

DETERMINAZIONI ANNO 2022	N. 22	
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE - "COPERNICO-LUXEMBURG"-TORINO Prot. 0002180 del 22/02/2022 VI-2 (Uscita)		
<b>OGGETTO: DETERMINAZIONE A CONTRARRE FORNITURA FIREWALL E SWITCH RICONDIZIONATI NELL'AMBITO DEL PROGETTO PON CABLAGGIO STRUTTURATO - AVVISO PROT. 20480/2021 - PON CABLAGGIO STRUTTURATO E SICURO ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI. CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO 13.1.1A-FESRPON-PI-2021-63.                      CUP I19J21003880006 - CIG ZC03552129</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 all'acquisizione dei seguenti beni:

- un firewall da collocare nel centro stella per la gestione dell'intera rete LAN d'Istituto e in grado di supportare le 7 vlan esistenti, di gestire le tre linee in entrata e di svolgere l'attività di hot spot per gli AP wifi;
- due switch in stack da collocare al primo piano della palazzina rossa, in modo da avere un sistema ridondato per la gestione della rete cablata e wifi di questa palazzina.

Considerato che con determinazione a contrarre n. 11 del 27/01/2021 era stato approvato l'acquisto diretto del firewall in convenzione Consip.

Considerato che, per il motivo su indicato, con determinazione dirigenziale n. 12 del 27/01/2022 era stato approvato l'affidamento diretto mediante OdA MePA alla ditta VODAFONE ITALIA S.P.A., P.IVA 0853901000, con sede legale in Via Jervis 13 - 10015 Ivrea (TO).

Considerato che in data 27/01/2022 è stata inoltrato l'Ordine diretto di acquisto n. 6607195.

Considerato che alla data odierna 11/02/2022 l'ordine risulta ancora in stato "inviato al fornitore".

Considerato che il fornitore è stato più volte contattato lasciando i recapiti per essere richiamati e alla data odierna il referente dell'Istituto non ha mai ricevuto alcuna telefonata dallo stesso.

Considerato che i fondi europei di cui all'avviso pubblico prot. 20480 del 20/07/2021 devono essere impegnati entro il 31/03/2022 onde evitare la perdita dei fondi riconosciuti per la realizzazione del progetto.

Considerato che la situazione venutasi a creare nell'Istituto a causa della pandemia rende urgente l'approvvigionamento di tali beni (in particolare del firewall) al fine di risolvere le problematiche di rete.

Visto che la La Pubblica Amministrazione è tenuta ad agire a tutela del pubblico interesse perseguito nonché ad una adeguata ponderazione dello stesso con quello privato.

Si è proceduto con determinazione n. 18 dell'11/02/2022 a revocare l'ordine diretto di acquisto n. 6607195.

Considerato che con determinazione dirigenziale a contrarre n. 17 del 10/02/2022 è stato approvato l'affidamento diretto della fornitura dei beni ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs 50/2016, previa consultazione di operatori economici mediante Richiesta di Offerta (RDO) tramite piattaforma MePA.

Considerato che in data 10/02/2022 è stata inoltrata la richiesta di offerta MePA n. 2955107.

Considerato che i fornitori invitati alla procedura hanno comunicato che a causa della scarsità di chip a livello mondiale queste forniture non saranno disponibili prima di qualche mese.

Considerato che i fondi europei di cui all'avviso pubblico prot. 20480 del 20/07/2021 devono essere impegnati entro il 31/03/2022 onde evitare la perdita dei fondi riconosciuti per la realizzazione del progetto.

Considerato che la situazione venutasi a creare nell'Istituto a causa della pandemia rende urgente l'approvvigionamento di tali beni al fine di risolvere le problematiche di rete.

Visto che la Pubblica Amministrazione è tenuta ad agire a tutela del pubblico interesse perseguito nonché ad una adeguata ponderazione dello stesso con quello privato.

Si è proceduto con determinazione dirigenziale n. 20 del 15/02/2021 a revocare la RdO MePA n. 2955107.

Alla luce di quanto si è venuto a verificare, questo Istituto, tenuto conto delle forniture e dei servizi necessari per l'ottimizzazione della rete LAN della didattica, si è riorientato sui seguenti prodotti:

- FIREWALL: ci si è orientati su una macchina FORTIGATE 100F 3 Year 24X7 Forticare and FortiGuard Unified Protection (UTP)
- SWITCH: n. 2 switch ricondizionati poe (per inviare il segnale agli access point poe Zyxell attualmente installati) Cisco modello WS-C2960X-48LPS-L, oltre a n. 2 kit per il collegamento in stack dei medesimi switch, al fine di ottenere un sistema ridondato in grado di garantire la continuità di rete anche nel caso in cui uno switch dovesse avere dei problemi.

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

#### **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. di avviare, per le motivazioni indicate in narrativa e che qui integralmente si richiamano, la procedura per l'acquisizione diretta, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs 50/2016, dei seguenti beni per l'ottimizzazione della rete LAN della didattica:
  - n. 1 firewall FORTIGATE 100F 3 Year 24X7 Forticare and FortiGuard Unified Protection (UTP);
  - n. 2 switch ricondizionati poe Cisco modello WS-C2960X-48LPS-L, oltre a n. 2 kit per il collegamento in stack dei medesimi switch.

2. di approvare, vista la necessità e l'urgenza di provvedere alle acquisizioni di cui al punto 1:
  - l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs 50/2016;
3. di rimandare a successiva determinazione dirigenziale l'affidamento della fornitura.

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

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof. Fulvio GENERO  
(Firmato digitalmente)