

Verbale di Collaudo - Fornitura - ORDINE CONVENZIONE CONSIP N. 3064685  
**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 reti Lan/WLan – Azione 10.8.1-A1-LA-2015-133  
Autorizzazione M.I.U.R. Prot. n. AOODGEFID/1762 del 20/01/2016 -Azione 10.8.1-A1-LA-2015-133



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio  
**Istituto Comprensivo Sandro Pertini**  
Via V.Cuoco,63 – 00013 Fonte Nuova (RM)  
Tel. 069059089 – Fax 069057670  
e mail: [RMIC87800R@istruzione.it](mailto:RMIC87800R@istruzione.it)  
[rmic87800r@pec.istruzione.it](mailto:rmic87800r@pec.istruzione.it)  
cod fisc 97197470582

**CUP: F36J15001090007**  
**CIG: 554638802C CONVENZIONE**  
**CIG DERIVATO: Z5F1CCB3B8**

### VERBALE DI COLLAUDO

L'anno duemiladiciassette 2017 il giorno 09 del mese di gennaio il gruppo di lavoro costituito da:

Sig. Bruno Saraceni – docente

Collaudatore nominato con Atto prot. 3934/B15 del 09/06/2016  
a seguito di Avviso di selezione personale interno  
Prot 3588/B15 del 20/05/2016

Sig Paolo Ciarlantini

Rappresentante della ditta SIAT Installazioni S.P.A.  
P.I. 01227341003 incaricata da TELECOM ITALIA SPA  
Telecom Italia S.p.a. nell'ambito della Convenzione CONSIP  
denominata Reti locali 5 per la realizzazione di una rete locale.  
Ordine di fornitura N.3064685

si è riunito per effettuare il collaudo della fornitura progetto PON FESR 10.8.1.A1-LA-2015-133 relativo alla fornitura dell'Ordine diretto in Convenzione CONSIP n. 3064685 per un importo totale di fornitura di euro **14.526,38 (Quattordicimilacinquecentoventisei/38) + IVA.**

La ditta procede alla consegna della documentazione a comprova delle caratteristiche tecniche relative alle prestazioni e ai requisiti funzionali di cui Capitolato Tecnico, nonché delle eventuali caratteristiche migliorative offerte.

### TUTTO CIO' PREMESSO

Si procede alla verifica di conformità e corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nel Capitolato Tecnico i cui risultati, riepilogati per moduli, si riportano nella tabella seguente:

<b>Fornitura</b>	<b>Descrizione articolo</b>	<b>Quantità</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Importo unitario in euro</b>	<b>Importo Totale in euro IVA compresa</b>
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	C6U-HF1-Rlx-305GY Fornitura Cavo UTP cat.6, 100Ohm, rivestito con guaina esterna LSZH BRAND-REX Telecom Italia	3050	Metro	0,427	1.302,35
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Installazione C6U-HF1-Rlx-305GY Installazione Cavo UTP cat.6, 100Ohm, rivestito con guaina esterna LSZH	3050	Metro	0,549	1.674,45
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	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 BRAND-REX	40		6,575	263
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	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 FTP, cornice, cestello e scatole TELECOM ITALIA 40	40		23,497	939,88
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	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	58	Metro	4,184	242,672
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	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 BRAND-REX 40	40	Metro	5,038	201,52



Componenti e schede elettroniche	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 BRAND-REX 7	7		90,572	634,004
Componenti e schede elettroniche	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 TELECOM ITALIA	7		16,787	117,509
Armadi di rete	DRCRAKI12U0606A2 Fornitura in opera Armadio rack 19" da 12U, profondo 600mm, di larghezza 600mm	7		233,508	1.634,556
Accessori per armadi di rete	DRCFANI04A2 Fornitura in opera Gruppo di ventilazione a tetto	7		63,452	444,164
Accessori per armadi di rete	MMCACCCM001 Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U	7		6,746	47,222
Accessori per armadi di rete	DRCSHF11U04FV2 Fornitura in opera Ripiano fisso	7		19,044	133,308
Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	AP5130DN Fornitura in opera Access Point per ambienti interni HUAWEI 3 Pezzo TELECO	3		182,231	546,693
Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	AP5130DN configurazione Access Point per ambienti interni	3		20,056	60,168
Attività configurazione apparati	DEISERVIZI Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi	1		2.944,958	2.944,958
Attività configurazione apparati	DEIMATERIALI Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali	1		3.632,525	3.632,525
Altri dispositivi input/output (hardware)	08G20G4-24P Fornitura in opera Switch tipo 2 ENTERASYS	7		402,648	2.818,536
Altri dispositivi input/output (hardware)	Configurazione 08G20G4-24P Configurazione Switch tipo 2	7		12,078	84,546

Dalla verifica 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.
5. La ditta esecutrice dichiara che per quanto riguarda questo tipo di impianto non è prevista la "messa a terra".

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 11,30 con esito POSITIVO

Allegati al presente verbale:

1. Progetto Esecutivo definitivo redatto da Telecom Italia S.p.a. N. 16CE2327.
2. Ordine di fornitura n. 3064685

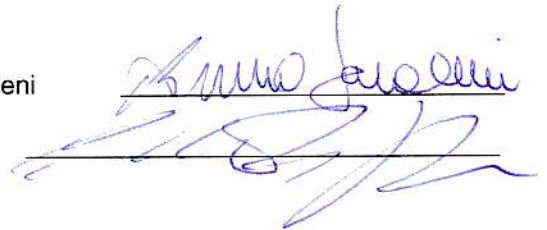
Letto, confermato e sottoscritto

IL COLLAUDATORE

Sig Prof. Bruno Saraceni

IL RAPPRESENTANTE DELLA DITTA

Sig Paolo Ciarlantini



Fonte Nuova, 09/01/2017

Assunto agli atti di questa I.S. in data 09/01/2017 Prot. n. 079/B15.