



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)

Direzione Didattica Statale - 2° Circolo Didattico "Giovanni XXIII" Triggiano (Ba)

Prot.n. 6967/B24

Triggiano, 6/12/2016

Agli atti – All'Albo

Al sito web della scuola

VERBALE COLLAUDO PROGETTO 10.8.1.A1-FESR PON-PU-2015-302 PER LA REALIZZAZIONE, AMPLIAMENTO O ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DI RETE LAN/WLAN

L'anno duemilasedici il giorno 2 del mese di dicembre dalle ore 13.30 alle ore 15.15 il gruppo di lavoro costituito da:

dott.ssa Giuseppina Morano

Dirigente Scolastico del 2° Circolo Didattico "Giovanni XXIII"

Sig.ra Rita Damiani

Collaudatore nominato con Atto prot.n. 3344/B24 del 7/06/2016 a seguito di Avviso di selezione di personale interno

Sig. Maurizio Salerno

Rappresentante della ditta "Di Liddo Consorziata All Service" incaricata da Telecom Italia Spa nell'ambito della Convenzione Consip denominata Reti Locali 5 per la realizzazione di una rete locale. Ordine di fornitura n. 3001404 del 13/06/2016 – Bando Reti Locali 5 – Progetto esecutivo definitivo Telecom Italia Spa n. 16SU1236 del maggio 2016.

ha effettuato il sopralluogo per il collaudo del progetto 10.8.1.A1-FESR PON-PU-2015.302 per la realizzazione, ampliamento o adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN 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 Consip Rete Locali 5, nonché del corretto funzionamento delle reti LAN/WLAN nel plesso in cui è stato realizzato il progetto. Importo totale della fornitura Euro 11208,71+IVA.

Famiglia	Descrizione Articolo Convenzione	Produttore	Quantità	Unità di misura	Prezzo unitario senza IVA	UT Totale
Cablaggi o passivo	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	28	Pezzo	5,39	150,92
Cablaggi o passivo	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	TELECOM ITALIA	28	Pezzo	19,26	539,28
Cablaggi o passivo	Fornitura Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per	BRAND-REX	3	Pezzo	74,24	222,72

**Sede Centrale:** Via San Pietro, 9 tel. 080/4681452 - 080/4686255 (centralino-fax)

Distretto Scolastico n.13 - Codice Meccanografico BAEE17800G - cod. fis./part. IVA 80028490722-Cod.Univoco:UFR4MF

Sito web: [www.2circolo-triggiano.it](http://www.2circolo-triggiano.it) - e-mail: [baee17800g@istruzione.it](mailto:baee17800g@istruzione.it) - Pec: [baee17800g@pec.istruzione.it](mailto:baee17800g@pec.istruzione.it)



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)

