



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE " "**

Protocollo numero: **6365 / 2016**  
Data registrazione: **18/11/2016**

Tipo Protocollo: **USCITA**  
Documento protocollato: **Verbale Collaudo.pdf**  
IPA/AOO: **istsc\_luic84100e**

Oggetto: **Verbale di collaudo fornitura**

Destinatario:  
**TELECOM ITALIA SpA**

Ufficio/Assegnatario:

Protocollato in:  
**2232 - Progetto PON Reti LAN/WLAN**  
Titolo: **4 - GESTIONE FINANZIARIA**  
Classe: **1 - Bilancio**  
Sottoclasse: **m - Gestione degli acquisti: preventivi, ordini, contratti, fatture**

**COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE**



UNIONE EUROPEA

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI** **pon**  
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

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



# istituto comprensivo statale porcari

SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA e SECONDARIA DI 1° GRADO

via Alfredo Catalani - 55016 PORCARI (LU) - tel.n° 0583 210747 - fax n° 0583 210678 Casella Postale n°170

sito web [www.icsp.gov.it](http://www.icsp.gov.it) e-mail [amministrazione@icsp.gov.it](mailto:amministrazione@icsp.gov.it) c/c postale 75214890 cod.fisc. 92038730468

cod.mecc LUIC84100E

**CODICE PROGETTO:185**

**CIG:ZB31A56251**

**CUP:C66J15000880007**

**Prot. n. 6365/2016  
del 18/11/2016**

**PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE**  
"Competenze e ambienti per l'apprendimento"  
FESR PON-TO-2015-185  
Obiettivo specifico 10.8.1.A1

**PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE**  
"Per la scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020  
FESR Asse II - Obiettivo 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 di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave.

"Realizzazione di un sistema integrato di copertura LAN/WLAN dell'Istituto Comprensivo di Porcari

## VERBALE DI COLLAUDO

Con riferimento all'OdA n° 3015160 del 18/06/2016 , emessa in relazione al PON FESR "Ambienti per l'apprendimento" - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola - "Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 FESR Asse II - Obiettivo 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 di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave",

codice progetto **10.8.1.AI-FESR PON-TO-2015-185 "Realizzazione rete LAN-WLAN,**

L'anno duemilasedici, il giorno 18/11/2016 alle ore 10:00 presso la Scuola Secondaria di I grado di Porcari " E.Pea" e Via Romana Ovest,71 - presso la Scuola Primaria di Porcari "G. La Pira" Via Cavanis, 1 - presso la Scuola Primaria di Porcari "F. Orsi" Via A. Catalani, 17

Docente Tiziana Pazzaglia	Collaudatore
Sig. Leandro Galletti	Tecnico della ditta ECO-TEL Italia srl incaricata da TELECOM ITALIA SpA nell'ambito della Convenzione Consip denominata Reti locali 5, per la realizzazione di una rete locale.

si sono riuniti al fine di procedere alle operazioni di verifica e collaudo delle attrezzature fornite nel progetto PON - Fondi Strutturali 2014-2020 "Ambienti per l'apprendimento" , codice progetto 10.8.1.AI-FESR PON-TO-2015-185 "Realizzazione rete LAN-WLAN" - CIG: ZB31A56251 - CUP:C66J15000880007 - per un importo totale di fornitura di euro 13.724,22 (tredicimilasettecentoventiquattro/22) + IVA.

