



Liceo Scientifico Statale "VITTORIO VENETO"
Via De Vincenti 7, 20148 Milano - Tel: 02.405007 - 02.40070256 - 02.40072210
E-mail: mips070007@istruzione.it - PEC: mips070007@pec.istruzione.it
Site internet: www.liceovittorioveneto.it - CF: 80125790156



CAPITOLATO TECNICO DI RDO N. 1162336

SUB 2

PIANO 5993 – CODICE PROGETTO 10.8.1.A2-FESRPN-LO-2015-186 - CIG: ZB119253F2 CUP:G46J15001210007

Tipologia	Descrizione	Quantità
Access point per esterni/hotspot per offrire informazioni utili in collegamento wireless	Switch 16 porte 10/100/1000 - Supporto Routing - Layer 3 - 2 Porte fibra SPF+ (1000/10GB) - Compatibile con apparato in possesso Netgear ProSafe M5300-28GF3 Installare in Aula di Lettura	1
Armadi di Rete	Armadio Rack - Porta frontale in vetro, struttura di acciaio con chiusura a chiave - 2 montanti laterali 19" - Ingresso cavi dall'alto o dal basso, con protezioni contro la polvere - Inclusi kit di viti per il montaggio e messa a terra - Dimensioni (a)580 x (l)530 x (p)400 mm	1
Access point per esterni/hotspot per offrire informazioni utili in collegamento wireless	Access point dual band 2,4, 5 GHz (abbinabili a Netgear ProSafe WNAP 320 già in nostro possesso) - Velocità Lan 1000Mbps - Compatibile con Wireless Controller Netgear ProSafe WC7520 in nostro possesso - POE+	6
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Cablaggio Rete metratura approssimativa di posa in opera Rame Access P.1 - Piano 1 lotto A m 30 Access P.2 - Piano 3 lotto A m 60 Access P.3 - Piano 1 lotto B m 40 Access P.4 - Piano 2 lotto B m 50 Access P.5 - Palestra m 20 Access P.6 – Piano presidenza lotto A m 50 Quattro aule cablate Lotto B 1 ^a e 2 ^a piano mt. 50 cad Fibra ottica SFP+ Da Centro Stella a Aula Lettura m 30 spostamento 2 a.p. esistenti	1

Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Materiale cablaggio di rete	1
Pc Desktop (PC fisso)	- CPU Intel 6°Gen i5 - RAM 8gb - HDD 1TB - OS Win 7 o sup	2
Software di rete	Licenza Upgrade Wireless Controller compatibile con Netgear ProSafe WC7520	1
Addestramento	spese di addestramento legate alla necessità di trasmettere le necessarie competenze al personale della scuola sull'uso delle strumentazioni	

Addestramento

L'addestramento al personale tecnico della scuola consiste nell'erogazione di almeno 4 ore di training sulle modalità di avvio, funzionamento, utilizzo e primi interventi di manutenzione dell'hardware e del software della dotazione.

L'attività di formazione potrà essere erogata, in accordo tra le parti, non contestualmente all'installazione e dovrà essere effettuata da personale in possesso di certificazioni di carattere formativo riconosciute dal MIUR o di titoli specifici rilasciati da enti universitari italiani, pertinenti alle attrezzature oggetto della RdO.

Manutenzione e assistenza

La garanzia dovrà essere inclusiva di assistenza e manutenzione, con decorrenza dalla "data di collaudo positivo" della fornitura e con intervento in loco della durata di 24 (ventiquattro) mesi.

I numeri telefonici dei centri di manutenzione e assistenza dovranno essere numeri Verdi gratuiti per il chiamante o, in alternativa, numero/i telefonico/i di rete fissa. Non sono ammessi, pertanto, numeri telefonici del tipo 199.xxx.xxx.

Dal primo giorno lavorativo successivo alla data della firma del contratto, il Fornitore dovrà garantire, unitamente alla nomina del referente/responsabile tecnico del servizio, come previsto nel Disciplinare, la disponibilità dei propri recapiti telefonici ed e-mail.

Il servizio dovrà essere attivo nei giorni lavorativi.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

ANNAMARIA FANZINI

Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D. Lgs. n. 39/1993