

Area:

DECRETO DIRIGENZIALE (con firma digitale)

N. A00026 del 12/01/2024

Proposta n. 73 del 12/01/2024

Oggetto:

Ordinanza n. 109/2020 - Approvazione del progetto esecutivo e concessione del contributo per l'intervento di "Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione di Pasciano del Comune di Amatrice (RI)" Primo e Secondo Stralcio. Codice Opera: DISS_M_014_2017 CUP: 73H18000220001 - CIG: 824666533E

Proponente:

Estensore

PATRIZI MASSIMILIANO

_____firma elettronica_____

Responsabile del procedimento

CIAFRÈ MARIA LUISA

_____firma elettronica_____

Responsabile dell' Area

Direttore

S. FERMANTE

_____firma digitale_____

Oggetto: Ordinanza n. 109/2020 - Approvazione del progetto esecutivo e concessione del contributo per l'intervento di "Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione di Pasciano del Comune di Amatrice (RI)" Primo e Secondo Stralcio. Codice Opera: DISS_M_014_2017 CUP: 73H18000220001 - CIG: 824666533E

**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*";

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 provvedimenti mediante i quali sono stati ulteriormente estesi gli effetti dello stato di emergenza e, da ultimo, la Legge 30 dicembre 2023 n.213

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, 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;

VISTA la deliberazione di Giunta regionale n. 493 del 10/08/2023, con la quale è stato individuato il Dott. Stefano Fermante quale soggetto idoneo a ricoprire l'incarico di Direttore dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016 della Regione Lazio, ed è stato dato atto che alla nomina provvederà, nella sua qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post sisma 2016, il Presidente della Regione con proprio decreto;

VISTO il decreto del Presidente della Regione Lazio in qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post sisma 2016, n. V00006 dell'11 agosto 2023, con il quale è stato conferito l'incarico di Direttore dell'Ufficio speciale ricostruzione post sisma 2016 della Regione Lazio al dott. Stefano Fermante;

VISTO il decreto del Presidente della Regione Lazio in qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post sisma 2016 n. V00007 del 01 settembre 2023 recante "Delega al dott. Stefano Fermante, Direttore dell'Ufficio speciale per la ricostruzione post sisma 2016 della Regione Lazio delle funzioni e degli adempimenti di cui all'art. 4, comma 4, art. 12, comma 4, art. 16, commi 4, 5 e 6, art. 20 e art. 20 bis del decreto legge 17 ottobre 2016, n. 189";

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, recante "Codice dei contratti pubblici", come modificato dal D.lgs.19 aprile 2017, n. 56 (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";

VISTA l'Ordinanza n. 56 del 10/05/2018 nonché l'Ordinanza n. 109 del 21/11/2020 recante "Approvazione elenco unico dei programmi delle opere pubbliche nonché disposizioni organizzative e definizione delle procedure di semplificazione e accelerazione della ricostruzione pubblica" ove, nell'Allegato 1, è ricompreso l'intervento in oggetto da effettuare nel comune di Amatrice (RI) con progressivo n. 342 per un importo di € 500.000,00;

VISTA l'Ordinanza CSR n. 63/2018 recante "*Modifiche alle ordinanze n. 23 del 5 maggio 2017, n. 32 del 21 giugno 2017 e n. 38 del giorno 8 settembre 2017. Delega di funzioni ai Presidenti delle Regioni – Vice Commissari.*" con particolare riguardo all'art.4 comma 1 con il quale i vicecommissari sono delegati per l'adozione delle determinazioni in ordine all'approvazione dei progetti e per l'emissione dei decreti di concessione dei contributi in relazione agli interventi ricompresi nei piani e programmi approvati con le ordinanze n. 23/2017, n. 32/2017 e n. 33/2017 e n. 37/2017, n. 48/2018 e n. 56/2018;

VISTO l'Accordo per l'esercizio dei compiti di alta sorveglianza e di garanzia della correttezza e della trasparenza delle procedure connesse alla ricostruzione pubblica sottoscritto tra il Commissario straordinario del Governo, l'Autorità nazionale anticorruzione e l'Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. – Invitalia in data 28 dicembre 2016;

