



Prot. n. vedi segnatura

ISTITUTO COMPRESIVO - ISA 16 - I.C. ORTONOVO - -LUNI  
Prot. 0000858 del 29/04/2022  
VI (Uscita)

Luni, 29.04.2022

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.*

**CNP: 13.1.1A-FESRPON-LI-2021-19**

**CUP: F99J21005550006**

## Premessa

A seguito della determina del Dirigente Scolastico prot. n. 675 del 25/03/2022, ai sensi dell'art. 36 c.1 e 2 lettera a e art. 95 c.4 del D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50, ad un Operatore Economico, con **criterio di aggiudicazione al ribasso sul prezzo a base d’asta**, da svolgersi mediante Trattativa Diretta per la fornitura di realizzazione dell’infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLA, che si svolgerà interamente per via telematica sulla piattaforma Consip, strumento “Mercato Elettronico (MePA)” – sito [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it).

**L’offerta dovrà pervenire entro e non oltre la “data e ora ultima presentazione offerta” indicata a sistema nel riepilogo della Trattativa Diretta.**

### 1. Oggetto dell’appalto

L’intento dell’Istituto Comprensivo di Ortonovo (I.S.A.n°16) è la realizzazione del progetto nella sua interezza e non la mera fornitura di attrezzature sarà cura del fornitore invitato prevedere gli eventuali adattamenti e configurazione dei servizi previsti indispensabili al corretto funzionamento dei dispositivi hardware software e accessori che si andrà a fornire, in sintonia con gli scopi del progetto stesso:

- fornitura di attrezzature nuove di fabbrica descritte nel Capitolato Tecnico allegato;
- installazione e collaudo delle attrezzature;

- installazione di software;
- servizi di assistenza, manutenzione e gestione;
- piccoli adattamenti dell'impianto elettrico
- servizio di addestramento sulla fornitura per il personale della scuola.

Nel corso della fornitura non potranno intervenire variazioni alle configurazioni proposte ad eccezione del caso in cui i prodotti offerti non siano più in produzione o irrimediabili nel corso della durata della fornitura.

In tal caso l'Aggiudicatario offrirà i prodotti con caratteristiche pari o superiori a condizioni economiche invariate. Eventuali variazioni rispetto la componentistica dichiarata dovranno essere approvate dall'Amministrazione scolastica.

La fornitura di tutte le attrezzature richieste dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare, con la formula **"Chiavi in Mano"**, tassativamente nei tempi richiesti.

## **2. Importo stimato**

**L'importo massimo per la fornitura di cui alla presente Trattativa Diretta è di € 46.059,99 (Quarantaseimilacinquantanove/99 euro) iva inclusa.**

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, il Fornitore espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106 comma 12 del D.Lgs 50/2016.

## **3. Termini di consegna e condizioni particolari di fornitura**

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera, e configurazione di tutte le tecnologie acquistate ove lo prevedano, asporto degli imballaggi. La fornitura nella sua interezza deve essere effettuata secondo il capitolato tecnico e le normative vigenti, in modo da garantire la sicurezza degli utenti. Tali attività dovranno essere effettuate da personale addestrato e qualificato. Il Fornitore dovrà predisporre e condividere con la Stazione Appaltante, entro 10 (dieci) giorni lavorativi, decorrenti dal primo giorno lavorativo successivo alla data di stipula della trattativa diretta, il Piano delle Consegne, delle Installazioni e dei Collaudi. Il Piano delle Consegne, delle Installazioni e dei Collaudi dovrà indicare la data di consegna e di collaudo/i.

Il termine ultimo previsto per la consegna e l'installazione di tutti i prodotti e l'espletamento di tutti i servizi oggetto del presente Contratto è di 90 (novanta) giorni lavorativi dalla stipula del contratto e comunque entro e non oltre il giorno 10 settembre 2022, qualora l'eventuale sfioramento dei 90 giorni lavorativi dovesse dipendere da cause non imputabili al fornitore. Si precisa che i 90 (novanta) giorni includono i 10

(dieci) giorni lavorativi per la predisposizione del Piano delle Consegna e delle Installazioni e dei Collaudi, mentre per i collaudi il termine ultimo viene fissato per il 20-09-2022.

