



**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)



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO "CARDINALE ORESTE GIORGI"
Tel. 06/9590703 - Fax 06/9596711 - E-mail: rmic8bd00c@istruzione.it
PEC: rmic8bd00c@pec.istruzione.it - <http://www.istitutogiorgi.gov.it>
C.M. RMIC8BD00C - C.F. 95017670589

 Via A. Gramsci s.n.c. 00038 VALMONTONE (RM) 

Prot. n. 2318

Valmontone, 15/12/2016

All'albo on line

Agli atti

FONDI STRUTTURALI EUROPEI PON Programma Operativo Nazionale 2014 2020
"Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" -Realizzazione l'ampliamento e
l'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN
Azione 10.8.1 "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per
l'apprendimento delle competenze chiave"
Progetto Codice identificativo 10.8.1.A1-FESR PON-LA-2015-134– RETE LAN/WLAN.

CUP : G96J15000950007

CIG: 6702357FF3

VERBALE COLLAUDO DELLA RETE LAN/WLAN

L'anno duemilasedici il giorno 15 dicembre alle ore 10,15 hanno inizio le operazioni per effettuare il collaudo della fornitura relativa al bando concernente la realizzazione/ampliamento di infrastrutture rete LAN/WLAN come da progetto esecutivo n. 16CE0699 della Ditta Telecom Italia SPA - (Convenzione CONSIP Rete 5 Lotto 2) e all'ordine n. 2978643 del 01/06/2016, presso le sedi di :

1. Scuola Secondaria "Card. O. Giorgi"
2. Scuola Infanzia "Padre Pio"
3. Scuola Primaria " Padre Pio"
4. Scuola Primaria "Vallerano"
5. Scuola Infanzia "S. Giudico"

Sono presenti:

il delegato della ditta SIAT Installazione, incaricata da Telecom Italia SPA per l'esecuzione dei lavori, con sede in Ariccia (RM) – Via Transportina,46, Sig. Paolino D'Alia;

Il Collaudatore Alessandro Fabbri, esperto esterno (Contratto prot. n. n. 1071/B1 del 01/06/2016);

Il Dirigente Scolastico dell'IC " Card. O. Giorgi" Roberto Chiararia .

Si procede alla verifica di conformità e corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o e indicate nel capitolato tecnico, come tabella seguente:

Tipologia	Codice Articolo Convenzione	Descrizione articolo	Quantità	Prezzo Totale IVA Esclusa
Tipologia	Codice Articolo Produttore	Descrizione Articolo	Quantità	Prezzo totale IVA esclusa
Cablaggio passivo	BR-KIT-2xRJ45 C6U	Fornitura Piastrine per scatole tipo UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 2 connettori RJ45 di cat. 6 UTP, cornice, cestello e scatole	11	59,29
Cablaggio passivo	Installazione BR-KIT-2xRJ45 C6U	Installazione Piastrine per scatole tipo UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 2 connettori RJ45 di cat. 6 UTP, cornice, cestello e scatole	11	211,86
Cablaggio passivo	C6U-HF1-Rlx-305GY	Fornitura Cavo UTP cat.6, 100Ohm, rivestito con guaina esterna LSZH	1830	640,50
Cablaggio passivo	Installazione C6U-HF1-Rlx-305GY	Installazione Cavo UTP cat.6, 100Ohm, rivestito con guaina esterna LSZH	1830	823,50
Cablaggio passivo	C6CPCU010-444BB	Fornitura Cat6Plus 24 AWG U/UTP Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Blade Patch Cord Blue LS/OH IEC 332.1 Sheathed Cable with Blue Boots 1m	22	75,46
Cablaggio passivo	C6CPCU030-444BB	Fornitura Cat6Plus 24 AWG U/UTP Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Blade Patch Cord Blue LS/OH IEC 332.1 Sheathed Cable with Blue Boots 3m	22	90,86
Cablaggio passivo	BUND PAN-24P C6 UTP	Fornitura Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	3	222,72
Cablaggio passivo	Installazione BUND PAN-24P C6 UTP	Installazione Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	3	41,28
Armadi rack	DRCRAKI15U0806A 2	Fornitura in opera Armadio rack 19" da 15U, profondo 600mm, di larghezza 800mm	3	690,75
Armadi rack	MMCACCCM001	Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U	3	16,59
Armadi rack	DRCSHF1U04FV2	Fornitura in opera Ripiano fisso	3	46,83
Apparati wireless	AP5130DN	Fornitura in opera Access Point per ambienti interni	11	1643,07
Apparati wireless	Configurazione AP5130DN	Configurazione Access point per reti wireless per ambienti interni	11	180,84
Switch	OS6250-24C	Fornitura in opera Switch tipo 1	2	386,20
Switch	Configurazione OS6250-24C	Configurazione Switch tipo 1on almeno 24 porte 10/100/1000BaseT	2	11,58
Switch	OS6450-P24LC	Fornitura in opera Switch tipo 2	1	478,97
Switch	Configurazione OS6450-P24LC	Configurazione Switch tipo 2	1	14,37
Gruppo di continuità	VSD1K5RCONSIP	Fornitura in opera Tipo per montaggio a rack con capacità di circa 1500VA	1	276,90
Listino DEI	DEI SERVIZI		1	1481,01
Listino DEI	DEI MATERIALI		1	2349,25
TOTALE IMPONIBILE				9.741,83
Iva 22%				2.143,21
Totale fornitura				11.885,04

Esaminato il sopra elencato materiale si passa ad accertarne la piena efficienza e la perfetta corrispondenza a quanto richiesto:

- Che il materiale è qualitativamente idoneo allo scopo a cui deve essere destinato ed è esente da ogni difetto che possa pregiudicare l'utilizzo;
- Di attestare che il materiale consegnato dalla ditta Telecom Italia SPA ha caratteristiche tecniche conformi e/o superiori a quelle previste nel capitolato tecnico;
- Di accettare il periodo di garanzia per le suddette apparecchiature nuove, come da Convenzione Rete 5 Lotto 2;
- Di aver ricevuto la documentazione associata al prodotto, così come ufficialmente rilasciata dal costruttore (manuali delle istruzioni);
- Di attestare che gli access point installati in vari punti degli edifici scolastici consentono un funzionamento ottimale della rete in configurazione wireless;
- Di riconoscere in stato di regolare funzionamento tutti i componenti come descritti;
- Che sono stati effettuati test di download per la stabilità del segnale che hanno dato esito positivo;
- Che è stata verificata in ogni locale la potenza del segnale wireless, che è risultata come da requisiti Richiesti;
- Tutta la fornitura prevista dal contratto è stata consegnata come risulta dai seguenti documenti di trasporto N. 379/w del 12/12/2016

Si dichiara quindi di aver proceduto alla verifica dell'installazione, messa in opera e funzionamento della rete LAN/WLAN realizzata nei 5 plessi dell'istituto scolastico.

L'esito del collaudo per tali dispositivi ed impianto WIFI è risultato positivo.

Le operazioni di verifica e di attestazione di collaudo positivo terminano alle ore 14,00.

Letto, confermato e sottoscritto.

Per la Ditta SIAT Installazione

Paolino D'Alia

Il Collaudatore dell'IC "Card. O. Giorgi Alessandro Fabbri

Il Dirigente Scolastico dell'IC "Card. O. Giorgi Roberto Chiararia

