

Realizzazione Punti di Accesso Telematico - HOT-SPOT Comune di Longi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	Q.tà	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
FORNITURA E MESSA IN OPERA, A REGOLA D'ARTE E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE, DI TUTTI I MATERIALI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE DEL NOC - COMUNE				
ARMADIO RACK 19" DA PAVIMENTO 42U	- 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	€ 1.253,00	€ 1.253,00
TERMOSTATO PER SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO	- Attacco din rail, temperature di esercizio da -20°C a + 80°C	1	€ 57,00	€ 57,00
SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO PER ARMADIO RACK 19"	- 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.	2	€ 138,00	€ 276,00
SWITCH RACK 19" - 16 PORTE 10/100MB - APPARATI SERVER	- 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.	1	€ 116,00	€ 116,00
SWITCH RACK 19" - 16 PORTE 10/100MB - APPARATI HOT-SPOT	- 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.	1	€ 116,00	€ 116,00
MULTIPRESA CON MAGNETO-TERMICO PER ARMADIO RACK 19"	- 6 o 8 prese schuko - Magneto termico da 10A o 16A	1	€ 89,00	€ 89,00
CAVI PATCH 50CM - 100CM - 150CM CAT.5		12	€ 40,00	€ 480,00
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	3	€ 92,00	€ 276,00
PASSACAVO RACK 19"		2	€ 32,00	€ 64,00
UPS RACK DA 1000VA	- Onda sinusoidale pura - Erogazione massima di 900Watt	1	€ 870,00	€ 870,00
PoE OUT RACK 19" 8P 24V	- Power over ethernet 8 porte - Alimentazione 220V - Output 23-28V 3A	1	€ 180,00	€ 180,00
MENSOLA PER ARMADIO RACK 19"	- Portata massima di 10kg o superiore	2	€ 68,00	€ 136,00
PC SERVER CON FUNZIONE DI SYSLOG	- 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.	1	€ 2.186,00	€ 2.186,00
PC SERVER CON FUNZIONE DI RADIUS	- 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	1	€ 2.112,00	€ 2.112,00
SERVER CON FUNZIONE DI AUTENTICAZIONE PPPoE GESTIONE UTENTI BANDA SCADENZE INSTRADAMENTO DEI LOG CONFIGURAZIONE INCLUSA	- RAM: 1GB o superiore; Licenza levels: 5 o superiore; Processore 9 core o superiore	1	€ 1.508,00	€ 1.508,00
MINUTERIA RACK, FASCETTE, CLIP, PLUG, ALTRO	- dadi e bulloni rack - fascette in plastica varie misure - clip in plastica - cavo elettrico e faston per impianto messa a terra armadio rack - varie	2	€ 80,00	€ 160,00
CAVO ETHERNET CAT. 5 OUTDOOR DOPPIA GUAINA SCHERMATO		40	€ 10,00	€ 400,00
ACCESSPOINT OUTDOOR A 2,4GHZ IN CONFIGURAZIONE ACCESSPOINT	- 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	1	€ 113,00	€ 113,00

ARTICOLO	DESCRIZIONE	Q.tà	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
ANTENNA OMNIDIREZIONALE A 2,4GHZ	- Antenna omnidirezionale operante alla frequenza dei 2,4ghz - Gain 6db o superiore	1	€ 26,00	€ 26,00
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	1	€ 170,00	€ 170,00
	Punto A		Totale	€ 10.588,00
<i>FORNITURA E MESSA IN OPERA, A REGOLA D'ARTE E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE, DI TUTTI I MATERIALI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE - DIFFUSIONE A 5GHZ -HOTSPOT 2,4GHZ/ CIMITERO</i>				
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	2	€ 170,00	€ 340,00
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	1	€ 160,00	€ 160,00
