

**Direzione:** DIREZIONE

**Area:** RICOSTRUZIONE PUBBLICA

## DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

**N.** A01077 **del** 29/04/2022

**Proposta n.** 1151 **del** 29/04/2022

**Oggetto:**

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 verificatesi a far data dal 24/08/2016 di cui all'Ordinanza n. 109 del 21/11/2020. Rifacimento ed adeguamento delle opere di urbanizzazione nella frazione di San Lorenzo a Pinaco nel comune di Amatrice - Codice: OOURB\_M\_002\_30\_2017. Approvazione progetto definitivo CUP: C78E18000630001

**Proponente:**

Estensore	PRIMARINI GERMANA	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	GUBINELLI MARGHERITA	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	L. LOZZI	_____firma elettronica_____
Direttore	AD INTERIM W. D'ERCOLE	_____firma digitale_____

Firma di Concerto

Oggetto: 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 di cui all'Ordinanza n. 109 del 21/11/2020. Rifacimento ed adeguamento delle opere di urbanizzazione nella frazione di San Lorenzo a Pinaco nel comune di Amatrice - Codice: OOURB\_M\_002\_30\_2017. Approvazione progetto definitivo  
CUP: C78E18000630001

**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"*;

VISTA l'ordinanza n. 56 del 10/05/2018 avente ad oggetto *"Approvazione del 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 agosto 2016"* nella quale è ricompreso l'intervento di rifacimento ed adeguamento delle opere di urbanizzazione nella frazione di San Lorenzo a Pinaco nel Comune di Amatrice (RI);

VISTO l'Allegato 2 dell'Ordinanza n. 67/2018 *Modifiche alle ordinanze n. 37 dell'8 settembre 2017 e n. 56 del 10 maggio 2018* che sostituisce l'Allegato 1 dell'Ordinanza 56/2018, nel quale è ricompreso l'intervento in oggetto l'intervento in oggetto da effettuare nel Comune di Amatrice (RI) Codice: OOURB\_M\_002\_30\_2017 per un importo complessivo di € 679.000,00;

VISTA l'ordinanza commissariale 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"* per la ricostruzione nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016, nella quale, all'interno dell'Allegato Unico, che sostituisce e integra gli elenchi degli interventi ricompresi nei piani e programmi approvati con le ordinanze del Commissario straordinario n. 27 del 2017, n. 33 del 2018, n. 37 del 2018, n. 56 2019, n. 64

del 2018 e 86 del 2020, è ricompreso l'intervento in oggetto da effettuare nel comune di Amatrice (RI) con progressivo n. 310 per un importo di € 679.000,00;

CONSIDERATO che:

- per la realizzazione completa del suddetto intervento occorre attendere la ricostruzione dei singoli fabbricati e che pertanto è necessario suddividere lo stesso in due distinti stralci funzionali;
- il 1° stralcio riguarderà la posa in opera delle dorsali principali con interrimento delle linee e dei pozzetti sulla strada principale dell'abitato e delle relative dorsali di diramazione;
- il 2° stralcio prevederà la realizzazione di tutti gli stacchi di allaccio agli edifici privati solo a seguito della ricostruzione di questi ultimi al fine di individuare correttamente il punto di consegna.

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.i.;

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;

VISTA la determinazione del direttore n. A00220 del 09/02/2021 con la quale l'Ing. Margherita Gubinelli, Dirigente Responsabile Area Pianificazione urbanistica e Ricostruzione pubblica e Area Gare e contratti per la ricostruzione pubblica presso Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio, è stata nominata Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'articolo 31 del Codice (D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.);

VISTA la determinazione n. A00399 del 01/03/2021 con la quale è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica afferente all'intervento di *“Rifacimento ed adeguamento delle opere di urbanizzazione nella frazione di San Lorenzo a Pinaco” nel Comune di Amatrice (1° Stralcio)* redatto internamente dal personale tecnico dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione della Regione Lazio;

VISTA la determinazione n. A00696 del 02/04/2021 con la quale è stato affidato l'incarico del servizio di progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento denominato: *“Rifacimento ed adeguamento delle opere di urbanizzazione nella frazione di San Lorenzo a Pinaco”* nel comune di Amatrice (RI) – Codice Opera: OOURB\_M\_002\_30\_2017 all'operatore economico SPER S.r.l. con sede legale in via R. Paolucci n.3 – 65121 - Pescara, C.F./P.IVA IT01383620687, che ha offerto un ribasso del 30,33%, e pertanto per l'importo contrattuale di € 15.999,27 IVA e oneri di legge esclusi;

VISTA la lettera di accettazione inerente all'incarico professionale di progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento denominato: *“Rifacimento ed adeguamento delle opere di urbanizzazione nella frazione di San Lorenzo a Pinaco”* nel comune di Amatrice (RI) Reg. n. 271/21 del 03/05/2021

VISTO il progetto definitivo redatto dalla SPER S.r.l. composto dai seguenti elaborati:

