

**Direzione:** DIREZIONE

**Area:** PIANIFICAZIONE URBANISTICA E RICOSTRUZIONE PUBBLICA

## DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. A01966 del 19/10/2021

Proposta n. 2179 del 18/10/2021

**Oggetto:**

Lavori di manutenzione e miglioramento sismico del cimitero di Macchia nel comune di Accumoli (RI).- Codice Opera: OOPP\_000581\_2017. Approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica CUP: C63G18000180001 - CIG 860879498A

**Proponente:**

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

Firma di Concerto

Oggetto: Lavori di manutenzione e miglioramento sismico del cimitero di Macchia nel comune di Accumoli (RI).- Codice Opera: OOPP\_000581\_2017.

Approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica

CUP: C63G18000180001 - CIG 860879498A

## **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 s.m.i.;

VISTO il regolamento regionale 6 settembre 2002, n. 1, *“Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale”* e s.m.i.;

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;
- art. 57 Decreto Legge 14 agosto 2020, n. 104 *“Misure urgenti per il sostegno e il rilancio dell'economica”* e ss.mm.ii.;

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 San Lorenzo a Pinaco, 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”*;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale del Lazio n. 368 del 10/07/2018, con la quale è stato espresso il nulla osta in merito al conferimento dell'incarico ad interim di Direttore dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016 all'Ing. Wanda D'Ercole, Direttore della Direzione regionale Lavori Pubblici, Stazione unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo;

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, n. V00003 del 26/02/2019 e n. V00007 del 28/06/2019, 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" (nel prosieguo solo "Codice");

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

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"*;

VISTE le Ordinanze Commissariali n. 56/2018 e ss.mm.ii. e n. 109 del 21 novembre 2020 avente ad oggetto *"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, 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., è ricompreso l'intervento in oggetto da effettuare nel Comune di Accumoli – (Id. n. 243) Codice opera: OOPP\_000581\_2017, per un importo complessivo di € 362.000,00;

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;

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 a carico della specifica contabilità speciale n. 6043/348 intestata al Vice Commissario della Regione Lazio, ai sensi dell'art. 4 comma 3 del D.L. 189/2016 e ss.mm.ii.;

CONSIDERATO che:

- con determinazione del Direttore n. A00439 del 09/03/2021 è stata indetta una procedura di affidamento ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. 76/2020, 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 "Lavori di manutenzione e miglioramento sismico cimitero di Macchia" nel Comune di Accumoli (RI) - Codice Opera: OOPP\_000581\_2017;
- con determinazione n. A00714 del 08/04/2021 è stata approvata la proposta di aggiudicazione per l'affidamento dei sopra menzionati servizi tecnici afferenti all'intervento denominato "Lavori di manutenzione e miglioramento sismico del cimitero di Macchia" nel comune di Accumoli (RI), a favore del RTI "Spada E Associati Srl – Studio Geologi Associati Rondoni e Darderi - Studio Tecnico Associato SDR";

VISTA la determinazione del direttore n. A01612 del 20/11/2020 con la quale, l'Arch. Carlo Maria Grande, funzionario della dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione della Regione Lazio, è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'articolo 31 del Codice (D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.).

VISTO il progetto di fattibilità tecnica ed economica afferente all'intervento di "Lavori di manutenzione e miglioramento sismico del cimitero di Macchia" nel comune di Accumoli (RI), redatto dall'R.T.I. "Spada E Associati Srl – Studio Geologi Associati Rondoni e Darderi - Studio Tecnico Associato SDR", trasmesso in data 21/06/2021 ed assunto al protocollo con n. 0543219, e successive integrazioni del 01/09/2021 prot. n. 692810 e del 29/09/2021 prot. n. 0772670, costituito dai seguenti elaborati:

Codice elaborato	Denominazione	Scala	Rev.
<b>ELABORATI GRAFICI</b>			
PF.01	Inquadramento urbanistico e catastale	-	Giugno 2021
PF.02	Rilievo di massima dello stato di fatto	-	Agosto 2021
PF.03a	Abaco degli interventi. A) Ipotesi realizzazione campo di inumazione	-	Agosto 2021
PF.03b	Abaco degli interventi. B) Ipotesi realizzazione nuovo corpo per tumulazioni	-	Agosto 2021
PF.03c	Abaco degli interventi. C) Ipotesi realizzazione nuovo corpo per tumulazioni e di campo per inumazioni a dimensioni ridotte	-	Settembre 2021
<b>ELABORATI RELAZIONALI</b>			
PF.R.01	Relazione geologica preliminare	-	Giugno 2021
PF.R.02	Documentazione fotografica	-	Giugno 2021
PF.R.03	Relazione tecnica e illustrativa. Stima sommaria della spesa. Quadro economico	-	Settembre 2021
PF.R.04	Studio di prefattibilità ambientale	-	Giugno 2021
PF.R.05	Prime indicazioni per la stesura dei piani di sicurezza	-	Giugno 2021
<b>PIANO INDAGINI INTEGRATIVE</b>			
PI.R.01	Relazione illustrativa, computo metrico estimativo e analisi prezzi.	-	Settembre 2021
PI.01	Planimetria ubicazione pozzetti esplorativi	-	Settembre 2021

