



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2014-2020

MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'Istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



www.icrivasanlor.it

ISTITUTO COMPRESIVO
di Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di Primo
grado

di RIVA LIGURE e SAN LORENZO AL MARE

SEDE CENTRALE E UFFICI: VIA CARAVELLO, 3 - 18015 RIVA LIGURE (IM)

Tel. 0184 486384 - Fax 0184 487989

E-mail: imic803001@istruzione.it

Codice fiscale: 90057290083



M.I.U.R.

CAPITOLATO TECNICO

Sottoazione	Codice identificativo progetto ¹	Titolo Progetto	Importo autorizzato forniture	Importo autorizzato spese generali	Totale autorizzato progetto
10.8.1.A3	10.8.1.A3-FESRPON-LI-2015-25	Dal gesso al touch: per una scuola in evoluzione'	€ 21.385,00	€ 610,00	€ 21.995,00

Elenco dei moduli**Modulo: 1****Titolo: AMBIENTI DI APPRENDIMENTO****FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVAGNE INTERATTIVE MULTIMEDIALI****Inclusioni a totale carico della ditta appaltatrice**

La ditta installatrice dovrà attenersi, per quanto di sua pertinenza, ad osservare le prescrizioni indicate nell'allegato A.

L'Impresa Appaltatrice è tenuta a coordinarsi con il personale della scuola interno senza tralasciare alcun particolare causa di anomalie o mancanze dell'impianto in oggetto.

L'Impresa Appaltatrice è tenuta alla presenza al collaudo, fornendo l'assistenza necessaria alle operazioni.

Piano operativo di sicurezza (D.Lgs 81/08) prima di accedere al cantiere;

oneri per la sicurezza (DPI, trabattelli, noleggio di ponti mobili a cestello, segnaletica, scale, imbragatura di sicurezza);

verifica esecutiva e di dettaglio degli elaborati forniti segnalando eventuali mancanze;

fornitura dei materiali franco cantiere su autocarro;

scarico dei materiali e trasporti interni, sollevamento in alto alle quote d'installazione; fori nei controsoffitti;

esecuzione delle prove sugli impianti, norme di conduzione e manutenzione;

redazione della dichiarazione di conformità dell'impianto di cui al DM 37/08 comprensivo di progetto "As built" ed allegati obbligatori;

L'Impresa Appaltatrice è tenuta alla programmazione, alla esecuzione di prove di test ed alla messa in servizio dell'impianto a perfetta regola d'arte.

L'impresa Appaltatrice è tenuta a formare ed informare il committente sul corretto uso dei materiali forniti e posati, nonché sulla necessità di organizzare un idoneo piano di manutenzione programmata.

L'Impresa Appaltatrice sarà tenuta a sanare tutte quelle situazioni di difetto o anomalia che si dovessero riscontrare, senza nessun maggior onere a carico della Committenza.

A parità di prezzo si sceglierà il materiale con caratteristiche superiori.



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PAGAMENTO

La liquidazione avverrà al rilascio del finanziamento della Comunità europea e del Miur ed eventuali loro acconti saranno versati e del in acconto della fattura.

GARANZIE

Ove non diversamente specificato verrà fornita una garanzia minima sui materiali forniti e la propria installazione pari a una durata di almeno 12 mesi dalla data di collaudo degli impianti (e 24 mesi per le apparecchiature ricadenti nel D.L. n. 24 del 02/02/2002).

Elenco voci di capitolato da considerarsi e da quotare a corpo.

Per esigenze tecniche di manutenzione e per esigenze formative dei docenti i prodotti offerti dovranno essere corredati del software Active Inspire di Promethean. Potranno essere proposti prodotti equivalenti purché rispondano ai requisiti di compatibilità del software indicato.

Possono essere proposti prodotti equivalenti o di caratteristiche superiori, in tal caso è necessario allegare specifiche tecniche dettagliate dei prodotti offerti e garantirne la totale compatibilità e funzionalità.

