

Direzione: DIREZIONE

Area: PIANIFICAZIONE E RICOSTRUZIONE PUBBLICA

DECRETO DIRIGENZIALE *(con firma digitale)*

N. A01704 del 08/08/2025

Proposta n. 1800 del 07/08/2025

Oggetto:

Intervento denominato "Muro di contenimento piazza nella Frazione di Villa Camponeschi nel Comune di Posta (RI)" di cui alle Ordinanze Commissariali n. 37 del 08/09/2017 e n. 109 del 21/11/2020 - Codice Opera: OOPP_00195_2017. CUP: C88C17000240001. Codice Inframob: P23.0052-0051. Decreto di approvazione del progetto esecutivo e concessione del contributo

Proponente:

Estensore	SEBASTIANI DARIO	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	BADINI FEDERICA	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	M.G. GAZZANI	_____firma elettronica_____
Direttore	AD INTERIM L. MARTA	_____firma digitale_____

Oggetto: Intervento denominato "Muro di contenimento piazza nella Frazione di Villa Camponeschi nel Comune di Posta (RI)" di cui alle Ordinanze Commissariali n. 37 del 08/09/2017 e n. 109 del 21/11/2020 - Codice Opera: OOPP_00195_2017. CUP: C88C17000240001. Codice Inframob: P23.0052-0051. Decreto di approvazione del progetto esecutivo e concessione del contributo

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 Legge 30 dicembre 2024, n. 207 ed in particolare l'art. 1, comma 673, nel quale è stabilito che "Allo scopo di assicurare il proseguimento e l'accelerazione dei processi di ricostruzione a seguito degli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016, all'articolo 1 del decreto-legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229, dopo il comma 4-octies è inserito il seguente: «4-novies. Lo stato di emergenza di cui al comma 4-bis è prorogato fino al 31 dicembre 2025», e l'art. 1, comma 653, che ha sostituito all'articolo 1, comma 990, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, le parole "31 dicembre 2024" con "31 dicembre 2025";

VISTA la Deliberazione della Giunta regionale del Lazio n. 432 del 12 giugno 2025, con la quale è stato espresso nulla osta in merito al conferimento dell'incarico ad interim di Direttore dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016, all'ing. Luca Marta, direttore della Direzione regionale "Lavori pubblici e infrastrutture, innovazione tecnologica", in ragione della comprovata esperienza professionale maturata nel settore, nonché delle competenze in materia già comprese nella declaratoria di funzioni delle Direzione regionale cui è preposto;

VISTO il decreto del Presidente della Regione Lazio in qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post sisma 2016 n. V00001 del 23 giugno 2025, recante: Conferimento dell'incarico ad interim di Direttore dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016 della Regione Lazio all'ing. Luca Marta, Direttore della Direzione regionale "Lavori pubblici e infrastrutture, Innovazione tecnologica";

VISTO il decreto del Presidente della Regione Lazio in qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post sisma 2016 n. V00003 del 30 giugno 2025, recante: "Delega all'Ingegnere Luca Marta, Direttore ad interim 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 l'Accordo per l'esercizio dei compiti di alta sorveglianza e di garanzia della correttezza e della trasparenza delle procedure connesse alla ricostruzione pubblica post sisma Italia centrale, sottoscritto in data 21 luglio 2023 tra il Commissario straordinario del Governo, l'Autorità Nazionale Anticorruzione e le Regioni interessate;

VISTO l'articolo 14 del D.L. 189/2016 e ss.mm.ii., il quale disciplina la "Ricostruzione Pubblica";

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 post sisma Italia centrale, sottoscritto in data 21 luglio 2023 tra il Commissario straordinario del Governo, l'Autorità Nazionale Anticorruzione e le Regioni interessate;

VISTO il D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. recante "Codice dei contratti pubblici" e il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 e ss.mm.ii. recante *Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*, come integrato e modificato dal decreto legislativo 31 dicembre 2024, n. 209;

VISTA l'Ordinanza n. 37/2017 e da ultimo l'Ordinanza n. 109 del 23/12/2020, recante *Approvazione elenco unico dei programmi delle opere pubbliche nonché disposizioni organizzative e definizione delle procedure di semplificazione e accelerazione della ricostruzione pubblica*, ed in particolare l'Allegato 1 - *Elenco degli interventi*, che sostituisce l'Allegato 1 dell'Ordinanza n. 37/2017 nel quale è ricompreso, nella quale è ricompreso con l'Id. Ord. n. 235 l'intervento denominato "Muro di contenimento piazza nella Frazione di Villa Camponeschi" nel Comune di Posta (RI) – Codice Opera: OOPP_00195_2017 per un importo complessivo di € 61.495,55;

