



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

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



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**Istituto comprensivo di Montale**  
Via Martin Luther King n. 8 - 51037 Montale (PT)  
Tel. 0573952400 – 0573952300  
cod. fisc. 80009510472 cod. min.: ptic81700x  
email: [ptic81700x@istruzione.it](mailto:ptic81700x@istruzione.it) - [ptic81700x@pec.istruzione.it](mailto:ptic81700x@pec.istruzione.it)  
[www.istitutocomprensivomontale.gov.it](http://www.istitutocomprensivomontale.gov.it)

**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

**PON – FESR ESR 9035 del 13/07/2015**

**Realizzazione, ampliamento o adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN**

Prot. 2273/A36 del 19 luglio 2016

*Al Sito Web della scuola  
All'Albo  
Agli Atti*

CIG: ZF919B8FA7 CUP: B16J16000120007

**VERBALE DI CONFIGURAZIONE, AVVIO OPERATIVO E COLLAUDO DEI LAVORI DI IMPLEMENTAZIONE E INSTALLAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE DI RETE.**

**Codice identificativo Progetto 10.8.1.A1-FESR PON-TO-2015-250**

**Procedura di affidamento in economia ai sensi dell'Art.125 del D.Lgs. 163/006 per l'acquisizione di attrezzature hardware di rete LAN presso gli edifici scolastici dell'Istituto comprensivo di Montale**

Il presente atto, come da nomina prot. 1476/A36 del 27 aprile 2016 a seguito di avviso di selezione personale interno, costituisce verbale di collaudo per la fornitura delle apparecchiature oggetto del progetto PON A1-FESR-2015-148 e descrive brevemente il lavoro effettuato, al di fuori dell'orario di servizio, che si può computare in 6 ore.

VISTO il contratto Prot. n 2083/A36 del 21 giugno 2016, stipulato tra l'Istituto Comprensivo Statale "Montale" (PT) con l'operatore economico aggiudicatario dell'appalto;

VISTO che il Sig. Berti Simone, rappresentante dell'operatore economico aggiudicatario dell'appalto, presiede alle operazioni di collaudo delle attrezzature tecnologiche oggetto della fornitura;

PRESA VISIONE delle parti progettuali inerenti la tipologia delle attrezzature tecnologiche richieste e verificata la presenza delle stesse consegnate dall'operatore economico aggiudicatario dell'appalto si procede al **verbale di collaudo**.

L'anno 2016 il giorno 19 del mese di luglio dalle ore 10,00 alle ore 13,00 il sottoscritto Francesco Lombardi DSGA alla presenza del Dirigente Scolastico Mauro Guarducci, del rappresentante dell'operatore economico sig. Simone Berti, ha effettuato il sopralluogo per la verifica della conformità e della corrispondenza delle apparecchiature acquistate con RDO n. 1202690 e indicati sugli scatoloni di consegna e nei Documenti di Trasporto con le tipologie, le caratteristiche e le funzionalità richieste nel capitolato di gara allegato e indicate in sede di offerta. Il sopralluogo viene effettuato con il seguente ordine:

1. Plesso scuola secondaria I Grado "G. C. Melani"
2. Plesso scuola primaria "G. Nerucci"
3. Plesso scuola infanzia Via Vignolini

Si procede quindi alla seguente operazione:

In primo luogo si procede alla verifica della corrispondenza tra l'oggetto del contratto e le attrezzature consegnate.

In secondo luogo si passa alla verifica della conformità delle attrezzature presenti e le risultanze di tale controllo sono riportate nella seguente tabella:



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEIpon  
2014-2020Ministero 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)

