

Direzione: DIREZIONE

Area: STRUTTURA TECNICO-AMMINISTRATIVA PER GLI INTERVENTI PUBBLICI

DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. A00279 del 12/02/2024

Proposta n. 302 del 12/02/2024

Oggetto:

Ordinanza n. 109 del 21/11/2020 - Intervento denominato "Muri di contenimento e strade del capoluogo e delle frazioni - Leonessa capoluogo", nel comune di Leonessa (RI) - codice opera: OOPP_001078_01_2018 - CUP: G27H17001750001. Determinazione del contributo ammissibile di € 574.435,10, di cui € 74.435,10 a valere sul "Fondo speciale per le compensazioni" ai sensi dell'art. 4, commi 1 e 2, dell'Ordinanza n. 126/2022. Integrazione della Determinazione n. A01658 del 07/09/2023

Proponente:

Estensore	MOMMI PAOLA	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	GROSSI ILARIA	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	S. FERMANTE	_____firma elettronica_____
Direttore	S. FERMANTE	_____firma digitale_____

Firma di Concerto

Oggetto: Ordinanza n. 109 del 21/11/2020 - Intervento denominato “*Muri di contenimento e strade del capoluogo e delle frazioni – Leonessa capoluogo*”, nel comune di Leonessa (RI) codice opera: OOPP_001078_01_2018 - CUP: G27H17001750001. Determinazione del contributo ammissibile di € 574.435,10, di cui € 74.435,10 a valere sul “Fondo speciale per le compensazioni” ai sensi dell’art. 4, commi 1 e 2, dell’Ordinanza n. 126/2022. Integrazione della Determinazione n. A01658 del 07/09/2023

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 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 il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante “Codice dei contratti pubblici” e ss.mm.ii.;

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 1° 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 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 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;

VISTE le Ordinanze n. 56/2018, e da ultimo l'Ordinanza 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 l'intervento denominato “*Muri di contenimento e strade del capoluogo e delle frazioni – Leonessa capoluogo*”, nel comune di Leonessa (RI) codice opera: OOPP_001078_01_2018 per un importo complessivo di € 500.000,00;

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;

TENUTO CONTO che, il Comune di Leonessa ha manifestato interesse all'acquisizione della delega ex art. 15 comma 2 del D.L. 189/2016 e s.m.i.;

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 – Vice commissario - 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. A01625 del 24/11/2020, sulla base della quale l'Arch. Ilaria Grossi è stata individuata quale Responsabile del Procedimento (RP), ai sensi dell'art. 4 della Legge n. 241/90 e ss.mm.ii., per l'intervento in oggetto;

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, n. 33/2017, n. 37/2017, n.48/2018 e n. 56/2018;

RICHIAMATA la D.G.C. n. 168 del 28.09.2018 con la quale si approvava la scheda di fattibilità dell'intervento in oggetto che ha ottenuto il N.O. dell'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio trasmesso con nota prot. 519233 del 28/08/2018, per complessivi € 500.000,00, ripartiti rispettivamente in € 338.000,00 per l'importo dei lavori, compresi oneri della sicurezza, e € 162.000,00 per somme a disposizione;

VISTA la Deliberazione di Giunta Comunale n. 61 del 25/03/2020 con la quale veniva nominato R.U.P. dell'intervento in oggetto l'Arch. Maria Cecilia Proietti in sostituzione dell'Arch. Denis Rotondaro, a seguito delle sue dimissioni volontarie;

VISTA la Determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 191 del 04/04/2019, reg. rip. N. 14 del 04/04/2019, con la quale veniva affidato ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. a) del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. l'incarico di progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, nonché CSP e CSE per l'opera in oggetto alla società S.I.C. s.r.l. - Servizi di Ingegneria e Consulenza, con sede in via Ugo Foscolo, 14 – 63077 Monsampolo del Tronto (AP), C.F./P.I.: 02220120444, per l'importo contrattuale di € 17.267,55, oltre I.V.A. ed oneri previdenziali;

