



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per il Programma Operativo  
Direzione Generale per il coordinamento, la gestione e il monitoraggio delle attività di attuazione del Programma Operativo  
C/O Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
00186 Roma



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "SPERONE-PERTINI"

Via Nicolò Giannotta n. 4 - 90121 - PALERMO

Distretto n. 3/41 - Cod. Mecc. PAIC8AT00X

C.F. 80048990826 - Tel. ☎ 091.478848- Fax ☎ 091.472011

E-mail [paic8AT00X@istruzione.it](mailto:paic8AT00X@istruzione.it) [www.scuolasperone.it](http://www.scuolasperone.it)

E-mail certificata [paic8AT00X@pec.istruzione.it](mailto:paic8AT00X@pec.istruzione.it)

## Annualità 2015/2016

L'attività oggetto del presente VERBALE DI COLLAUDO rientra nel Piano Integrato di Istituto, annualità 2015-2016, ed è cofinanziata dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2014-2020 a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale Affari Internazionali - Ufficio IV - PON " Per la scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento" - F.E.S.R. Asse II - " Infrastrutture per l'istruzione"

PROT. 7023/e 14

### Codice Nazionale Progetto: 10.8.1.A2 -FESRPON-SI-2015-51 TITOLO "TUTTO IL MONDO IN UNA RETE"

#### VERBALE DI VERIFICA, RELAZIONE E COLLAUDO

- **VISTO** il conferimento d'incarico Prot. n. 3522/FP del 23.06.2016 del Dirigente Scolastico Dott.ssa Antonella Di Bartolo, con il quale la sottoscritta Ins. Merenda Sabrina, è nominata quale Collaudatore per la fornitura di cui trattasi;
- **VISTO** l'ordine diretto di acquisto n. 3121343 del 30/08/2016, progetto esecutivo con codice commessa 6SU2486, effettuato tramite convenzione CONSIP, alla **Ditta Telecom Italia S.p.A.** con sede legale in Roma, Viale Parco dei Medici 61, Partita IVA 00488410010, per la fornitura di attrezzature necessarie alla realizzazione del progetto PON **10.8.1.A2 -FESRPON-SI-2015-51 - TITOLO "TUTTO IL MONDO IN UNA RETE"**

#### VERBALE DI VERIFICA

Le attività di verifica della fornitura in oggetto sono state condotte dalla sottoscritta presso l'I.C.S. "Sperone-Pertini" - Plesso Padre Giuseppe Puglisi, secondo la seguente scansione temporale:

- 02.12.2016, dalle ore 8.00 alle ore 9.00 per concordare le modalità di collaudo con il Dirigente Scolastico Prof.ssa Antonella Di Bartolo;
- 06.12.2016, dalle ore 8.00 alle ore 9.00, sopralluogo nei plessi individuati per verificare materiale consegnato

- 7.12.2016, dalle ore 14.00 alle ore 15.30 per una verifica delle apparecchiature consegnate al Plesso "Sandro Pertini";
- 7.12.2016, dalle ore 15.30 alle ore 17.00 per una verifica delle apparecchiature consegnate al Plesso "Camillo Randazzo";
- 12/12/2016, dalle ore 10,00 alle ore 11,00 per la stesura e la firma del presente verbale.

### RELAZIONE

Sulla scorta dell'O.D.A. stipulato tramite convenzione CONSIP in data 30/08/2016, progetto esecutivo con codice commessa 6SU2486, tra l'istituzione Scolastica e la **Ditta Telecom Italia S.p.A.**, sono state effettuate le seguenti attività :

1. Verifica della rispondenza tipologica e qualitativa del materiale fornito.
2. Verifica delle caratteristiche tecniche del materiale fornito.
3. Verifica delle quantità del materiale fornito.
4. Verifica della funzionalità del materiale fornito (vedi test diagnostici allegati).
5. Verifica delle funzionalità richieste dalla scheda tecnica del capitolato.
6. Per quanto riguarda il punto 2 e 4 (verifica delle caratteristiche tecniche del materiale fornito, verifica della funzionalità e della corretta configurazione hardware), la verifica è stata effettuata con test diagnostici, allegati al presente verbale, e i risultati confrontati con le richieste tecniche di cui al contratto d'appalto.

### RELAZIONE DI COLLAUDO

Il collaudo è stato effettuato in presenza del rappresentante della Ditta fornitrice Sig. ARCARA GIUSEPPE.

