



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
- VL1
- VL2
- 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:

LEGGATA POSIZIONE PIANO ALTIMETRICO DEI SOTTOSERVIZI ESISTENTI DEVE ESSERE VERIFICATA SUL POSTO DAL TECNICO RESPONSABILE, ENTANTO CONSEGUENTI MODIFICHE AL PROGETTO E TRACCIATO IL PROGETTO DOVRANNO ESSERE CONCORDATE CON IL COMUNE DI CASTENASO.

IN FASE ESECUTIVA ANDRA' VERIFICATO LO STATO DI CONSERVAZIONE DELLE RETI FOGNARIE ESISTENTI DA MANTENERE PER VALUTARE IL RIFACIMENTO E L'EFFETTIVO SPESORE DI RICOPIRMENTO DEI CONDOTTI ESISTENTI QUALORA QUESTI NON RISULTASSERO INSUFFICIENTI, ANDRANNO EFFETTUATI I NECESSARI INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DELLA VOLTA.

LE FOGNATURE DI PROGETTO HANNO PENSAMENZO MINIMO 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 RICOPIRMENTO MAGGIORE DI 1 METRO;
- CONDOTTE IN PVC TIPO S8 SDR34 CON RINFORZO IN SABBIA LAVATA PER DIAMETRI > 700 mm E RICOPIRMENTO MAGGIORE DI 1 METRO.

RAMI TERMINALI DI PROGETTO SONO:
- IN PVC TIPO S8 PER CAPACITA' CADITOIA, GRIGLIA, ECC.;
- I POZZETTI CON ALMENO UN RAMO IN ENTRATA O IN USCITA DI DIAMETRO > Ø = A 600 mm SARANNO DI FACCIALE INTERNE, TRATTATE PER INTERNO CON RIVESTIMENTO IN SABBIA LAVATA PER DIAMETRI > 700 mm E RICOPIRMENTO MAGGIORE DI 1 METRO;
- I POZZETTI CON ALMENO UN RAMO IN ENTRATA O IN USCITA DI DIAMETRO > Ø = A 600 mm SARANNO DI DIMENSIONI INTERNE 120x120 cm.

I POZZETTI E LE CAMERE SONO GETTATI IN OPERA CON SPESORI ED ARMATURE VERIFICATE A CALCOLO STATICO O VERIFICATE IN ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO ARMATO VERIFICATE IN RELAZIONE ALL'EFFETTIVO CARICO STATICO IN CUI CASO AL LORO INTERNO ANDRA' EFFETTUATO UN TRATTAMENTO PROTETTIVO CON DUE MANI DI RESINE EPOSSICATRAMORE DI SPESORE MINIMO 0.80 mm.

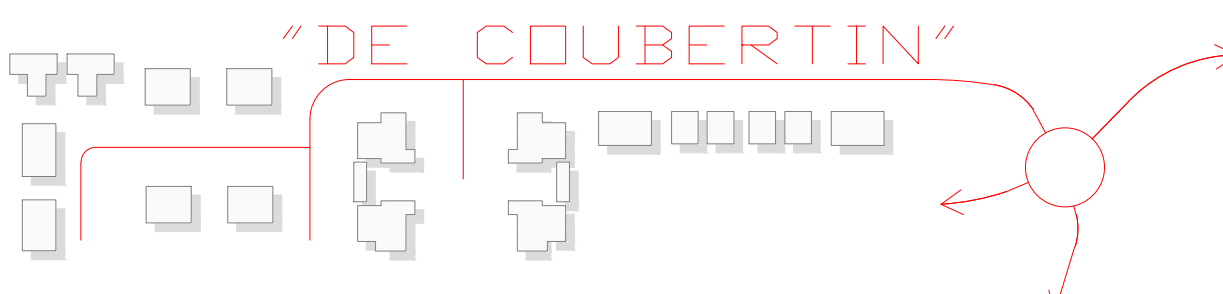
AL INTERNO DEI POZZETTI E VERIFICATA LA SALTA DI QUALITA' CONDOTTE PER A 600 mm DOVRANNO ESSERE REALIZZATI CON DERIVAZIONE A 1/4 FISSATA ALLA PARETE E DOTATA DI TAPPO DI RISPERSIONE. PER CONDOTTE DI DIAMETRO SUPERIORE SI POTRA' REALIZZARE LA SALTA DIRETTAMENTE NEL POZZETTO O LO SCARICA PREVIO RIVESTIMENTO DELLE PARETI INTERNE E DELLA CANALLETTA DI RACCORDO SUL FONDO POTTONDIAMENTE INVESTITO IN FLUSSO IN INGRESSO CON MATERIALE RESISTENTE ALL'ABUSAZIONE.

PER GARANTIRE LA TENUTA IDRAULICA IN CASO DI REALIZZAZIONE DI POZZETTI COSTITUITI DA ELEMENTI PREFABBRICATI LE GIUNZIONI TRA I VARI COMPONENTI CHE LI COSTITUISCONO (BASSE ED ELEMENTI DI RALZO) DOVRANNO ESSERE DOTATE DI GUARNIZIONE ELASTOMERICA DI TENUTA E STUCATE IN MALTA SCAFFOLATA SULLA PARETE INTERNA PER DOVRANNO ESSERE SULLA TRALLA TRONATE MATERIE D'ORDINE SPARSO TIPO "VOL TEGE" PASTO O PRODOTTO EQUIVALENTE E TRATTATE SULLA PARETE INTERNA CON MALTA TIPO "NABEALITIC" O PRODOTTO EQUIVALENTE PER UNA PASTA DI ALTEZZA MINIMA 10 cm.

MANUFATTI DI RICOPIRMENTO DI PROGETTO (CADITOIE, CHIUSURE, BOTOLE, GRIGLIE, ECC.) SONO IN GHISA SPERDIZIONE E AVRANNO CLASSE DI CARICO C250 PER LE AREE PEDONALI E CLASSE DI CARICO D400 PER LE AREE 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



PROGETTO ARCHITETTONICO:
Ing. Luca Magri Arch. William Berti

BLUEWORKS s.p.a.
Società di Ingegneria
Via Fosubio 4 - 40131 BOLOGNA
c.f. / p.iva 0359341037

DATA:
19 maggio 2022

ELABORATO:
C.7

OGGETTO:
SCHEMI RETE FOGNATURE -
PLANIMETRIA ACQUE BIANCHE



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