



*Servizio Edilizia Scolastica e
Supporto alle strutture tecniche
per lavori pubblici ed espropri*

**Lavori di adeguamento strutturale ed antisismico dei corpi 1 e 2 dell'edificio scolastico sede
del 1° C.D. “Ugo Palermo”, sito in via Monte di Dio n. 80**

CUP: B62C16000170002

CIG Lavori Principali: 8135801360

CIG Variante Maggiori Lavori: 995848629F

CERTIFICATO DI COLLAUDO



*Servizio Edilizia Scolastica e
Supporto alle strutture tecniche
per lavori pubblici ed espropri*

Progetto Definitivo:

Il progetto definitivo in oggetto è stato approvato con D.G.C. n.ro 531 del 14.11.2019, per l'importo complessivo di € 329.642,00 di cui € 266.801,88 per lavori ed € 62.840,12 per somme a disposizione dell'Amministrazione, secondo il seguente quadro economico di progetto:

Lavori di adeguamento strutturale ed antisismico dei corpi 1 e 2 dell'edificio scolastico sede del 1° C.D. "Ugo Palermo", sito in via Monte di Dio n. 80	
A importo per l'esecuzione delle lavorazioni	
a1) importo lavori	€ 247.541,85
a2) importo per l'attuazione del Piano di Sicurezza	€ 19.260,03
importo della manodopera	€ 111.500,00
IMPORTO POSTO A BASE DI GARA (a1+a2)	€ 266.801,88
B Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
b1) Stima oneri di smaltimento materiali di risulta –a fattura IVA compresa	€ 1.567,21
b2) Oneri per eventuali adeguamenti Impiantistici – da liquidare a fattura IVA compresa	€ 3.500,00
b3) Oneri per eventuale adeguamento impianto termico, Iva compresa	€ 1.500,00
b4) Imprevisti e lavori non suscettibili di esatta valutazione, a misura IVA compresa Imprevisti e lavori non suscettibili di esatta valutazione, a misura IVA compresa	€ 15.594,84
b5) Spese amministrative per autorizzazione sismica, copie, bolli, Iva compresa	€ 1.500,00
b6) Accantonamento (3%), Iva compresa	€ 8.004,06
b7) Spese tecniche (2%)	€ 4.268,83
b8) Contributo AVCP	€ 225,00
b7) IVA al 10% su A	€ 26.680,18
B totale somme a disposizione	€ 62.840,12
TOTALE COMPLESSIVO DA IMPEGNARE	€ 329.642,00



*Servizio Edilizia Scolastica e
Supporto alle strutture tecniche
per lavori pubblici ed espropri*

Finanziamento del progetto:

finanziamento della Regione Campania per complessivi €329.642,00 finalizzato all'esecuzione di lavori di adeguamento strutturale ed antisismico sull'edificio scolastico "Scuola Materna Ugo Palermo" sito in via Monte di Dio n. 80 e, specificamente:

- € 216.042,00 per interventi di adeguamento strutturale ed antisismico sull'edificio scolastico "Ugo Palermo" corpo 1;
- € 113.600,00 per interventi di adeguamento strutturale ed antisismico sull'edificio scolastico "Ugo Palermo" corpo 2;

Con nota della Regione prot.0808722 del 24/11/2015 acquisita al protocollo del Comune di Napoli in data 16/02/2016 con n°0133184 avente ad oggetto "Assegnazione risorse scuole" si comunicava che, in attuazione del DPCM 08/07/2014 ha stabilito in tre fasi procedurali la realizzazione degli interventi con la relativa erogazione delle somme finanziate delegando il Comune di Napoli alla predisposizione degli atti necessari al fine dell'affidamento dei lavori.

Responsabile del Procedimento, Direttore dei Lavori, Collaudatore in corso d'opera e tecnico amministrativo:

con Disposizione Dirigenziale n.09 del 13-marzo 2020, sono state individuate le figure di riferimento del RUP individuato nell'ingegnere Maurizio Barbano, del direttore dei lavori individuato nell'ingegnere Fabio Di Giovanni e del Collaudatore statico e tecnico amministrativo coincidente con l'ingegnere Paolo Stravino nonché del gruppo di lavoro.

