## UFFICIO SPECIALE RICOSTRUZIONE LAZIO



Direzione: DIREZIONE

**Area:** PIANIFICAZIONE E RICOSTRUZIONE PUBBLICA

# DETERMINAZIONE (con firma digitale)

N. A00271 del 13/02/2025  Oggetto:	Proposta n. 319 del	1 13/02/2025		
tervento denominato "Messa in sicurezza muro di sostegno in Via G. D'Annunzio" nel Comune di Posta (RI)" di cui l'Ordinanza Commissariale n. 129 del 13/12/2022 - Codice Opera: OOPP_F1_2021_LAZ_575. CUP: C81B22002320001. dice Inframob: P23.0047-0056 Approvazione del Progetto Definitivo.				
Proponente:				
•				
Estensore	BADINI FEDERICA	firma elettronica		
Responsabile del procedimento	BADINI FEDERICA	firma elettronica		
Responsabile dell' Area	M.G. GAZZANI	firma elettronica		
Direttore	S. FERMANTE	firma digitale		
Firma di Concerto				

Oggetto: Intervento denominato "Messa in sicurezza muro di sostegno in Via G. D'Annunzio" nel Comune di Posta (RI)" di cui all'Ordinanza Commissariale n. 129 del 13/12/2022 - Codice Opera: OOPP\_F1\_2021\_LAZ\_575. CUP: C81B22002320001. Codice Inframob: P23.0047-0056

Approvazione del Progetto Definitivo.

#### 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;

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-nonies. 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";

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, co. 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 agosto 2023, con la quale il dott. Stefano Fermante è stato individuato per l'incarico di Direttore dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016 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, 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 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. 129/2022 recante Approvazione del Programma straordinario di Rigenerazione Urbana connessa al sisma e del Nuovo Piano di ricostruzione di altre opere pubbliche per le Regioni Abruzzo, Lazio e Umbria nonché dell'elenco degli interventi per il recupero del tessuto socioeconomico delle aree colpite dal sisma finanziati con i fondi della Camera dei deputati per la Regione Abruzzo ove, nell'Allegato A, al progressivo n. 81, è ricompreso l'intervento in oggetto da effettuarsi nel Comune Posta (RI), Codice: OOPP\_F1\_2021\_LAZ\_575, per un importo complessivo di € 300.000,00;

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;

#### VISTE:

- la Delibera ANAC n. 262 del 20 giugno 2023, recante: "Adozione del provvedimento di cui all'articolo 24, comma 4, del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 d'intesa con il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti e con l'Agenzia per l'Italia Digitale" e relativi allegati;
- la Delibera n. 263 del 20 giugno 2023, recante: "Provvedimento art. 27 Pubblicità legale";
- la Delibera ANAC n. 264 del 20 giugno 2023 modificata e integrata con delibera n. 601 del 19 dicembre 2023, avente ad oggetto: "Adozione del provvedimento di cui all'articolo 28, comma 4, del decreto legislativo n. 31 marzo 2023, n. 36 recante individuazione delle informazioni e dei dati relativi alla programmazione di lavori, servizi e forniture, nonché alle procedure del ciclo di vita dei contratti pubblici che rilevano ai fini dell'assolvimento degli obblighi di pubblicazione di cui al decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33" e relativo allegato;
- la Delibera ANAC n. 582 del 13 dicembre 2023, avente ad oggetto: "Adozione comunicato relativo all'avvio del processo di digitalizzazione";

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";

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 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. A00149 del 31/01/2023 con la quale l'Ing. Boccanera Patrizia, 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 n. A00541 del 17/03/2023 con la quale è stato disposto di procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a-bis) del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii., degli incarichi di progettazione definitiva ed esecutiva, di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, relativi all'intervento denominato "Messa in sicurezza muro di sostegno in Via G. D'Annunzio" nel Comune di Posta, COD OPERA OOPP\_F1\_2021\_LAZ\_575, per un importo a base d'asta pari ad € 33.962,46 IVA ed oneri previdenziali esclusi, previa richiesta di offerta ad un operatore economico regolarmente iscritto all' Elenco speciale dei professionisti di cui all'art. 34 del D.L. 189/2016, in possesso dei requisiti necessari e che abbia presentato istanza di manifestazione di interesse per procedure affini, nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti e degli affidamenti, da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso;

