



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
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

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



Liceo Scientifico



Liceo Artistico

Liceo "A. Volta - F. Fellini"

Via Piacenza, 26 - 47838 Riccione (RN) - Tel. 0541 647464 / 645126 - Fax 0541 644968
Codice meccanografico RNPS060093 - Codice Fiscale 91150420403 - Codice Unico di Fatturazione UFFI12
www.liceovoltafelicione.it - rps060093@istruzione.it - mps060093@pec.istruzione.it - liceo@liceovoltafelicione.it

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale 2014 - 2020

"Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Avviso pubblico rivolto alle Istituzioni scolastiche statali per la realizzazione, l'ampliamento o l'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN. Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico – 10.8.1 – "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.

LICEO - "A. VOLTA - F. FELLINI" - RICCIONE
Prot. 0000205 del 13/01/2017
4-1 (Uscita)

CUP: I86J15001290007
CIG: ZE01A46F86

Riccione lì , 13/01/2017

VERBALE DI COLLAUDO

Con riferimento all' O.d.A. n° 3066798 effettuato su CONSIP, 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.A2-FESR-PON-EM-2015-85", "AULE AUMENTATE DALLA TECNOLOGIA" il giorno 13 del mese di gennaio dell'anno 2017, alle ore 10:00, presso la sede di via Piacenza - 28, Riccione, alla presenza di:

Alessandro Abbondanza	Assistente Tecnico di Informatica
Prof. Carlo Renzullo	Collaudatore
Sig. Pieri Gianluca	In rappresentanza della ditta SIRTI S.p.A., via Stamira d'Ancona, 9 20127 Milano, esecutrice dei lavori.

Al fine di procedere alle operazioni di verifica e collaudo delle attrezzature fornite nel progetto PON – Fondi Strutturali 2014-2020 "Ambienti per l'apprendimento" 10.8.1.A2-FESR-PON-EM-2015-85 "Reti Locali 5", codice CIG: ZE01A46F86, codice CUP: I86J15001290007, per un importo totale di fornitura di euro 6.886,11 (5644,35 € + IVA)

Vista la stipula del contratto di fornitura avvenuta tramite CONSIP in data 15/07/2016, nonché la corrispondenza dei prodotti forniti per dimensioni, forma, quantità e qualità dei beni indicati nelle notazioni contabili e di seguito elencati:

Famiglia	Codice Articolo Convenzione	Quantità	Unità di misura
Apparati Wireless	AP5130DN	2	Pezzo
Apparati Wireless	Configurazione AP5130DN	2	Pezzo
Switch - HP	JG306CC	2	Pezzo
Switch - HP	Configurazione JG306CC	2	Pezzo
Armadi Rack	DRCAKI18U0606A2	2	Pezzo
Armadi Rack	MMCACCCM001	2	Pezzo
Cablaggio passivo	C6PCU010-444BB	8	Pezzo
Cablaggio passivo	C6PCU010-444BB	8	Pezzo
Cablaggio passivo	C6PCU010-444BB	11	Pezzo
Cablaggio passivo	C6U-HF1-Rlx-305GY	610	Metro
Cablaggio passivo	Installazione C6U-HF1-Rlx-305GY	610	Metro
Cablaggio passivo	Certificazione PDL 10-50	1	N. PDL
Cablaggio passivo	BUND PAN-24P C6 UTP	2	Pezzo
Cablaggio passivo	Installazione BUND PAN-24P C6 UTP	2	Pezzo
Cablaggio passivo	BR-KIT-2xRJ45 C6U	6	Pezzo
Listino	dei materiali	1	Ordinativo
Listino	dei servizi	1	Ordinativo

Vista l'aggiudicazione definitiva effettuata tramite CONSIP in data 13/09/2016;

i convenuti sopraindicati proseguono con l'esame delle specifiche tecniche riportate nel capitolato tecnico e alla verifica di rispondenza tra le stesse specifiche tecniche richieste e quelle riscontrate sulle attrezzature.

