

**Direzione:** DIREZIONE

**Area:** PIANIFICAZIONE URBANISTICA E RICOSTRUZIONE PUBBLICA

## DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. A02319 del 23/11/2021

Proposta n. 2507 del 17/11/2021

**Oggetto:**

Ord. n. 56/2018, Ordinanza n. 109 del 21/11/2020 Id. n. 250 "Approvazione elenco unico dei programmi delle opere pubbliche nonché disposizioni organizzative e definizione delle procedure di semplificazione e accelerazione della ricostruzione pubblica" -Intervento di "Riparazione del danno e adeguamento delle Opere di Urbanizzazione nella frazione di Terracino del comune di Accumoli (RI)" - Codice Opera: OOURB\_M\_001\_05\_2017 - CUP: C69E18000550001 - CIG: 7888181CE0. Approvazione del Progetto di Fattibilità tecnica ed economica.

**Proponente:**

Estensore	PRIMARINI GERMANA	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	CICCONETTI TONINO	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	AD INTERIM M. GUBINELLI	_____firma elettronica_____
Direttore	AD INTERIM W. D'ERCOLE	_____firma digitale_____

Firma di Concerto

Oggetto: Ord. n. 56/2018, Ordinanza n. 109 del 21/11/2020 Id. n. 250 “Approvazione elenco unico dei programmi delle opere pubbliche nonché disposizioni organizzative e definizione delle procedure di semplificazione e accelerazione della ricostruzione pubblica” -Intervento di *“Riparazione del danno e adeguamento delle Opere di Urbanizzazione nella frazione di Terracino del comune di Accumoli (RI)”* - Codice Opera: OOURB\_M\_001\_05\_2017 - CUP: C69E18000550001 – CIG: 7888181CE0.

Approvazione del Progetto di Fattibilità tecnica ed economica.

## **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";

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. 250, l'intervento in oggetto da eseguirsi in frazione Terracino nel Comune di Accumoli (RI). CODICE: OOURB\_M\_001\_05\_2017, CUP: C69E18000550001, per un importo complessivo di € 730.000,00;

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 n. A00118 del 13/02/2019 con la quale l'Arch. Tonino Cicconetti, funzionario dell'USR Lazio è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento della gara di cui all'oggetto, ai sensi dell'articolo 31 del D.lgs.18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., recante "Codice dei contratti pubblici";

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 riparazione del danno e adeguamento Opere di Urbanizzazione frazione Terracino nel Comune di Accumoli (RI)”;

RICHIAMATA la Determinazione a contrarre n. A00538 del 05/06/2019 con cui è stata indetta la procedura di affidamento dei servizi tecnici di ingegneria e architettura relativi agli incarichi di progettazione di fattibilità tecnico economica, progettazione definitiva ed esecutiva, relazione geologica, direzione lavori, di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione riguardo l'“Intervento di riparazione del danno e adeguamento Opere di Urbanizzazione frazione Terracino nel Comune di Accumoli (RI)”, ai sensi dell'art. 2, comma 2 bis, del D.L. 189/2016 e ss.mm.ii. da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis del D. lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

VISTA la determinazione n. A00710 del 10/07/2019 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 il raggruppamento di operatori economici “RTI E.N.G. S.R.L. - FEDERICO GIORDANO - ANTONELLA GUERRA” con sede legale in via NUOVA POGGIOREALE 61 Comune di Napoli (NA) C.F. 08021271211 P.IVA 08021271211 (pec: eng\_na@pec.it)- che ha offerto un ribasso economico del 46,53% corrispondente all'importo contrattuale di € 38.598,84, IVA ed oneri di legge esclusi;

VISTO il contratto d'appalto, sottoscritto sotto forma di “Lettera di accettazione dell'incarico” in data 18/10/2019, 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;

VISTO il Piano delle Indagini geognostiche trasmesso in data 04/02/2020, dal “RTI E.N.G. S.R.L. - FEDERICO GIORDANO - ANTONELLA GUERRA”, ai sensi delle disposizioni di cui al paragrafo 6.2.2 del Decreto 17 gennaio 2018 relativo all'aggiornamento delle NTC;

