



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

*F.S.E. - PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE
"PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER
L'APPRENDIMENTO" 2014-2020*

PROGETTO:	SCUOLA PRIMARIA "MARTIRI DELLA LIBERTÀ" PROGETTO 10.8.1.A1 - FESRPN-MA-2015-19 "SVILUPPO DI UNA RETE DIDATTICA"	
OGGETTO:	PIANTE	
PROGETTISTA	Arch. Flavia Ramadori  	
		TAVOLA: Unica
DATA: 23 APRILE 2016	SCALA: 1:200	

PROGETTO ESECUTIVO



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)

**ISTITUTO COMPRESIVO " A. MANZONI " CORRIDONIA**

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

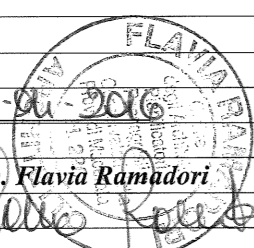
C.F. 80010020438 - Cod. Mecc. MCIC812005

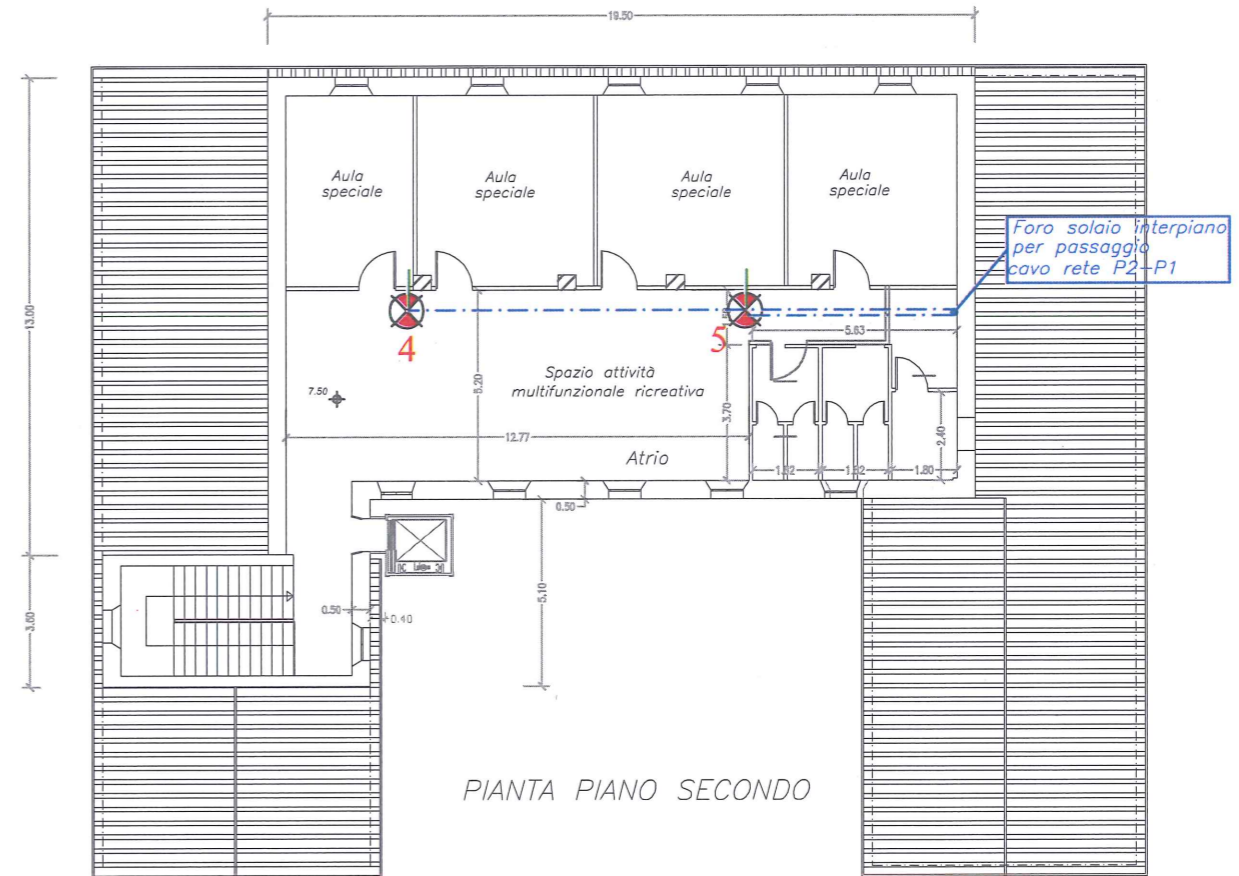
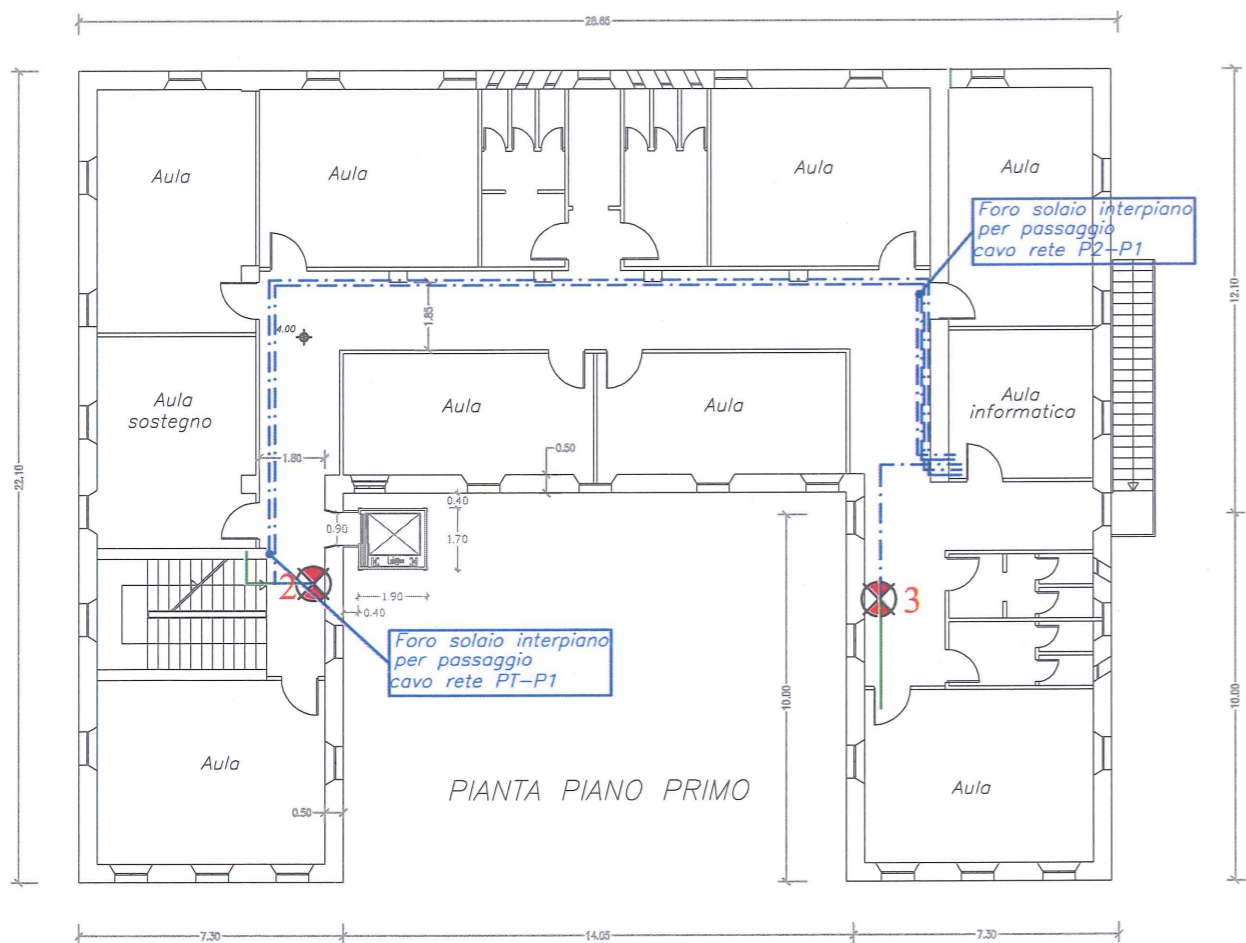
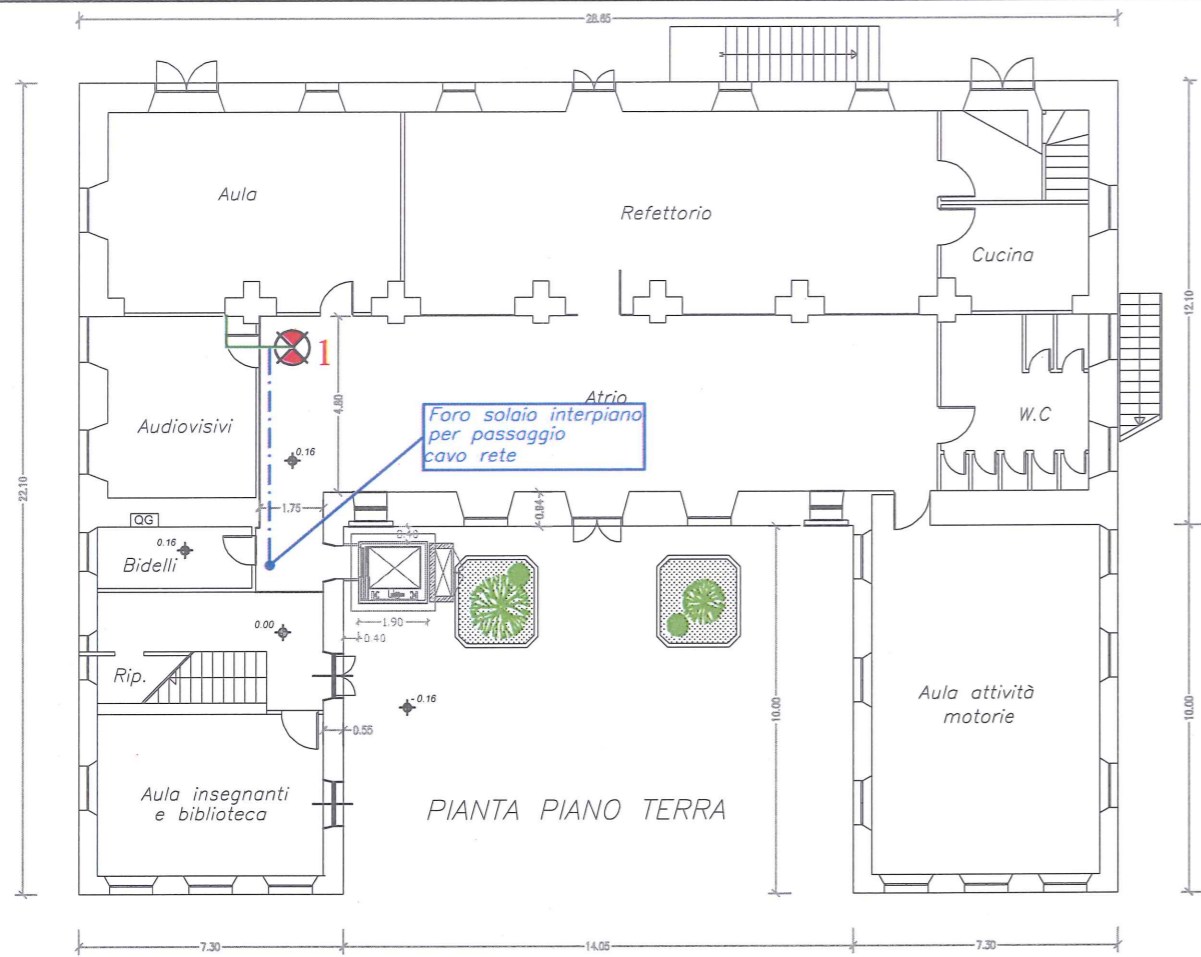
Tel. n.0733/431875 - Fax n.0733/435120

