

**Direzione:** DIREZIONE

**Area:** PIANIFICAZIONE URBANISTICA E RICOSTRUZIONE PUBBLICA

## DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. A00650 del 29/03/2021

Proposta n. 686 del 29/03/2021

**Oggetto:**

Ordinanze commissariali n. 56 del 10/05/2018, n. 67 del 12/09/2018 e n. 109 del 21/11/2020. Approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica relativa all'intervento denominato "Consolidamento e risanamento idrogeologico e ambientale del cimitero di Rivodutri (RI) - Codice DISS\_M\_031\_2017. CUP: C24H18000400001 - CIG: 8448269420

**Proponente:**

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

Firma di Concerto

Oggetto: Ordinanze commissariali n. 56 del 10/05/2018, n. 67 del 12/09/2018 e n. 109 del 21/11/2020. Approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica relativa all'intervento denominato "Consolidamento e risanamento idrogeologico e ambientale del cimitero di Rivodutri (RI) - Codice DISS\_M\_031\_2017.

CUP: C24H18000400001 - CIG: 8448269420

## **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, "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 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 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");

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 del 10/05/2018 e n. 67 del 12/09/2018 nonché, da ultimo, l'Ordinanza Commissariale n. 109 del 21 novembre 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 all'Allegato 1 con Id. n. 393, è ricompreso l'intervento denominato "Consolidamento e risanamento idrogeologico e ambientale del cimitero di Rivodutri (RI)" «codice DISS\_M\_031\_2017», per un importo complessivo pari ad euro 415.000,00 (quattrocentoquindicimila/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;

PRESO ATTO che con Delibera di Giunta Comunale n. 04 del 10/01/2020, acquisita agli atti con prot. n. 107464 del 06/02/2020 il Comune di Amatrice ha approvato la Scheda di Fattibilità tecnico-economica e ha rinunciato alla delega per lo svolgimento delle funzioni di cui all'art. 15, comma 1 del D.L. n. 189/2016 e smi, ai sensi del comma 2 del citato articolo;

CONSIDERATO che, di conseguenza, 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. A00429 del 09/05/2019 con la quale l'Arch. Letizia Sergola, funzionario in servizio presso l'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio, è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento (RUP) della gara di cui all'oggetto;

VISTA la dichiarazione del RUP relativamente alla procedura in oggetto, resa ai sensi dell'art. 42 del D.lgs. 50/2016, prot. n. 0764711 del 08/09/2020;

PRESO ATTO che con Delibera di Giunta Comunale n. 4 del 27/01/2020 il Comune di Rivodutri ha approvato la Scheda di Fattibilità tecnico-economica e ha rinunciato alla delega per lo svolgimento delle funzioni di cui all'art. 15, comma 1 del D.L. n. 189/2016 e smi, ai sensi del comma 2 del citato articolo;

VISTA la determinazione n. A01531 del 10/11/2020, con la quale è stato approvato l'operato del RUP ed è stato affidato, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera a) del DL n. 76/2020, convertito in legge 120/2020, l'incarico finalizzato alla progettazione di fattibilità tecnico-economica e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento denominato "Consolidamento e risanamento idrogeologico e ambientale del cimitero di Rivodutri (RI)" alla società "SA.RO. PROGETTAZIONI SRL" con sede legale in Civita castellana (VT) via Nepesina n. 7E - Partita Iva 0168035566, indirizzo PEC: [saroprogettazioni@pec.it](mailto:saroprogettazioni@pec.it), che ha offerto un ribasso del 2,5% corrispondente ad un importo contrattuale di € 5.685,66 Iva e oneri di legge esclusi;

VISTA la Lettera di accettazione stipulata tra l'Ufficio Speciale Ricostruzione della Regione Lazio e la SA.RO. PROGETTAZIONI srl per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura relativi alla progettazione di fattibilità tecnica ed economica e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione dell'opera di cui all'oggetto, sottoscritta digitalmente in data 30/11/2020, con prot. n. 1043730;

VISTA la nota prot. n.1057213 del 03/12/2020 con la quale, nelle more della disponibilità della consegna della relazione geologica, è stato dato avvio all'esecuzione del servizio di progettazione di fattibilità tecnica ed economica compreso coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;

VISTA la nota prot. n.1064445 del 07/12/2020 con cui la SA.RO. PROGETTAZIONI srl ha chiesto la sospensione dei termini contrattuali per la consegna degli elaborati in attesa della relazione geologica;

VISTA la nota prot. n.0129245 del 10/02/2021 con la quale è stata trasmessa la relazione geologica inviata dal Dott. Geol. Antonio Mancini e acquisita al protocollo USR in data 09/02/2021 con il n.0123629, disponendo il riavvio immediato del servizio di fattibilità tecnico-economica e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento in oggetto;

VISTO il progetto di fattibilità tecnica ed economica redatto dalla Società "SA.RO. PROGETTAZIONI srl", acquisito al protocollo al n.0152888 del 17/02/2021 successivamente integrato a seguito delle richieste del RUP, in data 04/03/2021 con il n. 0201610, depositato agli atti dell'U.S.R. e costituito dai seguenti elaborati:

<b>ELENCO ELABORATI DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA</b>			
<b>Codice elaborato</b>	<b>Denominazione</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>
-----	Relazione Illustrativa	/	
-----	Computo Sommario e Quadro Economico	/	
-----	Prime Indicazioni e Prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	/	
-----	Relazione Geotecnica e Sismicità dell'area	/	
-----	Relazione di Calcolo Paratia	/	
-----	Relazione Idrogeologica e Idraulica	/	
-----	Relazione Geologica	/	
-----	Tavola Progettuale	Varie	

