cui all'oggetto, ai sensi dell'ex articolo 31 del D.lgs.18 aprile 2016, n. 50;

VISTA la dichiarazione del RUP relativamente alla procedura in oggetto, resa ai sensi dell'art. 42 del D.lgs. 50/2016, recante prot. n. 0418965 del 11/05/2021;

DATO ATTO che l'Ufficio Speciale per la Ricostruzione Post Sisma 2016 della Regione Lazio è Stazione Appaltante per l'affidamento dell'incarico professionale di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva ed esecutiva, compresa la relazione geologica, incarico di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, dell'intervento di "Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione di Casale nel Comune di Amatrice". Codice Opera: DISS\_M\_004\_2017;

RICHIAMATA la determinazione n. A01497 del 03/11/2020 con la quale si è proceduto all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii., del servizio di progettazione di fattibilità tecnico economica, progettazione definitiva, progettazione esecutiva, relazione geologica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell'intervento denominato "Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione di Casale" nel Comune di Amatrice (RI) - Codice Opera: DISS\_M\_004\_2017 mediante consultazione di n.2 operatori economici, scelti tra soggetti, in possesso dei requisiti di carattere generale e tecnico professionale, che abbiano presentato istanza di manifestazione di interesse per servizi affini a quelli oggetto del presente affidamento;

VISTA la determinazione a contrarre semplificata n. DU0108 - 000052 del 17/08/2021 con la quale sono stati approvati i verbali di gara ed è stato aggiudicato l'affidamento dei servizi indicati in oggetto a favore dell'Operatore economico RTI MSM INGEGNERIA S.R.L. – ANDREA RONDINARA con sede legale in via della Meloria, 61 - Roma (RM), P.IVA 05168861002, che ha offerto un ribasso del 11,69%, e pertanto per l'importo contrattuale di € 22.632,39 IVA e oneri di legge esclusi;

VISTO il contratto d'appalto per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura relativo alla progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva con relazione geologica, progettazione esecutiva, di cui all'oggetto, stipulato in data 04/02/2022 Reg. Cron. n. 369/22 dell'importo complessivo di € 13.350,68 IVA ed oneri di legge esclusi;

VISTA la nota prot. n. DU0108-000152 del 23.08.2021, con la quale è stato dato avvio all'esecuzione del contratto ai sensi dell'Art. 1 c. 2 lett. a) del D.L. 76/2020 ai progettisti "RTI MSM INGEGNERIA S.R.L. – ANDREA RONDINARA";

VISTO il Progetto di Fattibilità tecnica ed economica (I° Stralcio funzionale), trasmesso dai progettisti "RTI MSM INGEGNERIA S.R.L. – ANDREA RONDINARA", pervenuto in data 04/02/2022 con prot. n. 110529 del 04-02-2022 e le integrazioni del 06/04/2022 recanti prot. n. 343927, costituito dagli elaborati indicati nell'elenco di seguito riportato:

	<b>Elaborati generali</b>	<b>Scala</b>	
1	Elenco elaborati	-	A
2	Relazione generale	-	A
3	Relazione tecnica	-	A
4	Relazione geologico sismica	-	A
5	Corografia	1:5.000	A
6	Prime indicazioni per la stesura dei piani di sicurezza	-	A
7	Piano particellare preliminare delle aree	1:500	A
8	Prefattibilità ambientale	-	A

9	Inquadramento territoriale	VARIE	A
	<b>Stato di fatto</b>		
10	Planimetria dello stato di fatto con rilievo fotografico	1:500	A
	<b>Opere di sistemazione idraulica</b>		
11	Planimetria di progetto	1:500	A
12	Tipologici di intervento	VARIE	A
	<b>Quantificazione del costo di costruzione</b>		
13	Calcolo sommario della spesa	-	A
14	Quadro economico	-	A

## DATO ATTO CHE:

- in considerazione della notevole ampiezza dell'area in dissesto e constatata l'assenza di elementi geognostici specifici per la caratterizzazione del versante, non è stato progettualmente possibile eliminare il rischio frana in tutte le zone previste con le somme attualmente disponibili;
- i progettisti hanno ritenuto opportuno elaborare il PFTE procedendo con un intervento di regimazione idraulica del fosso. Tale attività è propedeutica alle successive operazioni di stabilizzazione del versante, in quanto consente il miglioramento della capacità di smaltimento del reticolo idraulico superficiale e favorisce il corretto smaltimento delle acque;
- i progettisti hanno fornito sia uno studio generale che prevede la messa in sicurezza di tutta l'area a protezione dell'abitato sia un progetto "stralcio" di tale studio generale (I° Stralcio Funzionale);
- gli interventi relativi al I° Stralcio Funzionale sono finalizzati alla mitigazione del rischio frana nell'abitato di Casale, mediante la sistemazione idraulica del fosso e il rifacimento di un tratto tombinato, a monte della frazione;
- con il progetto in questione si procederà a realizzare il I° Stralcio Funzionale dei lavori, come sopra descritto;

VISTO il Quadro Tecnico Economico allegato al Progetto di Fattibilità tecnico economica che viene rimodulato prendendo atto delle economie derivanti dai ribassi delle spese tecniche, senza modificare l'importo complessivo dell'intervento, che viene confermato in € 200.000,00;