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 l'Ordinanza n. 145 del 28 giugno 2023, recante: "Disposizioni in materia di ricostruzione pubblica ai sensi del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36";

PRESO ATTO altresì che:

- con D.G.C. n. 14 del 10/02/2018 il Comune di Posta ha proceduto alla nomina dell'Ing. Michela Mazzatosta in qualità di Responsabile Unico del Procedimento (RUP) relativo all'intervento in oggetto, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., in rispondenza alle Linee Guida ANAC n. 3 (e dell'art. 50-bis D.L. 189/2016 e s.m.i., nel caso di personale assunto a tempo determinato ai sensi dello stesso decreto-legge);
- nella Scheda di Fattibilità tecnico-economica, trasmessa dal Comune di Posta in data 17/05/2018 con prot. n. 0287874 ed approvata con Delibera di Giunta Comunale n. 93 del 07/08/2018, per un importo complessivo pari a € 61.495,55, l'Ente ha manifestato interesse all'acquisizione della delega ex art. 15 comma 2 del D.L. 189/2016 e s.m.i.;
- con D.G.C. n. 103 del 27/11/2020 il Comune di Posta ha rinunciato alla delega conferita, ai sensi dell'art. 15, comma 2, del D.L. n.189/2016 e ss.mm.ii.;

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 e che pertanto è stato necessario provvedere all'individuazione del Responsabile Unico del Procedimento (RUP);

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 n. A01778 del 16/12/2020 con la quale l'Arch. Gabriele Ajò, funzionario dell'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio, è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento di cui all'oggetto, ai sensi dell'articolo 31 del Codice (D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.);

VISTA la Determinazione a contrarre semplificata n. A00217 del 26/01/2022 con la quale è stato affidato l'incarico di progettazione definitiva, progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione all'Ing. Marco Zaroli, avente sede legale in

Perugia - Via Fratelli Cairoli 24, P.I. n. IT03244750547, per l'importo contrattuale di € 8.817,40 IVA ed oneri di legge esclusi;

VISTO il contratto d'appalto per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura relativo alla progettazione definitiva ed esecutiva, compreso coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, dell'importo complessivo di € 4.333,98 IVA ed oneri di legge esclusi;

VISTA la Determinazione n. A01239 del 20/05/2022 con la quale è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento l'Ing. Pasquale Chiariello, funzionario dell'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio, in sostituzione dell'Arch. Gabriele Ajò;

VISTO il Progetto Definitivo, redatto dall'Ing. Marco Zaroli, avente sede legale in Perugia - Via Fratelli Cairoli 24, P.I. n. IT03244750547, acquisito agli atti dell'USR con nota prot. n. 1192084 del 25/11/2022 cui hanno fatto seguito ulteriori aggiornamenti acquisiti agli atti con prot.n. 1323770 del 23/12/2022 e prot.n. 057890 del 18/01/2023;

VISTO il parere favorevole dell'USR Lazio in ordine alla coerenza e alla congruità dell'intervento di cui trattasi, acquisito con prot. interno n. 0166453 del 14/02/2023;

VISTA la Determinazione dell'U.S.R. Lazio n. A00598 del 24/03/2023, di conclusione positiva della Conferenza Regionale, ai sensi dell'OCSR n. 16 del 3 marzo 2017, ai fini del rilascio di pareri, intese, concerti, nullaosta od altri atti di assenso da parte delle amministrazioni interessate, avente ad oggetto l'esame del progetto definitivo dell'intervento di che trattasi per un importo complessivo pari ad € 100.000,00, di cui € 60.152,04 per lavori e € 39.847,96 per somme a disposizione della stazione appaltante;

PRESO ATTO che con nota prot. 785 del 04/02/2023, acquisita al prot. 134405 del 06/02/2023, il Comune di Posta ha trasmesso le liberatorie trasmesse dai proprietari delle aree interessate all'occupazione temporanea delle stesse da parte di mezzi, personale ed amministrazioni incaricati per l'esecuzione e il monitoraggio dei lavori in oggetto, area distinta al catasto terreni del Comune di Posta al Foglio 36 particelle 114 – 116 – 113 prot. 692 del 01/02/2023;

