

Direzione: DIREZIONE

Area: PIANIFICAZIONE E RICOSTRUZIONE PUBBLICA

DECRETO DIRIGENZIALE *(con firma digitale)*

N. A01142 del 20/06/2024

Proposta n. 1228 del 20/06/2024

Oggetto:

Decreto di approvazione del progetto definitivo-esecutivo e concessione del contributo per l'intervento denominato "Lavori di adeguamento sismico mediante demolizione e ricostruzione della sede della Protezione Civile" in comune di Antrodoco - codice OOPP_000359_2017 - Cod. Inframob: P23.0052-0021 - CUP: I83B19000180001.

Proponente:

Estensore	PATRIZI MASSIMILIANO	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	MANCINI SEBASTIANO	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	M.G. GAZZANI	_____firma elettronica_____
Direttore	S. FERMANTE	_____firma digitale_____

Oggetto: Decreto di approvazione del progetto definitivo-esecutivo e concessione del contributo per l'intervento denominato “*Lavori di adeguamento sismico mediante demolizione e ricostruzione della sede della Protezione Civile*” in comune di Antrodoco - codice OOPP_000359_2017 - Cod. Inframob: P23.0052-0021 - CUP: I83B19000180001.

**IL DIRETTORE DELL'UFFICIO SPECIALE 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 n. 213 del 30 dicembre 2023 ed in particolare l'art. 1, comma 412, che ha inserito all'art. 1 del predetto decreto legge 17 ottobre 2016 n. 189, il comma 4 octies, in ragione del quale “lo stato di emergenza di cui al comma 4 bis è prorogato fino al 31 dicembre 2024”, e l'art. 1, comma 413, che all'art. 1 comma 990, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, ha sostituito le parole «31 dicembre 2023» con le parole «31 dicembre 2024», in forza del quale il termine della gestione straordinaria di cui all'art. 1, comma 4, del decreto legge 17 ottobre 2016, n. 189, è prorogato fino al 31 dicembre 2024;

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, recante "Codice dei contratti pubblici" (nel prosieguo solo "Codice");

VISTA l'ordinanza commissariale n. 56 del 10/05/2018 di approvazione del secondo 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 è ricompreso l'intervento in oggetto da effettuare nel Comune di Borbona (RI);

VISTA l'Ordinanza n. 109/2020 avente per oggetto "Approvazione elenco unico dei programmi delle opere pubbliche nonché disposizioni organizzative e definizione delle procedure di semplificazione e accelerazione della ricostruzione pubblica" e relativi allegati;

VISTA l'Ordinanza commissariale n. 37/2017 e, da ultimo l'Ordinanza commissariale n. 109 del 23/12/2020 recante "Approvazione del secondo 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 è ricompreso con l'Id. Ord. n. 205 l'intervento denominato "*Lavori di adeguamento sismico mediante demolizione e ricostruzione della sede della Protezione Civile di Antrodoto*" – COD. OOPP_000359_2017 per un importo complessivo di € 560.428,86;

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;

VISTA la nota prot. 297482 del 21-05-2018, con la quale l'ufficio Speciale Ricostruzione del Lazio ha espresso il proprio nulla osta sulla Scheda di fattibilità tecnico-economica relativa all'opera denominata "*Lavori di adeguamento*"

sismico mediante demolizione e ricostruzione della sede della Protezione Civile di Antrodoco” – COD. OOPP_000359_2017 per un importo complessivo di € 560.428,86;

VISTA la Scheda di fattibilità tecnico-economica sottoscritta dal R.U.P., approvata con deliberazione di G.C. del Comune di Antrodoco n. 123 del 29-08-2018, per un importo pari a € 560.428,86;

PRESO ATTO che il costo complessivo dell'intervento, finanziato con l'Ordinanza commissariale n. 37/2017 e, da ultimo l'Ordinanza commissariale n. 109 del 23/12/2020, per importo pari a € 560.428,86, a seguito di richiesta di ampliamento importo da parte del Comune di Antrodoco, con Decreto Commissariale n. 914 del 27-11-2023 è stato portato alla cifra di € 697.733,90;

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;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione Lazio – Vice Commissario n. V00020 del 31/10/2018, che ha modificato ed integrato il precedente decreto n. V00006 del 05/06/2018, con il quale si è stabilito che i Comuni e gli altri Enti locali possono provvedere in proprio a svolgere tutta l'attività finalizzata alla realizzazione degli interventi di ricostruzione delle opere pubbliche, esercitando la delega di cui all'art. 15, comma 2 del D.L. n. 189/2016;

