



Unione Europea
NextGenerationEU



MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA DI SECONDO GRADO

Rosa Luxemburg

ACQUAVIVA DELLE FONTI - CASAMASSIMA

ISTITUTO PROFESSIONALE indirizzi SERVIZI PER LA SANITÀ E L'ASSISTENZA SOCIALE e SERVIZI CULTURALI E DELLO SPETTACOLO - LICEO ARTISTICO indirizzi GRAFICA e AUDIOVISIVO E MULTIMEDIALE - Sede Acquaviva
ISTITUTO PROFESSIONALE per L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA - Sede Casamassima

All'albo - Agli atti

Oggetto: **CERTIFICAZIONE DI REGOLARE ESECUZIONE EMESSA DAL RUP** Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - Missione 4: Istruzione E Ricerca - Componente 1 Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi

Titolo del progetto "Ritorno al Futuro" - CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-16140. CUP: C44D22002980006

SOGGETTI INVITATI ALLA VERIFICA FINALE:

- Responsabile unico di Progetto Dirigente Scolastico prof. Rocco Fazio
- Rappresentate legale della Ditta Fornitrice sig. Dario Pastore

SOGGETTI PRESENTI ALLA VERIFICA FINALE:

- Responsabile unico di Progetto Dirigente Scolastico prof. Rocco Fazio
- Rappresentate legale della Ditta Fornitrice sig. Dario Pastore

ESTREMI DELLA PROCEDURA:

- ⚡ Determina di indizione prot. n° 4979 del 27/06/2023
- ⚡ Determina di Affidamento prot. n° 6652 del 22/09/2023 per un valore effettivo di € 5.969,00 IVA esclusa, avvenuto tramite affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. A del Dlgs 50/2016
- ⚡ Richiesta di preventivo alla ditta GREEN TECH ENERGY S.r.l.s Largo A. Pagnello, 10 - 83025 Melfi (PZ), prot. n. 4980 del 27/06/2023
- ⚡ Preventivo della ditta GREEN TECH ENERGY S.r.l.s Largo A. Pagnello, 10 - 83025 Melfi (PZ), prot. n. 4980 del 27/06/2023, prot. n. 5382 del 07/07/2023
- ⚡ Stipula contratto prot. n° 6663 del 22/09/2023
- ⚡ Capitolato tecnico Prot. 0004976/E del 27/06/2023
- ⚡ Fornitore affidatario ditta: GREEN TECH ENERGY S.r.l.s Largo A. Pagnello, 10 - 83025 Melfi (PZ), P.I. 02065770766 valore affidamento euro € 5.969,00 al netto dell'IVA al 22% (€ 1.313,18) per un importo totale di € 7.282,18
- ⚡ Direttore dell'esecuzione e RUP Dirigente Scolastico prof. Rocco Fazio

FORNITURA E MESSA IN OPERA OGGETTO DELLA VERIFICA DI CONFORMITA' FINALE

Plesso SAS

Ambiente 13 – Aula di Igiene e cultura medico sanitaria - Plesso SAS - 1° P.		
<i>Installazione e posa in opera di:</i> n. 3 cassette formate ognuna da n. 2 punti lan n. 2 punti lan aggiuntivi in cassette esistenti a pavimento n. 1 cassetta formata da: n. 1 presa elettrica UNEL + n. 1 presa lan + n. 1 interruttore bipolare relativo cablaggio		
intervento	descrizione	Quantità
cassette prese lan	fornitura e posa in opera di n. 3 cassette (2 posti) sovrapposte complete di supporto placca (per n. 2 prese Lan ognuna)	1
punti presa Lan	fornitura e posa in opera di n 8 prese RJ45 cat 6 (da montare in numero di 2 per ogni cassetta di cui sopra + 2 nelle cassette a pavimento esistenti)	1
cablaggio lan	cablaggio delle nuove 8 prese lan con installazione e posa in opera di m 150 di cavo LAN UTP cat. 6 a partire da armadio switch esistente	1
cassetta prese elettriche e lan	fornitura e posa in opera di n. 1 cassetta sovrapposta completa di supporto placca (per n. 1 presa Lan + n. 1 presa elettrica UNEL + n. 1 interruttore bipolare)	1
Punti presa	fornitura e posa in opera di n 1 presa elettrica UNEL + n. 1 presa lan RJ45 cat 6 + n. 1 interruttore bipolare (da montare nella cassetta di cui sopra)	1

