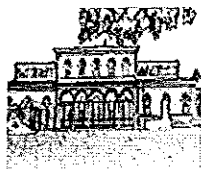


ISTITUTO COMPRENSIVO "G. CURIONI"



Scuola dell'infanzia – Primaria – Secondaria di Primo Grado
Sede: Vicolo Asilo, 3
28078 Romagnano Sesia (NO) Tel. 0163/833131
noic812006@istruzione.it noic812006@pec.istruzione.it
www.gcurioni.gov.it
C.F. 82003890033



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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

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

Prot. 2540/A15

Romagnano Sesia, 21 luglio 2016

All'Albo - Al Sito WEB

Oggetto: VERBALE DI COLLAUDO N. 1

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" - 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 professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave. Codice identificativo progetto 10.8.1.A1-FESR-PON-P1-2015-119 "Acquisizione connettività WIRELESS"

CUP: C46J15000960007 - CIG: Z6918CBF9B

Il giorno ventuno del mese di luglio dell'anno duemilasedici alle ore 9,00 presso la Scuola Secondaria di 1° grado "M. Crespi" di Ghemme sono intervenuti, alla presenza del Dirigente Scolastico Prof.ssa Antonella LORA e del docente collaboratore Giancarla FERRARI, i signori:

- Prof.ssa Maria Giuse FERASSA: Collaudatore delle forniture dell'Istituto (nomina prot. 1732/A15 del 9 maggio 2016)
- Sig. Stefano Bolognesi: in qualità di titolare della Ditta aggiudicataria ALTERNETS di Bolognesi Stefano – Via Case Sparse per Meina, 4 – 28010 Nebbiuno (NO) – C.F.: BLGSFN77A05E463E P.IVA: 01915450033 (Decreto di aggiudicazione prot. 1707/A15 del 6 maggio 2016)

Al fine di procedere alle operazioni di verifica e collaudo delle attrezzature fornite nel progetto 10.8.1.A1-FESR-PON-P1-2015-119 "Acquisizione connettività WIRELESS"

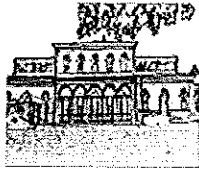
Vista la lettera di invito prot. 1404/A15 del 18 aprile 2016,

Visto il Verbale della commissione tecnica di notifica della ditta aggiudicataria prot. 1621/A15 del 2 maggio 2016,

Vista l'offerta economica prot. 1587/A15 del 29 aprile 2016,

Proseguono con l'esame delle specifiche tecniche riportate nella lettera di invito e alla verifica di rispondenza tra le stesse e le specifiche tecniche riscontrate sulle attrezzature fornite sotto menzionate con nota di contratto prot. 2168/A15 del 14 giugno 2016 (Tabella 1).

ISTITUTO COMPRENSIVO "G. CURIONI"



Scuola dell'Infanzia – Primaria – Secondaria di Primo Grado
 Sede: Vicolo Asilo, 3
 28078 Romagnano Sesia (NO) Tel. 0163/833131
noic812006@istruzione.it noic812006@pec.istruzione.it
www.gcurioni.gov.it
 C.F. 82003890033



**FONDI
 STRUTTURALI
 EUROPEI**

pon
 2014-2020



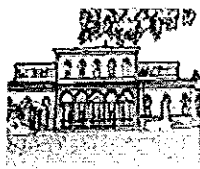
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
 Dipartimento per la Programmazione
 Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
 scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
 l'istruzione e per l'innovazione digitale
 Ufficio IV

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

Tabella 1: Capitolato tecnico collaudato (Lotto unico)