Indizione gara:

Determinazione Dirigenziale n.62 del 12/12/2019 registrata con IG n. 2836 del 31/12/2019, è stata indetta la gara d'appalto mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera c e comma 6 del d.lgs. 50/2016, attraverso il MEPA tramite R.D.O. (richiesta di offerta) con aggiudicazione secondo il criterio individuato al comma 4 dell'art. 95 (minor prezzo), con congruità delle offerte valutata ai sensi dell'art.97;

Assuntore dei lavori:

Con Determinazione Dirigenziale n.10 del 10/07/2020 reg.ta con I.G. n.905 del 24/07/2020 si è preso atto della proposta di aggiudicazione a favore della SOC. COOP. LA FIORELLA 82, P. IVA



*Servizio Edilizia Scolastica e
Supporto alle strutture tecniche
per lavori pubblici ed espropri*

03693300638 per un importo pari ad € 168.577,27 di cui € 19.260,03 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso oltre IVA, a seguito del ribasso del 39,68000% sull'importo posto a base di gara. secondo il seguente quadro economico di affidamento:

Lavori di adeguamento strutturale ed antisismico dei corpi 1 e 2 dell'edificio scolastico sede del 1° C.D. "Ugo Palermo", sito in via Monte di Dio n. 80	
A importo per l'esecuzione delle lavorazioni	
a1) importo lavori	€ 149.317,24
a2) importo per l'attuazione del Piano di Sicurezza	€ 19.260,03
importo della manodopera	€ 111.500,00
IMPORTO AFFIDATO (a1+a2)	€ 168.577,27
B Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
b1) Stima oneri di smaltimento materiali di risulta –a fattura IVA compresa	€ 1.567,21
b2) Oneri per eventuali adeguamenti Impiantistici – da liquidare a fattura IVA compresa	€ 3.500,00
b3) Oneri per eventuale adeguamento impianto termico, Iva compresa	€ 1.500,00
b4) Imprevisti e lavori non suscettibili di esatta valutazione, a misura IVA compresa Imprevisti e lavori non suscettibili di esatta valutazione, a misura IVA compresa	€ 15.594,84
b5) Spese amministrative per autorizzazione sismica, copie, bolli, Iva compresa	€ 1.500,00
b6) Accantonamento (3%), Iva compresa	€ 8.004,06
b7) Spese tecniche (2%)	€ 4.268,83
b8) Contributo AVCP	€ 225,00
b7) IVA al 10% su A	€ 16.857,73
B totale somme a disposizione	€ 53.017,67
TOTALE COMPLESSIVO DA IMPEGNARE	€ 221.594,94



*Servizio Edilizia Scolastica e
Supporto alle strutture tecniche
per lavori pubblici ed espropri*

Contratto principale e Cauzione:

Il contratto principale è stato registrato in data 23.02.2022 al n.ro 4194 per l'importo complessivo di € 168.577,27 di cui € 19.260,03 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso oltre IVA.

La ditta SOC. COOP. LA FIORELLA 82 ha costituito a garanzia dell'appalto cauzione definitiva, ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016, mediante Polizza Fidejussoria con FINANZIARIA ROMANA;

Maggiori Importo finanziato –Progetto di variante:

Considerato che:

- Il Servizio tecnico Scuole, nella persona del direttore dei lavori coadiuvato dal Responsabile del procedimento, ha predisposto il progetto di variante nell'ambito dell'intervento di adeguamento strutturale ed antisismico dei corpi 1 e 2 dell'edificio scolastico sede del 1° C.D. Ugo Palermo”, sito in via Monte di Dio n. 80”. In particolare, sono stati contemplati nel presente progetto gli impianti tecnologici, eminentemente quello elettrico ed idraulico di carico, che nel corso di esecuzione degli interventi sono stati oggetto di rifazione complessiva. Inoltre, per quanto riguarda gli intonaci, si è ritenuto di integrare le parti ammalorate con malte a base pozzolanica in guisa di quello esistente. Infine, per quanto concerne gli infissi, è stato previsto l'integrazione di quantità che erano state sottostimate e che, allo stato attuale, risultavano non confacenti dal punto di vista della sicurezza né conformabili con opere di ripristino.