LOCALITA' DI CONSEGNA LIM:

N° 1 kit LIM

Plesso IMEE80302Q P.zza Marconi, 1 - 18017 Civezza

N° 1 kit LIM

Plesso IMEE80303R - V.le Kennedy, 2 - 18017 Pietrabruna

N° 2 kit LIM

Plesso IMEE80304T - Via P. Lengueglia, 10 - 18017 San Lorenzo al Mare

N° 2 kit LIM + N° 1 Notebook (come quello indicato nel Kit)

Plesso IMEE80304T - Lungomare Colombo, 82 - 18010 Santo Stefano al Mare

N° 1 kit LIM + N° 2 Notebook (come quello indicato nel Kit)

Plesso IMEE80306X - Via Villaregia, 76 - 18015 Riva Ligure

N° 1 kit LIM

Plesso IMEE803071 - Via Lagoscuro - 18015 Pompeiana

KIT LIM ActivBoard Touch Promethean o equivalente

Fornitura e posa in opera di:

Lavagna Interattiva Multimediale da 78" multitouch Promethean AB6T78D EDU ActivBoard Touch 78" o equivalente (1)

Software ActivInspire Professional Edition installato, aggiornato e configurato sul notebook fornito.

Proiettore ad ottica ULTRACORTA (80" a 50 cm) e 3300 Ansi Lumen 4:3 modello Epson CP-AX3003 completo di staffa di montaggio o equivalente (1)

Cavidotto per linee segnali e a alimentazione composto da:

Minicanale 40/2x10 - montato a parete per uno sviluppo presunto di mt 4

cavo VGA D15 M/M 4,5 mt

cavo HDMI M/M 4,5 mt



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

Altoparlanti amplificati montati a parete Mod Empire WB-54 (54W) o equivalenti
Notebook ACER tmp256-m-3643 con processore Intel Core I3 15,4" Windows 7 8.1 10
 Versione Professional 4GB Ram 500HDD fornito con 2 alimentatori originali in modo da poter essere utilizzato su installazioni separate o prodotto con caratteristiche equivalenti (1).

Multipresa 6 posizioni CEI/UNEL Bivalenti con interruttore e cavo terminante con spina da 16A, montata a parete.

L'opera include lo **smontaggio** di eventuali rigotti, rimozione di chiodi, tasselli, accessori mobili a parete

Include eventuali **accessori** giunti, raccordi, tasselli e quant'altro necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

PC Desktop IntelCore I5 Velocità Processore 2 GHz - Ram 8 GB - Memoria DDR3 SDR Ram - Dimensione Hard Disk 1TB - Interfaccia Hard Disk ATA - Sistema Operativo Windows 8

Monitor LCD LED 22" WIDE 5MS MM 0.248 FULL HD

(1) I prodotti equivalenti dovranno essere corredati di caratteristiche tecniche dettagliate per poter effettuare una corretta comparazione.

FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO ALL'USO DELLE ATTREZZATURE

Formazione personale incaricato dalla scuola. Norme generali conduzione impianto, creazione utenti e permessi ed utilizzo e gestione Software Wireless Controller, Supervisione della rete e emissione e gestione accessi wifi. **Minimo 4 ore su 2 gg (2+2)**

Q.tà	DESCRIZIONE	IMPORTO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
8	KIT LIM TOTALE OPERE E FORNITURE SOPRA DESCRITTE		
3	NOTEBOOK con le stesse caratteristiche di quello del Kit Lim		
	ONERI PER LA SICUREZZA		
		TOTALE	
		IVA 22% SPLIT	
		TOTALE GENERALE	

N° 2 PC DESKTOP + N° 1 SCANNER VERTICALE + N° 3 MONITOR CON CASSE + 1 SOFTWARE NITRO PRO 10

SEGRETERIA IMIC80300L - Via Caravello, 3 - 18015 Riva Ligure

Q.tà	DESCRIZIONE	IMPORTO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
2	PC DESKTOP		
1	SCANNER VERTICALE		
3	MONITOR CON CASSE		
1	SOFTWARE NITRO PRO 10		
		TOTALE	
		IVA 22% SPLIT	
		TOTALE GENERALE	

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Dott.ssa Paola BARONI)