



LICEO CLASSICO STATALE "G.M. DETTORI"
Cambridge International School
Via Pasquale Cugia, 2 - 09129 CAGLIARI

Tel. 070/308257-304270

Email capc03000v@istruzione.it Pec capc03000v@pec.istruzione.it

Codice univoco Ufficio UFT836 Codice Fiscale 80013430923



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

Spett.le ITM Telematica
info@itmtelematica.it

OGGETTO: Richiesta di preventivo Realizzazione PON prot. n. 20480 "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici"

In qualità di impresa che ha realizzato l'ampliamento della Rete LAN dell'Istituto attualmente in esercizio nei due plessi di Via Cugia e Via Rolando, si richiede un Vs preventivo di spesa per la realizzazione delle opere previste dall'unito capitolato tecnico afferenti al Progetto PON AMBIENTI DIGITALI 3.1.1A-FESR-PON-SA-2021-61 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole dal titolo "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici". Per la fornitura e l'esecuzione delle opere in progetto, che si configurano come completamento dell'impianto esistente da Voi realizzato, è prevista la spesa di Euro 28.407,30 I.V.A. Inclusa.

Qualora fossero necessari chiarimenti circa le opere da realizzare è possibile fare riferimento alla scrivente in qualità di RUP e all'Ing. Antonio Vargiu, quale progettista incaricato reperibile al n. tel. 3336477109.

Si resta in attesa di solerte riscontro, comunque entro il 26 aprile p.v.

Cordiali saluti,

Il Dirigente Scolastico
Monica Ruggiu

Firmato digitalmente

CAPITOLATO TECNICO (allegato A)

per la fornitura di beni necessari per l'attuazione degli interventi PON-FESR realizzazione
AMBIENTI DIGITALI 3.1.1A-FESRPON-SA-2021-61

per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole.

Titolo progetto: "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici"

Codice progetto	TITOLO	CUP	Importo Autorizzato
3.1.1A-FESRPON-SA-2021-61	<i>Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici</i>	E29J21004540006	€ 33.420,35

CIG: Z733605EAC

1. DEFINIZIONE DELLA FORNITURA

Oggetto della presente indagine di mercato è la fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione del progetto PON- PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" - Azione 13.1.1 "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" dal titolo: "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici". In particolare il progetto consiste nel completamento della rete senza fili già presente nelle sedi di via Cugia e di via Rolando per garantire la copertura wifi in tutti i locali scolastici.

2. INDIVIDUAZIONE DEL FORNITORE

La vostra società è stata individuata quale destinataria della presente richiesta di preventivo in quanto azienda fornitrice dell'impianto di cui è previsto il completamento.

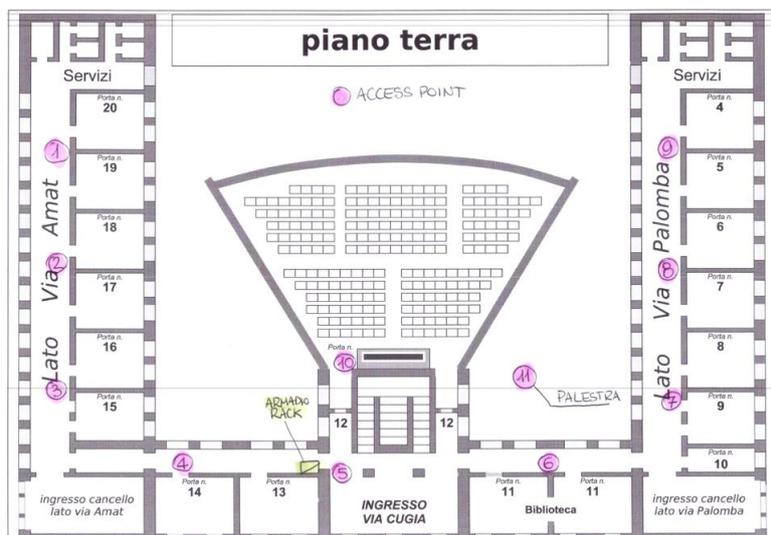
3. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

La presente per chiedere preventivo di spesa per il completamento degli impianti WiFi da voi già realizzati nei plessi di via Cugia e di via Rolando secondo quanto disposto nel seguito:

