



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020

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



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

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

Ufficio Scolastico per la Lombardia

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "A. DIAZ"

Viale della Vittoria, 11 - 20069 Vaprio d'Adda (MI)

cod.mecc. MIIC8B3004 - cod.fisc. 91546720151

Tel. 0290988252 Fax 0290970621-Mail: miic8b3004@istruzione.it – Sito: www.icsdiazvaprio.gov.it

Vaprio d'Adda, 20/02/2017

Al Sito web – Albo OnLine Progetti PON
Agli atti

FONDI STRUTTURALI EUROPEI – PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

"Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020

Progetto finalizzato alla realizzazione, all'ampliamento o all'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN

Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)

OGGETTIVO SPECIFICO – 10.8 – "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola
e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi"

AZIONE 10.8.1 - *Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori
professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave*

Avviso pubblico AOODGEFID/9035 del 13/07/2015.

Autorizzazione MIUR Prot. AOODGEFID/1764 del 20/01/2016

CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO: 10.8.1.A1- FESR PON-LO-2015-273

Titolo modulo: "Una rete strutturata con l'e-learning"

CUP: G76J15001220007

CIG: Z9118C1AE2

VERBALE DI COLLAUDO

L'anno duemiladiciassette il giorno 20 del mese di febbraio dalle ore 9.00 alle ore 13.00 il gruppo di lavoro costituito da:

Dott.ssa Anna Negri
Dirigente Scolastica

Collaudatore nominato con Atto prot. 2696/A18f del 30/06/2016 a seguito di assunzione di incarico

Sig. Cadei Alex

Rappresentante con autorizzazione del 20/02/17 della Ditta SIAT Installazioni Spa di Roma P.IVA 10939401005 - incaricata da Telecom Italia Spa nell'ambito della Convenzione Consip denominata Reti Locali 5 per la realizzazione di due reti locali. Ordine di fornitura n. 2891986 Prot. 1606/A18f del 18/04/2016 – Bando Reti Locali 5 – Progetto Esecutivo definitivo Telecom Italia Spa n. 16NO1144PE Ver. 1 del 15/04/2016.

Ha effettuato il sopralluogo per il collaudo del progetto PON FESR "Avviso pubblico AOODGEFID/9035 del 13/07/2015: Realizzazione, ampliamento o adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN – Azione 10.8.1.A1-FESR PON-LO-2015-273 e per la verifica della conformità e corrispondenza delle apparecchiature acquistate con l'ordinativo di fornitura, con le tipologie, le caratteristiche e le funzionalità richieste nel capitolato allegato in sede di approvazione del progetto esecutivo definitivo relativo al Bando Convenzione Reti Locali 5 nonché del corretto funzionamento delle reti LAN/WLAN nei plessi in cui è stato realizzato il progetto. Importo totale €. 14.526,51 + IVA.

Alle ore 9,00 presso la Scuola dell'infanzia di Bettola di Pozzo d'Adda – Via Mazzini – e alle ore 11,00 presso la Scuola dell'infanzia di Vaprio d'Adda si è riunito il gruppo di lavoro per la redazione del Verbale di collaudo re-

Mail : info@icsdiazvaprio.gov.it
dirigente@icsdiazvaprio.gov.it
vicario@icsdiazvaprio.gov.it

miic8b3004@pec.istruzione.it
dsga@icsdiazvaprio.gov.it

lativo alla fornitura dell'Ordine n. 2891986 per la realizzazione del progetto esecutivo definitivo n. 16NO1144PE Ver. 1 del 15/04/2016 di Telecom Italia le cui attrezzature sono di seguito dettagliate:

Produttore	Codice Articolo Convenzione	Descrizione Articolo Convenzione	Quantità	Unità di misura	Prezzo unitario senza IVA	UT Totale
BRAND-REX	C6U-HF1-Rlx-305GY	Fornitura Cavo UTP cat.6, 1000hm, rivestito con guaina esterna LSZH	3355	Metro	0,35	1174,25
TELECOM ITALIA	Installazione C6U-HF1- Rlx-305GY	Installazione Cavo UTP cat.6, 1000hm, rivestito con guaina esterna LSZH	3355	Metro	0,45	1509,75
BRAND-REX	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	32	Pezzo	5,39	172,48
TELECOM ITALIA	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	32	Pezzo	19,26	616,32
TELECOM ITALIA BRAND-REX	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	80	Pezzo	3,43	274,40
TELECOM ITALIA BRAND-REX	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	25	Pezzo	3,78	94,50
TELECOM ITALIA BRAND-REX	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	25	Pezzo	4,13	103,25
BRAND-REX	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	Pezzo	74,24	222,72
TELECOM ITALIA	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	Pezzo	13,76	41,28
TELECOM ITALIA BRAND-REX	DRCRA-KI18U0606A2	Fornitura in opera Armadio rack 19" da 18U, profondo 600mm, di larghezza 600mm	2	Pezzo	287,10	574,20
TELECOM ITALIA BRAND-REX	DRCFANI04A2	Fornitura in opera Gruppo di ventilazione a tetto	2	Pezzo	52,01	104,02
TELECOM ITALIA BRAND-REX	DRCSHF1U04FV2	Fornitura in opera Ripiano fisso	2	Pezzo	15,61	31,22
ENTERASY	08G20G4-24P	Fornitura in opera Switch tipo 2	2	Pezzo	330,04	660,08
TELECOM ITALIA	Configurazione 08G20G4-24P	Configurazione Switch tipo 2	2	Pezzo	9,90	19,80
HUAWEI	AP5130DN	Fornitura in opera Access Point per ambienti interni	14	Pezzo	149,37	2091,18
TELECOM ITALIA	Configurazione AP5130DN	Configurazione Access point per reti wireless per ambienti interni	14	Pezzo	16,44	230,16
TELECOM ITALIA HUAWEI	USG6310-BDL-AC	Fornitura in opera Dispositivi di sicurezza fascia base	2	Pezzo	187,14	374,28
TELECOM ITALIA	Configurazione USG6310-BDL-AC	Configurazione Dispositivi di sicurezza fascia base	2	Pezzo	14,97	29,94
TELECOM ITALIA RIELLO	VSD1KRCONSIP	Fornitura in opera Tipo per montaggio a rack con capacità di circa 1000VA	2	Pezzo	246,90	493,80
BRAND-REX	MMCACCCM001	Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U	3	Pezzo	5,53	16,59
HUAWEI	AC 6005	Fornitura in opera Sistema di gestione degli access point	2	Pezzo	514,90	1029,80
TELECOM ITALIA	Configurazione AC 6005	Configurazione sistema di gestione degli access point	2	Pezzo	56,64	113,28
Listino DEI	DEIMATERIALI	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali	1	Ordinativo	3048,98	3048,98
Listino DEI	DEISERVIZI	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi	1	Ordinativo	1500,23	1500,23
TOTALE						14.526,51

Totale complessivo delle forniture con IVA € 17.722,34

Dalla verifica delle apparecchiature sopraindicate risulta quanto segue:

1. La fornitura di materiale corrisponde a quanto offerto in sede di approvazione del progetto Esecutivo Definitivo.
2. Sono stati effettuati una serie di test diagnostici che hanno permesso di accertare che la fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che è conforme al tipo e caratteristiche descritti nel progetto esecutivo definitivo allegato all'ordine di fornitura.
3. Tutta la fornitura descritta nel progetto esecutivo definitivo è stata consegnata, configurata e conforme.
4. Sono state rilasciate dalla Ditta le relative dichiarazioni di conformità degli apparati di rete LAN/WLAN

Pertanto tutto ciò premesso i sottoscritti dichiarano quanto sopra indicato e certificano il perfetto funzionamento della fornitura dei materiali di cui all'Ordine 2891986 e del progetto Esecutivo definitivo di Telecom Italia SpA n. 16NO1144PE Ver. 1 del 15/04/2016 relativo al Bando Convenzione consip Reti Locali 5 per la realizzazione del progetto PON FESR azione 10.8.1.A1 FESRPON-LO-2015-273 Realizzazione di rete LAN/WLAN nelle scuole dell'infanzia dell'Istituto Comprensivo.

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 13,00 con ESITO POSITIVO.

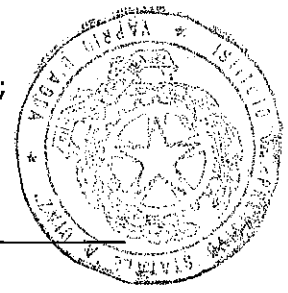
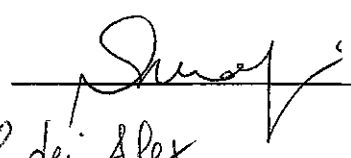
Allegati al presente verbale:

- 1) Progetto Esecutivo definitivo redatto da Telecom Italia Spa n. 16NO1144PE Ver. 1 del 15/04/2016;
- 2) Ordine di fornitura n. 2891986..

Letto, confermato e sottoscritto:

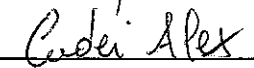
IL COLLAUDATORE

Dott.ssa Anna NEGRI



IL RAPPRESENTANTE DELLA DITTA

Sig. Alex CADEI



Firme per presa d'atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto dai responsabili di collaudo:

IL D.S.G.A.

Adriana Rossini



