

TEIC825007 - A1DD6A6 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0006233 - 07/05/2022 - IV.2 - U
TEIC825007 - A1DD6A6 - ALBO PRETORIO - 0000230 - 07/05/2022 - A1 – ALTRO - U

num	descrizione	unitario prezzo	totale
1	20 TARIFFA 1 ORA 3 OPERAI PER LAVORI E SERVIZI PER OPERE CIVILI PER INTERVENTO ON SITE TARIFFA 1 COSTO AD ORA INCLUSO MATERIALE DI USURA QUALI STOP E VITI ED UTILIZZO TRAPANI SCALE E TRABATTELLI	120	2.400
2	85 REALIZZAZIONE COMPLETAMENTO CABLAGGIO STRUTTURATO REALIZZAZIONE PUNTO RETE DOPPIO COMPLETO DI CAVO, CANALINA, SCATOLA 503, PATCH CORD, PRESA DATI RJ45 SIA LATO UTENTE CHE LATO ARMADIO CON CERTIFICAZIONE STRUMENTALE E MAPPATURA. REALIZZAZIONE PUNTO RETE DOPPIO	235	19.975
3	2 REALIZZAZIONE COMPLETAMENTO CABLAGGIO STRUTTURATO REALIZZAZIONE PUNTO RETE TRIPLO COMPLETO DI CAVO, CANALINA, SCATOLA 503, PATCH CORD, PRESA DATI RJ45 SIA LATO UTENTE CHE LATO ARMADIO CON CERTIFICAZIONE STRUMENTALE E MAPPATURA.	275	550
4	8 lavori sistemistici in didattica per la gestione degli accessi in sicurezza secondo pon 20480 con adeguamento direttive agid e privacy	60	480
5	49 HD AC1800 WI FI 6 Wireless tipo TP-Link MU-MIMO 4x4, Load Balance Gigabit – Wireless access point – Wi-Fi 5 – 2.4 GHz, 5 GHz – 1 porta ETH poe+ 1GB 1 porta ETH 1GB porta montaggio a parete / a soffitto GARANZIA A VITA SOFTWARE DI GESTIONE OMADA	121	5.929
6	1 FILTRO CONTENUTI protezione contenuti & Malware Reportistica e Analisi Filtro granulare Integrazione MS-Active Directory fino a 150 utenti in navigazione contemporanea per utenti in smart working o che utilizzano device della scuola	270	270
7	57 CERTIFICAZIONE PUNTO RETE SECONDO NORME ISO/IEC 110801 CON APPARECCHIATURA OMOLOGATA E CALIBRATA ANNUALMENTE SECONDO LE NORME INTERNAZIONALI.	15	855
8	10 ARMADIO RACK DI RETE 19" DA MURO 12 UNITÀ MISURE 62X54X60P ARMADIO COMPLETO DI:	190	1.900
9	1 ARMADIO RACK DI RETE 19" DA MURO 18 UNITÀ MISURE 90X60X60P ARMADIO COMPLETO	350	350
10	3 DORSALI DI COLLEGAMENTO PER ARMADI RACK	265	795
11	26 BONIFICA PUNTI RETE CON SOSTITUZIONE CAVO SECONDO NORME ISO/IEC 110801 CENELEC EN50173 BONIFICA PUNTI RETE CON SOSTITUZIONE CAVO INCLUSO KEYSTONE CAT 6 LATO UTENTE E ARMADIO PATCH PANEL, 503, MOSTRINA E 2 PATCH CORD E PANEL CON CERTIFICAZIONE STRUMENTALE 5E E MAPPATURA.	115	2.990
12	70 BONIFICA PUNTI RETE SECONDO NORME ISO/IEC 110801 CENELEC EN50173 VERIFICA E MAPPATURA PUNTI RETE INCLUSO 2 PATCH CORD DOVE NECESSARIO CON CERTIFICAZIONE STRUMENTALE 5E/6 E MAPPATURA SISTEMAZIONE ARMADIO ED EVENTUALE SOSTITUZIONE PATCH CORD.	30	2.100
