FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU — Ministero dell'Istruzione e del Merito — Italiadomani

ISTITUTO COMPRENSIVO PESCARA 8
Via Torino n. 19 – 65121 PESCARA - Tel. +39 085 4210592 - Fax. +39 085 4294881
Distretto n. 12 Pescara – C.F. 91117430685 - Codice Meccanografico PEIC835007
Codice univoco ufficio **UFOT6R** peic835007@istruzione.it - peic835007@pec.istruzione.it - www.icpescara8.edu.it

Prot. (vedi segnatura)

All'Albo
Al Sito web dell'istituto
All'Amministrazione Trasparente

Oggetto: VERBALE DI COLLAUDO esecuzione di piccoli interventi di carattere edilizio funzionali all' attuazione del Piano "Scuola 4.0"- Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - Missione 4 - Istruzione E Ricerca - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall'Unione Europea – Next Generation Eu
CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO: M4C1I3.2-2022-961-P - 17667
CIG: A033DB63CC
CUP: F24D22003260006

L'anno 2024, il giorno 23 del mese di aPRILE, alle ore 14:00 , la Commissione Tecnica costituita da:
- Docente Evangelista Francesca, in qualità di Collaudatore incaricato con nomina prot n. 1298 del 29/01/2024;
- Geom. Luca Chiarella - Referente della Ditta Di Zacomo Rinnova SRL, VIA PORTAMONTE,9 - 65010 - CIVITAQUANA (PE) Codice Fiscale 02221170687;
- Dott.ssa Michela Terrigni, in qualità di RUP e Dirigente Scolastico dell'Istituto Comprensivo Pescara 8;

presa visione della documentazione e degli spazi interessati ai piccoli interventi di carattere edilizio, di seguito indicati:

- Computo metrico relativo agli adattamenti edilizi da realizzare, acquisito a prot. n. 11190 del 23/11/2023 inviato dal Progettista incaricato Prof.ssa Cipollone Noemi;
- L'offerta economica pervenuta dalla Ditta Di Zacomo Rinnova SRL, VIA PORTAMONTE,9 - 65010 - CIVITAQUANA (PE) Codice Fiscale 02221170687, acquisita a prot. n. 11486 del 29/11/2023;
- L'ordine di esecuzione lavori prot. n. 11566 del 30/11/2023 i quali interessano il Plesso Scuola Secondaria Di I Grado "Tinozzi" – Via Torino, 19 – Pescara;
- Lo stato dei luoghi;
- Il computo a consuntivo dei lavori oggetto di esecuzione pervenuto a questa Istituzione scolastica il 18/04/2024 e acquisito a Prot. n. 5534;

si è riunita per procedere alla verifica e al collaudo della seguente fornitura da parte della Ditta suddetta:

DESCRIZIONE	IMPORTO	IVA	TOTALE
AULA DEBATE: Rimozione tende e relativi ganci. Taglio di tramezzature esistenti eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta. Taglio su parete esistente			

per demolizione parziale. Demolizione di tramezzatura. Tramezzi interni. Raddoppio parete. Trasporto e smaltimento materiali derivanti dalla demolizione Fino a 3 mc. Demolizione battiscopa. Demolizione tramezzi, apertura e spostamento porte interne. Raddoppio parete. Movimentazione del materiale al piano secondo. Movimentazione dei calcinacci. Raccordo con intonaco dopo la demolizione dei tramezzi esistenti. Taglio sulla pavimentazione esistente e relativa demolizione per la correzione del fuorisuadro in corrispondenza del tramezzo demolito compresa la realizzazione del massetto e fornitura mattonelle. Realizzazione di una piccola porzione di pavimentazione in corrispondenza del tramezzo demolito. Rappezza tramezzo demolito. Posa in opera di zoccolino battiscopa porzioni mancanti. Preparazione per la tinteggiatura mediante carteggiatura e applicazione di fondo fissante: Soffitto, Aula accorpata Disimpegno, Pareti interne, Tinteggiatura interna con idropittura traspirante a due mani a coprire colore tinta unita: Soffitto Aula accorpata, Disimpegno. Tinteggiatura interna con idropittura lavabile a tre mani a coprire colore tinta unita : Pareti interne, Aula accorpata e disimpegno.	€ 6.510,00	22%	€ 7.942,20
AULA DI MUSICA: Rimozione porta esistente, Taglio di tramezzature esistenti eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta. Taglio su tramezzo esistente per ampliamento porta *(lung.=1,35+2,20+2,20). Demolizione su tramezzo esistente per ampliamento porta. Trasporto e smaltimento materiali derivanti dalla demolizione, compreso utilizzo di gru per calo in basso dei materiali di risulta. Rinforzo su parete in cartongesso dopo l'ampliamento della porta esistente per la posa della nuova porta. Porta. Posa in opera di zoccolino battiscopa fornito dalla Committenza Ripostiglio. Tinteggiatura cassonetti. Preparazione per la tinteggiatura mediante carteggiatura e applicazione di fondo fissante: Soffitto, Pareti, Parete disimpegno. Tinteggiatura interna con idropittura traspirante a due mani a coprire colore pastello tinta unita: Soffitto. Tinteggiatura interna colorata con idropittura lavabile a tre mani a coprire Pareti, Parete disimpegno. Fornitura e posa in opera di porta in legno laminato bianco con maniglia antipanico per interno 120 x 210 cm con ante 90 + 30 cm. Oneri per la redazione del Piano Operativo di Sicurezza, le comunicazioni di apertura cantiere all'ASL di competenza e quant'altro necessario per essere conformi alle normative vigenti.	€ 6.430,00	22%	€ 7.844,60
RIPOSTIGLIO: Realizzazione tramezzatura interna in cartongesso con pannello tipo Abito forte o similare Pareti interne. Rasatura pareti in cartongesso. Posa in opera di zoccolino battiscopa fornito dalla Committenza Ripostiglio. Preparazione per la tinteggiatura mediante carteggiatura e applicazione di fondo fissante Parete ripostiglio. Tinteggiatura interna con idropittura traspirante a due mani a coprire colore tinta unita: Soffitto. Tinteggiatura interna colorata con idropittura lavabile a tre mani a coprire e parete ripostiglio. Fornitura e posa in opera di porta in legno laminato bianco per interno 80 x 210 cm	€ 1.695,00	22%	€ 2.067,90
OPERE DI AMPLIAMENTO IMPIANTO ELETTRICO E RETE LAN: QUADRO RACK: Appliamento armadio Rack su patch esistente. LINEA TERRA Collegamento linea di terra ad impianto già esistente LINEA PRESE: Interruttore di protezione. Sezione minima 2,5/4mm. Cavo per energia isolato in PVC FS17 per l'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). LINEA LUCI: Interruttore di protezione. Sezione minima 1,5/2,5mm. Cavo per energia isolato in PVC FS17 per l'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR) . TUBAZIONE ELETTRICA: Predisposizione tubazione corrugati sotto traccia/cartongesso o esterne con tubazione di diamero minimo 20/25 mm PVC non propagante incendio, con scatole di derivazioni e scatole portafrutto da incasso di varie misure.	€ 3.850,00	22%	€ 4.697,00