## Direzione Didattica Statale - 2° Circolo Didattico "Giovanni XXIII" Triggiano (Ba)

	cavi UTP cat. 6					
Cablaggi o passivo	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	3	Pezzo	13,76	41,28
Cablaggi o passivo	Fornitura Cavo UTP cat.6, 100Ohm, rivestito con guaina esterna LSZH	BRAND-REX	2440	Metro	0,35	854,00
Cablaggi o passivo	Installazione Cavo UTP cat.6, 100Ohm, rivestito con guaina esterna LSZH	TELECOM ITALIA	2440	Metro	0,45	1098,00
Cablaggi o passivo	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	TELECOM ITALIA BRAND-REX	40	Pezzo	3,43	137,20
Cablaggi o passivo	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	TELECOM ITALIA BRAND-REX	23	Pezzo	4,13	94,99
Armadi rack	Fornitura in opera Armadio rack 19" da 18U, profondo 600mm, di larghezza 600mm	BRAND-REX TELECOM ITALIA	1	Pezzo	287,10	287,10
Armadi rack	Fornitura in opera Armadio rack 19" da 12U, profondo 600mm, di larghezza 600mm	BRAND-REX TELECOM ITALIA	1	Pezzo	191,40	191,40
Armadi rack	Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U	BRAND-REX TELECOM ITALIA	6	Pezzo	5,53	33,18
Armadi rack	Fornitura in opera Ripiano fisso	TELECOM ITALIA BRAND-REX	1	Pezzo	15,61	15,61
Apparati Wireless	Fornitura in opera Access Point per ambienti interni	HUAWEI TELECOM ITALIA	8	Pezzo	149,37	1194,96
Apparati Wireless	Configurazione Access point per reti wireless per ambienti interni	TELECOM ITALIA	8	Pezzo	16,44	131,52
Apparati Wireless	Fornitura in opera Sistema di gestione degli access point	HUAWEI TELECOM ITALIA	1	Pezzo	514,90	514,90
Apparati Wireless	Configurazione sistema di gestione degli access point	TELECOM ITALIA	1	Pezzo	56,64	56,64
Switch - Huawei	Fornitura in opera Switch tipo 1	HUAWEI TELECOM ITALIA	1	Pezzo	174,39	174,39
Switch - Huawei	Configurazione Switch tipo 1	TELECOM ITALIA	1	Pezzo	5,23	5,23
Switch - Huawei	Fornitura in opera Switch tipo 2	TELECOM ITALIA HUAWEI	2	Pezzo	308,70	617,40
Switch - Huawei	Configurazione Switch tipo 2	TELECOM ITALIA	2	Pezzo	9,26	18,52
Dispositivi di Sicurezza	Fornitura in opera Dispositivi di sicurezza fascia base	TELECOM ITALIA HUAWEI	1	Pezzo	187,14	187,14
Dispositivi di	Configurazione Dispositivi di sicurezza fascia base	TELECOM ITALIA	1	Pezzo	14,97	14,97

**Sede Centrale:** Via San Pietro, 9 tel. 080/4681452 - 080/4686255 (centralino-fax)

Distretto Scolastico n.13 - Codice Meccanografico BAEE17800G - cod. fis./part. IVA 80028490722-Cod.Univoco:UFR4MF

 Sito web: [www.2circolo-triggiano.it](http://www.2circolo-triggiano.it) - e-mail: [baee17800g@istruzione.it](mailto:baee17800g@istruzione.it) - Pec: [baee17800g@pec.istruzione.it](mailto:baee17800g@pec.istruzione.it)



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)

Direzione Didattica Statale - 2° Circolo Didattico "Giovanni XXIII" Triggiano (Ba)

Sicurezza						
Listino DEI	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi	TELECOM ITALIA	1	Ordinativo	1532,49	1532,49
Listino DEI	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali	LISTINO DEI	1	Ordinativo	3094,87	3094,87
					<b>TOTALE</b>	<b>11208,71</b>

Dalla verifica delle apparecchiature sopraindicate risulta quanto segue:

- La fornitura del materiale corrisponde a quanto offerto in sede di approvazione del progetto esecutivo definitivo.
- Sono stati effettuati dei 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 progetto esecutivo definitivo allegato all'ordine di fornitura.
- Tutta la fornitura descritta nel progetto esecutivo definitivo è stata consegnata, configurata e conforme.

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 15.15 con ESITO POSITIVO.

Allegati al presente verbale:

- Progetto esecutivo definitivo redatto da Telecom Italia Spa n. 16SU1236
- Ordine di fornitura n. 3001404 del 13/06/2016.

Letto, confermato e sottoscritto:

Il Collaudatore sig.ra Rita Damiani

Il Rappresentante della Ditta sig. Maurizio Salerno

Il Dirigente Scolastico dott.ssa Giuseppina Morano



**Sede Centrale:** Via San Pietro, 9 tel. 080/4681452 - 080/4686255 (centralino-fax)

Distretto Scolastico n.13 - Codice Meccanografico BAEE17800G - cod. fis./part. IVA 80028490722-Cod.Univoco:UFR4MF

Sito web: [www.2circolo-triggiano.it](http://www.2circolo-triggiano.it) - e-mail: [baee17800g@istruzione.it](mailto:baee17800g@istruzione.it) - Pec: [baee17800g@pec.istruzione.it](mailto:baee17800g@pec.istruzione.it)