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	1	€ 90,00	€ 90,00
CAVO ETHERNET CAT. 5 OUTDOOR DOPPIA GUAINA SCHERMATO	- Cavo ethernet cat. 5 - Doppia guaina resistente a raggi uv - Messa in opera inclusa - 10mt x 4 apparati	40	€ 10,00	€ 400,00
ACCESSPOINT OUTDOOR A 2,4GHZ IN CONFIGURAZIONE ACCESSPOINT	- 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	1	€ 113,00	€ 113,00
ANTENNA OMNIDIREZIONALE A 2,4GHZ	- Antenna omnidirezionale operante alla frequenza dei 2,4ghz - Gain 6db o superiore	1	€ 26,00	€ 26,00
SUPPORTO PER IL MONTAGGIO	- zanche, palo, staffe, tasselli	1	€ 180,00	€ 180,00
MINUTERIA RACK, FASCETTE, CLIP, PLUG, ALTRO	- dadi e bulloni rack - fascette in plastica varie misure - clip in plastica - cavo elettrico e faston per impianto messa a terra armadio rack - varie	1	€ 80,00	€ 80,00
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	4	€ 80,00	€ 320,00
	Punto 8		Totale	€ 1.709,00
<i>FORNITURA E MESSA IN OPERA, A REGOLA D'ARTE E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE, DI TUTTI I MATERIALI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE - DIFFUSIONE A 5GHZ -HOTSPOT 2,4GHZ/ SERRO</i>				
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	1	€ 170,00	€ 170,00

ARTICOLO	DESCRIZIONE	Q.tà	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
ANTENNA OUTODDOR DOPPIA POLARIZZAZIONE 5GHZ CON PARTE RADIO INTEGRATA IN CONFIGURAZIONE PTMT	- Apparato di trasmissione radio operante alla frequenza dei 5ghz - Protollo 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	1	€ 160,00	€ 160,00
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	1	€ 90,00	€ 90,00
CAVO ETHERNET CAT. 5 OUTDOOR DOPPIA GUAINA SCHERMATO	- Cavo ethernet cat. 5 - Doppia guaina resistente a raggi uv - Messa in opera inclusa - 20mt x 4 apparati	80	€ 10,00	€ 800,00
ACCESSPOINT OUTDOOR A 2,4GHZ IN CONFIGURAZIONE ACCESSPOINT	- Apparato di trasmissione radio operante alla frequenza dei 2,4ghz - Protollo 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	1	€ 113,00	€ 113,00
ANTENNA OMNIDIREZIONALE A 2,4GHZ	- Antenna omnidirezionale operante alla frequenza dei 2,4ghz - Gain 6db o superiore	1	€ 26,00	€ 26,00
SUPPORTO PER IL MONTAGGIO	- zanche, palo, staffe, tasselli	1	€ 200,00	€ 200,00
MINUTERIA RACK, FASCETTE, CLIP, PLUG, ALTRO	- dadi e bulloni rack - fascette in plastica varie misure - clip in plastica - cavo elettrico e faston per impianto messa a terra armadio rack - varie	1	€ 80,00	€ 80,00
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	3	€ 80,00	€ 240,00
	Punto 3		Totale	€ 1.879,00
<i>FORNITURA E MESSA IN OPERA, A REGOLA D'ARTE E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE, DI TUTTI I MATERIALI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE - DIFFUSIONE A 5GHZ -HOTSPOT 2,4GHZ/ CAMPO SPORTIVO</i>				
ANTENNA OUTODOOR A PANNELLO DOPPIA POLARIZZAZIONE 5GHZ CON PARTE RADIO INTEGRATA IN CONFIGURAZIONE PTP	- Apparato di trasmissione radio operante alla frequenza dei 5ghz - Protollo 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	1	€ 170,00	€ 170,00
ANTENNA OUTODDOR DOPPIA POLARIZZAZIONE 5GHZ CON PARTE RADIO INTEGRATA IN CONFIGURAZIONE PTMT	- Apparato di trasmissione radio operante alla frequenza dei 5ghz - Protollo 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	1	€ 160,00	€ 160,00
