

OGGETTO: NEXT GENERATION EU - PNRR M4 C1 I3.3 - I.P.S.I.A. A. VOLTA, VIA DELLA PACE 25, PIOMBINO. LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLA COPERTURA PIANA AGLI INFISSI IN ALLUMINIO DEGLI SHEAD E A TUTTI GLI INFISSI IN ALLUMINIO DELLE FACCIE PRESENTI, AL RECUPERO CORTICALE DELLE PARTI IN CEMENTO ARMATO A FACCIA VISTA, ED OPERE EDILI VARIE CONNESSE COD. ARES 0490120003

Committente:	Provincia di Livorno
Responsabile del Procedimento:	Ing. Simone Lubrano
Responsabile dei Lavori:	Ing. Simone Lubrano
Progettista:	S.I.T.A. s.r.l.
Direttore dei Lavori:	Ing. Francesco Vittorio Lippi
Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione:	Ing. Marco Barbuti
Impresa Esecutrice:	Amorini & Azzaro s.r.l.
Importo a Base di gara:	1.535.218,54 €
Importo lavori soggetti a ribasso:	1.393.448,48 €
Oneri della Sicurezza:	141.770,06 €
Ribasso d'Asta	13,92%
Importo Contrattuale Originario:	1.341.250,51 €
Contratto	REP. N. 14415 del 03/04/2023
C.U.P.:	J78B20000520001
C.I.G.:	95136196C1
C.I.L.A.:	protocollo n. GE/2023/0023567 del 31/05/2023
Notifica preliminare:	n° 49012377200, Prot. AOO9202/155605/2023 del 16/05/2023

QUADRI ECONOMICI E RELAZIONE ESPLICATIVA MODIFICHE NEL QUADRO ECONOMICO VARIATO FUTURA

Nella seguente tabella sono riassunti gli importi delle lavorazioni di variante, tutte ascrivibili alla casistica di cui all'art. 106 comma 1 lett c):

Prospetto di riepilogo incrementi di lavorazione a seguito di Variante		
		106 comma 1 lett. c)
A	Importo lordo lavorazioni aggiunte con Variante	198.362,52 €
B	Importo lordo Costi della Sic. aggiunti con Variante	28.849,54 €
C=A+B	Importo lordo lavorazioni aggiunte con Variante	227.212,06 €
R	Ribasso (%)	13,92%
D=A*(1-R%)	Importo netto lavorazioni aggiunte con Variante	170.750,46 €
E=D+B	Importo contrattuale aggiunto con Variante	199.600,00 €
F=22%*E	IVA su Importo contrattuale aggiunto con Variante	43.912,00 €
G=E+F	Importo Lordo IVA lavorazioni aggiunte con Variante	243.512,00 €

Imputazione Lavorazioni di variante lordo IVA aggiuntive ex art 106 comma 1 lett.c) (Circostanze impreviste e imprevedibili)

L'importo delle maggiori lavorazioni lordo IVA ascrivibili alla casistica di cui **all'art 106 comma 1 lett c)**, descritte nella relazione di perizia di variante e pari ad € 199.600,00 è stato imputato sulla Voce B.3.2 del QE Futura Variato - RRF per 55.364,38 €, mentre la restante parte di 188.147,62 € si richiede l'utilizzo delle economie da ribasso.

Imputazione delle spese tecniche aggiuntive (Modifiche che non comportano utilizzo risorse RRF/FOI - Modifica cofinanziamento post gara:)

Le maggiori spese tecniche relative alle voci *“Spese Tecniche per Variante servizio Direzione Lavori, Coordinamento Sicurezza in fase di Esecuzione”* pari ad € 3.819,18 (inserite nella Voce B.1.2.1 del QE Futura Variato – Da altre fonti), con relativi contributi previdenziali pari ad € 152,77 (inseriti nella Voce B.4.4 del QE Futura Variato – Da altre fonti), ed IVA al 22% pari ad € 873,83 (inseriti nella Voce B.4.5 del QE Futura Variato – Da altre fonti) ed alle *“Spese Tecniche per Redazione Contabilità straordinaria in attuazione dei criteri di cui all'art. 26 del Decreto Legge 17 Maggio 2022 n. 50”* pari ad € 2.639,23 (inserite nella Voce B.1.2.1 del QE Futura Variato – Da altre fonti), con relativi contributi previdenziali pari ad € 105,57 (inseriti nella Voce B.4.4 del QE Futura Variato – Da altre fonti), ed IVA al 22% pari ad € 603,86 (inseriti nella Voce B.4.5 del QE Futura Variato – Da altre fonti), verranno coperte in parte richiedendo l'utilizzo delle economie in quota cofinanziamento/Da Altre Fonti ed in parte con ulteriore cofinanziamento dell'Ente.

