



PER. IND. MAICOL COSTI

STUDIO E PROGETTAZIONE
IMPIANTI ELETTRICI
ENERGIE RINNOVABILI

Per. Ind. Maicol Costi
Iscr. Ordine Periti Industriali RE n. 1458
Partita IVA 02879000350
Codice Fiscale CSTMCL95R02C219D
Sede Via Ubaldo da Carpineti, 16 Carpineti (RE)
Mobile 331.7249622
Email progettare.costi@gmail.com
Email PEC maicol.costi@pec.perind.it



TIMBRO E FIRMA

PROGETTO:

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI PER REALIZZAZIONE
DI RETI LOCALI, CABLATE E WIRELESS A SERVIZIO DI
EDIFICI SCOLASTICI

ELABORATO:

ELENCO PREZZI UNITARI

COMMITTENTE: ISTITUTO COMPRENSIVO "U. FOSCOLO"
VIA MATILDE DI CANOSSA, 23
42010 TOANO (RE)

DESTINATARIO: ISTITUTO COMPRENSIVO "U. FOSCOLO"
VIA MATILDE DI CANOSSA, 23
42010 TOANO (RE)

PROTOCOLLO:					
001	22	IE	REV.00	14.02.2022	PROGETTO ESECUTIVO
			REV.	DATA	DESCRIZIONE
PRELIMINARE	DEFINITIVO	ESECUTIVO	DATA:		SCALA:
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	FEBBRAIO 2022		--
NOME FILE:			ELABORATO:		
IE08 - ELENCO.PDF			IE08		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
NP.IE.01	<p>Fornitura e posa in opera di switch 24G 4SFP marca HP modello JL682A - SERIE 1930 o tipo equivalente.</p> <p>L'apparato dovrà avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Configurazione e gestione Instant On tramite applicazione mobile o portale web; - 24 porte 10/100/1000 RJ-45; - 4 porte SFP 1/10 GbE; - assorbimento massimo 22,6W; - tensione alimentazione 230 Vca; - capacità switching 128 Gbps; - Throughput 95,23 Mp/s massimo; - Memoria e processore SDRAM ARM Cortex-A9 a 800 MHz 512 MB, 256 MB di memoria flash, buffer a pacchetti da 1,5 MB; - Funzionalità di gestione Portale Aruba Instant On, browser Web, SNMP Manager; - Peso 2,41 kg; <p>Dimensioni prodotto (H x B x T) 4,39 x 44,25x 22,15 cm.</p> <p>Il tutto è comprensivo di realizzazione di supporti, accessori, lavorazioni come da specifiche della D.L., minuterie varie, installazione e quant'altro necessario per ottenere l'opera realizzata a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante. L'opera è da ritenersi comprensiva di ogni onere relativo alla esecuzione delle lavorazioni in coordinamento, in termini di tempo e di modalità esecutiva delle opere, con altre aziende.</p> <p>N.B. L'ESATTO CODICE DELL'APPARATO DOVRA' ESSERE VERIFICATO PRIMA DELL'ORDINE CON IL COSTRUTTORE DEL PRODOTTO, CON IL RESPONSABILE TECNICO INFORMATICO, CON IL RESPONSABILE TECNICO DELLA SCUOLA E CON LA D.L.</p>			
	Cadauno	
NP.IE.02	<p>Fornitura e posa in opera di switch 8G 2SFP POE marca HP modello JL681A - SERIE 1930 o tipo equivalente.</p> <p>L'apparato dovrà avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Configurazione e gestione Instant On tramite applicazione mobile o portale web; - 8 porte 10/100/1000 RJ-45; - 2 porte SFP 1/10 GbE; - alimentazione POE classe 4 da 124W; - assorbimento massimo 150,2W; - tensione alimentazione 230 Vca; - capacità switching 20 Gbps; - Throughput 14,18 Mp/s massimo; - Memoria e processore SDRAM ARM Cortex-A9 a 800 MHz 512 MB, 256 MB di memoria flash, buffer a pacchetti da 1,5 MB; - Funzionalità di gestione Portale Aruba Instant On, browser Web, SNMP Manager; - Peso 1,16 kg; <p>Dimensioni prodotto (H x B x T) 4,39 x 24,4 x 25,4 cm.