



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

		esecutore	data

▲ aggiornamenti

comm.te	PROVINCIA DI LIVORNO Piazza del Municipio, 4 - 57123 Livorno	resp. commessa	data
		EL.PA.	22/12/2022
incarico	NEXT GENERATION EU - AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI SUPPORTO AL R.U.P. PER LA VERIFICA PREVENTIVA E VALIDAZIONE DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA, AI SENSI DELL'ART.26 DEL DLGS 50/2016 E RELATIVO MODELLO B.I.M. QUALORA PRESENTE, DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SUGLI EDIFICI SEDE DELL'I.S.I.S. MARCO POLO (COD. ARES: 0490070005) SITO IN VIA MONTESANTO, CECINA E DELL'I.T.N. CAPPELLINI (COD. ARES: 0490090010) SITO IN PIAZZA DELLA GIOVINE ITALIA, LIVORNO – I.S.I.S. MARCO POLO CIG: 9261450650 CUP: J28B20000300001 I.T.N. CAPPELLINI CIG: 9261421E5F CUP: J48B20001470001	incarico	incarico
		FR.BR.	A4

Sommario

1.	DATI RIASSUNTIVI PER L'ATTIVITA' DI VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE	2
2.	RIFERIMENTI NORMATIVI	3
3.	ITER AUTORIZZATIVO	3
4.	ELENCO DELLA DOCUMENTAZIONE RICEVUTA	4
5.	CONCLUSIONI DELLA VERIFICA FINALE	6

1. DATI RIASSUNTIVI PER L'ATTIVITA' DI VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE

Committente	PROVINCIA DI LIVORNO Piazza del Municipio, 4 - 57123 Livorno	
Codice CIG	9261450650	
Codice CUP	J28B20000300001	
Titolo opera	INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SULL'EDIFICIO SEDE DELL'I.S.I.S. MARCO POLO (COD. ARES: 0490070005) SITO IN VIA MONTESANTO, CECINA (LI)	
Descrizione sintetica dell'opera	Nell'ambito della programmazione triennale dell'Edilizia Scolastica l'Amministrazione Provinciale ha inteso approfondire le fasi necessarie a sviluppare una completa messa a norma degli edifici scolastici, tra cui gli immobili sede dell'I.S.I.S. Marco Polo sito in via Montesanto, Cecina e dell'I.T.N. Cappellini sito in Piazza della Giovine Italia, Livorno, pervenuti in uso all'Amministrazione stessa ai sensi della legge 23/96. Gli obiettivi che l'Ente si prefigge di conseguire con l'avvio della fase attuativa, mirano soprattutto a garantire la sicurezza per l'utenza scolastica e l'incremento dei parametri di fruibilità e confort ambientale nell'ambito del complesso scolastico con risultati significativi in termini di efficientamento energetico e di riduzione dei costi di riscaldamento e di gestione. Sede I.S.I.S. MARCO POLO: Su tale edificio sono previsti "LAVORI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE ALLA COPERTURA, AGLI INFISSI ESTERNI ED AL RECUPERO CORTICALE DEL CLS DELLE FACCIATE, ED OPERE EDILI VARIE CONNESSE ALLE LAVORAZIONI". Nel rispetto degli obiettivi sopra esposti, le macroaree tematiche che guidano la progettazione complessiva sono: 1) il recupero corticale delle facciate; 2) la sostituzione delle opere di serramentistica e vetratura; 3) i lavori di rifacimento delle coperture sia a falde inclinate che piane, con la contestuale installazione di un sistema per i successivi accessi alla copertura in sicurezza. Tali interventi sono stati oggetto di finanziamento con DM MIUR n. 129/2020 e successivo DM MIUR n.13/2021 e rientrano tra i c.d. "progetti in essere" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza. Il Progetto di Fattibilità tecnica ed economica dei suddetti interventi è stato approvato con Decreto della Presidente n° 52/2022. Il Progetto Definitivo è stato approvato con Decreto Commissariale n. 46/2022 del 11/08/2022.	
Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.)	R.U.P. Ing. LUBRANO SIMONE s.lubrano@provincia.livorno.it	
PROGETTISTI	Ing. Saverio Ladisa	
Importo lavori	€ 639.201,72 di cui: (€ 86.335,99 costi della sicurezza)	Rif. 12.QE - Quadro economico rev. 1
Fase di verifica	PROGETTO ESECUTIVO	
Fase progettuale precedente	PROGETTO DEFINITIVO	
GRUPPO DI VERIFICA	Contec Ingegneria	
Responsabile tecnico	Ing. Gianluca Meneghini	
CONTRATTO ATTIVITA' DI VERIFICA	Decreto Commissariale n. 29/2022 del 06/06/2022	

