



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEIPON  
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**Istituto Comprensivo 02 San Bonifacio**

Piazzale Michelangelo, 1

37047 San Bonifacio (Vr)

tel. 045.6102007 – fax 045.6130675

vric8aa00t@istruzione.it

Cod. Istituto **VRIC8AA00T** – Cod. Fiscale **92023940239** - COD. UNIVOCO **UF5S9T****Codice Nazionale: 10.8.1.A1-FESRPON-VE-2015-55****CUP: D86J15000880007****CIG: Z4519E93CA**

Prot. n. 5087/4.1.o

San Bonifacio, 25/10/2016

**OGGETTO:** Collaudo attrezzature informatiche P.O.N. 2014/2020 "Realizzazione delle Infrastrutture di rete Lan/Wlan - Asse II Infrastrutture per l'Istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) Progetto 10.8.1.A1 - FESRPON-VE-2015-55 – Ampliamento rete LAN/WLAN presso le sedi di Prova Primaria e Secondaria e Primaria di Locara.

L'anno duemilasedici, il giorno 25 del mese di ottobre alle ore 13.15 si sono riuniti:

Prof. Ciavarella Antonio, nominato collaudatore con atto prot. n. 3274/4.2.f del 30/06/2016, a seguito avviso di selezione per il reclutamento tra il personale interno prot n. 2778/4.2.f del 08/06/2016

Sig. Padovan Gian Maria, della Ditta RBR Italia Srl di Verona, rappresentante dell'Operatore Economico TELECOM ITALIA SPA Sede Legale Via Gaetano Negri, 1 20100 Milano, aggiudicatario della fornitura - ordine tramite Convenzione CONSIP n. 3032903 del 28/06/2016

per effettuare il sopralluogo per il collaudo del Progetto PON FESR - Avviso pubblico Prot. n. AOODGEFID/9035 del 13/07/2015 per la realizzazione di infrastrutture di rete Lan/Wlan - per la verifica della conformità e corrispondenza delle apparecchiature acquistate con Ordine CONSIP n. 3032903 del 28/06/2016, con le tipologie, le caratteristiche e le funzionalità richieste nel capitolato del Progetto Esecutivo n. 16NE1113\_PE\_VRE.0 del 20/06/2016 ed indicate in sede di offerta, nonché per la verifica del corretto funzionamento delle reti LAN/WLAN nei plessi oggetto di realizzazione del progetto PON FESR 10.8.1.A1 - FESRPON-VE-2015-55 –.

Presso il plesso della Scuola Secondaria di Prova è stata rilevata la fornitura dei seguenti apparati:

Descrizione Articolo Convenzione	Produttore	Quantità	Unità di misura	Prezzo unitario senza IVA	UT Totale
Fornitura in opera Armadio rack 19" da 12U, profondo 600mm, di larghezza 600mm	BRAND-REX	1	Pezzo	191,40	191,40
	TELECOM ITALIA				
Fornitura in opera Ripiano fisso	BRAND-REX	1	Pezzo	15,61	15,61
	TELECOM ITALIA				



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

2014-2020

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

Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U	TELECOM ITALIA	2	Pezzo	5,53	11,06
	BRAND-REX				
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	BRAND-REX	34	Pezzo	3,43	116,62
	TELECOM ITALIA				
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	BRAND-REX	5	Pezzo	3,78	18,90
	TELECOM ITALIA				
Fornitura Cavo UTP cat.6, 100Ohm, rivestito con guaina esterna LSZH	BRAND-REX	1500	Metro	0,35	1200,00
Installazione Cavo UTP cat.6, 100Ohm, rivestito con guaina esterna LSZH	TELECOM ITALIA	1500	Metro	0,45	
Fornitura Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	BRAND-REX	1	Pezzo	74,24	74,24
Installazione Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	TELECOM ITALIA	1	Pezzo	13,76	13,76
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	BRAND-REX	30	Pezzo	5,39	161,70
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 FTP, cornice, cestello e scatole	TELECOM ITALIA	30	Pezzo	19,26	577,80
Fornitura in opera Access Point per ambienti interni	HUAWEI	9	Pezzo	149,37	1344,33
	TELECOM ITALIA				
Configurazione Access point per reti wireless per ambienti interni	TELECOM ITALIA	9	Pezzo	16,44	147,96
Fornitura in opera Sistema di gestione degli access point	HUAWEI	1	Pezzo	514,90	514,90
	TELECOM ITALIA				
Configurazione sistema di gestione degli access point	TELECOM ITALIA	1	Pezzo	56,64	56,64