VISTA la nota prot. n. 0694339 del 01/09/2021 con la quale l'USR Lazio ha trasmesso il progetto di

fattibilità tecnica ed economica al Comune di Accumoli;

PRESO ATTO che il Comune di Accumoli ha fornito riscontro con prot. n. 0006569 del 09/09/2021 alla trasmissione del progetto di fattibilità tecnica ed economica in merito all'ipotesi progettuale da sviluppare nel successivo iter procedurale;

VISTA la nota prot. n. 0746088 del 22/09/2021 con la quale l'USR Lazio ha richiesto all'R.T.I. "Spada E Associati Srl" di integrare il progetto di fattibilità tecnica ed economica secondo le indicazioni ricevute dal Comune Accumoli secondo le indicazioni ricevute;

VISTA la nota prot. n. 0772670 del 29/09/2021 con la quale l'R.T.I. "Spada E Associati Srl" ha trasmesso integrazioni richieste al progetto di fattibilità tecnica ed economica;

VISTO il Quadro Tecnico Economico del progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'importo complessivo di € 362.000,00 come di seguito riportato:

COMUNE DI ACCUMOLI			IVA
"Lavori di manutenzione e miglioramento sismico cimitero di Macchia" nel Comune di Accumoli (RI) - Codice Opera : OOPP_000581_2017.			22%
Quadro Economico			
DESCRIZIONE VOCI			
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>		€ <b>210.000,00</b>
A.1	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 190.000,00	
A.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 20.000,00	
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>		€ <b>114.206,47</b>
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevisti max 10% dei Lavori )	€ 11.565,53	
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatamenti	€ 11.494,70	
B.2.1)	Rilievi e Accatamenti	€ -	
B.2.2)	Indagini geognostiche	€ 7.994,70	
B.2.3)	Accertamenti ed analisi strutturali	€ 3.500,00	
B.2.4)	Altre spese tecniche	€ -	
B.3)	Spese Tecniche	€ 29.188,01	
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: geologo	€ 1.489,05	
B.3.2)	Spese tecniche progetto di fattibilità tecnico-economica compreso PSC preliminare	€ 1.445,67	
B.3.3)	Spese tecniche progettazione definitiva	€ 7.410,10	
B.3.4)	Spese tecniche progettazione esecutiva compreso CSP	€ 6.024,37	
B.3.5)	Spese tecniche direzione dei lavori compreso CSE	€ 10.372,68	
B.3.6)	Spese per collaudo tecnico amministrativo	€ 2.446,14	
B.3.7)	Spese per Supporto RUP Verifica Progetto Definitivo ed Esecutivo	€ -	
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 10% dei Lavori )	€ 1.000,00	
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	€ 4.200,00	
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%	€ 1.107,96	
B.11)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 2%	€ 29,78	
B.12)	I.V.A. Lavori (A) 22% Adeguamento - Miglioramento / 10% Nuova Costruzione	€ 46.200,00	
B.14)	I.V.A. 22% su B.0 - B.2 - B.5	€ 2.748,83	
B.15)	I.V.A. 22% su B.3 - B.10 - B.11	€ 6.671,66	
<b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>			€ <b>324.206,47</b>
<b>C</b>	<b>SOMME DA ECONOMIE DI GARA</b>		€ <b>37.793,53</b>
C.1)	Economie di gara PFTE-PD-PE-CSP-CSE-DL comprensive di oneri e IVA	€ 37.793,53	
<b>TOTALE GENERALE (A+B+C)</b>			€ <b>362.000,00</b>

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;

VISTA l'istruttoria del progetto di fattibilità tecnica ed economica redatta dal RUP ed acquisita agli atti con prot. n. 0820133 del 13/10/2021 con la quale lo stesso ha attestato che il progetto di fattibilità tecnica ed economica afferente all'intervento "Lavori di manutenzione e miglioramento sismico cimitero di Macchia" nel Comune di Accumoli (RI) - Codice Opera: OOPP\_000581\_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;

RITENUTO pertanto opportuno procedere all'approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica, relativo all'intervento di "Lavori di manutenzione e miglioramento sismico cimitero di Macchia" nel Comune di Accumoli (RI);

### **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 "Lavori di manutenzione e miglioramento sismico cimitero di Macchia" nel Comune di Accumoli (RI) - Codice Opera: OOPP\_000581\_2017, redatto dall'R.T.I. "Spada E Associati Srl – Studio Geologi Associati Rondoni e Darderì - Studio Tecnico Associato SDR", 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. 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.ricostruzione Lazio.it> nella sezione "Amministrazione Trasparente" e sul sito [www.serviziopubblici.it](http://www.serviziopubblici.it) del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Il Direttore  
Ing. Wanda D'Ercole