CONSIDERATO che, di conseguenza, per lo svolgimento delle funzioni di cui all'art. 15, comma 1 del D.L. n. 189/2016 e smi, ai sensi del comma 2 del citato articolo, il Presidente della Regione Lazio – Vicecommissario - con Decreto n. V00020 del 31/10/2018 ha delegato l'Ente allo svolgimento delle procedure di gara relative all'affidamento di tutti i servizi tecnici e le attività necessarie alla realizzazione dell'intervento in oggetto;

VISTA la determinazione n. A00626 del 08-04-2024, sulla base della quale il Geom. Sebastiano Mancini è stato individuato quale Responsabile del Procedimento (RP), ai sensi dell'art. 4 della Legge n. 241/90 e ss.mm.ii., per gli interventi di edilizia residenziale pubblica;

VISTA la Determinazione del Comune di Borbona n. 355 del 10-10-2019 con la quale:

- si approvavano i verbali della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 157 comma 2 e dell'art. 36 comma 2 lett. B) del D. Lgs 50/2016, finalizzati all'affidamento dei servizi tecnici di architettura e ingegneria per le opere di *“Lavori di adeguamento sismico mediante demolizione e ricostruzione della sede della Protezione Civile di Antrodoco”*;
- si dichiarava aggiudicatario della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara relativa all'affidamento dei servizi tecnici di architettura e ingegneria per le opere di *“Lavori di adeguamento sismico mediante demolizione e ricostruzione della sede della Protezione Civile di Antrodoco”*, la Soc. ARS Mechanica S.R.L. con sede in L'Aquila - Via del Beato Cesidio n. 9 - P.IVA 01781360662 iscritta nell'Elenco Speciale dei Professionisti detenuto dal Commissario alla Ricostruzione Sisma 2016 al n° EP_003312, per un importo complessivo di € 23.875,98 oltre IVA e CNPAIA;

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 di approvazione del progetto definitivo-esecutivo, ed in particolare:

- la Scheda di fattibilità tecnico-economica sottoscritta dal R.U.P., sulla quale l'Ufficio speciale Ricostruzione del Lazio ha espresso in data 21/05/2018 con nota prot. n. 297482 il proprio nulla osta;
- l'ampliamento del costo complessivo dell'intervento, a seguito di richiesta da parte del Comune di Antrodoco, originariamente finanziato con l'Ordinanza commissariale n. 37/2017 e, da ultimo l'Ordinanza commissariale

n. 109 del 23/12/2020, per importo pari a € 560.428,86, che con Decreto Commissariale n. 914 del 27-11-2023 è stato portato alla cifra di € 697.733,90;

- Autorizzazione sismica per l'inizio dei lavori ai sensi degli artt. 93-94 del D.P.R. 380/200 rilasciata dalla Regione Lazio attraverso il portale "OpenGenio", Protocollo n° 2022-0000399228 del 29-04-2022 - Posizione n° 125270;
- la Verifica e la Validazione degli elaborati del progetto definitivo-esecutivo effettuata dal Responsabile Unico del Procedimento del Comune di Antrodoto Geom. Mario Cervi e dal progettista Soc. ARS Mechanica S.R.L. ing. Franco di Fabio, acquisita in data 08-05-2024 prot. n. 606214, con i quali è stato validato-verificato il progetto definitivo-esecutivo composto dagli elaborati che, ancorché non materialmente allegati, si intendono integralmente riportati nel presente provvedimento e il cui elenco è riportato nell'"Allegato A" facente anch'esso parte integrante del presente provvedimento;

PRESO ATTO degli esiti della Conferenza Regionale giusta Determinazione Dirigenziale n° A01812 del 01/08/2022 con cui è stata dichiarata conclusa la Conferenza Regionale con esito favorevole;

VISTI gli elaborati del progetto definitivo/esecutivo così come acquisiti dal Comune di Antrodoto in data 22-12-2020 prot. 10257 e prot. 1937 del 08-03-2021 e gli elaborati di progetto integrativi agli atti dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione del Lazio trasmessi dal comune di Antrodoto con prot. n. 1828 del 20-02-2024 acquisiti in pari data prot. n. 234495;

VISTO il QTE del progetto esecutivo dell'intervento in oggetto per un importo complessivo di € 697.733,90 finanziati con l'Ordinanza commissariale n. 37/2017, l'Ordinanza commissariale n. 109 del 23/12/2020 e con Decreto Commissariale n. 914 del 27-11-2023;

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"*;

VISTO che ai sensi dell'art. 2 comma 1 dell'Ordinanza n. 64/2018 *"... all'attività di progettazione e di esecuzione degli interventi di cui all'articolo 1 si applicano gli articoli 4 e 5 dell'ordinanza del Commissario straordinario n. 56 del 10 maggio 2018 ..."*;

