

**Direzione:** DIREZIONE

**Area:** RICOSTRUZIONE PUBBLICA

## DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. A01008 del 20/04/2022

Proposta n. 1062 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 Saletta" nel Comune di Amatrice (RI) - Codice Opera: DISS\_M\_020\_2017. CUP: C75H18000730001. 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 Saletta”* nel Comune di Amatrice (RI) - Codice Opera: DISS\_M\_020\_2017. CUP: C75H18000730001.  
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. 348, è ricompreso, l'intervento "Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione di Saletta" da effettuarsi nel Comune Amatrice (RI), Codice: DISS\_M\_020\_2017, per un importo complessivo di € 500.000,00;

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 04/01/2021 approvata con Deliberazione di Giunta Comunale n. 1 del 11/01/2021 con la quale è stata approvata la suddetta Scheda di Fattibilità il cui costo complessivo è pari a € 500.000,00 ripartiti rispettivamente in € 315.000,00 per l'importo dei lavori, compresi oneri della sicurezza, ed € 185.000,00 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. A01586 del 18/11/2020 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. 0043415 del 18/01/2021;

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, 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 Saletta nel Comune di Amatrice". Codice Opera: DISS\_M\_020\_2017;

RICHIAMATA la determinazione n. A00391 del 26/02/2021 con la quale è stata indetta la procedura negoziata ai sensi dell'art. 1, comma 2 lett. a), del D.L. 76/2020, convertito dalla Legge 120/2020, dell'incarico di progettazione di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva, progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, relativo all'intervento di "Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione di Saletta" nel Comune di Amatrice (RI) – Codice opera: DISS\_M\_020\_2017 mediante consultazione di n.2 operatori economici, individuati previa pubblicazione di avviso di indagine di mercato;

VISTA la determinazione n. A01009 del 12/05/2021 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 HYPER STP SRL – Geo Eco Progetti con sede legale in Via Frà D. Buonvicini n.21 – 50132 Firenze, P.IVA e C.F. 06398870482, che ha offerto un ribasso del 37,00%, e pertanto per l'importo contrattuale di € 32.899,00 IVA ed 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 ed esecutiva, di cui all'oggetto, stipulato in data 08/11/2021 Reg. Cron. n. 337/21 dell'importo complessivo di € 17.893,75 IVA ed oneri di legge esclusi;

VISTA la nota prot. n. 0500686 del 07-06-2021, con la quale è stato dato avvio all'esecuzione del contratto ai sensi dell'Art. 8 c. 1 lett. a) del D.L. 76/2020 ai progettisti "RTI HYPER STP SRL – Geo Eco Progetti";

VISTO il Progetto di Fattibilità tecnica ed economica (I° Stralcio funzionale), trasmesso dai progettisti "RTI HYPER STP SRL – Geo Eco Progetti", pervenuto in data 26/10/2021 con prot. n. 0863670 del 26-10-2021, e prot. n. 0863684 del 26-10-2021 e in data 22/02/2022 con prot. n. 177807 del 22-02-2022 e integrazioni del 30/03/2022, costituito dagli elaborati indicati nell'elenco di seguito riportato:

<b>ELENCO ELABORATI DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA</b>			
<b>Codice elaborato</b>	<b>Denominazione</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
ELAB. R01	RELAZIONE TECNICA GENERALE, Calcolo sommario di spesa; Quadro economico, Valutazioni ambientali, Prime indicazioni sulla sicurezza, relazione sulle strutture		
ELAB. R02	RELAZIONE GEOLOGICA, GEOTECNICA E SISMICA		
ELAB. R03	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PIANO DI INDAGINI GEOGNOSTICHE		
Tav.1)	CARTA GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA E DELLE INDAGINI	1:1000	
Tav.2)	SEZIONI GEOLOGICO-TECNICHE	1:1000	
Tav.3)	PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:1000	
Tav.4)	SEZIONE DI PROGETTO	1:1000	
Tav.5)	PIANO DI INDAGINI GEOGNOSTICHE	1:2000	

