



OMNINET
ITALIA

Omninet Italia
Via Levantina 96
30016 Jesolo Venezia
Tel. 0421 381963
Fax 0421 584900
info@omninetitalia.com

Spett.
BARUFFALDI STUDIO
Viale del Lavoro 36
35020 Ponte S. Nicolò PD

OGGETTO: Preventivo fornitura ponte radio e distribuzione Wi-Fi.

RIFERIMENTI: Colloqui intercorsi tra Omninet Italia S.n.c. e Baruffaldi Studio, per la attivazione di connettività internet presso piazza Rivoalto.

Obiettivi e Metodologie

La presente proposta riguarda la fornitura di un ponte radio che consenta di collegare la piazza Rivoalto alla rete internet della Città di Jesolo.

Verrà installata una antenna su Torre Marzotto con puntamento sulla piazza Rivoalto, e una seconda antenna con puntamento verso Torre Marzotto montata su palo per illuminazione preesistente posto al centro della piazza.

Alla base del palo verrà installata una torretta al cui interno verranno alloggiati gli apparati necessari al cablaggio ed un quadro elettrico la cui alimentazione verrà derivata da un punto periferico della piazza.

Sullo stesso palo e su altri due opposti a destra e a sinistra, verranno installati tre access point, con relativo cablaggio, Utilizzando i cavedi già presenti verrà steso un cavo di alimentazione fino alla torretta posta ai piedi del palo centrale, mentre partiranno da detta torretta i cavi di rete che raggiungeranno la sommità dei tre pali su cui verranno installati gli access point.

Su Torre Marzotto per la connessione dorsale, si usufruirà di uno dei quattro cavi attualmente esistenti, che partono dal piano terra e raggiungono le antenne sopra la torre.

Uno di questi, essendo in parte recuperabile, verrà giuntato all'interno di una scatola IP55, con un nuovo spezzone in doppio isolamento per esterni, e collegato alla nuova antenna oggetto del presente.

Per la nuova posa, staffa di supporto per l'antenna, e i relativi materiali necessari per la connessione, il costo sarà di circa a.c. € 480,00.

Per quanto riguarda piazza Rivoalto il nuovo impianto comprenderà le seguenti opere:

Fornitura e posa in opera, di circa ml. 85 di cavo a doppio isolamento FG70R 3G2,5 per alimentare le nuove antenne a.c. € 290,00

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 a.c. € 790,00

Nota: la posa del quadro non è contemplata nel preventivo, delle opere murarie, sono compresi solamente i cablaggi elettrici interni.

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 a.c. € 55,00

Nota: nel caso all'interno del quadro fornente l'alimentazione di rete elettrica, non esistesse la possibilità di installazione, si dovrà procedere con la posa di un quadro esterno in vetroresina con porta chiusa a chiave, per impedire il facile accesso a persone non autorizzate. Il prezzo verrà quantificato al momento se necessario in base al tipo d'installazione.

La nuova linea sarà protetta da un interruttore differenziale magnetotermico del tipo "S-I" da 10.A 0,03 a.c. € 150,00

Questo speciale interruttore è di tipologia rinforzata ed idoneo per alimentare apparecchiature elettroniche, e risulta più immune agli interventi causati da sovracorrente indotta dai fulmini.

Fornitura e posa in opera di circa 115 ml. cavo LAN FTP a doppia guaina schermato per posa interrata. a.c. € 543,00

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 € 650,00

Si rende necessario elevare la quota del palo centrale dove far atterrare il link con Torre Marzotto, di almeno quattro metri, sostituendo l'attuale parte finale con una estensione composta da un elemento verticale e un braccio su cui collocare i corpi illuminanti, questo componente non rientra nella presente fornitura.

Di seguito le componenti relative agli apparati elettronici per la creazione del link e della distribuzione del servizio wi-fi:

Torre Marzotto

MARCA	DESCRIZIONE	QT	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
OMNINET	Realizzazione ponte radio manodopera con due addetti.	16h	€ 57,00	€ 912,00
Ubiquiti	5 GHz PowerBeam ISO ac 400 mm	2	€ 160,00	€ 320,00

Piazza Rivoalto

MARCA	DESCRIZIONE	QT	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
OMNINET	Configurazione apparati distribuzione wi-fi con due addetti	16	€ 60,00	€ 960,00
Xclaim	Outdoor Dual-band AP (2.4 & 5GHz Cuncurrent) 802.11ac, 2x2 Spatial Streams, PoE adapter	3	€ 329,00	€ 987,00
Cisco	Smart Switch SG250-10P	1	€ 600,00	€ 600,00

Condizioni Specifiche Di Fornitura

Sono da ritenersi escluse dalla presente quantificazione e pertanto onere del committente in termini di costi e realizzazione e/o oggetto di necessaria preventivazione separata i seguenti eventuali prerequisiti e predisposizioni:

- Libero accesso ai siti di intervento;
- Prolungamento per palo illuminazione di almeno 4 mt.
- Posa della colonnina in vetroresina ai piedi del palo illuminazione centrale.

In caso si renda necessario l'utilizzo di ferramenta supplementare per fissaggio delle antenne il costo sarà addebitato a consuntivo.

Durante le attività di cablaggio potrebbero verificarsi condizioni che modifichino il preventivo fino ad un massimo del 15%, oltre tale valore sarà richiesta l'approvazione da parte del cliente a procedere.

Condizioni Commerciali E Contrattuali:

A seguire il dettaglio delle condizioni economiche fissate per la fornitura e realizzazione in oggetto:

- La presente offerta è da ritenersi valida fino al 30/4/2018.
- Tutti i costi riportati nella presente offerta sono da intendersi IVA ESCLUSA.
- I tempi di realizzazione complessivi sono stimati in 5 giorni ma comunque indicativi e dipendenti peraltro dal grado di collaborazione degli attori coinvolti.
- Omninet Italia potrà avvalersi di aziende partner per eseguire le attività oggetto della fornitura.
- Pagamento richiesto pagamento anticipato a mezzo bonifico bancario ns. Iban IT7300200836142000003527377 presso Unicredit Jesolo.

Quanto non espressamente elencato e quanto dettagliatamente descritto nei paragrafi inerenti le esclusioni ed i prerequisiti sono da intendersi NON INCLUSI nella realizzazione ed onere del committente o di preventivazione separata.

Jesolo, 12/4/2018

Per accettazione
OMNINET ITALIA SNC

Per accettazione
IL CLIENTE