



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



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 (FSE-FESR)

Progetto: 10.8.1.A3-FESRPON-VE-2015-186



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE  
"M.O. LUCIANO DAL CERRO"

Via Fiume, 28/bis – 37047 San Bonifacio (Vr)

Tel. 0457611398 - 0457610986

e-mail: vris00400v@istruzione.it – pec: vris00400v@pec.istruzione.it

Codice Fiscale 83002690234 – <http://www.dalcero.gov.it>

Prot. N. 5277/4.1.p

San Bonifacio, 11 luglio 2016

**Codice identificativo del progetto: 10.8.1.A3-FESRPON-VE-2015-186.**

**CUP: D86J15001750007**

**CIG: ZD61A7E136**

## ALLEGATO 2

### Capitolato Tecnico

(materiale marchiato CE, certificato ISO 9001, L. 81/2008)

Premesso che i prodotti individuati dal nostro progettista, sono e sinergici e interdipendenti, si procede a specificarne in maniera dettagliata le funzionalità minime richieste; ove compaiano marche, modelli, brevetti o tecnologie assoggettabili, tali informazioni devono essere intese come puramente indicative della qualità finale del progetto che la scrivente stazione appaltante si attende e non vincolanti. La mancanza, la modifica, la manomissione da parte della ditta concorrente di anche una sola delle caratteristiche tecniche o funzionalità di seguito indicate, sarà motivo di esclusione dal presente bando ad insindacabile giudizio della scrivente.

### **Modulo: Spazi alternativi per l'apprendimento**

Ambienti in genere più grandi delle aule per accogliere attività diversificate, più classi, gruppi di classi (verticali, aperti, ecc.), in plenaria, per piccoli gruppi, ecc., con arredi e tecnologie per la fruizione individuale e collettiva che permettano la rimodulazione continua degli spazi in coerenza con l'attività didattica prescelta; uno spazio simile può essere finalizzato anche alla formazione dei docenti interna alla scuola o sul territorio.

Il presente capitolato richiede la fornitura dei seguenti prodotti:

Tipologia	Prodotto	Descrizione	Quantità
Arredi moduli e modulari	Banchi classe 3.0	Banco singolo per formare isole da 6 posti con struttura tubolare diametro 30 mm con puntali sferici per un agevole trascinarsi e angoli del piano arrotondati raggio 50	<b>30</b>



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEIpon  
2014-2020Ministero 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

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

		mm. Dimensioni 86x49px71a cm. Finitura con venatura legno chiaro e struttura metallica color antracite. Tasca per alimentatori dispositivi portatili sotto al piano. Gancio per zainetto sui lati.	
Arredi moduli e modulari	Sedie classe 3.0	Telaio in metallo tubolare diametro 25 mm, più traversine. In piatto da 25x4 mm per alloggiamento e fissaggio del sedile, Il tutto verniciato a polveri epossidiche. Seduta e schienale stampati in materiale termoplastico (polipropilene copolimero) di prima scelta, autoestinguento, additivato con cariche antistatiche e colorato in massa con pigmenti ad alta solidità alla luce (7 e/o 8) ignifugo in classe 1, di colore blu. Fissaggio: di tipo misto incastro meccanico (accoppiamento con fissatori elastici Ø10 per alberi senza scanalatura in C60) per garantire una maggior stabilità anche a temperature elevate. L'intera struttura è impilabile. Dimensioni: H 810, L 460, P 485, altezza seduta 460 mm	<b>30</b>
Videoproiettori fissi interattivi	Proiettore interattivo, lavagna e casse installati	Videoproiettore interattivo a focale ultracorta da 3300 Alumens comprensivo di lavagna bianca. Superficie in acciaio smaltato bianco con finitura opaca per evitare eventuali riflessi. Ideale per essere usate in combinazione con i dispositivi interattivi multimediali o in qualsiasi contesto in cui sia richiesta una superficie da scrittura e da proiezione, completo di casse minimo 16 Watt - installazione standard a parete inclusa	<b>1</b>
Carrello e box mobile	CARRELLO RICARICA 32 PC/TABLET	carrello di ricarica/conservazione per di 32 notebook/netbook/Tablet. Il sistema è dotato di timer programmabile per impostare fasi di ricarica dei dispositivi. Dotato di due porte anteriori con sistema security spingi-apri a chiave e rotazione a 90° per il vano dei dispositivi e due porte posteriori con sistema di chiusura in sicurezza a chiave univoca per l'accesso al vano di ricarica. Vano superiore per un comodo utilizzo di un notebook e proiettore o dispositivi e accessori per laboratori. Alimentazione e cavi alloggiati in scompartimenti separati; Maniglie superiori per agevolare lo spostamento; Ruote gommate anti-vibrazione bloccabili;	<b>1</b>
Notebook (STUD)	Notebook	Notebook schermo 15,6" LCD - 8 GB RAM - HD 500 Gb - Processore Core i3 5° generazione o superiore - downgrade Windows 10 Professional/Windows 7 Professionale 64bit – masterizzatore DVD Double Layer – Intel graphics, Bluetooth 4.0, 802.11b/g/n, Gigabit ethernet, Porte: USB, VGA, Hdmi – webcam integrata.	<b>26</b>
Notebook (DOC)	Notebook	Notebook schermo 15,6" LCD - 8 GB RAM - HD 500 Gb - Processore Core i5 6° generazione - downgrade Windows 10 Professional/Windows 7 Professionale	<b>1</b>



