



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

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

**CENTRO PROVINCIALE ISTRUZIONE ADULTI**

VIA SAN SILVESTRO 11 – 59100 PRATO - TEL. 0574/448250/58 FAX 0574/34752

C. F. 92096380487 – C. M. POMM039004

E-MAIL: pomm039004@istruzione.it PEC: pomm039004@pec.istruzione.it SITO WEB: www.cpia.prato.gov.it

CAPITOLATO TECNICO

Codice Identificativo Progetto: 10.8.1.A3-FESR PON-TO-2016-3
CUP: J36J16000370007 – CIG: ZC41B0476E

Personal Computer AIO (All In One) di primaria marca avente le seguenti caratteristiche:

Specifica richiesta: (tipo attrezzature e caratteristiche tecniche e funzionali)		QUANTITA'
Processore	Intel Core i5 - 6500	29
Hard Disk 1	500 GByte	
Monitor	21,5 " o superiore	
Ram	4 Gb	
Unità ottica	Masterizzatore Dvd	
Scheda Grafica	Intel Hd 530	

Stampante multifunzione di primaria marca avente le seguenti caratteristiche:

Specifica richiesta: (tipo attrezzature e caratteristiche tecniche e funzionali)		QUANTITA'
Tipologia	Multifunzione	2
Tecnologia di stampa	Laser B/N	
Formato di stampa	A4	
Risoluzione di scansione ottica	Fino a 1200 dpi	
Memoria standard	128 Mb	
Connettività	Ethernet / Usb / Wifi	
Velocità di stampa	20 ppm	

Cuffie aventi le seguenti caratteristiche:

Specifica richiesta: (tipo attrezzature e caratteristiche tecniche e funzionali)		QUANTITA'
Tipologia	Cuffie stereo sovraurali semi aperte con microfono	3

Kit LIM aventi le seguenti caratteristiche:

Specifica richiesta: (tipo attrezzature e caratteristiche tecniche e funzionali)		QUANTITA'
Caratteristiche Lim		1
Tecnologia elettromagnetica High Speed		
Dual User ciascuno con pannello comando abbinato		
Formato 80"		
12 Pulsanti sempre attivi		
Software Windows/Linux/Mac senza canone annuale		



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

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

**CENTRO PROVINCIALE ISTRUZIONE ADULTI**

VIA SAN SILVESTRO 11 – 59100 PRATO - TEL. 0574/448250/58 FAX 0574/34752
C. F. 92096380487 – C. M. POMM039004

E-MAIL: pomm039004@istruzione.it PEC: pomm039004@pec.istruzione.it SITO WEB: www.cpia.prato.gov.it



Primaria marca internazionale		
Caratteristiche Video Proiettore		
Tecnologia 3LCD		
Rapporto di proiezione 0,31:1		
Distanza proiezione ultracorta		1
Contrasto fino a 10000:1		
Durata lampada fino a 6000 ore		
Interfaccia 2 HDMI E 1 VGA		
Kit per integrazione a parete delle casse audio		1
Casse Audio minimo 60 Watt dotate di telecomando		
Mobiletto per porta notebook da installare a parete installazione compresa		1
Notebook con le seguenti caratteristiche minime		
Processore	Intel Core i5 - 6500	
Hard Disk 1	500 GByte	
Monitor	21,5 " o superiore	1
Ram	4 Gb	
Unità ottica	Masterizzatore Dvd	
Scheda Grafica	Intel Hd 530	
Software per i sistemi di videoconferenza integrate		1
Scuolabook Network START		

La gara in oggetto ha l'obiettivo di dotare di connessione WiFi o cablata un'aula informatica della sede del CPIA e la realizzazione di una rete INTRANET nella casa circondariale La Dogaia con adeguamento dell'impianto elettrico attraverso la fornitura, realizzazione, configurazione degli apparati e certificazioni, comprese tutte le installazioni.

Specifica richiesta: (tipo attrezzature e caratteristiche tecniche e funzionali)	U.M.	Q.Tà
AULA INFORMATICA - CPIA		
Fornitura e posa in opera di armadio rack 600x600x600 compreso di alimentazione 230V, pannelli laterali di chiusura e n°3 patch pannel con M°24 CAT 6 per attestazione cavi UTP - Compreso patch cord	cad.	1
Cavo UTP CAT 6 per trasmissione dati	mt.	700
Canale PVC Battiscopa a 5 scomparti per installazione perimetrale aula informatica, compreso curve e accessori vari di completamento	mt.	35
Canale PVC parete da Armadio rack a Canale battiscopa per distribuzione cavi rete dati.	mt.	10
Canale PVC a pavimento, calpestabile per alimentazione banchi.	mt.	15
Canale PVC per installazione sottoscrivanie per cablaggio postazioni Computer	mt.	21



