



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 PER
LICEO ARTISTICO STATALE DI PORTA ROMANA**

CUP SCHEDA: B13G20005190001

RELAZIONE TECNICA

L'intervento consiste nell'adeguare la rete di trasmissione dati dell'Istituto Arte di Firenze, Piazzale Porta Romana,9 sito in Firenze, questa necessità è richiesta per poter svolgere la didattica in video conferenza in contemporanea ed eventuali progetti.. Il tutto derivato dall'emergenza sanitaria causa Covid-19 che impone attraverso protocolli sanitari il distanziamento minimo e di conseguenza un numero minore di alunni in classe. Ogni postazione lavoro sarà composta da n.2 prese RJ45 cat.6, compreso installazione di n.4 rack , compreso adeguamento delle VLAN esistenti rete della scuola ed eventualmente delle policy del Firewall, comprese anche le alimentazioni elettriche dei nuovi Rack-

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



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

DIREZIONE EDILIZIA

A completamento dei lavori la Ditta incaricata dovrà rilasciare la documentazione che attesta l'avvenuto intervento compreso la consegna della Dichiarazione di conformità come da normativa vigente

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO
PNP-FPO	Rack A - Piano Terra - Stanze 62, 64, 65 Punto rete cablato derivato da rack esistente composto da 2 RJ45 in cat. 6 completo di certificazione e di ogni altro onere accessorio per completare i collegamenti	cad	€ 358,33
PNP-FPO	Rack M - Piano Terra - Stanze 12, 13, 15, 16 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	cad	€ 867,47
PNP-FPO	Rack D - Piano Primo - Stanze 155, 156 Punto rete cablato derivato da rack esistente composto da 2 RJ45 in cat. 6 completo di certificazione e di ogni altro onere accessorio per completare i collegamenti	cad	€ 367,22
PNP-FPO	Rack N - Piano Primo - Stanze 158, 159, 160, 161, 162, 2x163 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	cad	€ 596,14
PNP-FPO	Rack E - Piano Primo - Stanza 164 Punto rete cablato derivato da rack esistente composto da 2 RJ45 in cat. 6 completo di certificazione e di ogni altro onere accessorio per completare i collegamenti	cad	€ 286,63
PNP-FPO	Rack G - Piano Primo - Stanze 168, 169 , 171 Punto rete cablato derivato da rack esistente composto da 2 RJ45 in cat. 6 completo di certificazione e di ogni altro onere accessorio per completare i collegamenti	cad	€ 377,75
PNP-FPO	Rack P - Piano Primo - 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116 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	cad	€ 427,09
PNP-FPO	Rack L - Piano Secondo - Stanze 255, 258, 261, 262, 265, 266 Punto rete cablato derivato da rack esistente composto da 2 RJ45 in cat. 6 completo di certificazione e di ogni altro onere accessorio per completare i collegamenti	cad	€ 553,86
PNP-FPO	Rack Q - Piano Secondo e Biblioteca - Stanze 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 2xBiblioteca 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	cad	€ 436,25

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



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

DIREZIONE EDILIZIA

COMPUTO METRICO

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
				<hr/>
				€ 1.074,99
PNP-FPO	Rack A - Piano Terra - Stanze 62, 64, 65 Punto rete cablato derivato da rack esistente composto da 2 RJ45 in cat. 6 completo di certificazione e di ogni altro onere accessorio per completare i collegamenti	3 pezzi	€ 358,33	
PNP-FPO	Rack M - Piano Terra - Stanze 12, 13, 15, 16 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	4 pezzi	€ 867,47	€ 3.469,88
PNP-FPO	Rack D - Piano Primo - Stanze 155, 156 Punto rete cablato derivato da rack esistente composto da 2 RJ45 in cat. 6 completo di certificazione e di ogni altro onere accessorio per completare i collegamenti	2 pezzi	€ 367,22	€ 734,44
PNP-FPO	Rack N - Piano Primo - Stanze 158, 159, 160, 161, 162, 2x163 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	7 pezzi	€ 596,14	€ 4.172,98
PNP-FPO	Rack E - Piano Primo - Stanza 164 Punto rete cablato derivato da rack esistente composto da 2 RJ45 in cat. 6 completo di certificazione e di ogni altro onere accessorio per completare i collegamenti	1 pezzi	€ 286,63	€ 286,63
PNP-FPO	Rack G - Piano Primo - Stanze 168, 169, 171 Punto rete cablato derivato da rack esistente composto da 2 RJ45 in cat. 6 completo di certificazione e di ogni altro onere accessorio per completare i collegamenti	3 pezzi	€ 377,75	€ 1.133,25
PNP-FPO	Rack P - Piano Primo - 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116 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	8 pezzi	€ 427,09	€ 3.416,72
PNP-FPO	Rack L - Piano Secondo - Stanze 255, 258, 261, 262, 265, 266 Punto rete cablato derivato da rack esistente composto da 2 RJ45 in cat. 6 completo di certificazione e di ogni altro onere accessorio per completare i collegamenti	6 pezzi	€ 553,86	€ 3.323,16
PNP-FPO	Rack Q - Piano Secondo e Biblioteca - Stanze 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 2xBiblioteca 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	10 pezzi	€ 436,25	€ 4.362,50
TOTALE OFFERTA				<hr/> € 21.974,55

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



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

DIREZIONE EDILIZIA

QUADRO ECONOMICO

A. Lavori	
Importo lavori soggetti a ribasso	€ 21.975,00
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 0,0
B. Somme a disposizione	
IVA 22% lavori	€ 4.834,50
Spese per pubblicità IVA compresa	€ 50,00
Totale	€ 26.859,50

VOCI DI COSTO	IMPORTO	INCIDENZA PERCENTUALE
A. Lavori Iva compresa	€ 26.809,50	99,81 %
D. Pubblicità	€ 50,00	0,19 %

Il Dirigente della Direzione Edilizia
Ing. Gianni Paolo Cianchi

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs. 85/2005 così come modificato dal D.Lgs. 235/2010 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce integralmente il documento cartaceo e la firma autografa.

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