VISTO il Quadro Tecnico Economico del progetto di fattibilità tecnico economica dell'intervento in oggetto per un importo complessivo dell'intervento pari ad € 415.000,00 articolato come segue:

<b>A</b>	<b>LAVORI</b>	<b>€.</b>
<b>240.000,00</b>		
A.1)	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 228.000,00
A.2)	Oneri sicurezza	€ 12.000,00
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	<b>€ 175.000,00</b>
<b>B.1)</b>	<b>Lavori in economia</b>	<b>€ 2.000,00</b>
<b>B.2)</b>	<b>Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti</b>	<b>€ 21.000,00</b>
B.2.1)	Rilievi e accertamenti	
B.2.2)	Indagini geologiche	€ 4.000,00
B.2.2.1)	Indagini geologiche preliminari	€ 8.000,00
B.2.3)	Accertamenti ed analisi strutturali	€ 2.000,00
B.2.3.1)	Accertamenti ed analisi strutturali preliminari	€ 7.000,00
<b>B.3)</b>	<b>Spese tecniche ( comprensive di spese ed oneri)</b>	<b>€ 64.053,56</b>
B.3.1)	Spese per attività di consulenza o supporto : Geologo	
B.3.1.1)	Spese per attività di consulenza o supporto in fase di progettazione preliminare : Geologo	€ 1.394,21
B.3.1.2)	Spese per attività consulenza o supporto in fase di progettazione definitiva : Geologo	€ 3.498,68
B.3.2)	Spese tecniche progettazione di fattibilità tecnico economica	€ 5.831,45
B.3.3)	Spese tecniche progettazione definitiva	€ 16.306,31
B.3.4)	Spese tecniche progettazione esecutiva compreso CSP	€ 11.256,05
B.3.5)	Spese tecniche direzione lavori compreso CSE	€ 19.799,80
B.3.6)	Spese per collaudo statico(Capitolo 9, d.m.17/01/2018)	€ 5.967,06
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)	€ 7.072,32
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	€ 4.800,00
B.8)	Spese per pubblicità . gara , commissioni giudicatrici e ove previsto per opere artistiche(legge 717 del 1974 e s.m.i.)	
B.9)	Contributo ANAC – esonero ai sensi della Delibera n.359 del 29/03/2017	
B.10)	Cassa Previdenziale di B.3.3 – B.3.4-B.3.5-B.3.6	€ 2.133,17

	progettazione fase definitiva ed esecutiva 4%		
B.10.a)	Cassa previdenziale di B.3.2 progettista fase preliminare 4%	€.	233,26
B.11.a)	Cassa previdenziale di B.3.1.1 geologo fase preliminare 2%	€.	27,88
B.11.b)	Cassa previdenziale di B.3.1.2 geologo fase definitiva 2%	€.	69,97
B.12)	I.V.A. Lavori (A) 22% Adeguamento-Miglioramento / 10% Nuova Costruzione	€.	52.800,00
B.14)	I.V.A. 22% su B.1-B.2-B.5	€.	6.175,91
B.15)	I.V.A. su B.3.1.1 + B.11.a( calcolata anche sugli oneri previdenziali del geologo nella sola fase preliminare)	€.	312,86
B.15)	I.V.A. su B.3.2+ B.10.a( calcolata anche sugli oneri previdenziali del progettista nella sola fase preliminare)	€.	1.334,24
B.15)	I.V.A. su B.3.1.2 + B.11.b ( calcolata anche sugli oneri previdenziali del geologo nella fase definitiva)	€.	785,10
B.15)	I.V.A. su B.3.3 + B.3.4+ B.3.5+B.3.6+B.10 ( calcolata anche sugli oneri previdenziali del progettista nella fase definitiva ed esecutiva)	€.	12.201,72
<b>TOTALE GENERALE(A+B)</b>		<b>€.</b>	<b>415.000,00</b>

VISTA l'istruttoria redatta dal RUP e acquisita agli atti con prot. n.0261164 del 24/03/2021 con la quale lo stesso dichiara che il progetto di fattibilità tecnica ed economica afferente all'intervento denominato "Consolidamento e risanamento idrogeologico e ambientale del cimitero di Rivodutri (RI)" «codice DISS\_M\_031\_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 necessario 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 denominato "Consolidamento e risanamento idrogeologico e ambientale del cimitero di Rivodutri (RI)

#### **DETERMINA**

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

1. di approvare il progetto di fattibilità tecnica ed economica, ai sensi dell'art. 27 del Dlgs n. 50/2016, relativo all'intervento denominato "Consolidamento e risanamento idrogeologico e ambientale del cimitero di Rivodutri (RI)" «codice DISS\_M\_031\_2017», redatto dalla Società "SA.RO. PROGETTAZIONI srl", acquisito al protocollo con il n.0152888 in data 17/02/2021 successivamente integrato a seguito delle richieste del Rup, in data 04/03/2021 con prot. n. 0201610, e costituito dagli elaborati indicati in premessa, depositati agli atti dell'U.S.R. che, seppur non materialmente allegati, costituiscono parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
2. di approvare il Quadro Tecnico Economico così come riportato in premessa;
3. che le risorse finanziarie 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 provvedimento sul sito del committente, nella sezione Amministrazione Trasparente – Atti e Provvedimenti;

Il Direttore

*Ing. Wanda D'Ercole*