VISTA la Determinazione a contrarre n. A00307 del 19/03/2020 con la quale è stato stabilito di procedere, all'affidamento delle indagini geognostiche per l'intervento di "Riparazione del danno e adeguamento delle Opere di Urbanizzazione nella frazione di Terracino del Comune di Accumoli (RI)" Codice OOURB\_M\_001\_05\_2017 per un importo a base d'asta pari a € 14.273,51 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. A00956 del 17/07/2020 di Approvazione verbali di gara e proposta di aggiudicazione per l'affidamento dell'incarico di esecuzione delle indagini geognostiche inerenti l'intervento di "Riparazione del danno e adeguamento delle Opere di Urbanizzazione nella frazione di Terracino del Comune di Accumoli (RI)" Codice OOURB\_M\_001\_05\_2017, alla ditta CALCESTRUZZI VALCOMINO S.R.L., C.F. - P.IVA 01721910600 con sede in Località Bianchi, 10 - 03040 Villa Latina (FR), che ha offerto un ribasso del 37,10 % e pertanto per l'importo contrattuale di € 8.978,04 oltre IVA;

PRESO ATTO che con nota acquisita al prot. n. 201588 del 04/03/2021, la Società CALCESTRUZZI VALCOMINO S.R.L. ha trasmesso l'esito conclusivo delle indagini corredate da apposita relazione, dalla quale risulta che le stesse sono state eseguite secondo le indicazioni impartite;

VISTO il Progetto di Fattibilità tecnica ed economica, trasmesso dai progettisti “RTI E.N.G. S.R.L. - FEDERICO GIORDANO - ANTONELLA GUERRA”, trasmesso e aggiornato con varie integrazioni, come descritto nell’istruttoria per la verifica del PFTE da parte del RUP (atti con prot n. 943007 del 17/11/2021) e costituito nella verifica del RUP dagli elaborati indicati nel seguente elenco:

ELAB.	DENOMINAZIONE	PROT.N.	DATA
PF.R01	- RELAZIONE TECNICA DI FATTIBILITÀ	268807	26/03/2021
PF.R01.1	- DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA INTEGRATIVA	268807	26/03/2021
PF.R01.2	- QUADRO ECONOMICO	268807	26/03/2021
PF.R01.3	- PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO	439670	17/05/2021
Tav.A.01	- PAVIMENTAZIONI STRADALI ESISTENTI	268807	26/03/2021
Tav.A.02	- PLANIMETRIA RETE GPL ESISTENTE	268807	26/03/2021
Tav.A.03	- PLANIMETRIA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESISTENTE	268807	26/03/2021
Tav.A.04	- RETE FOGNARIA ESISTENTE RILEVABILE	268807	26/03/2021
Tav.P.01	- PLANIMETRIA GENERALE CON INDICAZIONE INTERVENTI	439670	17/05/2021
Tav.P.02	- PLANIMETRIA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DI PROGETTO	268807	26/03/2021
Tav.P.03	- FOGNA PLUVIALE DI PROGETTO	268807	26/03/2021
Tav.P.04	- PLANIMETRIA IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI PROGETTO	395143	04/05/2021
Tav.P.05	- PLANIMETRIA OPERE DI RILIEVO STRUTTURALE	268807	26/03/2021
Tav.P.06	- PLANIMETRIA NUOVA RETE IDRICA	268807	26/03/2021

DATO ATTO che sono stati svolti vari incontri e sopralluoghi come sintetizzato nella relazione istruttoria del RUP di verifica del PFTE e, non ultimo, è stato effettuato un ulteriore sopralluogo con la presenza di parte degli enti gestori, del sottoscritto RUP e del tecnico del comune di Accumoli in data 08/07/2021 successivo alla condivisione del PFTE mediante apposito link a partire dal 17/06/2021 (comunicazione via mail del RUP agli enti gestori delle reti (APS, Telecom, E-Distribuzione, Briongas) e Comune di Accumoli.;

CONSIDERATO che il verbale di sopralluogo inviato via mail il giorno 08/07/2021 per la condivisione delle informazioni ha acquisito riscontro da parte di Telecom con la trasmissione in data 21/07 della relativa planimetria di rete, e ad oggi, superato anche il periodo di “emergenza informatica” dovuto all’attacco hacker subito dalla Regione Lazio, non risulta pervenuta altra documentazione né osservazioni da parte degli Enti gestori e dal Comune di Accumoli.

DATO ATTO che si ritiene necessario procedere all’approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica al fine di avviare la successiva fase di progettazione definitiva.

