

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



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

Timbro e Firma

Oggetto

Tavola
Numero
i08

Scala
1:500

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

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.

LEGENDA

--- LOTTIZZAZIONE

LEGENDA - 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 PRV 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.

LEGENDA - 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
equivivalente scollatore marciato 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.
Forn o innesto sul tubo per attacco caditoie e fognoli
in PVC SN4 De 200.

POZZETTO CIECO 60x60cm o 80x80cm.

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'interno del comparto.

ACQUE NERE:

Il ricupolo 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 laminazione
- 2- opportunità di scaricare le acque meteoriche nella condotta esistente
posta sulla Strada Romana Nord e afferente il Diversivo Fossoli

RETE fognie NERE:

Pendenza di progetto = 0,2%.

Punto di Recupolo su Via Mar Nero:

Punto rilevato:

QB= 0,03; QS= -1,01

(Prof. Scorrimento= -1,04 mt).

Punto di Recupolo 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

Rif. Punto (F) QS Livello Acqua= -3,03.

(Prof. Scorrimento= -2,24 mt)

Diametro esistente= 1200.

LEGENDA:

QB= Quota Botola Pozzetto

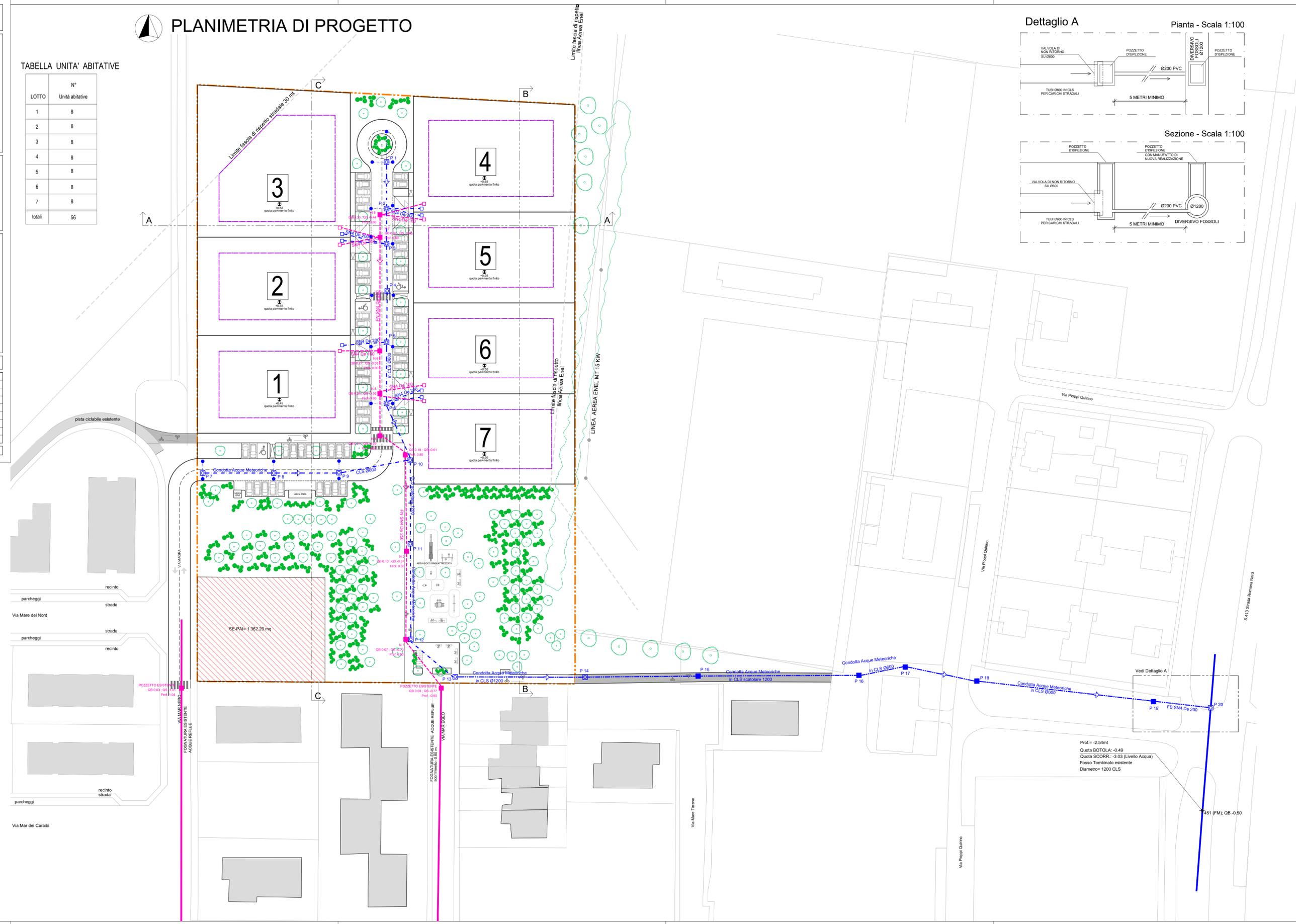
QS= Quota di Scorrimento

TABELLA UNITA' ABITATIVE

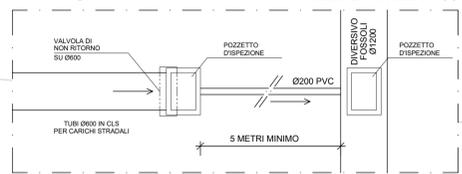
LOTTO	N° Unità abitative
1	8
2	8
3	8
4	8
5	8
6	8
7	8
totali	56



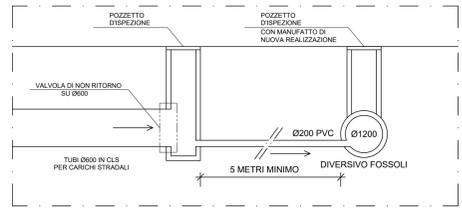
PLANIMETRIA DI PROGETTO



Dettaglio A



Sezione - Scala 1:100



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

451 (FM); QB -0,50