Tenendo conto delle modificazioni introdotte nel computo metrico di variante, il quadro economico lordo è come di seguito modificato:

Lavori di adeguamento strutturale ed antisismico dei corpi 1 e 2 dell'edificio scolastico sede del 1° C.D. “Ugo Palermo” sito in via Monte di Dio n. 80 con risorse a valere sul Finanziamento regionale		
<i>A importo per l'esecuzione delle lavorazioni</i>	<i>Importi di progetto</i>	<i>Importi complessivo dell'intervento a seguito della variante al lordo del ribasso</i>

*Servizio Edilizia Scolastica e
Supporto alle strutture tecniche
per lavori pubblici ed espropri*

a1) importo lavori	€ 247.541,84	€ 379.727,35
a2) importo per l'attuazione del Piano di Sicurezza	€ 19.260,03	€ 20.475,46
importo della manodopera	€ 111.500,00	
A) IMPORTO TOTALE LAVORI	€ 266.801,87	€ 400.202,81
Oneri di smaltimento materiali di risulta – a fattura IVA compresa	€ 1.567,21	€ 4.903,70
B Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
b1) Oneri per eventuali adeguamenti Impiantistici – da liquidare a fattura IVA compresa	€ 3.500,00	€ 0,00
b2) Oneri per eventuale adeguamento impianto termico, Iva compresa	€ 1.500,00	€ 0,00
b3) ADEGUAMENTO PREZZI (IVA compresa) -art. 26 DL 50/2022	€ 0,00	€ 28.655,06
b4) Imprevisti e lavori non suscettibili di esatta valutazione, a misura IVA compresa	€ 15.594,84	€ 0,00
b4) Lavori in economia con rimborso a fattura Iva compresa	€ 0,00	€ 26.345,63
b5) Spese amministrative per autorizzazione sismica, copie, bolli, Iva compresa	€ 1.500,00	€ 0,00
b6) Accantonamento (3%), Iva compresa	€ 8.004,06	€ 0,00
b7) Contributo ANAC	€ 225,00	€ 225,00
b8) Spese tecniche (0,80 del 2%)	€ 4.268,83	€ 6.403,24
b9) IVA al 10% su A	€ 26.680,19	€ 40.020,28
B totale somme a disposizione e oneri di smaltimento	€ 62.840,13	€ 106.552,91
TOTALE COMPLESSIVO	€ 329.642,00	€ 506.755,72

- la proposta progettuale è rientrata nella fattispecie normativamente prevista delle varianti nell'ambito del 50 percento dell'importo iniziale, nei contratti pubblici relativi a lavori, la procedura della presente variante è consentita ai sensi dell'art.106 del Codice dei contratti:
- Nel corso della redazione della proposta di variante si è dato atto altresì della compensazione per adeguamento prezzi prevista dal D.L. 50/2022 all'articolo 26 per complessivi €28.655,06 Iva compresa da sottoporre al ribasso d'asta del 39,6800 % per



*Servizio Edilizia Scolastica e
Supporto alle strutture tecniche
per lavori pubblici ed espropri*

complessivi €17.284,73. Per far fronte a tale fabbisogno normativamente previsto è stato previsto l'impiego di risorse finanziarie iscritte tra le somme a disposizione del quadro economico di affidamento.

- a fronte di un importo lavori al netto del ribasso d'asta del 39,6800%, il quadro economico dell'intervento complessivo e come di seguito evidenziato:

<i>A - importo per l'esecuzione delle lavorazioni Lavori principali + Variante</i>	<i>Importi netto</i>
a1) importo lavori	€ 229.051,54
a2) importo per l'attuazione del Piano di Sicurezza	€ 20.475,46
importo della manodopera	
A) IMPORTO TOTALE LAVORI	€ 249.527,00
Oneri di smaltimento materiali di risulta – a fattura IVA compresa	€ 4.903,70
<i>B Somme a disposizione della stazione appaltante per:</i>	
b1) Oneri per eventuali adeguamenti Impiantistici – da liquidare a fattura IVA compresa	€ 0,00
b2) Oneri per eventuale adeguamento impianto termico, Iva compresa	€ 0,00
b3) ADEGUAMENTO PREZZI (IVA compresa) -art. 26 DL 50/2022	€ 17.284,73
b4) Imprevisti e lavori non suscettibili di esatta valutazione, a misura IVA compresa	€ 0,00
b4) Lavori in economia con rimborso a fattura Iva compresa	€ 26.345,63
b5) Spese amministrative per autorizzazione sismica, copie, bolli, Iva compresa	€ 0,00
b6) Accantonamento (3%), Iva compresa	€ 0,00
b7) Contributo ANAC	€ 225,00
b8) Spese tecniche (0,80 del 2%)	€ 6.403,24
b9) IVA al 10% su A	€ 24.952,70
B totale somme a disposizione e oneri di smaltimento	€ 80.115,00
TOTALE COMPLESSIVO	€ 329.642,00

- il valore economico dell'intervento pari ad €329.642,00 coincide con quello del



*Servizio Edilizia Scolastica e
Supporto alle strutture tecniche
per lavori pubblici ed espropri*

finanziamento originario concesso dalla Regione;

Da quanto sopra riportato è emerso l'ulteriore fabbisogno economico pari ad €108.047,06 scaturito dalla proposta di variante che potrà essere richiesto, ad integrazione di quello già riconosciuto dalla Regione.

Atto di sottomissione e concordamento N.P.:

In data 12/01/2023 è stato sottoscritto l'atto di sottomissione e concordamento nuovi prezzi della perizia di variante ed è stata fatta la validazione con protocollo PG/2023/30200 del 12/01/2023.

Affidamento dei maggiori lavori della perizia di variante:

Con Determinazione Dirigenziale n°26 del 24/03/2023 reg.ta con DETDI/2023/0000329 del 24/03/2023, il Dirigente del Servizio Tecnico Scuole ha approvato **in linea tecnica** i maggiori lavori ai sensi dell'art. 106, co.1 lett.c), co 7 e co.12, del D.Lgs n.50/16 per € 80.949,73 comprensivi di oneri di sicurezza non soggetti a ribasso oltre IVA al 10 % alla ditta SOC. COOP. LA FIORELLA 82, già esecutrice dei lavori in oggetto agli stessi patti, prezzi e condizioni e ribasso offerto del 39,6800%.

Contratto aggiuntivo inerente i maggiori lavori:

Il R.U.P. è in attesa dell'approvazione da parte della Regione Campania del finanziamento dell'importo richiesto con nota PG/2023/30200 del 12/01/2023;

Consegna dei lavori:

Il Direttore dei Lavori data la complessità delle opere e la diversa dislocazione degli interventi sul territorio comunale ha proceduto con consegne parziali dei lavori come di seguito indicato:

- consegna delle aree, con verbale in data 24-02-2022;
- consegna parziale dei lavori relativi al Corpo 1/A – Copertura 1, con verbale in data 29-06-2022;
- consegna parziale dei lavori relativi al Corpo 1/B – Copertura 2, con verbale in data 22-08-2022;
- consegna parziale dei lavori relativi al Corpo 2/A – Copertura 3 – Corpo 2/B, con verbale in data 20-02-2023;
- consegna definitiva dei lavori relativi agli interventi di cui alla perizia di variante approvata in



*Servizio Edilizia Scolastica e
Supporto alle strutture tecniche
per lavori pubblici ed espropri*

linea tecnica il 12/04/2023.

Deposito progetto strutturale al Genio Civile:

Il progetto delle strutture del presente intervento sono state depositate al Genio Civile di Napoli con avvio procedimento amministrativo Prot. di denuncia n. SSMC/2022/14357 del 04/05/2022, all'esito del quale è stato rilasciato il provvedimento di autorizzazione sismica positivo n. SSMC/2022/22348 del 26/05/2022.

