

Realizzazione Punti di Accesso Telematico - HOT-SPOT Comune di Longi			
	ARTICOLO	DESCRIZIONE	COSTO UNITARIO
1	ARMADIO RACK 19" DA PAVIMENTO 42U	<ul style="list-style-type: none"> - Porta frontale e posteriore apribili con cerniere. - Porta frontale in vetro antisfondamento con serratura. - Accesso cavi dall'alto e dal basso, viti per il montaggio incluse - Capacità massima di carico 400 Kg. o superiore - In acciaio - Dimensioni (a)2020 x (l)600 x (p)800 mm O (a)2020 x (l)600 x (p)600 mm 	€ 1.253,00
2	TERMOSTATO PER SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> - Attacco din rail, temperature di esercizio da -20°C a + 80°C 	€ 57,00
3	SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO PER ARMADIO RACK 19"	<ul style="list-style-type: none"> - Capacità circolazione aria di ogni singola ventola 3,2 metri cubi d'aria al minuto. - Numero elementi attivi aria: 2 - Kit viti di fissaggio incluso. 	€ 138,00
4	SWITCH RACK 19" - 16 PORTE 10/100MB - APPARATI SERVER	<ul style="list-style-type: none"> - Supporta controllo di flusso IEEE 802.3x per la modalità Full Duplex e backpressure per la modalità Half Duplex. - Velocità di gestione di 3.2Gbps. 	€ 116,00
5	SWITCH RACK 19" - 16 PORTE 10/100MB - APPARATI HOT-SPOT	<ul style="list-style-type: none"> - Supporta controllo di flusso IEEE 802.3x per la modalità Full Duplex e backpressure per la modalità Half Duplex. - Velocità di gestione di 3.2Gbps. 	€ 116,00
6	MULTIPRESA CON MAGNETO-TERMICO PER ARMADIO RACK 19"	<ul style="list-style-type: none"> - 6 o 8 prese schuko - Magneto termico da 10A o 16A 	€ 89,00
7	CAVI PATCH 50CM - 100CM - 150CM CAT.5		€ 40,00
8	SCARICATORE DI RETE RJ-45 CON MESSA IN OPERA DEL COLLEGAMENTO CON IMPIANTO DI MESSA A TERRA	<ul style="list-style-type: none"> - Temperatura di lavoro -40°C / +80°C - Temperatura di stoccaggio -40°C / +80°C - A18Max. corrente di scarica 10 Ka 	€ 92,00
9	PASSACAVO RACK 19"		€ 32,00
10	UPS RACK DA 1000VA	<ul style="list-style-type: none"> - Onda sinusoidale pura - Erogazione massima di 900Watt 	€ 870,00
11	PoE OUT RACK 19" 8P 24V	<ul style="list-style-type: none"> - Power over ethernet 8 porte - Alimentazione 220V - Output 23-28V 3A 	€ 180,00
12	MENSOLA PER ARMADIO RACK 19"	<ul style="list-style-type: none"> - Portata massima di 10kg o superiore 	€ 68,00
13	PC SERVER CON FUNZIONE DI SYSLOG	<ul style="list-style-type: none"> - RAM: 2GB; RAID Levels: RAID 1, RAID 0; RAID Controller: HP SATA Integrated; Processore: AMD Turion II N54L; Processor Speed: 2.2GHz; 2 HD DA 500GB; DVD-RW o superiore - Installazione di S.O. opensource, con funzione di syslog, backup su doppio hd, masterizzazione su supporto DVD con scadenza mensile o al raggiungimento di 4gb di log in formato compresso. 	€ 2.186,00
14	PC SERVER CON FUNZIONE DI RADIUS	<ul style="list-style-type: none"> - RAM: 2GB; RAID Levels: RAID 1, RAID 0; RAID Controller: HP SATA Integrated; Processore: AMD Turion II N54L; Processor Speed: 2.2GHz; 2 HD DA 500GB; DVD-RW - Installazione di S.O. opensource, con funzione di radius, backup su doppio hd, gestione dell'autenticazione del client tramite sms o tramite chiamata gratuita su numerazione pstn o voip 	€ 2.112,00
