

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

Provincia di Livorno

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO

"Città della Piana" Donoratico I.2.B UTOE n°2 SCHEDE NORMATIVA n°40 del
Regolamento Urbanistico del Comune di Castagneto Carducci

PIANO ATTUATIVO in VARIANTE AL REGOLAMENTO URBANISTICO - SCHEDE n°40

PROPONENTE :

CONSORZIO "PIANA DEGLI ULIVI "

con sede in Donoratico di Castagneto Carducci - via Aurelia N° 32 b
c/o Studio Tinagli

Dott. GIUSEPPE BELLI Presidente: -----

PIANO ATTUATIVO
PROGETTO URBANISTICO :
PROGETTO DEFINITIVO
PROG. ARCHITETTONICO:
Edificio S2

Dott. Arch. GIUSEPPE ANTONIO ANGLANA
Via V. FOSSOMBRONI , n° 8 - 50136 FIRENZE
TEL. +39-055 2260605 CELL. +39-347 0003685
e-mail : g.anglana@gmail.com

Dott. Arch. MASSIMILIANO MANHAM
L.go SALVATORE ZAPPALA', n° 20-00173 ROMA
TEL. +39-06 7224339 CELL. +39-338 1545809
e-mail : manham.m@gmail.com

Dott. Arch. PAOLO VACATELLO
Via CARLO BERTINAZZI , n° 25 - 00139 ROMA
TEL. +39-06 87133737 CELL. +39-338 4316749
e-mail : architetto.vacatello@libero.it

PROGETTO DEFINITIVO :
OPERE DI URBANIZZAZIONE :

Dott. Ing. GRAZIANO PIPOLO
Via Flaminia, n°441 - 00196 ROMA
TEL. +39-06 32600497 e-mail: info@pierrequadro.it

PROGETTO DEFINITIVO :
PROGETTO STRUTTURALE :
Edificio S2

Dott. Ing. LEONARDO NEGRO
Via Roma , n° 552 - 59100 PRATO
TEL. +39-0574 1823966 CELL. +39-333 3541393
e-mail : ing.leonardonegro@gmail.com

PROGETTO DEFINITIVO :
PROGETTO IMP.ELETR.:
Edificio S2

Dott. Ing. CAMILLI ANTONIO
Via S. LUCIA , n° 1 - 02043 CONTIGLIANO (RI)
TEL.CELL. +39-339 7464672
e-mail : camilliant@fiscali.it

PROGETTO DEFINITIVO :
PROGETTO IMP.IDR.-MECC:
Edificio S2

Per. Ind. DAVID MARTELLUCCI
Largo Guido Rossa , n° 2 - 02100 RIETI
TEL. +39-0746 483529 CELL. +39-347 3244344
e-mail : martellucci-david@libero.it

GEOLOGIA:

Dott.Geol. LUCA FINUCCI
Via Cerrini , n° 58 - 57021 Venturina (LI)
TEL. +39-0565 853375 CELL. +39-338 8824712
e-mail : lucafinucci@alice.it

OGGETTO:

PROGETTO DEFINITIVO
RELAZIONI TECNICHE E SPECIALISTICHE
RELAZIONE TECNICA PROGETTO FOGNATURE
OPERE DI URBANIZZAZIONE
(ai sensi del DPR 207/2010 - art.26)
lettera "G"

ALLEGATO :

RT.NR.OU

DATA : Novembre 2013

SCALA :

**“Città della Piana” Donoratico I.2.B UTOE n.2 scheda normativa n. 40 del
Regolamento Urbanistico del Comune di Castagneto Carducci.**

**PIANO ATTUATIVO IN VARIANTE AL REGOLAMENTO
URBANISTICO SCHEDA N.40**

**OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA
RELAZIONE TECNICA PROGETTO FOGNATURE**

1	FOGNATURA ACQUE BIANCHE.....	2
2	FOGNATURA ACQUE NERE.....	3

1 FOGNATURA ACQUE BIANCHE

Il progetto dell'intero comparto è stato redatto avendo cura di utilizzare accorgimenti al fine di ridurre le superfici pavimentate a vantaggio di quelle drenanti.

La fognatura delle acque bianche parte dall'incrocio tra la nuova viabilità e via delle Pievi e raggiunge lo scatolare 1600x1000 sull'Aurelia, per una lunghezza complessiva di circa 985 m, ed è costituita da collettori scatoari in c.a. delle seguenti dimensioni:

- 750x750
- 750x1000
- 750x1250
- 750x1500

Con spessore delle pareti pari a 16 cm.

La condotta è intervallata da camerette ispezionabili disposte ad interasse di 25 m di dimensioni interne in pianta 1.80x1.80 mq.

La quota di scorrimento del punto di partenza è pari a 24.35 m, il punto di innesto alla condotta sullo scatolare di via Aurelia è 19.25m

La rete è completata da due tratti secondari che smaltiscono le acque dei parcheggi realizzate con tubazioni in cls DN 500 delle quali la prima si collega alla rete esistente su via delle Pievi, dotata anch'essa di collettore DN 500; la seconda scarica sul nuovo collettore scatolare.

Per quanto riguarda i dimensionamenti specifici delle opere idrauliche si rimanda alla relazione idraulica specifica.

2 FOGNATURA ACQUE NERE

La fognatura delle acque nere si sviluppa completamente all'interno della lottizzazione, l'unica parte che interessa le opere di urbanizzazione primaria è lo scarico dell'edificio S2 e l'attraversamento di via delle Pievi da realizzare con una condotta in pressione DN200 per il raggiungimento della rete esistente su Via G. Vittorio, dotata di tubazioni DN200. Il nuovo tratto di impianto è in grado di assicurare un regolare deflusso idraulico; il dimensionamento è stato effettuato mantenendo una adeguata riserva di capacità.