VISTO ALTRESI' il Progetto Definitivo - Esecutivo per l'esecuzione dell'Intervento "*Muri di contenimento e strade del Capoluogo e delle Frazioni – Leonessa Capoluogo*", codice opera OOPP_001078_01_2018, trasmesso al Comune dalla Società di progettazione incaricata, con le proroghe concesse causa limitazioni governative imposte dai DPCM redatti per fra fronte all'emergenza epidemiologica associata al virus Covid-19, in data 25/01/2021 ed acquisito agli atti con prot. 769 del 26/01/2021, redatto a seguito della stesura della relazione geologica eseguita a cura del Dott. Geol. Giorgio Leoni;

VISTA la D.G.C. n. 19 del 10/02/2021 con la quale veniva approvato il Progetto Definitivo-Esecutivo per l'esecuzione dell'intervento de quo "*Muri di contenimento e strade del Capoluogo e delle Frazioni – Leonessa Capoluogo*", codice opera OOPP_001078_01_2018, per un importo complessivo di Quadro Economico pari a € 500.000,00;

VISTA la Determinazione dell'U.S.R. Lazio n. A01529 del 15/07/2021, di conclusione positiva della Conferenza Regionale, acquisita al prot. dell'Ente in data 20/07/2021 al n. 6623 contenente il verbale della conferenza regionale, ed i relativi pareri favorevoli acquisiti, nonché il parere favorevole della Regione Lazio acquisito in data 23/07/2021 al prot. dell'Ente al n. 6781;

VISTA l'autorizzazione sismica per l'inizio dei lavori relativa all'intervento in oggetto, ai sensi del D.P.R. 380/01 artt. 93-94- 94bis, acquisita con Protocollo ente n. 2022-0000069000 - Posizione n° 120739;

VISTO il Verbale di Verifica e Validazione del progetto definitivo-esecutivo da parte del RUP arch. Maria Cecilia Proietti in contraddittorio con i progettisti, acquisita con prot. 371912 del 13/04/2022;

VISTO il decreto dirigenziale n. A01299 del 25/05/2022 dell'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio con il quale è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo, ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii., relativo all'intervento denominato "Muri di contenimento e strade del Capoluogo e delle Frazioni – Capoluogo" sito nel Comune di Leonessa (RI)" codice opera: OOPP_001078_01_2018, ricompreso tra le opere di cui all'Ordinanza n. 56/2018 e all'Ordinanza n. 109/2020, con soggetto attuatore il Comune di Leonessa, per un importo complessivo pari a € 500.000,00 di cui € 348.380,88 per lavori comprensivi degli oneri per la sicurezza ed € 151.619,12 per somme a disposizione;

Vista l'ordinanza commissariale 28 aprile 2022 n.126, contenente "*Misure in materia di eccezionale aumento dei costi delle materie prime nella ricostruzione ed altre disposizioni e modifiche e integrazioni ad altre ordinanze vigenti*" ed in particolare l'articolo 1;

RICHIAMATA la Circolare del Commissario Straordinario del Governo (CGRTS-0026177-P-26/10/2022) recante "*Ordinanza commissariale n.126 del 28 aprile 2022: indirizzi e chiarimenti in merito alle modalità di accesso e assegnazione delle risorse ai Fondi di cui all'art.4 per la ricostruzione pubblica (ordinanze commissariali e ordinanze speciali) e per gli Edifici di culto*", acquisita con prot. n. 1058679 del 26/10/2022, che definisce misure di compensazione dei maggiori costi derivanti dal caro prezzi;

