

Direzione: DIREZIONE

Area: PIANIFICAZIONE URBANISTICA E RICOSTRUZIONE PUBBLICA

DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. A00294 del 16/02/2021

Proposta n. 323 del 16/02/2021

Oggetto:

Intervento di consolidamento del dissesto sede stradale dell'opera denominata "Via Castelline" sito nel Comune di Borbona (RI), di cui all'Ordinanza n. 109 del 21/11/2020. Codice Opera: DISS_OOPP_000390_2017. Approvazione del Progetto Definitivo. CUP: C28C17000210001

Proponente:

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

Firma di Concerto

Oggetto: Intervento di consolidamento del dissesto sede stradale dell'opera denominata "Via Castelline" sito nel Comune di Borbona (RI), di cui all'Ordinanza n. 109 del 21/11/2020. Codice Opera: DISS_OOPP_000390_2017. Approvazione del Progetto Definitivo. CUP: C28C17000210001

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

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 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, Antrdoco, 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;

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 il D.L. n. 76 del 16 luglio 2020, convertito con modificazioni dalla Legge n. 120 dell'11 settembre 2020;

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. 37 del 08/09/2017 e ss.mm.ii., "*Approvazione del primo 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*" e da ultima l'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* ove, nell'Allegato 1, che sostituisce l'Allegato 1 dell'Ordinanza 37/2017, all'interno della quale è ricompreso, con il progressivo n. 212, l'intervento in oggetto da effettuare nel Comune di Borbona (RI) – Codice Opera: DISS_OOPP_000390_2017, per un importo complessivo di € 639.022,69;

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, 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. A00695 del 27/05/2020 con la quale l'arch. Vincenzo Angeletti Latini funzionario presso l'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento della gara di cui all'oggetto, in sostituzione del Geom. Sebastiano Mancini, funzionario in servizio presso l'Area Genio Civile Lazio Nord della Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo, ai sensi dell'articolo 31 del D.lgs.18 aprile 2016, n. 50, recante "Codice dei contratti pubblici", come modificato dal d.lgs. 19 aprile 2017, n 56;

VISTA la determinazione del direttore n. A00639 del 29/11/2018 con la quale è stata avviata la procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del Codice e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 3, lett. b), del Codice, per l'appalto di servizi di architettura e ingegneria ed altri servizi tecnici dell'intervento di cui all'oggetto per un importo a base di gara pari ad € 66.116,34 IVA ed oneri previdenziali esclusi;

VISTA la determinazione del direttore n. A00559 del 07/06/2019 con la quale si è provveduto ad approvare l'operato del RUP e i verbali di gara e ad aggiudicare la stessa al costituendo RTI, la cui mandataria è la S.P.M. S.r.l. con sede legale in Isernia (IS), Via libero Testa n. 15/A - PARTITA IVA 00398470948, che ha offerto il ribasso del 43,01 % sull'importo a base d'asta corrispondente all'importo contrattuale di € 37.679,70 IVA e oneri di legge esclusi;

VISTO il contratto sottoscritto in data 24/01/2020 Reg. n. 131/20 per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura relativo alla progettazione definitiva, comprensiva di relazione geologica, ed esecutiva per la realizzazione dell'opera di cui all'oggetto dell'importo, al netto del ribasso d'asta, di € 22.475,63 oltre oneri previdenziali e assistenziali e Iva;

VISTO il Progetto Definitivo trasmesso dal RTP SPM S.r.l. (MANDATARIA), RIGHI INGEGNERIA S.r.l., ING. MARCO RIGHI E GEOVEN (MANDANTI), con prot. n. 1077035 dell'11/12/2020 e integrato con prot. n. 0056398 del 21/01/2021, che si compone dei seguenti elaborati:

- Elaborati descrittivi: Relazioni descrittive; Relazioni specialistiche; Elaborati economici;
- Elaborati grafici: Inquadramento area e rilievi; Progetto opere di consolidamento e di messa in sicurezza della sede stradale

VISTO il quadro economico di progetto definitivo per un importo complessivo di € 639.022,69 di cui € 431.800,00 per lavori compresi oneri della sicurezza ed € 207.222,69 per somme a disposizione;

