

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU. 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: SCUOLE INNOVATIVE, CABLAGGIO, NUOVI AMBIENTI DI APPRENDIMENTO E LABORATORI” – AZIONE 1 “NEXT GENERATION CLASSROOM – AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA”.**

**CODICE NAZIONALE PROGETTO M4C1I3.2-2022-961-P-23150**

**CUP B54D23000450006**

## VERBALE DI COLLAUDO PICCOLI INTERVENTI DI CARATTERE EDILIZIO

Il giorno 20 del mese di maggio dell'anno 2024, alle ore 8:00, a seguito di regolare convocazione, è convenuto presso l'Istituto Comprensivo Statale “D'Acquisto - Leone” di Pomigliano D'Arco (NA) il sottoscritto Ing. Giangiacomo De Pietro, nato a Roma il 14/01/1973, nominato quale esperto collaudatore per il progetto finanziato dal PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU. 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: SCUOLE INNOVATIVE, CABLAGGIO, NUOVI AMBIENTI DI APPRENDIMENTO E LABORATORI” – AZIONE 1 “NEXT GENERATION CLASSROOM” ed avente codice nazionale M4C1I3.2-2022-961-P-23150, CUP B54D23000450006, CIG A014155CBC per procedere alla verifica dei piccoli interventi di carattere edilizio eseguiti presso le sedi dell'Istituto Comprensivo Statale “D'Acquisto - Leone” di Pomigliano D'Arco (NA) in attuazione del suddetto progetto.

L'istituzione scolastica è rappresentata dal Dirigente Scolastico Prof.ssa Tiziana Rubinacci.

L'azienda fornitrice ELTEC IMPIANTI DI IMMOBILE MOLARO BRUNO – VIA AURORA 118 – 80038 POMIGLIANO D'ARCO - partita Iva 03849561216, è rappresentata dal Sig. Bruno Immobile Molaro, legale rappresentante.

Oggetto della verifica sono i piccoli interventi di carattere edilizio eseguiti dall'azienda ELTEC

IMPIANTI DI IMMOBILE MOLARO BRUNO presso le sedi dell'Istituto Comprensivo Statale "D'Acquisto - Leone" di Pomigliano D'Arco (NA).

Come specificato nell'offerta economica inoltrata all'Istituto Comprensivo Statale "D'Acquisto - Leone" di Pomigliano D'Arco (NA) dall'azienda ELTEC IMPIANTI DI IMMOBILE MOLARO BRUNO di Pomigliano D'Arco in risposta alla Richiesta di Offerta MEPA NG3881953, CIG A02A77664C, sono da verificare:

DESCRIZIONE	QUANTITÀ
Ottimizzazione sistema avviso fine ora con ampliamento e sostituzione di N°4 campane in ottone	1
Sistema di connessione audio tra docenti e personale <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fornitura e posa in opera</li> <li>- N°8 apparecchi digitali</li> <li>- Ricezione chiamate esterne</li> </ul>	1
Telecamera a colori Dahua <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fornitura e posa in opera</li> <li>- Tipo IP</li> <li>- Alimentazione 12V</li> <li>- 2MPixel</li> </ul>	10
Alimentatore per telecamera	10
Gruppo di registrazione NVR con 8 ingressi	3
Gruppo Hard Disk 1TB	3
Punto alimentazione elettrica	10
Switch <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fornitura e posa in opera</li> <li>- N°5 porte Gigabit</li> </ul>	10
Cablaggio dati realizzato con: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tubazione in PVC 20mm (circa 300mt)</li> <li>- Cavo UTP cat.6 (circa 350mt)</li> </ul>	1

Il collaudatore, visionato l'ordine, avvia le operazioni di collaudo.

Si procede a verificare la conformità all'ordine dei piccoli interventi di carattere edilizio eseguiti dall'azienda ELTEC IMPIANTI DI IMMOBILE MOLARO BRUNO.

