

**Direzione:** DIREZIONE

**Area:** PIANIFICAZIONE URBANISTICA E RICOSTRUZIONE PUBBLICA

## DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. A01356 del 23/06/2021

Proposta n. 1424 del 23/06/2021

**Oggetto:**

Ordinanza n. 109 del 21/11/2020. Approvazione elenco unico dei programmi delle opere pubbliche nonché disposizioni organizzative e definizione delle procedure di semplificazione e accelerazione della ricostruzione pubblica - Intervento di stabilizzazione area in dissesto in località "Cornillo Nuovo" nel Comune di Amatrice (RI). CODICE: DISS\_M\_010\_2017. CUP C74J17000040001 - CIG 7832303CE4. Approvazione del Progetto di Fattibilità tecnica ed economica (Primo Lotto funzionale)

**Proponente:**

Estensore	CHIARIELLO PASQUALE	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	GRILLI ANTIMO	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	AD INTERIM M. GUBINELLI	_____firma elettronica_____
Direttore	AD INTERIM W. D'ERCOLE	_____firma digitale_____

Firma di Concerto

Oggetto: Ordinanza n. 109 del 21/11/2020. Approvazione elenco unico dei programmi delle opere pubbliche nonché disposizioni organizzative e definizione delle procedure di semplificazione e accelerazione della ricostruzione pubblica - Intervento di stabilizzazione area in dissesto in località "Cornillo Nuovo" nel Comune di Amatrice (RI). CODICE: DISS\_M\_010\_2017. CUP C74J17000040001 - CIG 7832303CE4.

Approvazione del Progetto di Fattibilità tecnica ed economica (*Primo Lotto 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, integrata con delibera n. 1078 del 21 novembre 2018, 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 successive modifiche ed integrazioni recante "Codice dei contratti pubblici";

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

VISTA l'Ordinanza Commissariale n. 56 del 10/05/2018 con la quale è stato approvato il secondo programma degli interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24/08/2016 ed in particolare l'art. 3, comma 2 relativo agli ulteriori interventi di importanza essenziale;

VISTA l'Ordinanza Commissariale n. 67 del 12/09/2018 recante "Modifiche alle ordinanze n. 37 dell'8 settembre e n. 56 del 10 maggio 2018"

VISTA l'Ordinanza n. 109/2020 avente per oggetto "Approvazione elenco unico dei programmi delle opere pubbliche nonché disposizioni organizzative e definizione delle procedure di semplificazione e accelerazione della ricostruzione pubblica" e relativi allegati;

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 e n. 86/2020 e ss.mm.ii., nel quale è ricompreso, con il progressivo n. 338, l'intervento di stabilizzazione area in dissesto in località "Cornillo Nuovo" nel Comune di Amatrice (RI). CODICE: DISS\_M\_010\_2017, per un importo complessivo di € 400.000,00;

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;

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 ad interim n. A00561 del 09/11/2018 con la quale il Geom. Antimo Grilli, funzionario della struttura dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione della Regione Lazio, è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto, ai sensi dell'articolo 31 del Codice;

VISTA la dichiarazione del RUP in merito all'assenza di conflitto di interesse relativamente alla procedura in oggetto resa ai sensi dell'art. 42 del Codice, acquisita agli atti dell'USR con prot. n. 815834 del 19/12/2018;

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 relazione geologica, incarico di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, dell'intervento di stabilizzazione area in dissesto in località "Cornillo Nuovo" nel Comune di Amatrice (RI). CODICE: DISS\_M\_010\_2017;

RICHIAMATA la Determinazione a contrarre n. A00228 del 15/03/2019 con la quale è stata indetta una procedura di gara aperta ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. 50/2016, finalizzata all'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria ed altri servizi tecnici, relativa all'intervento di stabilizzazione area in dissesto in località "Cornillo Nuovo" nel comune di Amatrice (RI), per un importo a base di gara pari a € 53.708,23, IVA ed oneri previdenziali esclusi;

VISTA la determinazione n. A00169 del 14/02/2020 con la quale sono stati approvati i verbali di gara ed è stato

aggiudicato l'affidamento dei servizi indicati in oggetto, a favore della "RTI STUDIO BAFFO - SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA - SOCIETA' GEOLOGICA S.R.L. - SA.G.EDIL S.R.L.", che ha offerto un ribasso economico del 51,23% corrispondente all'importo contrattuale di € 26.193,50 (euro ventiseimilacentonovantatre/50) 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 ed esecutiva, compresa relazione geologica dell'opera di cui all'oggetto, stipulato in data 29/05/2020 Reg. Cron. n. 152/20 dell'importo complessivo di € 16.392,75 IVA ed oneri di legge esclusi;

