Piano Comune

COMUNE DI FIORANO MODENESE

(PROVINCIA DI MODENA)

Variante 2013 al

P S C

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

TAV. 2b
TUTELE E VINCOLI DI NATURA AMBIENTALE

Scala 1:5.000

Adozione: Del. C.C. n. 37 del 11.07.2013	Approvazione: Del.C.C. n. 21 del 27.03.2014

Il Sindaco
CLAUDIO PISTONI

Il Segretario Comunale
ANNA MARIA MOTOLESE

Progettista responsabile:
Roberto Farina (OIKOS Ricerche)

Ufficio di Piano:
Bruno Bolognesi (Comune di Fiorano Modenese)

Gruppo di lavoro OIKOS RICERCHE SRL:
Francesco Manunza
Antonio Conticello (S.I.T. ed elaborazioni cartografiche)

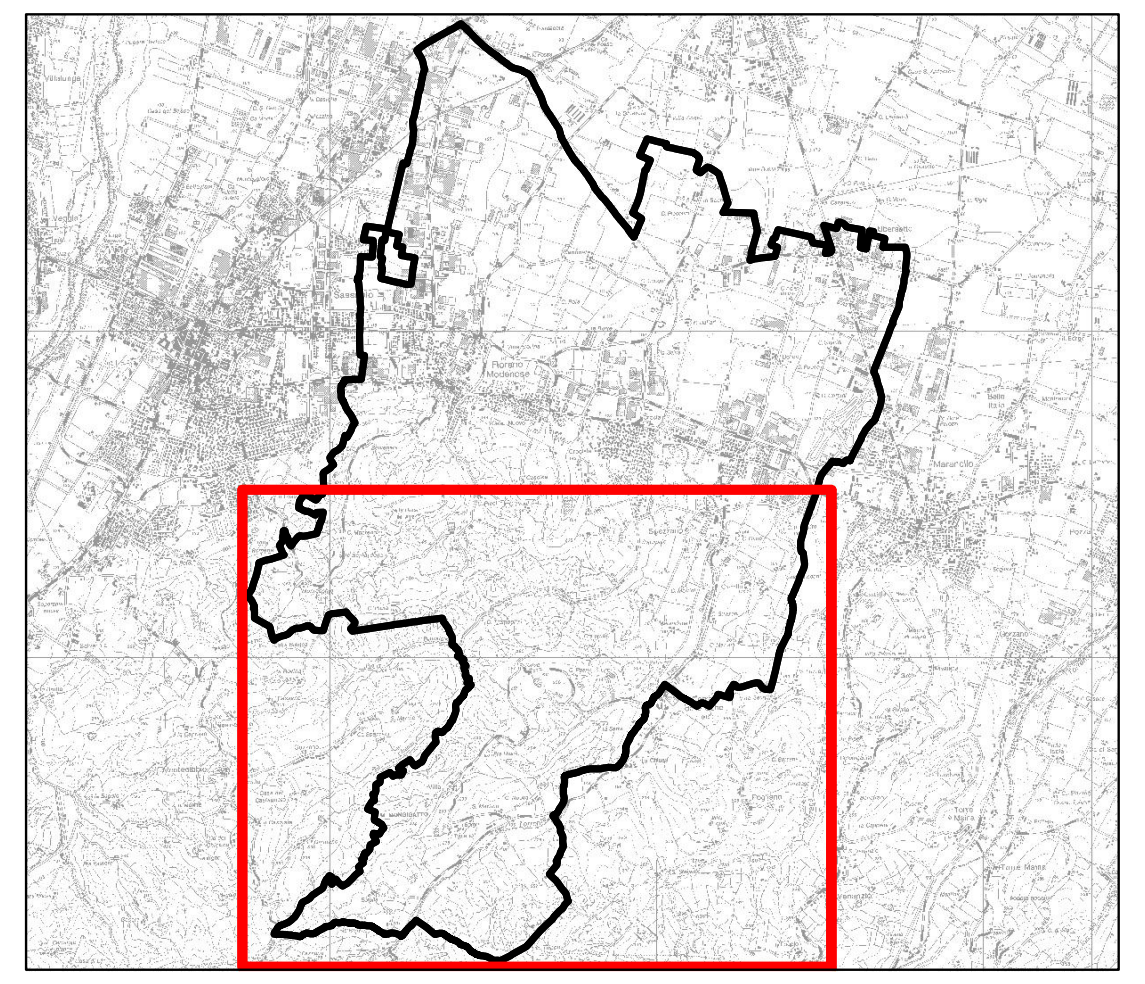
Collaboratori:
Roberta Benassi (elaborazioni grafiche)
Concetta Venezia (segreteria - editing)