Dunque, la somma aggiuntiva delle Spese Tecniche totale pari ad euro 8.194,44 € verrà coperta per 3.426,05 € con le economie generatesi durante la procedura di affidamento del Servizio di Collaudo tecnico Amministrativo e per la restante parte di 4.768,39 € con un ulteriore cofinanziamento dell'Ente.

NOTA: Nei quadri economici FUTURA le spese di progettazione e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione inserite nella colonna “DA ALTRE FONTI” sono state inserite sempre con il loro valore lordo ribasso in quanto le economie generatesi non sono nella disponibilità dell'Ente poiché le spese sono state finanziate con DM Ministero dell'Interno del 07/12/2020 per cui saranno oggetto di restituzione in sede di relativa rendicontazione.

Provincia di Livorno CUP: J78B20000520001 M4C1I3.3: Secondo Piano province e città metropolitane

[illegible]

B.2.2	Espropri - acquisizioni aree o immobili	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.3	IMPREVISTI/ACCANTONAMENTI/SPESE GENERALI									
B.3.1	Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.3.2	Imprevisti (IVA inclusa)	55.364,38 €	0,00 €	0,00 €	55.364,38 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.3.3	Compenso per collegio consultivo tecnico (fino al 30 giugno 2023 - art. 6 L. 120/2020 come modificato dall'art.	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.3.4	Incentivi per funzioni tecniche	16.494,39 €	0,00 €	0,00 €	16.494,39 €	0,00 €	0,00 €	16.494,39 €	0,00 €	0,00 €
B.3.5	Polizze rischi professionali personale interno per progettazione	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.3.6	Oneri per la verifica preventiva archeologica	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.3.7	Oneri per la verifica del progetto	15.446,57 €	0,00 €	0,00 €	11.584,92 €	0,00 €	0,00 €	11.584,92 €	0,00 €	0,00 €
B.3.8	Spese necessarie per la certificazione dell'opera rispetto ad eventuali protocolli di sostenibilità ambientale	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.3.9	Eventuali opere di compensazione o di mitigazione dell'impatto ambientale e sociale	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.3.10	Spese per rilascio visti e pareri	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.3.11	Oneri di scarica	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.3.12	Pubblicità	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.3.13	Spese per le commissioni giudicatrici	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.3.14	Spese organizzative e gestionali	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.3.15	Spese legali	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.3.16	Acquisto di beni	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.3.17	Compensazione Prezzi	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.3.18	Fondo per la prosecuzione di opere pubbliche (FPOP)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	TOTALE IMPREVISTI/ACCANTONAMENTI/SPESE GENERALI	87.305,34 €	0,00 €	0,00 €	83.443,69 €	0,00 €	0,00 €	28.079,31 €	0,00 €	0,00 €
B.4	IVA/ONERI									
B.4.1	IVA sui lavori	337.748,08 €	0,00 €	0,00 €	295.075,11 €	0,00 €	0,00 €	338.987,11 €	0,00 €	0,00 €
B.4.2	IVA su servizi e forniture (A.4)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.4.3	IVA su Indagini/Analisi (B.1.1)	440,00 €	0,00 €	0,00 €	440,00 €	0,00 €	0,00 €	440,00 €	0,00 €	0,00 €
B.4.4	Contributo previdenziale su spese tecniche per incarichi esterni	617,86 €	5.793,86 €	0,00 €	0,00 €	5.685,85 €	0,00 €	0,00 €	5.944,19 €	0,00 €
B.4.5	IVA su Spese tecniche per incarichi esterni (B.1.2.1)	0,00 €	33.140,83 €	0,00 €	0,00 €	32.523,03 €	0,00 €	0,00 €	34.000,72 €	0,00 €
B.4.6	IVA residua	3.534,18 €	0,00 €	0,00 €	2.548,68 €	0,00 €	0,00 €	2.548,68 €	0,00 €	0,00 €



