



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE

“GEREMIA RE”

Via TURATI, 8 – 73045 LEVERANO (LE)

SEGR. TEL./FAX 0832.92.50.76

E-mail: LEIC83000A@ISTRUZIONE.IT

<http://www.icleverano2.gov.it>

C.F. 93018170758



Prot n.526

Leverano, 25 febbraio 2017

VERBALE DI COLLAUDO

L'anno 2017, il giorno 25 febbraio alle ore 11,00 , si è riunito il gruppo di lavoro per il collaudo del progetto “Per una didattica di qualità” - PON FESR 10.8.1.A3-FESR PON-PU-2015-269 relativo alla fornitura dell' ODA n. 3055084 prot.n. 1417/B33 dell'08/07/2016, alla presenza dei Sigg:

1. Cosimo ROLLO – Dirigente scolastico e RUP;
2. Enzo LANDOLFO – Collaudatore interno nominato con decreto prot.n.474/B33 del 04/03/2016;
3. Alessandro NOCCO – per nome e per conto della ditta aggiudicataria TELECOM ITALIA, P.I. 00488410010 – C.F. 00488410010 via Gaetano Negri, 1 – 20100 Milano (MI), rappresentante della COMTEL S.P.A. P.I. 04367511005, a seguito dello Strumento d'acquisto Convenzioni, o meglio “ADESIONE CONVENZIONE CONSIP RETE 5 DEL 2015 – RETE WLAN”, afferente al progetto, finanziato dall'Unione Europea, PON FESR 10.8.1.A3-FESR PON-PU-2015-269.

Il progetto prevede la “realizzazione di reti LAN/WLAN” per i tre plessi dell'ISTITUTO COMPRESIVO STATALE “Geremia Re” di Leverano:

- a. Plessi Infanzia – via Turati-Via Menotti
- b. Plesso Primaria- Plesso secondaria 1° grado– via Otranto;
- c. Plesso Primaria – via della Libertà.

Ubicazione dei beni e servizi a seguito dell'adesione alla convenzione CONSIP RETE 5 del 2015 – Rete LAN/WLAN.

Plesso Primaria – Via Libertà

- N. 1 Rack da 12 HU;
- N. 1 switch 24 porte Giga Poe
- N. 1 patchpanel 24 porte
- N. 8 Access Point

- N. 1 controller per il Wifi
- N. 8 PDL per Access Point

Plesso Primaria – Plesso secondaria di 1° Grado Via Otranto

- N. 3 switch 24 porte Giga Poe
- N. 3 patchpanel 24 porte
- N. 11 Access Point
- N. 11 PDL per Access Point
- N. 1 Rack da 12 HU
- N. 1 controller per il Wifi

Plessi Infanzia – Via Turati Via Menotti

- N. 2 Access Point
- N. 2 PDL per Access Point

Si procede, pertanto alla verifica della realizzazione del Progetto e del regolare funzionamento.

Il collaudo si articola in tre parti:

- Verifica conformità tra ordinativi, materiale pervenuto
- Verifica e collaudo finale dei beni inventariabili
- Verifica e certificazione di regolarità della fornitura per i beni non inventariabili

VERIFICA CONGRUENZA MATERIALE

Il materiale fornito è di seguito elencato con la descrizione della conformità di quanto richiesto.

Attrezzatura e servizi connessi con le caratteristiche minime indicate nell'Allegato 4 (Capitolato Tecnico).

Descrizione	Codice articolo Convenzione	Quantità	Importo unitario (IVA inclusa)	Importo totale (IVA inclusa)	Importi autorizzati (IVA esclusa)
Controller Wireless con management centralizzato	AC 6005	2	628,18	1256,36	1029,8
Access point con tecnologia dualband tecnol. PoE	AP130DN	21	182,23	3826,86	3136,77
Switch di rete	OS6450-P24LC	4	584,34	2337,37	1915,88
Armadio di rete a piani	DRCRAK112U06 06A2	2	233,51	467,02	382,8
	MMCACCCM00 01	8	6,75	53,97	44,24
	DRCSHF11U04F V2	2	19,04	38,09	31,22

