



I.C. "V. Veneto" CL



Prot. N. 0003657/2023 del 16/06/2023 - In Uscita

**All' Albo**  
**Ad Amministrazione Trasparente**  
**Agli Atti**  
**Al Sito Web – sez. PNRR**

**Oggetto:** Capitolato Tecnico **Progetto "V. Veneto 4.0" - CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-11624 - CUP: E94D23000560001-** Progetto PNRR: Missione 4 – Istruzione e ricerca - Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 3.2 “Scuola 4.0. Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU – “Azione 1: Next generation classrooms - Ambienti di apprendimento innovativi –

PLESSO		VITTORIO VENETO
NR. AULE		8
NR. LABORATORI		3
ADEGUAMENTO RETE		SI
<b>AULE</b>		
NR	DOTAZIONE NECESSARIA TIPO O EQUIVALENTE	Q.TA
8	MONITOR TOUCH INTERATTIVO PROMETHEAN AP7E-B75-EU-1 75" 4K SERIE 7 TITANIUM 20 Touch Android 8 ***INCLUDE STAFFA*** SOFTWARE PER L'INSEGNAMENTO BASATO SU CLOUD DEL PRODUTTORE PER QUALSIASI AMBIENTE DI APPRENDIMENTO REMOTO O IBRIDO, GESTIONE CENTRALIZZATA DEI DISPLAY INTERATTIVI.	8
	KIT ATLANTIS BASIC 400 P013-AX250G+M TASTIERA WIRELESS + MOUSE OTTICO WIRELESS 3 Tasti + scroll, Ricevitore nano-size USB	8
<b>RETE</b>		
PLESSO	DOTAZIONE NECESSARIA TIPO O EQUIVALENTE	Q.TA
VITTORIO VENETO	SISTEMA DI CONTROLLO CENTRALIZZATO PER GARANTIRE ACCESSI LIMITATI IN MODO PARTICOLARE A SITI INDESIDERATI, ANTIIVIRUS, Blocco applicazioni L7 Filtri Cloud per Navigazione, IDS e IPS VPN. <b>Al fine di una corretta valutazione indicare link del prodotto proposto e numeri di contatto diretto in italiano da parte del fornitore del servizio compreso di abbonamento triennale aggiornamenti.</b>	1
	CONTROLLER HARDWARE TP-LINK OC300 OMADA 2P 10/100/1000,1P USB3.0, Omada APP, Controlla fino a 500 dispositivi	1
	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK OMADA EAP670 GIGABIT AX5400 WI-FI 6 CEILING MOUNT DUAL-BAND 1P x1GBPS RJ45,802.3AT POE, MU-MIMO. <b>Installazione comprensiva di: quota parte canalina ed accessori, quota parte cavo in cat 6, scatole, frutti, ecc..., certificazioni previste per legge e quant'altro necessario per rendere l'opera funzionante e funzionale</b>	6
	ACCESSORI (PATCH PANNEL, PATCH CORDON, MENSOLA DI SERVIZIO, PANNELLI CIECHI, BARRE DI ALIMENTAZIONE, CABLAGGIO E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FUNZIONANTE E FUNZIONALE)	1
	UPS ATLANTIS A03-HP1502 1500VA (750W) Host Power Sinewave Line Interactive con AVR Boost e Buck,Software Viewpower incluso	1
	SWITCH TP-LINK TL-SG3428 24P GIGABIT L2+ MANAGED 4 SLOT GIGABIT SFP, RJ45+Micro-USB ConsolePort, 1U 19-inchRack-mount, Omada SDN	1
<b>LABORATORI</b>		
NR	DOTAZIONE NECESSARIA TIPO O EQUIVALENTE	Q.TA
3	PC YASHI YY51056 i5-11400 8GB 256GB SSD DVD Tastiera Mouse WINDOWS 11 PRO	1
	MONITOR YASHI 27" Wide YZ2748 IPS Pioneer Slim 1920x1080 2ms 350cd/m² 1000:1 2x4W MM VGA HDMI VESA	1
	MONITOR TOUCH INTERATTIVO PROMETHEAN AP7E-B75-EU-1 75" 4K SERIE 7 TITANIUM 20 Touch Android 8 ***INCLUDE STAFFA*** <b>Software per l'insegnamento basato su cloud del produttore per qualsiasi ambiente di apprendimento remoto o ibrido, gestione centralizzata dei display interattivi.</b>	2