PRESO ATTO che con prot. n. 1118187 del 22/12/2020, il RUP ha proceduto in contraddittorio con i progettisti alla redazione dell'Istruttoria per la verifica del progetto definitivo con esito positivo;

CONSIDERATO che non risulta necessario convocare la Conferenza Regionale per l'approvazione del progetto definitivo, non essendo interessate le aree di intervento a vincoli;

CONSIDERATO che il Comune di Borbona con deliberazione della Giunta comunale n. 12 del 12/02/2021 ha approvato il progetto definitivo, variato con le prescrizioni

VISTO il Q.E. del progetto definitivo così composto:

		IVA	
Comune di Borbona (RI) Intervento di consolidamento dissesto della sede stradale di "Via Castelline" - Codice DISS_OOPP_000390_2017		22%	
Quadro Economico			
DESCRIZIONE VOCI			
A	LAVORI	€ 431.800,00	
A.1	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 405.000,00	
A.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 26.800,00	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	€ 207.173,89	
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevisti max 10% dei Lavori)	€ -	
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	€ 20.733,33	
B.2.1)	Rilievi e Accatastamenti	€ 10.000,00	
B.2.2)	Indagini geologiche	€ 10.733,33	
B.2.3)	Accertamenti ed analisi strutturali		
B.2.4)	Altre spese tecniche		
B.3)	Spese Tecniche	€ 48.643,46	
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: <i>geologo</i>	€ 3.210,20	
B.3.2)	Spese tecniche Verifica sismica dell'edificio	€ -	
B.3.3)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva</i>	€ 10.622,02	
B.3.4)	Spese tecniche <i>progettazione esecutiva compreso CSP</i>	€ 8.643,41	
B.3.5)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE</i>	€ 15.204,07	
B.3.6)	Spese per <i>collaudo statico e tecnico amministrativo</i>	€ 10.963,76	
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)	€ 13.130,11	
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	€ 7.236,00	
B.8)	Spese per pubblicità, gara, commissioni giudicatrici e ove previsto per opere artistiche (Legge 717 del 1974 e ss.mm.ii.)	€ 500,00	
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%	€ 2.217,33	
B.11)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 2%	€ 64,20	
B.12)	I.V.A. Lavori (A) 22%	€ 94.996,00	
B.14)	I.V.A. 22% su B.2 - B.5	€ 7.449,96	
B.15)	I.V.A. 22% su B.3 - B.10 - B.11	€ 11.203,50	
TOTALE GENERALE (A+B)		€ 638.973,89	

RILEVATO che il suddetto progetto definitivo, conformemente a quanto disciplinato dal combinato disposto degli art.li 23, comma 4 e 216, comma 4 del D. Lgs. 50/2016, è stato redatto nel rispetto degli artt. da 24 a 32 del D.P.R. 05/10/2010, n. 207 ed è costituito dagli elaborati che seppur non materialmente allegati sono di seguito elencati:

ELENCO ELABORATI				
CODICE	TITOLO	ALL.	SCALA	REV
0	ELENCO ELABORATI			
A	RELAZIONE GENERALE:			
A.01	RELAZIONE TECNICA ED ILLUSTRATIVA	REL	--	REV_1
B	INQUADRAMENTO TERRITORIALE:			
B.01	INQUADRAMENTO ORTOFOTO-SATELLITARE	A3	1:10.000	0
B.02	INQUADRAMENTO ORTOFOTO-SATELLITARE, COROGRAFIA, STRALCIO CATASTALE	TAV	1:1.000	0
B.03.a	SISTEMA DEI VINCOLI E LIMITAZIONI, CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE, PAESAGGISTICA ED URBANISTICA _ TAV ½	TAV	1:10.000 F.S.	0
B.03.b	SISTEMA DEI VINCOLI E LIMITAZIONI, CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE, PAESAGGISTICA ED URBANISTICA _ TAV 2/2	TAV	1:10.000 F.S.	0
B.04	PROSPETTO SINOTTICO DEI VINCOLI E DELLE LIMITAZIONI PRESENTI	REL	--	0