Relazione geologica e microzonazione sismica:
dott. geol. Antonio Maria Baldi (S.G.G. srl)

Gruppo di lavoro S.G.G. SRL:
Filippo Ricci (coordinatore e interpretazione)
Duccio Notari (G.I.S. ed elaborazioni cartografiche)

Oikos
progetti & ricerche
Urbanistica Architettura Ambiente

Marzo 2014



Legenda

Rete idrografica e risorse idriche superficiali e sotterranee

- Invasi ed alvei di laghi, bacini e corsi d'acqua (art. 10 del PTCP) - (art. 12 PSC)

Zone di tutela dei caratteri ambientali di laghi bacini e corsi d'acqua

- Fasce di espansione inondabili (art. 9 c.2 lett. a del PTCP) - (art. 11 PSC)
- Zone di tutela ordinaria (art. 9 c.2 lett. b del PTCP) - (art. 11 PSC)

Zone di tutela dei corpi idrici superficiali e sotterranei (art. 12 del PTCP) - (art. 4 PSC)

- Settori di ricarica di tipo B - Aree di ricarica indiretta della falda
- Settori di ricarica di tipo C - Bacini imbriferi di primaria alimentazione delle zone A e B

Elementi strutturanti la forma del territorio

Sistema dei crinali e sistema collinare

- Collina (art. 20 del PTCP) e ambito di quinta collinare (art.34 comma 4b del PTCP)

Calanchi

- A Calanchi peculiari (Art. 23B, c.2 lett. a del PTCP) - (art. 8 PSC)
- B Calanchi tipici (Art. 23B, c.2 lett. b del PTCP) - (art. 8 PSC)
- C Forme sub-calanchive (Art. 23B, c.2 lett. c del PTCP) - (art. 8 PSC)

Crinali

- Crinali spartiacque principali (Art. 23C, c.1, lett. a)
- Crinali minori (Art. 23C, c.1, lett. b)

Patrimonio geologico

- Aree del patrimonio geologico individuate dalla Regione Emilia Romagna - scheda ID 1244 "Salse di Nirano", scheda ID 2038 "la Casara", scheda ID 1254 "Calanchi del Rio del Petrolio (art. 23 PSC)
- ♦n. Siti del patrimonio geologico individuati dalla provincia (Art. 23D del PTCP) - (art. 16 PSC)

- Zone di tutela naturalistica (Art. 24 del PTCP) - (art. 23 PSC)

Elementi funzionali della rete ecologica provinciale (art. 28 del PTCP) - (art. 21 PSC)

- Nodi ecologici complessi
- Corridoi ecologici primari
- Connettivo ecologico diffuso
- Varchi ecologici

Potenziali elementi funzionali alla costituzione della rete ecologica locale

- Corridoi ecologici locali (Art.29 del PTCP)
- Zone umide

Zone ed elementi caratterizzati da fenomeni di dissesto e instabilità

- Aree interessate da frane attive (art. 15 del PTCP) - (art. 5 PSC)
- Aree interessate da frane quiescenti (art. 15 del PTCP) - (art. 5 PSC)
- Fasce di rispetto e di salvaguardia (art. 5 PSC)
- Sistemi franosi

Zone ed elementi caratterizzati da potenziale instabilità

- Aree potenzialmente instabili(art. 16 del PTCP) - (art. 6 PSC)

Rischio idraulico

- Limite delle aree soggette a criticità idraulica (art.11 del PTCP) - (art. 10 PSC)
- NC21 Nodi di criticità idraulica: NC21 - Rio Corlo

Vulnerabilità all'inquinamento dell'acquifero principale (art. 13A del PTCP) - (art. 14 PSC)

Grado di vulnerabilità

- Estremamente Elevato
- Elevato
- Elevato - zone destinate ad attività estrattive
- Alto
- Medio
- Medio - zone destinate ad attività estrattive

Tutela dei campi pozzi per la captazione di acque sotterranee (art. 8 PSC)