Dopo aver proceduto alla verifica dell'installazione, messa in opera e funzionamento delle attrezzature consegnate, conclusisi con esito positivo

### SI DICHIARA

- di attestare che il materiale consegnato dalla **Ditta Telecom Italia S.p.A.** ha caratteristiche tecniche conformi e/o superiori a quelle previste dal contratto di acquisto 3121343 del 30/08/2016;
- di accettare il periodo di garanzia per le suddette apparecchiature nuove di fabbrica, di mesi 24 dalla data del collaudo, così come previsto dall'art. 4 del contratto di acquisto;
- di aver ricevuto la documentazione associata al prodotto, così come ufficialmente rilasciata dal costruttore;
- di riconoscere in stato di regolare funzionamento tutti i sottoelencati componenti così come descritti:

**MATERIALI, ATTREZZATURE E PRESTAZIONI PER RETI WIRELESS**

N.	Descrizione	Quantità	Prezzo Totale IVA esclusa
1	Fornitura, configurazione e manutenzione (per 2 anni) di Access point HUAWEI per reti wireless per ambienti interni	8	1362,00
2	Fornitura di Armadio rack 19" da 12U con guida patch orizzontale e ripiano fisso	2	430,61
3	Fornitura, installazione e certificazione di Cablaggio passivo (Patch panel, Patch cord, cavi, piastrine) per reti wireless in 2 plessi	2	1001,36
4	Fornitura, configurazione e manutenzione (per 2 anni) di Switch Alcatel Lucent tipo 2	2	1015,48
5	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi (Listino DEI)	1	536,35
6	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali (Listino DEI)	1	912,69

**TOTALE COMPRENSIVO DI FORNITURA IN OPERA (IVA esclusa) 5258,49**  
**TOTALE COMPRENSIVO DI FORNITURA IN OPERA (IVA inclusa) 6415,36**

**CERTIFICATO DI COLLAUDO**

Considerata la perfetta efficienza dei materiali sopra indicati, che sono risultati qualitativamente rispondenti allo scopo cui devono essere adibiti ed esenti da menomazioni e difetti che ne possono pregiudicare il pieno impiego, il **COLLAUDO** si è concluso con **ESITO POSITIVO**.

Pertanto, sulla base delle verifiche sopraindicate nulla osta all'accettazione del materiale ed al regolare pagamento dei corrispettivi.

Palermo, li 12.12.2016

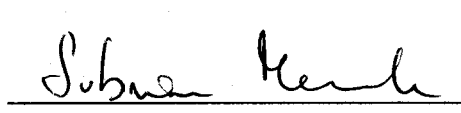
per la Ditta Telecom Italia S.p.A.

Sig. ARCARA GIUSEPPE



per l'Istituzione Scolastica – Il  
Collaudatore

Ins. Merenda Sabrina



Si dà mandato al DSGA di procedere all'inventario dei predetti beni e di trascriverli sul registro inventario dell'istituto.

Per presa visione:

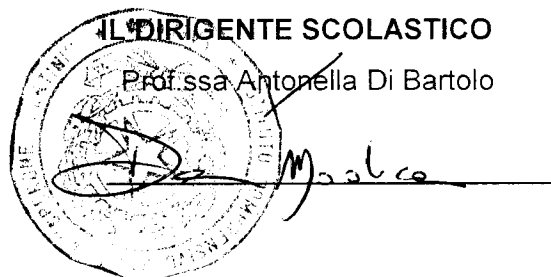
**IL D.S.G.A**

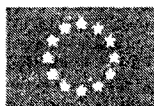
Dott.ssa Greco Loredana



**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

Prof.ssa Antonella Di Bartolo





ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "SPERONE-PERTINI"  
 Via Nicolò Giannotta n. 4 - 90121 - PALERMO  
 Distretto n. 3/41- Cod. Mecc. PAIC8AT00X  
 C.F. 80048990826 - Tel. ☎ 091.478848- Fax ☎ 091.472011  
 E-mail [paic8AT00X@istruzione.it](mailto:paic8AT00X@istruzione.it) ☒ [www.scuolasperone.it](http://www.scuolasperone.it)  
 E-mail certificata [paic8AT00X@pec.istruzione.it](mailto:paic8AT00X@pec.istruzione.it)

## Annualità 2015/2016

L'attività oggetto del presente VERBALE DI COLLAUDO rientra nel Piano Integrato di Istituto, annualità 2015-2016, ed è cofinanziata dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2014-2020 a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale Affari Internazionali - Ufficio IV - PON " Per la scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento" - F.E.S.R. Asse II - " Infrastrutture per l'istruzione"

