

COMUNE DI FAENZA

Gruppo di progettazione

Progetto generale, coordinamento
arch. Marco Bartoli

Progetto urbanistico - edilizio
arch. Massimiliano Piccinini

Progetto idraulico, meccanico, acustica
ing. Pietro Fiumana

Progetto rete fognaria
arch. Franco Patrucco

Progetto impianti elettrici e speciali
ing. Alfredo Ciani

Rilievi, computi, pratiche amministrative
geom. Attilio Amadori

Proprietà

IMMOBILIARE D.M.U. s.r.l.

viale Bologna, 286 - 47122 FORLÌ

Intervento

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO DI ZONA RESIDENZIALE DENOMINATA "AREA QUARANTA"

SCHEDA n° 160 , Tav. P3 P.R.G.1996. S.I.O. APPROVATO
CON ATTO DEL C.C. n° 1464 / 100 del 29.03.2007

Contenuto dell'Elaborato

Progetto Impianti Elettrici e
Speciali

Rete TELECOM.
Relazione Tecnica

Scala

Data

NOV-15

Codice Elaborato

RRT



RELAZIONE TECNICA RETE TELECOM

Oggetto

Progetto di **Rete Telecom** in riferimento al:

*Piano Urbanistico Attuativo di zona residenziale denominata
"AREA QUARANTA" in FAENZA (RA).*

Scheda n°160, Tav. P3 P.R.G. 1996 S.I.O approvato con atto del C.C. n° 1464 – 100 del 29.03-2007

Proprietà

Immobiliare D.M.U. snc – Viale Bologna, 286 – 47122 FORLI' (FC)

Descrizione

La realizzazione della Rete Telecom prende inizio a partire dai tre punti di allaccio alla rete esistente indicati in pianta ed interessa tutta l'area di lottizzazione.

Le colonnine di distribuzione (ove richieste), le tubazioni, i pozzetti e le botole saranno comunque scelti e predisposti in base alle caratteristiche tecniche più idonee fra i materiali omologati già in uso presso Telecom.

Durante la realizzazione dell'opera, il tecnico incaricato seguirà gli interventi, in accordo con Telecom, in modo tale da garantire un'ottima esecuzione a "regola d'arte". Al completamento dei lavori, il tecnico direttore dei lavori od altro tecnico incaricato provvederà ad effettuare la verifica delle opere, la revisione della planimetria in versione "As-Built" con consegna a Telecom al momento della prima visita di collaudo.

Scavi e tubazioni

Le canalizzazioni della Rete Telecom saranno costituite da monofore e polifore in tubo CEI-EN 50086-2-4 ad IMQ corrugato pesante (HDPE) a doppia camera avente diametro esterno di 125mm e di colore blu RAL 5002 (codice TI 333955).

Il tubo sarà corredato di accessori quali manicotti autobloccanti, tappi di chiusura, ecc. Le tubazioni saranno in generale fornite in opera su bauletto in sabbia (sottofondo, rinfianchi e cappa) con spessore non inferiore a 10cm, come da particolare costruttivo. Al di sopra del fascio dei tubi deve essere posato, a 30 cm. dal piano di calpestio, uno specifico nastro segnalatore.

Ciascun tubo deve essere dotato di filo di traino e deve essere chiuso alle due estremità con apposito tappo.

Le canalizzazioni suddette devono essere poste, sotto il piano di calpestio, ad una profondità sopra tubo di 60cm nelle zone pedonali e nelle piste ciclabili indipendenti, di 100 cm nei percorsi carrabili al margine stradale (banchine, piste ciclabili non indipendenti, ecc.) e di 100cm negli attraversamenti stradali e aree verdi.

Negli attraversamenti stradali, nelle aree verdi e nei marciapiedi con tre servizi il bauletto sarà realizzato in calcestruzzo.

Pozzetti

I pozzetti debbono essere installati in modo che i chiusini siano sempre ben visibili e devono avere caratteristiche strutturali idonee a sopportare i carichi transitanti nella sede stradale.

I fori di ingresso debbono essere perfettamente allineati con i tubi ed il chiusino deve essere a livello con la pavimentazione stradale.

L'interno del pozzetto deve essere privo di asperità e vanno sigillati eventuali anelli di sopralzo.

Tutti i pozzetti saranno debitamente rinfiacati in calcestruzzo per avere una perfetta stabilità con la richiesta portanza.

I pozzetti sono identificati in pianta con relativa Legenda nei seguenti tipi:

- pozzetto modulare in calcestruzzo 40x76xh70cm completo di botola in ghisa a due semicoperchi triangolari con cerniere contrapposte UNI-EN 124 D400
- pozzetto modulare in calcestruzzo 90x70xh70cm completo di botola in ghisa a due semicoperchi triangolari con cerniere contrapposte UNI-EN 124 D400
- pozzetto prefabbricato in calcestruzzo 80x125xh80cm completo di botola in ghisa a quattro semicoperchi triangolari con cerniere contrapposte UNI-EN 124 D400
- pozzetto maxi (alla base dell'armadio di fornitura Telecom) prefabbricato in calcestruzzo 220x170cm. completo di anello porta botola in cemento armato e botola in ghisa a quattro semicoperchi triangolari con cerniere contrapposte UNI-EN 124 D400.

Ing. Alfredo



Si allega:

Allegato 1) Planimetria con rete Telecom (Disegno **EL- 3**)