

ISTITUTO COMPRENSIVO LANINO DI VERCELLI

C.F.:94023390027 - Corso Tanaro, 3 -13100 VERCELLI (VC) – Tel. / Fax 0161/251390

 e-mail: vcic811001@istruzione.it e mail pec: vcic811001@pec.istruzione.it - Sito: <http://ic-lanino.edu.it>

Prot.n.3619 VI.10

Vercelli,24/03/2022

CAPITOLATO TECNICO - Codice identificativo progetto: 13.1.1A-FESRPON-PI-2021-302
CUP F69J21007920006
Plesso Pertini
Corso Tanaro,3 -13100 Vercelli

Descrizione	Q.tà
NebulaFlex Wireless Access Point Dual Radio 4x4 802.11a/b/g/n/ac/ax 2975Mbps, 2 Porte LAN (1x Giga, 1x 2.5 Giga), supporto PoE (19W), antenna integrata FREE Nebula Basic Cloud Management. <i>Include servizio Nebula Professional Cloud Management 2 anni.</i>	15
NebulaFlex Wireless Access Point Dual Radio 4x4 802.11a/b/g/n/ac/ax 2975Mbps, 2 Porte LAN (1x Giga, 1x 2.5 Giga), supporto PoE (19W), antenna integrata FREE Nebula Basic Cloud Management. <i>Include servizio Nebula Professional Cloud Management 2 anni.</i>	1
Armadio RACK 19" 15U-Patch Panel 24p cat.6-ripiano 19"-Viti Cavi patch Bretelle 0.5/1 mt cat. 6 Cavi patch Bretelle 3/5 mt cat. 6 Ampliamento cablaggio esistente per nuovi AP con cavo UTP cat.6 Verifica funzionalità Rete Lan in due Laboratori informatici Cablaggio	1
UPS KEOR PDU 800VA 8 PRESE SCHUKO/IT NERO	1
Switch Web Managed GS924MPX24 p. Gigabit PoE	1
Switch Web Managed 24 p. Gigabit	2
Firewall con servizi di sicurezza avanzati-con VPN -SD-Wan – IPS - Application Control Security-webBlocker- Anti-Spam -Gateway Antivirus –Reputation Enable Defense con licenzesicurezzavalidità per 6 anni n° utenze minimo 200	1
Attività di installazione configurazione firewall, servizi, access point apparati, Cloud Management + Hotspot	1

Plesso Bertinetti
Via degli Zuavi,23 -13100 Vercelli

Descrizione	Q.tà
NebulaFlex Wireless Access Point Dual Radio 4x4 802.11a/b/g/n/ac/ax 2975Mbps, 2 Porte LAN (1x Giga, 1x 2.5 Giga), supporto PoE (19W), antenna integrata FREE Nebula Basic Cloud Management.	7
<i>Cablaggio per connessione AP cavo UTP cat 6, canalizzazione, cavi patch bretelle.</i> Cavi patch Bretelle 0.5/1 mt cat. 6 Cavi patch Bretelle 3/5 mt cat. 6 Ampliamento cablaggio esistente per nuovi AP con cavo UTP cat.6 Verifica funzionalità Rete Lan in Laboratorio informatico	1
<i>UPS KEOR PDU 800VA 8 PRESE SCHUKO/IT NERO</i>	1
<i>Switch POE 18 porte18HP-EU0</i>	1
<i>Firewall con servizi di sicurezzaavanzati- con VPN -SD-Wan – IPS - Application Control Security-webBlocker- Anti-Spam -Gateway Antivirus – Reputation Enable Defense con licenzesicurezzavalidità per 6 anni</i>	1
<i>Attività di installazione configurazione firewall, servizi, access point apparati, Cloud Management + Hotspot</i>	1