VISTO il Protocollo Quadro di Legalità sottoscritto tra la Struttura di Missione ex articolo 30 L. 229/2016 e il Commissario straordinario del Governo e l'Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. – Invitalia in data 26 luglio 2017;

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;

PRESO ATTO CHE:

- con nota n. 51739 del 01/02/2017 è stata richiesta l'attivazione della contabilità speciale intestata al vice Commissario della Regione Lazio;
- con nota n. 21033 del 6 febbraio 2017 del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato – Ufficio XII, acquisita agli atti con prot. n. 59129 in pari data è stata autorizzata l'apertura presso la Tesoreria dello Stato di Roma della contabilità speciale n. 6043 intestata al "V.C. PRES. REG. LAZIO DL 189-2016";

VISTI gli atti preliminari ed in particolare:

- la Delibera di Giunta Comunale n. 8 del 10/01/2020 con la quale il Comune di Amatrice ha approvato la Scheda di Fattibilità tecnico-economica;
- la Determinazione n. A01857 del 20/01/2021 con la quale è stata approvata la proposta di aggiudicazione per l'affidamento dell'incarico di progettazione di fattibilità tecnico economica, progettazione definitiva, progettazione esecutiva, relazione geologica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativi all'intervento in oggetto a favore della "RTI Ing. Elio Tomaselli, Ing. Federico Tomaselli, Dott. Geol. Maria Rita Tomaselli e Ing. Lia Abballe" con sede legale a Isola Liri (FR) in Via Carnello, 104 03036 – C.F. e P.I. n. 00225160605, che ha offerto un ribasso del 41,23% sull'importo a base d'asta di € 53.571,48 oltre IVA e oneri previdenziali, corrispondente ad un importo di contratto pari ad € 31.483,96, oltre IVA ed oneri di legge.
- la determinazione del Direttore n. A01524 del 14/07/2021 con la quale si è proceduto alla sostituzione del RUP Arch. Antonella Proietti con l'Ing. Maria Luisa Ciafrè funzionario in servizio presso l'Ufficio Speciale per la Ricostruzione della regione Lazio;
- la Determinazione n. DU0105 - 000126 del 07/09/2021 di conclusione positiva, con prescrizioni, della Conferenza Regionale, di cui dell'OCSR n. 16 del 3 marzo 2017;
- la Determinazione n. A00032 del 12/01/2023 con la quale è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento in oggetto per un importo complessivo di € 652.452,37 e contestualmente dichiarata la pubblica utilità dell'opera;

VISTO il Progetto Esecutivo, afferente all'intervento in oggetto, acquisito agli atti dell'USR con prot. n. 0121595 e prot.n. 0188805 entrambi del 02/02/2023 e integrati con prot.n. 0319857 del 22/03/2023 e prot.n.0355182 del 30/03/2023;

CONSIDERATO che il Progetto Esecutivo risulta composto dei seguenti elaborati:

STRALCIO1

TAV_01_RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA
TAV_02_INQUADRAMENTO TERRITORIALE
TAV_03_STRALCIO CARTOGRAFIA ENTE PARCO DEL GRAN SASSO
TAV_04_STRALCIO PRG COMUNE DI AMATRICE
TAV_05_PLANIMETRIA QUOTATA E SEZIONI ANTE OPERAM
TAV_06_PLANIMETRIA QUOTATA E SEZIONI POST OPERAM
TAV_07_DISEGNI ESECUTIVI MURO DI CONTENIMENTO
TAV_08_DISEGNI ESECUTIVI PARATIA
TAV_09_COMPUTO METRICO LAVORI e ONERI SICUREZZA
TAV_10_ELENCO PREZZI UNITARI
TAV_11_ANALISI NUOVI PREZZI
TAV_12_INCIDENZA MANODOPERA
TAV_13_PLANIMETRIA ESPROPRI OCCUPAZIONI SERVITU
TAV_14_RELAZIONE P.P. ESPROPRI OCCUPAZIONE e SERVITU
TAV_15_PLANIMETRIA SOTTOSERVIZI
TAV_16_RELAZIONE CENSIMENTO E RISOLUZIONE INTERFERENZE CON SOTTOSERVIZI
TAV_17_STUDIO FATTIBILITA AMBIENTALE
TAV_18_PIANO UTILIZZO DELLE TERRE
TAV_19_QUADRO ECONOMICO
TAV_20_SCHEMA DI CONTRATTO
TAV_21_CAPITOLATO SPECIALE APPALTO
TAV_22_DISCIPLINARE DESCRITTIVO PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI
TAV_23_STABILITA GLOBALE DEL PENDIO ANTE OPERA
TAV_24_PROGETTO E VERIFICA MURO DI SOSTEGNO
TAV_25_CALCOLI STATICI PARATIA CON VERIFICA PENDIO
TAV_26_RELAZIONE SULLE INDAGINI GEOGNOSTICHE
TAV_27. a_ CARTOG INTEGRATIVA RELAZ GEOLOG D.G.R.L. 920-2022
TAV_27_RELAZIONE GEOLOGICA
TAV_28_PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
TAV_29_CRONOPROGRAMMA
TAV_30_PIANO DI MANUTENZIONE
TAV_31_ANALISI STABILITA ANTE D.G.R.L. 920-2022
TAV_32_ANALISI STABILITA POST D.G.R.L. 920-2022
TAV_33_RELAZIONE-ALLE INTEGRAZIONI RICHIESTE AUTORITA BACINO