LAVORI e FORNITURE	Unità di misura	Quantità	Costo unitario Iva esclusa €	Costo unitario Iva inclusa 22% €	Costo totale Iva inclusa €
Fornitura di ACCESS POINT POE Prodotto: ZYXEL NWA – 3560 – N Wireless Hybrid	n°	8	€ 255,00	€ 311,10	€ 2.488,80
Posa in opera e configurazione apparati ACCESS POINT POE Si intendono compresi nel prezzo tutti gli oneri ed accessori necessari a dare il sistema completo configurato e perfettamente funzionante.	a corpo		€ 590,00	€ 719,80	€ 719,80
Fornitura di SWITCH Prodotto: ZYXGS-1920-24HP SWITCH WEB MAN 24 POE	n°	1	€ 470,00	€ 573,40	€ 573,40
Posa in opera e configurazione apparato SWITCH Si intendono compresi nel prezzo tutti gli oneri ed accessori necessari a dare il sistema completo, configurato e perfettamente funzionante	a corpo		€ 100,00	€ 122,00	€ 122,00
Fornitura e posa in opera di Armadio Rack 19" e accessori con le seguenti caratteristiche: armadio a muro a sezione unica 20 unità, porta frontale removibile e reversibile, chiusura con chiave, pannelli laterali ciechi asportabili; Pannello posteriore cieco. Predisposizione per ingresso cavi sul tetto e sulla base Dimensioni indicative: 984 x 600 x 450 mm (A x L x P) <u>Accessori</u> - n.1 multipresa di alimentazione a 6 posti con protezione magnetotermica, Installabile a rack 19" - n.1 pannello patch UTP 24 posti RJ45 cat. 6 - n.1 pannello passacavi 10" - n.1 ripiano Larghezza: 19", 1 U - profondità: 305 mm	n°	1	€ 400,00	€ 488,00	€ 488,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.) comprensivo di: fornitura e posa di canaline PVC rigido, serie pesante, autoestinguenta, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto => 2,1 curvabili a freddo fino a D, 25mm, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39; CEI 23-54), IEC EN 61386, a basse emissioni tossiche e ridotti fumi opachi, privo di alogeni, con grado di protezione minimo IP 65, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ad ogni altro accessorio e cassette di derivazione - diametro 25 mm, 300 ml circa; fornitura e posa in opera di Cavo UTP CATEGORIA 6 - 350 ml circa. Si intendono compresi nel prezzo tutti gli oneri ed accessori necessari a dare il sistema completo e cablato a perfetta regola d'arte Compresa la configurazione di tutti gli interfacciamenti necessari e le relative certificazioni.	a corpo		€ 2.100,00	€ 2.562,00	€ 2.562,00
TOTALE euro					€ 6.954,00

ISTITUTO COMPRENSIVO "G. CURIONI"



Scuola dell'Infanzia – Primaria – Secondaria di Primo Grado
Sede: Vicolo Asilo, 3
28078 Romagnano Sesia (NO) Tel. 0163/833131
noic812006@istruzione.it noic812006@pec.istruzione.it
www.gcurioni.gov.it
C.F. 82003890033



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

PER LA SCUOLA COMPARTI E AMBITI PER CAPACITÀ (CIPSE) FESR

Totale fornitura IVA esclusa € 5.700,00 (cinquemila settecento euro)

Verificata la rispondenza e la conformità, sia delle specifiche tecniche che delle caratteristiche e delle quantità, tra quanto richiesto e quanto fornito, si è passati alle operazioni di collaudo delle apparecchiature sopra menzionate, mediante prove di funzionalità e diagnostica, riscontrando il regolare funzionamento delle stesse e constatando l'idoneità a svolgere le funzioni richieste e pertanto SI FORMULA GIUDIZIO POSITIVO.

Il Collaudatore delle forniture ha provveduto a controllare la copertura WI-FI all'interno del plesso di Ghemme, verificando che la stessa permetta l'utilizzo di strumenti informatici senza impedimenti. La verifica della copertura è stata effettuata nelle singole aule (piano terra e piano superiore), nella palestra, nell'aula informatica, nella sala professori, nell'aula magna, mediante l'uso di notebook, tablet e smartphone.

I parametri di accesso alla rete sono:

-
-
-

Esaurite le operazioni di verifica e collaudo, viene stilato il presente verbale in triplice copia originale, firmato dai convenuti per conferma e sottoscrizione.

I lavori di Collaudo vengono chiusi alle ore 10,30.

