



## ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "PADRE ISAIA COLUMBRO"

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

Tocco Caudio – Foglianise –Castelpoto

Via la Riola – 82030 –Tocco Caudio (BN) Tel. 0824/871139

E-mail: [bnic834005@istruzione.it](mailto:bnic834005@istruzione.it) – [bnic834005@pec.istruzione.it](mailto:bnic834005@pec.istruzione.it) C.F.: 80004550622 – Sito Web:

[www.icpadreisaia.edu.it](http://www.icpadreisaia.edu.it)

CUP: C69J21020860006

CIG: Z863650142



DISCIPLINARE PROCEDURA NEGOZIALE PREVIA TRATTATIVA DIRETTA

PROGETTO **13.1.1A-FESRPON-CA-2021-622**

**"Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici"** AVVISO AODGEFID/20480 del 20/07/2021

### Premessa

Il presente disciplinare è relativo alla Fornitura e Installazione di una rete Cablata previa trattativa diretta sul MEPA ai sensi del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, con criterio di aggiudicazione "al ribasso sul prezzo a base d'asta".

### 1. Oggetto

Il presente disciplinare ha per oggetto la fornitura di un Impianto completo di installazione e certificazione di rete Cablata come prevista dal MI per il progetto **13.1.1A-FESRPON-CA-2021-622 "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici"**;

La fornitura e l'installazione delle apparecchiature come di seguito riportata deve possedere le seguenti caratteristiche minime:

Tipologia Fornitura	Voce di costo Descrizione	Descrizione prodotto/servizio	Quantità
Elementi di rete passivi e Apparati di rete attivi - Cablaggio LAN	Access Point	Fornitura e installazione Access Point <b>Wi-Fi 6</b> 1500 Mbit/s Supporto Power over Ethernet (PoE) 2.4 GHz, 5 GHz, Velocità massima di trasmissione 1500 Mbit/s, Standard di rete IEEE 802.3af, Mu-MIMO compresa configurazione con controller hardware o software centralizzata con possibilità di gestito via cloud. Compreso di ogni altro accessorio per la posa in opera.	16
	Dispositivo per la gestione degli Access Point	Fornitura ed installazione di Controller Hardware o Software per la gestione centralizzata degli access Point ed il controllo degli accessi utenti tramite captive portal, o altre soluzioni consone all'impiego. Interfaccia di gestione locale e remota con cloud e relativa configurazione.	1
	Armadio Rack	Fornitura in opera Armadio rack da 12U profondo 450 mm,	6

