

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

Contenuto dell'Elaborato

Progetto Impianti Elettrici e
Speciali

Rete FIBRE OTTICHE.
Relazione Tecnica

Scala

Data

NOV-15

Codice Elaborato

RFO

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



RELAZIONE TECNICA RETE FIBRA OTTICA

Oggetto

Progetto di Rete per **Fibra ottica** 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 per Fibra ottica interessa tutta la lottizzazione e arriva ai terminali stradali esistente.

Durante la realizzazione dell'opera, il tecnico incaricato seguirà gli interventi, in accordo con Telecom, in modo tale da garantire una perfetta 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 per Fibra ottica saranno costituite o da monofora con un tubo diametro 140 CEI-EN 50086-2-4 ad IMQ corrugato pesante (HDPE) a doppia camera o, scelta dell'Amministrazione Comunale, dal più moderno doppio tritubo (come da Legenda e particolare) che permette di colonizzare l'area da più gestori.

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.

La tubazione deve essere dotata di filo di traino e deve essere chiusa alle 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.

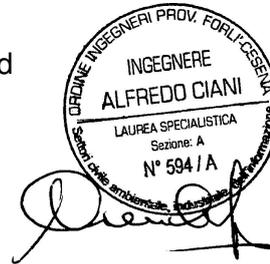
L'interno del pozzetto deve essere privo di asperità e vanno sigillati eventuali anelli di soprizzo.

Tutti i pozzetti saranno debitamente rinfiancati 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

Ing. Alfred



Si allega:

Allegato 1) Planimetria con Rete per Fibra ottica (Disegno **EL- 6**)