C RILIEVI E RELAZIONI SPECIALISTICHE:				
C.01	PLANIMETRIA GENERALE E SEZIONI	TAV	1:200 1:100 1:50	0
C.02	RILIEVO FOTOGRAFICO	REL	--	0
D RELAZIONE GEOLOGICA:				
D.01	RELAZIONE GEOLOGICA	REL	--	0
AII.1A	CARTA GEOLOGICO-TECNICA CON UBICAZIONE INDAGINI E TRACCE DI SEZIONE	TAV	1:1.500 1:2.000 1:4.000	0
AII.1B	SEZIONE A-B	TAV	1:500/ 1:500	0
AII.1C	SEZIONE C-D	TAV	1:500/ 1:500	0
AII.1D	SEZIONE E-F	TAV	1:500/ 1:500	0
AII.2A_1	QUADERNO INDAGINI DIRETTE BIBLIOGRAFICHE – PROVE PENETROMETRICHE	REL	--	0
AII.2A_2	QUADERNO INDAGINI INDIRETTE BIBLIOGRAFICHE – M.A.S.W.	REL	--	0
AII.2A_3	QUADERNO INDAGINI INDIRETTE BIBLIOGRAFICHE – H.V.S.R.	REL	--	0
AII.2B_1	QUADERNO INDAGINI DIRETTE – SONDAGGI	REL	--	0
AII.2B_2	QUADERNO INDAGINI INDIRETTE – M.A.S.W.	REL	--	0
AII.2B_3	QUADERNO INDAGINI INDIRETTE – H.V.S.R.	REL	--	0
AII.2B_4	QUADERNO INDAGINI INDIRETTE – DOWN HOLE	REL	--	0
AII.2C	ANALISI DI LABORATORIO	REL	--	0
AII.3	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	REL	--	0
AII.4	CONFRONTO TRA GLI SPETTRI DI RISPOSTA MS3 E NTC18 (ORDINANZA N°55 DEL 24.01.2018)	REL	--	0
E PROGETTO OPERE:				
E.01	PLANIMETRIA GENERALE	TAV	1:200	REV_1
E.02.1	INTERVENTO 1_ PIANTA, SEZIONE. PARTICOLARE COSTRUTTIVO	TAV	1:100- 1:50	REV_1
E.02.2	INTERVENTI 2_ PIANTA, SEZIONI. PARTICOLARI COSTRUTTIVI	TAV	1:100- 1:50	REV_1
E.02.3	INTERVENTO 3_ PIANTA, SEZIONE. PARTICOLARE COSTRUTTIVO	TAV	1:100- 1:50	REV_1
E.02.4	INTERVENTO 4_ PIANTA E PARTICOLARE COST	TAV	1:100- 1:25	REV_1
F OPERE STRUTTURALI:				
F.01	RELAZIONE TECNICA SUGLI INTERVENTI	REL	--	0
F.02	RELAZIONE SUI MATERIALI	REL	--	0
F.03	RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI	REL	--	0
F.04	RELAZIONE DI CALCOLO E CALCOLO	REL	--	0
F.05	SCHEMI GRAFICI E MODELLAZIONE	REL	--	0
F.06	RELAZIONE SUI CONTENUTI DEL PUNTO 10.2 DEL D.M. 2018 E MANUALI VALIDAZIONE SOFTWARE	REL	--	0
F.07	DISEGNI ESECUTIVI	TAV	1:25	0
G PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.LGS. N°81/2008):				
G.01	PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO (A NORMA DEL D.P.C.M. 17.05.2020 COVID_19)	REL	--	0
G.02	ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI	REL	--	0
H ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE:				
H.01	RELAZIONE SULLA PRESENZA E LA RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE	REL	--	0
H.02	RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE E PIANO DI UTILIZZO DELL TERRE	REL	--	0
H.03	RELAZIONE SULLA CANTIERIZZAZIONE	REL	--	0
H.04	APPROVVIGIONAMENTO E DISCARICHE MATERIALI	REL	--	0