B.4.7	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	600,00 €	225,00 €	0,00 €	600,00 €	225,00 €	0,00 €	600,00 €	225,00 €	0,00 €
	TOTALE IVA E ONERI	342.940,12 €	39.159,69 €	0,00 €	298.663,79 €	38.433,88 €	0,00 €	342.575,79 €	40.169,91 €	0,00 €
	TOTALE PARZIALE QUADRO B	432.245,46 €	184.006,02 €	0,00 €	384.107,48 €	180.579,97 €	0,00 €	372.655,10 €	188.774,41 €	0,00 €
	TOTALE PARZIALE QUADRO A+ QUADRO B	1.967.464,00 €	184.006,02 €	0,00 €	1.725.357,99 €	180.579,97 €	0,00 €	1.913.505,61 €	188.774,41 €	0,00 €
	ECONOMIE				242.106,01 €	3.426,05 €	0,00 €	53.958,39 €	-4.768,39 €	0,00 €
D.1	IMPORTO FOI AUTORIZZATO MA NON UTILIZZATO									
D.1.1	Importo FOI autorizzato ma non utilizzato	0,00 €	0,00 €	155.131,32 €	0,00 €	0,00 €	155.131,32 €	0,00 €	0,00 €	155.131,32 €
	TOTALE FOI AUTORIZZATO MA NON UTILIZZATO	0,00 €	0,00 €	155.131,32 €	0,00 €	0,00 €	155.131,32 €	0,00 €	0,00 €	155.131,32 €
	TOTALE GENERALE	1.967.464,00 €	184.006,02 €	155.131,32 €	1.967.464,00 €	184.006,02 €	155.131,32 €	1.967.464,00 €	184.006,02 €	155.131,32 €
Totali		2.306.601,34 €			2.306.601,34 €			2.306.601,34 €		

ALLEGATO B - QE comparato variante lavori approvato

Immobile sede IPSIA VOLTA ISIS "Carducci Volta Pacinotti" via della Pace Piombino LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLA COPERTURA PIANA AGLI INFISSI IN ALLUMINIO DEGLI SHED E A TUTTI GLI INFISSI IN ALLUMINIO DELLE FACCIE PRESENTI, AL RECUPERO CORTICALE DELLE PARTI IN CEMENTO ARMATO A FACCIA VISTA, ED OPERE EDILI VARIE CONNESSE Varianti al Progetto Esecutivo					
QUADRO ECONOMICO DI SPESA COMPARATO CON PROGETTO APPROVATO					
			Ribasso 13,92%	Ribasso 13,92%	
	Progetto Esecutivo		Q.E post Aggiudicazione (di contratto) a seguito di Modifiche di dettaglio prese d'atto con DISPOSIZIONE N. 1119 / 2024	Progetto di variante n.1	Differenza con Q.E post Aggiudicazione e (di contratto) a seguito di Modifiche di dettaglio
A	Importo dei lavori				
A 1	Lavori di manutenzione straordinaria del manto di copertura piana del fabbricato , installazione di linea vita.	478.851,96 €	372.980,54 €	427.427,56 €	54.447,02 €
A 2	Lavori di serramentistica e vetrazione e <u>tendaggi</u>	803.958,92 €	731.263,07 €	728.992,88 €	-2.270,19 €
A 3	Risanamento degli intonaci dei soffitti mediante la posa di opportuna rete anti caduta ancorata alle strutture compresa di intonaco.	96.000,71 €	82.637,41 €	95.171,79 €	12.534,38 €
A 4	Ripresa corticale delle parti in cls presenti sugli shaed in copertura.	14.636,89 €	12.599,43 €	118.638,68 €	106.039,25 €
A	Importo totale dei lavori	1.393.448,48 €	1.199.480,45 €	1.370.230,91 €	170.750,46 €
B	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza				
B 1	Oneri di sicurezza ponteggi ed opere provvisionali	141.770,06 €	141.770,06 €	170.619,60 €	28.849,54 €
B	Importo totale degli oneri	141.770,06 €	141.770,06 €	170.619,60 €	28.849,54 €
C	Somme a disposizione della stazione appaltante				
C 1.1	Contributo ANAC affidamento lavori	600,00 €	600,00 €	600,00 €	0,00 €
C 1.2	Contributo ANAC affidamento servizi	225,00 €	225,00 €	225,00 €	0,00 €
C 2	Spese per indagini, accertamenti, Oneri di deposito pratiche GC	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	0,00 €
C 3	Spese Assicur Tecnici Dipend.ex art.24. Co.4 D.Lgs. 50/2016	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
C 4.1	Spese Tecniche per Progettazione e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	42.410,87 €	42.410,87 €	42.410,87 €	0,00 €