	MONITOR TOUCH Interattivo da 86" Serie 7 20 Touch Android 8 PROMETHEAN AP7-A86-02 Cobalt (WIFI e STAFFA INCLUSI) <b>Software per l'insegnamento basato su cloud del produttore per qualsiasi ambiente di apprendimento remoto o ibrido, gestione centralizzata dei display interattivi</b>	1
	KIT ATLANTIS BASIC 400 P013-AX250G+M TASTIERA WIRELESS + MOUSE OTTICO WIRELESS 3 Tasti + scroll, Ricevitore nano-size USB	4
	ARMADIO CARRELLO RICARICA 30 TABLET/ 24 NB CON RUOTE MULTIPRESE INCLUSE VENTOLE PORTA IN ACCIAIO TRAFORATA COLORE GRIGIO	3
<b>AMBIENTI COMUNI</b>		
<b>DOTAZIONE NECESSARIA TIPO O EQUIVALENTE</b>		
1	FORNITURA E INSTALLAZIONE DI STAFFE PER MONITOR 75" ( già in possesso), E SOFTWARE PER LA GESTIONE E LA PROGRAMMAZIONE REMOTA DEGLI EVENTI	1
	NIPOGI MINI PC 8GB DDR4 + 256GB M.2 SSD, MINI COMPUTER WINDOWS 11 PRO, AK1PLUS 12TH INTEL ALDER LAKE-N95 (FINO A 3.4GHZ, 4C/4T), GIGABIT ETHERNET, 4K UHD, DUAL WI-FI, BT 4.2 OFFICE DESKTOP PC	1
	KIT ATLANTIS BASIC 400 P013-AX250G+M TASTIERA WIRELESS + MOUSE OTTICO WIRELESS 3 Tasti + scroll, Ricevitore nano-size USB	1

PLESSO		SANTA LUCIA
NR. AULE		8
NR. LABORATORI		1
ADEGUAMENTO RETE		SI
<b>AULE</b>		
<b>NR</b>	<b>DOTAZIONE NECESSARIA TIPO O EQUIVALENTE</b>	<b>Q.TA</b>
8	MONITOR TOUCH INTERATTIVO PROMETHEAN AP7E-B75-EU-1 75" 4K SERIE 7 TITANIUM 20 Touch Android 8 ***INCLUDE STAFFA*** SOFTWARE <b>PER L'INSEGNAMENTO BASATO SU CLOUD DEL PRODUTTORE PER QUALSIASI AMBIENTE DI APPRENDIMENTO REMOTO O IBRIDO, GESTIONE CENTRALIZZATA DEI DISPLAY INTERATTIVI.</b>	8
	KIT ATLANTIS BASIC 400 P013-AX250G+M TASTIERA WIRELESS + MOUSE OTTICO WIRELESS 3 Tasti + scroll, Ricevitore nano-size USB	8
<b>RETE</b>		
<b>PLESSO</b>	<b>DOTAZIONE NECESSARIA TIPO O EQUIVALENTE</b>	<b>Q.TA</b>
SANTA LUCIA	SISTEMA DI CONTROLLO CENTRALIZZATO PER GARANTIRE ACCESSI LIMITATI IN MODO PARTICOLARE A SITI INDESIDERATI, ANTIIVIRUS, Blocco applicazioni L7 Filtri Cloud per Navigazione, IDS e IPS VPN. <b>Al fine di una corretta valutazione indicare link del prodotto proposto e numeri di contatto diretto in italiano da parte del fornitore del servizio compreso di abbonamento triennale aggiornamenti.</b>	1
	CONTROLLER HARDWARE TP-LINK OC300 OMADA 2P 10/100/1000,1P USB3.0, Omada APP, Controlla fino a 500 dispositivi	1
	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK OMADA EAP670 GIGABIT AX5400 WI-FI 6 CEILING MOUNT DUAL-BAND 1P x1GBPS RJ45,802.3AT POE, MU-MIMO. <b>Installazione comprensiva di: quota parte canalina ed accessori, quota parte cavo in cat 6, scatole, frutti, ecc..., certificazioni previste per legge e quant'altro necessario per rendere l'opera funzionante e funzionale</b>	4
	ACCESSORI (PATCH PANNEL, PATCH CORDON, MENSOLA DI SERVIZIO, PANNELLI CIECHI, BARRE DI ALIMENTAZIONE, CABLAGGIO E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FUNZIONANTE E FUNZIONALE)	1
	UPS ATLANTIS A03-HP1502 1500VA (750W) Host Power Sinewave Line Interactive con AVR Boost e Buck,Software Viewpower incluso	1
	SWITCH TP-LINK TL-SG3428 24P GIGABIT L2+ MANAGED 4 SLOT GIGABIT SFP, RJ45+Micro-USB ConsolePort, 1U 19-inchRack-mount, Omada SDN	1
<b>LABORATORI</b>		
<b>NR</b>	<b>DOTAZIONE NECESSARIA TIPO O EQUIVALENTE</b>	<b>Q.TA</b>
1	MONITOR TOUCH INTERATTIVO PROMETHEAN AP7E-B75-EU-1 75" 4K SERIE 7 TITANIUM 20 Touch Android 8 ***INCLUDE STAFFA*** <b>Software per l'insegnamento basato su cloud del produttore per qualsiasi ambiente di apprendimento remoto o ibrido, gestione centralizzata dei display interattivi.</b>	1
	KIT ATLANTIS BASIC 400 P013-AX250G+M TASTIERA WIRELESS + MOUSE OTTICO WIRELESS 3 Tasti + scroll, Ricevitore nano-size USB	1
	ARMADIO CARRELLO RICARICA 30 TABLET/ 24 NB CON RUOTE MULTIPRESE INCLUSE VENTOLE PORTA IN ACCIAIO TRAFORATA COLORE GRIGIO	1



