

Codice A1811B

D.D. 9 agosto 2022, n. 2490

Lavori di "Valorizzazione patrimonio archeologico recupero Teatro civico e pertinenze - restauro gradinata accesso castello" nel territorio del Comune di Susa. CUP J84B12000510001. Approvazione perizia di variante suppletiva n. 2. Riduzione prenotazione n. 2022/6972 e Impegni di spesa sul capitolo 200106/2022 di E 225.749,48 a favore del RTI capogruppo Samoa Restauri e di E 26.122,71 a favore del RTP capogruppo St



ATTO DD 2490/A1811B/2022

DEL 09/08/2022

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

A1800A - OPERE PUBBLICHE, DIFESA DEL SUOLO, PROTEZIONE CIVILE, TRASPORTI E LOGISTICA

A1811B - Investimenti trasporti e infrastrutture

OGGETTO: Lavori di “Valorizzazione patrimonio archeologico recupero Teatro civico e pertinenze – restauro gradinata accesso castello” nel territorio del Comune di Susa. CUP J84B12000510001. Approvazione perizia di variante suppletiva n. 2. Riduzione prenotazione n. 2022/6972 e Impegni di spesa sul capitolo 200106/2022 di € 225.749,48 a favore del RTI capogruppo Samoa Restauri e di € 26.122,71 a favore del RTP capogruppo Studio De Ferrari Architetti. Bilancio gestionale 2022-2024, annualità 2022.

Premesso che:

- nell’ambito delle opere e misure compensative previste dalla nuova linea Torino-Lione, il Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica (CIPE) con deliberazione n. 23 del 23 marzo 2012, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale il 23 agosto 2012, ha disposto uno stanziamento di 10 milioni di Euro a valere sulle risorse recate dall’art. 32, comma 1 del DL 98/2011 “Fondo infrastrutture ferroviarie, stradali e relativo a opere di interesse strategico”;
- nell’Allegato 1 alla citata Deliberazione n. 29/2013 sono individuate le opere compensative “di priorità 1” e vengono meglio specificati gli importi destinati al Comune di Susa ammontanti a complessivi € 3.900.000,00, tra cui la realizzazione dell’opera denominata *Valorizzazione patrimonio archeologico recupero Teatro civico e pertinenze – restauro gradinata accesso castello*;
- la Regione con nota del 9 marzo 2016 prot. n. 195/UC/TIO si è resa disponibile a sostenere e assumere il ruolo di stazione appaltante dell’opera di *Valorizzazione patrimonio archeologico recupero Teatro civico e pertinenze – restauro gradinata accesso castello*, con contestuale

assegnazione di fondi pari a € 3.900.000,00 compresi negli originari € 10 milioni;