2. RIFERIMENTI NORMATIVI

L'attività di **verifica della progettazione** è effettuata seguendo i riferimenti dettati dalla normativa in vigore, quale:

- DLgs 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i (integrato dal correttivo DLgs 19 aprile 2017 n. 56) - **Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;**
- Decreto del Presidente della Repubblica 05 ottobre 2010 n. 207 - **Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»** - solo per gli articoli ancora in vigore nel periodo transitorio fino all'emanazione del decreto MIT attuativo del dlgs. 50/2016 (artt. 24-32 per il progetto definitivo e artt. 33-43 per il progetto esecutivo);
- Linee Guida ANAC n. 1 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria";
- Norme UNI
UNI 11150-2 Edilizia - Qualificazione e controllo del progetto edilizio degli interventi sul costruito. Parte 2: Pianificazione della costruzione
UNI 11150-3 Edilizia - Qualificazione e controllo del progetto edilizio degli interventi sul costruito. Parte 3: Attività analitiche ai fini degli interventi sul costruito
UNI 11150-4 Edilizia - Qualificazione e controllo del progetto edilizio degli interventi sul costruito. Parte 4: Sviluppo e controllo della progettazione degli interventi di riqualificazione.
UNI 11151 Processo edilizio – Definizione delle fasi processuali degli interventi sul costruito.
UNI ISO 21500 Guida alla Gestione dei progetti
- Decreto CAM DM 23 giugno 2022 n. 256, G.U. n. 183 del 6 agosto 2022 Criteri ambientali minimi (CAM) per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi"
- Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) ex L. 221/2015 Disposizioni in materia ambientale per promuovere misure di green economy e per il contenimento dell'uso eccessivo di risorse naturali e art. 34 Criteri di sostenibilità energetica e ambientale del Dlgs 50/2016 e ss. mm. li.
I C.A.M. attualmente in vigore riguardano [<https://www.mite.gov.it/pagina/i-criteri-ambientali-minimi#1>]:
 - ✓ EDILIZIA Affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici (approvato con DM 11 ottobre 2017, in G.U. Serie Generale n. 259 del 6 novembre 2017)
 - ✗ ILLUMINAZIONE PUBBLICA (fornitura e progettazione) Acquisizione di sorgenti luminose per illuminazione pubblica, l'acquisizione di apparecchi per illuminazione pubblica, l'affidamento del servizio di progettazione di impianti per illuminazione pubblica (approvato con DM 27 settembre 2017, in G.U. n. 244 del 18 ottobre 2017)
 - ✗ ILLUMINAZIONE PUBBLICA (servizio) Servizio di illuminazione pubblica (approvato con DM 28 marzo 2018, in G.U. n. 98 del 28 aprile 2018)
 - ✗ ILLUMINAZIONE, RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO PER EDIFICI Affidamento servizi energetici per gli edifici, servizio di illuminazione e forza motrice, servizio di riscaldamento/raffrescamento (approvato con DM 7 marzo 2012, in G.U. n. 74 del 28 marzo 2012)
 - ✗ VERDE PUBBLICO Servizio di gestione del verde pubblico e fornitura prodotti per la cura del verde (approvato con DM n. 63 del 10 marzo 2020, in G.U. n. 90 del 4 aprile 2020)

commessa n. 2544	elaborato 2544T037-	data 22/12/2022	autore FR.BR.	pagina 3 7
---------------------	------------------------	--------------------	------------------	-----------------