STRALCIO2

TAV_01_RELAZIONE_TECNICO-DESCRITTIVA
TAV_02_INQUADRAMENTO_TERRITORIALE
TAV_03_STRALCIO_CARTOGRAFIA_ENTE_PARCO_DEL GRAN SASSO_MONTI DELLA LAGA
TAV_04_STRALCIO_PRG_COMUNE DI AMATRICE
TAV_05_TRINCEE DRENANTI_PLANIMETRIA QUOTATA_PROFILI_ANTE OPERAM
TAV_06_TRINCEE DRENANTI_PLANIMETRIA QUOTATA_PROFILI_PARTICOLARI
TAV_07_COMPUTO_METRICO_ESTIMATIVO_LAVORI_E ONOERI_SICUREZZA
TAV_08_ELENCO_PREZZI_UNITARI
TAV_09_ANALISI_NUOVI_PREZZI
TAV_10_INCIDENZA_MANODOPERA
TAV_11_PLANIMETRIA_INDICAZIONE_OCCUPAZIONE_SERVITU_ESPROPRI
TAV_12_RELAZIONE_P.P. ESPROPRIO_OCC. TEMPORANEA E SERVITU
TAV_13_PLANIMETRIA_SOTTOSERVIZI
TAV_14_RELAZIONE_CENSIMENTO_RISOLUZIONE_INTERFERENZE_CON SOTTOSERVIZI
TAV_15_PLANIMETRIA INTERFERENZE
TAV_16_STUDIO_FATTIBILITA_AMBIENTALE
TAV_17_PIANO_UTILIZZO_TERRE
TAV_18_QUADRO_ECONOMICO
TAV_19_SCHEMA_CONTRATTO_APPALTO
TAV_20_CAPITOLATO_SPECIALE_APPALTO
TAV_21_DISCIPLINARE_DESCRITTIVO_PRESTAZIONALE_DEGLI ELEMENTI_TECNICI
TAV_22_PIANO_SICUREZZA_COORDINAMENTO
TAV_23_CRONOPROGRAMMA
TAV_24_PIANO_MANUTENZIONE
TAV_25_PLANIMETRIA_SUPERFICIE_DRENANTE
TAV_26_RELAZIONE_SULLE INDAGINI_GEOGNOSTICHE
TAV_27_RELAZIONE_GEOLOGICA
TAV_28_CARTOGRAFIA_INTEGRATIVA_ALLA RELAZIONE_GEOLOGICA
TAV_29_CONSIDERAZIONI_SULLA REALIZZAZIONE_DELL'INTERVENTO
TAV_30_RELAZIONE_INTEGRAZIONI_RICHIESTE_AUTORITA_BACINO
TAV_31_STABILITA_GLOBALE_PENDIO_ANTE OPERA
TAV_32_STABILITA_GLOBALE_PENDIO_POST OPERAM

MONITORAGGIO

TAV_01_COMPUTO_METRICO_MONITORAGGIO
TAV_02_ANALISI_PREZZI_MONITORAGGIO STRALCIO 1 E STRALCIO 2
TAV_03_PLANIMETRIA_INCLINOMETRI_E CAPOSALDI

VISTI:

- il Verbale di Verifica Preventiva del PE, prot. n. 0355182 del 30/03/2023, redatto dal RUP in contraddittorio con il progettista incaricato, con esito positivo;
- il Verbale di Validazione del PE prot. n. 0359710 del 30/03/2023, redatto dal R.U.P. ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D. Lgs. 50/2016;
- il QTE del PE redatto con Prezzario Unico Cratere 2022 allegato, per un importo complessivo pari ad € 678.648,69.

