

**Direzione:** DIREZIONE

**Area:** PIANIFICAZIONE URBANISTICA E RICOSTRUZIONE PUBBLICA

## DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. A00611 del 11/05/2020

Proposta n. 630 del 08/05/2020

**Oggetto:**

Ordinanza Commissariale n. 37/2018. Intervento di contenimento e mitigazione idrogeologica, dell'opera denominata "Dissesto in località Venditto" nel Comune di Borbona (Ri) - Codice Opera DISS\_OOPP\_001061\_2017. Approvazione Progetto Definitivo. CUP: C24J17000150001 - CIG 7653920697

**Proponente:**

Estensore	PRIMARINI GERMANA	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	GRILLI ANTIMO	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	M. GAZZANI	_____firma elettronica_____
Direttore	AD INTERIM W. D'ERCOLE	_____firma digitale_____

Firma di Concerto

**Oggetto: Ordinanza Commissariale n. 37/2017. Intervento di contenimento e mitigazione idrogeologica, dell'opera denominata "Dissesto in località Venditto" nel Comune di Borbona (Ri) - Codice Opera DISS\_OOPP\_001061\_2017. Approvazione Progetto Definitivo.**  
**CUP: C24J17000150001 - CIG 7653920697**

**IL DIRETTORE AD INTERIM DELL'UFFICIO SPECIALE 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

**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";

**VISTO** il decreto del Presidente della Regione Lazio, in qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post sisma 2016, n. V00009 del 11 luglio 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 di Direttore ad interim dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016 della Regione Lazio, a seguito del nulla osta espresso dalla Giunta regionale del Lazio n. 368 del 10 luglio 2018;

**VISTI** i decreti del Presidente della Regione Lazio, in qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post sisma 2016, n. V00003 del 26/02/2019 e n. V00007 del 28/06/2019, con i quali è stato prorogato, 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 dei nulla osta espressi dalla Giunta regionale del Lazio, rispettivamente, con deliberazioni n. 82 del 19/02/2019 e n. 394 del 20/06/2019;

**VISTO** il DPCM 28 settembre 2017 mediante il quale è stata resa esecutiva la delibera dell'Autorità nazionale anticorruzione n. 359 del 29 marzo 2017, integrata con delibera n. 1078 del 21 novembre 2018, 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 successive modifiche ed integrazioni recante "Codice dei contratti pubblici" (nel prosieguo solo "Codice");

**VISTE** le Linee guida ANAC n. 1, aggiornate al d.lgs. 56/2017 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.lgs.19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018 e 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. 37 del 08/09/2017 avente ad oggetto "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" nella quale, all'Allegato n. 1, è ricompreso l'intervento in oggetto da effettuare nel Comune di Borbona (RI);

**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;

**VISTA** la Delibera di Giunta Comunale n. 117 del 08/10/2018 con la quale il Comune di Borbona ha approvato la scheda di fattibilità tecnico-economica dell'intervento in oggetto, per un dell'importo complessivo di € 473.082,78, di cui € 324.000,00 per lavori comprensivi di € 16.200,00 per oneri della sicurezza, pervenuta con prot.n. 616495 del 08/10/2018 con la quale il Comune di Borbona (RI) ha confermato che il ruolo di soggetto attuatore, di cui all'art. 15, comma 1 del D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii., resta in capo all'Ufficio Speciale Ricostruzione della Regione Lazio;

**CONSIDERATO** pertanto 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 e che pertanto è necessario provvedere all'individuazione del Responsabile Unico del procedimento (RUP);

**VISTE** le Linee guida ANAC n. 3, aggiornate al d.lgs. 56 del 19/4/2017 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 dirigenziale n. A00333 del 06/08/2018 con la quale il Geom. Antimo Grilli, funzionario della struttura dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione della Regione Lazio, è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento della gara di cui all'oggetto, 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 dirigenziale n. A00483 del 12/10/2018 (determina a contrarre) di indizione della gara mediante procedura aperta, in un unico lotto finalizzata all'affidamento di servizi di architettura e ingegneria ed altri servizi tecnici inerente l'intervento di contenimento e mitigazione idrogeologica dell'opera denominata "Dissesto in località Venditto", CODICE DISS\_OOPP\_001061\_2017 sita nel Comune di Borbona (RI), dell'importo complessivo di € 473.082,78, di cui € 324.000,00 per lavori comprensivi di € 16.200,00 per oneri della sicurezza, per l'importo a base d'asta di € 36.387,38, oltre Iva ed oneri;