DATO ATTO che la suddetta Circolare al paragrafo "II. INTERVENTI FINANZIATI CON ORDINANZE COMMISSARIALI", dispone indicazioni operative e requisiti di accesso per l'UTILIZZO FONDI PER MAGGIOR COSTI, prevedendo che <<[...] ai progetti di ricostruzione pubblica relativi ad interventi inseriti nelle ordinanze commissariali ordinarie che alla data di entrata in vigore dell'Ordinanza n.126/2022 (24 maggio 2022) ... erano già depositati presso l'organo competente [...]>> la copertura dei maggiori costi per la compensazione dell'eccezionale aumento dei costi delle materie prime sia a valere sul "FONDO SPECIALE PER LE COMPENSAZIONI" (art.4, commi 1 e 2 dell'O.C. n.126/2022);

DATO altresì atto che con nota acquisita al prot. n. 0868201 del 02/08/2023, il Comune di Leonessa ha trasmesso la D.G.C. n. 17 del 15/02/2023, con la quale provvedeva:

- ad integrare e rettificare la suddetta D.G.C. n. 19 del 10/02/2021, approvando il QTE, rimodulato a seguito dell'aggiornamento dei prezzi dovuti all'entrata in vigore del Prezzario Unico Cratere 2022 di cui all'O.C. n. 126/2022, elevando il costo dell'intervento di € 74.435,10, per un importo totale di progetto rideterminato pari ad € 574.435,10;

- a nominare l'arch. Elena Santelli, funzionario in servizio presso il Comune di Leonessa, quale RUP dell'intervento in oggetto, in sostituzione dell'arch. Maria Cecilia Proietti;

RITENUTO quindi di disporre, a seguito di accertamento della sussistenza dei requisiti di accesso al Fondo, con verifica del quadro di raffronto tra il progetto definitivo-esecutivo approvato con D.G.C. n. 19 del 10/02/2021 e quello approvato con D.G.C. n. 17 del 15/02/2023, a seguito applicazione del nuovo prezzario del Cratere ed. 2022 - così come da MODALITÀ OPERATIVE previste - l'accogliibilità della richiesta avanzata dal Soggetto attuatore per la copertura dell'ulteriore fabbisogno pari a € 74.435,10, ai sensi dell'art.4 commi 1 e 2 dell'O.C. n.126/2022 e della Circolare del Commissario Straordinario del Governo (CGRTS-0026177-P-26/10/2022) che definisce misure di compensazione dei maggiori costi derivanti dal caro prezzi per la ricostruzione pubblica;

VISTO il quadro economico di raffronto dell'intervento in oggetto, successivamente integrato e acquisito al protocollo n. 1507492 in data 29/12/2023, da cui risulta una spesa complessiva, a seguito della revisione prezzi di cui all'Ord. 126/2022, di € 574.435,10, di cui € 404.654,63 per lavori e costi della sicurezza e € 169.780,47 per somme a disposizione, come desumibile dall'Allegato 1 al presente atto;

PRESO ATTO che non risultano economie all'interno del quadro economico dell'intervento in oggetto;

PRESO ATTO che non risultano economie derivanti da altre opere oggetto della medesima programmazione nell'ambito del plafond;

RITENUTO non esaurire completamente le risorse derivanti da somme accantonate per imprevisti, mantenendo per gli stessi, all'interno del quadro economico di cui sopra, una somma pari ad € 20.232,73, atteso che l'intervento risulta ancora in corso;

RITENUTO altresì necessario dover procedere alla rideterminazione del contributo dell'intervento, per un importo pari ad € 574.435,10, di cui € 74.435,10 a valere sul Fondo Speciale per le compensazioni di cui all'art.4 comma 1 dell'O.C. n.126/2022;

VISTA la Determinazione n. A01658 del 07/09/2023, inoltrata al Commissario Straordinario del Governo con prot. n. 1153219 del 13/10/2023 con la quale l'USR Lazio ha richiesto accesso al "FONDO SPECIALE PER LE COMPENSAZIONI" ai sensi dell'art.4, commi 1 e 2 dell'O.C. n.126/2022, per l'intervento denominato "*Muri di contenimento e strade del capoluogo e delle frazioni – Leonessa capoluogo*", nel comune di Leonessa (RI) codice OOPP_001078_01_2018 per un importo pari ad € 74.435,10;

