



ISTITUTO COMPRENSIVO n. 2

Via Mons. Rodolfi,100 – 36061 Bassano del Grappa (VI)

Tel. 0424.566422 - Fax: 0424.569134

E-mail: viic88200g@istruzione.it- viic88200g@pec.istruzione.it

sito: www.ic2bassano.edu.it - C.F.91038230248



CNP: 13.1.1A-FESRPON-VE-2021-385

CUP: I79J21005930006

CIG: 91522378E4

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia - Azione 13.1.1 “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici”– Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole.

CAPITOLATO TECNICO

MATERIALE DA INTEGRARE ALL’INFRASTRUTTURA GIA’ PRESENTE DIVISO PER SEDE:

Firmato digitalmente da MARIKA FIORESE

SEDE PRINCIPALE BELLAVITIS 2.0

DESCRIZIONE MATERIALE	QUANTITA'	SEDE
HPE PROLIANT ML350 GEN10 TOWER INTEL XEON-S 4208 8-CORE (2.10GHZ 11MB) 64GB (4 X 16GB) PC4-2933Y-R DDR4 RDIMM 8 X HOT PLUG 2.5IN SMALL FORM FACTOR SMART CARRIER SMART ARRAY P408I-A SR 800W 3YR NEXT BUSINESS DAY WARRANTY HPE 800W FLEX SLOT PLATINUM HOT PLUG LOW HALOGEN POWER SUPPLY KIT 4 X HPE 1.92TB SATA 6G MIXED USE SFF (2.5IN) SMART CARRIER MULTI VENDOR SSD VMWARE LICENSE VSphere ESSENTIALS W/1 YEAR (24 X 7) SUPPORT AND SUBSCRIPTION WINDOWS SERVER 2022 STD EDITION HPE 5 YEAR TECH CARE BASIC ML350 GEN10 SERVICE	1	BELLAVITIS 2.0
UPGRADE LICENSIG WATCHGUARD A TOTAL SECURITY SUITE	1	BELLAVITIS 2.0
NAS DATI CON DATASTORE DI ALIMENTO 8 TB IN RAID 1	1	DA POSIZIONARSI SU ALTRA SEDE
WIRELESS ACCESS POINT UBIQUITI UNIFI 6 U6-LR LONG-RANGE 3000 MBIT/S, 600 MBIT/S, 2400 MBIT/S, 10,100,1000 MBIT/S, 300 UTENTI	10 (***)	BELLAVITIS 2.0
LAYER 3, POE SWITCH WITH (24) GBE RJ45 PORTS, INCLUDING (16) 802.3AT POE+ PORTS AND (8) 802.3BT POE++ PORTS, AND (2) 10G SFP+ PORTS.	1	BELLAVITIS 2.0
LAYER 2, POE SWITCH WITH (16) GBE RJ45 PORTS, INCLUDING (8) 802.3AT POE+ PORTS, AND (2) 1G SFP PORTS.	1	BELLAVITIS 2.0
UBIQUITI NETWORKS UNIFI USW-PRO-48 SWITCH DI RETE GESTITO L2/L3 GIGABIT ETHERNET (10/100/1000) 1U ARGENTO	1	BELLAVITIS 2.0

SCUOLA PRIMARIA CANOVA

DESCRIZIONE MATERIALE	QUANTITA'	SEDE
ARMADIO RACK 19" 12 UNITA' DA MURO (A)620X (L)540 X PROFONDITA' 600 MM. COLORE NERO PORTA VETRO COMPRENSIVO DI PATCH CORD E PATCH PANNELL CAT 6 E MULTIPRESA ELETTRICA A RACK	1	CANOVA
ARMADIO RACK 19" 6 UNITA' DA MURO (A)350X (L)540 X PROFONDITA' 600 MM. COLORE NERO PORTA VETRO COMPRENSIVO DI PATCH CORD E PATCH PANNELL CAT 6 E MULTIPRESA ELETTRICA A RACK	3	CANOVA
WIRELESS ACCESS POINT UBIQUITI UNIFI 6 U6-LR LONG-RANGE 3000 MBIT/S, 600 MBIT/S, 2400 MBIT/S, 10,100,1000 MBIT/S, 300 UTENTI	12	CANOVA
UBIQUITI NETWORKS UNIFI PRO 24-PORT POE GESTITO L2/L3 GIGABIT ETHERNET (10/100/1000) SUPPORTO POWER OVER ETHERNET (POE) 1U ARGENTO	2	CANOVA
UBIQUITI NETWORKS UNIFI SWITCH LITE 8 POE GESTITO L2 GIGABIT ETHERNET (10/100/1000)	2	CANOVA

