



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "E.S. VERJUS"

Viale Paganini, 21 - 28047 OLEGGIO (NO)
Tel. 0321-91226 - www.icoleggio.edu.it
E-mail: noic81600d@istruzione.it - Pec: noic81600d@pec.istruzione.it
Codice Univoco Fatturazione Elettronica: UFBNMX - C.F. 80010700039

Capitolato tecnico

per la fornitura di pannelli mobili con isolamento acustico, rivestimento guida e setto acustico comprensivo di progettazione, consegna e posa in opera

Linea di investimento 3.2 del Piano nazionale di ripresa e resilienza (Missione 4, Componente 1), denominata "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori"

Codice progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-11180

CUP: H34D22003990006

Titolo del progetto: #PNRR_Verjus

PREMESSA

Il capitolato tecnico si riferisce alla procedura avviata dall'IC Verjus prot. n. 5509 del 1 giugno 2023.

Con questa iniziativa l'IC Verjus intende realizzare gli ambienti didattici innovativi denominati "Sala di registrazione" e "Sala di lettura e biblioteca" previsti nel progetto Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi: link-> <https://icoleggio.edu.it/allegati/all/1192-segnatura-1677247788-progetto-5.pdf>

Sala di registrazione e sala di lettura/biblioteca saranno realizzati nel plesso della scuola Secondaria di I grado "Verjus" – viale Paganini, 21 – Oleggio nei locali del seminterrato (dettaglio nella planimetria in allegato).

I pannelli mobili dovranno essere impacchettati come da disegno allegato, con 1 modulo telescopico e 5 moduli standard. Il colore dei pannelli può essere bianco, avorio o grigio.

L'importo massimo per l'intera fornitura è di euro 29.500,00 IVA esclusa

SPECIFICHE TECNICHE E OPERATIVE

PARETE 1: pannelli mobili con le dimensioni indicate nell'allegato e caratteristiche:

- pannelli mobili aula n.5 larghezza circa 7300 mm altezza 2670 mm;
- Isolamento acustico R_w = minimo 50dB;
- Altezza ribassamento compresa tra 180 e 400 mm;
- Spessore parete minimo 108 mm;
- Finitura guida Anodizzato;
- Rivestimento guida e setto acustico COMPRESO;
- Posizione impacchettamento da un lato;
- Pannello in Laminato HPL/CPL di Truciolare con classe di reazione al fuoco B-s1, d0 - CE.

PARETE 2: pannelli mobili con le dimensioni indicate nell'allegato e caratteristiche:

- pannelli mobili aula n.3 larghezza circa 6860 mm altezza 2670 mm;
- Isolamento acustico R_w = minimo 50dB;
- Altezza ribassamento compresa tra 180 e 400 mm;
- Spessore parete minimo 108 mm;
- Finitura guida Anodizzato;



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "E.S. VERJUS"

Viale Paganini, 21 - 28047 OLEGGIO (NO)

Tel. 0321-91226 - www.icoleggio.edu.it

E-mail: noic81600d@istruzione.it

noic81600d@pec.istruzione.it

Codice Univoco Fatturazione Elettronica: UFBNMX - C.F. 80010700039

Pec:

- Rivestimento guida e setto acustico COMPRESO;
- Posizione impacchettamento da un lato;
- Pannello in Laminato HPL/CPL di Truciolare con classe di reazione al fuoco B-s1, d0 - CE.

La fornitura dei pannelli mobili per le pareti 1 e 2 deve essere comprensiva di:

- minuteria metallica
- maniglione per apertura/chiusura;
- sistema di avvolgimento;
- progettazione esecutiva;
- consegna e posa in opera/installazione delle guide di scorrimento, dei pannelli, del setto acustico e dei componenti aggiuntivi necessari;
- oneri assicurativi e di sicurezza;
- valutazione congruità del muro di appoggio, struttura di supporto a livello per montante di partenza e montante di arrivo con resistenza a spinta di 150 kg/m; in assenza di adeguato punto di ancoraggio guide di scorrimento (carico min. 40 kg/m² parete – max. 60 kg/m² parete) fornitura e predisposizione di trave di sostegno;
- per il controsoffitto smontaggio e ripristino dello stesso per permettere l'installazione delle guide di scorrimento;
- valutazione, fornitura e posa di veletta di chiusura e setto acustico tra guida e solaio e tra montanti di partenza-arrivo e struttura di supporto adiacente;
- eventuali opere di assistenza muraria.

Ultimato il lavoro di montaggio dei pannelli mobili, personale da noi incaricato e precedentemente indicato, procederà alla verifica dell'opera e sottoscriverà il verbale di avvenuto montaggio a regola d'arte e corretto funzionamento.

Nel preventivo dovranno essere dettagliate le singole voci di costo con le relative caratteristiche.

Al preventivo dev'essere allegata la scheda tecnica dei pannelli mobili e la loro certificazione del potere fonoisolante seconde le norme vigenti.

CONSEGNA, INSTALLAZIONE E GARANZIA PRODOTTI

Tutto il materiale dovrà essere consegnato, installato e messo in opera entro 180 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario, a seguito di ordine su MEPA.

Non sono accettati periodi massimi di consegna superiori a quelli indicati, salvo espressa approvazione da parte della stazione appaltante; l'eventuale clausola migliorativa contrattuale (eventualmente dichiarata in offerta ed approvata) per un periodo minore si intende comunque obbligatoria ed è da intendersi espressa in giorni solari.

L'intera fornitura deve rispettare tutte le caratteristiche del presente capitolato tecnico.

Rispetto dei criteri stabiliti dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare

La ditta che si aggiudicherà l'affidamento dovrà fornire, per quanto possibile, attrezzature che supportino lo sviluppo sostenibile rispettando i principali criteri stabiliti dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare.

Il fornitore dovrà garantire che le apparecchiature e le attrezzature saranno:

- a ridotto consumo energetico;
- caratterizzate da basse emissioni sonore;
- caratterizzate da ridotte percentuali di sostanze pericolose;
- costruite con componenti in plastica conformi alla Direttiva 67/548/CEE;
- a ridotto contenuto di mercurio (se presente).



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "E.S. VERJUS"

Viale Paganini, 21 - 28047 OLEGGIO (NO)
Tel. 0321-91226 - www.icoleggio.edu.it
E-mail: noic81600d@istruzione.it - Pec: _____
noic81600d@pec.istruzione.it
Codice Univoco Fatturazione Elettronica: UFBNMX - C.F. 80010700039

Il materiale dev'essere coperto da una garanzia di anni 2 (due) a partire dalla data del collaudo. Dev'essere garantita la reperibilità per le parti di ricambio per almeno 5 anni.

Le aziende che hanno inviato la manifestazione d'interesse nei termini stabiliti nella procedura avviata dall'IC Verjus prot. n. 5509 del 1 giugno 2023, sono invitate a fornire la migliore offerta entro il 27 giugno 2023.
Per eventuali sopralluoghi, telefonare allo 032191226 per fissare un appuntamento.

Il DS dell'IC Verjus – Project Manager
Ing. Claudia Faccin
Documento firmato digitalmente ai sensi del cosiddetto
Codice dell'Amministrazione digitale



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "E.S. VERJUS"

Viale Paganini, 21 - 28047 OLEGGIO (NO)

Tel. 0321-91226 - www.icoleggio.edu.it

E-mail: noic81600d@istruzione.it

noic81600d@pec.istruzione.it

Codice Univoco Fatturazione Elettronica: UFBNMX - C.F. 80010700039

Pec: _____

