

Direzione: DIREZIONE

Area: PIANIFICAZIONE URBANISTICA E RICOSTRUZIONE PUBBLICA

DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. A00170 del 14/02/2020

Proposta n. 178 del 13/02/2020

Oggetto:

Ordinanza Commissariale n. 33/2017. Realizzazione del Nuovo Centro di Formazione Professionale Alberghiero e Convitto sito nel Comune di Amatrice (RI) - Codice Opera SC_000082_2017. Approvazione progetto definitivo. CUP C75E17000080001 CIG progettazione 7297124139

Proponente:

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

Firma di Concerto

Oggetto: Ordinanza Commissariale n. 33/2017. Realizzazione del Nuovo Centro di Formazione Professionale Alberghiero e Convitto sito nel Comune di Amatrice (RI) - Codice Opera SC_000082_2017. Approvazione progetto definitivo.

CUP C75E17000080001

CIG progettazione 7297124139

IL DIRETTORE AD INTERIM DELL'UFFICIO SPECIALE POST SISMA 2016

DELLA REGIONE LAZIO

VISTA la Costituzione della Repubblica Italiana;

VISTO lo Statuto della Regione Lazio;

VISTA la legge regionale 18 febbraio 2002, n. 6, *"Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e Disposizioni relative alla dirigenza ed al personale regionale"*, e s.m.i.;

VISTO il regolamento regionale 6 settembre 2002, n. 1, *"Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale"* e s.m.i.;

VISTO il decreto legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito in legge n. 229 del 15 dicembre 2016, e successive modificazioni ed integrazioni, recante *"Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016"* (nel prosieguo solo "Decreto");

VISTA la delibera del Consiglio dei Ministri del 25 agosto 2016 con la quale è stato dichiarato, per centottanta giorni, lo stato di emergenza in conseguenza dell'eccezionale evento sismico che ha colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo in data 24 agosto 2016;

VISTI i successivi provvedimenti mediante i quali sono stati ulteriormente estesi gli effetti dello stato di emergenza ed in particolare:

- le delibere del Consiglio dei Ministri del 27 e del 31 ottobre 2016, del 20 gennaio 2017 e del 10 febbraio 2017;
- l'articolo 16-sexies, comma 2 del Decreto legge 20 giugno 2017, n. 91;
- la delibera del Consiglio dei Ministri del 22 febbraio 2018;
- il Decreto legge 29 maggio 2018, n. 55 convertito, con modificazioni, dalla Legge 24 luglio 2018 n. 89;
- la Legge n. 145 del 2018

VISTA la Convenzione per l'istituzione dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016, ai sensi dell'art. 3, comma 1, del decreto legge 17 ottobre 2016 n. 189, convertito in legge 15 dicembre 2016 n. 229, sottoscritta il 3 novembre 2016 tra la Regione Lazio e i Comuni di Accumoli, Amatrice, Antrodoto, Borbona, Borgo Velino, Castel Sant'Angelo, Cittareale, Leonessa, Micigliano e Posta, nonché l'Addendum alla citata Convenzione sottoscritto il 21 novembre 2016 tra la Regione Lazio, la Provincia di Rieti e i Comuni di Cantalice, Cittaducale, Poggio Bustone, Rieti e Rivodutri;

VISTO l'articolo 2 del decreto-legge 189 del 2016, recante la disciplina delle "Funzioni del Commissario straordinario e dei Vice Commissari" nonché l'articolo 3 del medesimo decreto legge, recante l'istituzione degli "Uffici speciali per la ricostruzione post sisma 2016";

VISTO il decreto del Presidente della Regione Lazio, in qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post sisma 2016, n. V00009 del 11 luglio 2018, con il quale è stato conferito all'Ing. Wanda D'Ercole, Direttore della Direzione regionale Lavori Pubblici, Stazione unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo, l'incarico di Direttore ad interim dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016 della Regione Lazio, a seguito del nulla osta espresso dalla Giunta regionale del Lazio n. 368 del 10 luglio 2018;