SCUOLA PRIMARIA CREMONA

DESCRIZIONE MATERIALE	QUANTITA'	SEDE
WIRELESS ACCESS POINT UBIQUITI UNIFI 6 U6-LR LONG-RANGE 3000 MBIT/S, 600 MBIT/S, 2400 MBIT/S, 10,100,1000 MBIT/S, 300 UTENTI	3	CREMONA
UBIQUITI NETWORKS UNIFI SWITCH LITE 8 POE GESTITO L2 GIGABIT ETHERNET (10/100/1000)	2	CREMONA

ARMADIO RACK 19" 6 UNITA' DA MURO (A)350X (L)540 X PROFONDITA' 600 MM. COLORE NERO PORTA VETRO COMPRENSIVO DI PATCH CORD E PATCH PANNELL CAT 6 E MULTIPRESA ELETTRICA A RACK	1	CREMONA
--	---	---------

SCUOLA PRIMARIA MARCONI

DESCRIZIONE MATERIALE	QUANTITA'	SEDE
WIRELESS ACCESS POINT UBIQUITI UNIFI 6 U6-LR LONG-RANGE 3000 MBIT/S, 600 MBIT/S, 2400 MBIT/S, 10,100,1000 MBIT/S, 300 UTENTI	3	MARCONI
UBIQUITI NETWORKS UNIFI PRO 24-PORT POE GESTITO L2/L3 GIGABIT ETHERNET (10/100/1000) SUPPORTO POWER OVER ETHERNET (POE) 1U ARGENTO	1	MARCONI
ARMADIO RACK 19" 12 UNITA' DA MURO (A)620X (L)540 X PROFONDITA' 600 MM. COLORE NERO PORTA VETRO COMPRENSIVO DI PATCH CORD E PATCH PANNELL CAT 6 E MULTIPRESA ELETTRICA A RACK	1	MARCONI

SCUOLA INFANZIA RICO TESSAROLO

DESCRIZIONE MATERIALE	QUANTITA'	SEDE
WIRELESS ACCESS POINT UBIQUITI UNIFI 6 U6-LR LONG-RANGE 3000 MBIT/S, 600 MBIT/S, 2400 MBIT/S, 10,100,1000 MBIT/S, 300 UTENTI	2	RICO
UBIQUITI NETWORKS UNIFI SWITCH LITE 8 POE GESTITO L2 GIGABIT ETHERNET (10/100/1000)	1	RICO
ARMADIO RACK 19" 6 UNITA' DA MURO (A)350X (L)540 X PROFONDITA' 600 MM. COLORE NERO PORTA VETRO COMPRENSIVO DI PATCH CORD E PATCH PANNELL CAT 6 E MULTIPRESA ELETTRICA A RACK	1	RICO

SCUOLA INDANZIA MONUMENTO AI CADUTI

DESCRIZIONE MATERIALE	QUANTITA'	SEDE
ARMADIO RACK 19" 6 UNITA' DA MURO (A)350X (L)540 X PROFONDITA' 600 MM. COLORE NERO PORTA VETRO COMPRENSIVO DI PATCH CORD E PATCH PANNELL CAT 6 E MULTIPRESA ELETTRICA A RACK	1	MONUMENTO

SERVIZIO DI MANUTENZIONE, ASSISTENZA E GESTIONE FINO AD 1 ANNO DAL COLLAUDO		*
CABLAGGIO, OPERE ACCESSORIE ALLA FORNITURA, ATTIVITA DI SISTEMISTICA E PROGRAMMAZIONE		**

* L'IMPORTO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE E GESTIONE PER UN ANNO NON POTRA' ESSERE SUPERIORE AL 10% DEL VALORE TOTALE DELLA FORNITURA

** DA SOPRALLUOGO EFFETTUATO SI IPOTIZZANO 1500 MT DI CAVO DI RETE RJ45 CAT6 UTP, ED ALTRETTANTO MATERIALE CORRELATO CANALA O TUBO. DOVRA' ESSERE PREVISTA SCATOLA E FRUTTO DA POSIZIONARE IN FIANCO ALL'APPARATO, O IN CASO DI CONTROSOFFITTO NASCOSTO. L'IMPORTO TOTALE RELATIVA ALLA VOCE NON POTRA' ESSERE SUPERIORE AL 20% DEL VALORE TOTALE DELLA FORNITURA. LE SPECIFICHE TECNICHE SI TROVANO NELLA SEZIONE CABLAGGIO DEL PRESENTE PROGETTO.

SI ALLEGANO PLANIMETRIE PER COLLOCAZIONE ACCESS POINT AD ECCEZIONE DI QUELLA RELATIVA ALLA SECONDA ALA NELLA QUALE UN ACCESS POINT PERTANTO VERRÀ' COLLOCATO NEL LOCALE PALESTRA.

Timbro e firma per accettazione Capitolato