3.1 Ampliamento rete wifi via Cugia

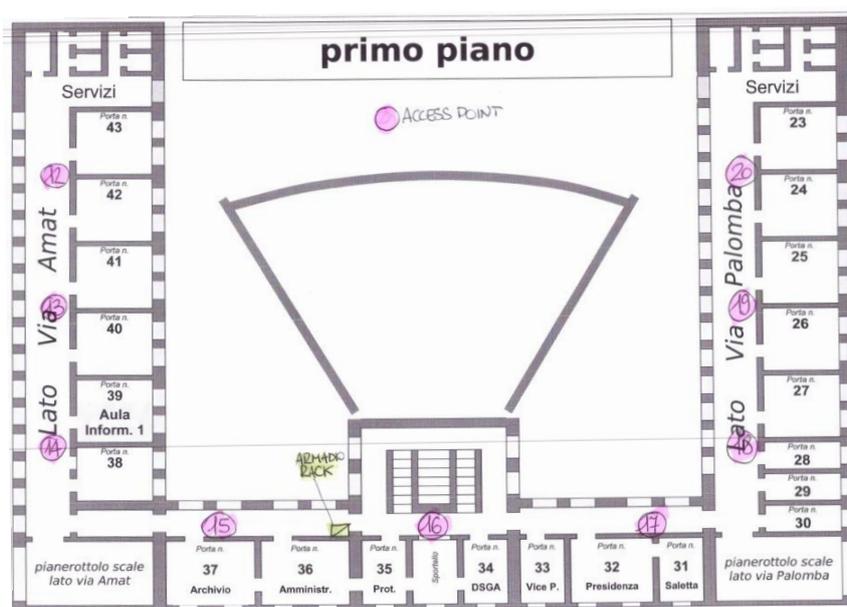
Via Cugia piano terra

- Installazione n° 11 Access Point EnGenius EWS357AP con tecnologia 802.11ax WiFi 6
- Realizzazione di n°11 punti di rete RJ45 cat. 6 per il collegamento degli access point
- Fornitura in opera n° 1 patch panel 24 porte RJ45 Cat. 6 per attestazione dei cavi LAN su Armadio Rack.
- Fornitura in opera n° 1 passacavo.
- Fornitura in opera n° 1 Switch EnGenius 24 porte 10/100/1000 POE EWS7928P da installare presso Rack di Piano.



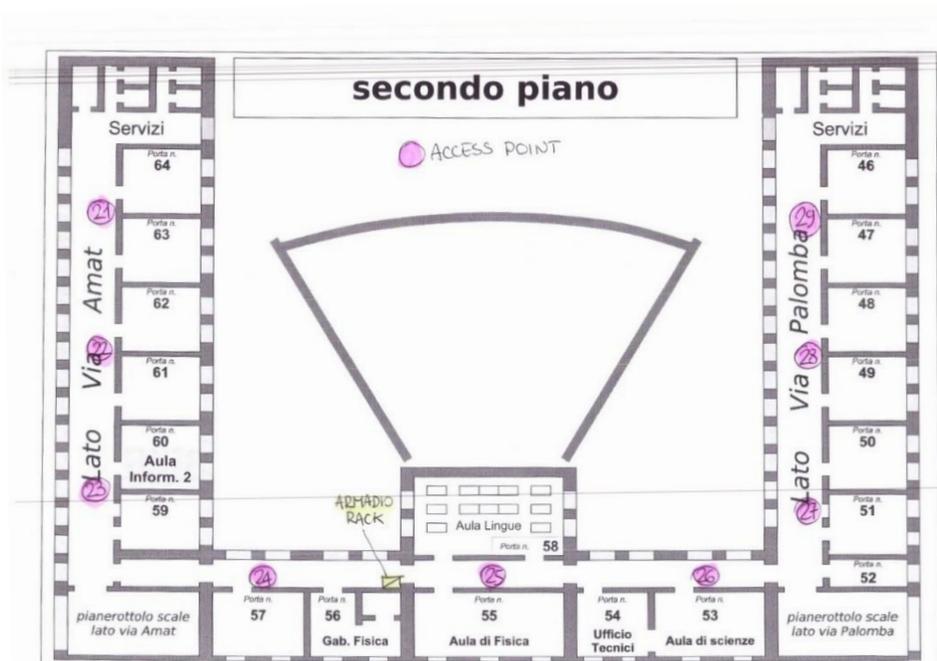
Via Cugia piano primo

- Installazione n° 9 Access Point EnGenius EWS357AP con tecnologia 802.11ax WiFi 6
- Realizzazione di n°11 punti di rete RJ45 cat. 6 per il collegamento degli access point
- Fornitura in opera n° 1 patch panel 24 porte RJ45 Cat. 6 per attestazione dei cavi LAN su Armadio Rack.
- Fornitura in opera n° 1 passacavo.
- Fornitura in opera n° 1 Switch EnGenius 24 porte 10/100/1000 POE EWS7928P da installare presso Rack di Piano.