**Visto** il Progetto esecutivo definitivo Telecom Italia SpA - Cod. Doc. 16CE0995PE - Ver. 0 - 16/06/2016 - Prot. n. 3274/2016 4.1.p del 18 giugno 2016;

**Visto** l'Ordine diretto di Acquisto n°3015160 avvenuto tramite MEPA in data 18/06/2016;

Si procede alla verifica di conformità e corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate nel Capitolato Tecnico allegato in sede di approvazione del progetto esecutivo, i cui risultati si riportano nella tabella seguente:

Descrizione Articolo Convenzione	Produttore	Quantità	Unità di misura	Prezzo unitario senza IVA	UT Totale
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	15	Pezzo	€ 5,39	€ 80,85
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	15	Pezzo	€ 19,26	€ 288,90
Fornitura Cavo UTP cat.6, 100Ohm, rivestito con guaina esterna LSZH	BRAND-REX	2135	Metro	€ 0,35	€ 747,25
Installazione Cavo UTP cat.6, 100Ohm, rivestito con guaina esterna LSZH	TELECOM ITALIA	2135	Metro	€ 0,45	€ 960,75
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	2	Pezzo	€ 74,24	€ 148,48

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	2	Pezzo	€ 13,76	€ 27,52
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	TELECOM ITALIA	15	Pezzo	€ 3,78	€ 56,70
	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 3m	TELECOM ITALIA	15	Pezzo	€ 4,13	€ 61,95
	BRAND-REX				
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	TELECOM ITALIA	2	Pezzo	€ 15,61	€ 31,22
	BRAND-REX				
Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U	BRAND-REX	6	Pezzo	€ 5,53	€ 33,18
	TELECOM ITALIA				
Fornitura in opera Switch tipo 2	TELECOM ITALIA	2	Pezzo	€ 308,70	€ 617,40
	HUAWEI				
Configurazione Switch tipo 2	TELECOM ITALIA	2	Pezzo	€ 9,26	€ 18,52
Fornitura in opera Access Point per ambienti interni	HUAWEI	14	Pezzo	€ 149,37	€ 2.091,18
	TELECOM ITALIA				
Configurazione Access point per reti wireless per ambienti interni	TELECOM ITALIA	14	Pezzo	€ 16,44	€ 230,16
Fornitura in opera Sistema di gestione degli access point	HUAWEI	2	Pezzo	€ 514,90	€ 1.029,80
	TELECOM ITALIA				
Configurazione sistema di gestione degli access point	TELECOM ITALIA	2	Pezzo	€ 56,64	€ 113,28
Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi	TELECOM ITALIA	1	Ordinativo	€ 3.492,44	€ 3.492,44
Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali	LISTINO DEI	1	Ordinativo	€ 3.503,24	€ 3.503,24

<b>TOTALE</b>	<b>€ 13.724,22</b>
---------------	--------------------

Dalla verifica delle apparecchiature sopra indicate risulta quanto segue:

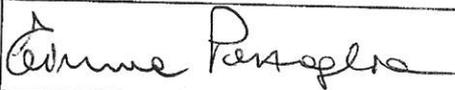
- o la fornitura di materiale corrisponde a quanto offerto in sede di approvazione del progetto esecutivo definitivo;
- o sono stati effettuati dei test diagnostici che hanno permesso di accertare che la fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che è conforme al tipo e alle caratteristiche descritti nel progetto esecutivo definitivo allegato all'ordine di fornitura;
- o tutta la fornitura descritta nel progetto esecutivo definitivo è stata consegnata, configurata e conforme;
- o è stata rilasciata dalla Ditta le relative dichiarazioni di conformità degli apparati di rete LAN/WLAN

La verifica di cui sopra si conclude alle ore 12:30 con ESITO POSITIVO.

Allegati al presente verbale:

- o Progetto esecutivo definitivo redatto da Telecom Italia SpA Cod. Doc. 16CE0995PE - Ver. 0 - 16/06/2016;
- o Ordine di Acquisto n°3015160 del 18/06/2016.

Letto, confermato e sottoscritto

<b>Docente Tiziana Pazzaglia</b>	Collaudatore	
<b>Sig. Leandro Galletti</b>	Tecnico della ditta ECO-TEL Italia srl incaricata da TELECOM ITALIA SpA nell'ambito della Convenzione Consip denominata Reti locali 5, per la realizzazione di una rete locale.	

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

Il D.S.G.A. Sig.ra

Maria Giuseppina Pannocchia

Il Dirigente Scolastico Prof.ssa Emiliana Pucci