DATO ATTO CHE:

- in considerazione della notevole ampiezza dell'area e constatata l'assenza di elementi geognostici specifici per il monitoraggio e la caratterizzazione di un versante potenzialmente

soggetto a dinamica gravitativa, in relazione alla complessità del sottosuolo in esame 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 con opere atte alla messa in sicurezza della scarpata di ciglio a presidio dell'abitato, operando così con criterio prudenziale, fornendo 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 (1° Stralcio Funzionale);
- gli interventi relativi al 1° Stralcio Funzionale sono finalizzati alla mitigazione del rischio frana nell'abitato di Saletta, mediante la realizzazione di una palificata, posta a valle degli edifici dove insiste l'area del centro storico;
- con il progetto in questione si procederà a realizzare il 1° 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 € 500.000,00;

TENUTO CONTO che il quadro economico trasmesso dai progettisti incaricati con il Progetto di Fattibilità tecnico-economica, per un importo complessivo pari ad € 500.000,00, è articolato come segue:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>		
<b>A</b>	<b>LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 310.631,55</b>
A1	Importo lavori	€ 289.613,15
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 21.018,40
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	<b>€ 189.368,45</b>
B.1)	Lavori in economia	€ 0,00
B.2)	<b>Totale Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti</b>	<b>€ 36.178,77</b>
B.2.1)	Altre spese tecniche, Bonifica Bellica	€ 3.000,00
B.2.2)	Indagini geognostiche, Accertamenti e Analisi Strutturali	€ 33.178,77
B.3)	<b>Totale Spese tecniche</b>	<b>€ 47.935,22</b>
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto geologico	€ 6.022,08
	Spese tecniche progettazione fattibilità tecnico economica	
B.3.3)	Spese tecniche progettazione PFTE-PD-PE compreso CSP	€ 17.893,75
B.3.4)	Spese tecniche direzione dei lavori compreso CSE	€ 15.005,25
B.3.5)	Spese per verifiche tecniche (Collaudo Statico)	€ 5.514,14
B.3.6)	Spese per relazioni specialistiche Agronomo (VINCA)	€ 3.500,00
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi e oneri vari autorizzazioni compresi bolli, espropri e servitù	€ 4.000,00
B.5)	Imprevisti dei Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza	€ 4.172,88
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	€ 6.212,63
B.8)	Spese per pubblicità e gara e commissioni giudicatrici	€ 1.000,00
B.9)	Contributo ANAC - esonero ai sensi della Delibera n. 359 del 29/03/2017	
B.10)	Cassa previdenziale di B.3.2 + B.3.3 + B.3.4 + B.3.5 = 4%	€ 1.536,53
B.11)	Cassa previdenziale di B.3.6 (Agronomo) = 2%	€ 70,00
B.12)	Cassa previdenziale di B.3.1 (Geologo) = 2%	€ 120,44
B.13.1)	IVA sui Lavori A) 22%	€ 68.338,94
B.13.2)	IVA sulle spese tecniche e casse di prev. B.3.1+B.3.3+B.3.4+B.3.5+B.3.6+B.10+B.11+B.12	€ 10.925,68

B.13.3)	IVA su B.2+B.5	€ 8.877,36
<b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>		<b>€ 500.000,00</b>

VISTA l'istruttoria redatta dal RUP e acquisita agli atti con prot n. 0341248 del 06-04-2022, 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 Saletta" nel Comune di Amatrice (RI), DISS\_M\_020\_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. 0201052 del 28-02-2022 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. 286163 del 22-03-2022 è pervenuta la D.G.C. n. 38 del 11/03/2022 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 Saletta" nel Comune di Amatrice (RI) – Codice opera: DISS\_M\_020\_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 Saletta" nel Comune di Amatrice (RI) – Codice opera: DISS\_M\_020\_2017, redatto dal "RTI HYPER STP SRL – Geo Eco Progetti" 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*