



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI DI APPRENDIMENTO - FESR



MIUR

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

ISTITUTO COMPRENSIVO L. STRENTA TONGIORGI

Via O. Gentileschi, 10 - 56123 PISA (PI) - Tel. +39 050 560094 - Fax +39 050 8310162

C.M. PIIC83300V - C.F. 93049560506 - Codice Univoco (UF4YP3)

E-mail piic83300v@istruzione.it - P.e.c. piic83300v@pec.istruzione.it

Prot.n.0003667/F.1

Pisa, 26 ottobre 2016

Programma Operativo Nazionale 20141T05M20P001 "Per la scuola — competenze e ambienti
per l'apprendimento" Obiettivo/Azione

18.8.1.A1-FESRPON-T0-2015-166 - modulo "La scuola multimediale: la struttura della rete"

Realizzazione delle infrastrutture di rete LAN/WLAN in tutti i plessi del

Codice C.U.P.: 56J15000570007

Codice C.I.G.: Z5819E534C

VERBALE DI COLLAUDO

(art. 36 del D.l. 44/2001)

L'anno 2016, il giorno 26 del mese di ottobre, il collaudatore Lucio Bontempelli, nominato con atto prot. n.0002826/F.1 del 05/09/2016 da Lui Stesso e il rappresentante legale della ditta fornitrice Cima Telematica S.r.l. Via del Chiassatello 56121 Pisa Sandro Bottaini si riuniscono per procedere alla verifica congiunta e al collaudo delle forniture per il Modulo "La scuola in rete per una didattica inclusiva" (€ 7.500,00 IVA inclusa).

Si precisa che al momento della consegna del materiale era già stata constatata l'integrità dei colli, ispezionato il contenuto degli imballaggi originali dei prodotti e valutata la dislocazione e la predisposizione delle componenti hardware e software ai fini della loro fruizione. Il materiale fornito, di seguito elencato, è stato verificato e risulta congruente.

Secondaria 1° Grado "G.Mazzini"	
Specifica richiesta:	Q.TA'
Presi TD RJ45 Cat5E da postazione ADSL/RACK ad AP su canalizzazione esistente, comprensivo quota parte cavo UTP fino 90mt, quota parte minicanale pvc fino 4mt a cura di Installatore Autorizzato dal produttore del Sistema di Cablaggio.	4
Access Point MIMO 802.11 b/g/n alimentato PoE. Supporta configurazione locale/centralizzata, che permette di controllare tutti i dispositivi AP tramite lo switch del centro stella. Spegnimento programmabile/selezionabile delle reti SSID su base oraria. Disabilitazione Radio in caso guasto interfaccia Ethernet. Porte di gestione accessibili a seguito di codice di sblocco.	4
Switch 5 porte 10\100\1000T Layer 3 con routing statico e dinamico per collegamento degli Access Point e Computer; funzionalità di gestione e programmazione degli AP della stessa marca presenti sulla rete.	1

Primaria "C.Collodi"	
Specifica richiesta:	Q.TA'
Accessori per Armadio LAN esistente	1
Piccole opere canalizzazione in canalina pvc 25x17 o tubo pvc	1
Presi TD RJ45 Cat5E da postazione ADSL/RACK ad AP su canalizzazione esistente, comprensivo quota parte cavo UTP fino 90mt, quota parte minicanale pvc fino 4mt a cura di Installatore Autorizzato dal produttore del Sistema di Cablaggio.	8
Access Point MIMO 802.11 b/g/n alimentato PoE. Supporta configurazione locale/centralizzata, che permette di controllare tutti i dispositivi AP tramite lo switch del centro stella. Spegnimento programmabile/selezionabile delle reti SSID su base oraria. Disabilitazione Radio in caso guasto interfaccia Ethernet. Porte di gestione accessibili a seguito di codice di sblocco.	8



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



MIUR

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

ISTITUTO COMPRENSIVO L. STRENTA TONGIORGI

Via O. Gentileschi, 10 - 56123 PISA (PI) - Tel. +39 050 560094 - Fax +39 050 8310162

C.M. PIIC83300V - C.P. 93049560506 - Codice Univoco (UF4YP3)

E-mail piic83300v@istruzione.it - P.e.c. piic83300v@pec.istruzione.it

Configurazione Sistema Wifi, Switch VLAN a cura di Sistemista Certificato su prodotto e corso informativo	1
Configurazione e personalizzazione Sistema Hot-Spot e corso 3h "Istruzione all'uso", a cura di Sistemista Certificato su prodotto.	1
Switch 24 porte 10\100\1000T Layer 3 con routing statico e dinamico per collegamento degli Access Point e Computer; funzionalità di gestione e programmazione degli AP della stessa marca presenti sulla rete.	1

Infanzia "A.Parmeggiani"

Specifica richiesta:	Q.TA'
Access Point MIMO 802.11 b/g/n alimentato PoE. Supporta configurazione locale/centralizzata, che permette di controllare tutti i dispositivi AP tramite lo switch del centro stella. Spegnimento programmabile/selezionabile delle reti SSID su base oraria. Disabilitazione Radio in caso guasto interfaccia Ethernet. Porte di gestione accessibili a seguito di codice di sblocco. Con montaggio a parete	1

Infanzia "A.Manzi"

Specifica richiesta:	Q.TA'
Access Point MIMO 802.11 b/g/n alimentato PoE. Supporta configurazione locale/centralizzata, che permette di controllare tutti i dispositivi AP tramite lo switch del centro stella. Spegnimento programmabile/selezionabile delle reti SSID su base oraria. Disabilitazione Radio in caso guasto interfaccia Ethernet. Porte di gestione accessibili a seguito di codice di sblocco. Con montaggio a parete	1

Dopo aver effettuato congiuntamente una serie di test diagnostici, viene accertato che la fornitura corrisponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che le componenti fornite sono conformi al tipo e modelli descritti in contratto

Per quanto sopra descritto, si attesta che il collaudo realizzato dalla ditta fornitrice è regolare.

Pertanto, si dichiara di aver assistito al collaudo di quanto sopra indicato e di averne verificato il perfetto funzionamento.

Il DSGA provvederà all'assunzione in inventario e al relativo pagamento nei termini previsti.

Cima Telematica s.r.l.
Bottaini Sandro

Il Collaudatore
Dott. Eucio Bontempelli