## Materiale RDO Iniziale

| Qt | Descrizione                                       | Corrispondenza materiali |                 | Motivi | Plesso Destinazione                                | Messa in opera |    | Verifica funzionamento     | Note |
|----|---|--------------------------|-----------------|--------|--|----------------|----|----------------------------|------|
|    |   | Corrisponde              | Non Corrisponde |        |  | Sì             | No |                            |      |
| 1  | NAS Storage QNAP TS-251 con doppio disco 4Tb      | X                        |                 |        | Scuola dell'Infanzia                               | X              |    | EFFETTUATA, esito positivo |      |
| 1  | Notebook SWITCH 2in1 32Gb                         | X                        |                 |        | Secondaria Melani                                  | X              |    | EFFETTUATA, esito positivo |      |
| 4  | Patch Panel 24 frutti 10/100/1000Mbps             | X                        |                 |        | 2 Secondaria Melani<br>2 Primaria Nerucci          | X              |    | EFFETTUATA, esito positivo |      |
| 4  | Armadio RACK 9 unità 19 pollici                   | X                        |                 |        | 2 Secondaria Melani<br>2 Primaria Nerucci          | X              |    | EFFETTUATA, esito positivo |      |
| 4  | Pannello Passacavo per armadio rack               | X                        |                 |        | 2 Secondaria Melani<br>2 Primaria Nerucci          | X              |    | EFFETTUATA, esito positivo |      |
| 4  | Presa Multipla di corrente                        | X                        |                 |        | 2 Secondaria Melani<br>2 Primaria Nerucci          | X              |    | EFFETTUATA, esito positivo |      |
| 4  | Mensola per armadio rack                          | X                        |                 |        | 2 Secondaria Melani<br>2 Primaria Nerucci          | X              |    | EFFETTUATA, esito positivo |      |
| 1  | Patch cord 25cm - A CORPO                         | X                        |                 |        | Secondaria Melani<br>Primaria Nerucci<br>(a corpo) | X              |    | EFFETTUATA, esito positivo |      |
| 1  | Cavo CAT6 UTP LSZH - A CORPO                      | X                        |                 |        | Secondaria Melani<br>Primaria Nerucci<br>(a corpo) | X              |    | EFFETTUATA, esito positivo |      |
| 7  | Access Point Wireless TPLINK EAP220               | X                        |                 |        | 6 Primaria Nerucci<br>1 Infanzia                   | X              |    | EFFETTUATA, esito positivo |      |
| 1  | Frutti di rete a parete CAT6                      | X                        |                 |        | Secondaria Melani<br>Primaria Nerucci<br>(a corpo) | X              |    | EFFETTUATA, esito positivo |      |
| 4  | Switch TP-LINK 24 porte 10/100/1000Mbps           | X                        |                 |        | 2 Secondaria Melani<br>2 Primaria Nerucci          | X              |    | EFFETTUATA, esito positivo |      |
| 1  | Tubo plastico per passaggio 2 cavi max - A CORPO  | X                        |                 |        | Secondaria Melani<br>Primaria Nerucci<br>(a corpo) | X              |    | EFFETTUATA, esito positivo |      |
| 1  | Tubo plastico per passaggio 6 cavi max - A CORPO  | X                        |                 |        | Secondaria Melani<br>Primaria Nerucci<br>(a corpo) | X              |    | EFFETTUATA, esito positivo |      |
| 1  | Tubo plastico per passaggio 10 cavi max - A CORPO | X                        |                 |        | Secondaria Melani<br>Primaria Nerucci<br>(a corpo) | X              |    | EFFETTUATA, esito positivo |      |



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 FASE –RISCONTRO MATERIALE FORNITO

L'acquisizione dei dati tecnici di riscontro dei beni forniti è stata effettuata.

Dalle operazioni di verifica sopra menzionate è emerso che i beni forniti, non si discostano dall'ordinativo e ove si registra qualche lieve variazione, "conseguenza dell'evoluzione tecnologica", i prodotti sostitutivi sono comunque di caratteristiche superiori a quelli ordinati.

**Si riscontra che la corrispondenza è totale**

### II FASE – COLLAUDO DELLE ATTREZZATURE

**Il Collaudatore si accerta che** gli Access Point, e switch installati in vari punti degli edifici scolastici, consentono un funzionamento ottimale della rete in configurazione LAN/WLAN.

Sono stati effettuati test di trasmissione di file di diverso tipo che hanno dato esito positivo.

Inoltre è stato possibile verificare con un dispositivo WiFi il collegamento alla rete e navigare su Internet.

**L'esito del collaudo per tali articoli è positivo**

Constato l'esito favorevole dei riscontri effettuati; vista la buona qualità dei materiali forniti e la regolare esecuzione delle opere realizzate.

### CERTIFICA

**che la fornitura è conforme alle prescrizioni stabilite, pertanto idonea per alle attività cui è destinata.**

Redatto, letto e sottoscritto il presente verbale, la visita di collaudo si conclude alle ore 13.00

Montale 19 luglio 2016

Il collaudatore economico  
Francesco Lombardi

Il rappresentate dell'operatore  
Sig. Simone Berti

BERTI SIMONE  
VIA PRATESE 221  
51100 PISTOIA (PT)  
P. IVA 01773260486

Il DSGA  
Francesco Lombardi

Il Dirigente scolastico  
Dott. Mauro Guarducci