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEIPON  
2014-2020Ministero 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

Fornitura in opera Dispositivi di sicurezza fascia base	TELECOM ITALIA	1	Pezzo	187,14	187,14
	HUAWEI				
Configurazione Dispositivi di sicurezza fascia base	TELECOM ITALIA	1	Pezzo	14,97	14,97
Aggiornamento Software Dispositivi di sicurezza fascia base-media- alta - Canone 12 mesi	HUAWEI	1	Pezzo	163,87	163,87
Fornitura in opera Switch tipo 4	TELECOM ITALIA	1	Pezzo	1109,42	1109,42
	HUAWEI				
Configurazione Switch tipo 4	TELECOM ITALIA	1	Pezzo	33,28	33,28
Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali	LISTINO DEI	1	Ordinativo	189,75	189,75
Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi	TELECOM ITALIA	1	Ordinativo	2295,87	2295,87

TOTALE € 8.439,22

Presso il plesso della Primaria Don Mario Viale di Prova è stata rilevata la fornitura dei seguenti apparati:

Descrizione Articolo Convenzione	Produttore	Quantità	Unità di misura	Prezzo unitario senza IVA	UT Totale
Fornitura in opera Armadio rack 19" da 12U, profondo 600mm, di larghezza 600mm	BRAND-REX	1	Pezzo	191,40	191,40
	TELECOM ITALIA				
Fornitura in opera Ripiano fisso	BRAND-REX	1	Pezzo	15,61	15,61
	TELECOM ITALIA				
Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U	TELECOM ITALIA	2	Pezzo	5,53	11,06
	BRAND-REX				
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	BRAND-REX	18	Pezzo	3,43	61,74
	TELECOM ITALIA				
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	BRAND-REX	5	Pezzo	3,78	18,90
	TELECOM ITALIA				
Fornitura Cavo UTP cat.6, 100Ohm, rivestito con guaina esterna LSZH	BRAND-REX	500	Metro	0,35	400,00



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

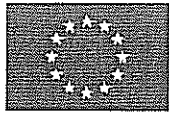
2014-2020



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

MIUR

Installazione Cavo UTP cat.6, 100Ohm, rivestito con guaina esterna LSZH	TELECOM ITALIA	500	Metro	0,45	
Fornitura Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	BRAND-REX	1	Pezzo	74,24	74,24
Installazione Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	TELECOM ITALIA	1	Pezzo	13,76	13,76
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	BRAND-REX	8	Pezzo	5,39	43,12
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 FTP, cornice, cestello e scatole	TELECOM ITALIA	8	Pezzo	19,26	154,08
Fornitura in opera Access Point per ambienti interni	HUAWEI TELECOM ITALIA	4	Pezzo	149,37	597,48
Configurazione Access point per reti wireless per ambienti interni	TELECOM ITALIA	4	Pezzo	16,44	65,76
Fornitura in opera Sistema di gestione degli access point	HUAWEI TELECOM ITALIA	1	Pezzo	514,90	514,90
Configurazione sistema di gestione degli access point	TELECOM ITALIA	1	Pezzo	56,64	56,64
Fornitura in opera Dispositivi di sicurezza fascia base	TELECOM ITALIA HUAWEI	1	Pezzo	187,14	187,14
Configurazione Dispositivi di sicurezza fascia base	TELECOM ITALIA	1	Pezzo	14,97	14,97
Aggiornamento Software Dispositivi di sicurezza fascia base- media- alta - Canone 12 mesi	HUAWEI	1	Pezzo	163,87	163,87
Fornitura in opera Switch tipo 2	TELECOM ITALIA HUAWEI	1	Pezzo	308,70	308,70



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEIPON  
2014-2020Ministero 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

Configurazione Switch tipo 2	TELECOM ITALIA	1	Pezzo	9,26	9,26
Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali	LISTINO DEI	1	Ordinativo	94,88	94,88
Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi	TELECOM ITALIA	1	Ordinativo	1147,94	1147,94

TOTALE € 4.145,45

Presso il plesso Scuola Primaria di Locara è stata rilevata la fornitura dei seguenti apparati