VISTA la Determinazione del Direttore dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione Lazio n. A01103 del 15/06/2023 di approvazione del contributo ammissibile di € 678.648,69 di cui € 178.648,69 a valere sul "Fondo Integrativo per la ricostruzione pubblica" di cui all'art. 4 comma 3 dell'O.C. n. 126/2022;

VISTO il Decreto del Commissario Straordinario n. 913 del 27/11/2023, di assegnazione fondi speciali ai sensi dell'art. 4, commi 3 e 5, dell'O.C. n. 126/2022 viene assegnato per l'intervento in oggetto, l'incremento necessario di € 178.648,69 a valere sul "Fondo integrativo per la ricostruzione pubblica";

RICHIAMATO l'art. 4 comma 1 dell'Ordinanza n. 63/2018 che stabilisce che *in applicazione dell'art. 1, comma 5, del decreto-legge n. 189 del 2016, i presidenti delle regioni – vice commissari sono delegati per l'adozione delle determinazioni in ordine all'approvazione dei progetti e per l'emissione dei decreti di concessione dei contributi in relazione agli interventi ricompresi nei piani e programmi approvati con le ordinanze del Commissario straordinario n. 23 del 5 maggio 2017, n. 32 del 21 giugno 2017, n. 33 dell'11 luglio 2017, n. 37 dell'8 settembre 2017, n. 38 dell'8 settembre 2017, n. 48 del 10 gennaio 2018 e n. 56 del 10 maggio 2018;*

CONSIDERATO che ai sensi del citato art. 4 dell'Ordinanza n. 63/2018 al comma 2 i provvedimenti adottati *“sono immediatamente comunicati al Commissario straordinario, allegando alla comunicazione ogni documentazione istruttoria utile a illustrare le determinazioni assunte”;*

RITENUTO pertanto necessario adottare il decreto di approvazione del progetto esecutivo e concessione del contributo per l'intervento di “Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione di Pasciano” nel Comune di Amatrice (RI), Codice opera DISS_ M_014_2017, ricompreso tra le opere di cui all'Ordinanza n. 109 del 23/12/2020 con progressivo id. n. 342;

DECRETA

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

1. di approvare il progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 27 del D.lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii., dell'intervento “Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione di Pasciano” nel Comune di Amatrice (RI), Codice opera DISS_ M_014_2017, ricompreso tra le opere di cui all'Ordinanza n. 109/2020 con progressivo id. n. 342, redatto da “RTI Ing. Elio Tomaselli, Ing. Federico Tomaselli, Dott. Geol. Maria Rita Tomaselli e Ing. Lia Abballe”, e costituito dagli elaborati elencati in premessa che seppur non materialmente allegati costituiscono parte integrante e sostanziale della presente determinazione;

2. di approvare il Quadro Economico (All. 1) allegato al presente decreto, che ne forma parte integrante e sostanziale;
3. di concedere, per l'attuazione dell'intervento di cui al precedente punto, il contributo di € 678.648,69 di cui:
 - € 500.000,00 con fondi a valere sull'Ordinanza n. 56/2018 e n. 109/2020;
 - € 178.648,69 assegnati con Decreto del Commissario Straordinario n. 913 del 27/11/2023, ai sensi dell'art. 4, comma 5, di cui all'O.C. 126/2022 e ss.mm.ii.;
4. di dare atto che l'importo, di cui al punto precedente, da richiedere al Commissario straordinario al fine di procedere all'erogazione del contributo, è pari ad € 678.648,69;
5. di stabilire che la copertura finanziaria del presente atto viene garantita dalle risorse finanziarie trasferite dal Commissario Straordinario del Governo sulla contabilità speciale n. 6043 aperta presso la Tesoreria dello Stato di Roma e intestata a "V.C. PRES.REG.LAZIO D.L. 189-16", istituita ai sensi dell'articolo 4 comma 4 del decreto legge del 17 ottobre 2016 n.189 "Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016";
6. di trasmettere al Commissario Straordinario, con apposita nota, il presente decreto, gli elaborati del progetto esecutivo e il verbale di verifica e validazione redatto dal RUP;
7. di pubblicare la presente determinazione, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 14 marzo 2013, n. 33 e ss.mm.ii., sul sito della stazione appaltante <http://www.ricostruzione lazio.it>, nella sezione "Amministrazione Trasparente";

