

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

Provincia di Livorno

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO

"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

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.ELETT.:
Edificio S2

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

ACUSTICA:

Dott.Ing. NICOLA FALORNI
Via Sandro Pertini, n°20 - 57023 Cecina (LI)
TEL. +39-0586-632347 CELL. +39-349 5839280
e-mail : nicola.falorni@virgilio.it

OGGETTO:

PROGETTO DEFINITIVO
RELAZIONI TECNICHE E SPECIALISTICHE
(ai sensi del DPR 207/2010 - art.26)

RELAZIONE PRELIMINARE
OSSERVAZIONI IN MATERIA DI ACUSTICA AMBIENTALE

ALLEGATO :

RT.ACU

DATA : Novembre 2013

SCALA :

Studio Tecnico Nicola Falorni

Ingegnere e Perito Industriale

Tecnico competente in acustica ambientale

Progettazione e collaudi impianti elettrici civili ed industriali

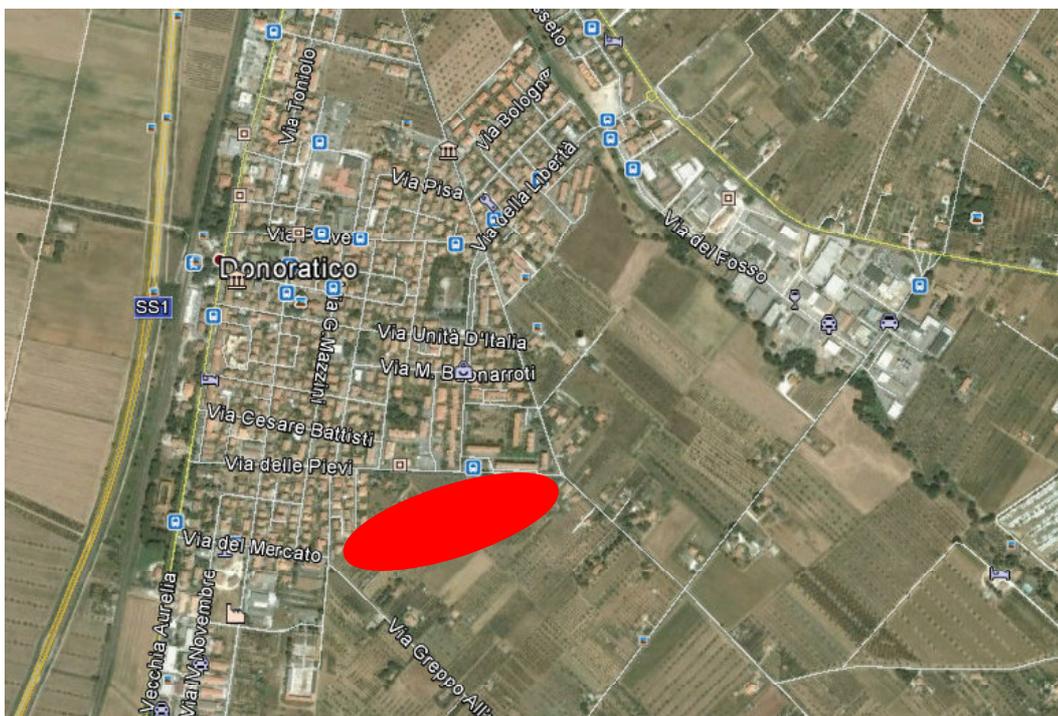
Via S. Pertini, 20 - 57023 Cecina (LI) - tel./fax 0586 632347 - cell. 349 5839280 - e-mail: nicola.falorni@virgilio.it

1.0 - INFORMAZIONI GENERALI

La presente relazione tecnica preliminare in materia di acustica ambientale tende a verificare le eventuali variazioni del regolamento urbanistico del Comune di Castagneto C.cci (LI) relativamente al PIANO URBANISTICO ATTUATIVO “Città della Piana” Donoratico I.2.B UTOE n. 2 SCHEDA NORMATIVA n. 40.

Individuazione dell'area in oggetto:

Figura - Indicazione 1



Studio Tecnico Nicola Falorni

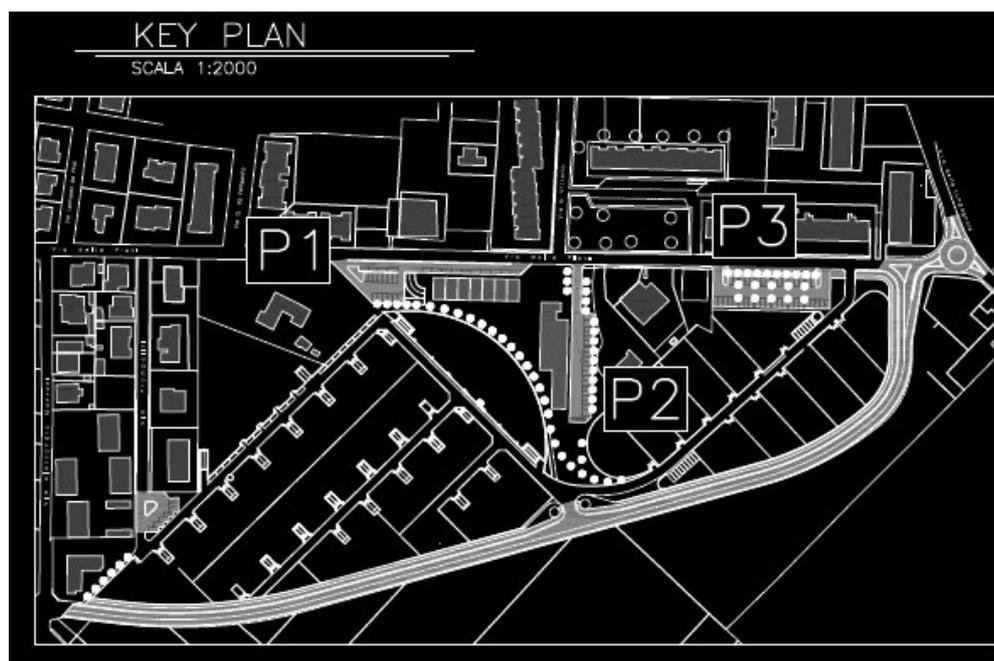
Ingegnere e Perito Industriale

Tecnico competente in acustica ambientale

Progettazione e collaudi impianti elettrici civili ed industriali

Via S. Pertini, 20 - 57023 Cecina (LI) - tel./fax 0586 632347 - cell. 349 5839280 - e-mail: nicola.falorni@virgilio.it

Figura - Indicazione 2:



Studio Tecnico Nicola Falorni

Ingegnere e Perito Industriale

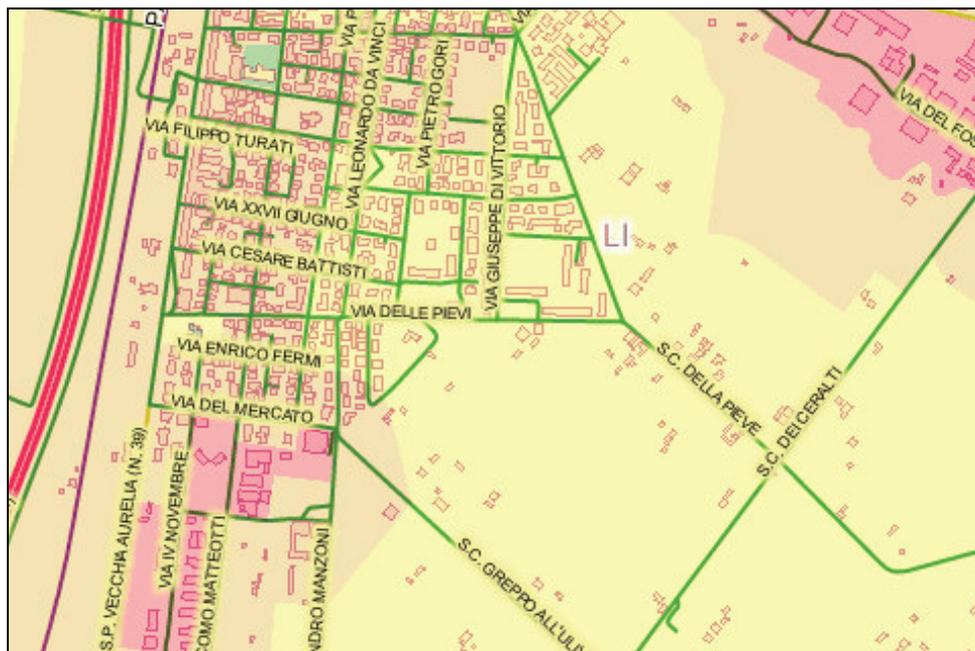
Tecnico competente in acustica ambientale

Progettazione e collaudi impianti elettrici civili ed industriali

Via S. Pertini, 20 - 57023 Cecina (LI) - tel./fax 0586 632347 - cell. 349 5839280 - e-mail: nicola.falorni@virgilio.it

2.0 - PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICO DELL'AREA

Estratto – Zonizzazione sistema informativo territoriale e ambientale Reg. Toscana



L'area in oggetto risulta classificata in zona III

Studio Tecnico Nicola Falorni

Ingegnere e Perito Industriale

Tecnico competente in acustica ambientale

Progettazione e collaudi impianti elettrici civili ed industriali

Via S. Pertini, 20 - 57023 Cecina (LI) - tel./fax 0586 632347 - cell. 349 5839280 - e-mail: nicola.falorni@virgilio.it

3.0 - ESTRATTO DI RELAZIONE PCCA

La procedura automatica presentata nella guida tecnica dell'ARPAT propone di associare a ciascuna unità territoriale degli indici quantitativi correlati ai parametri sopra citati; questi indici hanno in particolare la finalità di rendere quantitativa ed uniforme l'interpretazione della tabella 1-parte 1- allegato 1 della Delibera 77/00.