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



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

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

		64bit – masterizzatore DVD Double Layer– Intel HD Graphics, Bluetooth 4.0, 802.11b/g/n, Gigabit ethernet, Porte: USB, VGA, Hdmi – webcam integrata.	
Software	Netsupport o altro software di gestione e controllo dell'aula	Software di gestione e controllo dell'aula	<b>Per 30 postazioni</b>

### Modulo: Segreteria

Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati e ai servizi digitali della scuola.

Tipologia	Descrizione	Note
PC Desktop	PC minitower i5 RAM 4Gb Hdd 500 Gb Win 10 Pro	<b>1</b>
PC Desktop	Monitor 21,5"	<b>1</b>
Multifunzione	stampante multifunzione (colore) Tipo di dispositivo: Fax / fotocopiatrice / stampante / scanner Tipo di fax : Carta comune Tecnologia di stampa: Ink-jet (colore) Tecnologia Inkjet: quadricromia Produttività mensile (max): 35000 pagine Massima velocità di stampa: Fino a 34 ppm (mono) / fino a 30 ppm (colore) Massima risoluzione stampa: Fino a 4800 x 1200 dpi (mono) / fino a 4800 x 1200 dpi (colore) Scansione: 1200 x 2400 dpi Tipo originale: Fogli Capacità dell'alimentatore documenti: 35 fogli Formato supporti : Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm) (max) Tipo supporti : Buste, carta comune Stampa automatica fronte-retro: Possibilità connessione PC: Connessione PC : USB 2.0, Wi-Fi(n), host USB Caratteristiche macchina ufficio: Stampa da chiavetta USB, scansione e invio per e-mail, scansione in cartella, predisposizione stampa, invio di scansione al cloud Certificazione Microsoft: compatible with Windows 7	<b>1</b>
Notebook (DOC)	Notebook schermo 15,6" LCD - 8 GB RAM - HD 500 Gb - Processore Core i5 6° generazione - downgrade Windows 10 Professional/Windows 7 Professionale 64bit – masterizzatore DVD – Scheda grafica, Bluetooth 4.0, 802.11b/g/n, Gigabit ethernet, Porte: USB, VGA, Hdmi – webcam integrata.	<b>1</b>



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020



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

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

### VERBALE DI AVVENUTO SOPRALLUOGO

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato il \_\_\_\_\_,  
a \_\_\_\_\_, Provincia \_\_\_\_\_ residente nel Comune di \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_ cap. \_\_\_\_\_, Provincia \_\_\_\_\_ Via/piazza \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_ nella sua qualità di Titolare rappresentante legale delegato della Ditta \_\_\_\_\_ con sede nel Comune di \_\_\_\_\_, cap. \_\_\_\_\_, Provincia \_\_\_\_\_ Via/piazza \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_ Partita I.V.A. \_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_, email \_\_\_\_\_

### DICHIARA

- di aver controllato in sito durante il sopralluogo obbligatorio tutte le caratteristiche dei locali e degli impianti esistenti, al fine di tenerne conto nella previsione dei lavori e della fornitura per procedere alla perfetta esecuzione degli stessi;
- di aver preso visione di tutte le circostanze generali e particolari che possano influire sulla determinazione dell'offerta, e di aver tenuto conto, nella formulazione della stessa, anche di ogni eventuale aumento dei costi che potrà intervenire nel periodo della fornitura per qualsiasi causa;
- di ritenere, pertanto congrua e pienamente remunerativa l'offerta formulata;
- di essere a conoscenza che la restituzione del presente modulo, debitamente compilato e controfirmato, costituirà condizione necessaria per l'ammissione alla gara ed equivarrà ad attestazione di avvenuta presa visione e di accettazione di tutte le norme e tutte le condizioni riportate nel bando per la fornitura di attrezzature.

In fede

Timbro della ditta

\_\_\_\_\_  
(firma titolare/rappresentante/delegato della Ditta)

Timbro della Scuola

Attestazione di avvenuto sopralluogo in data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ alla presenza di \_\_\_\_\_

(firma del referente)