**AMBIENTI COMUNI**

**DOTAZIONE NECESSARIA TIPO O EQUIVALENTE**

1	FORNITURA E INSTALLAZIONE DI STAFFE PER MONITOR 75" ( già in possesso), E SOFTWARE PER LA GESTIONE E LA PROGRAMMAZIONE REMOTA DEGLI EVENTI	1
	NIPOGI MINI PC 8GB DDR4 + 256GB M.2 SSD, MINI COMPUTER WINDOWS 11 PRO, AK1PLUS 12TH INTEL ALDER LAKE-N95 (FINO A 3.4GHZ, 4C/4T), GIGABIT ETHERNET, 4K UHD, DUAL WI-FI, BT 4.2 OFFICE DESKTOP PC	1
	KIT ATLANTIS BASIC 400 P013-AX250G+M TASTIERA WIRELESS + MOUSE OTTICO WIRELESS 3 Tasti + scroll, Ricevitore nano-size USB	1

PLESSO	SAN GIUSTO
NR. AULE	8
NR. LABORATORI	-
ADEGUAMENTO RETE	SI

**AULE**

NR	DOTAZIONE NECESSARIA TIPO O EQUIVALENTE	Q.TA
8	MONITOR TOUCH INTERATTIVO PROMETHEAN AP7E-B75-EU-1 75" 4K SERIE 7 TITANIUM 20 Touch Android 8 ***INCLUDE STAFFA*** SOFTWARE PER L'INSEGNAMENTO BASATO SU CLOUD DEL PRODUTTORE PER QUALSIASI AMBIENTE DI APPRENDIMENTO REMOTO O IBRIDO, GESTIONE CENTRALIZZATA DEI DISPLAY INTERATTIVI.	8
	KIT ATLANTIS BASIC 400 P013-AX250G+M TASTIERA WIRELESS + MOUSE OTTICO WIRELESS 3 Tasti + scroll, Ricevitore nano-size USB	8