C 4.2	Spese Tecniche per Direzione Lavori, Coordinamento della sicurezza in fase di Esecuzione e Collaudi	49.429,37 €	46.729,13 €	46.729,13 €	0,00 €
C 4.3	Spese Tecniche per Variante servizio Direzione Lavori, Coordinamento Sicurezza in fase di Esecuzione			3.819,18 €	3.819,18 €
C 4.4	Spese Tecniche per Redazione Contabilità straordinaria in attuazione dei criteri di cui all'art. 26 del Decreto Legge 17 Maggio 2022 n. 50 e s.m.i			2.639,23 €	2.639,23 €
C 5	Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali connesse	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
C 6	Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	11.584,92 €	11.584,92 €	11.584,92 €	0,00 €
C 7	Fondo Incentivante alla programmazione, attività di Responsabile Unico del Procedimento (e collaboratori) Predisposizione e controllo degli atti e delle procedure di gara (ex art. 113 D.Lgs. n°50/2016 e Capo II del Regolamento Provinciale per gli incentivi per funzioni tecniche)	16.494,39 €	16.494,39 €	16.494,39 €	0,00 €
C 8	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 2.1	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
C 9.1	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 4.1	1.696,43 €	1.696,43 €	1.696,43 €	0,00 €
C 9.2	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 4.2	1.977,17 €	1.869,17 €	1.869,17 €	0,00 €
C 9.3	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 4.3			152,77 €	152,77 €
C 9.4	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 4.4			105,57 €	105,57 €
C 10	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 5	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
C 11	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 6	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
C 12	Spese per accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. n° 50/2016)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
C 13	IVA 22% su C2+ C8 (Spese per indagini, accertamenti, al lordo del contributo INARCASSA)	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00 €
C 14.1	I.V.A. al 22% su C 4.1 + C9.1 (Spese di Progettaz. E CSP al lordo del contributo INARCASSA)	9.703,61 €	9.703,61 €	9.703,61 €	0,00 €
C 14.2	I.V.A. al 22% su C 4.2 + C9.2 (Spese di D.L., CSE e Collaudi al lordo del contributo INARCASSA)	11.309,44 €	10.691,63 €	10.691,63 €	0,00 €
C 14.3	I.V.A. al 22% su C 4.3 + C9.3 (Spese Variante servizio D.L., CSE e Collaudi al lordo del contributo INARCASSA)			873,83 €	873,83 €
C 14.4	I.V.A. al 22% su C 4.3 + C9.3 (Spese percontabilità straordinaria ex art 26 D.L. 50/2022 al lordo del contributo INARCASSA)			603,86 €	603,86 €
C 15	IVA 22% su C5 + C10 Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali al lordo del contributo INARCASSA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
C 16	I.V.A. al 22% su C 6 + C11 (Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione al lordo del contributo INARCASSA)	2.548,68 €	2.548,68 €	2.548,68 €	0,00 €
C 17	I.V.A. al 22% su importo totale dei lavori (A)	306.558,67 €	263.885,70 €	301.450,80 €	37.565,10 €
C 18	I.V.A. al 22% su totale oneri della sicurezza (B)	31.189,41 €	31.189,41 €	37.536,31 €	6.346,90 €