VISTA la determinazione n. A01337 del 21/07/2023, con la quale l'Ing. Marcello Ercolani è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento (RUP), ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, nell'ambito di intervento denominato "Muro di contenimento piazza nella Frazione di Villa Camponeschi" nel Comune di Posta (RI) in sostituzione dell'Ing. Pasquale Chiariello;

CONSIDERATO CHE:

- l'importo del QTE del progetto definitivo risulta maggiore rispetto a quello approvato con il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'importo del finanziamento di cui all'Ordinanza n. 109 del 23 dicembre 2020 e pertanto è stata richiesta l'attivazione della contabilità speciale ai sensi dell'art. 4, comma 1, dell'ordinanza commissariale n. 126 del 28 aprile 2022 e ss.mm.ii.;
- con determinazione dell'USR Lazio n. A01953 del 18/10/2023, parte integrante dell'istanza di accesso al "Fondo speciale per le compensazioni" ai sensi dell'art. 4, commi 1 e 2, dell'Ordinanza n. 126/2022, è stata richiesta al Commissario Straordinario di Governo la copertura dell'incremento di € 38.504,45, per un contributo ammissibile di € 100.000,00;
- con decreto del Commissario Straordinario del Governo n. 21 del 17 gennaio 2024 di Assegnazione di "Fondo speciale per le compensazioni" ai sensi dell'art. 4, comma 1, dell'ordinanza commissariale n. 126 del 28 aprile 2022 e ss.mm.ii. "Elenco unico di cui all'ordinanza commissariale n. 109 del 23 dicembre 2020 (ex O.C. n. 37)" è stato concesso l'incremento richiesto per un importo complessivo dell'intervento "Muro di contenimento piazza nella Frazione di Villa Camponeschi" – Posta (RI), pari ad € 100.000,00;

VISTA la Determinazione n. A00433 del 13/03/2024 con la quale è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento l'Arch. Maria Cecilia Proietti, funzionario dell'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio, in sostituzione dell'Ing. Marcello Ercolani;

VISTA la Determinazione n. A02123 del 12/11/2024, con cui è stato individuato quale R.U.P. dell'intervento in questione l'Arch. Federica Badini, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., in sostituzione dell'Arch. Maria Cecilia Proietti;

VISTA la Determinazione n. A00246 del 12/02/2025 di approvazione del progetto definitivo afferente all'intervento denominato: "Muro di contenimento piazza nella Frazione di Villa Camponeschi" – Posta (RI), redatto dall'ing. Marco Zaroli, per un importo complessivo di € 100.000,00;

VISTO il progetto esecutivo redatto dall'Ing. Marco Zaroli, acquisito in atti con prot. n. 1080021 del 05/09/2024 ed integrato con prot. n. 247725 del 26/02/2025 e successivamente aggiornato con email dell'08/04/2025 afferente all'intervento di cui all'oggetto, che si compone dei seguenti elaborati:

RELAZIONI, DOCUMENTI GENERALI

NR.	ID	SIGLA	REV.	DENOMINAZIONE ELABORATO
1	1170	RIG	Rev0	RELAZIONE ILLUSTRATIVA PROGETTO ESECUTIVO
2	1170	EC01	Rev1	ESTRATTI CARTOGRAFICI: stradario, ortofoto, ctr, prg parte operativa e strutturale, prg vincoli, estratto mappa catastale (vax)
3	170	EC02	Rev0	ESTRATTI CARTOGRAFICI: stradario, ortofoto, ctr, prg parte operativa e strutturale, prg vincoli, estratto mappa catastale (vax)
4	1170	DF01	Rev1	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
5	1170	ESP	Rev1	SOVRAPPOSIZIONE MURO CON CARTOGRAFIE
6	1170	RG	Rev1	RELAZIONE GEOLOGICA
7	1170	MAT	Rev0	PIANO GESTIONE MATERIE
8	1170	PM01	Rev1	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI

SICUREZZA

NR.	ID	SIGLA	REV.	DENOMINAZIONE ELABORATO
9	1170	PSC	Rev1	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
10	1170	CNT	Rev1	FASI DI LAVORO
11	1170	GNT	Rev1	CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

DOCUMENTI ECONOMICI E CONTRATTUALI

NR.	ID	SIGLA	REV.	DENOMINAZIONE ELABORATO
12	1170	CME	Rev2	COMPUTO METRICO DELLE LAVORAZIONI
13	1170	MAN	Rev1	STIMA INCIDENZA MANODOPERA
14	1170	QE	Rev4	QUADRO ECONOMICO
15	1170	EPU	Rev1	ELENCO PREZZI UNITARI