- la deliberazione del CIPE n. 62 del primo dicembre 2016, pubblicata sulla G.U. n. 107 del 10 maggio 2017, ha approvato la rimodulazione di opere e misure compensative dell'impatto territoriale e sociale della linea ad alta velocità Torino-Lione e la modifica della stazione appaltante delle suddette opere, individuata nella Regione Piemonte;
- a seguito della modifica della stazione appaltante dell'opera in oggetto con la succitata delibera CIPE n. 62/2016, il Comune di Susa ha provveduto a versare alla Regione l'importo di € 426.377,00 quali somme non spese per l'opera in oggetto a valere sul primo trasferimento dei fondi ministeriali riferito all'annualità 2013 con il D.M. 2034 del 23 dicembre 2014 di complessivi € 780.000,00;
- l'opera di *Valorizzazione patrimonio archeologico recupero Teatro civico e pertinenze – restauro gradinata accesso castello* come da rimodulazione e ripartizione di cui alla delibera CIPE n. 62/2016, comporta il trasferimento alla Regione della somma di € 3.546.377,00 che trova copertura finanziaria nel bilancio regionale sul capitolo di spesa n. 200106 con gli impegni assunti con determinazione dirigenziale n. 4423 del 28 dicembre 2017;
- l'importo complessivo di € 3.546.377,00 è stato accertato con precedenti atti Accertamento n. 2188/2016 sul Capitolo di Entrata 39600/2016 di € 426.377,00; e Accertamenti n. 826/2019 e n. 130/2019 sul Capitolo di Entrata 24525 con D.D. n. 4423 del 28 dicembre 2017 rispettivamente di € 1.423.623,00 ed € 1.696.377,00;
- con D.G.R. n. 41-5472 del 3 agosto 2017 la Giunta regionale ha demandato alla Società SCR Piemonte S.p.A. le sole attività di soggetto aggiudicatore dell'appalto dei lavori in oggetto e pertanto le funzioni di stazione appaltante e di responsabile unico del procedimento restano in capo alla Regione Piemonte;
- il Comune di Susa ha svolto l'attività di progettazione dell'intervento fino alla progettazione esecutiva e con nota prot. n. 2412 del 27 febbraio 2018 ha trasmesso alla Regione Piemonte – Settore Investimenti Trasporti e Infrastrutture il progetto esecutivo corredato dal Verbale di Validazione del 20 febbraio 2018 e l'atto di approvazione tecnica del progetto da parte dell'Amministrazione Comunale con D.G.C. n. 5 del 20 febbraio 2018;
- con determinazione dirigenziale n. 633 del 7 marzo 2018 il Direttore regionale Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Montagna, Foreste, Protezione Civile, Trasporti e Logistica ha nominato quale Responsabile Unico del Procedimento e Responsabile dei Lavori per l'intervento *Valorizzazione patrimonio archeologico recupero Teatro civico e pertinenze – restauro gradinata accesso castello nel territorio* del Comune di Susa, l'ing. Tommaso Turinetti, Responsabile del Settore Investimenti Trasporti ed Infrastrutture;
- con determinazione dirigenziale n. 925 del 3 aprile 2018 il Responsabile Unico del Procedimento ha approvato il progetto esecutivo dell'intervento e definito la procedura da espletarsi per l'affidamento dei lavori per € 2.544.226,23 (IVA esclusa) di cui € 2.459.309,52 per lavori a base d'asta ed € 84.916,71 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;
- con DD 1688/ A1800A 2020 del primo luglio 2020 il Direttore Opere pubbliche, Difesa del suolo, Protezione civile, Trasporti e Logistica ha nominato quale responsabile unico del procedimento e Responsabile dei Lavori per l'intervento l'ing. Michele Marino, dirigente della Direzione e attualmente anche responsabile del Settore Investimenti Trasporti e Infrastrutture;

- la Società SCR Piemonte S.p.A. ha espletato per conto della Regione Piemonte le attività di gara per l'affidamento dei lavori;
- con determinazione dirigenziale n. 1895 del 30 maggio 2019 si è preso atto delle risultanze della gara di appalto di lavori espletata da SCR Piemonte, del relativo Verbale di Aggiudicazione provvisoria e della Disposizione n. 452 del 17 dicembre 2018 di aggiudicazione al RTI Samoa Restauri S.r.l. (mandataria) – Impresa Edile Franco S.r.l. per un importo pari ad € 1.866.563,49, IVA esclusa, di cui € 1.781.646,78 per lavori ed €84.916,71 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, IVA 10% esclusa;
- in considerazione del carattere di urgenza dei lavori di restauro del Teatro, tenuto conto delle condizioni del fabbricato e del conseguente rischio di caduta di tegole o di altro materiale a causa dello stato di degrado del tetto, il RUP ha autorizzato con nota prot. n. 23430 del 21 maggio 2019 il Direttore dei Lavori a dare inizio ai lavori in via d'urgenza ai sensi dell'art. 32 c. 13 del Codice degli Appalti D.Lgs. 50/2016. Tale consegna è avvenuta in data 23 maggio 2019 come da atti conservati presso il Settore Investimenti Trasporti e Infrastrutture fissando il termine ultimo per il termine dei lavori al 21.03.2020;
- è stato sottoscritto tra la Regione Piemonte e il RTI SAMOA (mandataria) e EDILE FRANCO S.r.l (mandante) il contratto per l'esecuzione dei lavori per l'importo di € 1.866.563,49, IVA esclusa. Il contratto è stato registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Salerno al n. 2978 del 3 ottobre 2019 e repertoriato dalla Regione Piemonte in data 8 ottobre 2019 Rep. n. 363;
- la Stazione Appaltante ha liquidato l'anticipazione di legge pari al 20% dell'importo contrattuale per € 373.312,69 con A.L. 2019/13445/ALG V. 0;
- il Direttore dei Lavori ha emesso lo Stato di Avanzamento dei Lavori n. 1 a tutto il 21.12.2019 per € 361.289,96 oltre € 38.467,27 per oneri di sicurezza a cui è seguito il Certificato di Pagamento n. 1 per l'importo di € 240.055,34 (oltre IVA al 10%) liquidato con A.L. n 2020/3636/ALG V. 0;
- il Direttore dei Lavori ha emesso lo Stato di Avanzamento dei Lavori n. 2 a tutto il 30.10.2020 a cui è seguito il Certificato di Pagamento n. 2 per l'importo di € 243.050,39 (oltre IVA al 10%) liquidato con A.L. 2020/13208/ALG V. 0;
- con nota del 13.07.2020 il Direttore dei Lavori ha comunicato la necessità di predisporre una perizia di variante in aumento, l'allora Responsabile del Procedimento Ing. Erierto Naddeo, valutate le motivazioni esposte e che l'importo aggiuntivo stimato trova copertura utilizzando risorse del quadro economico dell'intervento e del ribasso d'asta, con nota prot. 35574 del 20.07.2020 ha autorizzato la predisposizione degli elaborati della proposta di perizia di variante, successivamente approvata con D.D. n. 1733/A1811B/2021 del 15.06.2021 con la quale sono state impegnate sul cap. 200106 l'importo pari a € 216.853,21 a favore della SAMOA RESTAURI S.r.l. e di € 34.766,43 a favore dello Studio De Ferrari Architetti;
- il RTI capogruppo SAMOA Restauri ha accettato i lavori aggiuntivi relativi alla perizia n. 1 sottoscrivendo apposito Atto di sottomissione in data 21.01.2021.