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	1	€ 90,00	€ 90,00
PASSACAVO RACK 19"		1	€ 32,00	€ 32,00
ARMADIO RACK 19" 12U	- Dimensioni (p)400 x (a)520 x (l)580 mm	1	€ 249,00	€ 249,00
MENSOLA PER ARMADIO RACK 19"	- Portata massima di 5kg o superiore	1	€ 53,00	€ 53,00
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	1	€ 63,00	€ 63,00
BATTERIE PER UPS	- Batteria al piombo - 7AH 12V	2	€ 38,00	€ 76,00

ARTICOLO	DESCRIZIONE	Q.tà	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
CAVO ETHERNET CAT. 5 OUTDOOR DOPPIA GUAINA SCHERMATO	- Cavo ethernet cat. 5 - Doppia guaina resistente a raggi uv - Messa in opera inclusa - 50mt x 3 apparati	80	€ 10,00	€ 800,00
ACCESSPOINT OUTDOOR A 2,4GHZ IN CONFIGURAZIONE ACCESSPOINT	- 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	1	€ 113,00	€ 113,00
ANTENNA OMNIDIREZIONALE A 2,4GHZ	- Antenna omnidirezionale operante alla frequenza dei 2,4ghz - Gain 6db o superiore	1	€ 26,00	€ 26,00
SUPPORTO PER IL MONTAGGIO	- zanche, palo, staffe, tasselli	1	€ 250,00	€ 250,00
MINUTERIA RACK, FASCETTE, CLIP, PLUG, ALTRO	- dadi e bulloni rack - fascette in plastica varie misure - clip in plastica - cavo elettrico e faston per impianto messa a terra armadio rack - varie	1	€ 80,00	€ 80,00
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	3	€ 80,00	€ 240,00
	Punto 1		Totale	€ 2.402,00
<i>FORNITURA E MESSA IN OPERA, A REGOLA D'ARTE E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE, DI TUTTI I MATERIALI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE - PTP A 5GHZ -HOTSPOT 2,4GHZ / PIAZZA</i>				
ANTENNA OUTDOOR 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	1	€ 170,00	€ 170,00
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	1	€ 90,00	€ 90,00
CAVO ETHERNET CAT. 5 OUTDOOR DOPPIA GUAINA SCHERMATO	- Cavo ethernet cat. 5 - Doppia guaina resistente a raggi uv - Messa in opera inclusa - 10mt x 2 apparati	20	€ 10,00	€ 200,00
ACCESSPOINT OUTDOOR A 2,4GHZ IN CONFIGURAZIONE ACCESSPOINT	- 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	1	€ 113,00	€ 113,00
ANTENNA OMNIDIREZIONALE A 2,4GHZ	- Antenna omnidirezionale operante alla frequenza dei 2,4ghz - Gain 6db o superiore	1	€ 26,00	€ 26,00
SUPPORTO PER IL MONTAGGIO	- zanche, palo, staffe, tasselli	1	€ 130,00	€ 130,00
MINUTERIA RACK, FASCETTE, CLIP, PLUG, ALTRO	- dadi e bulloni rack - fascette in plastica varie misure - clip in plastica - cavo elettrico e faston per impianto messa a terra armadio rack - varie	1	€ 40,00	€ 40,00
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	2	€ 80,00	€ 160,00
	Punto 4		Totale	€ 929,00

ARTICOLO	DESCRIZIONE	Q.tà	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
<i>FORNITURA E MESSA IN OPERA, A REGOLA D'ARTE E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE, DI TUTTI I MATERIALI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE - PTP A 5GHZ -HOTSPOT 2,4GHZ / MONUMENTO</i>				
ANTENNA OUTDOOR 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	1	€ 170,00	€ 170,00
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	1	€ 90,00	€ 90,00
PASSACAVO RACK 19"		1	€ 32,00	€ 32,00
CAVO ETHERNET CAT. 5 OUTDOOR DOPPIA GUAINA SCHERMATO	- Cavo ethernet cat. 5 - Doppia guaina resistente a raggi uv - Messa in opera inclusa - 20mt x 2 apparati	40	€ 10,00	€ 400,00
