



*Progetto per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole – di cui all’Avviso pubblico prot. n. 20480 del 20 luglio 2021 - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU - Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) Azione 13.1.1 “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici”*

CIG Z6D3543120 CUP: C39J21033950006  
CNP: 13.1.1A-FESR PON-CA-2021-68

Alla Ditta  
a Ditta GEOMEDIA3 SRL  
con sede legale in Via Santa Lucia, 20 , Napoli (NA),  
Agli Atti \_Fascicolo  
PON FESR 2014-2020 ASSE II – Priorità  
d’investimento: 13.i – (FESR)  
cod.: 13.1.1A-FESR PON-CA-2021-68  
“Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici  
scolastici”;  
Sottofascicolo Collaudo  
Al Sito web \_Sezione Amministrazione Trasparente

## VERBALE DI COLLAUDO

Il giorno 07 del mese di giugno dell'anno 2022 alle 8:00 presso la sede dell'IPSSEOA Manlio Rossi-Doria, con sede centrale in Avellino alla via Filippo Visconti e sede in Valle Mecca e sede distaccata in Mirabella Eclano (Av) C. F. 92035900643, il sottoscritto Alberto Pisano, nominato dalla Dirigente Scolastica Dott.ssa Maria Teresa Cipriano della medesima Istituzione Scolastica quale esperto collaudatore (Lettera d'incarico prot. 5160 del 29/04/22), ha dato avvio alle operazioni di verifica tecnico/funzionali delle attrezzature e delle apparecchiature tecnologiche di cui all'avviso prot. 20480 del 20/07/21 “Per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole”

Considerato che la verifica funzionale delle attrezzature richiede dei tempi abbastanza lunghi, viene stilato un calendario di 7 giorni per un collaudo ottimale delle attrezzature tecnologiche e precisamente il seguente:

Martedì 7 giugno, mercoledì 8 giugno, giovedì 9 giugno, Venerdì 10 giugno, Sabato 11 giugno, lunedì 13 giugno, martedì 14 giugno

A conclusione delle attività viene stilato il presente collaudo , precisamente il giorno 14 giugno viene redatto il seguente verbale

### Premesso

che la Dirigente Scolastica ha indetto, con Determina a contrarre n. Prot. n. 2018/VI-1 del 17/02/2022 procedura negoziata sul MEPA, effettuata tramite trattativa negoziata n. 2029670 del 17/02/2022 in un unico lotto, per la realizzazione delle Reti locali, cablate e wireless, per le scuole dell'IPSSEOA Manlio Rossi-Doria PON per la scuola FESR – REACT EU –relativo al progetto PON FESR prot. n. AOODGEFID\20480 del 20 luglio 2021 “Competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 - Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale FESR - 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: 13.1.1A – “Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici”;

Che la trattativa è stata espletata in un unico lotto, in cui l'importo a base d'asta era di € 35.491,88 (IVA esclusa) per la realizzazione del seguente progetto: - codice: 13.1.1A-FESR PON-CA-2021-68 dal titolo “Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici”;

Che la fornitura è stata affidata alla Ditta GEOMEDIA3 SRL per un importo di € 34.200,00 euro IVA esclusa

Che, come previsto dal disciplinare di gara, allegato alla trattativa MePa, Prot. n. 2018/VI-1 del 17/02/2022 l'Amministrazione aggiudicatrice può esercitare la facoltà che prevede l'incremento della fornitura nei limiti del quinto d'obbligo;

