



Prof. Maurizio Bonadies
IC A. Rosmini,
Via Giorgio del Vecchio, 24
Roma

Alla cortese attenzione del
Dirigente
IC Rosmini, Roma

Oggetto: invio capitolato tecnico – progetto LAN/WLAN codice 10.8.1.A1-FESRPON-LA-2015-117

Il sottoscritto prof. Maurizio Bonadies, nato a Roma il 26/7/1955 C.F. BNDMRZ55L26H501U residente in Roma Via Carlo Urbani, 15, in servizio presso la sede dell' IC Rosmini, Roma, a seguito **dell'incarico ricevuto con decreto prot. 967/C8/L del 4/4/2016** redige il presente capitolato tecnico per la realizzazione di una rete LAN/WLAN nei due plessi dell'I.C. Rosmini, sede di Via del Vecchio, n.24 e sede di Via Marvasi n.11 ai sensi dell'avviso prot AOODGEFID/9035 del 13 luglio 2015 (PON 2014-2020), della proposta progettuale "Rosmini 2.0 Evoluzione Digitale" candidatura n.3612 codice 10.8.1.A1-FESRPON-LA-2015-117 (CUP: J86J15001510007)

Saluti
Prof. Maurizio Bonadies
Roma, 06/06/2015



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



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

CAPITOLATO TECNICO

Il presente documento riguarda il capitolato tecnico per la realizzazione di una rete LAN/WLAN nei due plessi dell'I.C. Rosmini, sede di Via del Vecchio, 24 e sede di Via Marvasi n.11 ai sensi dell'avviso prot AOODGEFID/9035 del 13 luglio 2015 (PON 2014-2020) e della proposta progettuale "Rosmini 2.0 Evoluzione Digitale" candidatura n.3612 codice 10.8.1.A1-FESRPON-LA-2015-117 (CUP: J86J15001510007) Il presente capitolato è coerente con l'Elenco delle Forniture già predisposto dalla scuola sulla piattaforma di gestione del progetto PON.

SEDE I.C.ROSMINI, Via del Vecchio, 24

Quantità	Descrizione	Costo
12	Access point WiFi tipo UAP. Il posizionamento prevede 3 antenne lungo il corridoio del piano terra, 3 lungo il corridoio del 2° piano, 1 in aula magna, 1 zona laboratori-biblioteca, 1 zona hall ed 1 zona palestra. 2 Access Point resteranno di scorta. Fornitura e messa in opera.	
1	Workstation di amministrazione (incluso monitor, mouse, tastiera, cavi e sistema operativo) nel quale predisporre policies di governo del sistema, da ubicare presso la nuova sala professori al piano terra in apposito rack di proprietà della scuola. Fornitura e messa in opera (installazione)	
1	Cablaggio strutturato: Cavo ethernet in categoria 6 ENH (circa 800 ml), canalina certificata per cablaggi lan (circa 800 ml), incluse prese elettriche, connettori, etc. . Fornitura e messa in opera	
1	Software Antivirus (antyspyware, firewall inclusi)	
1	Software di Backup	
1	Tablet	
1	Attività di configurazione degli apparati, installazione e configurazione software, formazione all'uso	

Si fa presente che la scuola è già dotata di uno **Switch POE gigabit 24 porte** per alimentare le antenne attraverso il solo cavo di rete e di un **security gateway ubiquity**.



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



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

SEDE C.ALVARO, via Marvasi, 11

Quantità	Descrizione	Costo
8	Access point WiFi tipo UAP. Le antenne verranno posizionate su tutti i piani. Delle 8 antenne, 7 verranno installate e 1 rimarrà di scorta. Fornitura e messa in opera	
1	Workstation di amministrazione (incluso monitor, mouse, tastiera, cavi e sistema operativo) nel quale predisporre policies di governo del sistema. Fornitura e messa in opera (installazione)	
1	Cablaggio strutturato: Cavo ethernet in categoria 6 ENH, canalina certificata per cablaggi lan, incluse prese elettriche, connettori, etc. Fornitura e messa in opera. Fornitura e messa in opera	
1	Software Antivirus (antyspyware, firewall inclusi)	
1	Software di Backup	
1	Tablet	
1	Attività di configurazione degli apparati, installazione e configurazione software, formazione all'uso	

Si fa presente che la scuola è già dotata di uno **Switch POE gigabit 24 porte** per alimentare le antenne attraverso il solo cavo di rete e di un **security gateway ubiquity**.