



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
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 (FESR)



Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "SALVO D'ACQUISTO"

20835 MUGGIO' - Via F.lli Cervi 3/A - tel. 039 740426 - C.M. MBIC89100G - C.F. 94581640151

sito web: www.icdacquistomuggio.edu.it - e-mail mbic89100g@istruzione.it - pec mbic89100g@pec.istruzione.it

Scuole dell'infanzia: "Collodi" 039792005 - "Rodari" 039733371 - Scuole primarie: "De Gasperi" 0392709121 - "Negri" 039740426
Scuola secondaria di primo grado "D'Acquisto" Tel. ' 039740426

Muggiò, 27 gennaio 2023

Prot. n.266/VI.11

Al sito web - sezione PON FSE/FESR
Agli Atti

OGGETTO: VERBALE DI INSTALLAZIONE E COLLAUDO FORNITURA MATERIALE INFORMATICO PON RETI CABLATE

Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. *Asse II - Infrastrutture per l'istruzione - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - REACT EU. Asse V - Priorità d'investimento: 13i - (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" - Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.1 "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" - Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole.*

CODICE PROGETTO:13.1.1°-FESR PON-LO-2021-458

RIFERIMENTO TRATTATIVA 2136550 del 12/5/2022
CIG Z0E36479F7
CUP J69J21007760006

DATA CHIUSURA LAVORI 27/1/2023

L'anno 2023, il giorno ventisette del mese di gennaio alle ore 15.30 nei plessi della Scuola Primaria A. Negri, della Scuola Secondaria di primo Grado S.D'Acquisto, della scuola primaria A. De Gasperi, delle Scuole dell'infanzia Collodi e Rodari alla presenza dell'incaricato della ditta affidataria Sig. Marco Solinas, la Dirigente Scolastica, prof.ssa Alessandra Schiatti, nominata collaudatore con decreto prot. n° 183/VI.3 del 20/01/2023. ha preceduto ai sensi dell'art. 102, comma 2, del D. LGS 5/2016, alla verifica e al collaudo dei seguenti lavori:

DESCRIZIONE INTERVENTO

Attività di implementazione cablaggio strutturato così come da progetto tecnico predisposto dal Progettista TOSI Sergio.

L'impianto è stato eseguito a regola d'arte, testato e certificato in ogni suo punto.

Gli apparati attivi (switch, Access Point e Firewall) sono stati configurati secondo le indicazioni ricevute dalla Scuola e dal Progettista. Tutti gli apparati sono stati collaudati con esito positivo.

DETTAGLIO INTERVENTO E APPARATI

Plesso Scuola Secondaria di primo grado Salvo D'Acquisto e Scuola Primaria Ada Negri

Descrizione Apparato / lavorazione	Q.tà
Armadio rack 19" da 9U, completo di Anelli passacavi 40mm x 106 mm, tetto con spazzole per ingresso cavi, Guida patch orizzontale altezza 1U, Ripiano fisso, patch cord in misura adeguati per tutte le connessioni previste	1
Patch Panel 24 porte cat. 6 UTP	1
Switch 24 porte 10/100/1000 Ethernet PoE+ su rame	3
Installazione e fornitura Access Point	13
Cablaggio di Punti rete in cat. 6 UTP con utilizzo di canala esistente e/o installazione di nuove Canalizzazioni per Access Point/Aule/Uffici	41
Patch Cord 2 mt	41
Striscia di alimentazione 6 prese UNEL 16A con magnetotermico monofase	1
Ups Tipo tower o rack con capacità di circa 2400VA per centro stella	1
Dorsale in Cat.6 per nuovo rack	1

Scuola Primaria De Gasperi

Descrizione Apparato / lavorazione	Q.tà
Armadio rack 19" da 9U, completo di Anelli passacavi 40mm x 106 mm, tetto con spazzole per ingresso cavi, Guida patch orizzontale altezza 1U, Ripiano fisso, patch cord in misura adeguati per tutte le connessioni previste (FDX)	1
Patch Panel 24 porte cat. 6 UTP	1
Installazione e fornitura Access Point	2
Cablaggio di Punti rete in cat. 6 UTP con utilizzo di canala esistente e/o installazione di nuove canalizzazioni per Access Point	2
Patch Cord 2 mt	2
Striscia di alimentazione 6 prese UNEL 16A con magnetotermico monofase	1
Switch 24 porte 10/100/1000 Ethernet PoE+ su rame	1

Descrizione Apparato / lavorazione	Q.tà
Armadio rack 19" da 9U, completo di Anelli passacavi 40mm x 106 mm, tetto con spazzole per ingresso cavi, Guida patch orizzontale altezza 1U, Ripiano fisso, patch cord in misura adeguati per tutte le connessioni previste (FDX)	1
Patch Panel 24 porte cat. 6 UTP	1
Switch 24 porte 10/100/1000 Ethernet su rame con 12 porte PoE	1
Installazione e fornitura Access Point	7
Cablaggio di Punti rete in cat. 6 UTP con utilizzo di canala esistente e/o installazione di nuove canalizzazioni per Access Point/Aule/Uffici	9
Patch Cord 2 mt	9
Striscia di alimentazione 6 prese UNEL 16A con magnetotermico monofase	1
Ups Tipo tower o rack con capacità di circa 2400VA	1
Firewall	1

Scuola dell'Infanzia G. Rodari

Descrizione Apparato / lavorazione	Q.tà
Switch 24 porte 10/100/1000 Ethernet PoE+ su rame	1
Cablaggio di Punti rete in cat. 6 UTP con utilizzo di canala esistente e/o installazione di nuove canalizzazioni per Access Point/Aule/Uffici	7
Installazione e fornitura Access Point	3
Patch Cord 2 mt	7
Ups Tipo tower o rack con capacità di circa 2400VA	1
Firewall	1

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

DDT per consegna materiali:

Numero documento	Data
33	13/01/2023

Il collaudatore ha considerato la perfetta efficienza delle apparecchiature, che sono qualitativamente rispondenti allo scopo cui sono adibite ed esenti da difetti che ne possono pregiudicare il pieno impiego.

Le operazioni si concludono alle ore 18.00 con esito positivo.

Letto, confermato e sottoscritto

Il collaudatore
La Dirigente Scolastica
Alessandra Schiatti

