

DETERMINAZIONI ANNO 2022	N. 40	
OGGETTO: DETERMINAZIONE A CONTRARRE E AFFIDAMENTO DIRETTO FORNITURA ACCESS POINT SEMINTERRATO PALAZZINA GIALLA. AVVISO PROT. 20480/2021. PON CABLAGGIO STRUTTURATO. CODICE PROGETTO 13.1.1A-FESRPON-PI-2021-63.		
CUP I19J21003880006 - CIG Z5035BF0A4		

Visto l'avviso pubblico prot. 20480 del 20/07/2021 finalizzato alla realizzazione di reti locali, sia cablate che *wireless*, all'interno delle istituzioni scolastiche, con l'obiettivo di dotare gli edifici scolastici di un'infrastruttura di rete capace di coprire gli spazi didattici e amministrativi delle scuole, nonché di consentire la connessione alla rete da parte del personale scolastico, delle studentesse e degli studenti, assicurando, altresì, il cablaggio degli spazi, la sicurezza informatica dei dati, la gestione e autenticazione degli accessi.

Considerato che l'Istituto da anni è attivo per la realizzazione della rete wifi e cablata dell'Istituto.

Considerato che con i fondi erogati per il progetto sarà possibile terminare l'opera di cablaggio strutturato dell'Istituto e dotarsi dei dispositivi necessari per la strutturazione logica della rete e per garantire la sicurezza informatica della stessa.

Considerata la delibera del Consiglio di Istituto n. 11 del 30/01/2018 con la quale è stata approvata la partecipazione a tutti i PON 2014-2020 ritenuti interessanti dall'Istituto.

Considerato che per tutte le motivazioni su indicate l'Istituto ha deciso di partecipare al progetto e ha presentato il piano dettagliato (1056823) in data 20/07/2021.

Considerato che con Decreto Direttoriale del Ministero dell'Istruzione n. 333 del 14/10/2021 sono state pubblicate le graduatorie e che l'Istituto si è classificato al 63° posto e ha ricevuto un finanziamento pari a € 61.029,38.

Considerato che con nota prot. AOODGEFID-40055 del 14/10/2021 è stata comunicata all'Istituto l'autorizzazione progetto, con il seguente codice identificativo: 13.1.1A-FESRPON-PI-2021-63.

Considerato che con decreto prot. n. 12256 dello 15/11/2021 è stata assunta in bilancio la somma di € 61.029,38 concessa per la realizzazione del progetto.

Considerato che con determinazione dirigenziale n. 46 del 6/12/2021 è stato approvato l'avvio del progetto **CABLAGGIO STRUTTURATO E SICURO ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI**.

Considerato che nell'ambito di questo progetto l'istituto, per l'ottimizzazione della rete LAN della didattica, intende procedere al potenziamento della rete wifi esistente, costituita da 50 access point Zyxel distribuiti nelle 4 palazzine.

Considerato che per il potenziamento in questione si è reso necessario procedere all'acquisto di:

- n. 6 access point ad alta densità, della medesima marca di quelli già installati (Zyxel), modello NWA1123-AC HD;
- versione PRO del controller (Nebula Control Center) utilizzato per la gestione degli AP Zyxel.

Considerato che da una ulteriore valutazione della configurazione e distribuzione degli Access Point si rende necessario aumentare la copertura nel seminterrato della palazzina gialla in corrispondenza dei laboratori di informatica 1 e informatica 2.

Considerato che per tale potenziamento si rende necessario procedere all'acquisto di ulteriori:

- n. 2 access point ad alta densità, della medesima marca di quelli già installati (Zyxel), modello NWA1123-AC HD;
- versione PRO del controller (Nebula Control Center) utilizzato per la gestione di n. 2 AP Zyxel.

Considerato che la marca e il modello su indicato non sono presenti nella convenzione Consip "Reti locali 7" e che sarebbe disfunzionale per l'intero sistema wifi d'Istituto procedere all'acquisto degli access point di altre marche presenti nella convenzione su indicata.

Considerato che per i motivi su indicati si procederà, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs 50/2016, mediante affidamento diretto.

IL DIRIGENTE

Vista la L. 241/1990 riguardante le norme in materia del procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi;

Visto il D.Lgs 165/2001 relativo alle norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche

Visto il D. Lgs 50/2016 - Codice dei contratti pubblici

Visto il DM 129/2018, Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche

Visto D.L. 76/2020 (Decreto semplificazioni) convertito in legge con L. 120/2020;

DETERMINA

1. per le motivazioni indicate in narrativa e che qui integralmente si richiamano, di procedere all'affidamento della seguente fornitura:
 - n. 2 access point ad alta densità, della medesima marca di quelli già installati (Zyxel), modello NWA1123-AC HD;
 - versione PRO del controller (Nebula Control Center) utilizzato per la gestione degli ulteriori 2 AP Zyxel;alla ditta AVN SISTEMI SRL, con sede legale in Via Viterbo 161/163, 10149 TORINO (TO), P.I. 11083090016, mediante ordine di acquisto diretto sulla piattaforma MePA;
2. di impegnare l'importo di € 596,00 oltre a € 131,12 per IVA al 22%, così per complessivi € 727,12 al Programma annuale 2022, imputandolo all'aggregato A03/09 - PON REALIZZAZIONE RETI CABLATE E WIRELESS - AVVISO 20480/2021 - 13.1.1A-FESRPON-PI-2021-63.

Il Responsabile unico del procedimento è il Dirigente Scolastico prof. Fulvio Genero.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Fulvio GENERO
(Firmato digitalmente)