La ditta consegna quanto indicato nella tabella seguente:

Famiglia	Codice Articolo Convenzione	Quantità	Unità di misura	Conforme
Apparati Wireless	AP5130DN	2	Pezzo	conforme
Switch - HP	JG306CC	2	Pezzo	conforme
Armadi Rack	DCRKAKISUO806A2	2	Pezzo	conforme
GRUPPO VENTILAZ	DCRFANI04A2	2	Pezzo	conforme
GUIDA PATCH OR.	NMCACCCM001	0	Pezzo	conforme
Armadi Rack	DCRSHFI1U04FV2	2	Pezzo	conforme
Cablaggio passivo	C6PCU010-444BB	8	Pezzo	conforme
Cablaggio passivo	C6PCU020-444BB	8	Pezzo	conforme
Cablaggio passivo	C6PCU030-444BB	11	Pezzo	conforme
Cablaggio passivo	C6U-HF1-Rlx-305GY	320	Metro	conforme
Cablaggio passivo	BR-KIT-2xRJ45 C6U	12	Pezzo	conforme

i convenuti sopraindicati proseguono con l'esame delle specifiche tecniche riportate nel capitolato tecnico e alla verifica di rispondenza tra le stesse specifiche tecniche richieste e quelle riscontrate sulle attrezzature.

Verificata la rispondenza e la conformità, sia delle specifiche tecniche che delle caratteristiche, delle quantità e della documentazione, tra quanto richiesto e quanto fornito, si è passati alle operazioni di collaudo delle apparecchiature sopra menzionate, mediante prova di funzionalità e diagnostica, riscontrando il regolare funzionamento delle stesse e constatando l' idoneità a svolgere le funzioni richieste,

Il collaudo è consistito nelle seguenti operazioni:

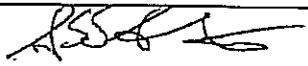
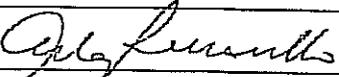
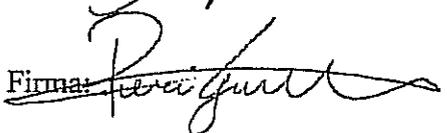
1.	Verifica della fornitura dei prodotti;	positivo
2.	Verifica dell'installazione fisica dei prodotti a "regola d'arte", nel rispetto delle normative vigenti;	positivo
3.	Verifica dell'alimentazione delle apparecchiature attive	positivo
4.	Misurazione dei valori di velocità delle parti wired (cablate) quindi connessione dei plug.	positivo
5.	Verifica dell'effettiva copertura wireless delle aree coinvolte	positivo

Tale collaudo viene ripetuto anche nella sede del Liceo "Volta Fellini" in viale Bagno di Romagna, dando altresì esito positivo

1.	Verifica della fornitura dei prodotti;	positivo
2.	Verifica dell'installazione fisica dei prodotti a "regola d'arte", nel rispetto delle normative vigenti;	positivo
3.	Verifica dell'alimentazione delle apparecchiature attive	positivo
4.	Misurazione dei valori di velocità delle parti wired (cablate) quindi connessione dei plug.	positivo
5.	Verifica dell'effettiva copertura wireless delle aree coinvolte	positivo

La verifica di cui sopra si conclude alle ore 11:00 con esito POSITIVO per entrambe le sedi. Esaurite le operazioni di verifica e collaudo viene stilato il presente verbale in triplice copia originale firmato dai convenuti per conferma e sottoscrizione.

Riccione li, 13/01/2017

Sig. Alessandro Abbondanza	Assistente Tecnico di Informatica	Firma: 
Prof. Carlo Renzullo	Collaudatore	Firma: 
Sig. Pieri Gianluca	In rappresentanza della ditta SIRTI S.p.A., via Stamira d'Ancona, 9 20127 Milano, esecutrice dei lavori.	Firma: 

Visto. Il Dirigente Scolastico
(prof. Paride Principi.)



