



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo



## ISTITUTO COMPRENSIVO "GIANNI RODARI"

Viale Bachelet n. 2 - tel. 099/8841796 - 74019 Palagianò (TA)

e-mail: [taic85600c@istruzione.it](mailto:taic85600c@istruzione.it) - PEC: [taic85600c@pec.istruzione.it](mailto:taic85600c@pec.istruzione.it)

C.F. 90214330731 - Cod.univoco fatt. UF90H4 - Sito web: [www.icrodaripalagiano.edu.it](http://www.icrodaripalagiano.edu.it)

I. C. "G. RODARI" - PALAGIANO (TA)  
Prot. 0001714 del 07/03/2022  
(Uscita)

**OGGETTO: Disciplinare trattativa diretta** Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse II - *Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – 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 13.1.1 “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici”– Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole.*

**CUP: H89J21006200006**

**Cod. Prog. 13.1.1A-FESRPON-PU-2021-197**

**CIG: Z3C3579B3E**

### 1. PREMESSA

Nell’ambito dell’attuazione del progetto PON FESR in oggetto, onde favorire e incrementare la transizione digitale nelle scuole, la scrivente istituzione scolastica intende affidare mediante trattativa diretta con sistema M.E.P.A., in ottemperanza della determina del DS Cuscito Vito prot. n° 1698 del 07.03.2022 la fornitura di servizi e attrezzature come da progetto e relativo capitolato tecnico allegato.

La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare. Codesta ditta, è invitata a presentare la propria migliore offerta tecnico/economica per la realizzazione dell’attività in oggetto entro e non oltre **le ore 18,00 del giorno 20/03/2022.**

La procedura d’acquisto, promossa dalla scrivente istituzione scolastica servirà per l’acquisto di dispositivi e attrezzature informatiche e dei relativi servizi connessi tramite consultazione mediante trattativa diretta nell’ambito del Mercato Elettronico della P.A. (MEPA).

Ai sensi dell’art. 30 comma 1) e dell’art. 36 comma 1) si informa l’operatore economico che la stazione appaltante sta procedendo in parallelo con analogo trattativa rivolta ad ulteriori n° 3 operatori economici. La trattativa su MEPA è utilizzata ai fini di indagine esplorativa di mercato e non obbliga la stazione appaltante alla stipula successiva.

I termini entro i quali poter inoltrare richieste di chiarimento sono indicati nel riepilogo della Trattativa a sistema. Le risposte alle richieste di chiarimento verranno inviate prima della scadenza dei predetti termini a tutti i partecipanti per via telematica attraverso la funzione dedicata nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)

**Il ribasso ottenuto sarà valutato dalla stazione appaltante anche ai fini di non richiedere la garanzia definitiva del 10%**

### 2. OGGETTO

#### 2.1 Indicazioni generali

**Premesso che l’intento della stazione appaltante è la realizzazione della fornitura nella sua interezza e non la mera consegna di attrezzature** sarà cura del fornitore affidatario prevedere la configurazione dei prodotti e dei servizi previsti indispensabili al corretto funzionamento dei dispositivi hardware software e accessori che si andranno a fornire, in sintonia con gli scopi del progetto stesso.



Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo**ISTITUTO COMPRENSIVO "GIANNI RODARI"**

Viale Bachelet n. 2 - tel. 099/8841796 - 74019 Palagiano (TA)

e-mail: [taic85600c@istruzione.it](mailto:taic85600c@istruzione.it) - PEC: [taic85600c@pec.istruzione.it](mailto:taic85600c@pec.istruzione.it)C.F. 90214330731 - Cod.univoco fatt. UF9OH4 - Sito web: [www.icrodaripalagiano.edu.it](http://www.icrodaripalagiano.edu.it)

L'importo su cui si richiede ribasso è quello desunto dalla sezione MEPA nella categoria merceologica "beni informatici" **ovverosia euro € 26.545,13 (ventiseimilacinquecentoquarantacinque/13) complessivi massimi al netto di IVA al 22% se dovuta.** I costi dovranno essere indicati, pur essendo **una fornitura "a Corpo"**, in aggiunta al documento di offerta generato dal MEPA, in maniera singola e dettagliata.

