SCUOLA CAPOFILA DI AMBITO 2 REGIONE CALABRIA PROVINCIA DI COSENZA

LICEI: SCIENTIFICO-CLASSICO-LINGUISTICO-SCIENZE UMANE-SCIENZE APPLICATE- ECONOMICO SOCIALE- MUSICALE- COREUTICO Via Annunziata, 4-87021 Belvedere Marittimo (CS) - C.F. 82001110780- C.U. Fatturazione elettronica: UFYZMO

 $\label{lem:www.liceibelvedere.qov.it} Web: $\frac{www.liceibelvedere.qov.it}{www.liceibelvedere.qov.it} - \frac{www.liceibelvedere.qov.it}{www.liceibelvedere.qov.it} - \frac{www.liceibelvedere.qov.it}$

Prot. 3505 /VI.1.1 del 24/07/2020

Albo Pretorio online Sito web ATTI

DETERMINA A CONTRARRE Affidamento diretto ai sensi dell' art. 36, comma 2, lett.a) del D.lgs 50/2016 e D.lgs 56/2017 (correttivo Codice contratti) mediante Ordine Diretto di Acquisto su MEPA di materiale per potenziamento rete informatica d'Istituto.

CIG: ZB32DC7011

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Ravvisata la necessità di provvedere, IN TEMPI RAPIDISSIMI, all'acquisto di materiale per potenziamento rete informatica d'Istituto;

Visto l' R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23maggio 1924, n. 827 e ss.mm. ii.;

Visto il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;

Vista la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";

Visto il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull' ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

Visto il Decreto Interministeriale n. 129/2018 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107";

Vista l'approvazione del PTOF;

Vista la delibera di approvazione del Programma Annuale dell'esercizio finanziario 2020 (n. 7-4-19 del C.d.I. del 28 novembre 2019);

Visto l'art. 32, comma 2, del D.1gs 50/2016 e successivo D.1gs 56/2017 (correttivo codice contratti) che prevede, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, l'emissione del decreto o determina a contrarre, in conformità ai propri ordinamenti individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Rilevato che ai sensi dell'art. 26, comma 3, della L. n. 488/99 le Amministrazioni Pubbliche che non abbiano aderito alle convenzioni CONSIP di cui al comma 1 dell'art. citato ed intendano espletare autonome procedure di gara per l'acquisto beni/servizi comparabili con quelle oggetto delle predette convenzioni sono tenuti ad utilizzarne i relativi parametri di prezzo e qualità;

Valutato che necessita provvedere alla fornitura di cui all'oggetto della presente determina per il potenziamento della rete informatica d'Istituto;

Esperita, idonea indagine di mercato (Me.PA) al fine di soddisfare il rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, non discriminazione, trasparenza e pubblicità, di rotazione e contenimento della spesa pubblica;

Considerato che la ditta "STUDIO DI INFORMATICA SNC" è in grado di soddisfare la specifica fornitura in tempi rapidi;

Vista la disponibilità nel Programma Annuale E.F. 2020;

Vista la relazione allegata alla presente determina, si procede all'acquisto del seguente materiale:

Codice Mepa	Descrizione	Prezzo (iva esclusa)
647594-B21	HP Ethernet 1GB 4-Port 331T	€98,15
DGS-1210-52	Switch 52 Pt 10/100/1000	€251,41
ZEUS02E	UPS 850VA – 480W	€54,59
	€404,15	
Totale: (IVA al 22% inclusa)		€493,06

DETERMINA

- **1.** Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.
- **3.** Di porre in essere tutte le conseguenti formalità procedurali. E precisamente:
 - -verifica del possesso dei requisiti di carattere generale e speciale con modalità semplificate di accertamento in quanto procedura di importo inferiore alla soglia comunitaria(linee *guida Anac n. 4paragrafi nn. 4.2.2 e 4.2.3.*);
 - -obblighi di tracciabilità;
 - -obblighi di pubblicità e trasparenza;
 - -obblighi di comunicazione all'ANAC e all'AGID (approvvigionamento fuori convenzione Consip);
 - -accertamento dei requisiti di carattere generale e speciale in capo all'aggiudicatario "STUDIO DI INFORMATICA SNC", ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs n. 50/2016.
- **4.** Di imputare la spesa complessiva di **€493,06** (quattrocentonovantatre/06) IVA inclusa al Progetto A02 del Programma Annuale 2020.
- **5.** Ai sensi del comma 1, art. 31 del D.Lgs 50/2016 innovato dal Decreto correttivo 56/2017 e della L.241/90, il responsabile del procedimento è il DS Prof.ssa Maria Grazia Cianciulli..