- ~~Norme Tecniche per le Costruzioni 2018 – DM 17/01/2018 "Aggiornamento delle Norme Tecniche per le Costruzioni" pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 20 febbraio 2018;~~
- ~~Circ. 21 Gennaio 2019 n.7 "Istruzioni per l'applicazione delle «Nuove norme tecniche per le costruzioni» di cui al decreto ministeriale 17 Gennaio 2018";~~
- D. Lgs 152/2006 e ss. mm. Norme in materia Ambientale;
- D. Lgs. 81/2008 e ss. mm. Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro;
- ~~D.M. 37/2008 e ss. mm. Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11 quaterdecies, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici.~~
- D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia
- Normative specifiche che determinano le caratteristiche tecniche e prestazionali (e la posa) dei serramenti in ambienti non residenziali e con particolare riferimento agli edifici scolastici.

3. ITER AUTORIZZATIVO

Per quanto concerne gli aspetti vincolistici, in base al vigente PS, non risulta gravante sull'area né sul complesso, alcun vincolo.

Per quanto concerne le previsioni di cui al DPR 151/2011 (Norme di prevenzione incendi), l'edificio risulta attualmente in possesso di un esito favorevole di esame progetto con prot. 12650 del 28.08.2012.

Il complesso non risulta gravato da alcun tipo di vincolo ai sensi del Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, Codice dei beni culturali e del paesaggio, Parte Seconda, per il combinato disposto dagli articoli 10 e 12 c. 1, avendo *ut supra* attestazione che al 1954 il complesso non risultava edificato.

4. ELENCO DELLA DOCUMENTAZIONE RICEVUTA

Contec ha ricevuto gli elaborati sottoelencati:

		Data emissione elaborati	Data ricezione Elaborati 2° e 3° emissione
	Prima Emissione Elab. Grafici	Agosto 2022	
	Prima Emissione Documenti	Settembre 2022	
	Seconda Emissione		06/12/2022
			09/12/2022
			10/12/2022
			15/12/2022
	Nuovo elaborato inserito in seconda emissione	Settembre 2022	
	Terza Emissione		18/12/2022
			19/12/2022
	Quarta/Quinta emissione		22/12/2022

NUMERO	Descrizione elaborato	1^EMISSIONE	DATA RICEZIONE ELABORATO 1^ EMISSIONE	2^EMISSIONE	3^EMISSIONE	4/5^EMISSIONE	DATA RICEZIONE ELABORATO ULTIMA VERSIONE	PRESENTE NELL' ELENCO ELABORATI
Documenti								
01	Relazione Generale	X	11/10/2022	X			06/12/2022	X
02	Relazione tecnica r2.1	X	11/10/2022	X			06/12/2022	X
03.a	Capitolato Speciale d'Appalto	X	11/10/2022	X	X		19/12/2022	X
03.b	Caratteristiche dei materiali e principi di contabilizzazione	X	11/10/2022	X			09/12/2022	X
03.c	Schema di Contratto			X			09/12/2022	X
04	Gestione delle materie	X	11/10/2022	X			09/12/2022	X
05	Relazione sul rispetto dei CAM	X	11/10/2022	X	X		19/12/2022	X
06	Verifica rispetto requisiti minimi CAM	X	11/10/2022	X			09/12/2022	X
07	Relazione acustica	X	11/10/2022	X			09/12/2022	X
08	Elaborato Tecnico della copertura	X	11/10/2022	X			09/12/2022	X
09	APE ante post	X	27/10/2022	X			09/12/2022	X
10	CME – Computo metrico esecutivo	X	19/10/2022	X			09/12/2022	X
11	EP – Elenco prezzi	X	19/10/2022	X			09/12/2022	X
12	QE – Quadro Economico	X	19/10/2022	X			09/12/2022	X
14	Piano di Sicurezza e Coordinamento	X	24/10/2022	X	X		18/12/2022	X
14.1	Layout di Cantiere	X	24/10/2022	X	X		18/12/2022	X
14.2	SCS – Stima costi sicurezza	X	24/10/2022	X			09/12/2022	X
14.3	Protocollo Covid			X	X		18/12/2022	X
15	Documentazione fotografica	X	11/10/2022	X			09/12/2022	X
16	Cronoprogramma	X	24/10/2022	X			09/12/2022	X
17	Relazione DNSH	X	24/10/2022	X	X	X	22/12/2022	X
18	Fascicolo Opera	X	24/10/2022	X			09/12/2022	X
19	Piano Manutenzione	X	24/10/2022	X			09/12/2022	X
20	Relazione c. 1 art. 8 dlgs 192-2005			X	X		18/12/2022	X
21	Schede all. doc. 20			X			10/12/2022	X
Grafici								
Tav. 0.1	Inquadramento Urbanistico	X	28/09/2022	X			09/12/2022	X
Tav. 1.1	Planimetria piano terra	X	28/09/2022	X			10/12/2022	X
Tav. 1.2	Planimetria piano primo	X	28/09/2022	X			10/12/2022	X
Tav. 1.3	Prospetti SE e NO	X	28/09/2022	X			10/12/2022	X
Tav. 1.4	Prospetti NE SO e SE 2	X	28/09/2022	X			10/12/2022	X
Tav. 1.5	Pianta copertura	X	27/10/2022	X			10/12/2022	X
Tav. 1.6	Sezioni	X	28/09/2022	X			10/12/2022	X