La valutazione dell'offerta sarà effettuata con l'applicazione dei seguenti punteggi:

CRITERIO	REQUISITO MINIMO	PUNTEGGIO
Caratteristiche prestazionali del mezzo fisico trasmissivo	Cablaggio verticale realizzato con cavo in fibra multimodale 50/125 micron OM4, 4 fibre classe B2ca + cablaggio orizzontale (da FD a PDL) realizzato con cavo S/FTP cat.6A, 100Ohm classe Cca	<b>2</b> punti per ogni 30mt. di cablaggio con una soluzione migliorativa rispetto al Req. Min. (Es. Cablaggio realizzato interamente con "cavo in fibra multimodale 50/125 micron OM4, 4 fibre classe B2ca")
Numero di punti rete	56 punti rete doppi e 6 punti rete singoli, secondo planimetrie allegate al progetto	<b>2</b> punti per ogni punto rete doppio in più (rispetto al Req. Min.) realizzato in segreteria, direzione, in laboratorio o in auditorium <b>1</b> punti per ogni punto rete singolo in più (rispetto al Req. Min.) realizzato in segreteria, in laboratorio o in auditorium
Cablaggio segreteria		<b>20</b> punti per la realizzazione in segreteria di una tratta di cablaggio aggiuntivo con torretta di distribuzione centrale (distribuzione elettrica e multiprese dati – almeno nr. 4 punti doppi) da collegare radialmente mediante canalina a pavimento ad almeno nr. 5 postazioni (fornitura comprensiva di work cord cable e multiprese cat 6A)
Numero di Switch L2 per il CS	n.1 switch di centro stella che abbia 24 porte Ethernet e almeno 8 porte SFP+, ed altre caratteristiche come da progetto	<b>4</b> punti per ogni dispositivo in più (rispetto al Req. Min) con caratteristiche pari o superiori a quelle dei dispositivi indicati (solo fornitura)
Numero di Switch L2 per il laboratorio	n.1 switch 48 porte Ethernet con almeno 1 porta SFP+ e che consenta collegamenti PoE+ verso gli AP; ed altre caratteristiche come da progetto	<b>3</b> punti per ogni dispositivo in più (rispetto al Req. Min) con caratteristiche pari o superiori a quelle dei dispositivi indicati (solo fornitura)



Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo**ISTITUTO COMPRENSIVO “Gianni RODARI”**

Viale Bachelet n. 2 - tel. 099/8841796 - 74019 Palagiano (TA)

e-mail: [taic85600c@istruzione.it](mailto:taic85600c@istruzione.it) - PEC: [taic85600c@pec.istruzione.it](mailto:taic85600c@pec.istruzione.it)C.F. 90214330731 - Cod.univoco fatt. UF9OH4 - Sito web: [www.icrodaripalagiano.edu.it](http://www.icrodaripalagiano.edu.it)

Numero di Switch L2 per la FD	n.5 switch 24 porte Ethernet con almeno 1 porta SFP+ e che consentano collegamenti PoE+ verso gli AP; ed altre caratteristiche come da progetto	<b>2</b> punti per ogni dispositivo in più (rispetto al Req. Min) con caratteristiche pari o superiori a quelle dei dispositivi indicati (solo fornitura)
Numero di Access Point	6 (Wi-Fi 6 ed altre caratteristiche come da progetto)	<b>2</b> punti per ogni AP in più di pari o superiore qualità prestazionale rispetto al Req. Min. (solo fornitura)
Skill personale installatore	come da progetto	<b>3</b> punti se il personale preposto all'installazione e configurazione degli apparati d'impianto è in possesso di specifica certificazione d'installazione della casa madre produttrice degli stessi apparati
Assistenza tecnica post-fornitura – Tempi d'intervento (on site o on-call)	entro 8 ore lavorative	<b>3</b> punti se entro le 4 ore
Formazione e addestramento del personale	10h	<b>0.5</b> punti ogni 2h di formazione in più rispetto al Req. Min. NB. Il corso di formazione non può durare più di <b>20h</b>
Cronoprogramma		<b>20</b> punti se nel cronoprogramma il 30% delle giornate impegnate per la realizzazione dell'impianto sono di sabato, domenica o in giorni di sospensione delle attività didattiche

Il calcolo del punteggio per l'offerta economica – **massimo 30 punti** – sarà effettuato con la seguente formula:

$$\text{Punteggio offerta} = P_{\max} * ( R_{\text{cor}} / R_{\max} )$$

$P_{\max}$  – punteggio massimo

$R_{\max}$  – Massimo ribasso

$R_{\text{cor}}$  – Ribasso offerto dalla ditta

**Ribasso massimo accettabile pari al 5%.**

Il Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31, del Dlgs. n.50/2016, è il Dirigente Scolastico Vito Cuscito.



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo



## ISTITUTO COMPRENSIVO "GIANNI RODARI"

Viale Bachelet n. 2 - tel. 099/8841796 - 74019 Palagianò (TA)

e-mail: [taic85600c@istruzione.it](mailto:taic85600c@istruzione.it) - PEC: [taic85600c@pec.istruzione.it](mailto:taic85600c@pec.istruzione.it)

C.F. 90214330731 - Cod.univoco fatt. UF9OH4 - Sito web: [www.icrodaripalagianò.edu.it](http://www.icrodaripalagianò.edu.it)

La garanzia sui prodotti dovrà essere di almeno 24 (ventiquattro) mesi, dalla data di accettazione della fornitura, così come previsto **in premessa e ai successivi paragrafi 8/9/10.**

### 2.2 Descrizione e caratteristiche tecniche dei prodotti

Le attrezzature ed i relativi servizi richiesti sono quelli indicati nel progetto e nel relativo capitolato allegato al presente disciplinare

### 3. Indicazione CIG e tracciabilità flussi finanziari

Per consentire gli adempimenti previsti dalla L.136/2010 così come modificata e integrata dal decreto di legge 12 novembre 2010 n. 187 si comunica che il CIG del lotto unico è **Z3C3579B3E**.