E-mail: MCIC812005@istruzione.it - PEC: mcic812005@pec.istruzione.it**SCUOLA MARTIRI DELLA LIBERTA'****REALIZZAZIONE RETE LANWLAN**

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 autoestinguente, 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 autoestinguente, 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 COMPLESSIVO, IVA ESCLUSA					* € 1.889,94
				Iva 22%	€ 415,79
				TOTALE	€ 2.305,73
Corridonia li 23-09-2016					
Il Progettista Arch. Flavia Ramadori					







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

*F.S.E. - PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE
"PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER
L'APPRENDIMENTO" 2014-2020*

PROGETTO:	<i>SCUOLA PRIMARIA "COLBUCCARO" PROGETTO 10.8.1.A1 - FESR PON-MA-2015-19 "SVILUPPO DI UNA RETE DIDATTICA"</i>	
OGGETTO:	<i>PIANTE</i>	
PROGETTISTA:	<i>Arch. Flavia Ramadori</i>  	
		TAVOLA: Unica
DATA: 23 APRILE 2016	SCALA: 1:200	

PROGETTO ESECUTIVO



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)

**ISTITUTO COMPrensIVO " A. MANZONI " CORRIDONIA**

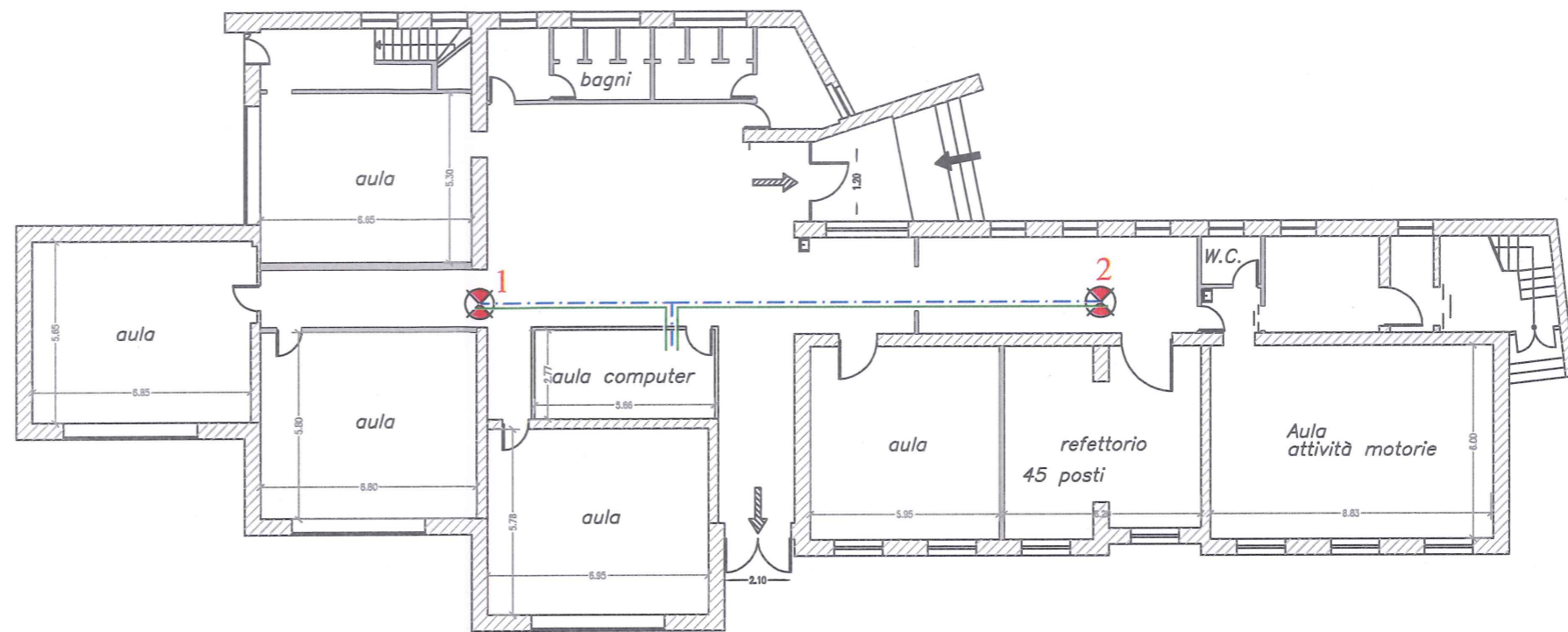
Piazza F. Corridoni n.2 - 62014 CORRIDONIA (MC)