C 19.1	Spese per pratiche edilizie, imprevisti, eventuali accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. N° 50/2016) ed arrotondamento	38.380,46 €	38.380,46 €	0,00 €	-38.380,46 €
C 19.2	Imprevisti per applicazione di clausole revisionali ex decreto 4 del 27/01/2022	16.983,92 €	16.983,92 €	0,00 €	-16.983,92 €
C 20.1	Economie da ribasso su Spese Tecniche per Progettazione e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	67.254,13 €	67.254,13 €	67.254,13 €	0,00 €
C 20.2	Economie da ribasso su Spese tecniche per collaudi	0,00 €	3.426,05 €	0,00 €	-3.426,05 €
C 20.3	Economie da ribasso su Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali connesse	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
C 20.4	Economie da ribasso su Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	5.465,01 €	5.465,01 €	5.465,01 €	0,00 €
C 20.5	Economie da ribasso su lavori	0,00 €	236.641,00 €	48.493,38 €	-188.147,62 €
C 21.1	Fondo per l'avvio delle opere indifferibili (FOI) per fronteggiare l'eccezionale aumento dei materiali da costruzione negli appalti pubblici ex articolo 26, comma 7 DL Aiuti – decreto-legge 17 maggio 2022 n. 50, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 luglio 2022, n. 91 - Assegnato con DECRETO-RGS-52-DEL-2023	155.131,32 €	155.131,32 €	155.131,32 €	0,00 €
C	Importo totale somme a disposizione (C1-C21)	771.382,80 €	965.350,83 €	770.519,22 €	-194.831,61 €
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C)		2.306.601,34 €	2.306.601,34 €	2.311.369,73 €	4.768,39 €

Le voci A 1, A 2, A 3, A 4, B 1, C 1.1, C 2, C 3, C 4.3, C 5, C 6, C 7, C 8, C 9.3, C 10, C 11, C 12, C 13, C 14.3, C 15, C 16, C 17, C 18, C 19.1, C19.2, C20.3, C20.4, C20.5 trovano copertura sul finanziamento ottenuto con DM MIUR n° 217 del 15/07/2021, per un totale di € 1.967.464,00

La voce C 21.1 trova copertura nel Fondo per l'avvio delle opere indifferibili (FOI) per fronteggiare l'eccezionale aumento dei materiali da costruzione negli appalti pubblici ex articolo 26, comma 7 DL Aiuti – decreto-legge 17 maggio 2022 n. 50, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 luglio 2022, n. 91 per un totale di € 155.131,32

Le voci C 1.2, C 4.1, C 9.1, C 14.1, C20.1 trovano copertura sul finanziamento per la progettazione di 226.202,00 euro ottenuto con DM Min. Int. Del 07/12/2020, per un totale di € 121.290,04

Le voci C 4.2, C 4.3, C 9.2 C 9.3, C 14.2, C 14.3, C20.2 trovano copertura sul bilancio provinciale, per € 62.715,98 al quale vengono aggiunti euro 4.768,39 per un totale di 67484,37

