



# COMUNE DI ARGELATO

PROVINCIA DI BOLOGNA

## PUA

Piano Urbanistico Attuativo  
avente valore ed effetto di POC

Riqualficazione 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 :                          | <b>8.f</b>                                  | SCALA :<br><b>1 : 500</b> |
| OGGETTO TAVOLA :                     | PLANIMETRIA:<br>RETE DRENAGGIO SUPERFICIALE |                           |
|                                      |                                             | data: luglio 2022         |
|                                      |                                             | AGGIORNAMENTI :           |
|                                      |                                             | 1 marzo 2023              |
|                                      |                                             | 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 autosfonata
- 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  $\leq 700$  mm E RICOPRIMENTO MINORE DI 1 METRO;
- CONDOTTE IN PVC TIPO SN8 SDR34 CON RINFIANCO IN SABBIA LAVATA PER DIAMETRI  $\leq 700$  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  $\geq \phi = A \geq 630$  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 EPOSSICATE RAMOSE DI SPESSORE MINIMO 0.60 mm;

ALL'INTERNO DEI POZZETTI EVENTUALI SALTI DI QUOTA DI CONDOTTE FINO A Ø500 mm DOVRANNO ESSERE REALIZZATI CON DERIVAZIONE A T<sub>90</sub> 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'ABRAZIONE;

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