**CHE** con la suddetta determinazione dirigenziale è stato stabilito di procedere all'affidamento dei suddetti servizi di progettazione, di importo inferiore a € 40.000,00 ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lett. a) del

D.lgs. n. 50/2016, mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. 50/2016, con l'applicazione del criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. c) del D.lgs. 50/2016;

**VISTA** la determinazione dirigenziale n. A00100 del 07/02/2019 con la quale sono stati approvati i verbali di gara e la proposta di aggiudicazione definitiva, trasmessa dal RUP con prot. n. 67612 del 28/01/2019 ai sensi dell'art. 33 del D.Lgs. n. 50/2016, a favore del costituendo RTP, il cui mandatario è lo Studio Baffo srl con sede legale in Bagnoregio (VT), Loc. San Lazzaro snc - cap 01022 - PARTITA IVA 02136930563, che, offrendo un ribasso sull'importo a base di gara pari al 61,836%, determinava un importo di aggiudicazione pari ad € 13.886,88 oltre IVA ed oneri;

**VISTA** la determinazione n. A00209 del 07/03/2019 con la quale si è preso atto dell'avvenuta efficacia dell'aggiudicazione disposta con la predetta determinazione n. A00100 del 07/02/2019, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del Codice relativa all'affidamento dei servizi indicati in oggetto e si è proceduto alla rimodulazione del quadro economico;

**VISTA** la lettera di accettazione dell'incarico per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura relativo alla progettazione definitiva ed esecutiva per la realizzazione dell'opera di cui all'oggetto, di cui al prot. 358098 del 10/05/2019, sottoscritta in data 10/05/2019 dall'Ing. Daniele Baffo, in qualità di Amministratore Unico della Società di Ingegneria denominata STUDIO BAFFO S.r.l., con sede legale in Bagnoregio (VT), Loc. San Lazzaro snc, cap 01022, partita IVA e codice fiscale 02136930563, in qualità di capogruppo del Raggruppamento Temporaneo di Professionisti, costituito tra STUDIO BAFFO S.R.L. (Capogruppo mandataria), GEOLOGO SANI LORENZO (mandante) e ARCH. RAFFAELE MASSARELLI (mandante giovane professionista) con scrittura privata in data 05.04.2019 autenticata dal notaio Fulvio Sbrolli, iscritto nel Ruolo dei Distretti Notarili Riuniti di Terni, Orvieto e Spoleto Repertorio 202631 Raccolta 47972;

**VISTO** il Progetto Definitivo trasmesso mezzo PEC prot. n. 204515-205296-205306-205325- 205346-206208 del 06/03/2020 e successivamente integrato mezzo PEC prot. 238335 del 23.03.2020, che si compone dei seguenti elaborati:

- Tav.A1) Relazione generale;
- Tav.B1) Relazione geologica;
- Tav.B2) Relazione geotecnica: stabilità pendio ante-Operam;
- Tav.B3) Relazione geotecnica: stabilità pendio post-Operam;
- Tav.C1) Inquadramento territoriale ed inserimento urbanistico;
- Tav.C2) Documentazione fotografica;
- Tav.D1) Stato attuale: planimetria generale;
- Tav.D2) Stato attuale: profili e sezioni;
- Tav.D3) Stato di progetto: planimetria generale;
- Tav.D4) Stato di progetto: profili e sezioni;
- Tav.D5) Stato di progetto: dettagli costruttivi;
- Tav.D6) Disegni preliminari delle strutture: Paratia in c.a.;
- Tav.E1) Studio di impatto ambientale – relazione paesaggistica;
- Tav.F1) Calcoli preliminari delle strutture: Trincee drenanti;
- Tav.F2) Calcoli preliminari delle strutture: Paratia in c.a.;
- Tav.G1) Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- Tav.I1) Piano di occupazione temporanea e servitù permanente;
- Tav. L1) Elenco dei prezzi unitari;
- Tav. L1) Elenco dei prezzi unitari - prot. 238335 del 23.03.2020;
- Tav. L2) Analisi dei prezzi unitari;
- Tav. M1) Computo metrico estimativo;
- Tav. M1) Computo metrico estimativo - prot. 238335 del 23.03.2020;
- Tav. N1) Aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Tav. O1) Quadro economico;
- Tav. --- Relazione Esplicativa Voci di Prezzo - - prot. 238335 del 23.03.2020;

