

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PRIMO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



**MIM**  
Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



**FONDI STRUTTURALI EUROPEI**  
**pon**  
2014-2020  
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

## Istituto Comprensivo di Paliano

Via F.Illi Beguinot 30/A - 03018 Paliano ( Fr ) - tel. 0775577257  
cod.fis. 92027820601 cod.mecc. FRIC827005 - cod.univoco UF17RD  
Email: [fric827005@istruzione.it](mailto:fric827005@istruzione.it) - Pec: [fric827005@pec.istruzione.it](mailto:fric827005@pec.istruzione.it) - sito web : [www.icpaliano.edu.it](http://www.icpaliano.edu.it)

**OGGETTO:** 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

**CNP:** M4C1I3.2-2022-961-P-10683 – “Passi di Innovazione”

**CUP:** F34D22004970006

**CIG:** 9924748125

Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

### FORNITURA DI ABBONAMENTO SERVIZI PER PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI

#### CAPITOLATO TECNICO

##### 1. OGGETTO

La presente iniziativa di acquisto ha per oggetto l'affidamento della fornitura di materiale digitale composto da:

Prodotto	Quantità
Bonifica aule con canalizzazione messa in sicurezza dei cavi in conformità	26
Presa elettrica realizzazione presa elettrica SHUKO E BIPASSO	26
Realizzazione punto rete con passaggi da cavi in canalina esistente e/o nuova scatola 503,patch cord lato armadio, presa dati RJ45.	6
Realizzazione certificazione punto rete secondo norme iso/iec 110801 o europee cenelec en50173. intervento entro i 100 km eseguito con apparecchiatura omologata e calibrata annualmente secondo le norme internazionali	6

**ISTITUTO COMPRENSIVO PALIANO**

Via Fratelli Beguinot, 30/A –Paliano (FR) [www.icpaliano.edu.it](http://www.icpaliano.edu.it) – Tel 0775577257 – PEO: [fric827005@istruzione.it](mailto:fric827005@istruzione.it) – PEC [fric827005@pec.istruzione.it](mailto:fric827005@pec.istruzione.it) –

- Sono parte integrante della fornitura le seguenti prestazioni:
  - A. trasporto, consegna, installazione e collaudo;
  - B. servizio di garanzia, di assistenza e di manutenzione della durata di 24 mesi;

**2. LUOGO DI INSTALLAZIONE/ESECUZIONE DEL SERVIZIO**

Lo strumento dovrà essere consegnato nella sede del punto ordinante:

I.C. PALIANO

Via Fr.Illi Beguinot 30/A

03018 Paliano (FR)

La consegna dovrà essere concordata con il RUP, previa valutazione dei rischi interferenziali connessi alla sede stessa.

**3. REQUISITI PER IL RISPETTO DEL PRINCIPIO “DNSH” (Do No Significant Harm)**

L’ apparecchiatura fornita dovrà garantire il rispetto del principio di non arrecare un danno significativo all’ambiente, “Do No Significant Harm” (DNSH) richiesto dalla Tassonomia Ambientale del Reg. UE/852/2020.

Nello specifico il Fornitore dovrà dimostrare il rispetto di questo principio fornendo adeguata documentazione coerente a questi obiettivi:

- 1) Mitigazione del cambiamento climatico
- 2) Economia circolare
- 3) Prevenzione e riduzione dell’inquinamento

**4. REQUISITI DI SICUREZZA, CERTIFICAZIONI DI QUALITÀ**

La strumentazione deve essere conforme a tutte le norme italiane e alle Direttive Europee in vigore riguardanti la sicurezza elettrica e la compatibilità elettromagnetica, sia generali che specifiche.

Il Fornitore dovrà documentare, per gli effetti di cui all’art. 1338 c.c., la piena conformità della attrezzatura e delle sue componenti alle prescrizioni dettate dalle vigenti disposizioni di legge e dalla normativa UE in materia di antinquinamento, antinfortunistica e di sicurezza del lavoro.

Il Fornitore si impegna inoltre a rilasciare:

- le omologazioni ovvero le certificazioni UE emesse da organismo notificato;
- eventuali autocertificazioni di conformità UE previste;

**ISTITUTO COMPRENSIVO PALIANO**

Via Fratelli Beguinot, 30/A –Paliano (FR) [www.icpaliano.edu.it](http://www.icpaliano.edu.it) – Tel 0775577257 – PEO: [fric827005@istruzione.it](mailto:fric827005@istruzione.it) – PEC [fric827005@pec.istruzione.it](mailto:fric827005@pec.istruzione.it) -

- ogni altra certificazione o altro documento previsto dalla legge nazionale e comunitaria in materia;
- ogni altro/a documento/certificazione richiesto/a dall'Istituto Leonardo da Vinci La strumentazione deve essere inoltre:
  - nuova di fabbrica e priva di difetti dovuti a progettazione o errata esecuzione, a vizi dei materiali impiegati;
  - completa di cavi di alimentazione, nonché di tutti gli accessori necessari per consentire l'immediata funzionalità dello stesso;
  - corredata di manuale tecnico e d'uso, in lingua italiana, ove esistente, o in lingua inglese, in formato elettronico oppure scaricabile da internet, per la gestione del sistema, nonché di tutta la documentazione sulla sicurezza della strumentazione.

