



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

pon
2014-2020

MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IVMINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

Istituto Comprensivo "M. MASTROIANNI"

Via Orvieto, 45 - 00182 ROMA ☎ 06/7015931 fax 06/70393616

Cod. Fisc. 97198700581 - Cod. Mecc. RMIC825008

✉ .rmic825008@istruzione.it - rmic825008@pec.istruzione.it www.icmmastroianni.gov.it

Prot. n. 2184/BIL

Roma, 25/05/2017

Agli atti
All'Albo
Al sito web

OGGETTO: Verbale di collaudo del progetto di cui alla circolare MIUR prot. AOODGEFID/9035 del 13/07/2015 Fondi strutturali europei – Programma Operativo Nazione “Per la scuola – Competenze ed ambienti per l'apprendimenti” 2014/2020. Avviso pubblico rivolto alle istituzioni scolastiche statali per la realizzazione, l'ampliamento o l'adeguamento delle infrastrutture di rete Lan/wlan – Asse II FESR

Codice identificativo progetto: 10.8.1.A1-FESRPON-LA-2015-295**CUP D86J16000280007****GIG Z0E1B01274**

Il sottoscritto Prof. Quintiliani Marco individuato con incarico prot. n. 2664 del 27/06/2016 dal Dirigente Scolastico dell'Istituto Comprensivo “Marcello Mastroianni” di Roma quale collaudatore della fornitura effettuata dalla Società Telecom Italia S.p.A. di cui all'ordine di acquisto Convenzione CONSIP Reti Locali 5 n. 3125430 del 01/09/2016 con il quale sono stati acquistati i seguenti beni e servizi:

Codice Articolo Convenzione	Descrizione Articolo Convenzione	Quantità	Unità di misura	Prezzo unitario senza IVA	UT Totale
DRCRAK112U0606A2	Fornitura in opera Armadio rack 19" da 12U, profondo 600mm, di larghezza 600mm	4	Pezzo	191,40	765,60
MMCACCCM001	Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U	4	Pezzo	5,53	22,12
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	4	Pezzo	74,24	296,96
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	4	Pezzo	13,76	55,04
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	17	Pezzo	5,39	91,63
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	17	Pezzo	19,26	327,42
C6U-HF1-Rlx-305GY	Fornitura Cavo UTP cat.6, 100Ohm, rivestito con guaina esterna LSZH	1830	Metro	0,35	640,50
Installazione C6U-HF1-Rlx-305GY	Installazione Cavo UTP cat.6, 100Ohm, rivestito con guaina esterna LSZH	1830	Metro	0,45	823,50
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	17	Pezzo	3,43	58,31



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

pon
2014-2020

MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direttore Generale per l'intervento in materia di attività
scuola, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

C6CPCU020-444BB	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 2m	17	Pezzo	3,78	64,26
AP5130DN	Fornitura in opera Access Point per ambienti interni	17	Pezzo	149,37	2539,29
Configurazione AP5130DN	Configurazione Access point per reti wireless per ambienti interni	17	Pezzo	16,44	279,48
USG6310-BDL-AC	Fornitura in opera Dispositivi di sicurezza fascia base	3	Pezzo	187,14	561,42
Configurazione USG6310-BDL-AC	Configurazione Dispositivi di sicurezza fascia base	3	Pezzo	14,97	44,91
OS6450-P24LC	Fornitura in opera Switch tipo 2	4	Pezzo	478,97	1915,88
Configurazione OS6450-P24LC	Configurazione Switch tipo 2	4	Pezzo	14,37	57,48
DEIMATERIALI	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali	1	Ordinativo	1356,42	1356,42
DEISERVIZI	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi	1	Ordinativo	2185,60	2185,60
ONERIO5	Lavori di rimozione delle parti passive - 1% del totale della sola fornitura di parti passive (cavi rame e fibra)	1	Ordinativo	19,39	19,39
				TOTALE	12105,21
				Totale IVA inclusa 14768,36	

Il giorno 29/03/2017 alle ore 15.00 in presenza del gruppo di lavoro costituito da:

Prof.ssa Giuseppa Tomao

Sig. Rossano Penna

Prof. Quintiliani Marco

Dirigente Scolastico e RUP

rappresentante ditta Telecom Italia S.p.A.

Collaudatore

è stato effettuato il sopralluogo per la verifica della conformità e corrispondenza delle apparecchiature acquistate con all'ordine di acquisto Convenzione CONSIP Reti Locali 5 n. 3125430 del 01/09/2016.