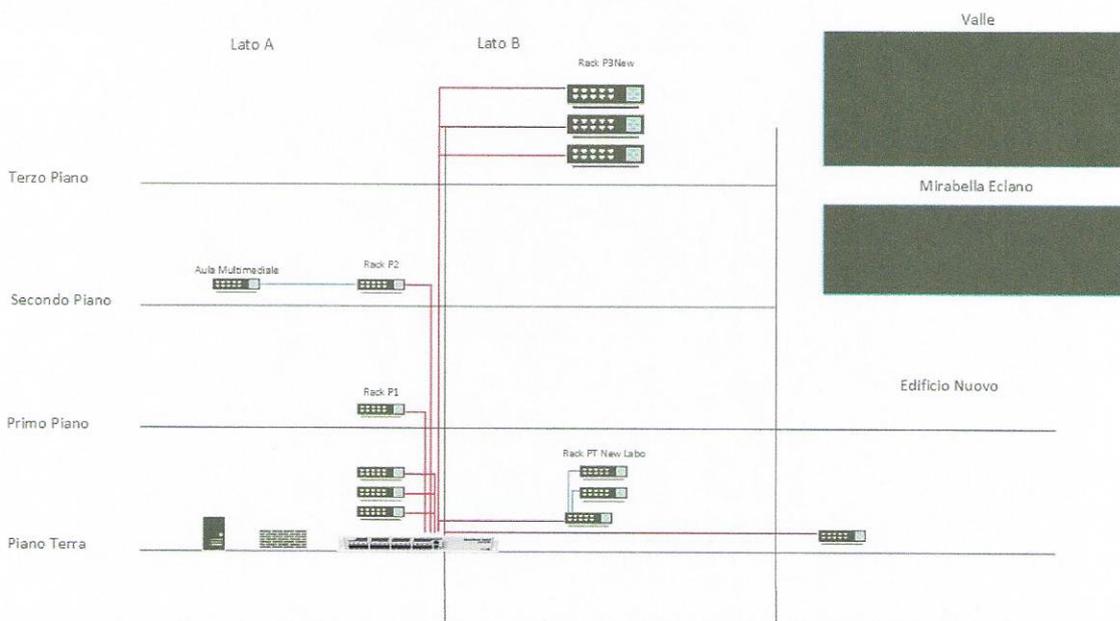
che nei momenti di consegna dei vari materiali il collaudatore ha già provveduto a:

- Consultare l'integrità dei colli pervenuti a mezzo corriere;
- Ispezionare il contenuto degli imballaggi originali dei vari prodotti;
- Valutare la dislocazione e predisposizione delle attrezzature e dei dispositivi come previsto dal progettista, ai fini di un'ottimale fruizione delle stesse.
- che la fornitura consta della verifica funzionale di :
  - Gateway integrato di gestione LAN/WLAN
  - Gateway applicativo (Firewall)
  - Access Point PoE MIMO 3x3
  - Rack Server 27U installato a muro presso Mirabella Eclano
  - Switch n.24 Porte PoE+ n.4 Uplink 10G
  - Switch n.24 Porte PoE+ n.4 Uplink 1G
  - UPS (480W) per rack di piano
  - UPS (900W) per rack server
  - Kit "Punto rete LAN" per Access Point
  - Kit "Punto rete LAN" rete fissa
  - Dorsale in fibra ottica
  - Sistema di Network Monitoring
  - Servizi di ricertifica e rewamping vecchio impianto

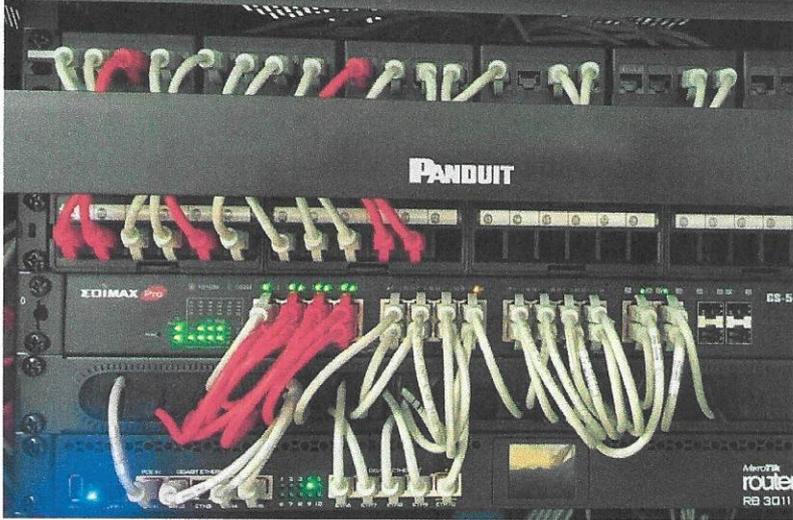
Considerato che la fornitura è dislocata su più sedi, le operazioni di collaudo si sono svolte in remoto secondo il calendario sopra elencato, attraverso l'uso di VPN e l'utilizzo del programma facente parte della fornitura PRTG Network Monitoring di gestione e monitoraggio delle apparecchiature installate in cui è stato possibile verificare il perfetto funzionamento in tempo reale anche per la sedi distaccata di Valle Mecca e Mirabella Eclano. Si riporta di seguito uno schema della rete integrato nel sistema attivo di monitoraggio presente a Via Visconti nel Laboratorio Accoglienza



