

COMUNE DI VERONA

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO

PIANO DEGLI INTERVENTI - SCHEDA NORMA N°98

IN COMUNE DI VERONA VIA MARIN FALIERO, PER CONTO DEGLI EREDI DEL SIG. CAMPEDELLI GAETANO

RICHIEDENTE

PROGETTISTA

STUDIO DI PROGETTAZIONE

Geometra Marcello Ottolini

Architetto Monica Michelazzi

Via C. Galvani, 37 - 37136 Verona - Tel/Fax 045.576389

marcello.ottolini@gmail.com - michelazzi.m@tin.it

COMMITTENTE

EREDI CAMPEDELLI GAETANO

LAVORO

PUA

TAVOLA

9a PLANIMETRIA DELLE INFRASTRUTTURE FOGNATURA ACQUE NERE

SCALA

1:500

PLZ

A NORMA DELLE VIGENTI LEGGI, IL PRESENTE DISEGNO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE' DIVERSATO A TERZO SENZA IL NOSTRO CONSENSO.

LINEA FOGNARIA - scala 1:500

ESTENSIONE DI RETE ESISTENTE

TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO S/N8 KNI/mq. Ø 250

TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO S/N8 KNI/mq. Ø 160

LINEA ACQUEDOTTO ESISTENTE

Services sportivi privati mq.457

CAMPI DA CALCIO U.S. MADDALENA

Quota scorcio 1.39

Quota 65.699

Linea esistente

Nuova linea

PS

ANDAMENTO CONDOTTE - SEZIONE LONGITUDINALE SCALA 1:500

CODICE PUNTI		A	B	C
DIAMETRI E PENDENZE	PVC S/N8 Ø200 - pendenza i = 5‰			
QUOTE STRADA		65.99	66.00	66.00
QUOTE PARZIALE		38.00	27.00	30.00
DISTANZA PROGRESSIVA		38.00	65.00	95.00
QUOTE DI PROGETTO		1.39	1.07	0.50

CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE CLASSE D 400 kN

con apertura articolata tramite rotula, passo d'uomo non < Ø mm 600
(peso complessivo kg 98,67 circa)

PIANTA

SEZIONE A-A

PARTICOLARE CHIUSINO IN GHISA E CLS classe D400 UNI EN 124

PIANTA

SEZIONE A-A

POZZETTO PER RETE DI FOGNATURA NERA

con soletta prefabbricata ed elementi raggiungi-quota

chiusino circolare ø60 cm classe D - in ghisa sferoidale

tromba ad anelli raggiungi-quota (h_{tot} = 50 cm)

soletta prefabbricata con passo d'uomo

elemento di rialzo - prolunga

Rivestimento pareti camera e banchina in resina epossidica

riempimento in CLS

base con innesti

banchina

canale in materiale ceramico

basamento in CLS

N.B.:chiusino ed elementi del pozzetto dimensionati secondo classe D norme UNI EN 124

SEZIONE PER LA POSA DI FOGNATURA

SEZIONE TIPO DI SCAVO SU STRADA COMUNALE

usura (3 cm)

bynder (7 cm)

misto stabilizzato (10 cm)

ghiaia (min 30 cm)

materiale proveniente dagli scavi (variabile)

sabbia o ghiaino (15 sotto + ø + 15 sopra)

20 cm

nastro segnalatore

tubazione fognatura

PROFONDITA' DI POSA: misurata sull'estradosso della tubazione di norma non inferiore a 0,90 m

DISTANZA TRA TUBAZIONI: 15 cm fino a ø350 mm e 20 cm oltre ø400 mm

DISTANZA TRA TUBAZIONI E TERRENO: 15 cm fino a ø350 mm e 20 cm oltre ø400 mm

INCLINAZIONE PARETI DELLO SCAVO: in base alla natura e consistenza del terreno (convenzionalmente pari a 0°)

LETTO DI POSA: 15 cm di sabbia o ghiaietto sotto la tubazione

RICOPRIMENTO: 15 cm oltre la generatrice superiore della tubazione

SEZIONE STRADALE TIPO

FOGNATURA RETE NERA

Proprietà privata

Pozzetto di ispezione e prelievo con sifone VERONA

Pozzetto di ispezione rete principale

Pozzetto di ispezione allacciamento in pressione

Proprietà privata

NOTE

1) il materiale scelto e la posa in opera dovranno garantire:

- resistenza statica ai carichi stradali;
- resistenza all'aggressione chimica (corrosione) e fisica (abrasione) dei liquami.

2) i giunti ed il materiale (tubo) dovranno garantire impermeabilità contro la fuoriuscita dei liquami e contro l'immissione di acque di falda ecc.

3) ad ogni deviazione o cambiamento di pendenza deve essere inserita una cameretta di ispezione (vedi "SCHEMA ALLACCIAMENTI RETE NERA")

POZZETTO DI ISPEZIONE E PRELIEVO: PARTICOLARI

1) ispezione immissione

2) ispezione emissione

3) coperchio

Pozzetto di ispezione e prelievo con sifone VERONA