



COMUNE DI ARGELATO

PROVINCIA DI BOLOGNA

PUA

Piano Urbanistico Attuativo
avente valore ed effetto di POC

Riqualificazione Urbanistica Area Produttiva

Ex Suprema verso l'uso Residenziale

FUNO AMBITO I

PROPONENTI :

4TRADE s.r.l.
-MALALBERGO (BO)-

GEMA 96 s.p.a. IN LIQUIDAZIONE
-ROMA-

PROGETTO :



ing. Andrea BOLOGNESI



geom. Luca TONELLI

Spazio riservato all'Ufficio Tecnico		N° PROT. U.T.
ELABORATO :	8.f	SCALA : 1: 500
OGGETTO TAVOLA :	PLANIMETRIA: RETE DRENAGGIO SUPERFICIALE	
		data: luglio 2022
		AGGIORNAMENTI :
		1
		2
		3

LEGENDA

- Pozzetto linea acque bianche in cls
Dim. Int. 80x80 cm
- Rete smaltimento acque reflue di progetto
PVC SN8 SDR34
- Direzione flusso acque meteoriche
- Caditoia autosifonata
- Fognolo in PVC DN 160 SN4
con bauletto in CLS
- Rete mista esistente
- Allaccio a rete bianca di urbanizzazione
PVC SN8 SDR34 DN 160 mm

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 LO STATO DI CONSERVAZIONE DELLE RETI FOGNARIE ESISTENTI DA MANTENERE PER VALUTARNE IL RIFACIMENTO E L'EFFETTIVO SPESSORE DI RICOPRIMENTO DEI CONDOTTI NUOVI E/O ESISTENTI: QUALORA QUEST'ULTIMO RISULTASSE INSUFFICIENTE, ANDRANNO EFFETTUATI I NECESSARI INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DELLA VOLTA.

LE FOGNATURE DI PROGETTO HANNO PENDENZA MINIMA PARI ALLO 0.1%.

LE FOGNATURE DI PROGETTO SONO REALIZZATE CON:
- CONDOTTE IN PVC TIPO SN8 SDR34 CON RINFIANCO IN CALCESTRUZZO PER DIAMETRI ≤ 700 mm E RICOPRIMENTO MINORE DI 1 METRO;
- CONDOTTE IN PVC TIPO SN8 SDR34 CON RINFIANCO IN SABBIA LAVATA PER DIAMETRI ≤ 700 mm E RICOPRIMENTO MAGGIORE DI 1 METRO;

I RAMI TERMINALI DI PROGETTO SONO:

- IN PVC Ø160 mm PER CAPTAZIONE CADITOIA, GRIGLIA, ECC;
- I POZZETTI CON ALMENO UN RAMO IN ENTRATA O IN USCITA DI DIAMETRO > Ø = A 630 mm SARANNO DI DIMENSIONI INTERNE 100x100 cm MENTRE PER I RESTANTI LE DIMENSIONI INTERNE SARANNO 80x80 cm.

I POZZETTI E LE CAMERE SONO 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. IN OGNI CASO AL LORO INTERNO ANDRA' EFFETTUATO UN TRATTAMENTO PROTETTIVO CON DUE MANI DI RESINE EPOSSICATRAMOSE DI SPESSORE MINIMO 0.80 mm.

ALL'INTERNO DEI POZZETTI EVENTUALI SALTI DI QUOTA DI CONDOTTE FINO A Ø500 mm DOVRANNO ESSERE REALIZZATI CON DERIVAZIONE A T_e FISSATA ALLA PARETE E DOTATA DI TAPPO D'ISPEZIONE; PER CONDOTTE DI DIAMETRO SUPERIORE SI POTRA' REALIZZARE IL SALTO DIRETTAMENTE NEL POZZETTO E/O CAMERA PREVIO RIVESTIMENTO DELLE PARETI INTERNE E DELLA CANALETTA DI RACCORDO SUL FONDO (POTENZIALMENTE INVESTITI DAL FLUSSO IN INGRESSO) CON MATERIALE RESISTENTE ALL'ABRASIONE;

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 RIALZO) DOVRANNO ESSERE DOTATE DI GUARNIZIONE ELASTOMERICA DI TENUTA E STUCCATE IN MALTA CEMENTIZIA SULLA PARETE INTERNA OVVERO DOVRANNO ESSERE SIGILLATE TRA LORO TRAMITE MASTICE IDRO-ESPANSIVO TIPO "VOLTECO P201" (O PRODOTTO EQUIVALENTE) E TRATTATE SULLA PARETE INTERNA CON MALTA TIPO "MAPELASTIC" (O PRODOTTO EQUIVALENTE) PER UNA FASCIA DI ALTEZZA MINIMA 10 cm;

I MANUFATTI DI CORONAMENTO ESISTENTI VERRANNO RIALZATI E/O SOSTITUITI OVE OCCORRENTE PER RACCORDARSI ALLE QUOTE DI PROGETTO E/O IN CASO DI CATTIVO STATO DI CONSERVAZIONE DEGLI STESSI;

I MANUFATTI DI CORONAMENTO DI PROGETTO (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.

PLANIMETRIA RETE ACQUE NERE E RETE ACQUE METEORICHE - SCALA 1:500