VISTO il QTE relativo al sopra citato progetto definitivo che prevede un importo complessivo pari a €. 473.082,78, come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO		IVA
<b>COMUNE DI BORBONA</b> Intervento di Sistemazione dissesto in Loc. Venditto COD_DISS_OOPP_001061_2017		22%
<b>Quadro Economico</b>		
DESCRIZIONE VOCI		
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>	<b>€ 319.053,96</b>
A.1	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 312.639,83
A.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 6.414,13
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	<b>€ 125.558,71</b>
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevidi max 10% dei Lavori )	
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	€ 9.493,00
B.2.1)	Rilievi e Accatastamenti	€ -
B.2.2)	Indagini geologiche	€ 9.493,00
B.2.3)	Accertamenti ed analisi strutturali	
B.2.4)	Altre spese tecniche	
B.3)	Spese Tecniche	€ 13.886,88
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: <i>geologo</i>	€ 1.986,28
B.3.2)	Spese tecniche <i>progettazione di fattibilità tecnico economica</i>	€ -
B.3.3)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva</i>	€ 6.561,41
B.3.4)	Spese tecniche <i>progettazione esecutiva compreso CSP</i>	€ 5.339,19
B.3.5)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE</i>	
B.3.6)	Spese per <i>collaudo statico e tecnico amministrativo</i>	
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 )	€ 6.187,58
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	€ 6.381,08
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%	€ 476,02
B.11)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 2%	€ 39,73
B.12)	I.V.A. Lavori (A) 22% Adeguamento - Miglioramento / 10% Nuova Costruzione	€ 70.191,87
B.14)	I.V.A. 22% su B.2 - B.5	€ 3.449,73
B.15)	I.V.A. 22% su B.3 - B.10 - B.11	€ 3.168,58
B.16)	Indennizzi per occupazione temporanea e servitù permanente dei terreni con asservimento, imposizione di vincoli sul futuro utilizzo	€ 3.284,25
B.17)	Spese per procedura di trascrizione delle servitù alla Conservatoria dei registri immobiliari	€ 7.500,00
<b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>		<b>€ 444.612,67</b>
<b>C</b>	<b>SOMME DERIVANTI DA ECONOMIE DI GARA</b>	<b>€ 28.470,11</b>
C.1	ECONOMIE SERVIZI TECNICI PROGETTAZIONE (Compenso, cassa previdenziale e IVA)	€ 28.470,11
<b>TOTALE</b>		<b>€ 473.082,78</b>

VISTO il Verbale di Validazione del Progetto Definitivo del R.U.P. Geom. Antimo Grilli, prot. 0243410 del 24/03/2020, ai sensi dell'art. 26, comma 8 D. Lgs n° 50 del 18 aprile 2016;

VISTA la determinazione dirigenziale n. A00547 del 04/05/2020 con la quale, la Conferenza Regionale, si conclude positivamente con le seguenti raccomandazioni, prescrizioni e condizioni:

- prescrizioni di cui al parere favorevole rimesso dall'Autorità di Bacino distrettuale dell'Appennino Centrale, che allegato alla determinazione, ne forma parte integrante e sostanziale;

