

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere Wi-Fi									
con Switch SG250 - 10P									
N.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA	IMPORTI		
		u.m.	lunghezza	larghezza	H/peso		unitario	parziale	TOTALE
1	SOPRALLUOGO								
1	Sopralluogo per verificare la visibilità ottica con il punto di distribuzione del segnale situato presso la torre Marzotto.	a corpo							400,00
2	CANTIERAMENTO: predisposizione di quanto necessario per allestire il cantiere con cartello, oneri di sicurezza, posa rete plestificata ove necessario, spese generali.								
	Vedi Preventivo Solarfotonica srl	a corpo							600,00
2.1	Posa di staffa di supporto per l'antenna e relativi materiali per la connessione.								
	Vedi Prev. Ominet	a corpo							480,00
2.2	Fornitura e posa in opera, di circa ml. 85 di cavo a doppio isolamento FG7oR 3G2,5 per alimentare le nuove antenne								
	Vedi Prev. Ominet	a corpo							290,00
2.3	Fornitura di un quadro stradale con basamento, h.580 x b.580 x p.330 in vetroresina completo di piastra in lamiera zincata, per l'inserimento delle prese di alimentazione delle antenne, di un scaricatore per le sovratensioni indotte, la posa degli alimentatori, del multi-Switch LAN, e delle connessioni dei cavi LAN per l'interconnessione delle antenne laterali alla primaria								
	Vedi Prev. Ominet	a corpo							790,00
2.4	Posa e relative opere murarie di un quadro stradale con basamento, previa realizzazione di idoneo attacco a terra h.580 x b.580 x p.330								
	Vedi Preventivo Solarfotonica srl	a corpo							400,00
2.5	Fornitura e posa in opera di un centralino IP 55, da installare alla partenza del cavo, all'interno del quadro stradale di alimentazione già esistente nel parcheggio								
	Vedi Prev. Ominet	a corpo							55,00

N.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA	IMPORTI		
		u.m.	lunghezza	larghezza	H/peso		unitario	parziale	TOTALE
2.6	Collegamento elettrico dell'impianto Wi.FI. al quadro elettrico esistente posto su viale Cigno Bianco, mediante passaggio di cavi e relativi collegamenti. Distanza ml. 60 ca. Vedi Preventivo Solarfotonica srl	a corpo							400,00
2.7	Interruttore differenziale magnetotermico del tipo "S-I" da 10.A 0,03 Vedi Prev. Ominet	a corpo							150,00
2.8	Fornitura e posa in opera di circa 115 ml. cavo LAN FTP a doppia guaina schermato per posa interrata. Vedi Prev. Ominet	a corpo							543,00
2.9	Fornitura e posa in opera di tre zanche maggiorate per la posa delle antenne sulla parte alta dei pali stradali, completi di scatola IP 55 e giunto schermato, per la terminazione del cavo dorsale montante, con l'ingresso LAN delle antenne Vedi Prev. Ominet	a corpo							650,00
2.10	Fornitura e posa in opera di nuovo palo con altezza come da progetto, per traguardare il ripetitore da installarsi su Torr Marzotto, compreso l'eliminazione dell'attuale plinto di fondazione e creazione di un plinto adeguato alla nuova struttura. Fornitura e posa di braccio da posizionarsi alla medesima altezza del preesistente per il montaggio del corpo illuminante Vedi Preventivo Solarfotonica srl	a corpo							1.300,00
2.11	Fornitura dispositivi e cablaggio di quadro elettrico, come da progetto Vedi Preventivo Solarfotonica srl	a corpo							200,00
3	Opere e apparati elettronici sulla torre Marzotto								
3.1	Realizzazione ponte radio manodopera con due addetti. Vedi Prev. Ominet	h				16	57		912,00
3.2	Ubiquiti 5 GHz PowerBeam ac 400 mm - Vedi Prev. Ominet					2	160		320,00
4	Opere e apparati elettronici in Piazza Rivoalto								

N.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA	IMPORTI		
		u.m.	lunghezza	larghezza	H/peso		unitario	parziale	TOTALE
4.1	Configurazione apparati distribuzione wi-fi con due addetti Vedi Prev. Ominet	h				16	60		960,00
4.2	Xclaim Outdoor Dual-band AP (2.4 & 5GHz Cuncurrent) 802.11ac, 2x2 Spatial Streams, PoE adapter Vedi Prev. Ominet					3	329		987,00
4.3	Smart Swicth SG 250 - 10p Vedi Prev. Ominet					1	600		600,00
4.4	Apertura dei pozzetti esistenti, verifica del passaggio cavi nel tubo corrugato, loro eventuale sostituzione puntuale, collegamenti elettrici dei dispositivi. Opere da Impresa Edile	a corpo							800,00
5	Consulenza tecnica								
5.1	Attività professionale ed autorizzazioni. - Progetto elettrico effettuato da perito specializzato studio S.T.C. Group srl (Euro 600,00) - Progetto per Autorizzazione Ambientale con particolare materiali e colori effettuato dall'Arch. Massimo Baruffaldi. Redazione tecnica dei documenti necessari per la realizzazione del wi-fi. (Euro 800,00) - Verifica statica relativa il nuovo palo ed eventuale progetto per adeguare il basamento Ing. Barin Alberto. (Euro 400) Vedi Offerta arch. Baruffaldi M.	a corpo							1.800,00
5.2	Oneri relativi la Sicurezza Consulenza professionale e progetto per quanto riguarda la sicurezzaprogettazione ed esecuzione Geom. Duodeci Nicola. Vedi Offerta arch. Baruffaldi M.								1.200,00
TOTALE EURO (IVA ESCLUSA)									13.837,00

Nota: IVA e Cassa Professionale ove prevista esclusa

Padova, 31/05/2018