SERIE FRUTTI: Modello Ave Col. Bianco opaco Interruttore 1P 16AX, Modello Ave Col. Bianco opaco Bipresa 2P+T 16A/250 1M, Modello Ave Col. Bianco opaco Presa Schuko STD Italiano P17/P11 2P+T 16A/250V 2M, Modello Ave Domus Col. Bianco opaco Presa telefonica RJ45 cat6 1M Bianco Lucido, Canalina. ILLUMINAZIONE RIPOSTIGLIO. SCATOLE DI DERIVAZIONE, SCATOLE DI DERIVAZIONE, CORRUGATO Sezione 25 mm, CORRUGATO Sezione 20mm, CAVI ELETTRICI MODELLO FS17 – SEZIONI Cavi per interni e cablaggi non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi FS17 1.50 mm², CAVI ELETTRICI MODELLO FS17 – SEZIONI Cavi per interni e cablaggi non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi FS17 2.50 mm², CAVI ELETTRICI MODELLO FS17 – SEZIONI Cavi per interni e cablaggi non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi FS17 4.00 mm², Cavo di rete Cat6 - serie di cavi riser UTP solidi CMR Cat6 completo di Plug, CERTIFICAZIONE IMPIANTO inclusa.			
TOTALE	**€ 18.485,00**	**22%**	**€ 22.551,70**

Nelle fasi di realizzazione dei lavori il Collaudatore, Prof.ssa Evangelista Francesca, ha provveduto a:
- Svolgere sopralluoghi nelle aree interessate dai lavori, nelle date del 07, 11, 25 e 26 Marzo 2024;
- Confrontarsi con i progettisti, ai fini di un'ottimale realizzazione degli ambienti di apprendimento;
- Confrontarsi col referente della ditta incaricata dello svolgimento degli stessi, Sig. Luca Chiarella.

Esaminata la corrispondenza dei lavori svolti alle specifiche tecniche richieste nel Capitolato tecnico, e alle successive richieste di adeguamento intervenute in corso d'opera da parte del RUP, dietro approvazione dei progettisti incaricati, procede ad accertare:

• La piena efficienza e funzionalità degli ambienti di apprendimento realizzati dalla Ditta;
• Che le aule così come realizzate risultano migliorate e più idonee allo scopo cui sono destinate.

Si attesta inoltre:
• Che quanto realizzato corrisponde a quanto richiesto da questa Istituzione scolastica nell'ordine di esecuzione lavori con adattamento in corso d'opera di alcune richieste progettate inizialmente;
• Di riconoscere in stato di regolare funzionamento di quanto realizzato.

Inoltre, la Commissione ha provveduto, altresì, all' esame dei documenti e delle certificazioni presentate, dichiarazioni di conformità, le quali sono in linea con le richieste e le aspettative.

Dopo le verifiche e le rispettive osservazioni la Commissione dichiara la perfetta conformità dei servizi offerti e realizzati da parte della Ditta DI ZACOMO RINNOVA SRL, VIA PORTAMONTE,9 - 65010 – CIVITAQUANA (PE) Codice Fiscale 02221170687, ottenendo risultati qualitativamente e quantitativamente soddisfacenti e rispondenti alle esigenze di questa Istituzione scolastica.

Le operazioni di collaudo si concludono alle ore 15:30 con la redazione e sottoscrizione del presente verbale.

Letto, approvato e sottoscritto

Prof.ssa Francesca EVANGELISTA - Collaudatore Francesca Evangelista

Geom. Luca Chiarella - Referente Ditta fornitrice Luca Chiarella

Michela TERRIGNI (RUP) – Dirigente Scolastico Michela Terrigni