

<b>DETERMINAZIONI</b> <b>ANNO 2022</b>	<b>N. 36</b>	
<b>OGGETTO: DETERMINAZIONE DI AFFIDAMENTO FORNITURA ACCESS POINT E ASSISTENZA TECNICA PER CABLAGGIO STRUTTURATO. AVVISO PROT. 20480/2021. PON CABLAGGIO STRUTTURATO. CODICE PROGETTO 13.1.1A-FESRPON-PI-2021-63.</b> <b>CUP I19J21003880006 - CIG Z83356FEE0</b>		

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 rende 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;
- contratto di assistenza annuale per gli AP della rete wifi.

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 la convenzione Consip "Reti locali 7" non prevede l'erogazione del servizio di assistenza scorporata dall'acquisto del materiale.

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. 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;
  - contratto di assistenza annuale per gli AP della rete wifi;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 € 3.738,00 oltre a € 822,36 per IVA al 22%, così per complessivi € 4.560,36 al Programma annuale 2022, imputandolo all'aggregato A03/09 - PON REALIZZAZIONE RETI CABLATE E WIRELESS - AVVISO 20480/2021 - 13.1.1A-FESR PON-PI-2021-63.

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

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof. Fulvio GENERO  
(Firmato digitalmente)