VISTO il Piano delle Indagini elaborato dalla "RTI STUDIO BAFFO - SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA - SOCIETA' GEOLOGICA S.R.L. - SA.G.EDIL S.R.L.";

VISTA la Determinazione a contrarre n. A00597 del 08/05/2020 con la quale è stato stabilito di procedere, tra l'altro, all'affidamento delle indagini geognostiche inerenti l'intervento di stabilizzazione area in dissesto in località "Cornillo Nuovo" nel comune di Amatrice (RI), Codice DISS\_M\_010\_2017", per un importo a base d'asta pari a € 23.024,48 di cui € 202,02 per oneri della sicurezza, IVA esclusa, con consultazione di n. 3 operatori economici, debitamente individuati previa pubblicazione di avviso per manifestazione di interesse, da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis del Codice;

VISTA la Determinazione n. A00923 del 09/07/2020 con la quale è stato approvato l'operato del RUP, come risultante dai verbali di gara n. 1 del 01/07/2020 e n. 2 del 06/07/2020, ed è stato affidato l'incarico per le indagini geognostiche inerenti all'intervento di stabilizzazione area in dissesto in località Cornillo Nuovo" nel Comune di Amatrice (RI), a favore della RTI SO.T.EC. S.R.L. Società trivellazioni e consolidamenti s.r.l. - Idea Servizi Tecnici s.r.l. con sede legale in Via Saturno 3/a – Anzio (Rm), Codice Fiscale e Partita IVA 04295961009, che ha offerto un ribasso del 32,52 % e pertanto per l'importo contrattuale di € 15.400,60 oltre oneri della sicurezza pari ad € 202,02 ed IVA;

VISTI gli esiti delle indagini geognostiche trasmessi dalla RTI SO.T.EC. S.R.L. Società trivellazioni e consolidamenti s.r.l. - Idea Servizi Tecnici s.r.l., con prot. n. 1127088 e prot. 1132592 del 23/12/2020, eseguite nel rispetto di quanto indicato nel piano di indagini;

VISTA la nota prot. n. 0071377 del 25/01/2021, con la quale è stato dato avvio all'esecuzione del contratto ai progettisti "RTI STUDIO BAFFO - SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA - SOCIETA' GEOLOGICA S.R.L. - SA. G.EDIL S.R.L." e contestualmente trasmesso l'esito delle indagini;

VISTO il Progetto di Fattibilità tecnica ed economica (*Primo Lotto funzionale*), trasmesso dai progettisti "RTI STUDIO BAFFO - SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA - SOCIETA' GEOLOGICA S.R.L.", pervenuto con prot. 0311465 del 08/04/2021, costituito dagli elaborati indicati nell'elenco di seguito riportato:

Tav. A1	Relazione generale
Tav. B1	Relazione geologica
Tav. C1	Studio di prefattibilità ambientale
Tav. D1	Inquadramento territoriale
Tav. D2	Documentazione fotografica
Tav. D3	Stato attuale: Planimetria generale
Tav. D4	Stato attuale: Profili Trasversali
Tav. D5	Stato di progetto: Planimetria generale
Tav. D6	Stato di progetto: Profili Trasversali
Tav. F1	Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza
Tav. G1	Calcolo sommario della spesa – I° Lotto
Tav. G2	Calcolo sommario della spesa – II° Lotto
Tav. H1	Quadro economico – I° Lotto
Tav. H2	Quadro economico – II° Lotto
Tav. I1	Piano particellare di esproprio ed occupazione temporanea

DATO ATTO che:

- in considerazione della notevole ampiezza delle aree di dissesto non è stato progettualmente possibile eliminare il rischio frana in tutte le zone previste con le somme attualmente disponibili, i progettisti hanno ritenuto opportuno, prevedere la suddivisione del progetto in lotti funzionali ed indipendenti (I° Lotto e II° Lotto) e che pertanto si procederà per stralci;
- gli interventi relativi al *primo lotto funzionale* sono finalizzati alla mitigazione del rischio frana presente nei due dissesti in corrispondenza dell'unica strada di accesso che conduce alla frazione di Cornillo Nuovo, mediante la realizzazione di palificate e gabbionate, mentre con il secondo lotto di interventi si provvederà a ridurre il rischio frana nel versante a valle del primo blocco di edifici esistenti dopo la piazza principale del centro storico ed a monte della strada che prosegue verso sud dell'abitato stesso, attraverso la realizzazione di palificate e la realizzazione di un sistema geo-composito rinverdito con idrosemina a spessore;
- con il progetto in questione si procederà a realizzare il Primo Lotto 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 e delle indagini geognostiche, senza modificare l'importo complessivo dell'intervento, che viene confermato in € 400.000,00;