NUMERO	Descrizione elaborato	1^EMISSIONE	DATA RICEZIONE ELABORATO 1^ EMISSIONE	2^EMISSIONE	3^EMISSIONE	4/5^EMISSIONE	DATA RICEZIONE ELABORATO ULTIMA VERSIONE	PRESENTE NELL' ELENCO ELABORATI
Tav. 1.7	Abaco infissi ante	X	28/09/2022	X			10/12/2022	X
Tav. 1.8	Abaco infissi post	X	28/09/2022	X	X		18/12/2019	X
Tav. 1.9	Stato di degrado	X	28/09/2022	X			10/12/2022	X
Tav. 5.1	ETC (allegato al doc. 08 Elaborato Tecnico della copertura)	X	28/09/2022	X			09/12/2022	X

In aggiunta, è stata fornita la seguente documentazione:

Data	Mittente	Oggetto
30/08/2022	Stazione Appaltante	4. Contratto progettazione (relativi documenti) 6. Progettazione Precedente (Progetto di fattibilità tecnico economica e Progetto definitivo approvato)
22/12/2022	Progettista	Preventivo Leroy Merlin per serramenti a giustificazione della voce n. 19 del CME

5. CONCLUSIONI DELLA VERIFICA FINALE

Premesso che:

- Contec ha ricevuto la documentazione tecnica nelle date indicate al *cap. 4 "Elenco della Documentazione ricevuta"*;
- Contec ha trasmesso alla Stazione Appaltante in data 11/11/2022 il verbale di verifica intermedio prot. 2544T035- e il Report delle osservazioni 2544T034-;
- Il Progettista ha risposto accogliendo o non accogliendo con motivazione *le osservazioni redatte* dal Gruppo di Verifica, direttamente sulla Piattaforma BIM360 di condivisione, che nel dettaglio si possono così classificare:

n. Osservazioni totali redatte 41

di cui:

- RECEPITE	33
- PARZIALMENTE RECEPITE	0
- NON ACCOLTE/CONTRODEDOTTE	8

Le osservazioni non accolte sono state giustificate dal Progettista e le osservazioni recepite trovano evidenza negli elaborati aggiornati.

Contec ritiene quindi che il Progetto Esecutivo relativo agli *"INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SULL'EDIFICIO SEDE DELL'I.S.I.S. MARCO POLO (COD. ARES: 0490070005) SITO IN VIA MONTESANTO, CECINA (LI)"*

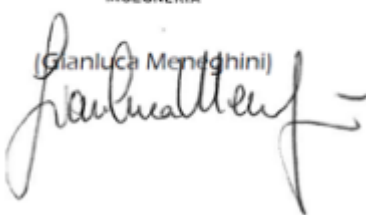
commessa n. 2544	elaborato 2544T037-	data 22/12/2022	autore FR.BR.	pagina 6 7
---------------------	------------------------	--------------------	------------------	-----------------

abbia superato positivamente la verifica.