</p> <p>Il tutto è comprensivo di realizzazione di supporti, accessori, lavorazioni come da specifiche della D.L., minuterie varie, installazione e quant'altro necessario per ottenere l'opera realizzata a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante. L'opera è da ritenersi comprensiva di ogni onere relativo alla esecuzione delle lavorazioni in coordinamento, in termini di tempo e di modalità esecutiva delle opere, con altre aziende.</p> <p>N.B. L'ESATTO CODICE DELL'APPARATO DOVRA' ESSERE VERIFICATO PRIMA DELL'ORDINE CON IL COSTRUTTORE DEL PRODOTTO, CON IL RESPONSABILE TECNICO INFORMATICO, CON IL RESPONSABILE TECNICO DELLA SCUOLA E CON LA D.L.</p>			
	Cadauno	
NP.IE.03	<p>Fornitura e posa in opera di access point wireless marca UBIQUITI modello UAP-AC-PRO o tipo equivalente.</p> <p>L'apparato dovrà avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 porte 10/100/1000 RJ-45; - 1 porta USB; - pulsante reset; - alimentazione POE 			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
NP.IE.04	<ul style="list-style-type: none"> - assorbimento massimo 9W; - massima potenza di trasmissione 22dBm; - 3 antenne dual band; - standard Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/r/k/v/ac; - sicurezza wireless WEP/WPA-PSK/WPA-Enterprise; - montaggio a parete/plafone; - temperatura di funzionamento da -10°C a 70°C; - umidità di funzionamento da 5% a 95%; - Certificazioni CE, FCC, IC; - clienti supportati 250+; - dimensioni 196.7 x 196.7 x 35mm; - peso 450g. <p>Il tutto è comprensivo di realizzazione di supporti, accessori, lavorazioni come da specifiche della D.L., minuterie varie, installazione e quant'altro necessario per ottenere l'opera realizzata a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante. L'opera è da ritenersi comprensiva di ogni onere relativo alla esecuzione delle lavorazioni in coordinamento, in termini di tempo e di modalità esecutiva delle opere, con altre aziende.</p> <p>N.B. L'ESATTO CODICE DELL'APPARATO DOVRA' ESSERE VERIFICATO PRIMA DELL'ORDINE CON IL COSTRUTTORE DEL PRODOTTO, CON IL RESPONSABILE TECNICO INFORMATICO, CON IL RESPONSABILE TECNICO DELLA SCUOLA E CON LA D.L.</p>	Cadauno	6,45 %
	<p>Fornitura e posa in opera di firewall marca NETHSECURITY modello Z1 o tipo equivalente.</p> <p>L'apparato dovrà avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 porte 10/100/1000 RJ-45; - console seriale; - 2 prese USB; - storage msata SSD 32gb; - presa HDMI; - fanless; - dimensioni (H x B x T) 75 x 261 x 218 mm; - peso 2 Kg; - alimentazione 230Vca con alimentatore dedicato; - possibilità di installazione a rack tramite accessorio opzionale; - compreso di contratto di garanzia. <p>Il tutto è comprensivo di realizzazione di supporti, accessori, lavorazioni come da specifiche della D.L., minuterie varie, installazione e quant'altro necessario per ottenere l'opera realizzata a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante. L'opera è da ritenersi comprensiva di ogni onere relativo alla esecuzione delle lavorazioni in coordinamento, in termini di tempo e di modalità esecutiva delle opere, con altre aziende.</p> <p>N.B. L'ESATTO CODICE DELL'APPARATO DOVRA' ESSERE VERIFICATO PRIMA DELL'ORDINE CON IL COSTRUTTORE DEL PRODOTTO, CON IL RESPONSABILE TECNICO INFORMATICO, CON IL RESPONSABILE TECNICO DELLA SCUOLA E CON LA D.L.</p>		