La presente determina viene resa pubblica mediante affissione all'albo della sede e al sito web della scuola: www.liceibelvedere.edu.it

Il Dirigente Scolastico Prof.ssa Maria Grazia Cianciulli

Potenziamento Rete d'Istituto

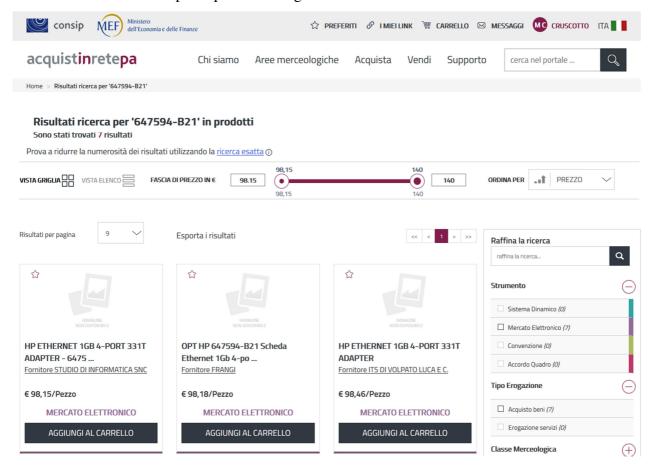
Considerato che:

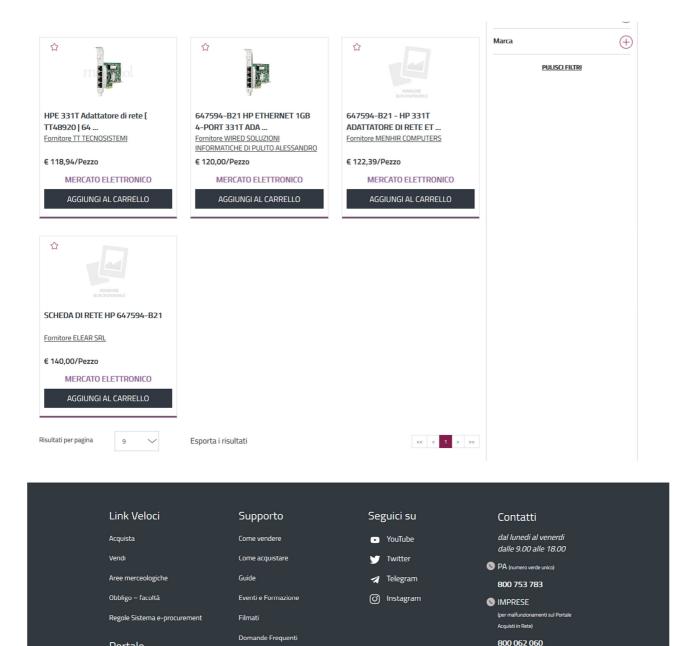
- l'emergenza Corona Virus impone la massima efficienza informatica dell'Istituto;
- l'Istituto ha in dotazione 2 linee Fibra da 200 Mbit, l'una dedicata alla segreteria e l'una dedicata alla didattica:
- la segreteria non usa a pieno l'intera potenza della fibra;
- la didattica necessita della massima potenza possibile;
- le predette situazioni sono variabili asseconda delle situazioni di lavoro;
- l'Istituto ha in dotazione un Server HP Proliant Microserver, perfettamente funzionante;

è possibile configurare il Server HP come NetBalancer, installando la distribuzione Linux ZeroShell e dotandolo di una scheda di rete a 4 porte.

Pur non trovando schede direttamente compatibili, la scelta è ricaduta sul modello HP 647594-B21 che, viste le specifiche, sembra essere perfettamente compatibile. In particolare è stata controllata la compatibilità elettrica, le dimensioni e la presenza della staffa "Low Profile" indispensabile per il montaggio. Inoltre, qualora la scheda non fosse compatibile non resterebbe inutilizzata poiché si potrebbe procedere, con modica spesa, all'acquisto di un Server HP Proliant Microserver Gen 10 perfettamente compatibile con la scheda ed in grado di svolgere le funzioni richieste.

La ricerca della Scheda su Mepa ha prodotto i seguenti 9 risultati:





Dalla ricerca risulta evidente che il miglior prezzo è di €98,15+IVA dichiarato Fornitore STUDIO DI INFORMATICA SNC il quale, contattato telefonicamente il 07/07/2020 alle ore 17:11 al num. 0577288045, nella persona del Sig. Ravenni ha chiarito che:

Vedi tutti i contatti

la scheda è nuova di fabbrica;