VISTA l'istruttoria del progetto definitivo/esecutivo effettuata dall'USR, con esito favorevole, acquisita agli atti con prot. n. 777255 del 14-06-2024;

RITENUTO pertanto necessario adottare il decreto di approvazione del progetto definitivo/esecutivo e concessione del contributo per l'intervento denominato *"Lavori di adeguamento sismico mediante demolizione e ricostruzione della sede della Protezione Civile"* in comune di Antrodoto - codice OOPP_000359_2017 - Cod. Inframob: P23.0052-0021 - CUP: I83B19000180001, per un importo complessivo di € 697.733,90, di cui alle Ordinanze e Decreto Commissariale sopra indicati;

DECRETA

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

- 1) di approvare il progetto definitivo/esecutivo, ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii., relativo all'intervento denominato *"Lavori di adeguamento sismico mediante demolizione e ricostruzione della sede della Protezione Civile"* in comune di Antrodoto - codice OOPP_000359_2017 - Cod. Inframob: P23.0052-0021 - CUP: I83B19000180001, per un importo complessivo di € 697.733,90, ricompreso tra le opere di cui all'Ordinanza n. 109/2020, con soggetto attuatore Comune di Antrodoto, costituito dagli elaborati elencati nell'"Allegato A" che seppur non materialmente riportati costituiscono parte integrante e sostanziale del presente decreto;

- 2) di approvare il Quadro Economico di cui all'Allegato B" che costituisce parte integrante e sostanziale del presente decreto;
- 3) di concedere, per l'attuazione dell'intervento di cui al punto 1, il contributo pari ad € 697.733,90, con fondi a valere sull'Ordinanza n. 109/2020;
- 4) di dare atto che l'importo da richiedere al Commissario straordinario, al fine di procedere all'erogazione del contributo, è pari ad € 697.733,90;
- 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 definitivo/esecutivo, il verbale di verifica e validazione redatto dal RUP;
- 7) di notificare il presente decreto al soggetto attuatore, Comune di Antrodoco.
- 8) di pubblicare il presente atto sul sito della stazione appaltante <http://www.ricostruzione lazio.it> nella sezione "Amministrazione Trasparente".

Avverso il presente atto è possibile presentare ricorso avanti al Tribunale amministrativo territorialmente competente entro 60 giorni dalla data di pubblicazione del presente atto, sul sito dell'Ufficio Speciale per la ricostruzione del Lazio, o avanti al Presidente della Repubblica entro 120 giorni.

Il Direttore
Dr. Stefano Fermante

Copia

ALLEGATO A

PROGETTO ARCHITETTONICO

- TU.01_Vi._SE.19.003 Inquadramento territoriale
- TU.02 Verifiche dei parametri urbanistici
- TA.01_Vi._SE.19.003 Elaborati grafici
- TA.02_Vi_SE.09.003 Report fotografico
- TA.03 Progetto architettonico - scala 1:100
- TA.04 Viste 3D
- TA.05 Progetto architettonico - scala 1:50
- TA.06 Indicazione dei materiali
- TA.07 Abaco degli infissi
- TA.08 Superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche (Legge 13/89 e DM 236/89) - schema grafico
- TA.09 Barriera paramassi - planimetria generale e dettaglio costruttivo
- Doc. Catast. Documentazione catastale
- RTI_Vi_SE.19.003 Relazione tecnica
- CAM Criteri ambientali minimi
- CRONO_E_SE.19.003 Cronoprogramma
- PMO_E_SE.19.003 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
- CSA_E_SE.19.003_01 Capitolato Speciale di Appalto

PROGETTO STRUTTURALE

Autorizzazione sismica

- RG_Vi_SE.19.003 Relazione geologica
 - ST.01 Carpenteria fondazioni
 - ST.02 Armatura travi fondazioni
 - ST.03 Carpenteria copertura - Carpenteria pareti
 - ST.04 Carpenteria telaio acciaio
 - ST.F. calcoli. geo Fascicolo dei calcoli: verifiche geotecniche
 - ST.F. calcoli Fascicolo dei calcoli di stabilità
 - ST. geo Relazione geotecnica e sulle fondazioni
 - ST.Rel.01 Relazione tecnica generale illustrativa dell'opera
 - ST.Rel.02 Relazione sulla qualità e dosatura dei materiali
 - ST.Rel.03 Relazione di calcolo strutturale
 - Accettabilità Giudizio motivato di accettabilità risultati
 - Caratteristiche Rappresentazione grafica delle principali caratteristiche
 - Deform. Configurazione deformate
 - PM.01 Piano di manutenzione delle strutture
 - Schemi calcoli Schemi strutturali posti alla base dei calcoli
 - Spettri Diagrammi spettri di risposta
- Risposta alla richiesta di integrazioni del 30/03/2022

PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO

- EL.01 Forza Motrice
- EL.02 Impianti speciali
- EL.03 Punti luce

- RT_EL Relazione di calcolo impianto elettrico

PROGETTO IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

- IS.01 Impianto idrico-sanitario di adduzione e scarico
- RT_IS.01 Relazione tecnica impianto idrico-sanitario
- RT_IS.02 Relazione di verifica impianto idrico-sanitario

PROGETTO IMPIANTO TERMICO

- L.10 Relazione tecnica ex L.10
- T.IM.01 Relazione tecnica impianto di riscaldamento

RELAZIONI VARIE

- PSC Piano di sicurezza e coordinamento
- Rel mat. Relazione gestione materie

DOCUMENTI CONTABILI

- CME Computo metrico-estimativo
- A.P. Analisi Prezzi
- E.C. Elenco prezzi unitari
- Q.E. Quadro economico
- I. MANODOPERA_E_SE.19.003 Stima incidenza della manodopera

Copia

ALLEGATO B

CODICE		OOPP 000350 2017	
"ADEGUAMENTO SISMICO MEDIANTE DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICIO STRATEGICO AI SENSI DEL PIANO DI EMERGENZA COMUNALE OSPITANTE LA SEDE DELLA PROTEZIONE CIVILE "			
Quadro Economico			
SIGLA	DESCRIZIONE VOCI	IMPORTI	SUB. TOTALI
A	LAVORI		€ 516.742,49
A.1	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta:	€ 21.665,32	
A.1.1	di cui costi della sicurezza diretti (macrovoce 3 - computo metrico)	€ 12.303,89	
A.1.2	di cui costi della sicurezza indiretti (fonte stima incidenza della sicurezza)	€ 3.427,70	
A.1.3	di cui costi della sicurezza da interferenze (macrovoce 18 - computo metrico)	€ 3.923,73	
A.2	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 495.077,17	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		€ 180.991,41
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge	€ 6.103,65	
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatamenti	€ 10.136,50	
B.2.1)	Rilievi e Accatamenti	€ 2.500,00	
B.2.2)	Indagini geologiche, Accertamenti e Analisi Strutturali - Determina 51 del 25/7/2020	€ 7.636,50	
B.3)	Spese Tecniche	€ 58.112,82	
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: geologo - Determina 406 del 15/11/2019	€ 1.799,89	
B.3.2)	Spese tecniche progettazione definitiva - Determina 355 del 10/10/2019	€ 13.881,38	
B.3.3)	Spese tecniche progettazione esecutiva compreso CSP - Determina 355 del 10/10/2019	€ 9.994,60	
B.3.4)	Spese tecniche direzione dei lavori compreso CSE	€ 24.157,22	
B.3.5)	Spese per verifiche tecniche (collaudo statico e tecnico amministrativo)	€ 5.102,20	
B.3.6)	Spese tecniche per aggiornamento elaborati a seguito dell'ord. 126 del 24/05/2022	€ 3.177,53	
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi e oneri vari autorizzazioni compresi bolli	€ 6.000,00	
B.5)	Imprevisti max 5% Imp. Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza	€ 10.130,00	
B.6)	Accantonamento di cui all' ex art.133 c.3 D.Lgs 163/2006 (max 1% importo totale lavori). Inflazione sui prezzi	€ 2.583,71	
B.7)	Accantonamento di cui all' art. 113 c.2 D. Lgs. 50/2016 e smi (ex art. 92 c.5 D.L.gs. 163/2006) max 2% Imp. Lavori (A)	€ 10.334,85	
B.8)	Spese per pubblicità e gara e commissioni giudicatrici	€ 2.000,00	
B.9)	Contributo ANAC - esonero ai sensi della Delibera n. 359 del 29/03/2017	€ 0,00	
B.10)	Accantonamento art. 240 D. Lgs. 163/2006 (spese per accordi bonari e contenziosi max 1% importo totale lavori)	€ 2.583,71	
B.11)	Cassa previdenziale di B.2.1 - B.3.2 - B.3.3 - B.3.4 - B.3.5= 4%	€ 2.352,52	
B.12)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 2%	€ 36,00	
B.13)	I.V.A. Lavori (A) 22% Adeguamento - Miglioramento / <u>10% Nuova Costruzione</u>	€ 51.674,25	
B.14)	I.V.A. 22% B.2.2 - B.4 - B.5	€ 5.228,63	
B.15)	I.V.A. 22% su spese tecniche comprese di cassa previdenziale (NO IVA Geologo B.3.1)	€ 13.456,40	
B.16)	I.V.A. 10% accordo bonario	€ 258,37	
C	TOTALE GENERALE (A+B)		€ 697.733,90