ACCESSPOINT OUTDOOR A 2,4GHZ IN CONFIGURAZIONE ACCESSPOINT	- 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	1	€ 113,00	€ 113,00
ANTENNA OMNIDIREZIONALE A 2,4GHZ	- Antenna omnidirezionale operante alla frequenza dei 2,4ghz - Gain 6db o superiore	1	€ 26,00	€ 26,00
SUPPORTO PER IL MONTAGGIO	- zanche, palo, staffe, tasselli	1	€ 200,00	€ 200,00
MINUTERIA RACK, FASCETTE, CLIP, PLUG, ALTRO	- dadi e bulloni rack - fascette in plastica varie misure - clip in plastica - cavo elettrico e faston per impianto messa a terra armadio rack - varie	1	€ 40,00	€ 40,00
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	2	€ 80,00	€ 160,00
	Punto 5		Totale	€ 1.231,00
<i>FORNITURA E MESSA IN OPERA, A REGOLA D'ARTE E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE, DI TUTTI I MATERIALI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE - PTP A 5GHZ -HOTSPOT 2,4GHZ / SCUOLA ELEMENTARE LONGI</i>				
ANTENNA OUTDOOR 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	1	€ 170,00	€ 170,00
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	1	€ 90,00	€ 90,00
PASSACAVO RACK 19"		1	€ 32,00	€ 32,00
CAVO ETHERNET CAT. 5 OUTDOOR DOPPIA GUAINA SCHERMATO	- Cavo ethernet cat. 5 - Doppia guaina resistente a raggi uv - Messa in opera inclusa - 10mt x 2 apparati	20	€ 10,00	€ 200,00
ACCESSPOINT OUTDOOR A 2,4GHZ IN CONFIGURAZIONE ACCESSPOINT	- 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	1	€ 113,00	€ 113,00
ANTENNA OMNIDIREZIONALE A 2,4GHZ	- Antenna omnidirezionale operante alla frequenza dei 2,4ghz - Gain 6db o superiore	1	€ 26,00	€ 26,00

ARTICOLO	DESCRIZIONE	Q.tà	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
SUPPORTO PER IL MONTAGGIO	- zanche, palo, staffe, tasselli	1	€ 130,00	€ 130,00
MINUTERIA RACK, FASCETTE, CLIP,PLUG, ALTRO	- dadi e bulloni rack - fascette in plastica varie misure - clip in plastica - cavo elettrico e faston per impianto messa a terra armadio rack - varie	1	€ 40,00	€ 40,00
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	2	€ 80,00	€ 160,00
	Punto 7		Totale	€ 961,00
<i>FORNITURA E MESSA IN OPERA, A REGOLA D'ARTE E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE, DI TUTTI I MATERIALI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE - PTP>PTP A 5GHZ -HOTSPOT 2,4GHZ / SCUOLA C.DA CROCETTA</i>				
ANTENNA OUTDOOR A PANNELLO DOPPIA POLARIZZAZIONE 5GHZ CON PARTE RADIO INTEGRATA IN CONFIGURAZIONE PTP	- Apparato di trasmissione radio operante alla frequenza dei 5ghz - Protollo 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	2	€ 170,00	€ 340,00
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	1	€ 90,00	€ 90,00
CAVO ETHERNET CAT. 5 OUTDOOR DOPPIA GUAINA SCHERMATO	- Cavo ethernet cat. 5 - Doppia guaina resistente a raggi uv - Messa in opera inclusa - 20mt x 2 apparati	40	€ 10,00	€ 400,00
ACCESSPOINT OUTDOOR A 2,4GHZ IN CONFIGURAZIONE ACCESSPOINT	- Apparato di trasmissione radio operante alla frequenza dei 2,4ghz - Protollo 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	1	€ 113,00	€ 113,00
ANTENNA OMNIDIREZIONALE A 2,4GHZ	- Antenna omnidirezionale operante alla frequenza dei 2,4ghz - Gain 6db o superiore	1	€ 26,00	€ 26,00