Preso atto che con nota del 04.04.2022 e nota del 13.05.2022, il Direttore dei Lavori ha comunicato la necessità di predisporre una seconda perizia di variante in aumento per un importo aggiuntivo stimato di € 200.000,00, il Responsabile del Procedimento valutate le motivazioni esposte e che l'importo aggiuntivo stimato trova copertura utilizzando risorse del quadro economico

dell'intervento e del ribasso d'asta, con nota prot. 20597 del 16.05.2022 ha autorizzato il Direttore dei Lavori alla predisposizione degli elaborati della proposta di perizia di variante suppletiva n. 2.

Considerato che in data 28.07.2022 il Direttore dei Lavori ha trasmesso gli elaborati relativi alla Perizia di Variante Suppletiva n. 2 e che i lavori da eseguirsi implicano un aumento dell'importo contrattuale di € 205.226,80 (oltre IVA al 10%) e che il RTI capogruppo SAMOA Restauri S.r.l. ha accettato i lavori aggiuntivi sottoscrivendo apposito Atto di sottomissione in data 18.07.2022.

Verificato che il Quadro Economico dell'intervento di cui all'Allegato 1 al presente provvedimento trova copertura sul capitolo 200106 del bilancio regionale utilizzando quota parte del ribasso d'asta.

Ritenuto, per quanto sopra, di dover impegnare l'importo di € 225.749,48 (IVA 10% compresa) a favore del RTI capogruppo SAMOA Restauri ed € 26.122,71 (di cui € 823,54 di CNPAIA 4% ed € 4.710,65 di IVA al 10%) a favore del RTP capogruppo Studio De Ferrari Architetti per la predisposizione della perizia sul capitolo di spesa n. 200106 del bilancio regionale.

Valutato che le risorse di cui sopra trovano copertura nel Quadro Economico dell'intervento approvato con determinazione dirigenziale n. 925 del 3 aprile 2018, sul capitolo di spesa n. 200106 del bilancio regionale.

Ritenuto, per quanto sopra, di dover impegnare l'importo di € 225.749,48 (IVA 10% compresa) a favore del RTI capogruppo SAMOA Restauri ed € 26.122,71 (di cui € 823,54 di CNPAIA 4% ed € 4.710,65 di IVA al 10%) a favore del RTP capogruppo Studio De Ferrari Architetti per la predisposizione della perizia sul capitolo di spesa n. 200106 del bilancio regionale.

Valutato che le risorse di cui sopra trovano copertura nel Quadro Economico dell'intervento approvato con determinazione dirigenziale n. 925 del 3 aprile 2018, sul capitolo di spesa n. 200106 del bilancio regionale.

Verificato che occorre ridurre la prenotazione di impegno assunte con la succitata determinazione dirigenziale n. 4423 del 28 dicembre 2017, attuale n. 2022/6972 (Accertamento attuale n. 2022/1047) a seguito di riclassificazione dei residui attivi e passivi, sul capitolo 200106 per l'importo di € 251.872,19.