I prodotti ed i servizi connessi acquistati oggetto del presente Contratto dovranno, pena l'applicazione delle penali di cui alle Condizioni Generali di Contratto, essere consegnati entro il termine di consegna presso l'Istituzione Scolastica Stazione Appaltante, indicati dal Fornitore nel Piano della Consegna delle Installazioni e dei Collaudi.

All'atto della consegna dell'impianto e della verifica di consistenza delle apparecchiature, nonché dopo installazione e montaggio, presso l'Istituzione Scolastica Stazione Appaltante, il Fornitore dovrà redigere un verbale di collaudo in contraddittorio con l'Istituzione Scolastica.

Il servizio di assistenza e manutenzione in garanzia ha una durata pari ad almeno 24 (ventiquattro) mesi.

#### **4. Servizi richiesti**

Devono essere rispettati i requisiti MINIMI NECESSARI, pena l'esclusione, documentati da schede tecniche/brochure/dichiarazioni del produttore, della fornitura oggetto della gara e specificati nella tabella precedente (DESCRIZIONE DEL MATERIALE RICHIESTO).

Tutti i dispositivi, sia di nuova fornitura sia già in dotazione all'Istituto, dovranno essere messi in opera e configurati dalla ditta appaltatrice secondo le indicazioni che verranno fornite dall'Istituto.

Deve inoltre essere garantita la garanzia, l'assistenza, la manutenzione e un adeguato corso di formazione per fornire i concetti fondamentali di Networking, dalle definizioni e i concetti base delle reti, agli aspetti hardware delle reti, dalle architetture di rete, ai cavi e i dispositivi di rete, per arrivare al cablaggio strutturato degli edifici.

Il corso dovrà fornire gli strumenti software di amministrazione di una rete per gestire le configurazioni, gli accessi, le abilitazioni, la sicurezza.

#### **5. Requisiti del fornitore**

Per l'erogazione della presente fornitura è richiesto che il fornitore abbia l'organizzazione e l'esperienza per minimizzare i rischi dell'Amministrazione. A tal fine si richiedono al fornitore il possesso dei seguenti requisiti:

- Iscrizione alla Camera di Commercio per attività inerenti i servizi oggetto del presente avviso;
- iscrizione al MEPA ;
- sia in posizione regolare nei confronti degli adempimenti prescritti dalla L. 12 marzo 1999, n. 68;

- non abbia commesso violazioni, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse;
- assicuri la regolarità contributiva di cui all'articolo 2 del D.L. 25 settembre 2002, n.210, convertito dalla legge 22 novembre 2002, n. 266;
- sia in regola con la normativa vigente in materia di prevenzione degli infortuni, sicurezza, igiene del lavoro, previdenza, malattie professionali ed ogni altra disposizione ai fini della tutela dei lavoratori, ai sensi del d.lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii.

In particolare tutti i prodotti proposti dall'offerente, per cui lo stesso rilascerà apposita attestazione già in fase di candidatura, devono rispettare i criteri stabiliti dall'art. 34 del D.Lgs. 50/2016 e, precisamente:

1. attrezzature a ridotto consumo energetico;
2. apparecchiature caratterizzate da basse emissioni sonore;
3. apparecchiature caratterizzate da batterie durevoli e con ridotte percentuali di sostanze pericolose;
4. apparecchiature le cui componenti in plastica siano conformi alla Direttiva 67/548/CEE;
5. i servizi comprensivi della garanzia del produttore per un periodo di 24 mesi.

## **6. Manutenzione e assistenza**

Il servizio di assistenza e manutenzione delle apparecchiature oggetto della fornitura ha validità 24 mesi on-site, inclusiva di assistenza e manutenzione, con decorrenza dalla "data di collaudo positivo" della fornitura medesima e con intervento in loco entro il termine di 1 (uno) giorni lavorativi (esclusi sabato, domenica e festivi) successivi alla segnalazione di anomalia.