SUPPORTO PER IL MONTAGGIO	- zanche, palo, staffe, tasselli	1	€ 180,00	€ 180,00
MINUTERIA RACK, FASCETTE, CLIP,PLUG, ALTRO	- dadi e bulloni rack - fascette in plastica varie misure - clip in plastica - cavo elettrico e faston per impianto messa a terra armadio rack - varie	1	€ 40,00	€ 40,00
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	3	€ 80,00	€ 240,00
	Punto 11		Totale	€ 1.429,00
<i>FORNITURA E MESSA IN OPERA, A REGOLA D'ARTE E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE, DI TUTTI I MATERIALI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE - SOLARE - PTP A 5GHZ -HOTSPOT 2,4GHZ / VILLA COMUNALE</i>				
ANTENNA OUTDOOR A PANNELLO DOPPIA POLARIZZAZIONE 5GHZ CON PARTE RADIO INTEGRATA IN CONFIGURAZIONE PTP	- Apparato di trasmissione radio operante alla frequenza dei 5ghz - Protollo 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	1	€ 170,00	€ 170,00
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	1	€ 90,00	€ 90,00
PASSACAVO RACK 19"		1	€ 32,00	€ 32,00
ARMADIO OUTDOOR WATHERPROFF	- Dimensioni (p)280 x (a)480 x (l)550 mm (MISURE APPROSSIMATIVE)	1	€ 279,00	€ 279,00
MENSOLA PER ARMADIO RACK 19"	- Portata massima di 5kg o superiore	1	€ 53,00	€ 53,00

ARTICOLO	DESCRIZIONE	Q.tà	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
BATTERIE PER UPS	Batteria al piombo 9AH 12V	2	€ 49,00	€ 98,00
CAVO ETHERNET CAT. 5 OUTDOOR DOPPIA GUAINA SCHERMATO	Cavo ethernet cat. 5 Doppia guaina resistente a raggi uv Messa in opera inclusa 4mt x 2 apparati	8	€ 10,00	€ 80,00
ACCESSPOINT OUTDOOR A 2,4GHZ IN CONFIGURAZIONE ACCESSPOINT	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	1	€ 113,00	€ 113,00
ANTENNA OMNIDIREZIONALE A 2,4GHZ	Antenna omnidirezionale operante alla frequenza dei 2,4ghz Gain 6db o superiore	1	€ 26,00	€ 26,00
SUPPORTO PER IL MONTAGGIO	zanche, palo, staffe, tasselli	1	€ 200,00	€ 200,00
MINUTERIA RACK, FASCETTE, CLIP, PLUG, ALTRO	dadi e bulloni rack fascette in plastica varie misure clip in plastica cavo elettrico e faston per impianto messa a terra armadio rack varie	1	€ 80,00	€ 80,00
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	1	€ 160,00	€ 160,00
REGOLATORE DI CARICA PER PANNELLO FOTOVOLTAICO A 24V	Operante a 12V o 24V Autoconsumo < 10ma Temperature di esercizio -5°C / +50°C o superiore	1	€ 79,00	€ 79,00
SUPPORTO SPECIFICO DA PALO PER PANNELLO FOTOVOLTAICO MONTAGGIO INCLUSO	In materiale metallico Con aggancio al palo di diametro regolabile	1	€ 247,00	€ 247,00
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	3	€ 80,00	€ 240,00
	Punto 2		Totale	€ 1.947,00
<i>FORNITURA E MESSA IN OPERA, A REGOLA D'ARTE E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE, DI TUTTI I MATERIALI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE - SOLARE - PTP>PTP A 5GHZ -HOTSPOT 2,4GHZ / CAMPETTI STAZZONE</i>				
ANTENNA OUTDOOR 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	2	€ 170,00	€ 340,00
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	1	€ 90,00	€ 90,00
PASSACAVO RACK 19"		1	€ 32,00	€ 32,00
ARMADIO OUTDOOR WATHERPROFF	Dimensioni (p)280 x (a)480 x (l)550 mm (MISURE APPROSSIMATIVE)	1	€ 279,00	€ 279,00
MENSOLA PER ARMADIO RACK 19"	Portata massima di 5kg o superiore	1	€ 53,00	€ 53,00
BATTERIE PER UPS	Batteria al piombo 9AH 12V	2	€ 49,00	€ 98,00