TENUTO CONTO che il quadro economico trasmesso dai progettisti incaricati con il Progetto di Fattibilità tecnico-economica, per un importo complessivo pari ad € 200.000,00, è articolato come segue:

COMUNE DI AMATRICE INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO FRAZIONE CASALE		
Quadro Economico – I Stralcio		
	DESCRIZIONE VOCI	
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>	<b>€ 120.500,00</b>
A.1	Importo lavori - 1° stralcio	€ 112.500,00
A.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 8.000,00
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	<b>€ 79.500,00</b>
B.1)	Lavori in economia	€ -

B.2)	Totale Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	€	<b>14.446,52</b>
B.2.1)	Altre spese tecniche, bonifica bellica	€	4.500,00
B.2.2)	Indagini geognostiche eseguite (iva e cassa esclusa)	€	9.946,52
B.2.3)	Rilievi e Accatastamenti	€	-
B.3)	Totale Spese Tecniche	€	<b>22.632,38</b>
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: <i>geologo</i>	€	2.331,17
B.3.2)	Spese tecniche <i>progettazione fattibilità tecnico economica</i>	€	1.945,23
B.3.3)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva</i>	€	5.225,18
B.3.4)	Spese tecniche <i>progettazione esecutiva</i>	€	2.345,12
B.3.5)	Spese tecniche CSP	€	1.503,98
B.3.6)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE</i>	€	9.281,70
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi e oneri vari autorizzazioni compresi bolli, <b>espropri e servitù</b>	€	3.500,00
B.5)	Imprevisti dei Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza	€	260,60
B.6)	Accantonamento di cui all'ex art.106 c. 1 del D.lgs. 50/2016 INFLAZIONE sui prezzi	€	-
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) Ordinanza C.S.R. n. 57/2018	€	700,00
B.8)	Spese per pubblicità e gara e commissioni giudicatrici	€	-
B.9)	Contributo ANAC - esonero ai sensi della Delibera n. 359 del 29/03/2017	€	-
B.10)	Applicazione L. 717/1949 "norme per l'arte negli edifici pubblici" (1% importo lavori solo x recuper / realizzazione edifici)	€	-
B.11)	Cassa previdenziale di B.2.1 + B.3.2 + B.3.3 + B.3.4 + B.3.5 +B.3.6= 4%	€	812,05
B.12)	Cassa previdenziale di B.3.6 agronomo = 2%	€	-
B.12)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 2%	€	46,62
B.13.1)	I.V.A. Lavori (A) OOURB e Nuova Costruzione, aliquota 22%	€	26.510,00
B.14)	I.V.A. 22% su spese tecniche e cassa (B.11 + B.12 + B.3)	€	5.168,03
B.15)	I.V.A. 22% su B.2 - B.5	€	3.235,57
B.16)	Economie da gara appalto servizi tecnici compresa cassa professionale e iva	€	-
B.17)	Economie da gara appalto indagini strutturali e <u>indagini geognostiche</u> compresa iva	€	-
	<b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>	€	<b>200.000,00</b>

VISTA l'istruttoria redatta dal RUP e acquisita agli atti con prot n. 0350648 del 08-04-2022, con la quale lo stesso dichiara che il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica afferente all'intervento di "*Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione di Casale*" nel Comune di Amatrice (RI), DISS\_M\_004\_2017, 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;

VISTA la nota a prot. n. 0163812 del 17-02-2022 con la quale sono stati trasmessi al Comune di Amatrice gli elaborati relativi alla Progettazione di Fattibilità Tecnica ed Economica dell'intervento di cui all'oggetto, per opportuna conoscenza e condivisione;

CONSIDERATO che da parte del Comune di Amatrice con prot. n. 0268314 del 17-03-2022 è pervenuta la D.G.C. n. 33 del 07/03/2022 per la presa d'atto del progetto di cui all'oggetto e non sono pervenute osservazioni in merito e pertanto, intendendosi condiviso il contenuto della proposta progettuale, questo ufficio potrà procedere alla relativa approvazione e all'avvio dei successivi dei livelli di progettazione;

PRESO ATTO che l'intervento trova copertura economica all'interno dei fondi della contabilità speciale n. 6043 aperta presso la Banca d'Italia, che presenta la necessaria disponibilità;

RITENUTO pertanto opportuno procedere all'approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica, ai sensi dell'art. 27, comma 1 del D.Lgs. 50/2016, relativo all'intervento di "Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione di Casale" nel Comune di Amatrice (RI) – Codice opera: DISS\_M\_004\_2017;

## DETERMINA

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

1. di approvare il Progetto di Fattibilità tecnica ed economica (I° Stralcio Funzionale), relativo all'intervento di "Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione di Casale" nel Comune di Amatrice (RI) – Codice opera: DISS\_M\_004\_2017, redatto dal “RTI MSM INGEGNERIA S.R.L. – ANDREA RONDINARA” e costituito dagli elaborati indicati in premessa che, seppur non materialmente allegati, costituiscono parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
2. di approvare il quadro economico dell'intervento (I° Stralcio Funzionale) così come riportato in premessa;
3. che le risorse finanziarie necessarie per l'attuazione dell'intervento 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”;

Il Direttore

*Ing. Wanda D'Ercole*

Copia