

Planimetria reti acque meteoriche - Scala 1:500



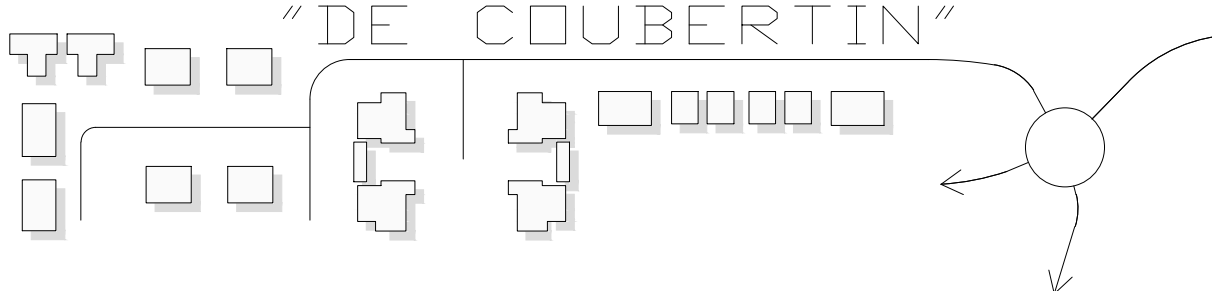
Legenda

- Tombinamento fossa esistente
- Rete acque meteoriche di progetto
- Fognoli in PVC DN 160 mm S8
- Pozzetto in cls prefabbricato con chiusura a cassetto
Dim. int. 50x50 cm
- Pozzetto in cls prefabbricato
rete acque meteoriche
- Pozzetto in cls prefabbricato
tombinamento fossa esistente
- Q.S.
Q.T.
- Recinzione metallica
- Vasca di Laminazione 1
- Vasca di Laminazione 2
- Rivestimento in materasso tipo Reno
- Superficie specchio d'acqua massimo invaso
- Condotta esistente acque meteoriche
- Caditoia esistente
- Rete acque meteoriche rotonda
PVC DN 315 mm S8 SDR 34