ALLEGATO C - QE comparato variante lavori finanziato

Immobile sede IPSIA VOLTA ISIS "Carducci Volta Pacinotti" via della Pace Piombino LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLA COPERTURA PIANA AGLI INFISSI IN ALLUMINIO DEGLI SHEAD E A TUTTI GLI INFISSI IN ALLUMINIO DELLE FACCIATE PRESENTI, AL RECUPERO CORTICALE DELLE PARTI IN CEMENTO ARMATO A FACCIA VISTA, ED OPERE EDILI VARIE CONNESSE Varianti al Progetto Esecutivo					
QUADRO ECONOMICO DI SPESA COMPARATO CON PROGETTO APPROVATO					
			Ribasso 13,92%	Ribasso 13,92%	
	Progetto Esecutivo		Q.E post Aggiudicazione (di contratto) a seguito di Modifiche di dettaglio prese d'atto con DISPOSIZIONE N. 1119 / 2024	Progetto di variante n.1	Differenza con Q.E post Aggiudicazione (di contratto) a seguito di Modifiche di dettaglio
A	Importo dei lavori				
A 1	Lavori di manutenzione straordinaria del manto di copertura piana del fabbricato , installazione di linea vita.	478.851,96 €	372.980,54 €	427.427,56 €	54.447,02 €
A 2	Lavori di serramentistica e vetrazione e tendaggi	803.958,92 €	731.263,07 €	728.992,88 €	-2.270,19 €
A 3	Risanamento degli intonaci dei soffitti mediante la posa di opportuna rete anti caduta ancorata alle strutture compresa di intonaco.	96.000,71 €	82.637,41 €	95.171,79 €	12.534,38 €
A 4	Ripresa corticale delle parti in cls presenti sugli shaed in copertura.	14.636,89 €	12.599,43 €	118.638,68 €	106.039,25 €
A	Importo totale dei lavori	1.393.448,48 €	1.199.480,45 €	1.370.230,91 €	170.750,46 €
B	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza				
B 1	Oneri di sicurezza ponteggi ed opere provvisionali	141.770,06 €	141.770,06 €	170.619,60 €	28.849,54 €
B	Importo totale degli oneri	141.770,06 €	141.770,06 €	170.619,60 €	28.849,54 €
C	Somme a disposizione della stazione appaltante				
C 1.1	Contributo ANAC affidamento lavori	600,00 €	600,00 €	600,00 €	0,00 €
C 2	Spese per indagini, accertamenti, Oneri di deposito pratiche GC	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	0,00 €
C 3	Spese Assicur Tecnici Dipend.ex art.24. Co.4 D.Lgs. 50/2016	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
C 5	Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali connesse	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
C 6	Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	11.584,92 €	11.584,92 €	11.584,92 €	0,00 €

C 7	Fondo Incentivante alla programmazione, attività di Responsabile Unico del Procedimento (e collaboratori) Predisposizione e controllo degli atti e delle procedure di gara (ex art. 113 D.Lgs. n°50/2016 e Capo II del Regolamento Provinciale per gli incentivi per funzioni tecniche)	16.494,39 €	16.494,39 €	16.494,39 €	0,00 €
C 8	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 2.1	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
C 10	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 5	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
C 11	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 6	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
C 12	Spese per accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. n° 50/2016)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
C 13	I.V.A. 22% su C2+ C8 (Spese per indagini, accertamenti, al lordo del contributo INARCASSA)	440,00 €	440,00 €	440,00 €	0,00 €
C 15	I.V.A. 22% su C5 + C10 Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali al lordo del contributo INARCASSA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
C 16	I.V.A. al 22% su C 6 + C11 (Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione al lordo del contributo INARCASSA)	2.548,68 €	2.548,68 €	2.548,68 €	0,00 €
C 17	I.V.A. al 22% su importo totale dei lavori (A)	306.558,67 €	263.885,70 €	301.450,80 €	37.565,10 €
C 18	I.V.A. al 22% su totale oneri della sicurezza (B)	31.189,41 €	31.189,41 €	37.536,31 €	6.346,90 €
C 19.1	Spese per pratiche edilizie, imprevisti, eventuali accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. N° 50/2016) ed arrotondamento	38.380,46 €	38.380,46 €	0,00 €	-38.380,46 €
C 19.2	Imprevisti per applicazione di clausole revisionali ex decreto 4 del 27/01/2022	16.983,92 €	16.983,92 €	0,00 €	-16.983,92 €
C 20.3	Economie da ribasso su Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali connesse	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
C 20.4	Economie da ribasso su Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	5.465,01 €	5.465,01 €	5.465,01 €	0,00 €
C 20.5	Economie da ribasso su lavori	0,00 €	236.641,00 €	48.493,38 €	-188.147,62 €
C 21.1	Fondo per l'avvio delle opere indifferibili (FOI) per fronteggiare l'eccezionale aumento dei materiali da costruzione negli appalti pubblici ex articolo 26, comma 7 DL Aiuti – decreto-legge 17 maggio 2022 n. 50, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 luglio 2022, n. 91 - Assegnato con DECRETO-RGS-52-DEL-2023	155.131,32 €	155.131,32 €	155.131,32 €	0,00 €
C	Importo totale somme a disposizione (C1-C21)	587.376,78 €	781.344,81 €	581.744,81 €	-199.600,00 €
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C)		2.122.595,32 €	2.122.595,32 €	2.122.595,32 €	0,00 €