Avverso il presente atto è ammesso ricorso giurisdizionale innanzi al tribunale competente entro i termini di legge.

Il Direttore

Dott. Stefano Fermante

Allegato 1

Quadro Economico dell'intervento di "Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione di Pasciano del Comune di Amatrice (RI) Primo e Secondo Stralcio." CUP: 73H18000220001 - CIG: 824666533E

Quadro Economico Progetto Esecutivo		
	DESCRIZIONI VOCI	
A	LAVORI	€ 428.368,88
A.1	Importo lavori "Intervento 1" – Strada di accesso a Pasciano	€ 259.617,04
A.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (A.1.a)	€ 16.769,47
A.3	Importo lavori "Intervento 2" – Trincee drenanti	€ 140.552,82
A.4	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (A.3)	€ 11.429,55
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	€ 250.279,81
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	€ 22.812,16
B.2.1)	Rilievi e Accatastamenti	€ -
B.2.2)	Indagini geologiche	€ 14.602,52
B.2.3)	Accertamenti ed analisi strutturali	€ -
B.2.4)	Monitoraggio	€ 8.209,64
B.3)	Spese tecniche	€ 35.110,45
B.3.1)	Spese per attività consulenza I supporto <i>geologo</i>	€ 3.049,01
B.3.2)	Spese tecniche <i>progettazione di fattibilità tecnico economica</i>	€ 2.472,60
B.3.3)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva</i>	€ 8.571,70
B.3.4)	Spese tecniche <i>progettazione esecutiva compreso CSP</i>	€ 5.027,63
B.3.5)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE</i>	€ 12.363,02
B.3.6)	Spese per <i>collaudo statico e tecnico amministrativo</i>	€ 3.626,49
B.3.7)	Spese per Supporto RUP Verifica Priegetto Definitivo ed Esecutivo	€ -
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi, oneri vari e autorizzazioni compresi bolli	€ -
B.5)	Imprevisti dei Lavori (s) comprensivi di oneri per la sicurezza (Insieme ai lavori in economia max 10% dei Lavori)	€ 38.553,20
B.6)	Occupazione temporanea	€ 3.319,63
B.7)	Accantonamento di cui all'ex art.106 c.1 del D.lgs. 50/2016 INFLAZIONE sui prezzi	€ -
B.8)	Accantonamento di cui all'art. 113 c.2 D.lgs. 50/2016 e s.m.i. (ex art. 92 c.5 D.lgs. 163/2006) – max 2% Imp. Lavori (A) – Disciplinato da Ordinanza Commissariale n°57 del 04-07-2018	€ 8.567,38
B.9)	Spese di pubblicità, gara. Commissioni giudicatrici e ove previsto per opere artistiche (Legge 717 del 1974 e s.m.i.)	€ 2.000,00
B.10)	Contributo ANAC – esonero ai sensi della Delibera n°359 del 29-03-2017	€ -
B.11)	Cassa previdenziale (B.3.2-B.3.3-B.3.4-B.3.5-B.3.6) 4%	€ 1.282,46
B.12)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo – 2%	€ 60,98
B.13)	I.V.A. Lavori (A.1- A.2 – A.3- A.4) 22%	€ 94.241,15
B.14)	I.V.A. 22% su B.2) - B.5)	€ 13.500,38
B.15)	I.V.A. 22% su B.3) - B.11) – B.12)	€ 8.019,86
B.16)	Economie a disposizione dell'Amministrazione	
TOTALE GENERALE (A+B)		€ 678.648,69
Da fondo di contabilità speciale		€ 500.000,00
richiesta fondo integrativo		€ 178.648,69