RITENUTO necessario, a seguito di un'integrazione del quadro economico allegato alla Determinazione n. A01658 del 07/09/2023 per l'intervento in oggetto, trasmesso dal comune di Leonessa con prot. n. 1507492 del 29/12/2023, integrare la Determinazione n. A01658 del 07/09/2023 di accesso al Fondo compensativo di cui all'art.4, commi 1 e 2 dell'O.C. n.126/2022;

RITENUTO necessario approvare il quadro economico integrato con prot. n. 1507492 del 29/12/2023 dal comune di Leonessa, ricompreso nell'Allegato 1 al presente atto;

RITENUTO pertanto necessario adottare il presente provvedimento quale richiesta integrativa di accesso al “FONDO SPECIALE PER LE COMPENSAZIONI” ai sensi dell’art.4, commi 1 e 2 dell’O.C. n.126/2022, per l’intervento denominato “*Muri di contenimento e strade del capoluogo e delle frazioni – Leonessa capoluogo*”, nel comune di Leonessa (RI) codice OOPP_001078_01_2018;

CONSIDERATO che:

- alla copertura finanziaria del presente atto si fa fronte con le risorse stanziare dal Commissario straordinario del Governo con l’O.C. n. 64/2018, successivamente ricomprese nell’Elenco Unico dei programmi delle Opere Pubbliche di cui alla O.C. n.109/2020;
- per la rimanente somma di € 74.435,10 con successivi atti e conseguente trasferimento da parte del Commissario Straordinario nella contabilità Speciale n. 6043 aperta presso la Tesoreria dello Stato di Roma e intestata a “*V.C. PRES.REG.LAZIO D.L. 189-16*”;

D E T E R M I N A

1. di richiamare la premessa quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di integrare la Determinazione n. A01658 del 07/09/2023 a seguito di un’integrazione del relativo quadro economico comparativo, trasmesso dal comune di Leonessa con prot. n. 1507492 del 29/12/2023;
3. di fare proprio l’esito della verifica di accoglibilità condotta sulla richiesta di accesso al Fondo Speciale per le compensazioni pervenuta dal Comune di Leonessa, con verifica del quadro di raffronto e di quanto disposto dalle modalità operative di cui alla Circolare del Commissario Straordinario del Governo (CGRTS-0026177-P 26/10/2022);
4. di approvare il quadro economico comparativo preventivo della spesa di cui all’Allegato 1 al presente atto, per un importo complessivo di € 574.435,10, riscontrando per lo stesso la necessità di copertura dell’incremento di € 74.435,10 derivante dall’applicazione del Prezzario Unico del Cratere del Centro Italia – Edizione 2022 di cui all’O.C. n. 126/2022;
5. di trasmettere il presente atto al Commissario straordinario del Governo affinché provveda, con proprio decreto, al finanziamento dell’importo di € 74.435,10 a valere sul “Fondo speciale per le compensazioni” di cui all’art. 4 comma 1 e 2 dell’ordinanza 126/2022;
6. di dare atto che, a seguito dell’emissione del decreto commissariale di cui al punto precedente, l’USR Lazio con proprio provvedimento procederà alla rideterminazione del contributo dell’intervento in oggetto e ad un’unica richiesta di trasferimento fondi per complessivi € 574.435,10;
7. di pubblicare il presente atto sul sito della stazione appaltante <http://www.ricostruzionelazio.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

Oggetto: Ordinanza n. 109 del 21/11/2020 - Intervento denominato "Muri di contenimento e strade del capoluogo e delle frazioni – Leonessa capoluogo", nel comune di Leonessa (RI) codice OOPP_001078_01_2018 - CUP: G27H17001750001. Determinazione del contributo ammissibile di € 574.435,10, di cui € 74.435,10 a valere sul "Fondo speciale per le compensazioni" ai sensi dell'art. 4, commi 1 e 2, dell'Ordinanza n. 126/2022. Integrazione della Determinazione n. A01658 del 07/09/2023