Tipologia Fornitura	Voce di costo Descrizione	Descrizione prodotto/servizio	Quantità
Elementi di rete passivi e Apparati di rete attivi - Cablaggio LAN		di larghezza 600mm completo di Patch Panel porte Cat6 e Patch cord rame U/UTP Cat.6 per il collegamento tra le porte del patch panel e lo switch, e accessori vari tipo passacavi	
	Armadio Rack	Adeguamento Armadio rack esistente comprensivo di : n. 1 Patch Panel 24 porte cat.6; n. 1 PDU alimentazione; n. 1 Pannello Passacavo; Mappatura rete LAN	3
	Cablaggio in rame Cat 6	Realizzazione cablaggio punto rete cat.6 per connessione degli Access Point previsti e descritti sopra.Ogni punto rete dovrà essere completo di scatola UNI503, piastrine complete di modulo con con uno o due porte RJ45 di cat. 6 UTP, cavo UTP cat. 6 e accessori necessari quali Tubazioni o canalizzazioni , connettori RJ45 cat 6. Ogni punto rete sarà localizzabile attraverso la mappatura di rete e certificato.	16
	Cablaggio in rame Cat 6A	Realizzazione cablaggio punto rete cat.6A per le dorsali di piano necessari per il collegamento tra armadi rack periferici e armadio rack centrale (centro stella) attraverso cavo cat. 6A. Ogni punto rete dovrà essere completo di scatola UNI503, piastrine complete di modulo con con uno o due porte RJ45 di cat. 6 UTP, cavo UTP cat. 6 e accessori necessari quali canale in pvc e connettori RJ45 cat 6. Ogni punto rete sarà localizzabile attraverso la mappatura di rete e sarà certificato	6
	Cablaggio	Ripristino Punti Rete LAN esistente con terminazione a mezzo di punto Presa RJ45 , eventuale sostituzione di cavi non funzionanti e quanto occorre per ripristinare la funzionalità del punto LAN	6
	Gruppi di continuità	Gruppo di continuità Line Interactive da 1200 VA	2
	Gruppi di continuità	Gruppo di continuità Line Interactive da 800 VA	4
	Switch	Switch 16 Porte Gigabit 10/100/1000 Mbps installazione a Rack alimentazione 230V	1
	Switch	Fornitura e installazione di Switch 8 Porte POE gigabit	3
	Switch	Fornitura e installazione di switch 5 porte POE gigabit	2
Router/Firewall	Router/Firewall a protezione della sicurezza della rete comprensivo di adeguata configurazione - cpu 800 MHZ RAM 256 mb o superiore	2	
Servizi accessori Massimo 10% della Fornitura	Servizi accessori	Assistenza e manutenzione 12 mesi	1
Servizi accessori Massimo 10% della Fornitura	Servizio di monitoraggio e gestione della rete	Filtro dei contenuti durante la navigazione WEB, blocco di contenuti indesiderati, pericolosi ed illegali. Geoblocking, report e analisi del traffico, multi-tenant dashboard Profili di filtraggio basati sui DNS, Gestito e configurabile via Locale o da cloud	2
Opere accessorie alla fornitura	Piccoli adattamenti edilizi necessari	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura – Servizi - Materiali - Piccoli adeguamenti edilizi consistenti in lavoro edili necessaria al passaggio dei cavi e	1



Tipologia Fornitura	Voce di costo Descrizione	Descrizione prodotto/servizio	Quantità
Massimo il 20% della Fornitura	per l'installazione della fornitura	al ripristino delle opere edili danneggiate Interventi elettrici per la messa in tensione degli apparati attivi.	

L'Offerente in caso di aggiudicazione in sede di presentazione dell'offerta per il tramite della sottoscrizione dell'Istanza di partecipazione accetta incondizionatamente le condizioni del presente disciplinare /Capitolato. Inoltre si impegna a fornire al termine dei lavori la seguente documentazione a corredo della fornitura e in sede di collaudo :

- Servizio di certificazione dell'impianto sia di rete che impianti elettrici per la messa in tensione degli apparati attivi e passivi di cui al DM 37/2008e s.m.i .
- Schemi di misurazione realizzati attraverso Tester di cavi Lan.
- Elaborati Grafici /Schemi di impianto realizzato a firma del Responsabile Tecnico della ditta installatrice;
- Documentazione con schede tecniche, credenziali di accesso compreso corso per la modalità gestione accessi e impostazioni filtro web.

## 2. Durata

**La fornitura dovrà essere COMPLETATA entro 120 giorni dalla stipula del contratto o entro altra data stabilita con successivo atto.**

## 3. Importo a base d'asta

L'importo a base d'asta per la fornitura è di **€. 41.787,48 (QUARANTUNOSETTEOTTANTASETTE/48)**, IVA inclusa, ma si evidenzia che in sede di offerta il servizio di Monitoraggio e della gestione della rete non può superare il 10% dell'offerta delle forniture mentre i Piccoli adattamenti edilizi necessari per l'installazione della fornitura non possono superare il 20% del valore totale delle forniture

## 4. Criteri di aggiudicazione

Il criterio di aggiudicazione previsto nel presente disciplinare è quello dell'affidamento previa trattativa diretta sul MEPA pertanto sarà aggiudicata a ribasso sulla base d'asta al prezzo più basso.