VISTI i decreti del Presidente della Regione Lazio, in qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post sisma 2016, n. V00003 del 26/02/2019 e n. V00007 del 28/06/2019, con i quali è stato prorogato, all'Ing. Wanda D'Ercole, Direttore della Direzione regionale Lavori Pubblici, Stazione unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo, l'incarico ad interim di Direttore dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016 della Regione Lazio, a seguito dei nulla osta espressi dalla Giunta regionale del Lazio, rispettivamente, con deliberazioni n. 82 del 19/02/2019 e n. 394 del 20/06/2019;

VISTO il DPCM 28 settembre 2017 mediante il quale è stata resa esecutiva la delibera dell'Autorità nazionale anticorruzione n. 359 del 29 marzo 2017, integrata con delibera n. 1078 del 21 novembre 2018, concernente l'esonero per l'anno 2017 e per gli anni successivi dal pagamento del contributo in favore dell'Autorità per l'affidamento di lavori, servizi e forniture espletati nell'ambito della ricostruzione, pubblica e privata, a seguito degli eventi sismici del 2016 e 2017;

VISTO il D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e successive modifiche ed integrazioni recante "Codice dei contratti pubblici" (nel prosieguo solo "Codice");

VISTE le Linee guida ANAC n. 1, aggiornate al d.lgs. 56/2017 con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 417 del 15 maggio 2019, aventi ad oggetto "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria", nonché le Linee guida ANAC n. 4, aggiornate al D.lgs. 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018 e aggiornate al D.L. n. 32/2019, convertito con L. 55/2019, con delibera del Consiglio n. 636 del 10 luglio 2019, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";

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

VISTA l'Ordinanza Commissariale n. 33 del 11/07/2017 e ss.mm.ii. con la quale è stato approvato il programma straordinario per la riapertura delle scuole nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24/08/2016, nel quale è ricompreso l'intervento di costruzione del Nuovo Centro di Formazione Professionale Alberghiero e Convitto sito nel Comune di Amatrice (RI);

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;

VISTO il decreto n. A00132 del 08/09/2017 con il quale il Geom. Andrea Granato, funzionario dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione della Regione Lazio, è stato nominato, ai sensi dell'art. 31 del Codice, quale Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento denominato "Centro di Formazione Professionale Alberghiero e Convitto sito nel Comune di Amatrice (RI)";

VISTA la determinazione n. A00259 del 01/12/2017, successivamente rettificata mediante determinazione n. A00289 del 15/12/2017, con la quale è stata indetta una gara a procedura aperta sopra soglia

comunitaria per l'appalto di servizi tecnici di architettura e ingegneria relativa alla costruzione del Nuovo Centro di Formazione Professionale Alberghiero e Convitto sito nel Comune di Amatrice (RI), con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, importo a base di gara € 488.574,90 IVA ed oneri previdenziali esclusi, e sono stati approvati gli schemi di atti di gara;

VISTA la determinazione n. A00186 del 30/05/2018 con la quale sono stati approvati i verbali di gara ed è stato aggiudicato in via definitiva l'affidamento dei servizi indicati in oggetto, per l'importo contrattuale di € 247.951,76 (duecentoquarantasettemilanovecentocinquantuno/76) oltre CNPAIA e IVA, al costituendo RTP il cui mandatario è l'Ing. Fulvio Catalano, che ha offerto il ribasso del 49,125% sull'importo a base d'asta;

VISTA la determinazione n. A00443 del 28/09/2018 con la quale si è preso atto dell'avvenuta efficacia dell'aggiudicazione disposta con la predetta determinazione n. A00186 del 30/05/2018, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del Codice relativa all'affidamento dei servizi indicati in oggetto e si è proceduto alla rimodulazione del quadro economico;

VISTO il contratto di appalto per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura relativo alla progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva per la realizzazione dell'opera di cui all'oggetto, sottoscritto in data 01/02/2019 dall'Ing. Wanda D'Ercole, Direttore ad interim dell'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio, e l'Ing. Fulvio Catalano, in qualità di Capogruppo e mandatario del Raggruppamento Temporaneo di Professionisti così costituito:

- Mandatario Ing. Catalano Fulvio, p.i. 00227770690, C.F.: CTLFLV47S07D315X con sede in via Valloncello n. 109/B – Vasto (CH)
- Mandante Arch. Martinuzzi Andrea, p.i. 03294050103, C.F.: MRTNDR64C19D969B con sede in via Piaggio n.8 – Genova (GE)
- Mandante Arch. Vespier Danilo Antonello, p.i. 02427300997, C.F.: VSPDLN72D19F205S, con sede in via Lomellini n.8 – Genova (GE);
- Mandante Ing. Podestà Stefano, p.i. 01499370995, C.F.: PDSSFN71H24D969D, con sede in via Luccoli n.21 – Genova (GE);
- Mandante Geol. Nibbi Lara, p.i. 01129470579, C.F.: NBBLRA88B69A258T, con sede in Frazione Cossito n.29 - Amatrice (RI)

VISTA la nota 808227 del 17/12/2018 con la quale è pervenuto il progetto di fattibilità tecnico economica dell'intervento indicato in oggetto nel quale sono state sviluppate le seguenti tre diverse ipotesi progettuali:

- ipotesi "A" che prevede una superficie Totale Lorda pari a 4790 mq, contenente tutti gli spazi funzionali richiesti ma eccedente i previsti 4000 mq. e, conseguentemente, l'importo dei lavori aumenta da € 5.220.000 a circa 6.888.700 per un finanziamento complessivo pari a € 9.030.267,36.
- ipotesi "B" che prevede una superficie Totale Lorda pari a 4540 mq, contenente tutti gli spazi funzionali richiesti eliminando però l'auditorium e sostituendolo con una piazza coperta al fine di mantenere l'integrità compositiva della corte e dell'impianto architettonico; questa soluzione eccede i previsti 4000 mq. e, conseguentemente, l'importo dei lavori aumenta da € 5.220.000 a circa € 6.537.600.
- ipotesi "C" che prevede una superficie Totale Lorda pari a 3820 mq; la riduzione è stata ottenuta eliminando un piano del convitto con conseguente diminuzione del numero di posti letto da 96 a 48 e mantenendo tutti gli altri spazi funzionali richiesti; questa soluzione rispetta il previsto limite di 4000 mq. e, conseguentemente, l'importo dei lavori non varia.

VISTO il verbale del 03/01/2019 nel quale, la Provincia di Rieti, l'Istituzione Formativa della Provincia e il Comune di Amatrice, valutano non soddisfacente l'ipotesi "C" con la riduzione dei posti letto e individuano, come la più idonea, la soluzione "A" che prevede un importo complessivo del QTE pari a € 9.030.267,36";

PRESO ATTO che le maggiori somme necessarie possono essere reperite attraverso la presenza di rimborsi assicurativi di cui beneficia la Provincia e donazioni private al fondo "adotta un'opera" del Comune di Amatrice relative all'immobile oggetto del presente procedimento;

VISTA la nota del Commissario del Governo per la Ricostruzione prot. CGRTS 7013 del 23/05/2018, avente come oggetto "Criteri e modalità per il razionale impiego delle risorse stanziato per gli interventi di ricostruzione pubblica";

PRESO ATTO che nella sopra citata nota è previsto che "...se l'opera oggetto di consistente aumento è riconducibile ad un intervento riconducibile per stralci, si possono ipotizzare stralci funzionali di minor importo e ricompresi nelle cifre che hanno determinato il plafond, ma solo in quanto effettivamente ed autonomamente funzionali e funzionanti. ...Omiss...Nel caso della individuazione di lotti funzionali, quelli non finanziati sono oggetto di richiesta integrativa al Commissario straordinario rispetto a quanto in precedenza stanziato e, comunque, prima di procedere con l'attuazione anche di un solo stralcio funzionale occorre in ogni caso determinare l'importo effettivamente congruo dell'intero intervento. L'Ufficio Speciale quindi approva il costo complessivo reso congruo, poi formula la richiesta di quanto mancante e autorizza lo stralcio funzionale."