Si rileva, in merito alla conformità all'ordine, quanto segue:

DESCRIZIONE	QUANTITÀ	CONFORMITÀ
Ottimizzazione sistema avviso fine ora con ampliamento e sostituzione di N°4 campane in ottone	1	Conformi
Sistema di connessione audio tra docenti e personale <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fornitura e posa in opera</li> <li>- N°8 apparecchi digitali</li> <li>- Ricezione chiamate esterne</li> </ul>	1	Conformi
Telecamera a colori Dahua <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fornitura e posa in opera</li> <li>- Tipo IP</li> <li>- Alimentazione 12V</li> <li>- 2MPixel</li> </ul>	10	Conformi
Switch <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fornitura e posa in opera</li> <li>- N°5 porte Gigabit</li> </ul>	10	Conformi
Alimentatore per telecamera	10	Conformi
Gruppo di registrazione NVR con 8 ingressi	3	Conformi
Gruppo Hard Disk 1TB	3	Conformi

Punto alimentazione elettrica	10	Conformi
Cablaggio dati realizzato con: - Tubazione in PVC 20mm (circa 300mt) - Cavo UTP cat.6 (circa 350mt)	1	Conforme

Tutte i piccoli interventi di carattere edilizio sopra elencati, richiesti dall'istituzione scolastica, sono stati eseguiti e sono conformi alla richiesta.

Si procede alle verifiche di integrità, corretta installazione e funzionalità mediante i seguenti test:

- Verifica dell'integrità delle attrezzature; Accensione e spegnimento dei dispositivi elettronici; Test telecamere.

Gli esiti di tali verifiche sono riepilogati nella tabella seguente:

DESCRIZIONE	QUANTITÀ	ESITO
Ottimizzazione sistema avviso fine ora con ampliamento e sostituzione di N°4 campane in ottone	1	Positivo
Sistema di connessione audio tra docenti e personale - Fornitura e posa in opera - N°8 apparecchi digitali - Ricezione chiamate esterne	1	Positivo
Telecamera a colori Dahua - Fornitura e posa in opera - Tipo IP - Alimentazione 12V - 2MPixel	10	Positivo
Switch - Fornitura e posa in opera - N°5 porte Gigabit	10	Positivo
Alimentatore per telecamera	10	Positivo
Gruppo di registrazione NVR con 8 ingressi	3	Positivo
Gruppo Hard Disk 1TB	3	Positivo
Punto alimentazione elettrica	10	Positivo
Cablaggio dati realizzato con: - Tubazione in PVC 20mm (circa 300mt) - Cavo UTP cat.6 (circa 350mt)	1	Positivo

## CONCLUSIONI

Dalla verifica dei beni sopra elencati, risulta che la fornitura di materiali didattici in attuazione del progetto PNRR "SCUOLA 4.0: SCUOLE INNOVATIVE, CABLAGGIO, NUOVI AMBIENTI DI APPRENDIMENTO E LABORATORI" – AZIONE 1 "NEXT GENERATION CLASSROOM" identificato dal codice nazionale M4C1I3.2-2022-961-P-23150:

- corrisponde, qualitativamente e quantitativamente, a quanto richiesto nel capitolato allegato alla Richiesta di Offerta NG3752623;
- è idonea allo scopo cui deve essere adibita ed esente da difetti, menomazioni o vizi immediatamente riconoscibili che ne possano pregiudicare l'impiego;
- è conforme alla fornitura, alla determina a contrarre, all'offerta e al contratto;

- rispetta il principio DNSH.

Per quanto verificato, il collaudatore con il presente verbale

**DICHIARA**

l'esito favorevole della verifica di collaudo della fornitura sopra indicata.

La visita di collaudo si conclude alle 9:00 del 20/05/2024 con la stesura del presente verbale.

Pomigliano D'Arco, lì 20/05/2024.

**IL COLLAUDATORE**

ING. GIANGIACOMO DE PIETRO



DOTT. ING.  
De Pietro Gian Giacomo

**PER L'AZIENDA FORNITRICE**

SIG. BRUNO IMMOBILE MOLARO

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
PER L'ISTITUZIONE SCOLASTICA  
Prof.ssa Tiziana Rubinacci  
IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

PROF.SSA TIZIANA RUBINACCI



Tiziana Rubinacci