



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO TECNICO STATALE ECONOMICO E PER IL TURISMO
CORSO SERALE RAGIONIERI E GEOMETRI PROG. SIRIO
"EMANUELA LOI"

Via Emanuela Loi n. 6 - 00048 NETTUNO - tel. 06/121126540 fax 06/121126541
Codice Fiscale 90019220582 - Codice RMTD48000N
e-mail: rmt48000n@istruzione.it - sito web: www.itcloi.gov.it

Prot.4597/A13

Nettuno, 07/12/2016

VERBALE COLLAUDO - PON FESR 2014-2020

Per la Scuola - "Competenze e Ambienti per l'Apprendimento" FESR 2014-2020 - Avviso: AOODGEFID/9035 del 13/07/2015
Realizzazione, ampliamento o adeguamento infrastrutture di rete LAN/Wlan - Azione: 10.8.1.A1 - FESRPON-LA-2015-329
Autorizzazione MIUR - Prot. n. AOODGEFID/1762 del 20/01/2016
- Ordine MEPA n.3018767 del 21/06/2016
CUP H76J15000690001 - CIG ZDC1AOF042

L'anno Duemilasedici (2016) il giorno 07 del mese di DICEMBRE alle ore 14,00, presso la sede di presidenza dell'Istituto ITSSET "Emanuela LOI" in Via Emanuela Loi n.6 - NETTUNO, si è riunito il gruppo di lavoro costituito da:

D.S. MOSCA Antonella	Dirigente scol. Istituto I.T.S.S.E.T "Emanuela Loi" - Via Emanuela Loi n.6 - Nettuno (RM)
Docente BONOMO Fabrizio	Progettista PON nominato con atto Prot. 984/A13 del 17/03/2016 a seguito di AVVISO di selezione di personale interno all'Istituzione scolastica;
Docente COIRO Luigi	Collaudatore PON nominato con atto Prot. 2370/A13 del 28/06/2016 a seguito di AVVISO di selezione di personale interno all'Istituzione scolastica;
Sig. RICCI Danilo Incaricato Ditta Altin s.r.l.	Rappresentante della Ditta ALTIN s.r.l. - Via Grotte di Portella, 28 - FRASCATI - Tel 064121151 - Part. IVA 04247391008, incaricata da TELECOM Italia nell'ambito della Convenzione Consip denominata Reti Locali 5 per la realizzazione di una rete LAN/WLAN - Progetto esecutivo TELECOM Italia S.P.A. n° 16CE1437PE Vers. 1 del 10/06/2016 pervenuto in data 10/06/2016 e protocollato al n° 2147/A13 del 10/06/2016.

ha effettuato il sopralluogo per il collaudo dell'intero progetto PON/FESR "Avvisi pubblico AOODGEFID/9035 del 13/07/2015 - Realizzazione, ampliamento o adeguamento infrastrutture di rete LAN/Wlan - Azione: **10.8.1.A1 - FESRPON-LA-2015-329**" e per la verifica della conformità e della corrispondenza delle apparecchiature acquistate con l'ordinativo di fornitura, con le tipologie, le caratteristiche e le funzionalità richieste nel capitolato allegato in sede di approvazione del progetto esecutivo definitivo (16CE1437PE Vers. 1 del 10/06/2016) relativo alla **Convenzione CONSIP Reti Locali 5**, rete Lan/Wlan nella sede unica dell'Istituto in cui è stato realizzato il progetto per un importo totale di fornitura di Euro **11.304,72 + IVA**. La fornitura è comprensiva delle spese per Addestramento del personale.



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

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

I.T.S.S.E.T. "EMANUELA LOI – Via Emanuela Loi n.6- NETTUNO			
Elenco materiali e servizi forniti nella sede unica dell'Istituto			
Codice Articolo Convenzione	Quantità	Prezzo MEPA	
BR-KIT-2xRJ45 CC6U	20	107,80	
Installazione BR-KIT-2xRJ45 C6U	20	385,20	
C6U-HF1-Rlx-305GY	1525	533,75	
Installazione C6U-HF1-Rlx-305GY	1525	686,25	
C6PCU010-444BB	20	68,60	
Install. C6PCU030-444BB	20	82,60	
BUND PAN-24P C6 UTP	3	222,72	
Installazione BUND PAN-24P C6 UTP	3	41,28	
DRCRAKI15U0806A2	3	861,30	
MMCACCCM001	3	16,59	
AP5130DN	20	2.987,40	
Configurazione AP5130DN	20	328,80	
AC 6005	1	514,90	
Configurazione AC6005	1	56,64	
08G20G4-24P	3	990,12	
Configurazione 08G20G4-24P	3	29,70	
Addestramento fornitura	8	280,00	
DEI SERVIZI	1	724,63	
DEI MATERIALI	1	2.386,45	

Convenzione Reti Locali 5 – Istituto Emanuela LOI	TOTALE Gen.	11.304,72	+ I V A
--	--------------------	------------------	----------------

Il collaudatore esegue, i seguenti test e verifiche: corretta accensione e spegnimento apparato; immissione di alcune password per l'accesso alla rete degli utenti; prove funzionali di connessione da varie posizioni nel Plesso; corretto funzionamento di tutti i dispositivi con prove eseguite con la guida del tecnico della Ditta; corretto posizionamento dei dispositivi: armadi, cavi, piatrine, witch, access point ecc.

Dalla verifica delle apparecchiature sopraindicate risulta altresì quanto segue:

- ① La fornitura del materiale corrisponde a quanto offerto nel progetto esecutivo definitivo 16CE1437PE v. 1 del 10/06/16;
- ② Sono stati effettuati i test diagnostici che hanno permesso di accertare che la fornitura corrisponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che è conforme al tipo e alle caratteristiche descritti nel progetto esecutivo definitivo;
- ③ La fornitura descritta nel progetto esecutivo definitivo è stata consegnata, configurata e conforme;
- ③ E' stato etichettato il cablaggio e le prese conformi allo standard EIA/TIA 606 - (par. 5.3.1 del Progetto esecutivo)
- ⑤ Sono state rilasciate e CONSEGNATE le relative certificazioni e/o dichiarazioni di conformità di ogni tratto della rete/apparati di rete LAN/WLAN. (par. 5.3.2 del Progetto esecutivo).

Viene fornita una copia completa della documentazione del sistema e vengono consegnate le licenze di utilizzo ed i supporti originali oggetto della fornitura.

Pertanto, tutto ciò premesso, i sottoscritti dichiarano quanto sopra indicato e certificano il perfetto funzionamento della fornitura del materiale di cui all'ordine MEPA n.3018767 del 21/06/2016 e del progetto esecutivo definitivo di TELECOM Italia S.p.a. n° 16CE1437PE Vers. 1 del 10/06/2016.

Per finire viene addestrata al primo utilizzo dei dispositivi il Docente Collaudatore Prof. Coiro Luigi.



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e delle Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

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

3

Le operazioni di collaudo, iniziate alle ore 13,30 terminano alle ore 14,00 con esito **POSITIVO**.

Allegati al presente verbale:

- ① Progetto esecutivo definitivo 16CE1437PE –Ver.1 del 10/06/2016;
- ② Ordine MEPA n° 3018767
- ②

Letto, confermato e sottoscritto:

IL COLLAUDATORE

Prof. Coiro Luigi

Per la TELECOM Italia s.p.a.
IL RAPPRESENTANTE DELLA DITTA ALTIN S.r.l.

Sig. Danilo RICCI

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

Il Docente Progettista
Prof. Bonomo Fabrizio



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Antonella Mosca

Agli Atti dell'Istituto
Al Sito Web dell'Istituto