VISTA la determinazione n. A00513 del 30/05/2019 con la quale:

- si approva l'ipotesi indicata come "A" del progetto di fattibilità tecnico economica, costituito dagli elaborati di cui all'allegato elenco, per un importo complessivo pari a € 9.030.267,36 suddiviso in € 6.888.700,00 per lavori e € 2.141.567,36 per somme a disposizione della stazione appaltante
- si da atto che per la realizzazione dell'intervento approvato risultano necessari ulteriori € 1.835.570,00 rispetto a quanto concesso;
- si da atto che l'ipotesi indicata come "A" risulta realizzabile in due lotti funzionali e funzionanti;
- si autorizza l'attuazione del lotto funzionale indicato come ipotesi "C", che prevede la successiva realizzazione, con altro lotto funzionale, dell'ulteriore piano destinato a 48 posti letto del convitto;
- si approva il progetto di fattibilità tecnico economica per un importo complessivo pari a € 9.030.267,36, suddiviso in € 6.888.700,00 per lavori e € 2.141.567,36 per somme a disposizione della stazione appaltante;

VISTA la nota del Commissario prot. CGRTS-0014883-P-13/08/2019, pervenuta con protocollo 668587 del 14/08/2019, con la quale è stato comunicato l'assenso all'utilizzo delle somme relative all'indennizzo assicurativo e al suddetto fondo "Adotta un'opera";

PRESO ATTO che, a seguito della sopra citata nota, la somma complessivamente disponibile per l'intervento in oggetto risulta pari a € 8.920.056,00;

VISTO il progetto definitivo trasmesso con nota 666407 del 13/08/2019 e successivamente integrato nel corso della Conferenza Regionale;

VISTO il QTE relativo al sopra citato progetto definitivo che prevede un importo complessivo pari a 8.920.056,00;

VISTA la determinazione dirigenziale n. A00024 del 13/01/2020 con la quale, la Conferenza Regionale, si conclude positivamente con le seguenti raccomandazioni, prescrizioni e condizioni:

- raccomandazioni, prescrizioni e condizioni di cui al parere unico regionale favorevole rimesso dalla Regione Lazio - Segretariato generale - Ufficio Rappresentante unico e ricostruzione, Conferenze di servizi che, allegato alla determinazione, ne forma parte integrante e sostanziale;

- condizioni e prescrizioni di cui al parere favorevole rimesso dal Ministero dell'Interno – Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile - Comando Vigili del Fuoco di Rieti, che, allegato alla determinazione, ne forma parte integrante e sostanziale;

VISTE le ulteriori condizioni e prescrizioni di cui alle Delibere di Consiglio Comunale n.183 del 11/12/2019 e 13 del 28/01/2020 poste dal Comune di Amatrice, in merito alla localizzazione e alla quantità di parcheggi da realizzare nonché sulla distanza da tenere dal fronte stradale di via Saturnino Muzii;

VISTA la perizia dei servizi supplementari redatta dal RUP ai sensi dell'art. 106 comma 1, lett. b), e comma 7, del D.lgs. 50/2016, e trasmessa alla Stazione Appaltante con nota n° 107831 del 06/02/2020, con la quale sono state accertate le cause, le condizioni e i presupposti che consentono di disporre la modifica del contratto, costituita dai seguenti elaborati:

1. Relazione;
2. Schema atto aggiuntivo;
3. Autorizzazione del RUP;

TENUTO CONTO che, a seguito della suindicata perizia per i servizi supplementari, redatta, ai sensi dell'art 106, comma 1. lett. b), e nel rispetto del comma 7 del D.lgs. 50/2016, l'importo contrattuale viene elevato da € 248.562,48 a € 311.106,26 quindi con una maggiorazione della prestazione di € 62.543,78 al netto del ribasso contrattuale e che tale maggiorazione del 25,2% rispetta la soglia definita dall'art. 7 del Dlgs. 50/2016;

PRESO ATTO che l'importo del servizio supplementare è stato calcolato nel rispetto del Decreto Ministro della Giustizia, 17 giugno 2016, "Approvazione delle Tabelle dei corrispettivi commisurati a livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8 del Codice";

VISTA la nota sottoscritta dal RTP, acquisita al protocollo regionale con il n. 0101853 del 05/02/2020, con la quale lo stesso ha accettato di svolgere le suddette prestazioni supplementari, agli stessi patti, prezzi e condizioni, offerti in sede di gara;

PRESO ATTO che il RUP ha verificato, alla luce dell'aumento dell'importo contrattuale, che il RTP così costituito:

- Mandatario Ing. Catalano Fulvio, p.i. 00227770690, C.F.: CTLFLV47S07D315X con sede in via Valloncello n. 109/B – Vasto (CH)
- Mandante Arch. Martinuzzi Andrea, p.i. 03294050103, C.F.: MRTNDR64C19D969B con sede in via Piaggio n.8 – Genova (GE)
- Mandante Arch. Vespier Danilo Antonello, p.i. 02427300997, C.F.: VSPDLN72D19F205S, con sede in via Lomellini n.8 – Genova (GE);
- Mandante Ing. Podestà Stefano, p.i. 01499370995, C.F.: PDSSFN71H24D969D, con sede in via Luccoli n.21 – Genova (GE);
- Mandante Geol. Nibbi Lara, p.i. 01129470579, C.F.: NBBLRA88B69A258T, con sede in Frazione Cossito n.29 - Amatrice (RI)

è in possesso dei requisiti di capacità economica e finanziaria e di capacità tecnico professionale per lo svolgimento del servizio;

TENUTO CONTO altresì che l'entità della perizia è tale da non comportare la necessità di prevedere ulteriori risorse economiche rispetto al costo complessivo, già previsto e finanziato nel QTE di progetto approvato con Determinazione n. A00513 del 30/05/2019 e A00024 del 13/01/2020;

VISTA la corrispondenza intercorsa tra l'Ufficio Speciale Ricostruzione e l'Unità Operativa Speciale della Autorità Nazionale Anticorruzione relativa alla verifica preventiva di legittimità degli atti della procedura in

oggetto, ed in particolare la nota prot. n. 0073482 del 27/01/2020 con la quale l'Unità Operativa Speciale prende atto delle motivazioni riportate nella relazione del RUP e non rileva modifiche da apportare nella documentazione trasmessa;

VISTA la determinazione n.A00148 del 10/02/2020 con la quale:

1. È stata rettificata parzialmente la determinazione n. A00186 del 30/05/2018, inerente l'aggiudicazione dei servizi tecnici di architettura e ingegneria per la realizzazione del Nuovo Centro di Formazione Professionale Alberghiero e Convitto sito nel Comune di Amatrice (RI), relativamente all'importo aggiudicato pari a € 248.562,48 oltre IVA e CNPAIA in luogo di quello erroneamente indicato pari a € 247.951,76 e alle conseguenti economie;
2. È stata rettificata parzialmente la determinazione n. A00443 del 28/09/2018, inerente l'avvenuta efficacia dell'aggiudicazione dei servizi sopra indicati, relativamente all'importo aggiudicato pari a € 248.562,48 oltre IVA e CNPAIA in luogo di quello erroneamente indicato pari a € 247.951,76 e alle conseguenti economie;
3. È stato dato atto che si procederà alla rettifica del contratto stipulato in data 01/02/2019;

PRESO ATTO che l'importo complessivo del finanziamento relativo alla ricostruzione del Nuovo Centro di Formazione Professionale di Amatrice (RI) – Codice Opera SC_000082_2017, pari ad € 8.920.056,13 è così composto:

- € 7.384.460,00 attinenti all'ordinanza 33/2017;
- € 1.006.895,53 derivanti dal fondo di donazioni private "Adotta un'opera" del Comune di Amatrice (RI);
- € 528.700,60 relativi al rimborso assicurativo della Provincia di Rieti

VISTA la nota prot.0107375 del 06/02/2020 con la quale si sollecita alla Provincia di Rieti il versamento, nella contabilità speciale del Commissario Straordinario, delle somme relative al rimborso assicurativo pari a € 528.700,60;

VISTA la nota prot.0107431 del 06/02/2020 con la quale si sollecita al Comune di Amatrice il versamento, nella contabilità speciale del Commissario Straordinario, delle somme relative alla quota parte residua, pari a € 108.729,61 del fondo "Adotta un'opera";

DETERMINA

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

1. di approvare il progetto definitivo relativo ai lavori di "Realizzazione del Nuovo Centro di Formazione Professionale Alberghiero e Convitto sito nel Comune di Amatrice (RI) - Codice Opera SC_000082_2017" costituito dagli elaborati in atti del presente ufficio e oggetto di esame nella Conferenza Regionale conclusasi con determina A00024 del 13/01/2020;