Il problema tecnico dovrà essere risolto comunque entro e non oltre 5 (cinque) giorni lavorativi. I numeri telefonici e di fax devono essere numeri Verdi gratuiti per il chiamante o, in alternativa, numero/i telefonico/i di rete fissa / mobile.

Non sono ammessi, pertanto, numeri telefonici del tipo 199.xxx.xxx.

Dal primo giorno lavorativo successivo alla data di stipula del contratto a sistema, il Fornitore dovrà garantire, unitamente alla nomina del referente/responsabile tecnico del servizio la disponibilità dei propri recapiti telefonici, fax ed e-mail.

Il servizio richiesto al Fornitore consiste in: gestione dei contatti con l'Istituto Scolastico a supporto della corretta attuazione del Contratto; gestione delle richieste di assistenza e manutenzione, ivi incluse le segnalazioni di guasti e la gestione dei malfunzionamenti. Il servizio dovrà essere attivo nei giorni lavorativi.

## **7. Modalità di esecuzione del servizio**

Per l'esecuzione dei lavori oggetto del servizio dovrà essere impiegato esclusivamente personale affidabile, al fine di assicurare la perfetta efficienza di funzionamento degli impianti e garantirne la sicurezza. Durante l'esecuzione delle lavorazioni, come indicate al precedente articolo, non dovranno per alcun motivo

verificarsi interruzioni nel funzionamento dei servizi, se non preventivamente concordate con la Direzione dell'Istituto.

Tutti i lavori dovranno essere eseguiti secondo le migliori regole dell'arte in modo che rispondano perfettamente a tutte le condizioni stabilite nelle presenti Norme Tecniche e a tutte le prescrizioni delle vigenti Leggi in materia ed in particolare a quelle relative alla normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro.

### **Personale impiegato**

Tutte le lavorazioni nel presente capitolato, nonché le altre che di volta in volta si rendessero necessarie per garantire la perfetta efficienza degli impianti, saranno eseguite da personale dell'Azienda dotato delle idonee caratteristiche professionali. Gli addetti dovranno essere muniti di cartellino di riconoscimento, delle attrezzature professionali, conoscenze e capacità necessarie ad eseguire le lavorazioni richieste sui Cablaggi Strutturati oggetto del presente appalto.

### **8. Responsabilità dell'Appaltatore**

L'Appaltatore è obbligato all'approntamento di tutte le opere, segnalazioni e cautele necessarie a prevenire gli infortuni sul lavoro a norma dell'art. 2087 c.c., del personale dipendente dall'Appaltatore, di eventuali subappaltatori, fornitori e relative personale dipendente, del personale di direzione, sorveglianza e collaudo incaricato dall'Amministrazione, di cui al Testo Unico Sicurezza D.lgs. n° 81 del 9 aprile 2008. L'Appaltatore provvederà ad affiggere nel cantiere, in luogo accessibile a tutti i lavoratori, le norme di disciplina cui intende sottoporre i lavoratori stessi; copia di tali norme deve essere consegnata alla Direzione dell'Istituto.

I Lavori si svolgeranno sotto la direzione ed il controllo tecnico della Direzione dell'Istituto.

Prima dell'inizio dei lavori si procederà all'effettuazione di appositi incontri con i competenti Uffici, finalizzati all'illustrazione delle caratteristiche delle opere da eseguire e del sistema di gestione della sicurezza attivato, anche con il coinvolgimento delle RLS, ai sensi della normativa vigente.

### **9. Certificazione**

Tutti i prodotti forniti dovranno essere nuovi di fabbrica, presenti nei listini ufficiali delle case produttrici al momento dell'offerta e possedere le seguenti certificazioni: certificazioni richieste dalla normativa europea sulla sicurezza elettrica certificazioni EN 60950 e EN 55022 con marcatura CE apposta sulle apparecchiature o sul materiale.

È ammessa l'apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l'apposizione diretta sul componente.