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 € 730.000,00;

TENUTO CONTO che il Quadro Economico, trasmesso dai progettisti incaricati, unitamente agli elaborati del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica di cui al citato protocollo, per un importo complessivo pari ad € 730.000,00, è articolato come segue:

<b>COMUNE DI ACCUMOLI</b> Intervento di Riparazione del danno e adeguamento Opere di Urbanizzazione dei sottoservizi frazione Terracino COD_OOUB_M_001_05_2017	<b>Q.E. PFTE</b>
---	------------------

Quadro Economico		
DESCRIZIONE VOCI		
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>	<b>€ 536.100,00</b>
A.1	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 532.100,00
A.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 4.000,00
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	<b>€ 193.900,00</b>
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevisti max 10% dei Lavori )	€ 25.090,67
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	<b>€ 8.978,04</b>
B.2.1)	Rilievi e Accatastamenti	€ 0,00
B.2.2)	Indagini geologiche	€ 8.978,04
B.2.3)	Accertamenti ed analisi strutturali	€ 0,00
B.2.4)	Altre spese tecniche	€ 0,00
B.3)	Spese Tecniche	<b>€ 44.171,13</b>
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: <i>geologo</i>	€ 828,14
B.3.2)	Spese tecniche <i>progettazione di fattibilità tecnico economica</i>	€ 1.711,13
B.3.3)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva</i>	€ 10.717,52
B.3.4)	Spese tecniche <i>progettazione esecutiva compreso CSP</i>	€ 7.036,41
B.3.5)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE</i>	€ 18.305,64
B.3.6)	Spese per <i>collaudo statico e tecnico amministrativo</i> )	€ 5.572,29
B.3.7)	Spese per Supporto RUP Verifica Progetto Definitivo ed Esecutivo	€ -
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi, oneri vari e autorizzazioni compresi bolli	€ 7.000,00
B.5)	Imprevisti dei Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza (Insieme ai lavori in economia max 10% dei Lavori )	€ 25.000,00
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	€ 10.722,00
B.8)	Spese per pubblicità, gara, commissioni giudicatrici e ove previsto per opere artistiche (Legge 717 del 1974 e ss.mm.ii.)	
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%	€ 1.733,72
B.11)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 2%	€ 16,56
B.12)	I.V.A. Lavori (A) 10% Nuova Costruzione	€ 53.610,00
B.14)	I.V.A. 22% su B.2 - B.5	€ 7.475,17
B.15)	I.V.A. 22% su B.3 - B.10 - B.11	€ 10.102,71
<b>C</b>	<b>ECONOMIE A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	<b>€ 0,00</b>
C.1)	Economie da ribasso d'asta gara affidamento servizi tecnici compreso IVA e oneri	€ 0,00
<b>TOTALE GENERALE (A+B+C)</b>		<b>€ 730.000,00</b>

VISTA l'istruttoria redatta dal RUP e acquisita agli atti con prot n. 943007 del 17/11/2021, con la quale lo stesso dichiara che il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica afferente all'intervento di "Riparazione del danno e adeguamento delle Opere di Urbanizzazione nella frazione di Terracino del Comune di Accumoli (RI)" Codice OOURB\_M\_001\_05\_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;

PRESO ATTO dei vari incontri e sopralluoghi e della condivisione con apposito link nel box della Regione Lazio finalizzato alla condivisione degli elaborati relativi alla Progettazione di Fattibilità Tecnica ed Economica dell'intervento di cui all'oggetto, per opportuna conoscenza e condivisione fin dal giorno 17/06/2021 (comunicazione via mail del RUP agli enti gestori delle reti (APS, Telecom, E-Distribuzione, Briongas) e Comune di Accumoli;

CONSIDERATO che da parte del Comune di Accumoli 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 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 "Riparazione del danno e adeguamento delle Opere di Urbanizzazione nella frazione di Terracino del Comune di Accumoli (RI)" Codice OOURB\_M\_001\_05\_2017;

### **DETERMINA**

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

1. di approvare il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica, relativo all'intervento di "Riparazione del danno e adeguamento delle Opere di Urbanizzazione nella frazione di Terracino del Comune di Accumoli (RI)" Codice OOURB\_M\_001\_05\_2017, redatto dalla "RTI E.N.G. S.R.L. - FEDERICO GIORDANO - ANTONELLA GUERRA" 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 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*