**Codice Nazionale Progetto: 10.8.1.A2 -FESRPN-SI-2015-51**  
**TITOLO "TUTTO IL MONDO IN UNA RETE"**

### VERBALE DI VERIFICA, RELAZIONE E COLLAUDO

Allegato 1

#### TEST DIAGNOSTICI

##### RETI WIRELESS

Q.tà	Descrizione Attrezzature	Test Diagnostici	Esito	
			Positivo	Negativo
8	Access point <u>HUAWEI</u> per reti wireless per ambienti interni	Funzionamento apparecchiatura	X	
		Connessione alla rete locale lan	X	
		Connessione Internet	X	
2	Armadio rack 19" da 12U con guida patch orizzontale e ripiano fisso	Funzionamento apparecchiatura	X	
2	Cablaggio passivo (Patch pannel, Patch cord, cavi, piastrine) per reti wireless in 2 plessi	Funzionamento apparecchiatura	X	
2	Switch Alcatel Lucent tipo 2	Funzionamento apparecchiatura	X	

Palermo, 07/12/2016

Il Collaudatore  
 Sabrina Merenda

## Verbale di collaudo e benessere alla fatturazione

(da inviare completa con n° oda, importo, timbro e firma cliente, con indicazione della data e del numero di protocollo)

**Protocollo** 7023/C14  
**Del** 12/12/2016



Telecom Italia S.p.A.  
ICT Solutions & Service Platforms  
Gestione Convenzioni  
Viale Parco dei Medici 61, 00148 – Roma  
fax 800.333.669

Il sottoscritto responsabile del collaudo:

**1.a** *Cognome: Merenda*

**1.b** *Nome: Sabrina*

**1.c** *nato a : Palermo*

**1.d** *il : 01/02/1969*

**1.e** *Documento di identità tipo: Patente di guida n. PA234619BN I*

**1.f** *Codice fiscale : MRNSRN69B41273R*

**1.g** *Qualifica: Docente*

domiciliato, ai fini del presente atto, presso la sede dell'Amministrazione di appartenenza, di seguito indicata;

**2.a** "Denominazione dell'Amministrazione e Codice Fiscale:

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "SPERONE PERTINI" – C.F. 80048990826**

---

con sede in

**2.b** *CAP, Comune: 90100, Palermo*

**2.c** *Provincia: PA*

**2.d** *Via : NICOLO' GIANNOTTA n. 4*

**2.e** *Numero di telefono: 091478848*

**2.f** *Numero di fax: 091472011*

**2.g** *Indirizzo di posta elettronica: PAIC8AT00X@ISTRUZIONE.IT,*

(di seguito per brevità "**Amministrazione Contraente**"):

**Dichiara**

**Relativamente ai lavori/servizi ordinati al fornitore Telecom Italia con:**

numero Identificativo ordine .....3121343.....data ordine.....30/08/2016.....

progetto esecutivo con codice commessa.....16SU2486.....

*Con la presente L'Amministrazione rilascia l'attestazione della regolare esecuzione delle prestazioni elencate e dei relativi importi (Euro):*

Codice Articolo Convenzione	Quantità	Durata	Prezzo
			Totale
AP5130DN	8		1194,96
Configurazione AP5130DN	8		131,52
Manutenzione LP Anno 1 AP5130DN	8	12	11,52
Manutenzione LP successivo anno 1 AP5130DN	8	12	24,00
DRCRAKI12U0606A2	2		388,33
MMCACCCM001	2		11,06
DRCSHFI1U04FV2	2		31,22
C6PCU020-444BB	22		83,16
C6U-HF1-Rlx-305GY	550		192,50
Installazione C6U-HF1-Rlx-305GY	550		247,50
Certificazione PDL 10-50	1		105,00
BUND PAN-24P C6 UTP	2		148,48
Installazione BUND PAN-24P C6 UTP	2		27,52
BR-KIT-2xRJ45 C6U	8		43,12
Installazione BR-KIT-2xRJ45 C6U	8		154,08
OS6450-P24LC	2		957,94
Configurazione OS6450-P24LC	2		28,74
Manutenzione LP Anno 1 OS6450-P24LC	2	12	9,60
Manutenzione LP successivo anno 1 OS6450-P24LC	2	12	19,20
DEISERVIZI	1		536,35
DEIMATERIALI	1		912,69

.....  
**Totale Euro 5.258,49**

*che i lavori/ servizi sono stati completati ed eseguiti a regola d'arte*

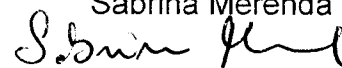
*di rilasciare il presente documento per la conferma dell'accettazione del collaudo;*

L'importo di fatturazione comprende:  
il servizio di manutenzione nuovo di € 64,32 totali per nr. 2 anni.

Data 12/12/2016

per l'Amministrazione Contraente

Il Collaudatore  
Sabrina Merenda



Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Antonella Di Bartolo