CAVO ETHERNET CAT. 5 OUTDOOR DOPPIA GUAINA SCHERMATO	Cavo ethernet cat. 5 Doppia guaina resistente a raggi uv Messa in opera inclusa 20mt x 3 apparati	50	€ 10,00	€ 500,00
ACCESSPOINT OUTDOOR A 2,4GHZ IN CONFIGURAZIONE ACCESSPOINT	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	1	€ 113,00	€ 113,00

ARTICOLO	DESCRIZIONE	Q.tà	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
ANTENNA OMNIDIREZIONALE A 2,4GHZ	- Antenna omnidirezionale operante alla frequenza dei 2,4ghz Gain 6db o superiore	1	€ 26,00	€ 26,00
SUPPORTO PER IL MONTAGGIO	- zanche, palo, staffe, tasselli	1	€ 200,00	€ 200,00
MINUTERIA RACK, FASCETTE, CLIP,PLUG, ALTRO	- dadi e bulloni rack - fascette in plastica varie misure - clip in plastica - cavo elettrico e faston per impianto messa a terra armadio rack - varie	1	€ 80,00	€ 80,00
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	1	€ 160,00	€ 160,00
REGOLATORE DI CARICA PER PANNELLO FOTOVOLTAICO A 24V	- Operante a 12V o 24V - Autoconsumo < 10ma - Temperature di esercizio -5°C / +50°C o superiore	1	€ 79,00	€ 79,00
SUPPORTO SPECIFICO DA PALO PER PANNELLO FOTOVOLTAICO MONTAGGIO INCLUSO	- In materiale metallico - Con aggancio al palo di diametro regolabile	1	€ 247,00	€ 247,00
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	3	€ 80,00	€ 240,00
	Punto 9		Totale	€ 2.537,00
<i>FORNITURA E MESSA IN OPERA, A REGOLA D'ARTE E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE, DI TUTTI I MATERIALI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE - SOLARE - PTP>PTP A 5GHZ / ACQUEDOTTO STAZIONE PONTE</i>				
ANTENNA OUTDOOR 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	2	€ 170,00	€ 340,00
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	1	€ 90,00	€ 90,00
PASSACAVO RACK 19"		1	€ 32,00	€ 32,00
ARMADIO OUTDOOR WATHERPROFF	- Dimesioni (p)280 x (a)480 x (l)550 mm (MISURE APPROSSIMATIVE)	1	€ 279,00	€ 279,00
MENSOLA PER ARMADIO RACK 19"	- Portata massima di 5kg o superiore	1	€ 53,00	€ 53,00
BATTERIE PER UPS	- Batteria al piombo - 9AH 12V	2	€ 49,00	€ 98,00
CAVO ETHERNET CAT. 5 OUTDOOR DOPPIA GUAINA SCHERMATO	- Cavo ethernet cat. 5 - Doppia guaina resistente a raggi uv - Messa in opera inclusa - 4mt x 2 apparati	8	€ 10,00	€ 80,00
SUPPORTO PER IL MONTAGGIO	- zanche, palo, staffe, tasselli	1	€ 200,00	€ 200,00
MINUTERIA RACK, FASCETTE, CLIP,PLUG, ALTRO	- dadi e bulloni rack - fascette in plastica varie misure - clip in plastica - cavo elettrico e faston per impianto messa a terra armadio rack - varie	1	€ 80,00	€ 80,00
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	1	€ 160,00	€ 160,00
REGOLATORE DI CARICA PER PANNELLO FOTOVOLTAICO A 24V	- Operante a 12V o 24V - Autoconsumo < 10ma - Temperature di esercizio -5°C / +50°C o superiore	1	€ 79,00	€ 79,00

ARTICOLO	DESCRIZIONE	Q.tà	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
SUPPORTO SPECIFICO DA PALO PER PANNELLO FOTOVOLTAICO MONTAGGIO INCLUSO	- In materiale metallico - Con aggancio al palo di diametro regolabile	1	€ 247,00	€ 247,00
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	3	€ 80,00	€ 240,00
	Punto 10		Totale	€ 1.978,00
FORNITURA E MESSA IN OPERA, A REGOLA D'ARTE E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE, DI TUTTI I MATERIALI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE - SOLARE - PTP>PTP A 5GHZ / CROCETTA SCUOLA - CHIESA BONAIUNTA				