Allegato 1 : quadro economico

COMUNE DI LEONESSA			
interventi di riparazione e ripristino di muri di contenimento e strade del capoluogo e delle frazioni Leonessa capoluogo - OOPP_001078_01_2018. Eventi sismici di cui al D.L. 189/2016 e s.m.i. - Ordinanza Commissariale 56/2018 CUP: G27H17001750001			
Quadro Economico			
	DESCRIZIONE VOCI	PROGETTO APPROVATO	PROGETTO AGGIORNATO ai sensi Ord. 126/2022 - Prezzario Unico Cratere 2022
A	LAVORI	€ 348.380,88	€ 404.654,63
A.1	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 330.840,51	€ 387.114,26
A.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 17.540,37	€ 17.540,37
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	€ 151.619,12	€ 169.780,47
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge	€ 5.459,26	€ 5.459,26
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	€ 6.170,53	€ 6.170,53
B.2.1)	Rilievi e Accatastamenti	€ 2.035,44	€ 2.035,44
B.2.2)	Indagini geologiche, Accertamenti e Analisi Strutturali	€ 4.135,09	€ 4.135,09
B.3)	Spese Tecniche	€ 18.410,55	€ 18.410,55
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: geologo	€ 1.787,82	€ 1.787,82
B.3.2)	Spese tecniche progettazione definitiva	€ 4.920,33	€ 4.920,33
B.3.3)	Spese tecniche progettazione esecutiva compreso CSP	€ 2.826,61	€ 2.826,61
B.3.4)	Spese tecniche direzione dei lavori compreso CSE	€ 7.485,17	€ 7.485,17
B.3.5)	Spese per verifiche tecniche (collaudo statico e tecnico amministrativo)	€ 1.390,62	€ 1.390,62
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi e oneri vari autorizzazioni compresi bolli	€ 1.284,40	€ 1.284,40
B.5)	Imprevisti max 5% Imp. Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza	€ 17.240,45	€ 20.232,73
B.6)	Accantonamento di cui all'ex art. 133 c.3 D.Lgs. 163/2006 (max 1% importo totale lavori) - INFLAZIONE sui prezzi - Art. 106 c.1 D.Lgs. 50/2016	€ 3.483,81	€ 4.046,55
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)	€ 6.967,62	€ 8.093,09
B.8)	Spese per pubblicità e gara e commissioni giudicatrici	€ 1.849,26	€ 1.849,26
B.9)	Contributo ANAC - esonero ai sensi della Delibera n. 359 del 29/03/2017	€ 0,00	€ 0,00
B.10)	Accantonamento di cui all'ex art. 240 D. Lgs. 163/2006 (spese per accordi bonari e contenziosi max 1% importo totale lavori) - Art. 205 D.Lgs. 50/2016	€ 3.483,81	€ 4.046,55
B.11)	Cassa previdenziale di B.2.1 - B.3.2 - B.3.3 - B.3.4 - B.3.5= 4%	€ 746,33	€ 746,33
B.12)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 2%	€ 35,76	€ 35,76
B.13)	I.V.A. Lavori (A) 22% Adeguamento - Miglioramento/ 10% Nuova Costruzione	€ 76.643,79	€ 89.024,02
B.14)	I.V.A. 22% su imprevisti e rilievi, indagini ed accertamenti B.2 - B.5	€ 5.270,82	€ 5.808,72
B.15)	I.V.A. 22% su spese tecniche comprese di cassa previdenziale	€ 4.222,38	€ 4.222,38
B.16)	I.V.A. 10% accordo bonario	€ 350,36	€ 350,36
	TOTALE GENERALE (A+B)	€ 500.000,00	€ 574.435,10
	ECONOMIE	€ 0,00	€ 0,00