## 5. Condizioni contrattuali

L'affidatario della Fornitura di "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici " si obbliga a garantire l'esecuzione del contratto in stretto rapporto con l'Istituto Scolastico, secondo la tempistica stabilita.

L'affidatario si impegna, altresì, ad osservare ogni ulteriore termine e modalità inerenti la regolamentazione degli obblighi tra le parti per l'adempimento della prestazione, nonché gli obblighi derivanti dall'applicazione della normativa vigente.

## 6. Ipotesi di cessione. Subappalto

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità. Il subappalto non è ammesso.

Il servizio appaltato dovrà essere svolto dall'aggiudicatario con il proprio personale dipendente o incaricato, mediante la propria organizzazione, nonché a proprio rischio.

E ammesso l'ipotesi di Avvalimento in tal caso l'azienda deve allegare documentazione attestante l'accordo di avvalimento nel sistema Mepa;

## 7. Pagamenti



Il pagamento seguirà i flussi di accreditamento dei fondi da parte del MI, e sarà effettuato entro 30 giorni dalla data di effettivo accreditamento dei fondi. E' facoltà dell'Istituzione Scolastica, in presenza di risorse disponibili, concedere eventuali acconti. La fattura elettronica, emessa solo dopo la consegna dei beni previo collaudo/certificato di regolare esecuzione con esito positivo, sarà intestata a:

<b>Denominazione Ente:</b>	I.C. "Padre Isaia Columbro"- Via La Riola , 4 - 82030 – Tocco Caudio (BN)
<b>Codice Univoco ufficio:</b>	UFU7PQ (fattura elettronica)
<b>Cod. fisc. del servizio di F.E.:</b>	80004550622

Pertanto l'operatore in sede di accettazione dell'ordine accetta incondizionatamente che sarà pagato in proporzione agli accrediti dei fondi MI e in caso di ritardi non attribuibile alla stazione appaltante non sarà riconosciuto né in interessi legali né altri oneri aggiuntivi a quelli previsti da contratto.

#### **8. Penali e risarcimento danni**

In caso di ritardato adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA).

#### **9. Risoluzione e recesso**

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo raccomandata A/R, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni.

L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 cc, senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno.

#### **10. Riservatezza delle informazioni**

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e ss.mm.ii.) i dati, gli elementi, ed ogni altra informazione acquisita in sede di offerta, saranno utilizzati dall'Istituto Scolastico esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento dati, con sistemi automatici e manuali.

#### **11. Obblighi dell'affidatario**

Ai sensi dell'art. 3, comma 8 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010, l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge, in particolare:

- l'obbligo di utilizzare un conto corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la società Poste Italiane SpA e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche (comma1);
- l'obbligo di registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale (comma1);
- l'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara (**CIG:Z863650142**) e il codice unico di progetto (**CUP: C69J21020860006**);
- l'obbligo di comunicare all'Istituto Scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, entro 7 gg dalla sua accensione o, qualora già esistente, dalla data di accettazione



dell'incarico

nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, nonché di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi;

- ogni altro obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato nel precedente elenco.

Ai sensi del medesimo art. 3, comma 9 bis della citata legge, il rapporto contrattuale si intenderà risolto qualora l'aggiudicatario abbia eseguito una o più transazioni senza avvalersi del conto corrente all'uopo indicato all'Istituto Scolastico.

Fatta salva l'applicazione di tale clausola risolutiva espressa, le transazioni effettuate in violazione degli obblighi assunti con l'accettazione dell'incarico comporteranno, a carico dell'aggiudicatario, l'applicazione delle sanzioni amministrative come previste e disciplinate dall'art. 6 della citata legge.

## **12. Definizione delle controversie**

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 riferimento della Stazione Appaltante .

## **13. Rinvio**

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera di invio si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento al D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

## **14. Responsabile del procedimento**

Ai sensi dell'art. 31 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dell'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, viene nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Dott. Angelo Melillo

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott. Angelo Melillo

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005*