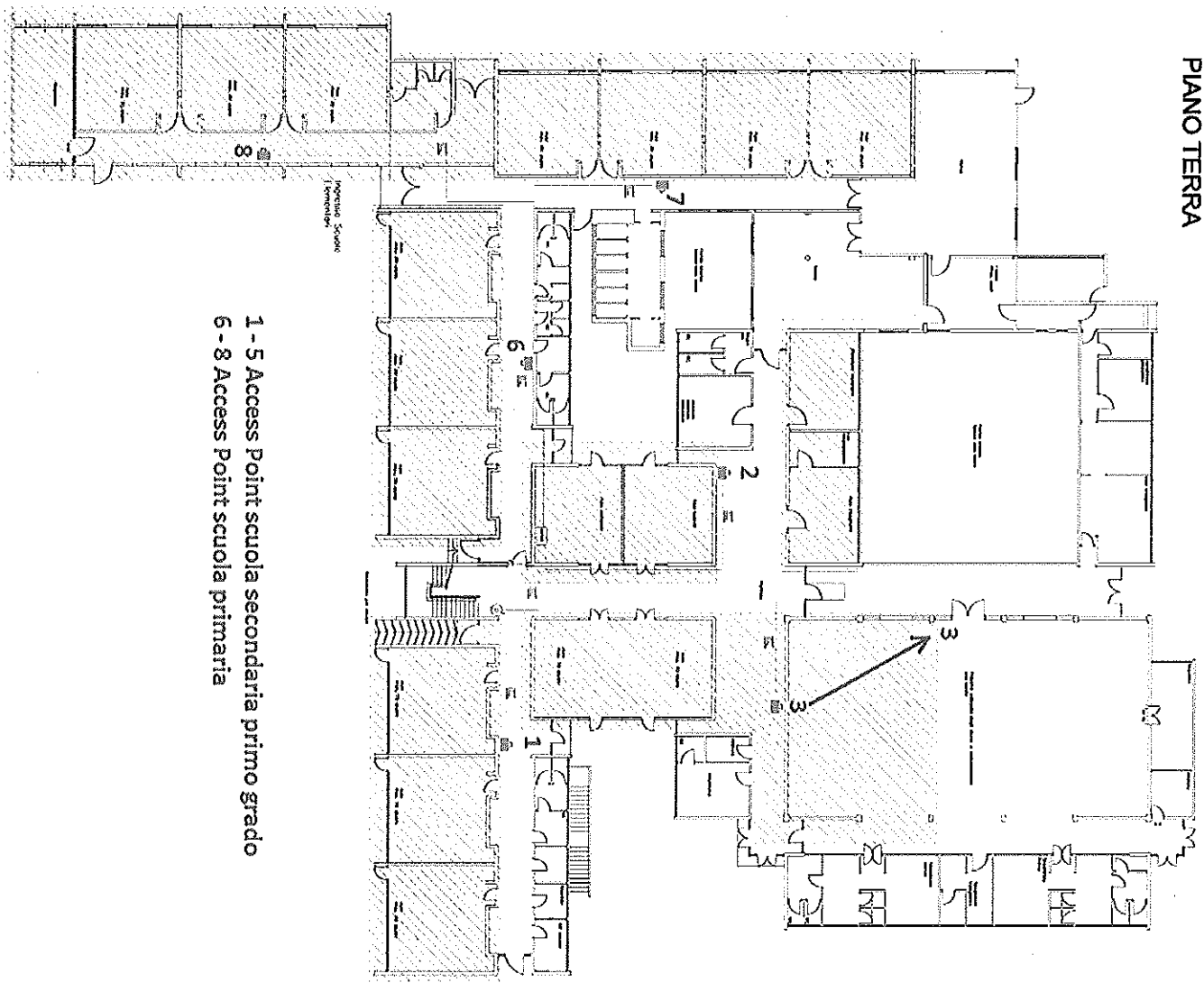
Prof.ssa Maria Giuse Ferassa

Sig. Stefano Bolognesi

Visto:
Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Antonella LORA

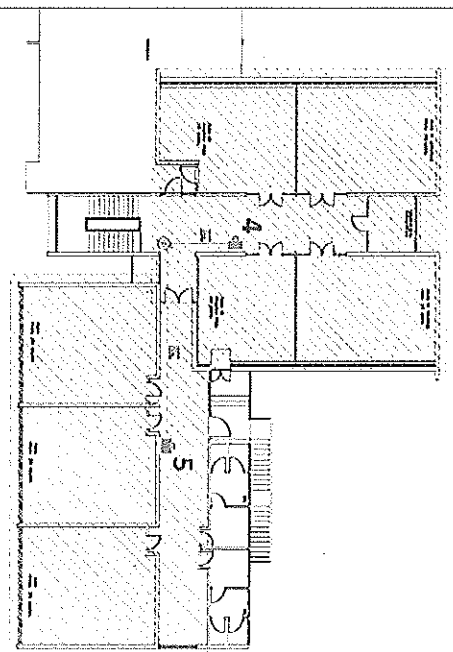
Il docente collaboratore
Giancarla FERRARI

PIANO TERRA

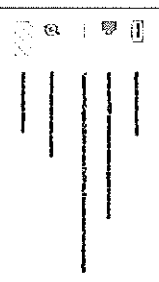


1 - 5 Access Point scuola secondaria primo grado
6 - 8 Access Point scuola primaria

PIANO PRIMO



LEGENDA



ISTITUTO COMPRENSIVO "G. CURIONI"
 Sede: Viale Asso 3
 28078 Ronagrano Sede (NO)
 rodolfo2005@istruzione.it
 Tel. 0163833131

ACQUISIZIONE CONNETTIVITA' WIRELESS
SCUOLA SECONDARIA di 1° grado "L. CRESPIN"
 ghemmesecceadate@gmail.com
 Tel. 0163840225

SCALA 1:100
 Data 29/02/2016

