



ISTITUTO COMPRENSIVO " A. MANZONI " CORRIDONIA

Piazza F. Corridoni n.2 - 62014 CORRIDONIA (MC)

C.F. 80010020438 - Cod. Mecc. MCIC812005

Tel. n.0733/431875 - Fax n.0733/435120

E-mail:MCIC812005@istruzione.it – PEC: mcic812005@pec.istruzione.it

ALLEGATO B

F.S.E. – PON "PER LA SCUOLA" Competenze e ambienti per l'apprendimento - 2014/2020

LISTINO FORNITURA

Progetto 10.8.1.A1 – FESRPON-MA-2015-19

"SVILUPPO DI UNA RETE DIDATTICA"

CUP

H96J16000250007

CIG

Z6A198977C

Codice Univoco

UFCCUP

Arch. Flavia Ramadori	
------------------------------	--



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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

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

FORNITURA E MESSA IN OPERA MATERIALI PER RETE LAN/WLAN
 SCUOLA PRIMARIA VIALE MARTIRI DELLA LIBERTA' – CORRIDONIA (MC)

DESCRIZIONE	U. M.	Q.TÀ	OP	PREZZO UNIT.	TOTALE
15.03.024*.001 Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punt ... Per ogni punto singolo Cat. 6 UTP - lunghezza fino a m. 30 Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 6 UTP/FTP realizzato in tubazione a vista. Punto presa per collegamento di segnali informatici in tubazione a vista EDP Cat. 6 UTP dal punto di smistamento di piano o di zona, utilizzabile per telefono, dati di segnalazione, di TVCC, di amplificazione sonora, di allarme, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e terminali; il portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica, la tubazione in PVC autoestinguenta, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, il cavo e la certificazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i patch pannel e gli apparati di rete. Per ogni punto singolo Cat. 6 UTP - lunghezza fino a m. 30 cad 108,05					
ALLACCIO ACCES POINT 3-4-5	CAD	3,00		€ 108,05	€ 324,15
15.03.024*.002 Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punt ... aggiuntivo Cat. 6 UTP - lunghezza oltre 30 e fino a m. 90 Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 6 UTP/FTP realizzato in tubazione a vista. Punto presa per collegamento di segnali informatici in tubazione a vista EDP Cat. 6 UTP dal punto di smistamento di piano o di zona, utilizzabile per telefono, dati di segnalazione, di TVCC, di amplificazione sonora, di allarme, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e terminali; il portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica, la tubazione in PVC autoestinguenta, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, il cavo e la certificazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i patch pannel e gli apparati di rete. Per ogni punto singolo aggiuntivo Cat. 6 UTP - lunghezza oltre 30 e fino a m. 90 cad 254,68					
ALLACCIO ACCES POINT 1-2	CAD	2,00		€ 254,68	€ 509,36
15.03.025*.001 Cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 6. Fornitura e posa in oper ... TP/FTP con RJ45 Cat. 6 Lunghezza m. 1,00 - Categoria 6 UTP Cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 6. Fornitura e posa in opera di cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 6 Lunghezza m. 1,00 - Categoria 6 UTP cad 7,40					
ALLACCIO ACCES POINT 1-2-3-4-5	CAD	10,00		€ 7,40	€ 74,00
Cavo elettrico per collegamento alla rete elettrica N07vk da 2,5 mm per allaccio alla rete elettrica ml 0,30					
ALLACCIO ACCES POINT 1-2-3-4-5	ml	100,00		€ 0,30	€ 30,00
Fornitura di scatola scatola per allaccio presa elettrica matrix 3 p ip 40 comprensivo di copridori adattatore e presa 2x10/16A+t					

ALLACCIO ACCES POINT 1-2-3-4-5	cad	5,00	€ 10,00	€ 50,00
Canalina in pvc 25x17 per allaccio alla rete elettrica ml 2,68				
ALLACCIO ACCES POINT 1-2-3-4-5	ml	25,00	€ 2,71	€ 67,75
Access point Velocità massima di trasmissione: 150 Mbit/s, Velocità trasferimento Ethernet LAN: 10, 100 Mbit/s. Banda di frequenza: 2.4 - 2.4835 GHz, Tecnologia wireless: 802.11b/g/n. Particolarità networking: Fast Ethernet. Protocolli di gestione: HTTPS, SNMP. Intefaccia: Ethernet, Tecnologia di cablaggio: IEEE 802.3, 802.3u, Tipo interfaccia: RJ-45				
ALLACCIO ACCES POINT 1-2-3-4-5	cad	5,00	€ 150,00	€ 750,00
Manodopera operaio specializzato ora 33,09				
ALLACCIO ACCES POINT 1-2-3-4-5	ora	2,00	€ 33,09	€ 66,18
Fornitura e istallazione Switch 10/100 per collegamento rete				
ALLACCIO RETE	cad	1,00	€ 18,50	€ 18,50
TOTALE COSTO RETE LAN/WLAN PRIMARIA VIALE MARTIRI DELLA LIBERTA' - CORRIDONIA ESCLUSA I.V.A.				€ 1889,94

FORNITURA E MESSA IN OPERA MATERIALI PER RETE LAN/WLAN
SCUOLA PRIMARIA COLBUCCARO – CORRIDONIA (MC)

DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	OP	PREZZO UNIT.	TOTALE
15.03.024*.001 Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punt ... Per ogni punto singolo Cat. 6 UTP - lunghezza fino a m. 30 Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 6 UTP/FTP realizzato in tubazione a vista. Punto presa per collegamento di segnali informatici in tubazione a vista EDP Cat. 6 UTP dal punto di smistamento di piano o di zona, utilizzabile per telefono, dati di segnalazione, di TVCC, di amplificazione sonora, di allarme, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e terminali; il portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica, la tubazione in PVC autoestingente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, il cavo e la certificazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i patch pannel e gli apparati di rete. Per ogni punto singolo Cat. 6 UTP - lunghezza fino a m. 30 cad 108,05					
ALLACCIO ACCES POINT 1-2	CAD	2,00		€ 108,05	€ 216,10
15.03.025*.001 Cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 6. Fornitura e posa in oper ... TP/FTP con RJ45 Cat. 6 Lunghezza m. 1,00 - Categoria 6 UTP Cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 6. Fornitura e posa in opera di cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 6 Lunghezza m. 1,00 - Categoria 6 UTP cad 7,40					
ALLACCIO ACCES POINT 1-2	CAD	4,00		€ 7,40	€ 29,60
Cavo elettrico per collegamento alla rete elettrica N07vk da 2,5 mm per allaccio alla rete elettrica ml 0,30					
ALLACCIO ACCES POINT 1-2	ml	60,00		€ 0,30	€ 18,00

Fornitura di scatola scatola per allaccio presa elettrica matrix 3 p ip 40 comprensivo di copridori adattatore e presa 2x10/16A+t					
ALLACCIO ACCES POINT 1-2	cad	2,00		€ 10,00	€ 20,00
ALLACCIO ACCES POINT 1-2	ml	20,00		€ 2,68	€ 53,60
Access point Velocità massima di trasmissione: 150 Mbit/s, Velocità trasferimento Ethernet LAN: 10, 100 Mbit/s. Banda di frequenza: 2.4 - 2.4835 GHz, Tecnologia wireless: 802.11b/g/n. Particolarità networking: Fast Ethernet. Protocolli di gestione: HTTPS, SNMP. Intefaccia: Ethernet, Tecnologia di cablaggio: IEEE 802.3, 802.3u, Tipo interfaccia: RJ-45					
ALLACCIO ACCES POINT 1-2	cad	2,00		€ 150,00	€ 300,00
Manodopera operaio specializzato ora 33,09					
ALLACCIO ACCES POINT 1-2	ora	1,00		€ 33,09	€ 33,09
Fornitura e istallazione Switch 10/100 per collegamento rete					
ALLACCIO RETE	cad	1,00		€ 18,50	€ 18,50
TOTALE COSTO RETE LAN/WLAN PRIMARIA COLBUCCARO- CORRIDONIA ESCLUSA I.V.A.					€ 688,89

FORNITURA E INSTALLAZIONE HARDWARE E SOFTWARE RETE LAN/WLAN SCUOLE PRIMARIE VIALE MARTIRI DELLA LIBERTA' E COLBUCCARO - CORRIDONIA (MC)

PC - SERVER CASA MADRE - HP				
per condivisione cartelle di rete	2	€ 500,00	€ 1.000,00	
INTEL CORE I5 - RAM 8 GB - HARD DISK 1 TB - MASTERIZZATORE DVD - MONITOR 18.5" COMPLETO DI TASTIERA, MOUSE E CAVI DI RETE				
NOTEBOOK ASUS-PRO				
PROCESSORE INTEL DUAL CORE - RAM 4 GB - HD 500GB	15	€ 265,00	€ 3.975,00	
MASTERIZZATORE DVD - MONITOR 15.6" LED - WEB CAM + MICROFONO				
completo di SISTEMA OPERATIVO MICROSOFT non inferiore alla versione WINDOWS 7				
PROIETTORE MULTIMEDIALE EPSON EB-575WI	2	€ 1.570,00	€ 3.140,00	
AUDIO INTEGRATO 36 WATT COMPLETO DI:				
NOTEBOOK ASUS-PRO				
PROCESSORE INTEL DUAL CORE - RAM 4 GB - HD 500GB				
MASTERIZZATORE DVD - MONITOR 15.6" LED - WEB CAM + MICROFONO				
CON SISTEMA OPERATIVO MICROSOFT non inferiore alla versione WINDOWS 7				
E LAVAGNA SCRIVIBILE cm. 180x120 MARCA NOBO				
SISTEMA OPERATIVO MICROSOFT WINDOWS 7 PROFESSIONAL	N. 2	€ 150,00	€ 300,00	
SOFTWARE DI COMUNICAZIONE VISIVA VOICE READER	N. 2	€ 250,00	€ 500,00	
TOTALE FORNITURA HARDWARE E SOFTWARE RETE LAN/WLAN SCUOLE PRIMARIE VIALE MARTIRI DELLA LIBERTA' E COLBUCCARO CORRIDONIA - ESCLUSA I.V.A.				€ 8.915,00

RIEPILOGO GENERALE LISTINO FORNITURA

Progetto 10.8.1.A1 – FESRPON-MA-2015-19 "SVILUPPO DI UNA RETE DIDATTICA"

DESCRIZIONE	COSTI
COSTO RETE LAN/WLAN PRIMARIA VIALE MARTIRI DELLA LIBERTA' - CORRIDONIA	€ 1.889,94
COSTO RETE LAN/WLAN PRIMARIA COLBUCCARO- CORRIDONIA	€ 688,89
COSTO HARDWARE E SOFTWARE SCUOLE PRIMARIE MARTIRI E COLBUCCARO CORRIDONIA	€ 8.915,00
TOTALE FORNITURA ESCLUSA I.V.A.	€ 11.493,83

Corridonia, Aprile 2016

IL PROGETTISTA
Arch. Flavia Ramadori