13	51 BONIFICA PUNTI RETE SECONDO NORME ISO/IEC 110801 CENELEC EN50173 VERIFICA E MAPPATURA PUNTI RETE INCLUSO 1 ATTESTAZIONE LATO UTENTE/ARMADIO CON CERTIFICAZIONE STRUMENTALE 5E/6 E MAPPATURA SISTEMAZIONE ARMADIO ED EVENTUALE FORNITURA/SOSTITUZIONE PATCH CORD.	45	2.295
14	10 Cloud Controller TIPO TP-Link Omada - Dispositivo di gestione della rete - Gestione centralizzata fino a 100 dispositivi e 3.000 Client	98	980
15	10 UPS TIPO EVO DSP P 1.2 1200VA/1080W -8 USCITE MTOWER/RACK- FGCEDP1202RT TECNOLOGIA ON-LINE DOPPIA CONVERSIONE USB-RS232 SOFTWARE TECNOMANAGER MISURE 44X9X41 PESO 19KG incluso GESTIONE SNMP opzionale	480	4.800
16	36 REALIZZAZIONE COMPLETAMENTO CABLAGGIO STRUTTURATO CON CERTIFICAZIONE REALIZZAZIONE PUNTO RETE COMPLETO DI CAVO, CANALINA, 503, PATCH CORD, PRESA DATI RJ45 SIA LATO UTENTE CHE LATO ARMADIO CERTIFICAZIONE E MAPPATURA PER ACCES POINT E BADGE RCS PIANO TERRA	195	7.020
17	10 FIREWALL ROUTER HOT SPOT 10 PORTE 10/100/1000 CONFIGURATO SCUOLERB3011UIAS-RM PROFESSIONAL 10 PORTE 10/100/1000 GESTIBILI TRA BALANCE ADSL E SEPARAZIONE DELLE AREE, CPU 1 CORE 1400MHZ, 1GB RAM, 32GB FLASH RAM, 1 PORTA SFP (MODULO SFP NON INCLUSO), 1 PORTA MICROUSB, 1U RACKMOUNT CASE, LCD PANEL. APPARATO IN GRADO DI GESTIRE CIRCA 600 UTENTI IN CONTEMPORANEA, DI UNIRE 2/5 ADSL, DI CREARE 5/8 AREE RISERVATE, INCLUSO ABBONAMENTO 1 ANNO OPENDNS	250	2.500
18	8 lavori sistemistici per adeguamento direttive agid e privacy segreteria configurazioni hardware e software costo orario per singolo tecnico tipologia di lavoro da eseguire:	60	480
19	3 SWITCH POE 8+2 PORTE L2+ 8 PORTE POE+ 10/100/1000 + 2 x SFP GB - montabile su rack - PoE+ (150 W) GARANTITO A VITA INCLUSO INSTALLAZIONE CONFIGURAZIONE SOFTWARE DI GESTIONE OMADA,Rack centro stella per access point	221	663
20	11 SWITCH POE 24+4 PORTE L2+ 24 PORTE POE+ 10/100/1000 + 4 x SFP GB - montabile su rack - PoE+ (250 W) GARANTITO A VITA INCLUSO INSTALLAZIONE CONFIGURAZIONE SOFTWARE DI GESTIONE OMADA, Piano terra 1-2	302	3.322
21	4 SWITCH 24+4 PORTE L2 24 PORTE 10/100/1000 + 4 x SFP GB - montabile su rack - GARANTITO A VITA INCLUSO INSTALLAZIONE CONFIGURAZIONE SOFTWARE DI GESTIONE OMADA	174	696
	importo tetto offerta		61.350
		ivato	74.847
		TETTO PROGETTO totale	61.379
		TETTO PROGETTO totale ivato	74.882,00
		di cui Elementi di rete passivi e Apparat di rete attivi	52.417,00
		di cui max Servizi Accessori (Massimale 10% del valore totale delle forniture):	7.488,20
		di cui max Opere accessorie edili	14.976,80