**5. SERVIZI COMPRESI NELLA FORNITURA****6.1. Garanzia**

La strumentazione deve essere corredata da una garanzia della durata minima di 24 (ventiquattro) mesi a copertura totale full risk. La durata della garanzia decorre dalla data di avvenuto collaudo con esito positivo.

Durante il periodo di validità della garanzia, il Fornitore sarà tenuto ad erogare tutti gli interventi di assistenza e manutenzione

Il Fornitore, nel rispetto del principio di realizzazione dei Progetti PNRR e del principio DNSH dovrà inoltre garantire assistenza, manutenzione e la disponibilità delle parti di ricambio almeno per 36 (trentasei) mesi successivi allo scadere della garanzia di legge.

**6.2. Assistenza**

Durante il periodo di validità della garanzia, il Fornitore ha l'obbligo di fornire l'assistenza tecnica da remoto oppure, qualora il supporto da remoto di cui sopra non fosse risolutivo, on-site, provvedendo a proprie spese e senza costi aggiuntivi per l'I.C.Paliano, a tutte le operazioni di riparazione dell'attrezzatura guasta, compresa la sostituzione delle parti difettose o danneggiate in conseguenza a funzionamento difettoso di altre parti.

La garanzia dovrà includere anche gli eventuali costi della manodopera dei tecnici presso la sede dell'I.C. Paliano.

**ISTITUTO COMPRENSIVO PALIANO**

Via Fratelli Beguinot, 30/A –Paliano (FR) [www.icpaliano.edu.it](http://www.icpaliano.edu.it) – Tel 0775577257 – PEO: [fric827005@istruzione.it](mailto:fric827005@istruzione.it) – PEC [fric827005@pec.istruzione.it](mailto:fric827005@pec.istruzione.it) -

**6. TRASPORTO, CONSEGNA, INSTALLAZIONE, MESSA IN FUNZIONE, VERIFICA DI CONFORMITÀ****6.1. Trasporto, consegna, installazione e messa in funzione**

Le attrezzature oggetto del presente Capitolato dovranno essere consegnate entro e non oltre 90 (novanta) giorni naturali e consecutivi dalla stipula del contratto di appalto. In caso di consegne parziali, la data di consegna di riferimento sarà quella relativa all'ultima componente consegnata.

Il Fornitore dovrà farsi carico degli oneri e delle spese per il trasporto delle attrezzature fino al locale che verrà indicato da questo Istituto. La movimentazione dovrà essere effettuata con personale ed attrezzature adeguati.

**6.2. Verifica di conformità e collaudo**

La verifica di conformità sarà effettuata nel luogo in cui lo strumento sarà consegnato entro 20 (venti) giorni naturali e consecutivi dalla consegna stessa, in data da concordarsi con il Direttore dell'Esecuzione Del Contratto (DEC), alla presenza congiunta, qualora ritenuto necessario, di un rappresentante del Fornitore e di uno o più rappresentanti dell'I.C. Paliano

Durante la fase di verifica, dovranno essere dimostrate, verificate e documentate le caratteristiche tecniche della strumentazione previste nel Capitolato, nonché il corretto funzionamento della stessa e di tutte le sue componenti.

Nel corso di suddette operazioni sarà inoltre verificato il rispetto di tutti gli obblighi del Fornitore richiesti dal capitolato. Le operazioni di verifica e le relative risultanze dovranno essere riportate dettagliatamente su uno specifico verbale firmato dai rappresentanti delle due parti.

L'esito positivo della verifica e la dichiarazione di presa in consegna non esonerano comunque il Fornitore da eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento della consegna, ma vengano accertati al momento dell'utilizzo. Ogni onere derivante dal collaudo e dalle eventuali modifiche necessarie per garantire il perfetto funzionamento delle attrezzature oggetto del presente Capitolato è a carico del Fornitore.

**7. RUOLI**

Il RUP (Responsabile Unico del Procedimento) è la Dott.ssa Mariella Morelli, Dirigente Scolastico presso I.C. Paliano.

Il DEC (Direttore dell'Esecuzione del Contratto) è Dott.ssa Mariella Morelli, è Dirigente Scolastico presso I.C. Paliano.

Il Dirigente Scolastico  
Dott.ssa Mariella Morelli