Ambiente 15 - Aula di metodologie operative triennio - Plesso SAS - 3° P.		
<i>Installazione e posa in opera di:</i> n. 5 cassette formate ognuna da: n. 2 prese elettriche UNEL + n. 1 presa lan + n. 1 interruttore bipolare relativo cablaggio		
intervento	descrizione	Quantità
cassette prese lan	fornitura e posa in opera di n. 5 cassette (4 posti) sovrapposte complete di supporto placca (per n. 2 prese elettriche UNEL + n. 1 presa Lan + n. 1 interruttore bipolare ognuna)	1
punti presa Lan	fornitura e posa in opera di n 5 prese RJ45 cat 6 (n. 1 per ogni cassetta di cui sopra)	1
punti presa elettrica	fornitura e posa in opera di n 5 gruppi formati ognuno da n. 2 prese elettriche UNEL + n. 1 presa lan + n. 1 interruttore bipolare (per ognuna delle 5 cassette di cui sopra)	1
cablaggio lan	cablaggio switch d'aula a partire dallo switch di piano + cablaggio delle nuove 5 cassette a partire dal nuovo switch d'aula con installazione e posa in opera di m 40 complessivi di cavo LAN UTP cat. 6	1
cablaggio elettrico	fornitura e posa in opera di nuova dorsale elettrica della lunghezza di m. 15 metri per il cablaggio elettrico delle n. 5 nuove cassette	1
canale-cornice	fornitura e posa in opera di m. 15 di canale-cornice a parete idonea al passaggio di cavi elettrici e rete LAN, completa di ogni accessorio e minuteria occorrente	1

Ambiente 16 - Aula di Potenziamento - Plesso SAS - 3° P.		
<i>Installazione e posa in opera di:</i> n. 3 cassette formate ognuna da: n. 1 presa elettrica UNEL + n. 1 presa lan + n. 1 interruttore bipolare relativo cablaggio		
intervento	descrizione	Quantità
cassette prese lan	fornitura e posa in opera di n. 3 cassette (3 posti) sovrapposte complete di supporto placca (per n. 1 presa elettrica UNEL + n. 1 presa Lan + n. 1 interruttore bipolare ognuna)	1
punti presa Lan	fornitura e posa in opera di n 3 prese RJ45 cat 6 (n. 1 per ogni cassetta di cui sopra)	1
punti presa elettrica	fornitura e posa in opera di n 3 gruppi formati ognuno da n. 1 presa elettrica UNEL + n. 1 interruttore bipolare (n. 1 gruppo per ogni cassetta di cui sopra)	1
cablaggio lan	cablaggio delle nuove 3 cassette con installazione e posa in opera di m 20 di cavo LAN UTP cat. 6 a partire da armadio switch di piano esistente	1
canale-cornice	fornitura e posa in opera di m 20 di canale-cornice a parete idonea al passaggio di cavi elettrici e rete LAN, completa di ogni accessorio e minuteria occorrente	1
cablaggio elettrico	fornitura e posa in opera di nuova dorsale elettrica della lunghezza di m 10 metri per il cablaggio elettrico delle n. 5 nuove cassette	1

Ambiente 17 - Aula Radio Web - Plesso SAS - 3° P.*Installazione e posa in opera di:**n. 2 cassette formate ognuna da: n. 2 prese elettriche UNEL + n. 1 presa lan + n. 1 interruttore bipolare relativo cablaggio*

intervento	descrizione	Quantità
cassette prese lan	fornitura e posa in opera di n. 2 cassette (4 posti) sovrapposte complete di supporto placca (per n. 2 prese elettriche UNEL + n. 1 presa lan + n. 1 interruttore bipolare)	1
punti presa Lan	fornitura e posa in opera di n 2 prese RJ45 cat 6 (n. 1 per ogni cassetta di cui sopra)	1
punti presa elettrica	fornitura e posa in opera di n 2 gruppi formati ognuno da n. 2 prese elettriche UNEL + n.1 interruttore bipolare - (n. 1 gruppo per ogni cassetta di cui sopra)	1
cablaggio lan	cablaggio delle nuove 2 nuove prese Lan con installazione e posa in opera di m 20 di cavo LAN-UTP cat. 6 a partire da armadio switch di piano esistente	1
canale-cornice	fornitura e posa in opera di m 20 di canale-cornice a parete idonea al passaggio di cavi elettrici e rete LAN, completa di ogni accessorio e minuteria occorrente	1
cablaggio elettrico	fornitura e posa in opera di nuova dorsale elettrica della lunghezza di m 10 metri per il cablaggio elettrico delle nuove prese	1

Plesso LA/SCS**Ambiente 20 - AGORA' (Ambiente Biblioteca) - Plesso LA/SCS - P.T.***Installazione e posa in opera di :**n. 2 cassette formate ognuna da: n. 1 presa lan relativo cablaggio*

intervento	descrizione	Quantità
cassette prese lan	fornitura e posa in opera di n. 2 cassette (monoposto) complete di supporto placca (per n. 1 presa Lan ciascuna)	1
punti presa Lan	fornitura e posa in opera di n 2 prese RJ45 cat 6 (da montare in ognuna delle cassette di cui sopra)	1
canale-cornice o tubo	fornitura e posa in opera di m 30 di canale-cornice o tubo a parete idonea/o al passaggio di cavi elettrici e rete LAN, completa di ogni accessorio e minuteria occorrente	1
cablaggio lan	cablaggio delle nuove 2 prese lan con installazione e posa in opera di m 60 di cavo LAN UTP cat. 6 a partire da switch esistente	1