Classe	Traffico veicolare	Commercio e servizi	Industria e artigianato	Infrastrutture	Densità di popolazione	Corrispondenze
II	Traffico locale	Limitata presenza di attività commerciali	Assenza di attività industriali e artigianali	Assenza di strade di grande comunicazione, linee ferroviarie, aree portuali	Bassa densità di popolazione	5 corrispondenze o compatibilità solo con media densità di popolazione
III	Traffico veicolare locale o di attraversamento	Presenza di attività commerciali e uffici	Limitata presenza di attività artigianali e assenza di attività industriali	Assenza di strade di grande comunicazione, linee ferroviarie, aree portuali	Media densità di popolazione	Tutti i casi non ricadenti nelle classi II e IV
IV	Intenso traffico veicolare	Elevata presenza di attività commerciali e uffici	Presenza di attività artigianali, limitata presenza di piccole industrie	Presenza di strade di grande comunicazione, linee ferroviarie, aree portuali	Alta densità di popolazione	Almeno 3 corrispondenze o presenza di strade di grande comunicazione, linee ferroviarie, aree portuali

Tabella 1: parte 1 allegato 1 della Delibera Regionale 77/00 Attribuzione delle classi II, III, IV

Studio Tecnico Nicola Falorni

Ingegnere e Perito Industriale

Tecnico competente in acustica ambientale

Progettazione e collaudi impianti elettrici civili ed industriali

Via S. Pertini, 20 - 57023 Cecina (LI) - tel./fax 0586 632347 - cell. 349 5839280 - e-mail: nicola.falorni@virgilio.it

Tabella B: valori limite di emissione – Leq in dB(A) (art. 2)

Classe	Diurno 06:00 – 22:00	Notturmo 22:00 – 06:00	Note
III – Aree di tipo misto	55 dB (A)	45 dB (A)	

Tabella C: valori limite assoluti di immissione – Leq in dB(A) (art. 3)

Classe	Diurno 06:00 – 22:00	Notturmo 22:00 – 06:00	Note
III – Aree di tipo misto	60 dB (A)	50 dB (A)	

Tabella D: valori di qualità – Leq in dB(A) (art. 3)

Classe	Diurno 06:00 – 22:00	Notturmo 22:00 – 06:00	Note
III – Aree di tipo misto	57 dB (A)	47 dB (A)	

4.0 - CONCLUSIONI

Come osserviamo dalle tavole di progetto, l'area sarà interessata da una nuova infrastruttura stradale di collegamento (strada comunale a bassa percorrenza) e da parcheggi a servizio dei fabbricati che saranno realizzati nell'area. Il progetto individua la realizzazione di civili abitazioni e fabbricati adibiti ad uffici.

Non sono presenti/previsti nell'area attività artigianali, industriali e realizzazioni di infrastrutture ad elevata percorrenza.

Secondo quanto evidenziato sopra, il presente intervento non modifica il regolamento urbanistico e rimane in linea con il Piano di Classificazione Acustico Comunale identificando l'area in classe III.

Studio Tecnico Nicola Falorni

Ingegnere e Perito Industriale

Tecnico competente in acustica ambientale

Progettazione e collaudi impianti elettrici civili ed industriali

Via S. Pertini, 20 - 57023 Cecina (LI) - tel./fax 0586 632347 - cell. 349 5839280 - e-mail: nicola.falorni@virgilio.it

5.0 - ALLEGATI

- **Copia del certificato di qualifica di tecnico competente in acustica ambientale**

Cecina, 12 Novembre 2013

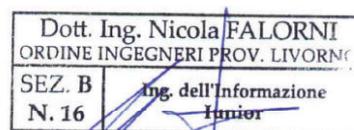
IL TECNICO:

Dott. Ing. Nicola Falorni

Albo Ing. Prov. Livorno N° 16 sez. B

Tecnico Competente in Acustica Ambientale

(prot. n° 753 data 07.01.08)



Studio Tecnico Nicola Falorni

Ingegnere e Perito Industriale

Tecnico competente in acustica ambientale

Progettazione e collaudi impianti elettrici civili ed industriali

Via S. Pertini, 20 - 57023 Cecina (LI) - tel./fax 0586 632347 - cell. 349 5839280 - e-mail: nicola.falorni@virgilio.it



PROVINCIA DI LIVORNO

Piazza del Municipio, 4 57100 Livorno Tel. 0586.257111 Fax 0586.88.40.57 e mail: urp@provincia.livorno.it www.provincia.livorno.it

Dipartimento dell'Ambiente e del Territorio
"U.S. Tutela dell'Ambiente"

Prot. n° 753 del 2008

Data 04/01/08

Falorni Nicola

Via Montanara, 54/A

57023 CECINA (LI)

RACCOMANDATA R.R.

Oggetto Art. 16 L.R. 89/98 - Qualifica di Tecnico competente in acustica ambientale.

Assunto il parere, espresso in data 14/12/2007 dalla apposita Commissione istituita dalla Provincia di Livorno con DGP 254/2006, si attesta che la S.V. è stata riconosciuta la qualifica di Tecnico Competente in acustica ambientale e che il suo nominativo è inserito nel relativo elenco provinciale.

Il riconoscimento decorre dal 23/08/2007, data in cui la domanda è pervenuta a questa Amministrazione.

Il Dirigente
(Arch. Reginaldo Serra)