In seguito all'ultimazione dei lavori strutturali sono state presentate dal direttore dei lavori la relazione a struttura ultimata e dal collaudatore in corso d'opera il collaudo delle strutture entro i termini stabiliti per legge.

Tempo utile per la esecuzione dei lavori e penale per il ritardo:

Il tempo utile per dare compiuti i lavori aveva una scadenza a decorrere dal verbale di consegna redatto in data 20 febbraio 2023 di giorni 180 (centottanta) naturali e consecutivi e pertanto gli stessi dovevano essere completati entro il 19-08-2023.

Sospensioni e ripresa dei Lavori:

Durante l'esecuzione dei lavori non sono state concesse sospensioni.

Proroghe concesse:

Durante l'esecuzione dei lavori non sono state concesse proroghe.

Ultimazione dei lavori:

Il Direttore dei Lavori, con verbale in data 30/05/2023 recante prescrizioni, dichiarava ultimati i lavori medesimi in pari data e pertanto in tempo utile. Successivamente, in data 28/06/2023 la direzione lavori con proprio certificato sottoscritto dall'impresa esecutrice, ha validato la effettiva conclusione dell'intervento.

Danni di forza maggiore:

Durante l'esecuzione dei lavori non avvennero danni di forza maggiore.

Andamento dei lavori:

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto e agli ordini e disposizioni del Direttore dei lavori.



*Servizio Edilizia Scolastica e
Supporto alle strutture tecniche
per lavori pubblici ed espropri*

Lavori in economia:

In corso di esecuzione non sono stati affidati lavori in economia.

Acconti già corrisposti:

Durante il corso dei lavori sono stati emessi n.2 (due) certificati di pagamento, come di seguito specificato:

Per lavori principali:

- CP n.1: € 98.695,07 oltre IVA al 10% per pagamento al SAL n.1;
- CP n.2: € 35.563,94 oltre IVA al 10% per pagamento al SAL n.2;

Totale corrisposto all'impresa: €134.259,01 oltre IVA per €13.425,90 per complessivi €147.684,91 compreso IVA.

Resta da corrispondere all'impresa per lavori l'ulteriore importo di €34.318,26 oltre IVA al 10% pari ad € 3.431,83, per un totale complessivo pari **€ 37.750,09** (IVA compresa) per liquidazione dello stato finale dei lavori principali.

Per variante:

Non essendo stati corrisposti all'impresa anticipazioni né certificati di pagamento in acconto, resta da corrispondere all'impresa per lavori di cui alla variante approvata in linea tecnica con variante n.026 del 24/03/2023, l'ulteriore importo di €80.949,73 oltre IVA al 10% pari ad € 8.094,97 per un totale complessivo pari **€ 89.044,70** (IVA compresa) per liquidazione dello stato finale dei lavori in variante.

Stato finale Lavori principali + Variante:

Lo stato finale comprensivo dello svincolo dette trattenute operate nel corso di esecuzione dell'intervento ammonta ad € 249.527,00 oltre IVA e pertanto, detratti i due certificati di pagamento già corrisposti e liquidati come sopra dettagliatamente richiamato e analizzato, si attesta che residua un credito dell'impresa per € 115.267,99 oltre IVA per lavori di cui all'intervento principale e della variante, come di seguito si dettaglia:



*Servizio Edilizia Scolastica e
Supporto alle strutture tecniche
per lavori pubblici ed espropri*

per lavori principali oltre IVA al 10%:	€34.318,26
per lavori in variante oltre IVA al 10%:	€80.949,73
Totale	€115.267,99

oltre IVA di €11.526,80 per complessivi **€126.794,79** compreso IVA.

Oneri per lo smaltimento rifiuto per lavori principali + variante:

L'impresa, nel corso dei lavori, ha presentato i formulari per lo smaltimento dei materiali provenienti dalle lavorazioni che saranno oggetto di liquidazione a fattura all'atto del trasferimento e del conseguente incasso da parte della Tesoreria del Comune di Napoli dei fondi rinvenienti dalle Somme a disposizione del quadro economico di affidamento per l'importo complessivo di **€4.903,70 IVA inclusa** così suddivisi:

- Per lavori principali: € 1.567,21 IVA inclusa.
- Per variante: € 3.336,49 IVA inclusa.

