



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  
l'Istruzione e per l'Innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR

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



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ  
E DELLA RICERCA  
**Istituto Superiore "Bonomi-Mazzolari"**  
Istituto Professionale di Stato  
Abbigliamento Moda, Servizi Commerciali, Socio Sanitari, Enogastronomia

Sede 46100 Mantova – Via Amadei, 35  
Tel. 0376 323498 - 327684 / Fax 0376 321254  
Codice Fiscale 93035120208 / cod. scuola MNRC01000L / CUU: UFNO9N  
E-mail: [mnrc01000l@istruzione.it](mailto:mnrc01000l@istruzione.it) –  
E-mail certificata (pec) [mnrc01000l@pec.istruzione.it](mailto:mnrc01000l@pec.istruzione.it)  
sito internet: [www.isboma.gov.it](http://www.isboma.gov.it)



Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 - Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - 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”. Procedura negoziata mediante cottimo fiduciario di cui all'art. 125 comma 8 del D.Lgs. 163/2006 per la realizzazione/ampliamento delle infrastrutture di reti Lan/Wlan.

CAPITOLATO TECNICO

Il PON "Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 del Ministero della Pubblica Istruzione è finalizzato a garantire un sistema di istruzione nel quale i giovani possano sviluppare competenze chiave e nuovi apprendimenti. Nello specifico questo obiettivo si realizza nel miglioramento degli ambienti didattici e sull'implementazione delle tecnologie essenziali per migliorare il servizio.

L'Istituzione scolastica intende completare la rete preesistente nel plesso centrale e cablare la zona non ancora fornita di LAN.

Pertanto oggetto della presente procedura di gara è la realizzazione dei lavori, la fornitura di nr. 1 switch di un armadio contenente 2 raccogli cavo, nr. 1 patch pannel nr. 1 multi presa di alimentazione, nr. 1 ripiano. Inoltre sono necessari materiali per i punti rete ossia :

nr. 36 prese RJ45 composte da scatola, placca e frutti di rete RJ45 3 bobine cavo rete cat.5E da 305 MT , nr. 36 cavi Patch.

Materiale elettrico : tubazioni, canaline, guaine e tasselli.

Manodopera per installazione dei nuovi punti rete e modifiche necessarie per lo spostamento del cavo rete in fibra.