C.F. 80010020438 - Cod. Mecc. MCIC812005




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

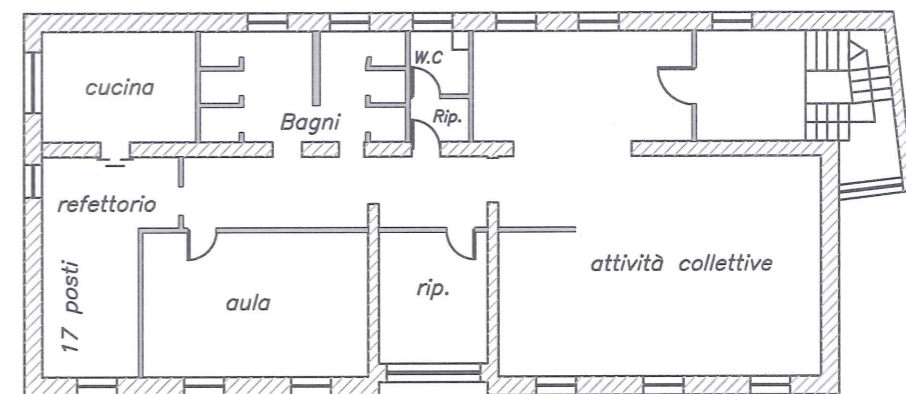
E-mail: MCIC812005@istruzione.it - PEC: mcic812005@pec.istruzione.it**SCUOLA PRIMARIA COLBUCCARO****REALIZZAZIONE RETE LANWLAN**

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 1-2-3-4-5	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



PIANO TERRA

 Posizione Acces Point Wireless
 Cavo Lan U/UTP cat. 6
 Linea elettrica per alimentazione



PIANO PRIMO



ISTITUTO COMPRENSIVO " A. MANZONI " CORRIDONIA


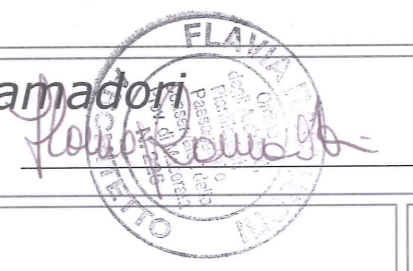
Piazza F. Corridoni n.2 - 62014 CORRIDONIA (MC)

C.F. 80010020438 - Cod. Mecc. MCIC812005

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

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

*F.S.E. - PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE
"PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER
L'APPRENDIMENTO" 2014-2020*

PROGETTO:	PROGETTO 10.8.1.A1 - FESRPN-MA-2015-19 "SVILUPPO DI UNA RETE DIDATTICA" SCUOLE PRIMARIE VIALE MARTIRI DELLA LIBERTA' E COLBUCCARO - CORRIDONIA (MC)	
OGGETTO:	HARDWARE E SOFTWARE	
PROGETTISTA	Arch. Flavia Ramadori  	
		TAVOLA:
DATA: APRILE 2016	SCALA:	

PROGETTO ESECUTIVO



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)

DESCRIZIONE	N.	PREZZO UNITARIO	TOTALE
PC - SERVER CASA MADRE - HP per condivisione cartelle di rete INTEL CORE i5 - RAM 8 GB - HARD DISK 1 TB - MASTERIZZATORE DVD - MONITOR 18.5" COMPLETO DI TASTIERA, MOUSE E CAVI DI RETE	2	€ 500,00	€ 1.000,00
NOTEBOOK ASUS-PRO PROCESSORE INTEL DUAL CORE - RAM 4 GB - HD 500GB MASTERIZZATORE DVD - MONITOR 15.6" LED - WEB CAM + MICROFONO completo di SISTEMA OPERATIVO MICROSOFT non inferiore alla versione WINDOWS 7	15	€ 265,00	€ 3.975,00
PROIETTORE MULTIMEDIALE EPSON EB-575WI 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	2	€ 1.570,00	€ 3.140,00
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 ESCLUSA I.V.A. SCUOLE PRIMARIE VIALE MARTIRI DELLA LIBERTA' E COLBUCCARO CORRIDONIA -			€ 8.915,00
I.V.A. 22%			€ 1.961,30
TOTALE FORNITURA HARDWARE E SOFTWARE RETE LAN/WLAN SCUOLE PRIMARIE VIALE MARTIRI DELLA LIBERTA' E COLBUCCARO CORRIDONIA - INCLUSA I.V.A.			€ 10.876,30

Corridonia, aprile 2016

IL PROGETTISTA

Arch. Flavia Ramadori

Flavia Ramadori