VISTA la Determinazione n. A00709 del 06/04/2023 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. Fabio Grassi, P. Iva IT01140390574, il quale ha offerto un ribasso economico del 2,39 % per un importo contrattuale di € 33.150,76 IVA ed oneri di legge esclusi;

VISTO il contratto d'appalto, reg. cron. n. 29608 del 17/10/2024, per l'affidamento all'Ing. Fabio Grassi P.I. n. IT011403990574, dei servizi di ingegneria e architettura relativi alla progettazione definitiva ed esecutiva, compreso coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, per l'importo complessivo di € 33.150,76 IVA ed oneri di legge esclusi;

VISTO il Progetto Definitivo, redatto dall'Ing. Fabio Grassi, avente sede legale in Antrodoco (RI) - Via Dante Alighieri n. 5/7, P.I. n. IT011403990574, acquisito agli atti dell'USR con nota prot. n. 0217718 del 15/022024, cui hanno fatto seguito ulteriori aggiornamenti acquisiti agli atti con prot.n. 0503940 del 15/04/2024 e prot.n. 896774 del 12/07/2024, costituito dai seguenti elaborati:

ELENCO ELABORATI DEL PROGETTO DEFINITIVO  (indicare l'elenco completo degli elaborati costituenti il progetto definitivo avendo cura di indicare anche tutti gli elaborati grafici)					
Codice elaborato	Denominazione	Scala	Rev.		
00	Elenco degli Elaborati	-	01		
01	Relazione Tecnica generale	-	02		
02	Inquadramento territoriale	-	01		
03_01	Computo metrico estimativo lavori	-	02		
03_02	Computo metrico estimativo sicurezza	-	01		

	7110 11. 710027 1 001 10/02/2020				
03_03	Elenco Prezzi Unitari	-	02		
03_04	Incidenza della Manodopera	-	02		
03_05	Quadro economico*	-	02		
04_01	Rilievo plano-altimetrico	1:100	01		
04_02	Documentazione fotografica	-	01		
04_03	Quadro fessurativo	1:100	01		
05	Interventi previsti	1:100	01		
06	Particolari esecutivi	1:500 – 1:100- 1:50 – 1:10	01		
07	Relazione Tecnica di calcolo	-	01		
08	Piano di Manutenzione	-	01		
09	Relazione Criteri Ambientali Minimi	-	01		
10	Istanza di Autorizzazione Archeologica	-	01		
11_01	Istanza di Autorizzazione Paesaggistica: All.Mod02SEM-Dichiarazione asseverata	-	01		
11_02	Relazione paesaggistica	-	01		
12_01	Piano particellare: Relazione	-	01		
12_02	Piano particellare: Fascicolo Inquadramento	<u> </u>	01		
13	Censimento e risoluzione delle interferenze		01		
14	Dichiarazione riutilizzo terre	0	01		
15	Prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza	-	01		
16	Cronoprogramma	-	01		
17	Relazione idrologica	-	01		
18	Determinazione e revisione compensi professionali*	-	01		

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'attestazione del Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Patrizia Boccanera, prot. n. 0905222 del 15/07/2024 con la quale lo stesso ha verificato che il Progetto Definitivo afferente all'intervento denominato "Messa in sicurezza muro di sostegno in Via G. D'Annunzio" nel Comune di Posta (RI), COD OPERA OOPP\_F1\_2021\_LAZ\_575:

VISTA la richiesta di modifica dell'allegato A relativo all'Ordinanza n. 129/2022, in atti con prot. n. 926052 del 19/07/2024, per la necessità di copertura del maggiore impegno di spesa necessario;

- conformemente a quanto disciplinato dal combinato disposto degli artt. 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;
- ai sensi dell'art. 23 comma 7 del Dlgs 50/2016, individua compiutamente i lavori da realizzare, nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni stabiliti dalla stazione appaltante e, ove presente, dal progetto di fattibilità e contiene, altresì, tutti gli elementi necessari ai fini del rilascio delle prescritte autorizzazioni e approvazioni, nonché la quantificazione definitiva del limite di spesa per la realizzazione e del relativo cronoprogramma, attraverso l'utilizzo Prezzario Unico del Cratere del Centro Italia 2022;
- per € 300.000,00 risulta già finanziato dall'Ordinanza 129/2022 e per restanti € 92.215,90 dall'O.C.S.R. n. 199/2024, recante "Modifiche degli Allegati alle Ordinanze n. 129 del 13 dicembre 2022 e n. 137 del 29 marzo 2023", per un importo complessivo da quadro tecnico economico pari a € 392 215,90;