Per completezza si rimanda alle osservazioni descritte nel "REPORT OSSERVAZIONI e CONTRODEDUZIONI" prot. 2544T036-, al Piano Operativo dell'attività di verifica prot. 2544t032A per quanto riguarda la metodologia di conduzione della verifica di Contec.

Verona, 22/12/2022

Il Responsabile Tecnico dell'attività di verifica



(Gianluca Meneghini)

il Progettista:
(per presa visione)

Direttore Tecnico:

Si allegano:

- Elenco elaborati;
- Quadro Economico 12.QE.r1.

commessa n. 2544	elaborato 2544T037-	data 22/12/2022	autore FR.BR.	pagina 7 7
---------------------	------------------------	--------------------	------------------	-----------------

Elenco elaborati (in neretto quelli aggiornati e inseriti nella cartella):

Documenti

- 01. Relazione Generale r2.3
- 02. Relazione tecnica r2.3
- 03.a **Capitolato Speciale d'Appalto r3**
- 03.b. Caratteristiche dei materiali e principi di contabilizzazione
- 03.c Schema di Contratto
- 04. Gestione delle materie
- 05. Relazione sul rispetto dei CAM r2.3**
- 06. Verifica rispetto requisiti minimi CAM
- 07. Relazione acustica
- 08. Elaborato Tecnico della copertura
- 09. APE ante e post
- 10. CME -.Computo metrico esecutivo r2
- 11. EP – Elenco prezzi r1
- 12. QE – Quadro Economico r1
- 14. Piano di Sicurezza e Coordinamento r2**
- 14.1 Layout di Cantiere r2**
- 14.2 SCS – Stima costi sicurezza r1
- 14.3 Protocollo Covid**
- 15. Documentazione fotografica
- 16. Cronoprogramma r1
- 17. Relazione DNSH r1**
- 18. Fascicolo Opera r1
- 19. Piano Manutenzione
- 20. Relazione c. 1 art. 8 dlgs 192-2005**
- 21. Schede all. doc. 20

Grafici



Tav. 0.1 - Inquadramento Urbanistico

Tav. 1.1 - Planimetria piano terra r1

Tav. 1.2 - Planimetria piano primo r1

Tav. 1.4a - Prospetti SE e NO r1

Tav. 1.4b - Prospetti NE SO e SE 2 r1

Tav. 1.5 - Pianta copertura r1

Tav. 1.6 - Sezioni r1

Tav. 1.7 - Abaco infissi ante

Tav. 1.8 - Abaco infissi post r1

Tav. 1.9 - Stato di degrado r1

Tav. 5.1 - ETC (allegato al doc. 08 Elaborato Tecnico della copertura)



PROVINCIA di LIVORNO



Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU

Piano Regionale Triennale 2018-2020 e piani annuali in materia di edilizia scolastica

(Del. GRT n° 34072018 e Decreto 5137 del 12/04/2018)

CUP J28B20000300001

I.S.I.S. "Marco Polo"

Via Montesanto 1, 57023 Cecina (LI)

Lavori di straordinaria manutenzione alla copertura, agli infissi esterni ed al recupero corticale del cls delle facciate, ed opere edili varie connesse alle lavorazioni



Progetto Esecutivo

Quadro Economico

12

DATA

Settembre 2022

RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO

Ing. Simone Lubrano

PROGETTISTI:

Ing. Saverio Ladisa

COLLABORATORI:

I.S.I.S. MARCO POLO, VIA MONTESANTO – CECINA

LAVORI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE ALLA COPERTURA, AGLI INFISSI ESTERNI ED
AL RECUPERO CORTICALE DEL CLS DELLE FACCIATE, ED OPERE EDILI VARIE CONNESSE
ALLE LAVORAZIONI