#### DETERMINA

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

1. di approvare il Progetto Definitivo relativo all'Intervento di contenimento e mitigazione idrogeologica dell'opera denominata "Dissesto in località Venditto" nel Comune di Borbona (Ri), CODICE DISS\_OOPP\_001061\_2017, costituito dagli elaborati di seguito elencati, in atti del presente ufficio e oggetto di esame nella Conferenza Regionale conclusasi con determina A00547 del 04/05/2020:
  - Tav.A1) Relazione generale;
  - Tav.B1) Relazione geologica;
  - Tav.B2) Relazione geotecnica: stabilità pendio ante-Operam;
  - Tav.B3) Relazione geotecnica: stabilità pendio post-Operam;
  - Tav.C1) Inquadramento territoriale ed inserimento urbanistico;
  - Tav.C2) Documentazione fotografica;
  - Tav.D1) Stato attuale: planimetria generale;
  - Tav.D2) Stato attuale: profili e sezioni;
  - Tav.D3) Stato di progetto: planimetria generale;
  - Tav.D4) Stato di progetto: profili e sezioni;
  - Tav.D5) Stato di progetto: dettagli costruttivi;
  - Tav.D6) Disegni preliminari delle strutture: Paratia in c.a.;
  - Tav.E1) Studio di impatto ambientale – relazione paesaggistica;
  - Tav.F1) Calcoli preliminari delle strutture: Trincee drenanti;
  - Tav.F2) Calcoli preliminari delle strutture: Paratia in c.a.;
  - Tav.G1) Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
  - Tav.I1) Piano di occupazione temporanea e servitù permanente;
  - Tav. L1) Elenco dei prezzi unitari;
  - Tav. L1) Elenco dei prezzi unitari - prot. 238335 del 23.03.2020;
  - Tav. L2) Analisi dei prezzi unitari;
  - Tav. M1) Computo metrico estimativo;
  - Tav. M1) Computo metrico estimativo - prot. 238335 del 23.03.2020;
  - Tav. N1) Aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
  - Tav. O1) Quadro economico;
  - Tav. --- Relazione Esplicativa Voci di Prezzo - - prot. 238335 del 23.03.2020;
2. di approvare il QTE, allegato alla presente determinazione, di cui ne costituisce parte integrante, per un importo lordo complessivo pari ad € 473.082,78;
3. di prendere atto di tutte le raccomandazioni, prescrizioni e condizioni poste sul progetto definitivo e che le stesse saranno recepite nel progetto esecutivo;
4. di pubblicare la presente determinazione secondo le disposizioni di cui all'art. 106 comma 5 del D.lgs 50/2016.
5. Le risorse finanziarie graveranno sui fondi della contabilità speciale n. 6043/348 aperta presso la Banca d'Italia, che presenta la necessaria disponibilità.
6. 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 ad interim  
dell'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio  
*Ing. Wanda D'Ercole*

QUADRO ECONOMICO		IVA
COMUNE DI BORBONA Intervento di Sistemazione dissesto in Loc. Venditto COD_DISS_OOPP_001061_2017		22%
<b>Quadro Economico</b>		
DESCRIZIONE VOCI		
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>	€ 319.053,96
A.1	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 312.639,83
A.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 6.414,13
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	€ 125.558,71
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevisti max 10% dei Lavori )	
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	€ 9.493,00
B.2.1)	Rilievi e Accatastamenti	€ -
B.2.2)	Indagini geologiche	€ 9.493,00
B.2.3)	Accertamenti ed analisi strutturali	
B.2.4)	Altre spese tecniche	
B.3)	Spese Tecniche	€ 13.886,88
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: <i>geologo</i>	€ 1.986,28
B.3.2)	Spese tecniche <i>progettazione di fattibilità tecnico economica</i>	€ -
B.3.3)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva</i>	€ 6.561,41
B.3.4)	Spese tecniche <i>progettazione esecutiva compreso CSP</i>	€ 5.339,19
B.3.5)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE</i>	
B.3.6)	Spese per <i>collaudo statico e tecnico amministrativo</i>	
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 )	€ 6.187,58
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	€ 6.381,08
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%	€ 476,02
B.11)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 2%	€ 39,73
B.12)	I.V.A. Lavori (A) 22% Adeguamento - Miglioramento / 10% Nuova Costruzione	€ 70.191,87
B.14)	I.V.A. 22% su B.2 - B.5	€ 3.449,73
B.15)	I.V.A. 22% su B.3 - B.10 - B.11	€ 3.168,58
B.16)	Indennizzi per occupazione temporanea e servitù permanente dei terreni con asservimento, imposizione di vincoli sul futuro utilizzo	€ 3.284,25
B.17)	Spese per procedura di trascrizione delle servitù alla Conservatoria dei registri immobiliari	€ 7.500,00
<b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>		<b>€ 444.612,67</b>
<b>C</b>	<b>SOMME DERIVANTI DA ECONOMIE DI GARA</b>	<b>€ 28.470,11</b>
C.1	ECONOMIE SERVIZI TECNICI PROGETTAZIONE (Compenso, cassa previdenziale e IVA)	€ 28.470,11
<b>TOTALE</b>		<b>€ 473.082,78</b>