NOTA BENE:
L'ESATTA POSIZIONE PIANO ALTIMETRICA DEI SOTTOSERVIZI ESISTENTI DEVE ESSERE VERIFICATA SUL POSTO DAL TECNICO ESECUTORE, ENTANTU' CONSERVANDO LE MODIFICHE AL PROFILO E TRACCIATO IL PROGETTO DOVRA' ESSERE SOSTITUITO DA QUELLO REALIZZATO.
IN FASE ESECUTIVA ANDRA' VERIFICATO LO STATO DI CONSERVAZIONE DELLE RETI FOGNARIE ESISTENTI DA MANTENERE PER VALUTARE IL RIFACIMENTO E L'EFFETTIVO SPESORE DI RICOVERAMENTO DEI CONDOTTI NUOVI ESISTENTI QUALORA QUEST'ULTIMO RISULTASSE INSUFFICIENTE, ANDRANNO EFFETTUATI I NECESSARI INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DELLA VOLTA.
LE FOGNATURE DI PROGETTO HANNO PENSAZZA MINIMA PARI ALLO 0,1%.
LE FOGNATURE DI PROGETTO SONO REALIZZATE CON:
CONDOTTE IN PVC TIPO S8 SDR34 CON RINFORZO IN CALCESTRUZZO PER DIAMETRI < 700 mm E RICOVERAMENTO MINORE DI 1 METRO;
CONDOTTE IN PVC TIPO S8 SDR34 CON RINFORZO IN SABBIA LAVATA PER DIAMETRI > 700 mm E RICOVERAMENTO MINORE DI 1 METRO;
RAMI TERMINALI DI PROGETTO SONO:
IN PVC TIPO S8 PER CAPACITA' CANTINALE, CIRCOLA, ECC.;
I POZZETTI CON ALMENO UN RAMO IN ENTRATA O IN USCITA DI DIAMETRO > o = A 600 mm SARANNO DI RICOVERAMENTO INTERNO, TRATTAMENTO PER RICOVERO DI LAMINAZIONE INTERNO, SARANNO INNOI, I POZZETTI CON ALMENO UN RAMO IN ENTRATA O IN USCITA DI DIAMETRO > o = A 600 mm SARANNO DI DIMENSIONI INTERNE 120x120 cm.
I POZZETTI LE CAMERE SONO GETTATI IN OPERA CON SPESORI ED ARMATURE VERIFICATE A CALCOLO STATICO OVEVERI REALIZZATI IN ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO ARMATO VERIFICATI IN RELAZIONE ALL'EFFETTIVO CARICO STATICO IN CON CASO AL LORO INTERNO ANDRA' EFFETTUATO UN TRATTAMENTO PROTETTIVO CON DUE MANI DI RESINE EPOSSICATRAMORE DI SPESORE MINIMO 80 mm.
ALL'INTERNO DEI POZZETTI ENEVERA' UN BALZO DI QUOTA DI CONDOTTE PAVA A 800 mm DOVRANNO ESSERE REALIZZATI CON DERIVAZIONE A 1a FISSATA ALLA PARETE E DOTATA DI TAPPO DI RICOVERO PER CONDOTTE DI DIAMETRO SUPERIORE SI POTRA' REALIZZARE IL BALZO DIRETTAMENTE NEL POZZETTO O IN CAMERA PREVIO RIVESTIMENTO DELLE PARETI INTERNE E DELLA CANALETTA DI RACCORDO SUL FONDO POTTONDIAMENTE INVESTIMENTI FLUSSO IN INGRESSO CON MATERIALI RESISTENTE ALL'AMMISSIONE.
PER GARANTIRE LA TENUTA IDRAULICA IN CASO DI REALIZZAZIONE DI POZZETTI COSTITUITI DA ELEMENTI PREFABBRICATI LE GIUNZIONI TRA I VARI COMPONENTI CHE LI COSTITUISCONO (BASE ED ELEMENTI DI PALZO) DOVRANNO ESSERE DOTATE DI GUARNIZIONE ELASTOMERICA DI TENUTA E STUCATE IN MALTA CARICATA SULLA PARETE INTERNA DOVRANNO ESSERE SULLA TRALLA TRAMATE MATRIZE IDROREPULSIVO TIPO "VOLT EGO" PASTO O PRODOTTO EQUIVALENTE E TRATTATE SULLA PARETE INTERNA CON MALTA TIPO "NARVALITE" O PRODOTTO EQUIVALENTE PER UNA PASTA DI ALTEZZA MINIMA DI UN MANUFATTO DI CROCCAMENTO DI PROGETTO (CANTINOLE, BOTTOLLE, CIRCOLI, ECC.) SONO IN GRADA SPECIFICHE E SARANNO CLASSE DI CARICO C25 PER LE AREE PEDONALI E CLASSE DI CARICO D400 PER LE VIE CARRELLI.

COMUNE DI CASTENASO
PROVINCIA DI BOLOGNA

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO
DI INIZIATIVA PRIVATA COMPARTO:



SOGGETTO ATTUATORE:
Castenaso Immobiliare s.r.l.

PROGETTO RETI IDRAULICHE:
Ing. Andrea Bolognesi



BLUEWORKS s.p.a.
Società di Ingegneria
Via Foscolo 4 - 40131 BOLOGNA
C.F. / p.iva. 0359341037

PROGETTO ARCHITETTONICO:
Ing. Luca Magri Arch. William Berti

DATA:
05 luglio 2021

ELABORATO:
C.7

OGGETTO:
SCHEMI RETE FOGNATURE -
PLANIMETRIA ACQUE BIANCHE



Via Nascica, 7 40055 Castenaso (BO) tel/fax + 39 051 787828
email: info@architstudio.it www.architstudio.it