Verificato che la somma data dalla riduzione della prenotazione di cui sopra, pari a complessivi € 251.872,19 deve essere impegnata per € 225.749,48 a favore del RTI Samoa Restauri S.r.l. (mandataria) – Impresa Edile Franco S.r.l. Unipersonale, quale aggiudicatario dei lavori in oggetto (codice fornitore 355089) e per € 26.122,71 a favore del RTP capogruppo Studio De Ferrari Architetti (codice fornitore 99079).

Ritenuto di impegnare la somma di € 225.749,48 data dalla riduzione di prenotazione n. 2022/6972 a favore di del RTI Samoa Restauri S.r.l. (mandataria) – Impresa Edile Franco S.r.l. Unipersonale, quale aggiudicatario dei lavori in oggetto (codice fornitore 355089) - C.F. e Partita IVA 04925950653 sul capitolo 200106 (Missione 10 *Trasporti e diritto alla mobilità*; Programma 1001 *Trasporto ferroviario*) del bilancio gestionale 2022/2024, annualità 2022, la cui transazione elementare è rappresentata nell'Allegato "Appendice A" parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Ritenuto altresì di impegnare la somma di € 26.122,71 data dalla riduzione di prenotazione n. 2022/6972 a favore del RTP capogruppo Studio De Ferrari Architetti (codice fornitore 99079) - C.F. e Partita IVA 05734890014 sul capitolo 200106 (Missione 10 *Trasporti e diritto alla mobilità*;

Programma 1001 *Trasporto ferroviario*) del bilancio gestionale 2022/2024, annualità 2022, la cui transazione elementare è rappresentata nell'Allegato "Appendice A" parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Dato atto che il programma dei pagamenti conseguenti agli impegni da assumere è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica.

Verificata la disponibilità di cassa.

Vista la Legge regionale 29.04.2022 n. 6 "Bilancio di previsione finanziario 2022-2024".

Vista la D.G.R. n.1-4970 del 4 maggio 2022 "Legge regionale 29 aprile 2022, n. 6 "Bilancio di previsione finanziario 2022-2024". Approvazione del Documento Tecnico di Accompagnamento e del Bilancio Finanziario Gestionale 2022-2024.

Vista la Legge regionale n. 13 02.08.2022 "Assestamento al bilancio di previsione finanziario 2022-2024".

Vista la DGR n. 38-4969 del 29.04.2022 "Riaccertamento dei residui attivi e passivi al 31 dicembre 2021 ai sensi dell'articolo 3, comma 4, del Decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e successive modifiche e integrazioni. Rettifica d.g.r. 33-4848 del 31.3.2022."

Vista la DGR n. 73 - 5527 del 3/8/2022 - Bilancio di previsione finanziario 2022-2024. Attuazione della Legge regionale n. 13 del 2/8/2022. "Assestamento del Bilancio di previsione finanziario 2022-2024". Modifica del Bilancio Finanziario Gestionale 2022-2024".

Attestata l'avvenuta verifica dell'insussistenza, anche potenziale, di situazioni di conflitto di interesse.

Nell'ambito delle risorse finanziarie assegnate con D.D. n. 4423 del 28 dicembre 2017 ed in conformità con gli indirizzi in materia disposti dalla Giunta Regionale.

Attestata la regolarità amministrativa del presente atto, ai sensi della D.G.R. 1-4046 del 17/10/2016 così come modificata con D.G.R. 1-3361 del 14 giugno 2021.

IL DIRIGENTE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. "Codice dei contratti pubblici"
- Legge regionale 29.04.2022 n. 6 "Bilancio di previsione finanziario 2022-2024"
- D.G.R. n.1-4970 del 4 maggio 2022 "Legge regionale 29 aprile 2022, n. 6 "Bilancio di previsione finanziario 2022-2024". Approvazione del Documento Tecnico di Accompagnamento e del Bilancio Finanziario Gestionale 2022-2024"
- Legge regionale 02.08.2022 n. 13 "Assestamento al bilancio di previsione finanziario 2022-2024"
- D.Lgs. 118/2011
- D.Lgs. 33/2013
- DGR n. 73 - 5527 del 3/8/2022 - Bilancio di previsione finanziario 2022-2024. Attuazione della Legge regionale n. 13 del 2/8/2022. "Assestamento del Bilancio di previsione"

finanziario 2022 -2024". Modifica del Bilancio Finanziario Gestionale 2022-2024".

