



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV



Liceo Scientifico Statale "Giovanni Marinelli"

Viale Leonardo da Vinci, 4 - 33100 UDINE tel. 0432/46938 - fax 0432/471803

C.F. 80006880308 - COD. MECC. UDPS010008 - COD. IPA UFYXMC

e-mail: UDPS010008@istruzione.it - PEC: udps010008@pec.istruzione.it sito: www.liceomarinelli.edu.it

Istituto Scolastico dotato di personalità giuridica (decr. Provv.le prot. n. 347/A23 bis del 21.06.00)

Prot. n.6740/C14

UDINE, 25 novembre 2021

Alle Ditte interessate
Atti Istituto
Albo Istituto

CUP J29J21007570006

Oggetto Avviso di selezione finalizzata all'individuazione delle Ditte per l'ampliamento dell'infrastruttura Dect e WiFi a. s. 2021/2022 - 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 di 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 wireless, nelle scuole. Autorizzazione progetto: 13.1.1A-FESRPON-FR-2021-98

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il Piano Triennale dell'Offerta formativa 2019-2022;
VISTO L'art. 1 comma 7 legge 107/2015;
VISTO l'art. 7 comma 6 del D. Lgs. 30 marzo 2001 n. 165;
VISTO gli artt. 36 e 60 del D. Lgs 50/2016 (e le sue successive modificazioni);
VISTO il D.I. 28.08.2018 n. 129, concernente il “Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, e ai sensi dell'art.43 riguardante le capacità e l'autonomia negoziale delle istituzioni scolastiche;
VISTO il Programma Annuale E.F. 2021 (deliberato dal C.I. in data 22/01/2021);
VISTE le linee guida n 4 dell'ANAC del 27.02.2019;
CONSIDERATO che l'Istituto ha la necessità di incrementare la sua infrastruttura di rete rendendola capace di coprire tutti gli spazi didattici e amministrativi, nonché di consentire la connessione alla rete



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Esperimento per la Programmazione
Direzioni Regionali per interventi in materia di edilizia
scuolare, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV



Liceo Scientifico Statale "Giovanni Marinelli"

Viale Leonardo da Vinci, 4 - 33100 UDINE tel. 0432/46938 - fax 0432/471803

C.F. 80006880308 - COD. MECC. UDPS010008 - COD. IPA UFYXMC

e-mail: UDPS010008@istruzione.it - PEC: udps010008@pec.istruzione.it sito: www.liceomarinelli.edu.it

Istituto Scolastico dotato di personalità giuridica (decr. Provv.le prot. n. 347/A23 bis del 21.06.00)

da parte di tutto il personale scolastico, delle studentesse e degli studenti, assicurando, altresì il cablaggio di tutti gli spazi, la sicurezza informatica dei dati, la gestione e autenticazione degli accessi.

EMANA

il seguente avviso di selezione, per l'individuazione delle Ditte secondo le finalità e secondo i criteri di seguito indicati:

- Ditte esperte in Gestione della Governance ICT dall'analisi dei sistemi e dei requisiti fino alla consegna e gestione di sistemi ICT complessi con le migliori soluzioni innovative, sostenibili e scalabili per il contesto e le necessità che l'Istituto deve gestire. L'intervento deve essere comprensivo di fornitura di materiali e strumenti per la realizzazione di cablaggi strutturati, installazione di apparati attivi e altri dispositivi necessari per il funzionamento delle reti, posa in opera e relativi servizi e interventi accessori.
- Trasporto, consegna, realizzazione, installazione e configurazione della fornitura.

TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

La domanda dovrà essere inviata all'indirizzo **pec** del Liceo Scientifico Statale "Giovanni Marinelli" – udps010008@pec.istruzione.it, dovrà contenere **l'Oggetto: "PON CABLAGGIO"** e dovrà pervenire improrogabilmente entro e non oltre le ore **12.00 del 10 dicembre 2021**.

L'importo massimo comprensivo di Iva, a disposizione dell'Istituto per la realizzazione dell'infrastruttura di rete comprensivo di fornitura, installazione, posa in opera, configurazione ed eventuale dismissione dell'esistente non potrà superare la somma omnicomprensiva di € 52.943,00 + € 6.228,00 per la progettazione.