## Sistema di Monitoraggio della Rete LAN



Di seguito si riportano alcune immagini esemplificative dei lavori svolti

<p>Access Point installati a muro con custodia di protezione e punto lan terminato su scatola portafrutti</p>	<p>Fronte Quadro Rack Centrostella Mirabella Eclano con cavi rossi ad indicare Access Point , patch panel di rilancio dal vecchio impianto piu patch panel nuovi punti lan, Router Firewall e switch</p>
	
<p>Punto lan nuovo su scatola esterna con numerazione</p>	<p>Vecchio Punto LAN ripristinato con nuova etichetta e numerazione</p>
	

*Handwritten signatures and initials.*

Per la ditta fornitrice è presente, per le operazioni di collaudo in contraddittorio, il delegato della ditta GEOMEDIA3 SRL con sede legale in Via Santa Lucia, 20 , Napoli (NA) il Sig. Massimo Decker, nato a Napoli il

24/11/1971 codice fiscale DCKMSM71S24F839G, identificato con carta d'identità n° CA31691AT rilasciato dal Comune di Napoli e giusta delega acquisita al prot. n. 6968 del 07/06/2022 e che forma parte integrante del presente verbale.

Nel corso dei sopralluoghi presso la sede centrale dell'Istituto e in remoto per le sedi distaccate, vengono riscontrate le seguenti apparecchiature, come sotto elencate:

- **Gateway integrato di gestione LAN/WLAN**

<b>P/N: CRS3171G16S</b>	<b>1PZ</b>
S/N: D7EB0F5F7351/148/R2	

- **Gateway applicativo (Firewall)**

Kit 20 Licenze soluzione Flashstart	<b>1PZ</b>

- **Access Point PoE MIMO 3x3**

Installati nelle sedi: Via Valle, Via Visconti e Mirabella Eclano

<b>P/N: WAP1750</b>	<b>20PZ*</b>
S/N: WAP175015CC00209	
S/N: WAP175015CC00254	
S/N: WAP175015CC00271	
S/N: WAP175013CB00073	
S/N: WAP175013CB00074	
S/N: WAP175013CB00075	
S/N: WAP175013CB00076	
S/N: WAP175013CB00077	
S/N: WAP175013CB00078	
S/N: WAP175015CC00316	
S/N: WAP175015CC00275	
S/N: WAP17500BCB00044	
S/N: WAP17500BCB00180	
S/N: WAP17500BCB00179	
S/N: WAP17500BCB00178	
S/N: WAP17500BCB00043	
S/N: WAP17500BCB00045	
S/N: WAP17500BCB00048	
S/N: WAP17500BCB00047	
S/N: WAP17500BCB00046	

- **Rack Server 27U installato a muro presso Mirabella Eclano**

- **Switch n.24 Porte PoE+ n.4 Uplink 10G**

Installati presso Sedi :Via Valle e Via Visconti

<b>P/N: GS-5424PLX</b>	<b>8PZ</b>
S/N: GS5424PLX09CB00054	
S/N: GS5424PLX09CB00029	
S/N: GS5424PLX09CB00030	
S/N: GS5424PLX09CB00056	
S/N: GS5424PLX09CB00091	
S/N: GS5424PLX09CB00090	
S/N: GS5424PLX09CB00093	
S/N: GS5424PLX09CB00094	

- **Switch n.24 Porte PoE+ n.4 Uplink 1G**

installato presso sede Mirabella Eclano

<b>P/N: GS-5424PLC</b>	<b>1PZ</b>
M.A.: 08:BE:AC:21:A1:20	

- **UPS (480W) per rack di piano**

Installati nelle sedi: Via Valle, Via Visconti e Mirabella Eclano

<b>P/N: MTPMM08510R</b>	<b>6PZ</b>
S/N: 22311822086850MTP	
S/N: 22311822098850MTP	
S/N: 22311822090850MTP	
S/N: 2226321774850MTP	
S/N: 22311822096850MTP	
S/N: 22311822093850MTP	

