

COMUNE DI CARPI (Mo)

PROGETTO URBANISTICO DI PIANO PARTICOLAREGGIATO COMPARTO B36 - FOSSOLI "IL BOSCO URBANO"

Via Mar Nero, Via Magra, Via Mar Egeo
a Fossoli di Carpi (Mo)
Foglio 34, Mappale 189

SVILUPPO PROGETTO
Ingegneria urbanistica architettura

Proprietà

ECODOMUS srl
P.Iva 03117640361
Piazzale Francia n.3, Carpi (Mo)

Timbro e Firma

Oggetto

**STATO DI PROGETTO
PLANIMETRIA FOGNATURE
METEORICHE - REFLUE**

Tavola
Numero

i08

Scala

1:500

Nome File

Rev.	Data	Aggiornamenti
1	01.12.2020	prima stesura
2	31.05.2021	INTEGRAZIONE
3	22.12.2021	INTEGRAZIONE
4	20.06.2023	INTEGRAZIONE
5	07.09.2023	INTEGRAZIONE - REV 3
6		
7		
8		

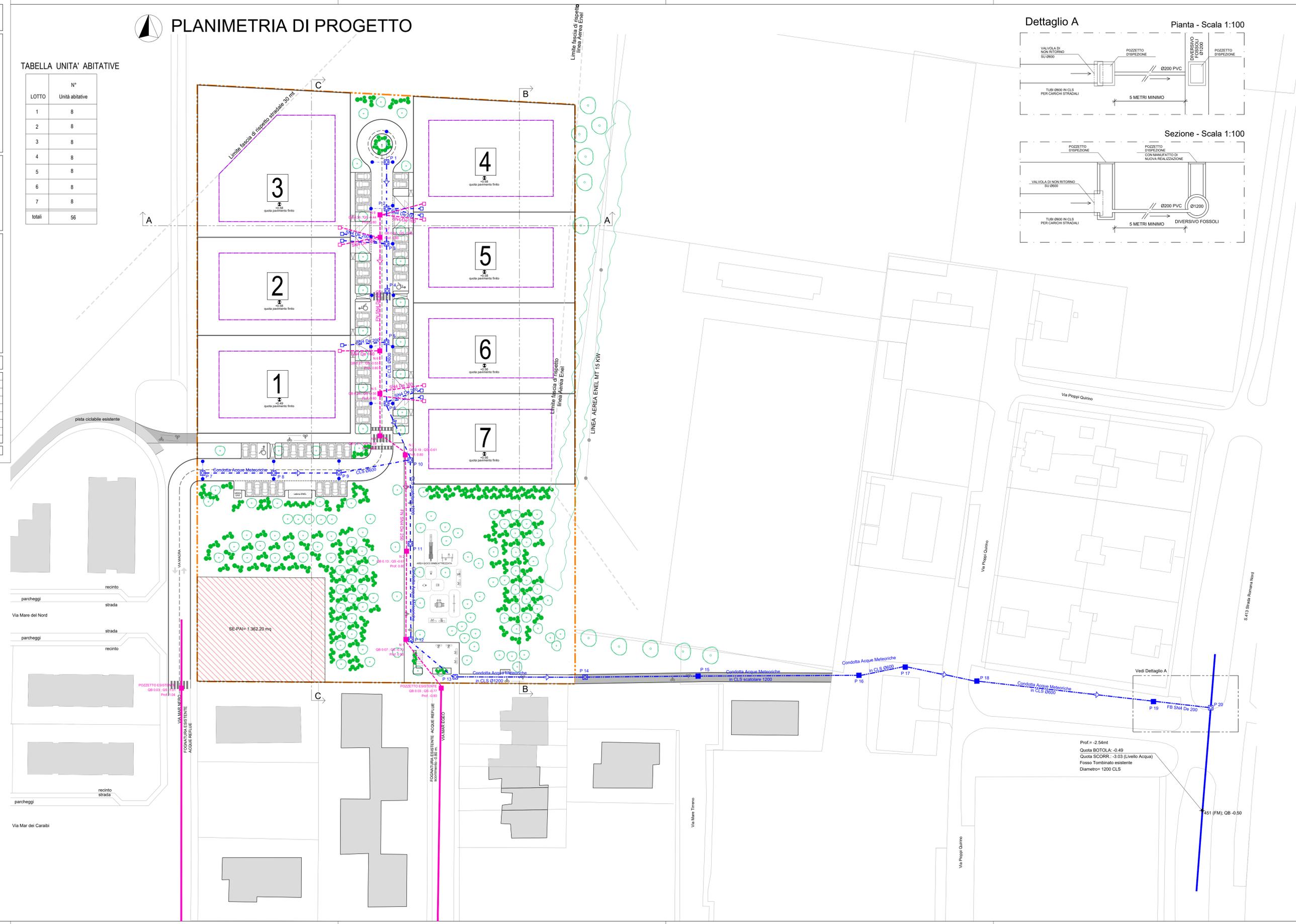
La presente tavola è di proprietà di "SVILUPPO PROGETTO" ad esclusivo utilizzo della committenza. Usi diversi sono regolamentati dalle disposizioni normative sui diritti d'autore.

