



ISTITUTO COMPRENSIVO CEPAGATTI
Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado
Via Dante Alighieri, 25 - 65012 CEPAGATTI (PE)
C.F. 91100590685 – C.M. PEIC82000D tel. 085/974608 – 085974772
e-mail: peic82000d@istruzione.it peic82000d@pec.istruzione.it
sito: www.comprendivocepagatti.gov.it



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Strutture Scolastiche per informazioni in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio 14

PER LA REALIZZAZIONE DI AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO FESR

MIUR

Capitolato tecnico

PON FESR "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020" - Obiettivo specifico – 10.8 / Azione 10.8.1

Oggetto: Cablaggio strutturato Wired / Wireless

CIG: ZEA18B187F

CUP: D36J15001340007

Realizzazione di un Cablaggio Strutturato in rete LAN Wired / Wireless nei seguenti Plessi:

1. PLESSO SCUOLA SECONDARIA CEPAGATTI

Nr. Punti da Cablare:	14
Access Point POE	01

2. PLESSO CEPAGATTI SCUOLA CENTRO URBANO VIA FORLANI

Nr. Punti da Cablare:	18
-----------------------	-----------

3. PLESSO PRIMARIA VILLANOVA

Nr. Punti da Cablare:	12
Access Point POE	02

ISTITUTO COMPRENSIVO
CEPAGATTI (PE)

-2 MAR. 2016

Prot. n° 1505/14

4. PLESSO SCUOLA PRIMARIA VALLEMARE

Nr. Punti da Cablare:	05
-----------------------	----

5. PLESSO SCUOLA INFANZIA CEPAGATTI

Nr. Punti da Cablare:	05
-----------------------	----

6. PLESSO SCUOLA INFANZIA VILLANOVA

Nr. Punti da Cablare:	05
-----------------------	----

7. PLESSO SCUOLA INFANZIA VILLAREIA

Nr. Punti da Cablare:	04
-----------------------	----

Dovranno essere fornite le seguenti apparecchiature:

Q.TA'	DESCRIZIONE
63	Punto rete LAN costituito da: <i>Dorsale in rame mediante utilizzo di cavo RJ45 UTP Cat. 6 in canalina autoestinguente colore bianco dim. 40x40 mm e punti rete in canalina PVC autoestinguente dim. 17x15 descritti in seguito.</i> <i>Frutto Keystone RJ45 Cat.6 UTP non schermato</i> <i>Scatola da esterno tipo 503 colore BIANCO / AVORIO / BEIGE</i> <i>Placca porta frutti RJ45 1 / 2 posti tipo 503 colore BIANCO / AVORIO / BEIGE</i> <i>Cavo di rete Patch Cat. 6 UTP 1 mt per Postazione di Lavoro</i>

Q.TA'	DESCRIZIONE
08	Armadio Rack a PARETE composto da: <i>Armadio Rack 19" a parete 6 unità prof. 320 - Singola sezione - Porta in vetro temprato da 5 mm - Pannelli laterali ciechi fissi - Colore: RAL 7035 (grigio)</i> <i>Patch Panel UTP 16 prese RJ45 cat. 6 - Standard ANSI/TIA/EIA 568 B.2-1</i> <i>Multipresa per rack 19" 6 posti con magnetotermico - Spina standard CEI-23-16 e prese IEC60884 - 16 A, 250 V AC -</i>

Cavo di rete Patch Cat. 6 UTP 50 cm per Armadio Rack - Mensola 1U prof. 30 cm

Q.TA'	DESCRIZIONE
01	Switch 8 Porte Gigabit Ethernet con supporto POE
Connettività: nr 8 porte RJ-45 10/100/1000 MBPS di cui ALMENO nr 4 porte Power Over Ethernet	
Supporto Quality Of Service (QOS) - Unmanaged, Rack-Mountable.	

Q.TA'	DESCRIZIONE
02	Switch 16 Porte Gigabit Ethernet con supporto POE
Connettività: nr 16 porte RJ-45 10/100/1000 MBPS di cui ALMENO nr 4 porte Power Over Ethernet	
Supporto Quality Of Service (QOS) - Unmanaged, Rack-Mountable con staffe a montaggio rack INCLUDE	

Q.TA'	DESCRIZIONE
03	Switch 8 Porte Gigabit Ethernet
Connettività: nr 8 porte RJ-45 10/100/1000 MBPS - Supporto Quality Of Service (QOS) - Unmanaged, Rack-Mountable.	

Q.TA'	DESCRIZIONE
02	Switch 16 Porte Gigabit Ethernet
Connettività: nr 16 porte RJ-45 10/100/1000 MBPS - Supporto Quality Of Service (QOS) - Unmanaged, Rack-Mountable con staffe a montaggio rack INCLUDE	

Q.TA'	DESCRIZIONE
03	Access Point con le seguenti caratteristiche MINIME
Access Point Wireless Dual Radio / Dual Band 802.11a/b/g/n/ac - 1100Mbps - Nr 1 Porta LAN Gigabit Ethernet - Supporto PoE - Antenna integrata - Installazione da soffitto/parete - Fino a 60 connessioni contemporanee di client Wireless senza decadimento delle prestazioni - SSID multipli	

Cepagatti, 2 marzo 2016

IL PROGETTISTA
Prof. Fernando Colantonio