- **UPS (900W) per rack server**

Installati nelle sedi: Via Valle, Via Visconti e Mirabella Eclano

<b>P/N: FGCEDP2402RTIEC</b>	<b>3PZ</b>
S/N: 83222111500800	
S/N: 83222107501235	
S/N: 83222107501235	

- **Kit "Punto rete LAN" per Access Point**

n. 18 Installati nelle sedi: Via Valle, Via Visconti e Mirabella Eclano

- **Kit "Punto rete LAN" rete fissa**

n. 22 Installati nelle sedi: Via Valle, Via Visconti e Mirabella Eclano

- **Dorsale in fibra ottica**

N.1 Installata presso sede Via Visconti

- **Sistema di Network Monitoring**

N.1 PC HP con sistema di monitoring Paessler PRTG 100 licenze  
Installato presso sede di Via Visconti

### Servizi di ricertifica e rewamping vecchio impianto

La serie dei test effettuati sulla sopraelencata strumentazione attiva (elettronica) è stata mirata a verificare le seguenti funzionalità:

- corretta modalità di alimentazione delle apparecchiature attive (secondo il DM 37/08)
- accensione delle apparecchiature
- corretta funzionalità di base

Si attesta inoltre:

Che i dispositivi sono nuovi di fabbrica e le caratteristiche tecniche sono comprovate da schede tecniche e certificazioni;

Che i dispositivi e le attrezzature forniti hanno caratteristiche tecniche conformi a quelle previste nel Capitolato Tecnico Trattativa negoziata n. 2029670 del 17/02/2022

Che i dispositivi presentano la garanzia ufficiale del produttore di mesi 24 oltre la garanzia del produttore;

Che tutti i dispositivi sono a ridotto consumo energetico;

Che le componenti in plastica delle varie attrezzature e dei vari dispositivi sono conformi alla Direttiva 67/58/CEE;

Di riconoscere in stato di regolare funzionamento tutti i dispositivi così come installati e configurati.

I Sottoscritti verificato che:

- dalla serie di test diagnostici effettuati la fornitura soddisfa i requisiti di funzionalità richiesti ed è
  - conforme al tipo e alle caratteristiche descritte nell'Offerta e Capitolato Tecnico e alla fornitura prevista dal contratto tra l'Istituto Manlio Rossi\_DORIA e la ditta Ditta GEOMEDIA3 SRL con sede legale in Via Santa Lucia, 20 , Napoli (NA), Partita IVA 03687881213 rappresentata legalmente dal Dott. Nicola Capasso, nato a Napoli (NA) il 19/11/1960 C.F. CPSNCL60S19F839C
  - è stata consegnata come risulta dai sopralluoghi effettuati durante il collaudo;

- le configurazioni, e montaggio apparecchiature elettroniche e non, risultano eseguiti

con accuratezza;

CERTIFICANO il perfetto funzionamento della fornitura, così che il presente atto, visto l'esito POSITIVO dei riscontri effettuati, la dichiara COLLAUDATA ai sensi dell'Art. 24 del DPCM 06/08/1997 n. 452.

Allegati al presente verbale:

Delega firma del rappresentante Ditta GEOMEDIA3 SRL con sede legale in Via Santa Lucia, 20 , Napoli (NA), Partita IVA 03687881213 rappresentata legalmente dal Dott. Nicola Capasso, nato a Napoli (NA) il 19/11/1960 C.F. CPSNCL60S19F839C e per effetto della carica domiciliato presso la sede della società.

Redatto, letto e sottoscritto il presente verbale, il collaudo si conclude alle ore 13:00 del giorno 14/06/2022.

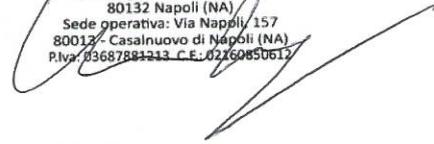
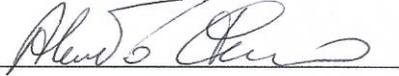
La presente relazione é redatta in tre copie originali e consta di n . 6 (sei) pagine

Il collaudatore

Per La Ditta il delegato  
Sig. Massimo Decker

**GEOMEDIA 3 SRL**  
Sede legale: Via S. Lucia, 20  
80132 Napoli (NA)  
Sede operativa: Via Napoli, 157  
80012 Casalnuovo di Napoli (NA)  
P.Iva: 03687881213 C.F.: 02160850613

