

COMUNE
SAN GIOVANNI IN PERSICETO
(Provincia di Bologna)

PIANO PARTICOLAREGGIATO
DI INIZIATIVA PRIVATA
C2.11 COLOMBARA

TAV. 10.2

SISTEMA DI RACCOLTA
ACQUE METEORICHE

SCALA 1:1000

Sito: Via della Colombaia - Le Budrie

DATA: Luglio 2022

PROGETTISTI RETI FOGNARIE

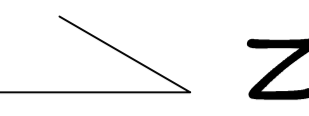
Ing. Andrea Bognesi
Via Pasubio, 4
40131 Bologna

SOGGETTO ATTUATORE

EDILCER ITALIA S.r.l.
Via Newton 20/A
40017 San Giovanni in Persiceto

ARCHSYSTEM
PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE
DI RETI FOGNARIE E SISTEMI
VIA MARTIRI ANTIFASCISTI 57 - 40054 BUDRIO BO -
TEL/FAX +39 051 803804
E-MAIL: vincenzo.archsystem@itacal.it
Arch. Vincenzo Petrizzo
40054 Budrio Via Martiri Antifascisti, 57
Collaboratore: Michele Petrizzo

RETI FOGNARIE - PLANIMETRIA Scala 1:1000



LEGENDA FOGNATURE:

	FOGNATURA ESISTENTE PER ACQUE BIANCHE
	FOGNATURA ESISTENTE PER ACQUE NERE
	FOGNATURA D'URBANIZZAZIONE DI PROGETTO PER ACQUE BIANCHE
	FOGNATURA PRIVATE DI PROGETTO PER ACQUE BIANCHE
	FOGNOLO DI PROGETTO PER RACCOLTA ACQUE METEORICHE SUPERFICIALI (p min. 0.3%)
	GRIGLIA IN GHISA TIPO "COMPASSO mod. GHC150" SU CANALETTA PRE-FABBRICATA TIPO "COMPASSO mod. DR150-15"
	CADITOIA IN GHISA DI PROGETTO SU POZZETTO DI RACCORDO (DIM. INT. 45x45 cm.)
	POZZETTO D'ISPEZIONE DI PROGETTO
	CAMERA DI PROGETTO PER RACCORDO E/O CURVA CONDOTTE ACQUE BIANCHE

NOTA BENE:

L'ESATTA POSIZIONE PLANO-ALTIMETRICA DEI SOTTOSERVIZI ESISTENTI DEVE ESSERE VERIFICATA SUL POSTO DALL'IMPRESA ESECUTRICE. EVENTUALI CONSEGUENTI MODIFICHE AI PROFILI E TRACCIATI DI PROGETTO DOVRANNO ESSERE CONCORDATE CON LA D.L.

IN FASE ESECUTIVA ANDRA' VERIFICATO L'EFFETTIVO SPESSORE DI RICOPRIMENTO DEI CONDOTTI FOGNARI NUOVI E/O ESISTENTI. QUALORA TALE SPESSORE RISULTASSE INSUFFICIENTE, ANDRANNO EFFETTUATI I NECESSARI INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DELLA VOLTA;

LE FOGNATURE PUBBLICHE PER ACQUE BIANCHE SONO REALIZZATE CON:
- CONDOTTE IN PVC TIPO SN8 SDR34 CON RINFIANCO IN SABBIA LAVATA PER DIAMETRI ≤ 700 mm E RICOPRIMENTO MAGGIORE DI 1 METRO;
- CONDOTTE IN ELEMENTI PRE-FABBRICATI IN CLS CON BASE D'APPoggio PIANA SU SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO E RINFIANCO IN SABBIELLA PER DIAMETRI > 700 mm E/O RICOPRIMENTO FINO A 1 METRO INCLUSO;

LE FOGNATURE PER ACQUE BIANCHE SOVRADIMENSIONATE PER LAMINAZIONE SONO REALIZZATE CON:
- SCATOLARI IN ELEMENTI PRE-FABBRICATI IN CLS SU SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO E RINFIANCO IN SABBIELLA PER DIAMETRI ≤ 700 mm E/O RICOPRIMENTO FINO A 1 METRO INCLUSO;

LE FOGNATURE PRIVATE PER ACQUE BIANCHE SONO REALIZZATE CON:
- CONDOTTE IN PVC TIPO SN8 SDR34 CON RINFIANCO IN SABBIA LAVATA PER DIAMETRI ≤ 700 mm;
- CONDOTTE IN ELEMENTI PRE-FABBRICATI IN CLS CON BASE D'APPoggio PIANA SU SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO E RINFIANCO IN SABBIELLA PER DIAMETRI > 700 mm;

I FOGNOLI STRADALI PER ACQUE METEORICHE SONO REALIZZATE CON CONDOTTE IN PVC TIPO SN4 SDR41 CON RINFIANCO IN CALCESTRUZZO ONDE EVITARE PROBLEMATICHE CON GLI APPARATI RADICALI DELLE PIANTE PRESENTI;

I POZZETTI E LE CAMERE SARANNO GETTATI IN OPERA CON SPESSORI ED ARMATURE VERIFICATI A CALCOLO STATICO OVVERO REALIZZATI IN ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO ARMATO VERIFICATI IN RELAZIONE AGLI EFFETTIVI CARICHI STATICI;

I MANUFATTI DI CORONAMENTO (CADITOIE, CHIUSINI, BOTOLE, GRIGLIE, ECC.) SONO IN GHISA SFEROIDALE E AVRANNO CLASSE DI CARICO C250 PER LE AREE PEDONALI E CLASSE DI CARICO D400 PER LE AREE CARRABILI;

LE OPERE DA REALIZZARE DOVRANNO ESSERE CONFORMI ALLE SPECIFICHE TECNICHE INDICATE NELLE LINEE GUIDA DI PROGETTAZIONE (PER RETI FOGNARIE, PER IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO, ECC.) EMESSE DALL'ENTE GESTORE (HERA).