TENUTO CONTO che il quadro economico trasmesso dai progettisti incaricati con il progetto di fattibilità tecnico-economica, per un importo complessivo pari ad € 400.000,00, è articolato come segue:

QUADRO ECONOMICO		IVA
COMUNE DI AMATRICE INTERVENTO DI STABILIZZAZIONE AREA IN DISSESTO IN LOCALITÀ "CORNILLO NUOVO" COD_DISS_M_010_2017		22%
<b>Quadro Economico - I° Lotto</b>		
DESCRIZIONE VOCI		
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>	<b>€ 256.048,86</b>
A.1)	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 244.048,86
A.2)	Costi della sicurezza per l'attuazione dei Piani di Sicurezza	€ 12.000,00
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	<b>€ 143.951,14</b>
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevisti max 10% dei Lavori )	
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	€ 15.602,02
B.2.1)	Rilievi e Accatastamenti	
B.2.2)	Indagini geologiche	€ 15.602,02
B.2.3)	Accertamenti ed analisi strutturali	
B.2.4)	Altre spese tecniche (Oneri della sicurezza)	
B.3)	Spese Tecniche	€ 32.445,46
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: <i>geologo</i>	€ 2.497,18
B.3.2)	Spese tecniche <i>progettazione di fattibilità tecnico economica</i>	€ 1.476,82
B.3.3)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva</i>	€ 6.847,10
B.3.4)	Spese tecniche <i>progettazione esecutiva compreso CSP</i>	€ 5.571,66
B.3.5)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE</i>	€ 9.800,75
B.3.6)	Spese per <i>collaudo statico</i>	€ 6.251,96
B.3.7)	Spese per Supporto RUP Verifica Progetto Definitivo ed Esecutivo	
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi, oneri vari e autorizzazioni compresi bolli	€ 1.000,00
B.5)	Imprevisti dei Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza (Insieme ai lavori in economia max 10% dei Lavori )	€ 14.085,98
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) - Disciplinato da Ordinanza Commissariale n. 57 del 04-07-2018	€ 4.900,00
B.8)	Spese per pubblicità, gara, commissioni giudicatrici e ove previsto per opere artistiche (Legge 717 del 1974 e ss.mm.ii.)	€ 504,63
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%	€ 1.197,93
B.11)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 4%	€ 99,89
B.12)	I.V.A. Lavori (A) 22%	€ 56.330,75
B.14)	I.V.A. 22% su B.2 - B.5	€ 6.531,36
B.15)	I.V.A. 22% su B.3 - B.10 - B.11	€ 7.423,52
B.16)	Indennizzi per esproprio, occupazione temporanea e servitù permanente dei terreni con asservimento, imposizione di vincoli sul futuro utilizzo (Intervento 2)	€ 129,60
B.17)	Spese per procedure catastali e di trascrizione alla Conservatoria dei registri Immobiliari	€ 3.700,00
<b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>		<b>€ 400.000,00</b>

VISTA l'istruttoria redatta dal RUP e acquisita agli atti con prot. n. 0406364 del 05/05/2021, con la quale lo stesso dichiara che il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica afferente all'intervento di stabilizzazione area in dissesto in località Cornillo Nuovo" 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;

VISTA la nota a prot. n. 0418898 del 11/05/2021 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 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 stabilizzazione area in dissesto in località Cornillo Nuovo" nel Comune di Amatrice (RI);

#### **DETERMINA**

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

1. di approvare il Progetto di Fattibilità tecnica ed economica (*Primo Lotto funzionale*), relativo all'*intervento di stabilizzazione area in dissesto in località Cornillo Nuovo"* nel Comune di Amatrice (RI) - Codice DISS\_M\_010\_2017, redatto dalla RTI STUDIO BAFFO Società a Responsabilità limitata - SOCIETA' GEOLOGICA Srl. - SA.G.EDIL Srl 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 (*Primo Lotto 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*