Le domande prive dei requisiti richiesti nel presente avviso o pervenute oltre il termine indicato, non saranno prese in considerazione.

La selezione verrà effettuata e sarà valida anche in presenza di una sola adesione.

La presentazione della domanda implica l'accettazione incondizionata delle norme contenute nel presente bando.

FATTURA ELETTRONICA

- Le Ditte interessate dovranno essere in possesso di Partita Iva per poter emettere fattura elettronica al Liceo, per il pagamento della propria fornitura e servizi.
- essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali a favore dei lavoratori (c.d. regolarità contributiva) — D.U.R.C.
- essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse (c.d. regolarità fiscale);
- Regime IVA split payment (o scissione dei pagamenti).



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scuola, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR



Liceo Scientifico Statale "Giovanni Marinelli"

Viale Leonardo da Vinci, 4 - 33100 UDINE tel. 0432/46938 - fax 0432/471803

C.F. 80006880308 - COD. MECC. UDPS010008 - COD. IPA UFYXMC

e-mail: UDPS010008@istruzione.it - PEC: udps010008@pec.istruzione.it sito: www.liceomarinelli.edu.it

Istituto Scolastico dotato di personalità giuridica (decr. Provv.le prot. n. 347/A23 bis del 21.06.00)

TRATTAMENTO DATI

I dati forniti dalle Ditte partecipanti verranno trattati esclusivamente per fini amministrativi e contabili secondo le finalità e modalità indicate nell'informativa riportata sul sito del Liceo in conformità all'art. 13 del D. Lgs.vo 196/03 e G.D.P.R. Nuovo Regolamento (UE) 2016/679 G.D.P.R. del 25/05/2018 (Codice della privacy).



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Stefano Stefanel



Liceo Scientifico Statale "Giovanni Marinelli"

Viale Leonardo da Vinci, 4 - 33100 UDINE tel. 0432/46938 - fax 0432/471803

C..F. 80006880308 – COD. MECC. UDPS010008

e-mail: udps010008@istruzione.it

Istituto Scolastico dotato di personalità giuridica (decr. Provv.le prot. n. 347/A23 bis del 21.06.00)

CAPITOLATO TECNICO PER L'AMPLIAMENTO DELL'INFRASTRUTTURA DECT E WIFI

PREMESSA

Il presente Capitolato Tecnico descrive le condizioni minime che il Fornitore deve rispettare nel corso dello svolgimento delle attività funzionali per l'ampliamento dell'infrastruttura Dect e Wi-Fi di cui all'Art. 2, a favore dello scrivente Liceo Scientifico Statale "Giovanni Marinelli" di Udine.

ART. 1 – DEFINIZIONI

Nell'ambito del presente Capitolato tecnico si intende per:

Il Liceo Marinelli deputato all'acquisto di beni e servizi;

- Fornitore: la Ditta risultata aggiudicataria, obbligandosi ad eseguire gli Ordinativi di Fornitura e lavori di messa in opera;
- Amministrazione Contraente: il Liceo Marinelli di cui alla Premessa;
- Punto Ordinante: il Dirigente Scolastico dello stesso Liceo Marinelli autorizzato ad impegnare la spesa e quindi abilitato ad effettuare gli Ordinativi di Fornitura;
- Capitolato Tecnico: il presente documento, compresi tutti i suoi allegati, e lavori di messa in opera contiene le condizioni e le specifiche tecniche della fornitura sulla base della richiesta di seguito descritta dei beni.