Alberto Pisano

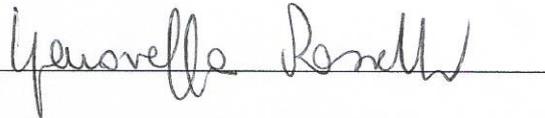


Firme per presa d'atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto

La Dirigente Scolastica prof.ssa Maria Teresa Cipriano



Direttore S.G.A. dott.ssa Genoveffa Rossetti



Geomedia 3 S.r.l.  
Sede legale: Via S. Lucia, 20 80132 Napoli  
Cash & Carry /sede amministrativa/operativa  
Casalnuovo di Napoli 80013  
Via Napoli, 157 Centro Comm.le Supercom  
081/6588300-301-302-303 fax 304  
CF: 02160850612  
P.I.: 03687881213  
EMAIL: [ncapasso@geomedia3.it](mailto:ncapasso@geomedia3.it)  
[amministrazione@geomedia3.it](mailto:amministrazione@geomedia3.it)

**SPETT.LE**  
**I.P.S.O.A. "MANLIO ROSSI DORIA"**  
**Via Tuoro Cappuccini, 75**  
**83100 Avellino AV**

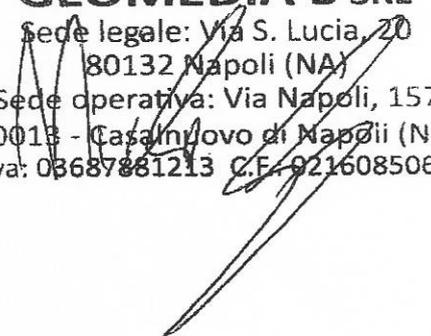
**DELEGA PRESENZA COLLAUDO**

Il sottoscritto Nicola Capasso nato a Napoli il 19/11/1960 in qualità di legale rappresentante della ditta Geomedia 3 Srl con sede legale in Via Santa Lucia, 20 Napoli (NA) delego il Sig. Massimo Decker a presenziare e operare per interposta persona all'interno dell'attività di collaudo c/o il Vs Istituto.

**Napoli, 07/06/2022**

**Distinti Saluti**

**GEOMEDIA 3 SRL**  
Sede legale: Via S. Lucia, 20  
80132 Napoli (NA)  
Sede operativa: Via Napoli, 157  
80013 - Casalnuovo di Napoli (NA)  
P.Iva: 03687881213 C.F.: 02160850612

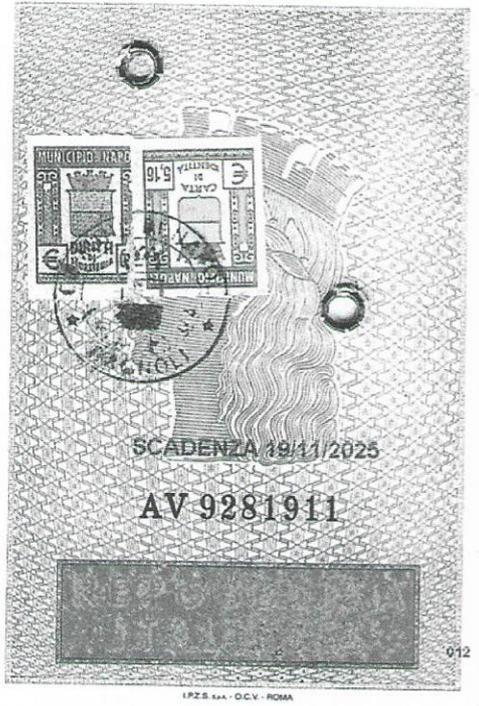


Cognome CAPASSO  
 Nome NICOLA  
 nato il 19/11/1960  
 (atto n. 3421 P. 1 S. A. B.)  
 a NAPOLI (NA)  
 Cittadinanza ITALIANA  
 Residenza NAPOLI (NA)  
 Via VIA BOEZIO, 22  
 Stato civile CONIUGATO  
 Professione: OMESSO ART. 35 DPR. 30/5/89 N. 223  
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI  
 Statura 1,75  
 Capelli Castani  
 Occhi Azzurri  
 Segni particolari NESSUNO



Firma del titolare *Nicola Capasso*  
 NAPOLI (NA) IL 05/08/2015

Impronta del dito indice sinistro  
 IL SINDACO



REPUBBLICA ITALIANA  
 COMUNE DI NAPOLI  
 CARTA D'IDENTITA'  
 N° AV 9281911  
 DI CAPASSO  
 NICOLA