TABELLA UNITA' ABITATIVE

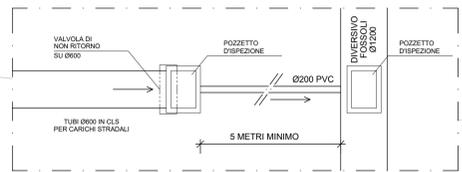
LOTTO	N° Unità abitative
1	8
2	8
3	8
4	8
5	8
6	8
7	8
totali	56



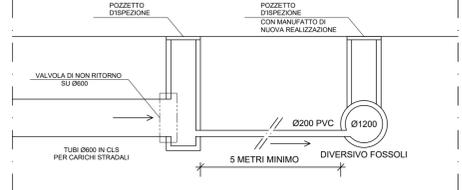
PLANIMETRIA DI PROGETTO



Dettaglio A



Sezione - Scala 1:100



LEGENDA

- LOTTIZZAZIONE
- LINEA FOGNATURA ACQUE REFLUE:
 - Linea fognatura Acque MISTE esistente
 - Linea Fognatura Acque Reflue di Progetto in PVC a sezione circolare: SN8 De 250 con guarnizioni pressensite.
- POZZETTO ISPEZIONABILE autoportante circolare 80 cm UNI EN 1917 completamente rivestito internamente in PRFV e dotato di chiusura circolare D400 60 cm. in composto.
- POZZETTO di UTENZA fognatura acque nere, con tubo per allacciamento utenze in PVC a sezione circolare: SN4 De 160.
- LINEA FOGNATURA ACQUE METEORICHE:
 - Tombinatura fosso stradale esistente
 - Linea Fognatura Acque Bianche di Progetto: in PVC a sezione circolare: SN8 De 200.
 - Linea Fognatura Acque Bianche di Progetto: in CLS a sezione circolare De 1200 o sezione equivalente scollatore marciolo CE per carichi stradali
 - POZZETTO d'UTENZA acque meteoriche.
 - CADITOIA per acque meteoriche in ghisa C250 con cassetta sifonata e fognolo in PVC SN4 De 140.
 - POZZETTO ISPEZIONABILE 60x60cm o 80x80cm con botola circolare in ghisa D400, passo uomo 60cm, su tubo PVC SN4 De 400/315. Foro o innesto sul tubo per attacco caditoie e fognoli in PVC SN4 De 200.
 - POZZETTO CIECO 60x60cm o 80x80cm.

- RETE fognie NERE:
 - Pendenza di progetto = 0,2%.
 - Punto di Recupero su Via Mar Nero:
 - Punto rilevato: QB= 0,03; QS= -1,01 (Prof. Scorrimento= -1,04 mt).
 - Punto di Recupero su Via Mar Egeo:
 - Punto rilevato: QB= 0,03; QS= -0,77; (Prof. Scorrimento= -0,80 mt).
- RETE fognie BIANCHE:
 - Pendenza di progetto= 0,15 %.
 - Punto di recupero nel condotto in cls sulla Strada Romana Nord
 - REF. Punto (F) QS Livello Acqua= -3,03. (Prof. Scorrimento= -2,24 mt) Diametro esistente= 1200.
- LEGENDA:
 - QB= Quota Botola Pozzetto
 - QS= Quota di Scorrimento

PUNTI DI CONSEGNA AIMAG

RETI FOGNARIE:
La condizione indispensabile per la concessione del Nulla Osta Tecnico da parte di Aimag è che il progetto delle reti fognarie preveda la completa separazione delle acque bianche dai reflui all'intero del comparto.

ACQUE NERE:

Il recepimento viene individuato nelle fognature miste esistenti in Via Mar Egeo e Via Mar Nero, la cui profondità di scorrimento è pari a circa -0,80m dal bordo botola.

ACQUE METEORICHE:

Una prima analisi dell'area e la necessità di dotare il comparto di un'efficiente sistema di allontanamento delle acque meteoriche, ha fatto emergere i seguenti aspetti:

- 1. necessità di realizzare un sistema di terminazione
- 2. opportunità di scaricare le acque meteoriche nella condotta esistente posta sulla Strada Romana Nord e afferente il Diversivo Fossoli

Prof. = -2,54mt
Quota BOTOLA: -0,49
Quota SCORR.: -3,03 (Livello Acqua)
Fosso Tombinato esistente
Diametro= 1200 CLS

451 (FM); QB -0,50