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

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

**CENTRO PROVINCIALE ISTRUZIONE ADULTI**

VIA SAN SILVESTRO 11 – 59100 PRATO - TEL. 0574/448250/58 FAX 0574/34752

C. F. 92096380487 – C. M. POMM039004

E-MAIL: pomm039004@istruzione.it PEC: pomm039004@pec.istruzione.it SITO WEB: www.cpia.prato.gov.it

Preso mobile multipresa con N°5 prese di corrente 230V del tipo 10/16A Schuko	cad.	14
Scatola di derivazione in PVC per canale battiscopa	cad.	10
Scatola porta apparecchi in PVC per installazione su canale battiscopa (N°3 posti) . Completa di telaio 3 posti e placca bianca in plastica. Per Prese TD	cad.	9
Scatola porta apparecchi in PVC per installazione su canale battiscopa (N°6 posti) . Completa di telaio 6 posti e placca bianca in plastica. Per Prese 220V	cad.	9
Punto presa Trasmissione dati CAT6 compreso attestazione cavo UTP e certificazione punto presa	cad.	44
Gruppo presa con N°2 prese 10/16A Schuko	cad.	9
Gruppo presa con N°2 presa 10/16A bivalente	cad.	9
Linee elettriche alimentazione prese 230V	a.c.	1
AULE INFORMATICA - DOGAIA		
Fornitura e posa in opera di armadio rack 600x600x600 compreso di alimentazione 230V, pannelli laterali di chiusura e n°2 patch panel con M°24 CAT 6 per attestazione cavi UTP - Compreso patch cord	cad.	1
Cavo UTP CAT 6 per trasmissione dati	mt.	500
Canale PVC Battiscopa a 5 scomparti per installazione perimetrale aula informatica, compreso curve e accessori vari di completamento	mt.	62
Canale PVC parete da Armadio rack a Canale battiscopa per distribuzione cavi rete dati.	mt.	10
Scatola di derivazione in PVC per canale battiscopa	cad.	5
Scatola porta apparecchi in PVC per installazione su canale battiscopa (N°3 posti) . Completa di telaio 3 posti e placca bianca in plastica. Per Prese TD	cad.	18
Scatola porta apparecchi in PVC per installazione su canale battiscopa (N°6 posti) . Completa di telaio 6 posti e placca bianca in plastica. Per Prese 220V	cad.	2
Punto presa Trasmissione dati CAT6 compreso attestazione cavo UTP e certificazione punto presa	cad.	33
Gruppo presa con N°2 prese 10/16A Schuko	cad.	2
Gruppo presa con N°2 presa 10/16A bivalente	cad.	2
Modifica prese elettriche esistenti	a.c.	1



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)

**CENTRO PROVINCIALE ISTRUZIONE ADULTI**

VIA SAN SILVESTRO 11 – 59100 PRATO - TEL. 0574/448250/58 FAX 0574/34752

C. F. 92096380487 – C. M. POMM039004

E-MAIL: pomm039004@istruzione.it PEC: pomm039004@pec.istruzione.it SITO WEB: www.cpia.prato.gov.it**AULE INFORMATICA - DOGAIA**

Fornitura e posa in opera di armadio rack 600x600x600 compreso di alimentazione 230V, pannelli laterali di chiusura e n°1 patch panel con M°24 CAT 6 per attestazione cavi UTP - Compreso patch cord	cad.	1
Cavo UTP CAT 6 per trasmissione dati	mt.	200
Tubo Metallico TAZ diam.32 completo di accessori di fissaggio e raccordi	mt.	10
Scatola di derivazione in materiale Metallico	cad.	5
Scatola porta apparecchi in PVC per installazione su parete (N°3 posti) . Completa di telaio 3 posti e placca bianca in plastica. Per Prese TD	cad.	10
Scatola porta apparecchi in PVC per installazione su canale battiscopa (N°4 posti) . Completa di telaio 4 posti e placca bianca in plastica. Per Prese 220V	cad.	10
Punto presa Trasmissione dati CAT6 compreso attestazione cavo UTP e certificazione punto presa	cad.	10
Gruppo presa con N°2 prese 10/16A Schuko	cad.	20
Punto presa USB per installazione su parete compresa quota parte tubazione Metallica da quadro Rack	cad.	1
Modifica prese elettriche esistenti	a.c.	1
NAS con un HD da 1 TB	cad.	1
UPS a ciabatta per protezione app. punto rete pass	cad.	1
Fornitura e posa in opera Quadro elettrico protezione prese Aula con interruttore generale magnetotermico differenziale, compreso linea elettrica di alimentazione da quadro elettrico di zona.	a.c.	1