Ambiente 21 – Aula di Potenziamento - Plesso LA/SCS - 1° P.*Installazione e posa in opera di:**n. 2 cassette formate da: n. 2 prese elettriche UNEL + n. 1 presa lan + n. 1 interruttore bipolare relativo cablaggio*

intervento	descrizione	Quantità
cassette prese	fornitura e posa in opera di n. 2 cassette (4 posti) sovrapposte complete di supporto placca (ognuna per n. 2 prese elettriche UNEL + n. 1 presa lan + n. 1 interruttore bipolare)	1
punti prese elettriche e lan	fornitura e posa in opera di n 2 gruppi ognuno formato da n. 2 prese elettriche UNEL + n. 1 presa lan + n. 1 interruttore bipolare (n. 1 gruppo per ognuna delle 2 cassette di cui sopra)	1
canale-cornice	fornitura e posa in opera di m 10 di canale-cornice a parete idonea al passaggio di cavi elettrici e rete LAN, completa di ogni accessorio e minuteria occorrente	1
cablaggio lan	cablaggio delle nuove 2 prese lan con installazione e posa in opera di m 20 di cavo LAN UTP cat. 6 a partire da switch esistente	1
cablaggio elettrico	fornitura e posa in opera di nuova dorsale elettrica della lunghezza di m. 10 metri per il cablaggio elettrico delle nuove prese	1

Ambiente 25 - Radio Web - Plesso LA/SCS - P.T.*Installazione e posa in opera di:**n. 2 cassette formate da: n. 2 prese elettriche UNEL + n. 1 presa lan + n. 1 interruttore bipolare relativo cablaggio*

intervento	descrizione	Quantità
cassette prese lan	fornitura e posa in opera di n. 2 cassette (4 posti) sovrapposte complete di supporto placca (ognuna per n. 2 prese elettriche UNEL + n. 1 presa lan + n. 1 interruttore bipolare)	1
punti prese elettriche e lan	fornitura e posa in opera di n 2 gruppi ognuno formato da n. 2 prese elettriche UNEL + n. 1 presa lan + n. 1 interruttore bipolare - (n. 1 gruppo per ognuna delle 2 cassette di cui sopra)	1
canale-cornice	fornitura e posa in opera di m 5 di canale-cornice a parete idonea al passaggio di cavi elettrici e rete LAN, completa di ogni accessorio e minuteria occorrente	1
cablaggio lan	cablaggio delle nuove 2 prese lan con installazione e posa in opera di m 20 di cavo LAN UTP cat. 6 a partire da switch esistente	1
cablaggio elettrico	fornitura e posa in opera di nuova dorsale elettrica della lunghezza di m. 10 metri per il cablaggio elettrico delle nuove prese	1

PER UN COSTO TOTALE DI € 5.969,00 al netto dell'IVA al 22% (€ 1.313,18) per un importo totale di € 7.282,18

VERBALE DI VERIFICA FINALE

L'anno 2024 il giorno 17 del mese di gennaio alle ore 15:00 presso l'istituzione scolastica IISS "R. Luxemburg" di Acquaviva delle Fonti io prof. Rocco Fazio in qualità di RUP incaricato ai sensi dell'art. 15 del Dlgs. 36/2023, alla presenza dei soggetti intervenuti di cui sopra, procedeva a redigere il processo verbale FINALE di verifica della conformità del materiale di cui sopra.

La ditta ha provveduto alla consegna della documentazione a comprova delle caratteristiche tecniche relative alle prestazioni e ai requisiti funzionali di cui Capitolato Tecnico DI TUTTO il materiale oggetto della verifica. Sono state verificate tutte le apparecchiature consegnate e ne è stata controllata la corretta installazione durante l'esecuzione dei lavori di installazione.

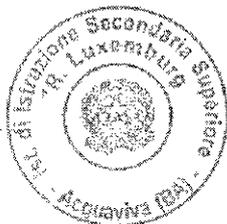
Sono stati verificati i livelli segnale e la copertura delle aree interessate al progetto per garantire il corretto funzionamento delle apparecchiature installate laddove richiesto.

Si è proceduto alla verifica di corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nel Capitolato Tecnico.

È stata verificata la presenza delle dichiarazioni ambientali DNSH e CAM per le categorie di prodotti che lo richiedono.

Alla fine delle prove e delle verifiche di cui sopra si è riscontrato:

- Tutti i prodotti sono risultati corrispondenti a quanto indicato negli atti di gara
- Tutti i prodotti oggetto della procedura sono risultati correttamente installati e funzionanti
- Tutti i prodotti oggetto della procedura sono risultati in regola con la normativa ambientale
- Tutti gli atti della procedura sono risultati coerenti
- È stata verificata la perfetta corrispondenza dei valori economici tra quanto indicato nella procedura e quanto risultante dai documenti di gara



Il RUP Dirigente Scolastico

Prof. Rocco Fazio

Rappresentate legale della Ditta Fornitrice

sig. Dario Pastore