15	SERVER CON FUNZIONE DI AUTENTICAZIONE PPPOE GESTIONE UTENTI BANDA SCADENZE INSTRADAMENTO DEI LOG CONFIGURAZIONE INCLUSA	<ul style="list-style-type: none"> - RAM: 1GB o superiore; Licenza levels: 5 o superiore; Processore 9 core o superiore 	€ 1.508,00
16	MINUTERIA RACK, FASCETTE, CLIP, PLUG, ALTRO	<ul style="list-style-type: none"> - dadi e bulloni rack - fascette in plastica varie misure - clip in plastica - cavo elettrico e faston per impianto messa a terra armadio rack - varie 	€ 80,00
17	CAVO ETHERNET CAT. 5 OUTDOOR DOPPIA GUAINA SCHERMATO		€ 10,00
18	ACCESSPOINT OUTDOOR A 2,4GHZ IN CONFIGURAZIONE ACCESSPOINT	<ul style="list-style-type: none"> - Apparato di trasmissione radio operante alla frequenza dei 2,4ghz - Protocollo wireless 802.11a/b/g/n - Alimentazione PoE da 8 a 30V - Interfaccia ethernet 10/100mb - Temperature di esercizio -20°C / +60°C - Tx power 19db o superiore 	€ 113,00

	ARTICOLO	DESCRIZIONE	COSTO UNITARIO
19	ANTENNA OMNIDIREZIONALE A 2,4GHZ	- Antenna omnidirezionale operante alla frequenza dei 2,4ghz - Gain 6db o superiore	€ 26,00
20	ANTENNA OUTODDOR A PANNELLO DOPPIA POLARIZZAZIONE 5GHZ CON PARTE RADIO INTEGRATA IN CONFIGURAZIONE PTP	- Apparato di trasmissione radio operante alla frequenza dei 5ghz - Protocollo wireless 802.11a/n - Alimentazione PoE da 8 a 30V - Interfaccia ethernet 10/100mb - Gain antenna 20db o superiore / apertura 20° X 20° o inferiore - Tx power 19db o superiore	€ 170,00
21	ANTENNA OUTODDOR DOPPIA POLARIZZAZIONE 5GHZ CON PARTE RADIO INTEGRATA IN CONFIGURAZIONE PTMT	- Apparato di trasmissione radio operante alla frequenza dei 5ghz - Protocollo wireless 802.11a/n - Alimentazione PoE da 8 a 30V - Interfaccia ethernet 10/100mb - Gain antenna 16db o superiore / apertura 60° X 60° o superiore - Tx power 19db o superiore	€ 160,00
22	SWITCH ATTIVO 5P CON FUNZIONE DI POE	- Apparato di trasmissione radio operante alla frequenza dei 5ghz - Alimentazione PoE da 8 a 30V in & out - 5X Interfaccia ethernet 10/100mb	€ 90,00
23	ANTENNA OMNIDIREZIONALE A 2,4GHZ	- Antenna omnidirezionale operante alla frequenza dei 2,4ghz - Gain 6db o superiore	€ 26,00
24	SUPPORTO PER IL MONTAGGIO	- zanche, palo, staffe, tasselli	€ 180,00
25	SCARICATORE DI RETE RJ-45 CON MESSA IN OPERA DEL COLLEGAMENTO CON IMPIANTO DI MESSA A TERRA	- Temperatura di lavoro -40°C / +80°C - Temperatura di stoccaggio -40°C / +80°C - A18Max. corrente di scarica 10 Ka	€ 80,00
26	ARMADIO RACK 19" 12U	- Dimensioni (p)400 x (a)520 x (l)580 mm	€ 249,00
27	TRANSFORMATORE AC/DC 220V-24V CON FUNZIONE DI UPS	- Trasformatore da 220v a 24V 2,5A o superiore - Funzione di UPS - Temperature di esercizio -5°C/+55°C o superiore	€ 63,00
28	BATTERIE PER UPS	- Batteria al piombo - 9AH 12V	€ 49,00
29	ARMADIO OUTDOOR WATHERPROFF	- Dimensioni (p)280 x (a)480 x (l)550 mm (MISURE APPROSSIMATIVE)	€ 279,00
30	PANNELLO FOTOVOLTAICO	- Pannello (o 2 pannelli da 12V) in silicio monocristallino o superiore - Potenza massima di 48watt o superiore - Passacavo in materiale plastico a una via o superiore - Tensione max 26V - Amperaggio max 0,6 o superiore	€ 160,00
31	REGOLATORE DI CARICA PER PANNELLO FOTOVOLTAICO A 24V	- Operante a 12V o 24V - Autoconsumo < 10ma - Temperature di esercizio -5°C / +50°C o superiore	€ 79,00
32	SUPPORTO SPECIFICO DA PALO PER PANNELLO FOTOVOLTAICO MONTAGGIO INCLUSO	- In materiale metallico - Con aggancio al palo di diametro regolabile	€ 247,00