**RETE**

PLESSO	DOTAZIONE NECESSARIA TIPO O EQUIVALENTE	Q.TA
SAN GIUSTO	SISTEMA DI CONTROLLO CENTRALIZZATO PER GARANTIRE ACCESSI LIMITATI IN MODO PARTICOLARE A SITI INDESIDERATI, ANTIIVIRUS, Blocco applicazioni L7 Filtri Cloud per Navigazione, IDS e IPS VPN. <b>Al fine di una corretta valutazione indicare link del prodotto proposto e numeri di contatto diretto in italiano da parte del fornitore del servizio compreso di abbonamento triennale aggiornamenti.</b>	1
	CONTROLLER HARDWARE TP-LINK OC300 OMADA 2P 10/100/1000,1P USB3.0, Omada APP, Controlla fino a 500 dispositivi	1
	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK OMADA EAP670 GIGABIT AX5400 WI-FI 6 CEILING MOUNT DUAL-BAND 1P x1GBPS RJ45,802.3AT POE, MU-MIMO. <b>Installazione comprensiva di: quota parte canalina ed accessori, quota parte cavo in cat 6, scatole, frutti, ecc..., certificazioni previste per legge e quant'altro necessario per rendere l'opera funzionante e funzionale</b>	6
	ACCESSORI (PATCH PANNEL, PATCH CORDON, MENSOLA DI SERVIZIO, PANNELLI CIECHI, BARRE DI ALIMENTAZIONE, CABLAGGIO E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER RENDERE L'OPERA FUNZINANTE E FUNZIONALE)	1
	UPS ATLANTIS A03-HP1502 1500VA (750W) Host Power Sinewave Line Interactive con AVR Boost e Buck,Software Viewpower incluso	1
	SWITCH TP-LINK TL-SG3428 24P GIGABIT L2+ MANAGED 4 SLOT GIGABIT SFP, RJ45+Micro-USB ConsolePort, 1U 19-inchRack-mount, Omada SDN	1
	ARMADIO CARRELLO RICARICA 30 TABLET/ 24 NB CON RUOTE MULTIPRESE INCLUSE VENTOLE PORTA IN ACCIAIO TRAFORATA COLORE GRIGIO	1

**AMBIENTI COMUNI**

**DOTAZIONE NECESSARIA TIPO O EQUIVALENTE**

1	FORNITURA E INSTALLAZIONE DI STAFFE PER MONITOR 75" ( già in possesso), E SOFTWARE PER LA GESTIONE E LA PROGRAMMAZIONE REMOTA DEGLI EVENTI	1
	NIPOGI MINI PC 8GB DDR4 + 256GB M.2 SSD, MINI COMPUTER WINDOWS 11 PRO, AK1PLUS 12TH INTEL ALDER LAKE-N95 (FINO A 3.4GHZ, 4C/4T), GIGABIT ETHERNET, 4K UHD, DUAL WI-FI, BT 4.2 OFFICE DESKTOP PC	1
	KIT ATLANTIS BASIC 400 P013-AX250G+M TASTIERA WIRELESS + MOUSE OTTICO WIRELESS 3 Tasti + scroll, Ricevitore nano-size USB	1

PLESSO	SANTA BARBARA
NR. AULE	8
ADEGUAMENTO RETE	NO

**AULE**





Rispetto



Tolleranza



Solidarietà



NR	DOTAZIONE NECESSARIA TIPO O EQUIVALENTE	Q.TA
8	MONITOR TOUCH INTERATTIVO PROMETHEAN AP7E-B75-EU-1 75" 4K SERIE 7 TITANIUM 20 Touch Android 8 ***INCLUDE STAFFA*** SOFTWARE PER L'INSEGNAMENTO BASATO SU CLOUD DEL PRODUTTORE PER QUALSIASI AMBIENTE DI APPRENDIMENTO REMOTO O IBRIDO, GESTIONE CENTRALIZZATA DEI DISPLAY INTERATTIVI.	8
	KIT ATLANTIS BASIC 400 P013-AX250G+M TASTIERA WIRELESS + MOUSE OTTICO WIRELESS 3 Tasti + scroll, Ricevitore nano-size USB	8

**RISORSE FINANZIARE DISPONIBILI PER L'ACQUISTO DEI PRODOTTI ELENCATI € 116.813,40**

*La Dirigente Scolastica  
Prof.ssa Ippolito Francesca*