Progetto Esecutivo

QUADRO ECONOMICO DI SPESA		
A	Importo dei lavori	
A 1	Lavori di rifacimento delle coperture sia a falde inclinate che piane ed installazione della linea vita	€ 212 669,76
A 2	Lavori di serramentistica e vetrazione	€ 236 093,45
A 3	Ripresa corticale delle parti in cls presenti sulle facciate del Fabbricato.	€ 99 462,97
A 4	Oneri per recupero e smaltimento	€ 4 639,55
A	Importo totale dei lavori	€ 552 865,73
B	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	
B 1	Oneri di sicurezza ponteggi ed opere provvisionali	€ 86 335,99
B	Importo totale degli oneri	€ 86 335,99
C	Somme a disposizione della stazione appaltante	
C 1.1	Contributo ANAC affidamento lavori	€ 375,00
C 1.2	Contributo ANAC affidamento servizi	€ 30,00
C 2	Spese per indagini, accertamenti, Oneri di deposito pratiche GC	€ 12 782,00
C 3	Spese Assicur Tecnici Dipend.ex art.24. Co.4 D.Lgs. 50/2016	€ -
C 4.1	Spese Tecniche per Progettazione, Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione	€ 38 000,00
C 4.2	Spese Tecniche per Direzione Lavori, Coordinamento Sicurezza in fase di Esecuzione e Collaudi	€ 34 822,93
C 5	Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali connesse	€ 22 500,00
C 6	Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	€ 5 838,83
C 7	Fondo Incentivante alla programmazione, Direzione Lavori, Collaudo Tecnico Amm.vo (ex art. 113 D.Lgs. n°50/2016)	€ 8 078,16
C 8	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 2	€ -
C 9.1	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 4.1	€ 1 520,00
C 9.2	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 4.2	€ 1 392,92
C 10	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 5	€ 900,00
C 11	Spese per contributi INARCASSA - 4% di C 6	€ 233,55
C 12	Spese per accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. N° 50/2016)	€ -
C 13	IVA 22% su C2+ C8 (Spese per indagini, accertamenti, al lordo del contributo INARCASSA)	€ 2 812,04
C 14.1	I.V.A. al 22% su C 4.1 + C9.1 (Spese di Progettaz. E CSP al lordo del contributo INARCASSA)	€ 8 694,40

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)	€ 7 967,49
C 15	IVA 22% su C5 + C10 Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali al lordo del contributo INARCASSA	€ 5 148,00
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)	€ 1 335,92
C 17	I.V.A. al 22% su importo totale dei lavori (A)	€ 121 630,46
C 18	I.V.A. al 22% su totale oneri della sicurezza (B)	€ 18 993,92
C 19.1	Spese per pratiche edilizie, imprevisti, eventuali accordi bonari (ex art. 205 D.Lgs. N° 50/2016), revisione prezzi ed arrotondamento	€ 65 084,43
C 19.2	Imprevisti per applicazione di clausole revisionali ex D.L. n.4 del 27/01/2022 la cui capienza andrà concordata con l'ufficio tecnico della S.A.	€ 14 080,59
C 20.1	Economie da ribasso su Spese Tecniche per Progettazione e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 8 705,57
C 20.2	Economie da ribasso su Spese per Verifiche di Vulnerabilità sismica, rilievi e indagini strumentali connesse	€ -
C 20.3	Economie da ribasso su Spese per attività tecnico-amministrative connesse al supporto al RUP e per attività di validazione	€ 3 055,41
C 20.4	Economie da ribasso su lavori	€ -
C	Importo totale somme a disposizione (C1-C20.4)	€ 383 981,62
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C)		€ 1 023 183,34

Le voci A 1, A 2, A 3, B 1, C 1.1, C 1.2, C 2, C 3, C 4.1, C 5, C 6, C 7, C 8, C9.1, C 10, C 11, C 12, C 13, C 14.1 C 15, C 16, C 17, C 18, C 19.1, C 19.2, C20.1, C20.2, C20.3 e C20.4 trovano copertura sul finanziamento ottenuto con DM MIUR n° 13 del 08/01/2021 per un totale di € 979.000,00

Le voci C 4.2, C 9.2, C 14.2 trovano copertura sul bilancio provinciale, per un totale di € 44.183,34