	DRCFANI04A2	2	63,45	126,90	104,02
Configurazioni e apparati	Configurazione OS6450-P24LC	4	17,53	70,13	57,48
	Configurazione AP5130DN	21	20,06	421,19	345,24
	Configurazione AC 6005	2	69,10	138,20	113,28
Cablaggio di rete per ogni access point	DEISERVIZI	1	3164,36	3164,36	2593,74
	DEIMATERIALI	1	2237,11	2237,11	1833,7
	BR-KIT-2xRJ45 C6U	21	6,58	138,09	113,19
	Installazione BR-KIT-2xRJ45 C6U	21	23,50	493,44	404,46
	BUND PAN-24P C6 UTP	4	90,57	362,29	296,96
	Installazione BUND PAN-24P C6 UTP	4	16,79	67,15	55,04
	C6U-HF1-R1x-305GY	1525	0,43	651,18	533,75
	Installazione C6U-HF1-R1x-305GY	1525	0,55	837,23	686,25
	C6CPCU020-444BB	21	4,61	96,84	79,38
	C6CPCU010-444BB	21	4,18	87,88	72,03
	TOTALE			€ 16.871,66 (iva inclusa 22%)	€ 13.829,23 (iva esclusa)

Il gruppo di collaudo ha provveduto alla verifica dell'installazione, messa in opera e funzionamento delle attrezzature consegnate, verifica conclusasi con ESITO POSITIVO

DICHIARA

- Di attestare che il materiale consegnato dalla ditta TELECOM ITALIA SPA ha caratteristiche tecniche conformi e/o superiori alle apparecchiature acquisite con il suddetto ODA 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 reti Locali 5 nonché del corretto funzionamento delle reti LAN/WLAN nei plessi in cui è stato realizzato il progetto. L'Importo totale della fornitura è di € 16.871,66 – IVA Inclusa;
- Che la ditta ha proceduto alla consegna della documentazione a comprova delle caratteristiche tecniche relative alle prestazioni e ai requisiti funzionali della fornitura dell'ODA prot. n. 3055084 dell'08/07/2016 esposta nel progetto esecutivo definitivo numero cod. doc. 16SU0722_PE- Ver.1-2/07/2016 di Telecom Italia;

- Le certificazioni della Rete e degli impianti: Certifiche Plessi Infanzia via Turati-Via Menotti , Plessi Primaria-Secondaria di 1° grado- Via Otranto , Plesso primaria via Libertà che si allegano e costituiscono parte integrante di questo verbale;
- Di aver eseguito in ogni piano del plesso test e verifiche per gli apparati installati; corretta accensione e spegnimento degli apparati; prove funzionali di connessione da varie posizioni del plesso; corretto posizionamento dei dispositivi, armadi e cavi;
- Prove eseguite:
 - a) I materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nell'ordinazione e nell'offerta a cui la stessa fa riferimento,
 - b) I materiali impiegati sono tutti di buona qualità;
 - c) Le lavorazioni risultano eseguite con accuratezza;
 - d) La fornitura è conforme a quanto richiesto;
 - e) La fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi.

La verifica di cui sopra è stata effettuata :

- **Plesso di Via Otranto primaria – piano terra** dalle ore_11.30_alle ore__12.30; fornitura completa per la realizzazione di una rete locale in convenzione CONSIP;
- **Plesso di Via Otranto secondaria di I grado – primo piano** dalle ore_12.30_alle ore_13.30__, fornitura completa per la realizzazione di una rete locale in convenzione CONSIP;
- **Plesso di Via libertà** dalle ore_13.30__alle ore_14.30__, fornitura completa per la realizzazione di una rete locale in convenzione CONSIP;
- **Plesso di Via Turati - infanzia** dalle ore __15.00__alle ore_15.30__, fornitura completa per la realizzazione di una rete locale in convenzione CONSIP;
- **Plesso di Via Menotti – infanzia** dalle ore __15.30_alle ore_16.00__, fornitura completa per la realizzazione di una rete locale in convenzione CONSIP.

La commissione ha considerato la perfetta efficienza dei materiali predetti, che sono risultati qualitativamente rispondenti allo scopo cui devono essere adibiti ed esenti da menomazioni e difetti che ne possono pregiudicare il pieno impiego.

Le operazioni di verifica e collaudo si concludono con ESITO POSITIVO alle pre 16.00 e viene stilato il presente verbale in triplice copia originale firmato dai convenuti per conferma e sottoscrizione, consta di 5 pagine.

Letto, confermato e sottoscritto

1. Cosimo ROLLO

2. Enzo LANDOLFO

3. Alessandro NOCCO -



Cosimo Rollo

Enzo Landolfo

Alessandro Nocco

Allegati al presente verbale:

1. Progetto esecutivo
2. ODA prot. n. 3055084 dell'08/07/2016
3. Certifiche Plesso Primaria via Libertà, Plesso Primaria e secondaria Via Otranto, Plessi infanzia via Turati e via Menotti