2. di approvare il QTE allegato alla presente determinazione, di cui ne costituisce parte integrante, per un importo lordo complessivo pari ad € 8.920.056,13 così composto:

- € 7.384.460,00 attinenti all'ordinanza 33/2017;
- € 1.006.895,53 derivanti dal fondo di donazioni private "Adotta un'opera" del Comune di Amatrice (RI);
- € 528.700,60 relativi al rimborso assicurativo della Provincia di Rieti

2. di prendere atto di tutte le raccomandazioni, prescrizioni e condizioni poste sul progetto definitivo e che le stesse saranno recepite nel progetto esecutivo;

2. di pubblicare la presente determinazione secondo le disposizioni di cui all'art. 106 comma 5 del del Dlgs 50/2016.

Le risorse finanziarie graveranno sui fondi della contabilità speciale n. 6043/348 aperta presso la Banca d'Italia, che presenta la necessaria disponibilità.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale da presentarsi entro 30 giorni dalla pubblicazione dall'atto stesso, oppure in via alternativa, al Presidente della Repubblica entro 120 giorni dalla pubblicazione.

Il Direttore ad interim
Ing. Wanda D'Ercole

Copia

			IVA
COMUNE DI AMATRICE			
Intervento di costruzione del Nuovo Centro di Formazione Professionale Alberghiero e Convitto			10%
COD_SC_000082_2017			
Quadro Economico			
DESCRIZIONE VOCI			
A	LAVORI		€ 6 953 078,01
A.1	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 6 810 990,36	
A.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (Stimato)	€ 142 087,65	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		€ 1 966 977,99
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevisti max 10%)	€ 30 665,29	
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	€ 29 482,88	
B.2.1)	Rilievi e Accatastamenti	€ 20 000,00	
B.2.2)	Indagini geologiche	€ 7 482,88	
B.2.3)	Accertamenti ed analisi strutturali	€ 0,00	
B.2.4)	Altre spese tecniche	€ 2 000,00	
B.3)	Spese Tecniche	€ 824 205,80	
B.3.1)			
B.3.2)	Spese tecniche <i>progettazione di fattibilità tecnico economica</i>	€ 55 520,75	Dopo aggiudicazione
B.3.3)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva</i>	€ 145 938,73	Dopo aggiudicazione
B.3.4)	Spese tecniche <i>progettazione esecutiva compreso CSP</i>	€ 109 646,78	Dopo aggiudicazione
B.3.5)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE</i>	€ 330 304,24	
B.3.6)	Spese per <i>collaudo statico e tecnico amministrativo</i>)	€ 126 069,85	
B.3.7)	Spese per Supporto RUP Verifica Progetto Esecutivo	€ 56 725,45	
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi, oneri vari e autorizzazioni compresi bolli	€ 1 288,30	
B.5)	Imprevisti dei Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza (Insieme ai lavori in economia max 10%)	€ 13 000,00	
B.6)	Accantonamento di cui all'ex art.106 c. 1 del D.lgs. 50/2016 INFLAZIONE sui prezzi	€ 1 000,00	
B.7)	Accantonamento di cui all'art. 113 c.2 D. Lgs. 50/2016 e smi (ex art. 92 c.5 D.Lgs. 163/2006) - max 2% Imp. Lavori (A) - Disciplinato da Ordinanza Commissariale n. 57 del 04-07-2018	€ 139 061,56	
B.8)	Spese per pubblicità, gara, commissioni giudicatrici e ove previsto per opere artistiche (Legge 717 del 1974 e ss.mm.ii.)	€ 1 000,00	
B.9)	Contributo ANAC - esonero ai sensi della Delibera n. 359 del 29/03/2017	€ 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 - B.3.7 = 4%	€ 33 848,23	
B.11)			
B.12)	I.V.A. Lavori (A) 22% Adeguamento - Miglioramento / 10% Nuova Costruzione	€ 695 307,80	
B.14)	I.V.A. 22% su B.2 - B.5	€ 9 346,23	
B.15)	I.V.A. 22% su B.3 - B.10 - B.11	€ 188 771,89	
TOTALE GENERALE (A+B)			€ 8 920 056,00
C	SOMME DA ECONOMIE DI GARA		€ 0,00
TOTALE GENERALE (A+B+C)			€ 8 920 056,00