Si rileva quanto segue:

Per il plesso Duca d'Aosta

- i materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e funzionalità a quanto descritto nell'ordinazione e nell'offerta a cui la stessa fa riferimento;
- i materiali impiegati sono tutti di buona qualità;
- le lavorazioni risultano eseguite con accuratezza;
- la fornitura è conforme a quanto richiesto;
- la fornitura è funzionante e priva di difetti palesi.

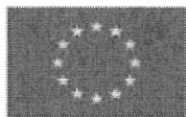
Il sottoscritto ha considerato l'efficienza dei materiali predetti che sono risultati qualitativamente rispondenti allo scopo sui devono essere adibiti ed esenti da menomazioni e difetti che ne possano pregiudicare il pieno impiego. Si fa presente tuttavia che all'interno delle aule il segnale diminuisce o risulta molto debole.

Tutte le operazioni di collaudo sono state eseguite con ESITO POSITIVO

Il test di connettività è rinviato a data da destinasi

Per il plesso Carducci

- i materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e funzionalità a quanto descritto nell'ordinazione e nell'offerta a cui la stessa fa riferimento;



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

- i materiali impiegati sono tutti di buona qualità;
- le lavorazioni risultano eseguite con accuratezza;
- la fornitura è conforme a quanto richiesto;
- la fornitura è funzionante e priva di difetti palesi.

Il sottoscritto ha considerato l'efficienza dei materiali predetti che sono risultati qualitativamente rispondenti allo scopo sui devono essere adibiti ed esenti da menomazioni e difetti che ne possano pregiudicare il pieno impiego. Si fa presente tuttavia che all'interno delle aule il segnale diminuisce o risulta molto debole.

Tutte le operazioni di collaudo sono state eseguite con ESITO POSITIVO
Le operazioni di collaudo per il plesso Diaz vengono rinviate a data a destinarsi.

Il giorno 25/05/2017 alle ore 08.30 in presenza del gruppo di lavoro costituito da:

Prof.ssa Giuseppa Tomao
Sig. Rossano Penna
Prof. Quintiliani Marco

Dirigente Scolastico e RUP
rappresentante ditta Telecom Italia S.p.A.
Collaudatore

È stato eseguito il test di connettività presso la sede DUCA D'AOSTA in cui è attiva la linea ADSL con ESITO POSITIVO

Alle ore 9.00 è stato effettuato il sopralluogo per la verifica della conformità e corrispondenza delle apparecchiature acquistate con all'ordine di acquisto Convenzione CONSIP Reti Locali 5 n. 3125430 del 01/09/2016, per il plesso DIAZ e si rileva quanto segue:

- i materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e funzionalità a quanto descritto nell'ordinazione e nell'offerta a cui la stessa fa riferimento;
- i materiali impiegati sono tutti di buona qualità;
- le lavorazioni risultano eseguite con accuratezza;
- la fornitura è conforme a quanto richiesto;
- la fornitura è funzionante e priva di difetti palesi.

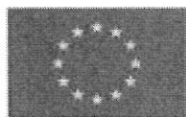
Il sottoscritto ha considerato l'efficienza dei materiali predetti che sono risultati qualitativamente rispondenti allo scopo sui devono essere adibiti ed esenti da menomazioni e difetti che ne possano pregiudicare il pieno impiego. Si fa presente tuttavia che all'interno delle aule il segnale diminuisce o risulta molto debole.

Tutte le operazioni di collaudo sono state eseguite con ESITO POSITIVO

Non è stato possibile effettuare il test di connettività per le sedi CARDUCCI e DIAZ per la mancata presenza di Internet, nonostante sia stata presentata richiesta prot. 4787 e 4788 in data 23/12/2016 al gestore Telecom Italia S.p.A..

Per tale motivazione ci si riserva, non appena la connettività sarà disponibile, di effettuare i controlli del caso ed eventualmente segnalare malfunzionamenti che dovranno essere risolti senza addebiti all'Istituto.

Si richiede che siano adottate contromisure per amplificare il segnale in tutti e tre i plessi



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di cultura
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

Durata collaudo

Plesso Duca D'Aosta Via Orvieto 45	29/03/2017	durata 1 ora	25/05/2017	durata mezz'ora
Plesso Carducci Via La Spezia 23	29/03/2017	durata 1 ora		
Plesso Diaz Via Acireale 2	25/05/2017	durata 1 ora		
Totale ore svolte			3 ore e mezza	

Redatto, letto e sottoscritto il presente verbale, la visita di collaudo si conclude alle ore 10.00 del giorno 25/05/2017.

Il Rappresentante della ditta
Telecom Italia S.p.A



Il Dirigente Scolastico/RUP
Prof.ssa Giuseppa Tomao

Il Collaudatore
Prof. Marco Quintiliani