***Plesso Gozzano
Piazza Sardegna n.8 -13100 Vercelli***

<i>Descrizione</i>	<i>Q.tà</i>
<i>NebulaFlex Wireless Access Point Dual Radio 4x4 802.11a/b/g/n/ac/ax 2975Mbps, 2 Porte LAN (1x Giga, 1x 2.5 Giga), supporto PoE (19W), antenna integrata FREE Nebula Basic Cloud Management.</i>	<i>1</i>
<i>Espansione rete wi.fi esistente Cablaggio per connessione nuovo AP cavo UTP cat 6, canalizzazione Dorsale per connessione fibra. Verifica funzionalità Rete Lan in Laboratorio informatico Verifica funzionalità Rete Wi.Fi</i>	<i>1</i>
<i>Firewall con servizi di sicurezza avanzati- con VPN -SD-Wan – IPS - Application Control Security-webBlocker- Anti-Spam -Gateway Antivirus – Reputation Enable Defense con licenze sicurezza validità per 6 anni</i>	<i>1</i>
<i>Attività di installazione configurazione firewall, servizi, access point apparati, Cloud Management + Hotspot</i>	<i>1</i>

Plesso Alciati
Via Pastrengo,100 -13100 Vercelli

<i>Descrizione</i>	<i>Q.tà</i>
NebulaFlex Wireless Access Point Dual Radio 4x4 802.11a/b/g/n/ac/ax 2975Mbps, 2 Porte LAN (1x Giga, 1x 2.5 Giga), supporto PoE (19W), antenna integrata FREE Nebula Basic Cloud Management.	4
<i>Cablaggio comprensivodi</i> Armadio RACK 19" 15U-Patch Panel 24p cat.6– ripiano 19"- Viti Cavi patch Bretelle 0.5/1 mt cat Cavi patch Bretelle 3/5 mt cat. 6 Cablaggio UPS KEOR PDU 800VA 8 PRESE SCHUKO/IT NERO	1
Switch POE 8 porteGS190010HPE	1
Firewall con servizi di sicurezza avanzati- con VPN -SD-Wan – IPS - Application Control Security-webBlocker- Anti-Spam -Gateway Antivirus – Reputation Enable Defense con licenze sicurezza validità per 6 anni	1
Attività di installazione configurazione firewall, servizi, access point apparati, Cloud Management + Hotspot	1

Plesso Korczak
Via Stara n.3 -13100 Vercelli

Descrizione	Q.tà
NebulaFlex Wireless Access Point Dual Radio 4x4 802.11a/b/g/n/ac/ax 2975Mbps, 2 Porte LAN (1x Giga, 1x 2.5 Giga), supporto PoE (19W), antenna integrata FREE Nebula Basic Cloud Management.	3
Cablaggio per connessione AP cavo UTP cat 6, canalizzazione, Armadio armadioRec , ripiani,multipresa, cavi patch bretelle, UPS KEOR PDU 800VA 8 PRESE SCHUKO/IT NERO	1 1
Switch POE 18 porteGS19010HP	1
Firewall con servizi di sicurezza avanzati- con VPN -SD-Wan – IPS - Application Control Security-webBlocker- Anti-Spam -Gateway Antivirus – Reputation Enable Defense con licenze sicurezza validità per 6 anni	1
Attività di installazione configurazione firewall, servizi, access point apparati, Cloud Management + Hotspot	1

Plesso Andersen
Via Palli n.46 -13100 Vercelli

<i>Descrizione</i>	<i>Q.tà</i>
NebulaFlex Wireless Access Point Dual Radio 4x4 802.11a/b/g/n/ac/ax 2975Mbps, 2 Porte LAN (1x Giga, 1x 2.5 Giga), supporto PoE (19W), antenna integrata FREE Nebula Basic Cloud Management.	3
Cablaggio per connessione AP cavo UTP cat 6, canalizzazione, Armadio armadio Rec , ripiani, multipresa, cavi patch bretelle,	1
UPS KEOR PDU 800VA 8 PRESE SCHUKO/IT NERO	1
Switch POE 18 porteGS19010HP	1
Firewall con servizi di sicurezza avanzati- con VPN -SD-Wan – IPS - Application Control Security-webBlocker- Anti-Spam -Gateway Antivirus – Reputation Enable Defense con licenze sicurezza validità per 6 anni	1
Attività di installazione configurazione firewall, servizi, access point apparati, Cloud Management + Hotspot	1



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
 Prof.ssa Annarosa RONGONI

Annarosa Rongoni