



**Istituto Comprensivo Darsena**

**ISTITUTO COMPRENSIVO DARSENA LUIC83900E**

VIA E. MENINI – 55049 VIAREGGIO TEL. 0584392330 FAX 0584389341-0584392330

e mail [LUIC83900E@istruzione.it](mailto:LUIC83900E@istruzione.it) C.F. 91031690463

---

Viareggio 6 maggio 2022

Sez. di controllo regionale  
Corte dei Conti  
Via dei Servi,17 50122 Firenze  
PEC: [toscana.controllo@corteconticert.it](mailto:toscana.controllo@corteconticert.it)  
All'albo del sito web d'istituto

Prot. 3303/B05

Provvedimento di deroga dalla convenzione consip "Reti locali 7" per la fornitura di materiale networking ai sensi dell'articolo 26, legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i. e dell'articolo 58, legge 23 dicembre 2000 n. 388 –

Il dirigente scolastico

- considerato che i materiali offerti in convenzione, descritti nel relativo capitolato tecnico, hanno caratteristiche non paragonabili a quelle della dotazione già presente nell'istituto comprensivo Darsena (vedi dettaglio a seguire).
- considerato che la gestione degli apparati offerta in convenzione non è gratuita (prevede un canone) mentre è possibile reperire sul mercato offerte di gestione gratuita da remoto "a vita" che si ritiene più vantaggiosa
- Considerato dunque che non ci sarebbe alcuna convenienza per la nostra scuola aderire alla convenzione citata.

Dettaglio motivazioni tecniche ritenute comunque essenziali per l'effettuazione del progetto:

- 1) Si è ritenuto che i prodotti Ubiquiti riportati in progetto, siano prodotti molto validi, sia per la loro qualità sia per le loro performance. Si tratta di un prodotto di alta fascia, con un prezzo decisamente interessante. Il prodotto utilizzato per la connettività WiFi ha una grande portata della rete, con una grande stabilità e con relativa facilità di gestione. Si tratta di prodotti a doppia banda con alte velocità di connessione, con ottime performance anche in ambienti considerati ostici alla connettività.
- 2) Oltre agli Access Point da utilizzare nelle varie zone definite in progetto, ne esistono altri con caratteristiche di gestione di alta densità di accesso, validi per zone quali auditorium e palestre, che sono stati utilizzati con successo presso installazioni pubbliche di grandi dimensioni: anche questa caratteristica ci ha fatto propendere per questo tipo di prodotti.
- 3) Oltre all'utilizzo di Access Point si è ritenuto mettere in progetto anche gli altri componenti attivi di marca Ubiquiti. In effetti il controller software di questi apparati è in grado di gestire tutte le componenti, dagli Access Point, agli Switch POE, fino al controller fisico con funzionalità di gateway/firewall. Tale controller, peraltro ha funzionalità, tramite un servizio gratuito fornito da Ubiquiti, di accesso remoto, per un controllo globale di tutte le installazioni presenti nell'Istituto.

4) Il progetto è stato calibrato calcolando la potenza erogata dagli apparati per definire i punti di applicazione degli access point e delle prese di rete. Altre tipologie di prodotti, con caratteristiche di potenza e di copertura differenti pertanto, non sarebbero ammissibili, pena il rifacimento del progetto con le caratteristiche degli eventuali apparati sostitutivi.

5) Un ulteriore e vitale motivo relativo alla scelta di questo prodotto è quello che attualmente la scuola utilizza, da ormai diverso tempo e con soddisfazione questo tipo di prodotti, presente nell'edificio principale, con copertura della Scuola dell'Infanzia, Secondaria e Segreteria. Si è ritenuto, in base agli apprezzamenti del personale, di continuare a utilizzare tale marchio. La gestione e la manutenzione di questo prodotto è ormai effettuata da diverso tempo dal personale tecnico esterno e soprattutto per quanto riguarda la manutenzione ordinaria anche dal personale interno all'Istituto, che risulta ormai formato per la gestione e manutenzione di questi prodotti.

6) L'utilizzo attuale di questo marchio renderebbe comunque antieconomico il cambiamento, oltre all'importanza della formazione già effettuata.

Determina

Di procedere tramite ordine diretto su MePa alla ditta che ha manifestato interesse presentando un preventivo conveniente, rispondente al capitolato tecnico del progetto richiesto e nei tempi previsti dal bando PON AVVISO PROT. N. AOODGEFID/20480 DEL 20 LUGLIO 2021- "RETI LOCALI, CABLATE E WIRELESS, NELLE SCUOLE" Codice Nazionale -13.1.1A-FESRPN-TO-2021-73 .CUP D49J21007780006

La dirigente scolastica  
Prof.ssa Barbara Caterini

Documento firmato digitalmente