Via Cugia piano secondo

- Installazione n° 9 Access Point EnGenius EWS357AP con tecnologia 802.11ax WiFi 6
- Realizzazione di n°11 punti di rete RJ45 cat. 6 per il collegamento degli access point
- Fornitura in opera n° 1 patch panel 24 porte RJ45 Cat. 6 per attestazione dei cavi LAN su Armadio Rack.
- Fornitura in opera n° 1 passacavo.
- Fornitura in opera n° 1 Switch EnGenius 24 porte 10/100/1000 POE EWS7928P da installare presso Rack di Piano.

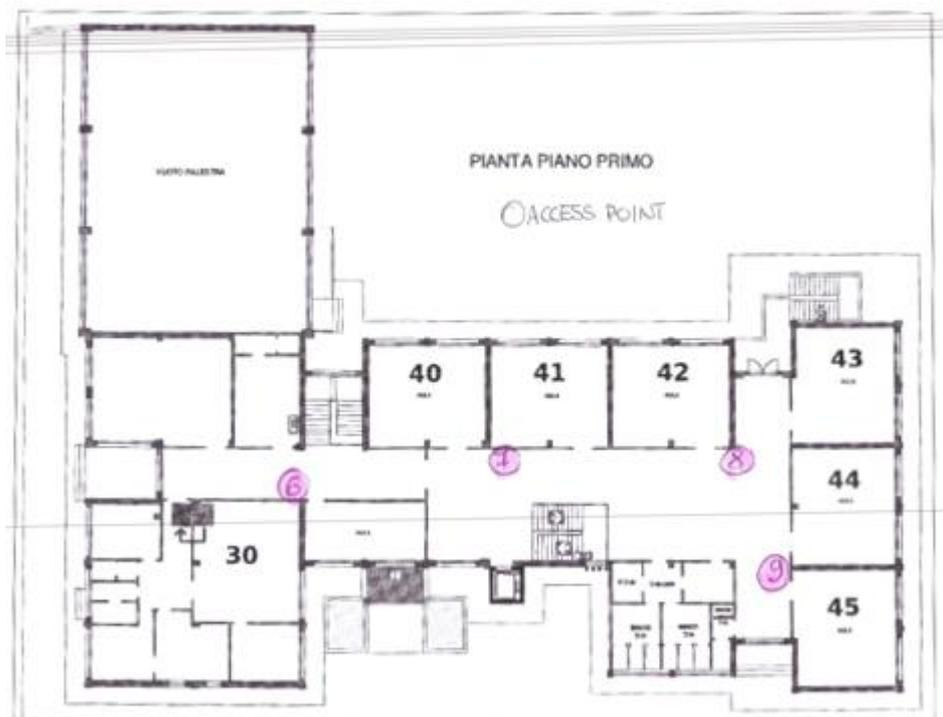


3.2 Ampliamento rete wifi via Rolando

Via Rolando piano terra e primo

- Fornitura in opera n° 9 Access Point EnGenius EWS357AP con tecnologia 802.11ax WiFi 6.
- Realizzazione n° 9 punti rete LAN eseguiti con cavo UTP Cat. 6 per collegamento nuovi Access Point.
- Fornitura in opera n° 1 patch panel 24 porte RJ45 Cat. 6 per attestazione dei cavi LAN su Armadio Rack.
- Fornitura in opera n° 1 Switch EnGenius 24 porte 10/100/1000 POE EWS7928P da installare presso Rack di Piano.





I nuovi access point devono essere integrati nel sistema di gestione già presente per gli altri apparati di rete. Da ciò la necessità che i nuovi apparati siano di marca EnGenius mod. EWS357AP

4. REQUISITI DI CONFORMITÀ

Le apparecchiature fornite devono essere munite dei marchi di certificazione riconosciuti da tutti i paesi dell'Unione Europea e devono essere conformi alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica. Il Fornitore dovrà garantire la conformità delle apparecchiature alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature medesime ai fini della sicurezza degli utilizzatori.

Il Dirigente Scolastico

Monica Ruggiu