In particolare, si rammenta che il fornitore aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla menzionata normativa, pena la nullità assoluta del contratto. La scrivente amministrazione si riserva la facoltà di attuare eventuali verifiche sui contratti sottoscritti tra le parti.

### 4. Oneri della sicurezza (art. 95, comma 10, del D.lgs. n. 50/2016)

Nell'offerta economica l'operatore deve indicare i propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ed il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi sicurezza.

### 5. Luogo di esecuzione

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali presso le sedi dell'istituzione scolastica come da progetto esecutivo allegato al disciplinare

### 6. Modalità dell'offerta

L'offerta dovrà essere presentata secondo il modello generato dal MEPA e in aggiunta sul modello di offerta tecnico/economica allegata al presente disciplinare e firmata digitalmente dal legale rappresentante della ditta interpellata.

L'offerta dovrà essere integrata dai documenti e dalle dichiarazioni richieste attraverso la piattaforma MEPA.

### 7. Ulteriori informazioni

In caso di richiesta di ulteriori informazioni queste dovranno essere inviate presso la casella di posta elettronica certificata [taic85600c@pec.istruzione.it](mailto:taic85600c@pec.istruzione.it).

Ai sensi dell'art. 16-bis, comma 10 D.L. 185/2008, convertito con modificazioni in Legge n. 2/2009, il Punto Ordinarie procederà ad acquisire d'ufficio il **Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC)**.

### 8. Condizioni particolari di fornitura e servizi inclusi

*Le attività di consegna e configurazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, installazione, configurazione di tutte le tecnologie acquistate in rete ove lo prevedano.*

*Dovranno essere esplicitamente compresi nel costo della fornitura, tutti i servizi indicati nel progetto che è allegato al presente disciplinare e ne costituisce parte integrante e sostanziale.*

*Tali attività dovranno essere effettuate da personale qualificato.*

*Con l'invio dell'offerta, con allegato progetto esecutivo, disciplinare e capitolato siglati in ogni pagina e firmati in calce costituiscono formale accettazione delle condizioni di cui al presente articolo*

### 9. Consegna e installazione e collaudo

*Il termine ultimo previsto per la consegna, l'installazione ed il collaudo di tutti i prodotti e l'espletamento di tutti i servizi oggetto del presente Contratto è **30 (trenta) giorni dalla stipula**. In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinarie, la data del verbale varrà come **Data di Accettazione della fornitura** con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel*



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo



## ISTITUTO COMPRENSIVO “Gianni RODARI”

Viale Bachelet n. 2 - tel. 099/8841796 - 74019 Palagianò (TA)

e-mail: [taic85600c@istruzione.it](mailto:taic85600c@istruzione.it) - PEC: [taic85600c@pec.istruzione.it](mailto:taic85600c@pec.istruzione.it)

C.F. 90214330731 - Cod.univoco fatt. UF90H4 - Sito web: [www.icrodaripalagianò.edu.it](http://www.icrodaripalagianò.edu.it)

verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore. Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 5 (cinque) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

### 10. Ulteriori condizioni da rispettare

- a) Tutte le apparecchiature e i servizi forniti devono essere tecnicamente corrispondenti esattamente a quanto richiesto nel progetto esecutivo allegato e nel capitolato. In alternativa la stazione appaltante si riserva di valutare, ove non fosse possibile reperire i prodotti richiesti, su documentata relazione dell'operatore economico, prodotti alternativi, di **primaria casa internazionale**, che devono essere fornite delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nel capitolato o superiori.
- b) Il prezzo offerto deve essere specificatamente indicato al netto di iva, e comprensivo di imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione se richiesta (anche del software), collaudo, montaggio;
- c) Consegna di tutto il materiale come da specifiche del disciplinare di gara;
- d) Installazione configurazione e collaudo di tutte le apparecchiature fornite entro la data indicata.
- e) Tutte le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs.81/08) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (D.M.37/08);
- f) Tutte le apparecchiature devono essere inoltre in regola con la normativa vigente in particolare con le nuove norme inerenti il percorso di transizione ecologia così come previsto per gli interventi contenuti e finanziati con fondi di provenienza PNRR e PNC

### 11 Definizione delle controversie

Le eventuali controversie, che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico, saranno demandate al giudice ordinario. Il foro competente è quello di Taranto.

Il Dirigente Scolastico  
Vito Cuscito

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005)