I	ELABORATI AMMINISTRATIVI E PRESTAZIONALI:			
I.01	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI	REL	--	0
I.02	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI	REL	--	0
L	ELABORATI ECONOMICO-AMMINISTRATIVI:			
L.01	ELENCO PREZZI UNITARI ED ANALISI NUOVI PREZZI	REL	--	REV_1
L.02	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	REL	--	REV_1
L.03	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA	REL	--	0
L.04	QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA	REL	--	REV_1
L.05	QUADRO ECONOMICO	REL	--	0

CONSIDERATO che l'approvazione del suddetto progetto definitivo comporta dichiarazione di pubblica utilità delle opere ai sensi dell'art. 12, comma 1, del D.P.R. 327/2001, ai fini dell'occupazione temporanea nell'ambito della realizzazione degli interventi previsti in progetto;

VISTO che il combinato disposto degli artt. 23 e 26 del D. Lgs. 50/2016, prevede che in relazione alle caratteristiche e all'importanza dell'opera, il RUP secondo quanto previsto dell'articolo 26, stabilisce criteri, contenuti e momenti di verifica tecnica dei vari 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 definitivo, ai sensi dell'art. 27 c. 1 del D.Lgs. 50/2016, relativo all'intervento di consolidamento del dissesto sede stradale dell'opera denominata "Via Castelline" sito nel Comune di Borbona (RI) - Codice Opera: DISS_OOPP_000390_2017;

DETERMINA

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

1. di approvare il Progetto Definitivo relativo all'intervento di consolidamento del dissesto sede stradale dell'opera denominata "Via Castelline" sito nel Comune di Borbona (RI) - Codice Opera: DISS_OOPP_000390_2017, 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 di progetto come di seguito riportato:

		IVA	
Comune di Borbona (RI) Intervento di consolidamento dissesto della sede stradale di "Via Castelline" - Codice DISS_OOPP_000390_2017		22%	
Quadro Economico			
DESCRIZIONE VOCI			
A	LAVORI		€ 431.800,00
A.1	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 405.000,00	
A.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 26.800,00	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		€ 207.173,89
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevisti max 10% dei Lavori)	€ -	
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	€ 20.733,33	
B.2.1)	Rilievi e Accatastamenti	€ 10.000,00	
B.2.2)	Indagini geologiche	€ 10.733,33	
B.2.3)	Accertamenti ed analisi strutturali		
B.2.4)	Altre spese tecniche		
B.3)	Spese Tecniche	€ 48.643,46	
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: <i>geologo</i>	€ 3.210,20	
B.3.2)	Spese tecniche Verifica sismica dell'edificio	€ -	
B.3.3)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva</i>	€ 10.622,02	
B.3.4)	Spese tecniche <i>progettazione esecutiva compreso CSP</i>	€ 8.643,41	
B.3.5)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE</i>	€ 15.204,07	
B.3.6)	Spese per <i>collaudo statico e tecnico amministrativo</i>	€ 10.963,76	
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)	€ 13.130,11	
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	€ 7.236,00	
B.8)	Spese per pubblicità, gara, commissioni giudicatrici e ove previsto per opere artistiche (Legge 717 del 1974 e ss.mm.ii.)	€ 500,00	
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%	€ 2.217,33	
B.11)	Cassa previdenziale di B.3.1 <i>geologo</i> = 2%	€ 64,20	
B.12)	I.V.A. Lavori (A) 22%	€ 94.996,00	
B.14)	I.V.A. 22% su B.2 - B.5	€ 7.449,96	
B.15)	I.V.A. 22% su B.3 - B.10 - B.11	€ 11.203,50	
TOTALE GENERALE (A+B)			€ 638.973,89

- di dare atto che, ai sensi dell'art. 12 del DPR 327/2001, l'approvazione del progetto definitivo in oggetto comporta la dichiarazione di pubblica utilità, ai fini dell'occupazione temporanea e dell'asservimento delle aree oggetto di intervento;
- di dare atto che le risorse finanziarie per l'attuazione dell'intervento graveranno sui fondi della contabilità speciale n. 6043 aperta presso la Banca d'Italia, che presenta la necessaria disponibilità;
- 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 provvedimento è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale da presentarsi entro 30 giorni dalla pubblicazione dall'atto stesso, oppure in via alternativa, al Presidente della Repubblica entro 120 giorni dalla pubblicazione.

Il Direttore
Ing. Wanda D'Ercole