Adeguamento Prezzi:

Ai sensi dell'art.26 del D.L. 50/2022 (Decreto Aiuti), convertito con Legge n.91/2022, nell'ambito del quadro economico approvato con variante n.26 del 24/03/2023 è stato riconosciuto alla ditta l'importo al netto del ribasso di **€17.284,73** IVA compresa.

Lavori in economia:

Nell'ambito del quadro economico approvato con variante n.26 del 24/03/2023 è stato riconosciuto alla ditta l'importo al netto del ribasso di **€26.345,63** IVA compresa con rimborso a fattura.

Riserve dell'Impresa:

L'Impresa non ha presentato alcuna riserva all'interno del registro di contabilità.

Confronto tra gli importi spesi e gli importi da liquidare:

Richiamato quanto già specificato, le somme effettivamente contabilizzate e riconosciute alla ditta sono le seguenti:

LAVORI:



*Servizio Edilizia Scolastica e
Supporto alle strutture tecniche
per lavori pubblici ed espropri*

Totale corrisposto: €147.684,91 compreso IVA;

Resta da corrispondere all'impresa per lavori l'ulteriore importo di **€126.794,79 compreso IVA**.

Pertanto l'importo totale da corrispondere sommato a quello già corrisposto è pari ad € 274.479,70 compreso IVA coincidente con quello autorizzato.

Assicurazione degli operai:

L'Impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'I.N.A.I.L. di Napoli mediante polizza assicurativa a carattere continuativo n.ro 10202786/21.

Infortuni occorsi durante l'esecuzione dei lavori:

Non risulta essersi verificato alcun infortunio di rilievo.

Assicurazioni Sociali e Previdenziali:

Il D.U.R.C. dell'impresa SOC. COOP. LA FIORELLA 82., rilasciato con protocollo INAIL_38964683, avente scadenza validità 04/10/2023, risulta regolare.

Cessioni di credito da parte dell'Impresa:

Non risultano cessione di credito da parte della ditta SOC. COOP. LA FIORELLA 82.



COMUNE DI NAPOLI

*Servizio Edilizia Scolastica e
Supporto alle strutture tecniche
per lavori pubblici ed espropri*

VERBALE DI VISITA E RELAZIONE

Documentazione materiali e prodotti messi in opera

E' stata prodotta documentazione comprovante i certificati di provenienza delle strutture in acciaio e delle colate di acciaio. Inoltre sono stati eseguiti prelievi in cantiere che sono stati sottoposti a prove di laboratorio sia per quanto riguarda le il calcestruzzo gettato in opera e l'acciaio di armatura, sia per quanto riguarda le strutture in acciaio laminato classe S275 per ogni profilo utilizzato e per i tirafondi ed i bulloni utilizzati per i collegamenti Fondazione/Pilastro – Pilastro/Trave – Trave – Trave.

I risultati di tali prove sono allegati alla relazione a strutture ultimata del direttore dei lavori e sono stati verificati dal collaudatore in corso d'opera che ha collaudato la struttura come risulta dal certificato di collaudo strutturale relativo al provvedimento di autorizzazione sismica positivo n. SSMC/2022/22348 DEL 26/05/2022.

CERTIFICATO DI COLLAUDO

Ciò premesso,

Considerato l'intero svolgimento dell'appalto riassunto nelle premesse da cui risulta:

- a) che i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto e le varianti approvate salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori;
- b) che i lavori stessi sono stati eseguiti a regola d'arte, con buoni materiali e idonei magisteri;
- c) che per quanto non è stato possibile ispezionare o di difficile ispezione, la Direzione lavori e l'Impresa hanno assicurato la perfetta corrispondenza fra le condizioni stabilite ed i lavori eseguiti e contabilizzati e l'Impresa ha in particolare dichiarato, agli effetti dell'art. 1667 del codice civile, non esservi difformità o vizi oltre quelli notati;
- d) che per quanto è stato possibile riscontrare, le notazioni contabili corrispondono, per dimensioni, forma, quantità e qualità dei materiali, allo stato di fatto delle opere;
- e) che sul conto finale non è stata applicata alcuna penale;
- f) che non si sono riscontrati danni di forza maggiore;