16	1170	CSA	Rev1	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
17	1170	APP	Rev0	SCHEMA DI CONTRATTO

PROGETTO ARCHITETTONICO

NR.	ID	SIGLA	REV.	DENOMINAZIONE ELABORATO
18	1170	AA01	Rev2	STATO ATTUALE PIANTE - PROSPETTI - SEZIONI
19	1170	AE01	Rev2	STATO PROGETTO PIANTE - PROSPETTI - SEZIONI

PROGETTO STRUTTURALE

NR.	ID	SIGLA	REV.	DENOMINAZIONE ELABORATO
20	1170	SE01	Rev0	STATO DI PROGETTO Fili fissi, elevazione e dettagli costruttivi
21	1170	RIS	Rev0	RELAZIONE ILLUSTRATIVA STRUTTURE
22	1170	RM	Rev0	RELAZIONE SUI MATERIALI
23	1170	RGT	Rev0	RELAZIONE GEOTECNICA
24	1170	RF	Rev0	RELAZIONE SULLE FONDAZIONI
25	1170	RC	Rev0	RELAZIONE DI CALCOLO
26	1170	VS	Rev0	VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA

VISTI gli elaborati suindicato e la relazione geologica redatta dal Dott. Geol. Fabio Termentini trasmessa in atti con nota recante prot. n. 1105505 del 07/11/2022, considerata parte integrante del progetto definitivo ed esecutivo,;

CONSIDERATO l'art. 26 comma 6 lett. d), la verifica del progetto esecutivo è stata effettuata dal RUP in quanto l'importo dei lavori posti a base di gara è inferiore a un milione di euro;

VISTO il verbale di verifica preventiva della progettazione esecutiva redatto dal RUP, in contraddittorio con il progettista incaricato, i ng. Marco Zaroli, acquisito agli atti con prot.n. 719076 del 10/07/2025, con esito positivo;

VISTO il verbale di validazione del progetto esecutivo agli atti prot. n. 0719734 del 10/07/2025, redatto dal R.U.P., ai sensi dell'art. 26, comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii;

VISTO il quadro economico di progetto, Allegato 1) alla presente determinazione, per un importo complessivo di € 100.000,00;

PRESO ATTO che il Comune di Posta, vista la parziale intestazione catastale della piazza a soggetti privati, con nota recante prot. n. 803271 del 05/08/2025, ha trasmesso la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 14 del 25/07/2025 avente ad oggetto: *“integrazione al vigente Piano delle Alienazioni e Valorizzazioni Immobiliari ex art. 58 L. 133/2008 con l'inserimento della Piazza principale della Frazione di Villa Camponeschi e riconoscimento dell'interesse pubblico della stessa”* che integra, ai sensi dell'art. 58 del D.L. n.112/2008 convertito dalla Legge n. 133/2008, il vigente *“Piano delle Alienazioni e Valorizzazioni - triennio 2024/2026”* approvato con D.C.C. n. 8 del 15/3/2024 immobiliari”, con l'introduzione della Piazza principale della Frazione di Villa Camponeschi parzialmente insistente su terreni privati distinti al Foglio 36 – P.lle 111/p-112/p-113/p,

RITENUTO pertanto necessario adottare il decreto di approvazione del progetto esecutivo e concessione del contributo per l'intervento di *“Rifacimento del muro di contenimento piazza nella*

frazione di Villa Camponeschi nel Comune di Posta (RI)” di cui all'Ordinanza n. 109/2020 Codice Opera: OOPP_000195_2017;

