

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 RITA LEVI MONTALCINI

Via Mazzini 24, - 20064 Gorgonzola

☎ 02/95.13.005 - ☎ 02/95.14.538

C.F.: 91546550152 - C.M.: MIIC8BF00G

1) e-mail: miic8bf00g@istruzione.it website: <http://www.gorgoscuola.it>

Prot. n. 2574/C23Pon

Agli Atti
Al Sito Web
All'Albo

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.

VERBALE DI COLLAUDO

Con riferimento alla RdO n. 1176912, 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. A1 FESR PON-LO-2015-170 “REALIZZAZIONE/AMPLIAMENTO LAN/WLAN”**

nota Prot. n. AOODGEFID/1746 del 20/01/2016 di approvazione e della determina del DS dell'Istituto Scolastico “Rita Levi Montalcini”, prot 747/c23 del 05/04/2016, il giorno 20 del mese di ottobre dell'anno 2016, alle ore 14:00, presso la sede di via Mazzini 6, alla presenza di:

DS Prof. Elisabetta Genghi	Dirigente Scolastico
DSGA sig.ra Domenica Guerriero	Dirigente Servizi Generali Amministrativi
Sig.ra Emanuela Vimercati	Assistente amministrativo
Prof. Luigi Russo	Collaudatore
Prof. Nicolò Marchica	Responsabile del progetto
Sig. Fulvio Danelli	Titolare della ditta aggiudicataria

Al fine di procedere alle operazioni di verifica e collaudo delle attrezzature fornite nel progetto PON – Fondi Strutturali 2014-2020 “Ambienti per l’apprendimento”
“REALIZZAZIONE/AMPLIAMENTO LAN/WLAN” 10.8.1. A1 FESR PON-LO-2015-170,
 codice CIG: **X27186FAE1**, codice CUP: **G26J15000920007**

per un importo totale di fornitura di euro **10348,00 (diecimilatrecentoquarantotto/00) + IVA**

- Vista l’aggiudicazione definitiva effettuata tramite MEPA in data 05/05/2016;
- Vista la stipula del contratto di fornitura avvenuta in data 13/05/2016, nonché la corrispondenza dei prodotti forniti per dimensioni, forma, quantità e qualità dei beni indicati nelle notazioni contabili e di seguito elencati:

DATI COLLOCAZIONE PRODOTTO:

Scuola secondaria di 1° “Leonardo Da Vinci” via Mazzini 24

Scuola Primaria “Grazia Deledda” via Mazzini 6

Scuola dell’infanzia “Carlo Collodi”

Descrizione	Marca, modello	Qt infanzia	Qt primaria	Qt secondaria	Prezzo
Switch 24 porte 10\100\1000T dotato di funzionalità PoE 250W	Ubiquiti UniFISwitch 24 porte, 2xSFP, 250W US-24-250W	1	2	1	2400,00
FIREWALL – Fornitura e configurazione Firewall Layer7, completo di sistema di configurazione tramite interfaccia Web. Inclusivo di 1 anno di sistema di URL filtering		1	1	1	2148,00
Access Point Wireless	Ubiquiti UniFi	4	12	-	1300,00
Cablaggio punto rete LAN Cat. 6, a servizio dell'access point	IC srl	4	12		2400,00
Tablet controllo rete 2 in 1	Dabliu Tab 10,1” Wacebo Europe	-	1	1	400,00
CABLAGGIO – Realizzazione di 5 punti rete realizzato in Categoria 6 e completo di canalizzazione in PvC ed installazione a soffitto.	IC srl				500,0
Cablaggio fornitura e installazione Armadi Rack	IC srl	1	1	-	400,00

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.

Il collaudo è consistito nelle seguenti operazioni:

1. *Verifica della fornitura dei prodotti*
2. *Verifica dell'installazione fisica dei prodotti "a regola d'arte" nel rispetto di tutte le normative vigenti*
3. *Verifica alimentazione delle apparecchiature attive*
4. *Misurazione attraverso apposito strumento di certifica, dei valori di velocità delle parti wired (cablate) quindi connettorizzazione dei plug.*
5. *Verifica circa l'effettiva copertura wireless delle aree coinvolte*
6. *Creazione di una copia di backup delle configurazioni*
7. *Test di tutte le funzionalità di tutti i software della fornitura, compreso filtro contenuti*

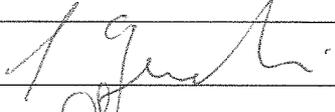
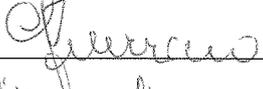
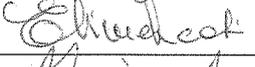
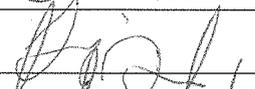
Verificata la rispondenza e la conformità, sia delle specifiche tecniche che delle caratteristiche, delle quantità e della documentazione, tra quanto richiesto e quanto fornito, riscontrando il regolare funzionamento delle stesse e constatando l'idoneità a svolgere le funzioni richieste, SI FORMULA GIUDIZIO POSITIVO.

Esaurite le operazioni di verifica e collaudo viene stilato il presente verbale in triplice copia originale firmato dai convenuti per conferma e sottoscrizione.

I lavori della commissione di collaudo vengono chiusi alle ore 16:00.

N.B. al presente si allega copia capitolato tecnico della RDO.

Gorgonzola lì, 20/10/2016

DS Prof. Elisabetta Genchi	Dirigente Scolastico	Firma	
DSGA sig.ra Domenica Guerriero	Dirigente Servizi Generali Amministrativi	Firma	
Sig. Emanuela Vimercati	Assistente amministrativo	Firma	
Prof. Luigi Russo	Collaudatore	Firma	
Prof. Nicolò Marchica	Responsabile del progetto	Firma	
Sig. Fulvio Danelli	Titolare della ditta aggiudicataria	Firma	