Descrizione Articolo Convenzione	Produttore	Quantità	Unità di misura	Prezzo unitario senza IVA	UT Totale
Fornitura in opera Armadio rack 19" da 12U, profondo 600mm, di larghezza 600mm	BRAND-REX	1	Pezzo	191,40	191,40
	TELECOM ITALIA				
Fornitura in opera Ripiano fisso	BRAND-REX	1	Pezzo	15,61	15,61
	TELECOM ITALIA				
Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U	TELECOM ITALIA	2	Pezzo	5,53	11,06
	BRAND-REX				
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	BRAND-REX	18	Pezzo	3,43	61,74
	TELECOM ITALIA				
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	BRAND-REX	5	Pezzo	3,78	18,90
	TELECOM ITALIA				
Fornitura Cavo UTP cat.6, 100Ohm, rivestito con guaina esterna LSZH	BRAND-REX	440	Metro	0,35	352,00
Installazione Cavo UTP cat.6, 100Ohm, rivestito con guaina esterna LSZH	TELECOM ITALIA	440	Metro	0,45	
Fornitura Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	BRAND-REX	1	Pezzo	74,24	74,24
Installazione Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	TELECOM ITALIA	1	Pezzo	13,76	13,76



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEIPON  
2014-2020Ministero 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

MIUR

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	BRAND-REX	7	Pezzo	5,39	37,73
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 FTP, cornice, cestello e scatole	TELECOM ITALIA	7	Pezzo	19,26	134,82
Fornitura in opera Access Point per ambienti interni	HUAWEI TELECOM ITALIA	6	Pezzo	149,37	896,22
Configurazione Access point per reti wireless per ambienti interni	TELECOM ITALIA	6	Pezzo	16,44	98,64
Fornitura in opera Sistema di gestione degli access point	HUAWEI TELECOM ITALIA	1	Pezzo	514,90	514,90
Configurazione sistema di gestione degli access point	TELECOM ITALIA	1	Pezzo	56,64	56,64
Fornitura in opera Dispositivi di sicurezza fascia base	TELECOM ITALIA HUAWEI	1	Pezzo	187,14	187,14
Configurazione Dispositivi di sicurezza fascia base	TELECOM ITALIA	1	Pezzo	14,97	14,97
Aggiornamento Software Dispositivi di sicurezza fascia base- media- alta - Canone 12 mesi	HUAWEI	1	Pezzo	163,87	163,87
Fornitura in opera Switch tipo 2	TELECOM ITALIA HUAWEI	1	Pezzo	308,70	308,70
Configurazione Switch tipo 2	TELECOM ITALIA	1	Pezzo	9,26	9,26
Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali	LISTINO DEI	1	Ordinativo	94,88	94,88
Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi	TELECOM ITALIA	1	Ordinativo	1147,94	1147,94

TOTALE € 4.404,42

Per un totale complessivo di € 16.989,09



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

POON  
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

Dalla verifica delle apparecchiature sopraindicate risulta che

- La fornitura di materiale corrisponde a quanto previsto in sede di Progetto Esecutivo e quanto richiesto nel capitolato.
- Tutta la fornitura prevista dal contratto di compravendita tre l'Istituto Comprensivo 2 di San Bonifacio VR e la TELECOM ITALIA SPA è stata consegnata come risulta da rapporto tecnico del 25/10/2016 e relativi allegati.
- Sono stati inoltre 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 alle caratteristiche descritti nel capitolato di gara. Ogni apparecchiatura è nuova di fabbrica e il manuale di istruzioni è facilmente reperibile online nel sito dei rispettivi produttori.

Tutto ciò premesso, i sottoscritti dichiarano quanto sopra indicato e certificano il perfetto funzionamento della fornitura dei materiali di cui al Contratto prot. 3233 del 28/06/2016 - stipulato in data 28/06/2016 con la ditta TELECOM SPA Sede Legale di Milano a seguito di ordine CONSIP n. 3032903.

Tutte le operazioni di collaudo sono terminate con esito positivo alle ore 17.00 del 25/10/2016.

Letto, confermato e sottoscritto:

IL COLLAUDATORE Prof. Ciavarella Antonio

IL RAPPRESENTANTE DELLA DITTA Sig. Padovan Gian Maria

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

IL D.S.G.A. Ornella Zambon

IL DIRIGENTE SCOLASTICO Sonia Gottin