ART. 2 – OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto la fornitura del seguente materiale:

- Ampliamento 1 cella Dect in cortile lato via Francesco Urbanis installata dentro scatola Gewiss 40X30X10
- Ampliamento 1 cella Dect + 1 cella WI-FI presso palestra in fondo corridoio ingresso piano terra destra.
- Ampliamento 2 celle Dect stabile via Galilei (piano terra – secondo piano)
- Spostamento 2 celle Dect esistenti stabile via Galilei da un lato all'altro del corridoio (piano interrato – primo piano)
- Ampliamento 2 celle WI-FI stabile via Galilei (piano interrato – piano primo)
- Spostamento 2 celle WI-FI esistenti stabile via Galilei da un lato all'altro del corridoio (piano terra – primo secondo)
- Solo fornitura per futuro stabile in costruzione 1 ponte radio Slave da collegare in futuro all'esistente Master in via Galilei
- Solo fornitura per futuro stabile in costruzione 2 celle Dect
- Solo fornitura per futuro stabile in costruzione 2 Cordless



Liceo Scientifico Statale "Giovanni Marinelli"

Viale Leonardo da Vinci, 4 - 33100 UDINE tel. 0432/46938 - fax 0432/471803

C..F. 80006880308 – COD. MECC. UDPS010008

e-mail: udps010008@istruzione.it

Istituto Scolastico dotato di personalità giuridica (decr. Provv.le prot. n. 347/A23 bis del 21.06.00)

1.1 Dect

DESCRIZIONE	Q.tà	Importo unitario	Importo totale
IP-Dect Server complete di licenze per 30 utenti e Lan Sync	01		
Antenna IP-Dect	12		
PoE Injector	04		
Attività sistemistica per installazione e configurazione nuova infrastruttura Dect			

1.2 WiFi

DESCRIZIONE	Q.tà	Importo unitario	Importo totale
Access Point con supporto a standard WiFi-6 compatibili con controller in uso	03		
PoE Injector	03		
Supporto sui controller fino al 28/02/2024	02		
Attività sistemistica per, aggiornamento firmware dei controllers (necessario per collegare I nuovi AP), configurazione controllers, configurazione AP			

1.3 Lavori di cablaggio necessari

DESCRIZIONE	Q.tà	Importo unitario	Importo totale
Materiali e Attività per realizzazione dei punti rete necessari e per lo spostamento degli apparati per realizzare quanto previsto al punto 1.1			



Liceo Scientifico Statale "Giovanni Marinelli"

Viale Leonardo da Vinci, 4 - 33100 UDINE tel. 0432/46938 - fax 0432/471803

C..F. 80006880308 – COD. MECC. UDPS010008

e-mail: udps010008@istruzione.it

Istituto Scolastico dotato di personalità giuridica (decr. Provv.le prot. n. 347/A23 bis del 21.06.00)

1.4 Sola fornitura nuovo stabile

DESCRIZIONE	Q.tà	Importo unitario	Importo totale
Antenna IP-Dect	02		
PoE Injector	02		
Cordless	02		
Antenna 5GHz	01		

1.5 Riepilogo

DESCRIZIONE	IMPORTO
Dect	
WiFi	
Cablaggio	
Fornitura apparati nuovo stabile	

Tutti i prodotti forniti devono corrispondere ai prodotti offerti in sede di gara ed essere idonei all'uso al quale sono destinati ed atteso dagli utilizzatori.

Le "Quantità" richieste dovranno corrispondere alla fornitura.

Il fornitore si obbliga ad eseguire la consegna a norma del successivo art 4.

La Richiesta di fornitura e i lavori sarà inoltrata a mezzo di aggiudicazione della RDO MEPA che soddisferà le richieste del Liceo Marinelli.

ART. 3 – LUOGHI DI CONSEGNA

La consegna del materiale dovrà avvenire presso il Liceo Scientifico Statale "Giovanni Marinelli" Viale L. da Vinci, 4 – 33100 Udine e presso sede staccata di Via Galilei 19 – 33100 Udine.

ART. 4 - MODALITA' DI CONSEGNA

La consegna si intende franco luogo destinatario e deve essere comprensiva di trasporto.

Essa dovrà avvenire entro la data scritta sulla RDO di cui il presente è un allegato.

Gli orari di consegna devono essere concordati con il Liceo Marinelli, con preferenza al mattino dalle ore 08.00 alle ore 13.00.

Le operazioni di carico e scarico della merce sono a carico del Fornitore, il quale deve essere dotato dei mezzi e delle attrezzature necessari per svolgere tale attività.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

STEFANO STEFANEL