- risulta nell'insieme completo ed esaustivo;

VISTO il parere favorevole dell'USR Lazio in ordine alla coerenza e alla congruità dell'intervento di cui trattasi, acquisito con prot. interno n. 0913011 del 16/07/2024;

VISTA la Determinazione dell'U.S.R. Lazio n. A01925 del 10/10/2024, di conclusione positiva della Conferenza Regionale, ai sensi dell'art. 85 e seguenti del TUR, di cui all'OCR n. 130 del 15 dicembre 2022 e s.m.i, 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 € 392.215,90, di cui € 243.107,56 per lavori e € 149.108,34 per somme a disposizione della stazione appaltante, con prescrizione rilasciata dalla Soprintendenza Abap per l'area metropolitana di Roma e la provincia di Rieti, competente in ordine al vincolo archeologico, in ordine al fatto che nel caso in cui siano previste opere di movimento terra e/o scavi è richiesta la presenza di archeologo qualificato che possa assistere alle operazioni;

CONSIDERATO che l'approvazione del Progetto Definitivo in oggetto comporta, ai sensi dell'art. 12 del D.P.R. 327/2001 e s.m.i., la dichiarazione di pubblica utilità;

VISTA l'Ordinanza n. 199 del 25 luglio 2024 recante "Modifiche degli Allegati alle Ordinanze n. 129 del 13 dicembre 2022 e n. 137 del 29 marzo 2023", con la quale è stata concessa la rettifica dell'importo complessivo finanziato, a copertura dell'importo eccedente richiesto per l'intervento: "Messa in sicurezza muro di sostegno in Via G. D'Annunzio" nel Comune di Posta (RI), per un importo complessivo pari ad € 392.215,90;

VISTO il relativo QTE del progetto definitivo per un importo complessivo pari ad € 392.215,90, acquisito in atti con prot. n. 0217718 del 15/02/2024, allegato al presente atto;

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'Ing. Sassu Marzia;

RILEVATO che il progetto definitivo, conformemente a quanto disciplinato dal combinato disposto degli artt. 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;

VISTO il combinato disposto degli artt. 23 e 26 del D.lgs 50/2016, il quale prevede che in relazione alle caratteristiche e all'importanza dell'opera, il RUP, conformemente a quanto previsto dell'articolo 26, stabilisce criteri, contenuti e momenti di verifica tecnica dei vari livelli di progettazione;

RITENUTO pertanto opportuno procedere all'approvazione del progetto definitivo, ai sensi dell'art. 27, comma1 del D.Lgs. 50/2016, relativo all'intervento di "Messa in sicurezza muro di sostegno in Via G. D'Annunzio" nel Comune di Posta (RI)" di cui all'Ordinanza n. 129/2022;

### **DETERMINA**

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

di approvare il Progetto Definitivo dell'intervento di "Messa in sicurezza muro di sostegno in Via G. D'Annunzio" nel Comune di Posta (RI)" Codice Opera: OOPP\_F1\_2021\_LAZ\_575. CUP: C81B22002320001. Codice Inframob: P23.0047-0056, oggetto di esame nella Conferenza Regionale, conclusasi positivamente con prescrizioni mediante Determinazione dirigenziale n. A01925 del 10/10/2024, ricompreso tra le opere di cui all'Ordinanza n. 129/2022 al progressivo n.81 dell'allegato A, redatto dall'Ing. Fabio Grassi, avente sede legale in Antrodoco (RI) - Via Dante Alighieri n. 5/7,