determina

1. che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di approvare, per quanto di competenza, gli elaborati di Perizia di Variante suppletiva n. 2 trasmessi dal Direttore dei Lavori in data 28.07.2022 e il quadro economico comparativo di cui all'Allegato 1;
3. di dare atto che per realizzare quanto previsto dalla perizia di cui sopra occorrono ulteriori 240 giorni naturali consecutivi per l'ultimazione dei lavori;
4. di ridurre la prenotazione di impegno assunta con D.D. n. 4423 del 28 dicembre 2017, attuale n. 2022/6972 (Accertamento attuale n. 2022/1047) a seguito di riclassificazione dei residui attivi e passivi, sul capitolo 200106 per l'importo complessivo di € 251.872,19;
5. di impegnare la somma di € 225.749,48 (IVA 10% compresa) data dalla riduzione di prenotazione n. 2022/6972 a favore di dell'RTI Samoa Restauri S.r.l. (mandataria) – Impresa Edile Franco S.r.l. Unipersonale, quale aggiudicatario dei lavori in oggetto (codice fornitore 355089) - C.F. e Partita IVA 04925950653 e che tale importo sarà liquidato alla capogruppo, sul capitolo 200106 (Missione 10 *Trasporti e diritto alla mobilità*; Programma 1001 *Trasporto ferroviario*) del bilancio gestionale 2022/2024, annualità 2022, la cui transazione elementare è rappresentata nell'Allegato "Appendice A" parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
6. di impegnare la somma di € 26.122,71 (di cui € 83,54 di CNPAIA 4% ed € 4.710,65 di IVA al 10%) data dalla riduzione di prenotazione n. 2022/6972 a favore dell'RTP capogruppo Studio De Ferrari Architetti (codice fornitore 99079) - C.F. e Partita IVA 05734890014 e che tale importo sarà liquidato alla capogruppo, sul capitolo 200106 (Missione 10 *Trasporti e diritto alla mobilità*; Programma 1001 *Trasporto ferroviario*) del bilancio gestionale 2022/2024, annualità 2022, la cui transazione elementare è rappresentata nell'Allegato "Appendice A" parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
7. di dare atto che il programma dei pagamenti conseguenti agli impegni da assumere è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica;
8. di disporre la pubblicazione della presente determinazione ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016.

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della l.r. n. 22/2010, nonché nel sito istituzionale www.regione.piemonte.it, nella Sezione Amministrazione trasparente, ai sensi dell'art. 23 comma 1 lettera b) e dell'art. 37 del D.lgs. 33/2013 e s.m.i.

MA

IL DIRIGENTE (A1811B - Investimenti trasporti e infrastrutture)
Firmato digitalmente da Michele Marino

