



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  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

Codice identificativo progetto: 10.8.1.A3-FESRPN-EM-2015-128

Titolo modulo: LIM per tutti

**CUP: I86J15001530007**

**CIG: Z0A1A3F231**



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

DIREZIONE DIDATTICA **CASTEL S. PIETRO TERME (BO)**

Piazza A. Costa n. 6 tel. 051/94.11.77 telefax 051/94.39.42

C.F. 82003710371 - C.M. BOEE07200P

[www.ddcastelsanpietro.it](http://www.ddcastelsanpietro.it) - [boee07200p@istruzione.it](mailto:boee07200p@istruzione.it) - [boee07200p@pec.istruzione.it](mailto:boee07200p@pec.istruzione.it)

codice univoco UFORMH

Prot. n. 3730/B.15

Castel San Pietro Terme, 14/06/2016

### CAPITOLATO TECNICO

La fornitura riguarda attrezzature nuove di fabbrica e di marca di rilevanza nazionale/internazionale aventi le caratteristiche riportate in dettaglio nell'allegato Capitolato Tecnico di seguito riportate:

<b>Modulo "LIM per tutti" e "Marcatempo lettore badge" – CUP: I86J15001530007- CIG Z0A1A3F231 – Euro 16.950,82 IVA ESCLUSA</b>				
N.	PRODOTTO	CARATTERISTICHE TECNICHE	QUANTITÀ	COSTO IVA ESCLUSA
1	LIM	Lavagna Interattiva Multimediale 78" Multi-touch capacitiva, superficie rigida, antiriflesso, antigraffio, resistente agli urti. Superficie utilizzabile con dita, penna e pennarelli cancellabili a secco. Tecnologia infrarossi . Funzionamento anche in caso di luce solare diretta. Risoluzione: 12.600x12.600. Interfaccia USB con cavo da 5 metri. 3 penne studente. 1 penna docente telescopica. 1 cancellino e 2 pennarelli. Vassoio portapenne. Casse acustiche integrate. Compatibile con applicazioni multi-touch Windows. Software e accessori tutti inclusi. Certificazione CE e ISO	7	
2	PC Laptop	Notebook 15,6" - Processore Core i3 - RAM 4 GB - HD 500 GB (5400rpm) SATA - Intel HD Graphic - Display 15,6" HD LED (1366x768) - Windows 10	7	

3	Videoproiettore	Videoproiettore ottica ultra corta con staffa a parete inclusa - Luminosità 3100 lumen - Contrasto: 3000:1 - XGA 1024x768 - Durata lampada fino a 5000 ore (3000 ore in modalità standard) - Speaker 10W - Zoom digitale 1,2x	7	
4	Arredi mobili e modulari	Box di sicurezza per notebook fissato a parete	7	
5	Cablaggio strutturato LIM per tutti	Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, etc.) ed installazione LIM, Videoproiettori e Notebook	1	
1	Dispositivi per il controllo/scansione badge	Installazione sia in posizione orizzontale come terminale da banco che verticale a muro tramite apposita staffa. Display LCD retroilluminato. Interfaccia Ethernet RJ45 10/100 MB. Alimentazione POE IEEE 802.af Scarico su chiavetta USB. Batteria di emergenza fino a 3 ore di autonomia. Segnalatore acustico di registrazione-timbratura effettuata. Memoria tamponata per archiviazione di circa 3000 movimenti-timbrature (mantenimento dati fino a 6 mesi in assenza di alimentazione). Comprensivo di 50 tessere magnetiche/badge.	3	
2	Cablaggio strutturato Marcatempo lettore badge	Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, etc.) per installazione 3 (tre) marcatempo	1	

- La completa e puntuale installazione, messa in funzione, configurazione delle attrezzature, software di gestione/controllo inclusa l'installazione del software e la sua completa configurazione secondo le esigenze (permessi e priorità) espresse dalla scrivente Istituzione Scolastica;
- La garanzia post-vendita per un periodo non inferiore a 36 mesi.

Le forniture che si realizzeranno dovranno essere provviste di marchio CE comprovante la rispondenza (o conformità) ai requisiti essenziali per la commercializzazione e l'utilizzo nell'Unione Europea, nonché, ove necessario, di marchio di conformità alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica (es. FCC) e di sicurezza elettrica.

I termini per il completamento della fornitura/installazione sono fissati in 30 giorni lavorativi a decorrere dal giorno successivo alla sottoscrizione del contratto.

## **LUOGO DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI**

La fornitura/installazione delle attrezzature oggetto della presente procedura di gara dovranno essere eseguite dall'operatore economico aggiudicatario presso i seguenti plessi della Direzione Didattica Statale di Castel San Pietro Terme:

- Plesso centrale "A. Albertazzi" di Piazzale A. Costa n. 6, Castel San Pietro Terme.
- Plesso "L. Sassatelli" di Via Macchiavelli n. 107, Castel San Pietro Terme.
- Plesso "Don Milani" di Via San Biagio, n. 4681, Poggio Grande, fraz. Castel San Pietro Terme.

## **IMPORTO A BASE D'ASTA**

L'importo a base d'asta per la fornitura/installazione – comprendente i n. 2 moduli sopra riportati - di cui al presente disciplinare di gara è di € 16.950,82 (IVA 22% ESCLUSA). Qualora, nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, il Fornitore espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto della presente procedura, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del D.P.R. 207/10.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

f.to Prof.ssa Silvana Di Caterino

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi  
e per gli effetti dell'art. 3, c. 2 D.Lgs n. 39/93