

RELAZIONE RELATIVA AL PROGETTO WI-FI PIAZZA RIVOALTO

OGGETTO: RICHIESTA AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA
Permesso a Costruire in Deroga ai del D.P.R. 380/01 ART. 14
PER CAMBIO DI DESTINAZIONE D'USO DA COMMERCIALE A RESIDENZIALE - UNITA'
COMMERCIALI SU EDIFICIO ESISTENTE SITO A JESOLO (VE) VIALE ORIENTE 84.

COMMITTENTI: CARRARETTO ALBERTO
CARRARETTO ANTONIO
CARRARETTO MARIA EMILIA
CARRARETTO PAOLO
MARCOZZI ANTONELLA
POSTIGLIONE ADA

CONDominio ORIENTE: EZIO BENEDETTI
Autorizzazione Delibera Condominio del 7/5/2017

PROGETTISTA: Geom. MASSIMO BARUFFALDI

Premessa:

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

Descrizione degli interventi:

Verrà installata una antenna su Torre Marzotto con puntamento sulla piazza Rivoalto, e una seconda antenna su Piazza Rivolato con puntamento verso Torre Marzotto montata su nuovo palo in sostituzione a quello per l'illuminazione preesistente. 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, 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 il ripetitore sarà installato a cura di Jesolo Patrimonio e/o ditta Affidataria dei lavori.

In Piazza Rivoalto verrà steso un cavo a doppio isolamento per alimentare le nuove antenne. Alla base del palo dove viene installata l'antenna verrà installato 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.

Si rende necessario sostituire il palo attuale dove far arrivare il ponte radio wi-fi da torre Marzotto con uno più alto di 4metri al fine di rendere visibili i due ripetitori e quindi ricevere il segnale. Al nuovo palo verrà anche agganciato il relativo corpo illuminante (senza variare quindi i punti illuminanti) e un access point di color bianco.

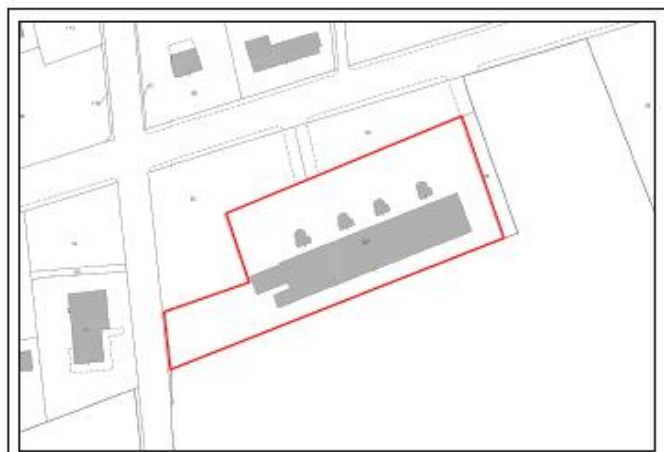
Preanalisi Statica:

A seguito di sopralluogo si è potuto verificare che il nuovo palo da installarsi sul pozzetto esistente non dovrebbe creare alcun problema o necessità di adeguamento, visto l'irrelevante carico verticale dovuto alla maggior lunghezza del palo, all'irrisorio peso dell'access point e dell'antenna, quest'ultima verificata anche con la componente azione orizzontale dovuta dal vento.

In ogni caso sarà effettuata la verifica da parte di Ingegnere abilitato al momento dell'esecuzione dei lavori portando alla luce il dimensionamento attuale e sua adeguatezza. In caso la fondazione sia inadeguata verrà comunicato l'intervento che sarà effettuato per la messa in sicurezza del nuovo palo.

Vedi Tavola 6 – Planimetria particolari installazione sistema WI-FI.

INQUARAMENTO CARTOGRAFICO



ESTRATTO DI MAPPA
FOGLIO 95 PARTICELLA 97

SCALA 1:1000



ESTRATTO DEL PAT

SCALA 1:10000



ESTRATTO DEL PRG
ZONA DEL PRG B2.2

SCALA 1:2000



LOCALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO RISPETTO A TORRE MARZOTTO

Arch. Baruffaldi Massimo

massimo@baruffaldistudio.it

0039 3470453565

Ponte San Nicolò (PD), il 14/04/2018

Il progettista