P.I. n. IT011403990574, 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 preventivo della spesa allegato alla presente;
- 3. di dare atto che l'approvazione del suddetto progetto definitivo costituisce dichiarazione di pubblica utilità delle opere ai sensi dell'art. 12, comma 1, del D.P.R. 327/2001;
- 4. 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 da Ordinanza n. 129/2022 recante Approvazione del Programma straordinario di Rigenerazione Urbana connessa al sisma e del Nuovo Piano di ricostruzione di altre opere pubbliche per le Regioni Abruzzo, Lazio e Umbria nonché dell'elenco degli interventi per il recupero del tessuto socioeconomico delle aree colpite dal sisma finanziati con i fondi della Camera dei deputati per la Regione Abruzzo ove, nell'Allegato A, al progressivo n. 81, è ricompreso l'intervento in oggetto per un importo finanziato pari a € 300.000,00 e con Ordinanza n. 199 del 25 luglio 2024 recante "Modifiche degli Allegati alle Ordinanze n. 129 del 13 dicembre 2022 e n. 137 del 29 marzo 2023", con la quale è stata concessa la rettifica dell'importo complessivo finanziato, a copertura dell'importo eccedente di € 92.215,90 richiesto per l'intervento: "Messa in sicurezza muro di sostegno in Via G. D'Annunzio" nel Comune di Posta (RI), per un importo complessivo pari ad € 392.215,90;
- 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

Dott. Stefano Fermante

"Messa in sicurezza muro di sostegno in Via G. D'Annunzio Comune di Posta" CUP C81B22002320001 - COD OPERA OOPP_F1_2021_LAZ_575			
	Quadro Economico	QTE finanziato	QTE necessario
	DESCRIZIONE VOCI		
A	LAVORI	172 000,00 €	243 107,56 €
A.1	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	160 000,00 €	239 850,56 €
A.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	12 000,00 €	3 257,00 €
В	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	128 000,00 €	149 108,34 €
B.1.)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevisti max 10% dei Lavori )	16 165,65 €	- €
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	4 283,97 €	17 182,98 €
B.2.1)	Rilievi e Accatastamenti	- €	-
B.2.2)	Indagini geognostiche	4 283,97 €	4 182,98 €
B.2.3)	Indagini, accertamenti ed analisi strutturali	- €	-
B.2.4)	Altre spese tecniche (per adeguamenti ai sensi dell'art. 106)	- €	13 000,00 €
B.3)	Spese Tecniche	35 575,18 €	42 519,17 €
B.3.1.1)	Spese per attività consulenza o supporto: geologo	€ 2 427,42	€ 2 427,42
B.3.1.2)	Spese per attività consulenza o supporto: archeologo	€ 0,00	€ 2 250,00
B.3.2)	Spese tecniche progettazione definitiva	€ 11 570,62	€ 11 570,62
B.3.3)	Spese tecniche progettazione esecutiva	€ 5 782,32	€ 5 785,31
	Spese tecniche CSP	€ 2 020,27	€ 2 020,27
B.3.4)	Spese tecniche direzione dei lavori compreso CSE	€ 13 774,55	€ 13 774,55
B.3.6)	Spese per collaudo statico, tecnico funzionale degli impianti e tecnico amministrativo)	€ 0,00	€ 4 691,00
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi, oneri vari e autorizzazioni compresi bolli e iva di legge	- €	- €
B.5)	Imprevisti dei Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza (con B.1.1 max 10% Lavori )	14 500,10 €	10 080,25 €
B.6)	Accantonamento ex art.106 c. 1 del D.lgs. 50/2016 INFLAZIONE sui prezzi (stima 1% importo lavori)	€ 0,00	€ 0,00
B.7)	Accantonamento art. 113 c.2 D. Lgs. 50/2016 e smi - max 2% Imp. Lavori (A) -	€ 3 440,00	€ 4 862,15
B.8)	Spese per pubblicità, gara, commissioni giudicatrici compresa IVA 22%	€ 1 500,00	€ 0,00
B.9)	Contributo ANAC - ai sensi della Delibera n. 1121 del 29/12/2020	€ 0,00	€ 0,00
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 = 4%	€ 1 325,91	2 130,77 €
B.11)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 4%	€ 97,10	€ 97,10
B.12)	I.V.A. Lavori (su A + B.6) 22%	€ 37 840,00	€ 53 483,66
B.13)	I.V.A. 22% B.2 + B.5	€ 4 132,50	€ 5 997,91
B.14)	I.V.A. 22% Spese Tecniche su B.2.4 +B.3 + B.10 + B.11	€ 8 139,60	€ 12 704 <b>,</b> 35
B.15)	Asservimenti ed occupazioni	€ 1 000,00	€ 50,00
	TOTALE GENERALE (A+B)	€ 300 000,00	€ 392 215,90