Portale

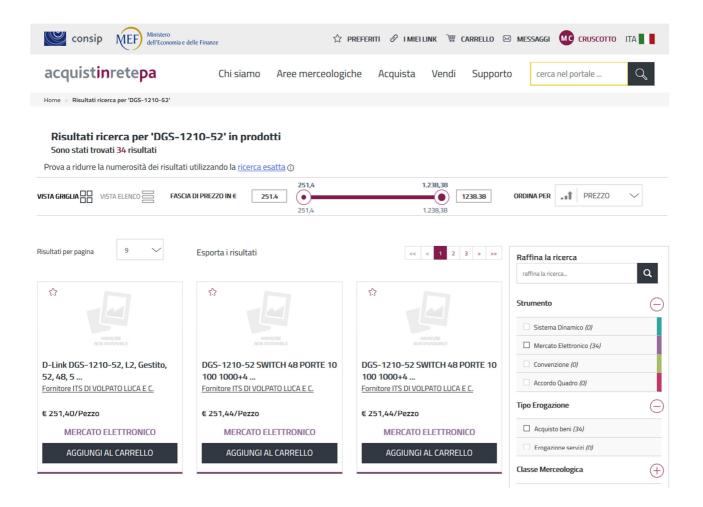
Manutenzione Accessibilità Note Legali

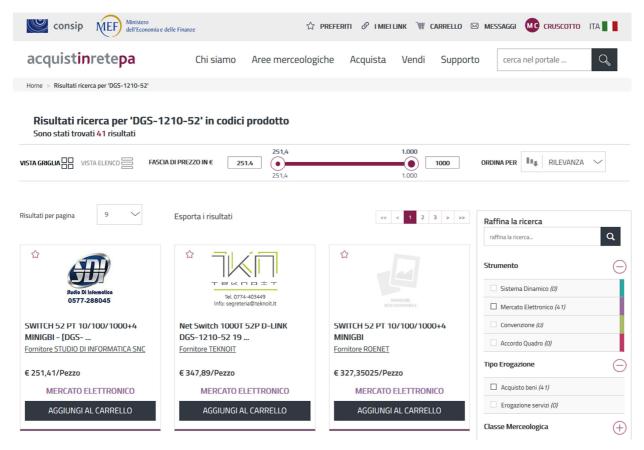
- è dotata della staffa "Low Profile";
- è immediatamente disponibile;
- per l'accettazione dell'ordine necessita un minimo di spesa di €400,00+IVA.

Considerato che:

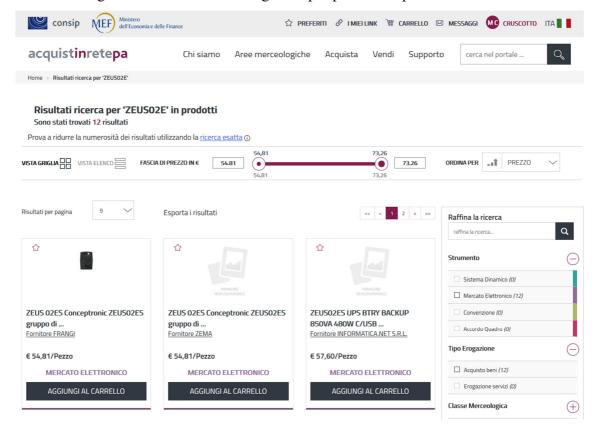
- l'impianto di rete presente nell'Istituto si basa su Switch ormai obsoleti con velocità/porta di 10/100 MBit;
- che la segreteria, al fine di realizzare il "Lavoro agile" necessita di Gruppi di Continuità in grado di mantenere accese le postazioni in caso di mancanza di energia elettrica;

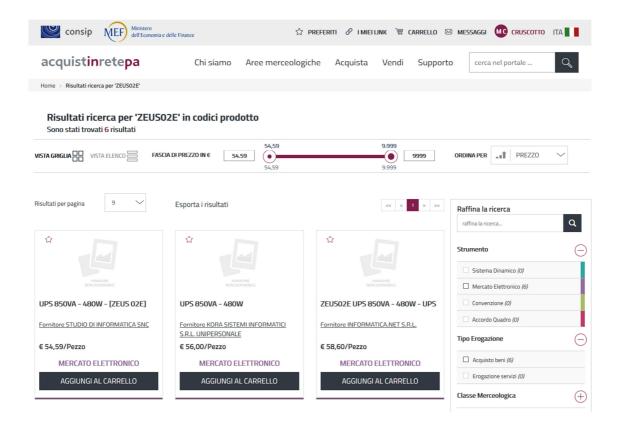
anche al fine di raggiungere il minimo d'ordine, si è ricercato uno Switch da 52 porte Gigabit dello stesso fornitore. La scelta è ricaduta sul modello DGS-1210-52 offerto a €251,41 che risponde pienamente alle esigenze dell'istituto. Inoltre, il prezzo proposto è di soli €0,01 superiore al migliore offerto, come evidenzia la seguente ricerca per prodotto e codice:





Sempre al fine di raggiungere il minimo d'ordine e coerentemente con le esigenze dell'istituto, si è ricercato anche un Gruppo di Continuità dello stesso fornitore. La scelta è ricaduta sul modello ZEUS02E proposto a €54,59 che risulta il migliore, come da ricerca seguente per prodotto e per codice:





Conclusioni:

Considerate le esigenze dell'istituto e la ricerca su Mepa, si procede all'acquisto del seguente materiale dal fornitore STUDIO DI INFORMATICA SNC:

Codice Mepa	Descrizione	Prezzo (iva esclusa)
647594-B21	HP Ethernet 1GB 4-Port 331T	€98,15
DGS-1210-52	Switch 52 Pt 10/100/1000	€251,41
ZEUS02E	UPS 850VA – 480W	€54,59
Totale: (IVA esclusa)		€404,15
	€493,06	