

Progetto  
Progetto della rete di raccolta e trattamento delle acque piovane sul territorio comunale  
Progetto  
PROGETTO ESECUTIVO (rielaborato a seguito nota R.P. prot. n° 10409/16.10.2006)



Progettista  
Firmatario  
Ing. Luigi Severini  
Ing. Luigi Tabb

Opera  
Obiettivo  
RETE DI RACCOLTA DA REALIZZARE:  
PLANIMETRIA TRONCO D

Scala  
Scale  
1: 1000

Responsabile del Servizio LL.PP.: Arch. Lorenzo Nelli

Tavola n.  
Disegno n.

RR09

Data 14 Novembre 2007  
Data

LEGENDA

- CONDOTTA PLUVIALE Ø 2000
- CONDOTTA PLUVIALE Ø 1400
- CONDOTTA PLUVIALE Ø 1200
- CONDOTTA PLUVIALE Ø 1000
- CONDOTTA PLUVIALE Ø 800
- CONDOTTA PLUVIALE Ø 630
- CONDOTTA PLUVIALE Ø 500

POZZETTO DISPEZIONE DI LINEA PREFABBRICATO

POZZETTO DISPEZIONE CIRCOLARE D'ANGOLO GETTATO IN OPERA  
POZZETTO DISPEZIONE CIRCOLARE D'ANGOLO GETTATO IN OPERA  
CON SALTO

POZZETTO DISPEZIONE RETTANGOLARE DI LINEA CON SALTO  
POZZETTO DISPEZIONE RETTANGOLARE D'ANGOLO GETTATO IN  
OPERA

POZZETTO DISPEZIONE DI LINEA GETTATO IN OPERA CON GRIGLIA  
(griglia A - pos. n° 28 in Via S. Francesco)

IMPIANTO DI DEPURAZIONE STATICA CENTRIFUGA IN PROGETTO

IMPIANTO DI DEPURAZIONE STATICA CENTRIFUGA  
DA REALIZZARE CON GLI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO

Condotta pluviale da realizzare con tubi in c.a. a compressione snella (Ø 1400) e a vibrocompressione  
dinamica (Ø 2000), armati con griglia metallica a spirale in acciaio PRE 444, con fondello connesso al  
sottosistema di scarico di 50 kg/m², secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 12121 e ASTM, dalla lunghezza di  
m. 2,40, con giunto a scricchiolio con anello in neoprene (norma DIN 4002) a richiusura, rivestimento interno con  
membrana speciale in neoprene per una spessore non inferiore a 300 micron e pellicola d'isolamento per prevenire gli  
assorbimenti per il 100 %.

Condotta pluviale da realizzare con tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) con profilo di parete standard,  
sistemamento congegnato di collare non a intersezione laterale di collare azionato per facilitare l'installazione senza  
saldatura, con dimensionamento e proprietà meccaniche in accordo al p.d.n. 13475-1 per tubi industriali in PE di tipo B  
con le classi di rigidità snella, determinata secondo UNI EN ISO 9986, corrispondente a SN 4 (grati a 4 mm) e  
per tubi industriali del tipo 400 e SN 16 (grati a 16 mm) per tubi industriali del tipo 315, con giunti degli elementi  
saldati a mezzo di bobine o mandrino con apparecchiature standardizzate secondo EN 601-1.  
La condotta pluviale deve essere realizzata in modo da garantire la tenuta e la resistenza alla trazione e alla  
compressione, secondo le norme UNI EN ISO 9986 e UNI EN ISO 9987, e deve essere conforme alle norme  
prodotti (metodo PIPA) ed equivalenti, di produzione in regime di qualità secondo UNI EN ISO 9002, di  
collaudo della tenuta statica delle giunzioni secondo EN 1227 e di resistenza all'abrasione della parete interna  
verificata in accordo alla norma DIN 15566 parte 2.

Pozzetti gettati in opera in c.a. da realizzare con calcestruzzo cementizio (con particolare resistenza alla dinamica  
oltre alla resistenza anche all'usura), prefabbricato secondo le norme previste dalla legge 05.11.1971 n° 1006 e  
nel rispetto del D.M. 05.01.1980 data alla norma UNI 9504, durata standard e classe di esposizione D44,  
resistenza caratteristica R44 = 50 N/mm², con ferro di armatura ad elevata resistenza R40 444.

PLANIMETRIA TRONCO D 1:1000

