



Ministero della Pubblica Istruzione

**ISTITUTO COMPRENSIVO "SANDRO PERTINI"**

Via Thomas Mann, 8-20162 Milano ☎ 0288447715 - 📠 0288447722

email: [MIIC8DF00R@ISTRUZIONE.IT](mailto:MIIC8DF00R@ISTRUZIONE.IT) – PEC [MIIC8DF00R@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:MIIC8DF00R@PEC.ISTRUZIONE.IT)

Cod.mecc. MIIC8DF00R C.F. 80124890155 Cod. Univoco Ufficio **UFTUDP**

**FONDI STRUTTURALI EUROPEI – PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2014 – 2020**

"Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" Avviso pubblico AOODGEFID/9035 DEL 13/07/2015 Realizzazione, ampliamento o adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN – Azione 10.8.1.A1 -FERSPON-LO-2015-156

**Autorizzazione** MIUR Prot. n. AOODGEFID/1764 del 20/01/2016 azione 10.8.1 sotto azione 10.8.1.A1 - FERSPON-LO-2015-156 - Realizzazione della struttura LAN/WLAN

**CUP: F49J16000020006**

**CIG: Z351AAFFOF**

Prot. n. 2962/A15c

Milano, 17/11/2016

L'anno duemilasedici (2016) il giorno 17 del mese di novembre alle ore 11,00 il gruppo di lavoro costituito da:

Sig. Maurizio Caglio

Collaudatore nominato con Atto prot. n. 2406/A15c del 04/10/2016 a seguito di Avviso di selezione personale interno

Sig. Alessandro Nespoli

Rappresentante della ditta Valtellina S.p.A. di Gorle (BG) P.Iva 0022840167 incaricata da Telecom Italia S.p.A. nell'ambito della Convenzione Consip denominata Rete Locali 5 per la realizzazione di una rete locale. Ordine di fornitura 3056548- Bando Reti Locali 5 – Progetto esecutivo definitivo Telecom Italia Spa n.16NO2650PE – Ver.1 del 06/07/2016

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 azione 10.8.1 sotto azione 10.8.1.A1 - FERSPON-LO-2015-156 e per la verifica della conformità e corrispondenza delle apparecchiature acquistate con l'ordinativo di fornitura, con i tipologie, le caratteristiche e le funzionalità richieste nel capitolato allegato in sede di approvazione del progetto esecutivo definitivo relativo al Bando Convenzione Consip Reti Locali 5 nonché del corretto funzionamento delle reti LAN/WLAN nei plessi in cui è stato realizzato il progetto. Importo totale di fornitura euro 14.362,94 + IVA

Alle ore 13,00 presso la sede della Primaria Pertini e Secondaria di 1° Grado Falcone-Borsellino, alle ore 11,00 presso la sede della Scuola Secondaria di 1° grado Verga e alle ore 12,00 presso la sede della scuola Primaria Pirelli di Milano, si è riunito il gruppo di lavoro per la redazione del Verbale di collaudo relativo alla fornitura dell'Ordine n. 3056548 per la realizzazione del progetto esecutivo definitivo n. 16NO2650PE – VER1 del 06/07/2016 di Telecom Italia di seguito dettagliata:

Descrizione Articolo Convenzione	Produttore	Quantità	Unità di misura	Prezzo unitario senza IVA	UT Totale
Fornitura in opera Access Point per ambienti interni	HUAWEI Telecom Italia	15	Pezzo	143,37	2.240,55
Configurazione Access Point per reti wireless per ambienti interni	Telecom Italia	15	Pezzo	16,44	246,60
Fornitura in opera Sistema di gestione degli Access Point	HUAWEI Telecom Italia	2	Pezzo	514,90	1.029,80
Configurazione sistema di gestione degli Access Point	Telecom Italia	2	Pezzo	56,64	113,28

Fornitura in opera Switch tipo 2	Telecom Italia/ ALCATEL-LUCENT	3	Pezzo	478,97	1.436,91
Fornitura Plastrine per scatole tipo UN1503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 2 connettori RJ45 di cat. 6UTP, cornice, cestello e scatole	BRAND-REX	65	Pezzo	5,39	350,35
Configurazione Switch tipo 2	Telecom Italia	3	Pezzo	14,37	43,11
Fornitura Plastrine per scatole tipo UN1503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 2 connettori RJ45 di cat. 6UTP, cornice, cestello e scatole	Telecom Italia	65	Pezzo	19,26	1.251,90
Fornitura Cavo UTP cat. 6, 1000hm, rivestito con guaina esterna LSZH	BRAND-REX	2.745	Metro	0,35	960,75
Installazione Cavo UTP cat. 6, 1000hm, rivestito con guaina esterna LSZH	Telecom Italia	2.745	Metro	0,45	1.235,25
Fornitura in opera Armadio rack 19" da 12U, profondo 600 mm, di larghezza 600 mm	BRAND-REX Telecom Italia	2	Pezzo	191,40	382,80
Fornitura in opera Ripiano fisso	BRAND-REX Telecom Italia	2	Pezzo	15,61	31,22
Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U	BRAND-REX Telecom Italia	6	Pezzo	5,53	33,18
Fornitura in opera Switch tipo 1	Telecom Italia/ ALCATEL-LUCENT	2	Pezzo	193,10	386,20
Configurazione Switch tipo 1 con almeno 24 porte/100/1000BaseT	Telecom Italia	2	Pezzo	5,79	11,58
Fornitura in opera Dispositivi di sicurezza fascia base	Telecom Italia HUAWEI	3	Pezzo	187,14	561,42
Configurazione Dispositivi di sicurezza fascia base	Telecom Italia	3	Pezzo	14,97	44,91
Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura-Servizi	Telecom Italia	1	Ordinativo	453,02	453,02
Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura-Materiali	LISTINO DEI	1	Ordinativo	2.581,19	2.581,19
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	5	Pezzo	74,24	371,20
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	5	Pezzo	13,76	68,80
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 Telecom Italia	70	Pezzo	3,78	264,60
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	BRAND-REX Telecom Italia	64	Pezzo	4,13	264,32

<b>TOTALE</b>	<b>€ 14.362,94</b>
---------------	--------------------

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 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.
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 n. 3056548 e del progetto esecutivo definitivo di Telecom Italia S.p.A. n. n.16NO2650PE - Ver.1 del 06/07/2016 Relativo al Bando Convenzione Consip Reti Locali 5 per la realizzazione del progetto PON FESR azione 10.8.1 sotto azione 10.8.1.A1 -FERSPON-LO-2015-156 Reti LAN/WLAN

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 18,30 con ESITO POSITIVO.

Allegati al presente verbale:

- 1) Progetto esecutivo definitivo redatto da Telecom Italia S.p.A. n. 16NO2650PE del 06/07/2016
- 2) Ordine di Fornitura n. 3056548.

Letto, confermato e sottoscritto:

IL COLLAUDATORE

Prof. Maurizio Caglio

IL RAPPRESENTANTE DELLA DITTA Sig. Alessandro Nespoli

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

IL DIRETTORE S.G.A.

Dott. Luciano Zamponi

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Maria Stefania Turco



Il Dirigente Scolastico  
Dott.ssa Maria Stefania Turco  
Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lg. 39/9