Allegato

QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO DI SPESA		PROGETTO ESECUTIVO APPROVATO	CONTRATTO D'APPALTO	PERIZIA DI VARIANTE 1	PERIZIA DI VARIANTE 2
A	IMPORTO LAVORI E ONERI SICUREZZA				
	A1 LAVORI A CORPO				
	Scavi archeologici	129.548,43	129.548,43	204.141,98	264.079,50
	Intervento su muro romano	21.007,77	21.007,77	30.707,77	27.641,68
	Scavi e movimenti di terra	15.150,55	15.150,55	33.827,90	40.385,08
	Demolizioni e rimozioni	80.735,27	80.735,27	80.735,27	115.229,83
	Murature e tramezzature	60.577,69	60.577,69	60.577,69	60.577,69
	Isolamenti, impermeabilizzazioni, controsoffitti, pannellature	96.601,22	96.601,22	96.601,22	96.601,22
	Pavimenti e rivestimenti	177.700,33	177.700,33	177.700,33	244.816,53
	Intonaci	94.426,75	94.426,75	94.426,75	97.897,35
	Opere da decoratore	84.374,45	84.374,45	84.374,45	84.374,45
	Opere di restauro	168.586,65	168.586,65	168.586,65	146.772,65
	Serramenti interni ed esterni	164.180,34	164.180,34	164.180,34	164.180,34
	Opere in pietra	23.917,38	23.917,38	23.917,38	30.460,20
	Opere in ferro	79.713,87	79.713,87	79.713,87	91.352,67
	Opere in legno	890,19	890,19	890,19	890,19
	Copertura	99.733,41	99.733,41	99.733,41	100.100,28
	Attrezzature ed arredi	49.431,00	49.431,00	49.431,00	49.431,00
	Sistemazioni esterne	40.269,82	40.269,82	40.269,82	46.388,52
	Rete raccolta acque meteoriche	21.445,76	21.445,76	21.445,76	28.856,49
	Opere strutturali	507.744,15	507.744,15	507.744,15	585.760,91
	Impianti idrosanitari ed antincendio	43.278,87	43.278,87	43.278,87	43.278,87
	Impianti elettrici ed elettrici speciali	214.375,11	214.375,11	214.375,11	214.375,11
	Impianti di climatizzazione	285.620,51	285.620,51	285.620,51	285.620,51
	TOTALE LORDO LAVORI A CORPO	€ 2.459.309,52	€ 2.459.309,52	€ 2.562.280,42	€ 2.819.071,07
	Ribasso d'asta - 27,555%	€ -	-€ 677.662,74	-€ 706.036,37	€ 776.795,03
	TOTALE NETTO LAVORI A CORPO	€ 2.459.309,52	€ 1.781.646,78	€ 1.856.244,05	€ 2.042.276,03
	A2 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 84.916,71	€ 84.916,71	€ 119.621,13	€ 129.828,43
	A3 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per recepimento protocollo COVID	€ -	€ -	€ 26.486,64	€ 35.474,16
	A4 Maggiori costi contrattuali ai sensi Deliberazione G.R. n. 11-1030 del 08/05/2020	€ -	€ -	€ 61.350,95	€ 61.350,95
A	Totale lavori e oneri di sicurezza	€ 2.544.226,23	€ 1.866.563,49	€ 2.063.702,77	€ 2.268.929,57
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
	B1 Forniture arredi e tecnologie del Teatro (escluse dall'appalto A)	€ 220.431,56	€ 220.431,56	€ 220.431,56	€ 220.431,56
	B2 Rilievi - accertamenti ed indagini	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00
	B3 Allacciamenti ai pubblici servizi incluso spostamento cabina elettrica	€ 53.000,00	€ 53.000,00	€ 53.000,00	€ 53.000,00
	B4 Bonifiche archeologiche, monitoraggi ambientali	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 30.000,00
	B5 Spese per imprevisti e accordo bonario	€ 150.000,00	€ 150.000,00	€ 150.000,00	€ 150.000,00
	B6 Spese tecniche adeguamento progetto, direzione Lavori e CSE	€ 95.207,97	€ 107.017,26	€ 107.017,26	€ 107.017,26
	B6/1 Spese tecniche perizia di variante n. 1 e relativa	€ -	€ -	€ 16.823,26	€ 27.141,20
	B6/2 Spese tecniche perizia di variante n. 2 e relativa	€ -	€ -	€ -	€ 20.588,52
	B7 Accantonamento ex art. 113 del D. Lgs 50/2016	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 27.640,40	€ 33.136,33
	B8 Spese di verifica e validazione	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00
	B9 Gara d'appalto, spese per pubblicità, bandi di gara e pratiche agli Enti	€ 30.500,00	€ 30.500,00	€ 30.500,00	€ 30.500,00
	B10 Collaudo tecnico amministrativo, strutturale, collaudi specialistici	€ 18.000,00	€ 18.000,00	€ 19.901,09	€ 14.405,16
	B11 Importo spese Città di Susa per progettazione, indagini, messa in sicurezza, inclusi oneri di legge	€ 353.623,00	€ 353.623,00	€ 353.623,00	€ 353.623,00
B	Totale	€ 1.000.762,53	€ 1.012.571,82	€ 1.033.936,58	€ 1.054.525,09
C	ONERI DI LEGGE				
	C1 IVA 10 % su lavori	€ 254.422,62	€ 186.656,35	€ 206.370,28	€ 226.892,96
	C2 IVA 22% su forniture, rilievi, allacciamenti, bonifiche archeologiche, monitoraggi ambientali	€ 71.154,94	€ 71.154,94	€ 71.154,94	€ 71.154,94
	C3 CNPAIA 4% + IVA 22% su spese tecniche e collaudi	€ 29.434,07	€ 32.504,49	€ 38.637,75	€ 44.171,94
C	Totale Oneri di legge	€ 355.011,64	€ 290.315,78	€ 316.162,97	€ 342.219,84
D	SOMMA A DISPOSIZIONE DAL RIBASSO D'ASTA				
	Somma a disposizione derivante dal ribasso d'asta	€ -	€ 730.548,91	€ 486.197,69	€ 234.325,50
E	COSTO COMPLESSIVO DELL'OPERA (A+B+C+D)	€ 3.900.000,00	€ 3.900.000,00	€ 3.900.000,00	€ 3.900.000,00