



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)



Istituto Comprensivo Statale di Certosa di Pavia

P.zza Falcone e Borsellino, 4 – 27012 Certosa di Pavia

Telefono 0382 92 57 46 – www.scuolecertosa.gov.it

C.F. 96039190184 – C.U. UFEQVV

pvic806004@pec.istruzione.it - pvic806004@istruzione.it

dirigente@scuolecertosa.gov.it – segreteria@scuolecertosa.gov.it

ALLEGATO 1

CAPITOLATO TECNICO

Codice progetto: 10.8.1.A3-FESRPON-LO-2017-115

CUP D86J15002450007

CIG LOTTO 1: Z44211C9FB modulo "Facilitare la comunicazione e l'informazione"

Descrizione	Q.tà
<ul style="list-style-type: none"> Totem uso interno informativo monitor Led monofacciale touch screen 32"risoluzione 1920x1080px - Full HD orientamento16:9 orizzontale, 2 USB esterne 2.0, pc integrato processore Intel Core i3 – RAM 4GB – Hard disk SSD 120GB , sistema operativo Windows 10, Back office da remoto, apposizione firma grafometrica, connessione via cavo rete LAN/WLAN con possibilità di collegamento a stampante 	1
<ul style="list-style-type: none"> Formazione di base del nostro personale sull'utilizzo, assistenza e garanzia on site di almeno 24 mesi 	1

CIG LOTTO 2: ZE9211CB50 modulo "Apprendimento in movimento"

Descrizione	Q.tà
<ul style="list-style-type: none"> Kit per esperimenti terreno scuola secondaria di 1° grado: -kit analisi del terreno - kit processi geologici Corredati di guida alle esperienze e contenitore/valigetta.	2
<ul style="list-style-type: none"> Kit per esperimenti scienze naturali scuola secondaria di 1° grado: 	2

<p>-kit elettrolisi</p> <p>-kit acqua</p> <p>- kit esperimenti fotosintesi</p> <p>-kit chimica</p> <p>Corredati di guida alle esperienze e contenitore/valigetta.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Kit per esperimenti elettrici scuola secondaria di 1° grado: <p>- kit corrente elettrica</p> <p>- kit magnetismo</p> <p>- kit energia lavoro e potenza</p> <p>-elettroscopio</p> <p>Corredati di guida alle esperienze e contenitore/valigetta.</p>	2
<ul style="list-style-type: none"> • Kit per esperimenti temperature e calore <p>-Kit di termologia per l'osservazione e insegnamento in laboratorio.</p> <p>Corredati di guida alle esperienze e contenitore/valigetta.</p>	2
<ul style="list-style-type: none"> • Kit per esperimenti scienze naturali scuola secondaria di 1° grado: <p>-Kit i sensi</p> <p>Corredati di guida alle esperienze e contenitore/valigetta.</p>	2
<ul style="list-style-type: none"> • Kit per esperimenti scienze naturali scuola secondaria di 1° grado: <p>- kit la luce e i suoi fenomeni</p> <p>Corredati di guida alle esperienze e contenitore/valigetta.</p>	2
<ul style="list-style-type: none"> • Kit per esperimenti scienze naturali scuola secondaria di 1° grado: <p>-Sole terra luna</p> <p>Corredati di guida alle esperienze e contenitore/valigetta.</p>	2
<ul style="list-style-type: none"> • Tavoli trapezoidali 97x56 componibili e regolabili in altezza con vano portaoggetti (conformi alle vigenti disposizioni in materia di sicurezza e arredi scolastici) 	18
<ul style="list-style-type: none"> • Armadio carrellato porta strumenti scientifici con alloggiamenti per materiali e kit di strumentazione avanzata. Serratura a chiave, quattro ruote di cui almeno due con freno. 	2
<ul style="list-style-type: none"> • Notebook 15,6 – Display risoluzione Full HD e non inferiore a 1366x768p.- CPU Intelcore i5 – RAM 8GB – GPU AMD radeon R5 – HD drive SSD almeno 256GB di spazio per archiviazione – 2 porte USB 3.0, 1 porta USB 2.0, 1 porta USB Type-c, uscita HDMI – lettore masterizzatore integrato – sistema operativo Windows 10 – Layout della tastiera QWERTY- jack per le cuffie- cuffie sovraurali frequenza 	14

HZ 21-18.000, impedenza 24Ohn driver neodimio da 30mm	
<ul style="list-style-type: none"> Assistenza e garanzia di almeno 24 mesi 	
<ul style="list-style-type: none"> Armadio mobile custodia, trasporto, ricarica notebook ricarica e archiviazione sicure fino a 24 laptop con dimensioni dello schermo fino a 15,6 pollici .Vassoi scorrevoli per accedere facilmente a ciascun portatile il carrello deve essere dotato di uno scomparto riservato ai notebook ed uno posteriore con gancio nascosto per accedere agli alimentatori, versione mobile. Serratura a chiave, quattro ruote di cui almeno due con freno. 	1

Plesso scolastico coinvolto nel progetto:

-plesso di Giussago scuola secondaria di I Grado/ scuola primaria con sede Via Papa Giovanni XXIII, 21 Giussago di PV.

Per tutte le forniture è richiesto:

- consegna porto franco presso la sede sopra indicata, ad esclusione del Totem che dovrà essere consegnato e installato presso gli uffici dell'Istituto siti in Piazza Falcone e Borsellino 4 Certosa di Pavia;
- installazione, montaggio, collaudo, asporto degli imballaggi, montaggio e collaudo di tutte le apparecchiature e software;
- interventi di formazione con tecnici/docenti qualificati sul corretto utilizzo delle attrezzature fornite (totem).

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Lorena Maria ANNOVAZZI