

ALLEGATO 1

CAPITOLATO TECNICO

Q.tà	Descrizione
1	<p>Fornitura Server HPE ML350 GEN10 4208 16G 8SFF per gestione accesso Wireless</p> <p>Comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Nr.1 HPE alimentatore 800W✓ Nr.2 dischi HDD 2TB✓ Nr. 3 RAM 16GB✓ Nr. 2 SSD 960GB✓ Nr.1 licenza ILO Advanced✓ 36 mesi garanzia produttore <p>Attività di installazione e configurazione a carico dell'Amministrazione contraente</p>
9	<p>Fornitura e posa in opera Switch 12G PoE+ 2SFP</p> <ul style="list-style-type: none">✓ 12 x ports 10/100/1000Base-T Ports✓ 2 x 1G SFP ports✓ Supports PoE Standard IEEE 802.3af, 802.3at✓ 1 x USB-C Console Port✓ 1 x USB Type-A Host Port✓ Managed CLI✓ Garanzia a vita da parte del produttore <p>Nr. 4 Scuola Secondaria "Guglielmo Marconi" Nr. 3 Scuola primaria "Guglielmo Marconi" Nr. 2 Scuola Secondaria "Alcide De Gasperi"</p>
35	<p>Fornitura e posa in opera Access Point Indoor</p> <ul style="list-style-type: none">✓ 802.11 a/b/g/n/ac Wave 2✓ Dual Band 5GHz 4x4 /2.4 GHz 2x2✓ Nr. 2 porte Gigabit Ethernet <p>Nr. 17 Scuola Secondaria "Guglielmo Marconi" Nr. 9 Scuola primaria "Guglielmo Marconi" Nr. 9 Scuola Secondaria "Alcide De Gasperi"</p>
3	<p>Fornitura e posa in opera Controller del sistema Wi-Fi</p> <p>Attività tecnica sistemistica per configurazione della rete Wi-Fi con la creazione di LAN e sistemi di autenticazione differenziati</p> <p>Nr. 1 Scuola Secondaria "Guglielmo Marconi" Nr. 1 Scuola primaria "Guglielmo Marconi" Nr. 1 Scuola Secondaria "Alcide De Gasperi"</p>
2	<p>Firewall Fascia TOP servizi Total Security Suite</p> <p>1.18 Gbps UTM con full scan; 696 Mbps HTTPS + IPS; 5.8 Gbps Firewall (UDP 1518); 8 Gb Ethernet interfaces, modulo opzionale per fibra (4 x 1 Gb Copper, 4 x SFP, 2 x SFP+, 4 x Multispeed); 75 BOVPN, 75 Mobile VPN IPSec e SSL tunnels., Velocita' VPN 2.4 Gbps, 34.000 connessioni al secondo, 3,5 Milioni di connessioni concorrenti. SD-WAN, Access Portal, Intrusion Prevention Service, Application Control, WebBlocker, SpamBlocker, Gateway AntiVirus, Reputation Enabled Defense, Network Discovery, APT Blocker, Thread Detencion & Response, DNSWatch, IntelligenAV, WatchGuard Cloud Visibility Data Retention 30 giorni, Supporto Gold 24x7</p> <p>Nr. 1 Scuola Secondaria "Guglielmo Marconi" Nr. 1 Scuola Secondaria "Alcide De Gasperi"</p>

1	<p>Firewall Fascia Medium con servizi Basic Security Suite</p> <p>8 x 10/100/1000 Porte Ethernet attive ed indipendenti con due Poe+, 1,32 Gbps velocita' Firewall, 1,4 Gbps velocita' VPN, 1,32 Gbps velocita' UTM, Slot di Espansione 1xSFP+ oppure LTE . SD-WAN, Access Portal, Intrusion Prevention Service, Application Control, WebBlocker, SpamBlocker, Gateway AntiVirus, Reputation Enaled Defense, Network Discovery, WatchGuard Cloud Visibility Data Retention 1 Giorno, Supporto Standard 24x7</p> <p>Nr. 1 Scuola primaria "Guglielmo Marconi"</p>
2	<p>Firewall fascia Basic con servizi Basic Security Suite</p> <p>5 x 10/100/1000 Porte Ethernet attive ed indipendenti con una Poe+, 1 Gbps velocita' Firewall, 880 Mbps velocita' VPN, 300 Mbps velocita' UTM. SD-WAN, Access Portal, Intrusion Prevention Service, Application Control, WebBlocker, SpamBlocker, Gateway AntiVirus, Reputation Enaled Defense, Network Discovery, WatchGuard Cloud Visibility Data Retention 1 Giorno, Supporto Standard 24x7</p> <p>Nr. 1 Scuola primaria Raldon Nr. 1 Scuola primaria "Cesari"</p>
7	<p>Armadio Rack 16U L600xP520xH787 flat pack grigio</p> <p>Comprensivo di pannello di permutazione, passacavi, ciabatta di alimentazione, ripiano e minuteria necessaria</p> <p>Nr. 4 Scuola Secondaria "Guglielmo Marconi" Nr. 2 Scuola primaria "Guglielmo Marconi" Nr. 1 Scuola Secondaria "Alcide De Gasperi"</p>
1	<p>Armadio Rack 20U L600x600x1000 flat pack grigio da pavimento</p> <p>Comprensivo di pannello di permutazione, passacavi, ciabatta di alimentazione, ripiano e minuteria necessaria</p> <p>Nr. 1 Scuola Secondaria "Alcide De Gasperi"</p>
35	<p>Realizzazione punti LAN RJ45 1 posizione per collegamento Access Point</p> <p>Comprensivo di BOX503, placca ad 1 posizione, presa RJ45 e tutta la minuteria necessaria</p>
1	<p>Opere accessorie alla fornitura</p>
1	<p>Assistenza e manutenzione per 12 mesi</p> <p>Comprensiva anche di formazione (4h) e assistenza al collaudo</p>