ANTENNA OUTDOOR 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	2	€ 170,00	€ 340,00
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	1	€ 90,00	€ 90,00
PASSACAVO RACK 19"		1	€ 32,00	€ 32,00
CAVO ETHERNET CAT. 5 OUTDOOR DOPPIA GUAINA SCHERMATO	- Cavo ethernet cat. 5 - Doppia guaina resistente a raggi uv - Messa in opera inclusa - 4mt x 2 apparati	8	€ 10,00	€ 80,00
SUPPORTO PER IL MONTAGGIO	- zanche, palo, staffe, tasselli	1	€ 200,00	€ 200,00
MINUTERIA RACK, FASCETTE, CLIP, PLUG, ALTRO	- dadi e bulloni rack - fascette in plastica varie misure - clip in plastica - cavo elettrico e faston per impianto messa a terra armadio rack - varie	1	€ 80,00	€ 80,00
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	1	€ 160,00	€ 160,00
REGOLATORE DI CARICA PER PANNELLO FOTOVOLTAICO A 24V	- Operante a 12V o 24V - Autoconsumo < 10ma - Temperature di esercizio -5°C / +50°C o superiore	1	€ 79,00	€ 79,00
SUPPORTO SPECIFICO DA PALO PER PANNELLO FOTOVOLTAICO MONTAGGIO INCLUSO	- In materiale metallico - Con aggancio al palo di diametro regolabile	1	€ 247,00	€ 247,00
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	3	€ 80,00	€ 240,00
	Punto 12		Totale	€ 1.548,00
FORNITURA E MESSA IN OPERA, A REGOLA D'ARTE E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE, DI TUTTI I MATERIALI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE - PTP>PTP A 5GHZ - HOTSPOT 2,4GHZ / CHIESA BONAIUNTA				
ANTENNA OUTDOOR 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	2	€ 170,00	€ 340,00
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	1	€ 90,00	€ 90,00
PASSACAVO RACK 19"		1	€ 32,00	€ 32,00
ARMADIO OUTDOOR WATHERPROFF	- Dimensioni (p)280 x (a)480 x (l)550 mm (MISURE APPROSSIMATIVE)	1	€ 279,00	€ 279,00
MENSOLA PER ARMADIO RACK 19"	- Portata massima di 5kg o superiore	1	€ 53,00	€ 53,00

ARTICOLO	DESCRIZIONE	Q.tà	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
BATTERIE PER UPS	- Batteria al piombo - 9AH 12V	2	€ 49,00	€ 98,00
CAVO ETHERNET CAT. 5 OUTDOOR DOPPIA GUAINA SCHERMATO	- Cavo ethernet cat. 5 - Doppia guaina resistente a raggi uv - Messa in opera inclusa - 20mt x 3 apparati	50	€ 10,00	€ 500,00
ACCESSPOINT OUTDOOR A 2,4GHZ IN CONFIGURAZIONE ACCESSPOINT	- 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	1	€ 113,00	€ 113,00
ANTENNA OMNIDIREZIONALE A 2,4GHZ	- Antenna omnidirezionale operante alla frequenza dei 2,4ghz - Gain 6db o superiore	1	€ 26,00	€ 26,00
SUPPORTO PER IL MONTAGGIO	- zanche, palo, staffe, tasselli	1	€ 160,00	€ 160,00
MINUTERIA RACK, FASCETTE, CLIP, PLUG, ALTRO	- dadi e bulloni rack - fascette in plastica varie misure - clip in plastica - cavo elettrico e faston per impianto messa a terra armadio rack - varie	1	€ 80,00	€ 80,00
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	3	€ 80,00	€ 240,00
	Punto 13		Totale	€ 2.011,00
FORNITURA E MESSA IN OPERA, A REGOLA D'ARTE E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE, DI TUTTI I MATERIALI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE - PTP>PTP A 5GHZ -HOTSPOT 2,4GHZ / PARCO AVVENTURA				
ANTENNA OUTDOOR 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	2	€ 170,00	€ 340,00