## 10. Indicazione CIG e tracciabilità flussi finanziari

Per consentire gli adempimenti previsti dalla L.136/2010 così come modificata e integrata dal decreto di legge n° 12 novembre 2010 n. 187 si comunica che il CIG del lotto unico è **Z6035C5FD3**

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

## 11. CAUZIONI E GARANZIE CONTRATTUALI RICHIESTE

La stazione appaltante potrà richiedere all'aggiudicatario, a garanzia degli impegni contrattuali e all'atto della stipula della trattativa diretta (contratto) la garanzia definitiva con le modalità di cui all'articolo 93, commi 2 e 3, sotto forma di cauzione (assegno circolare non trasferibile intestato all'Istituto di Istruzione Superiore "Enrico Fermi" di Alghero) o fideiussione pari almeno al 10 per cento dell'importo contrattuale (imponibile) ai sensi dell'art. 103 D. Lgs. 50/2016. La garanzia sarà svincolata ai sensi e secondo le modalità di cui all'articolo 103 del D. Lgs. 50/2016. La garanzia sarà valida per tutta la durata del contratto e sarà svincolata, previa verifica della consegna e collaudo delle attrezzature da parte dell'Istituto Scolastico in contraddittorio con un rappresentante dell'operatore economico. La mancata costituzione della suddetta garanzia determina la risoluzione del contratto. L'importo della cauzione definitiva è ridotto alla metà per i concorrenti ai quali sia stata rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della 6 serie EN ISO 9000.

## 12. 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.

## 13. Luogo di esecuzione

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali presso la propria sede o presso la sede dell'istituzione scolastica.

È richiesta l'installazione e/o configurazione per le seguenti sedi:

<b>Scuola Secondaria di 1° Grado "Ceccardi"</b>	Via Camporegio, 2 – 19034 Ortonovo
<b>Scuola Primaria "Caffaggiola"</b>	Via Europa, 40 – 19034 Ortonovo
<b>Scuola Primaria "Isola"</b>	Via 25 Aprile, 1 – 19034 Ortonovo

<b>Scuola Primaria "Casano Basso"</b>	Via Castagno, 1 – 19034 Ortonovo
<b>Scuola Infanzia Luna/Luni Mare</b>	Via Braccioli, Luni Mare – 19034 Ortonovo

#### **14. 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 indicare i costi unitari degli articoli che dovranno essere comprensivi di tutti gli accessori e i servizi richiesti (minuterie, installazione, configurazione, ecc.).

L'offerta dovrà essere integrata da:

1. dichiarazione di accettazione dell'allegato capitolato tecnico;
2. dichiarazione che il materiale proposto è corrispondente o superiore ai requisiti minimi richiesti in caso di capitolato tecnico aperto;
3. Schede tecniche degli articoli proposti;
4. file excel allegato alla trattativa diretta con l'indicazione dei costi unitari senza iva degli articoli proposti e dei termini di garanzia del produttore.

#### **15. Pagamenti**

Il pagamento avverrà a mezzo bonifico bancario sul conto dedicato indicato nella tracciabilità dei flussi entro 30 giorni dal ricevimento della fattura elettronica che potrà essere emessa dopo la consegna e l'installazione di tutti i materiali, nonché dopo la totale realizzazione del Cablaggio strutturato all'interno dei sei edifici di questa Istituzione Scolastica e, comunque, dopo il collaudo degli stessi. Secondo le vigenti disposizioni normative sul pagamento della fattura sarà applicato lo split payment (art. 17 DPR 633/72).

#### **16. Risoluzioni e recesso**

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo PEC, 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. È fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico. In ogni caso, l'Istituto Scolastico si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione via pec con 15 gg. di preavviso rispetto alla data di recesso.

#### **17. Ulteriori informazioni**

In caso di richiesta di ulteriori informazioni queste dovranno essere inviati presso la casella di posta elettronica certificata [spic81100p@pec.istruzione.it](mailto:spic81100p@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 Ordinate procederà ad acquisire d'ufficio il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC).

### **18. 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 La Spezia.

#### **In Allegato:**

1. Capitolato tecnico
2. Dichiarazione di Conformità e consapevolezza

Il Dirigente Scolastico  
Valeria Bonatti