



CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE

DIREZIONE EDILIZIA



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

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

AVVISO N.13194 DEL 24 GIUGNO 2020

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E  
DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA  
COVID – 19

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambiente  
per l'apprendimento” 2014-2020

Asse II – Infrastrutture per l'Istruzione- Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)

Obiettivo Specifico 10.7- Azione 10.7.1- “Interventi di riqualificazione degli edifici scolastici  
(efficientamento energetico, sicurezza, attrattività e innovatività , accessibilità, impianti sportivi,  
connettività), anche per facilitare l'accessibilità delle persone con disabilità”

**SCHEDA PROGETTUALE SINTETICA DEI LAVORI DI AMPLIAMENTO DELLA  
RETE DI TRASMISSIONE DATI LICEO ARTISTICO STATALE DI PORTA ROMANA  
CUP SCHEDA: B13G20005710001**

## RELAZIONE TECNICA

L'intervento consiste nell'adeguare la rete di trasmissione dati del Liceo Artistico di Porta Romana, Piazzale Porta Romana, 9 sito in Firenze, questa necessità è richiesta per poter svolgere la didattica in video conferenza in contemporanea ed eventuali progetti a causa dell'emergenza sanitaria da Covid-19 che impone attraverso protocolli sanitari il distanziamento minimo e di conseguenza un numero minore di alunni in classe. In particolare i lavori prevedono il cablaggio di nr. 5 aule , con l'inserimento di un nuovo rack e di un nuovo switch di rete (le distanze metriche non permettono l'utilizzo di nodi di rete esistenti);

Città Metropolitana di Firenze  
Il Dirigente della Direzione Edilizia  
Ing. Gianni Paolo Cianchi  
Via Ginori, 10 - Firenze  
tel. 055 2760476  
gp.cianchi@cittametropolitana.fi.it  
www.cittametropolitana.fi.it

DIREZIONE EDILIZIA



**PNP Tech S.n.c.**  
Via Casenuove, 15 - 59016 - Poggio a Caiano (PO)

Sede Operativa:  
Via Oste, 118 - 59013 - Montemurlo (PO)  
P.iva 02202820979 - C.F. 02202820979

**PREVENTIVO nr. 121/2020 del 03/09/2020**

P.IVA 01709770489  
CF 80016450480

DESTINATARIO  
**CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE**  
Via Camillo Benso Cavour, 1  
50129 Firenze (FI)

OGGETTO

**ADEGUAMENTO PUNTI RETE CABLATI LICEO ARTISTICO PORTA ROMANA - AGGIORNAMENTO PER NUOVE ESIGENZE**

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
PNP-FPO	<b>Rack R - Piano Terra Stanza 5 - Piano Primo Stanze 170, 175, 176 - Piano Secondo Stanze 213, 214</b> Punto rete cablato derivato da RACK DI NUOVA REALIZZAZIONE composto da 2 RJ45 in cat. 6 completo di certificazione e di ogni altro onere accessorio (Armadio rack completo di switch a 24 porte PoE e UPS) per completare i collegamenti	6 pezzi	€ 428,26	€ 2.569,56

NOTE Sulla base di nuove esigenze emerse in corso d'opera e comunicateci dai tecnici dell'Istituto.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Bonifico Bancario 30 gg dffm  
IBAN: IT09E0200821503000104718973  
Intestatario: PNP Tech S.n.c.

RIEPILOGO IVA	IMPONIBILE	IMPOSTE	
22%	2.569,56	€ 565,30	
			Imponibile € 2.569,56 Totale IVA € 565,30
			<b>€ 3.134,86</b>