<b>ELABORATI CARTOGRAFICI GENERALI</b>		
1	A.0	Elenco elaborati
2	A.1	Inquadramento cartografico
3	A.2	Planimetria generale su base catastale
4	A.3	Planimetria rilievo piano-altimetrico
5	A.4	Planimetria generale con documentazione fotografica
6	A.5	Planimetria generale dei sottoservizi - stato esistente
7	A.6	Planimetria generale delle pavimentazioni - stato futuro
8	A.7	Aerofoto
9	A.8	Planimetria generale con indicazione dei punti di prelievo indagini
10	A.9	Planimetria ubicativa delle discariche e degli impianti di recupero rifiuti
<b>RELAZIONI TECNICHE E SPECIALISTICHE</b>		
11	B.1	Relazione generale
12	B.2	Relazione sulla gestione delle materie
13	B.3	Relazione paesaggistica semplificata
14	B.4	Relazione geologica
15	B.5	Relazione idrologica - idraulica
<b>ELABORATI GRAFICI DI DETTAGLIO</b>		
16	C.1	Schema planimetrico fognatura acque nere
17	C.2	Schema planimetrico fognatura acque bianche
18	C.3	Schema planimetrico acquedotto
19	C.4	Schema planimetrico rete GAS metano
20	C.5	Schema planimetrico acquedotto idrico acqua sorgiva
21	C.6	Schema planimetrico cavidotto rete B.T.
22	C.7	Schema planimetrico cavidotto pubblica illuminazione
23	C.8	Schema planimetrico cavidotto telefonico
24	C.9	Profilo longitudinale fognatura acque nere
25	C.10	Profilo longitudinale fognatura acque bianche
26	C.11	Profilo longitudinale acquedotto
27	C.12	Profilo longitudinale rete GAS metano
28	C.13	Profilo longitudinale cavidotto rete B.T.
29	C.14	Profilo longitudinale cavidotto pubblica illuminazione
30	C.15	Profilo longitudinale cavidotto telefonico
31	C.16	Profilo longitudinale acquedotto idrico acqua sorgiva
32	C.17	Fognatura: particolari costruttivi - sezioni stradali
33	C.18	Specifiche tecniche APS: reti idriche e fognarie
34	C.19	Scheda tecnica nastro segnalatore
35	C.20	Guida ENEL per la realizzazione dei cavidotti MT-BT e degli alloggiamenti per i gruppi di misura
36	C.21	Prescrizioni tecniche per la progettazione e realizzazione degli impianti di illuminazione pubblica
37	C.22	Specifiche tecniche TELECOM: indicazioni realizzative e materiali
<b>SICUREZZA</b>		
38	D.1	PSC: prime indicazioni e prescrizioni
39	D.2	Cronoprogramma dei lavori
40	D.3	Costi per la sicurezza
41	D.4	Costi per la sicurezza - COVID 19
42	D.5	Appendice bonifica ordigni bellici
43	D.6	Fascicolo dell'Opera
<b>PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO</b>		
44	E.1	Tabella elenco ditte intestatarie
45	E.2	Videate visure catastali particelle
46	E.3	Planimetria particellare di esproprio
<b>COMPUTI, CONTRATTI E CAPITOLATI</b>		
47	F.1	Elenco prezzi
48	F.2	Analisi prezzi
49	F.3	Computo metrico estimativo
50	F.4	Quadro economico

CONSIDERATO che il suddetto progetto definitivo soddisfa le esigenze di pubblico interesse che questa Amministrazione intende perseguire con la realizzazione delle opere pubbliche di che trattasi;

VISTA l'istruttoria con esito positivo del Responsabile Unico del Procedimento prot. n. 231993 del 08/03/2022 con la quale lo stesso ha verificato che il progetto definitivo afferente all'intervento denominato "Rifacimento ed adeguamento delle opere di urbanizzazione nella frazione di San Lorenzo a Pinaco" nel comune di Amatrice (RI), risulta nell'insieme completo ed esaustivo;

CONSIDERATO che ai fini dell'acquisizione dei pareri, nullaosta e assensi da parte delle amministrazioni coinvolte prescritti dalla normativa vigente, propedeutici all'approvazione del progetto definitivo afferente all'intervento di "Rifacimento ed adeguamento delle opere di urbanizzazione nella frazione di San Lorenzo a Pinaco" nel comune di Amatrice (RI), è stata convocata, con nota prot. n. 254764 del 14/03/2022, ai sensi dell'art. 16 comma 4 del D.L. n. 189/2016, apposita Conferenza Regionale per il giorno 05/04/2022 da svolgersi in forma simultanea ed in modalità sincrona, ovvero tramite videoconferenza in ottemperanza alle disposizioni nazionali e regionali relative all'emergenza epidemiologica "COVID 19";

VISTA la determinazione dirigenziale n. A00998 del 15/04/2022, con la quale la Conferenza Regionale si è conclusa positivamente con prescrizioni;

VISTO il Quadro Economico del progetto definitivo:

QUADRO ECONOMICO		
RIF.		IMPORTO
<b>A)</b>	<b>LAVORI</b>	<b>€ 520.075,56</b>
1)	IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA	€ 489.394,84
2)	ONERI DI SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 25.342,03
3)	ONERI DI SICUREZZA COVID 19 (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 5.338,69
	<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>	<b>€ 520.075,56</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	<b>€ 158.924,50</b>
1)	LAVORI IN ECONOMIA comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevisti max 10% dell'importo totale dei lavori)	€ -
2)	RILIEVI, INDAGINI, ACCERTAMENTI E ACCATAMENTI	€ -
2.1)	Rilievi ed accertamenti	€ -
2.2)	Indagini geologiche	€ -
2.3)	Accertamenti ed analisi strutturali	€ -
2.4)	Altre spese tecniche	€ -
3)	<b>SPESE TECNICHE</b>	<b>€ 47.048,73</b>
3.1)	Spese per attività di consulenza o supporto: geologo	€ -
3.2)	Spese tecniche progetto di fattibilità	€ -
3.3)	Spese tecniche progettazione definitiva	€ 8.631,19
3.4)	Spese tecniche progettazione esecutiva	€ 5.052,40
3.4.1)	Spese tecniche CSP	€ 2.315,68
3.4.2)	Spese tecniche CSE	€ 8.286,60
3.5)	Spese tecniche direzione dei lavori	€ 16.796,51
3.6)	Spese per collaudo	€ 5.966,35
3.7)	Spese per supporto al RUP, verifica progetto definitivo ed esecutivo	€ -
4)	ALLACCIAMENTO AI PUBBLICI SERVIZI, ONERI VARI ED AUTORIZZAZIONI COMPRESI BOLLI, ESPROPRI	€ 5.000,00
5)	IMPREVISTI DEI LAVORI (A) COMPRESIVI DI ONERI PER LA SICUREZZA (insieme ai lavori in economia max 10% dei lavori)	€ 23.000,00
6)	ACCANTONAMENTO di cui all'ex art. 106 c.1 del D. Lgs n. 50/2016 INFLAZIONE sui prezzi	€ -
7)	ACCANTONAMENTO di cui all'art. 123 c. 2 del D. Lgs n. 50/2016 e s.m.i. (ex art. 92 c.5 del D. Lgs n. 163/2006) - max 2% importo dei lavori (A) - Disciplinato da Ordinanza Commissariale n. 57 del 04/07/2018	€ 10.401,51
8)	SPESE per pubblicità, gara, commissioni giudicatrici e ove previsto per opere artistiche (Legge n. 717/1974 e smi)	€ -
9)	Contributo ANAC - esonero ai sensi della Delibera n. 359 del 29/03/2017	€ -
10)	Cassa previdenziale di B.2.1 - B.3.2 - B.3.3 - B.3.4 - B.3.4.1 - B.3.5 - B.3.6 = 4%	€ 1.881,95
11)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo	€ -
12)	IVA Lavori (A) 22% Adeguamento - Miglioramento / 10% Nuova Costruzione	€ 52.007,56
13)	IVA 10% su B.2 - B.5	€ 2.300,00
14)	IVA 22% su B.3 - B.10 - B.11	€ 10.764,75
15)	Asservimenti, comprese spese per trascrizioni	€ 6.520,00
	<b>TOTALE SOMMA A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	<b>€ 158.924,50</b>
	<b>TOTALE GENERALE A) + B)</b>	<b>€ 679.000,06</b>

PRESO ATTO che l'intervento trova copertura economica all'interno dei fondi di cui al Piano nazionale complementare;

RITENUTO pertanto opportuno procedere all'approvazione del progetto definitivo, ai sensi dell'art. 27, comma 1 del D.Lgs. 50/2016, relativo all'intervento di "Rifacimento ed adeguamento delle opere di urbanizzazione nella frazione di San Lorenzo a Pinaco" nel comune di Amatrice (RI);

### DETERMINA

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

1. di approvare il progetto definitivo relativo all'intervento di "Rifacimento ed adeguamento delle opere di urbanizzazione nella frazione di San Lorenzo a Pinaco" nel Comune di Amatrice - redatto dalla SPER srl e costituito dagli elaborati indicati in premessa che seppur non materialmente allegati costituiscono parte integrante e sostanziale della presente determinazione e oggetto di esame nella Conferenza Regionale, conclusasi positivamente con Determinazione dirigenziale A00998 del 15/04/2022 con prescrizioni per un importo complessivo di € 679.000,00;
2. di approvare il quadro economico dell'intervento così come riportato in premessa;
3. di prendere atto delle raccomandazioni, prescrizioni e condizioni formulate in sede di Conferenza Regionale che saranno recepite nel progetto esecutivo;
4. 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;
5. 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"

Avverso il presente atto è possibile presentare ricorso avanti al Tribunale amministrativo territorialmente competente entro 60 giorni dalla data di pubblicazione del presente atto, sul sito dell'Ufficio Speciale per la ricostruzione del Lazio, o avanti al Presidente della Repubblica entro 120 giorni.

Il Direttore  
Ing. Wanda D'Ercole