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	1	€ 90,00	€ 90,00
PASSACAVO RACK 19"		1	€ 32,00	€ 32,00
ARMADIO OUTDOOR WATHERPROFF	- Dimensioni (p)280 x (a)480 x (l)550 mm (MISURE APPROSSIMATIVE)	1	€ 279,00	€ 279,00
MENSOLA PER ARMADIO RACK 19"	- Portata massima di 5kg o superiore	1	€ 53,00	€ 53,00
BATTERIE PER UPS	- Batteria al piombo - 9AH 12V	2	€ 49,00	€ 98,00
CAVO ETHERNET CAT. 5 OUTDOOR DOPPIA GUAINA SCHERMATO	- Cavo ethernet cat. 5 - Doppia guaina resistente a raggi uv - Messa in opera inclusa - 10mt x 3 apparati	30	€ 10,00	€ 300,00
ACCESSPOINT OUTDOOR A 2,4GHZ IN CONFIGURAZIONE ACCESSPOINT	- 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	1	€ 113,00	€ 113,00
ANTENNA OMNIDIREZIONALE A 2,4GHZ	- Antenna omnidirezionale operante alla frequenza dei 2,4ghz - Gain 6db o superiore	1	€ 26,00	€ 26,00
SUPPORTO PER IL MONTAGGIO	- zanche, palo, staffe, tasselli	1	€ 240,00	€ 240,00
MINUTERIA RACK, FASCETTE, CLIP, PLUG, ALTRO	- dadi e bulloni rack - fascette in plastica varie misure - clip in plastica - cavo elettrico e faston per impianto messa a terra armadio rack - varie	1	€ 80,00	€ 80,00

ARTICOLO	DESCRIZIONE	Q.tà	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
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	3	€ 80,00	€ 240,00
	Punto 14		Totale	€ 1.891,00
FORNITURA E MESSA IN OPERA, A REGOLA D'ARTE E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE, DI TUTTI I MATERIALI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE - SOLARE - PTP>PTP A 5GHZ / AREA ATTREZZATA				
ANTENNA OUTDOOR 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	2	€ 170,00	€ 340,00
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	1	€ 90,00	€ 90,00
CAVO ETHERNET CAT. 5 OUTDOOR DOPPIA GUAINA SCHERMATO	- Cavo ethernet cat. 5 - Doppia guaina resistente a raggi uv - Messa in opera inclusa - 4mt x 2 apparati	8	€ 10,00	€ 80,00
SUPPORTO PER IL MONTAGGIO	- zanche, palo, staffe, tasselli	1	€ 200,00	€ 200,00
MINUTERIA RACK, FASCETTE, CLIP,PLUG, ALTRO	- dadi e bulloni rack - fascette in plastica varie misure - clip in plastica - cavo elettrico e faston per impianto messa a terra armadio rack - varie	1	€ 80,00	€ 80,00
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	3	€ 80,00	€ 240,00
	Punto 15		Totale	€ 1.030,00
FORNITURA E MESSA IN OPERA, A REGOLA D'ARTE E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE, DI TUTTI I MATERIALI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE - SOLARE - PTP>PTP A 5GHZ / ACQUEDOTTO SANTA CROCE				
ANTENNA OUTDOOR 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	2	€ 170,00	€ 340,00
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	1	€ 90,00	€ 90,00
CAVO ETHERNET CAT. 5 OUTDOOR DOPPIA GUAINA SCHERMATO	- Cavo ethernet cat. 5 - Doppia guaina resistente a raggi uv - Messa in opera inclusa - 4mt x 2 apparati	8	€ 10,00	€ 80,00
SUPPORTO PER IL MONTAGGIO	- zanche, palo, staffe, tasselli	1	€ 200,00	€ 200,00
MINUTERIA RACK, FASCETTE, CLIP,PLUG, ALTRO	- dadi e bulloni rack - fascette in plastica varie misure - clip in plastica - cavo elettrico e faston per impianto messa a terra armadio rack - varie	1	€ 80,00	€ 80,00
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	3	€ 80,00	€ 240,00
	Punto 06		Totale	€ 1.030,00
TOTALE COSTI TUTTI I SITI			€ 35.100,00	