DECRETA

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

1. di approvare il Progetto esecutivo dell'intervento di “Rifacimento del muro di contenimento piazza nella frazione di Villa Camponeschi nel Comune di Posta (RI)” Codice Opera OOPP_000195_2017 ricompreso tra le opere di cui all'Ordinanza n. 109/2020 al progressivo n.235, redatto dall'Ing. Marco Zaroli, avente sede legale in Perugia - Via Fratelli Cairoli 24, P.I. n. IT03244750547, costituito dagli elaborati elencati in premessa che, seppur non materialmente allegati, costituiscono parte integrante e sostanziale della presente decreto;
2. di approvare il Quadro Economico preventivo della spesa allegato alla presente;
3. di dare atto che le risorse finanziarie graveranno sui fondi della contabilità speciale n. 6043 aperta presso la Banca d'Italia, che presenta la necessaria disponibilità e che l'intervento è finanziato dall'Ordinanza n. 109/2020 recante *Approvazione elenco unico dei programmi delle opere pubbliche nonché disposizioni organizzative e definizione delle procedure di semplificazione e accelerazione della ricostruzione pubblica*, ed in particolare l'Allegato 1 - *Elenco degli interventi*, che sostituisce l'Allegato 1 dell'Ordinanza n. 37/2017 nel quale è ricompreso, con l'Id. Ord. n. 235 l'intervento denominato “Muro di contenimento piazza nella Frazione di Villa Camponeschi” nel Comune di Posta (RI) – Codice Opera: OOPP_00195_2017 per un importo di € 61.495,55, ed integrate con decreto del Commissario Straordinario del Governo n. 21 del 17 gennaio 2024 di Assegnazione di “Fondo speciale per le compensazioni”, per un importo complessivo di € 100.000,00;
4. di trasmettere al Commissario Straordinario, con apposita nota, il presente decreto, gli elaborati del progetto esecutivo e il verbale di verifica del soggetto valutatore e il verbale di validazione redatto dal RUP;
5. di pubblicare il presente atto sul sito istituzionale della stazione appaltante <https://usrsisma.regione.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

Ing. Luca Marta

Allegato 1)

Quadro economico del progetto esecutivo

COMUNE DI POSTA QUADRO TECNICO ECONOMICO		IVA	
Intervento denominato "Muro di contenimento della piazza della Frazione di Villacamponeschi OOPP_000195_2017		22%	
Quadro Economico Progetto Esecutivo			
DESCRIZIONE VOCI			
A	LAVORI		€ 56 066,87
A.1)	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 52 024,97	
A.2)	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 4 041,90	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		€ 43 933,13
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevisti max 10% dei Lavori)	€ -	
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	€ 5 675,00	
B.2.1)	Rilievi e Accatastamenti		
B.2.2)	Indagini geologiche	€ 5 675,00	
B.2.3)	Accertamenti ed analisi strutturali		
B.2.4)	Altre spese tecniche		
B.3)	SPESE TECNICHE		€ 15 629,98
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: geologo	€ 382,58	
B.3.2)	Spese tecniche progettazione di fattibilità tecnico economica	€ -	
B.3.3)	Spese tecniche progettazione definitiva compreso CSP	€ 1 853,15	
B.3.4)	Spese tecniche progettazione esecutiva + PSC	€ 2 480,83	
B.3.5)	Spese tecniche direzione dei lavori e CSE	€ 4 483,42	
B.3.6)	Adeguamento spese tecniche	€ 4 320,45	
B.3.7)	Spese per collaudo statico	€ 2 109,55	
B.3.8)	Spese per supporto RUP Verifica Progetto Definitivo ed Esecutivo	€ 0,00	
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi, oneri vari e autorizzazioni compresi bolli, espropri e servizi	€ 344,29	
B.5)	Imprevisti dei Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza (Insieme ai lavori in economia max 10% dei Lavori)	€ 2 768,83	
B.6)	Accantonamento di cui all'art.106 c. 1 del D.lgs. 50/2016 INFLAZIONE sui prezzi	€ -	
B.7)	Accantonamento di cui all'art. 113 e 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	€ 1 121,34	
B.8)	Spese per pubblicità, gara, commissioni giudicatrici e ove previsto per opere artistiche (Legge 717 del 1974 e ss.mm.ii.)	€ -	
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 - B.3.8 = 4%	€ 609,90	
B.11)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 4%	€ 15,30	
B.12)	I.V.A. Lavori (A) 22% Adeguamento - Miglioramento / 10% Nuova Costruzione	€ 12 334,71	
B.13)	I.V.A. 22% su B.2 - B.5	€ 1 857,64	
B.14)	I.V.A. 22% su spese tecniche	€ 3 576,14	
B.15)	Indennizzi per esproprio ed occupazioni temporanee e servizi permanenti dei terreni con asservimento, imposizione di vncoli sul futuro utilizzo	€ -	
B.16)	Spese per procedure di trascrizione alla conservatoria dei registri immobiliari	€ -	
B.17)	ECONOMIE DI GARA		
B.17 a)	Economie da ribasso affidamenti vari	€ -	
TOTALE GENERALE (A+B)			100 000,00 €