*Servizio Edilizia Scolastica e
Supporto alle strutture tecniche
per lavori pubblici ed espropri*

- g) la somma effettivamente contabilizzata per lavori, oneri di smaltimento, adeguamento prezzi, lavori in economia risultante dal conto inferiore a quella autorizzata;
- h) che l'Impresa ha ottemperato all'obbligo delle assicurazioni degli operai contro gli infortuni sul lavoro e tutti gli oneri contributivi e previdenziali richiesti dalle vigenti disposizioni;
- i) che i lavori sono stati compiuti entro il periodo contrattuale, tenendo conto delle sospensioni regolarmente verbalizzate;
- j) che le prestazioni di materiali e di mano d'opera riguardano lavori che in effetti non erano suscettibili di pratica valutazione a misura e sono state ad ogni modo contenute nello stretto necessario indispensabile e risultano inoltre commisurate all'entità dei lavori stessi;
- k) che i prezzi applicati sono quelli di contratto o successivamente concordati ed approvati;
- l) che non risultano cessioni di credito da parte dell'Impresa e neanche procure irrevocabili all'incasso;
- m) che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni date dalla Direzione dei lavori durante il corso di essi;
- n) che l'opera è stata diretta con la necessaria e dovuta diligenza e competenza da parte del personale addetto alla Direzione dei lavori;
- o) che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserva;
- p) che il Genio Civile ha validato la RSU ed il collaudo strutturale senza aver prodotto alcuna richiesta di integrazioni;

il sottoscritto Collaudatore

CERTIFICA

Che i “Lavori di adeguamento strutturale ed antisismico dei corpi 1 e 2 dell'edificio scolastico sede del 1° C.D. “Ugo Palermo”, sito in via Monte di Dio n. 80,

sono collaudabili, come con il presente atto li collauda, liquidando il seguente credito residuo dell'Impresa:

Lavori principali + Variante:

Totale: € 249.527,00 + IVA al 10% per un totale complessivo pari ad €274,479,70 compreso IVA;

Pagati: € 134.259,01 + IVA al 10% per un totale complessivo pari ad €147.684,91 compreso IVA;



*Servizio Edilizia Scolastica e
Supporto alle strutture tecniche
per lavori pubblici ed espropri*

Credito residuo dell'impresa: € 115.267,99 + IVA al 10% per un totale complessivo pari ad € 126.794,79 compreso IVA.

Oneri di smaltimento - Lavori principali + Variante:

Totale: € 4.019,43 + IVA al 22% per un totale complessivo pari ad € 4.903,70 compreso IVA;

Pagati: € 0,00;

Credito residuo dell'impresa: € 4.019,43 + IVA al 22% per un totale complessivo pari ad € 4.903,70 compreso IVA;

Lavori in economia - Lavori principali + Variante:

Totale: € 23.950,57 + IVA al 10% per un totale complessivo pari ad € 26.345,63 compreso IVA;

Pagati: € 0,00;

Credito residuo dell'impresa: € 23.950,57 + IVA al 10% per un totale complessivo pari ad € 26.345,63 compreso IVA;

Adeguamento prezzi - Lavori principali + Variante:

Totale: € 15.713,39 + IVA al 10% per un totale complessivo pari ad € 17.284,73 compreso IVA;

Pagati: € 0,00;

Credito residuo dell'impresa: € 15.713,39 + IVA al 10% per un totale complessivo pari ad € 17.284,73 compreso IVA;

Napoli, 27/07/2023

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Collaudatore:
ing. Paolo Stravino

Il Direttore dei Lavori
ing. Fabio Di Giovanni

L'Impresa
SOC. COOP. LA FIORELLA 82

LA FIORELLA 82" Soc. Coop.
Via Matilde Serao 82122
80042 NAPOLI (NA)
C.F. e P. IVA 03693300638

Il Responsabile del Procedimento
ing. Maurizio Barbano