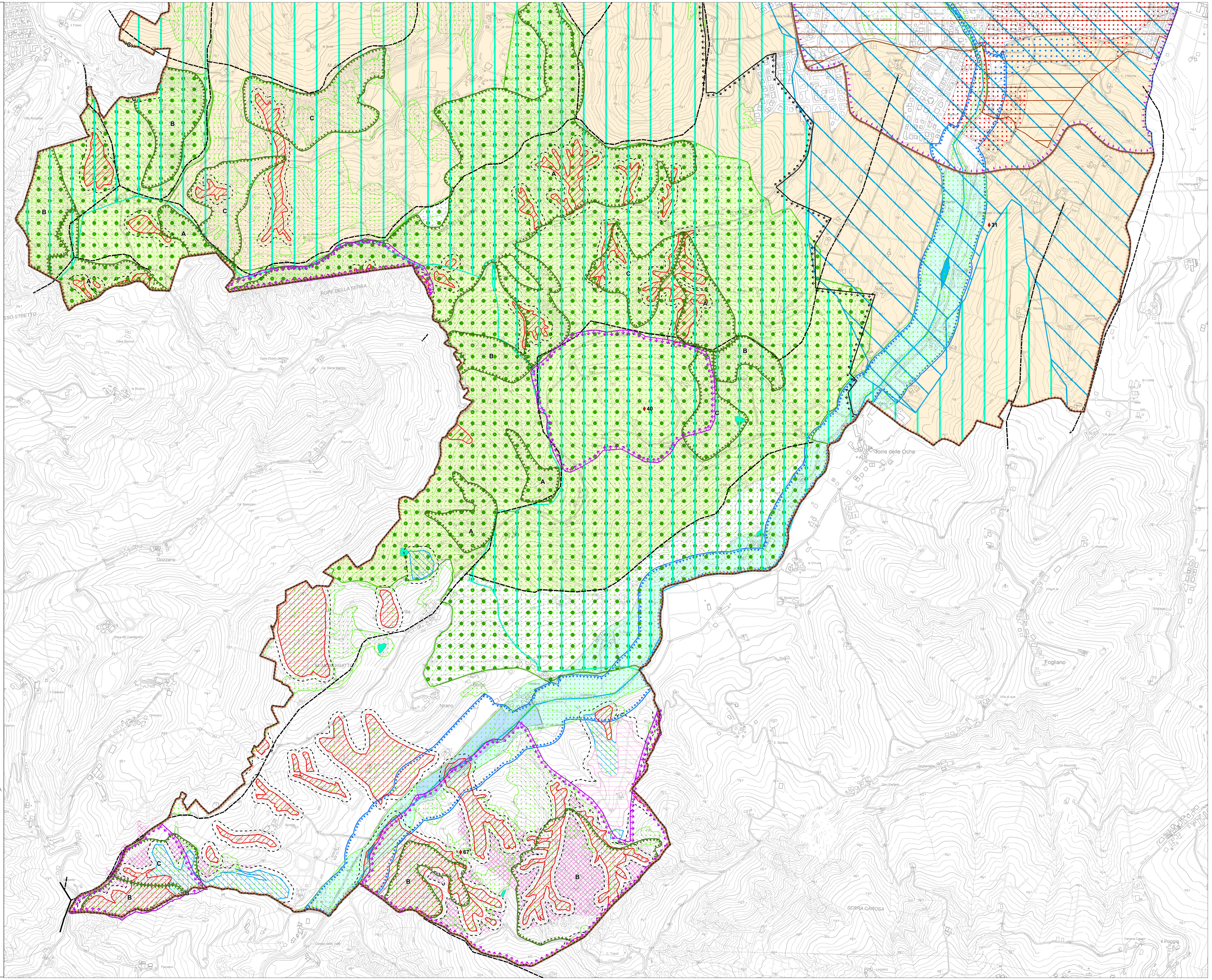
- ● Pozzi idropotabili
- Zona di rispetto pozzi

- Vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923 - R.D. 1126/1926)

Zone vulnerabili da nitrati di origine agricola ed assimilate

- Zone vulnerabili da nitrati di origine agricola (art.13B del PTCP) - (art. 19 PSC) (aree individuate alla lettera a) e b) dell'art. 30 del titolo III delle Norme del Piano di Tutela delle Acque)
- Zone vulnerabili da nitrati di origine agricola assimilate (Art.13B del PTCP) - (art. 19 PSC) (zone di rispetto delle captazioni e derivazioni dell'acqua destinata al consumo umano di cui all'art. 94, comma 6, del D.Lgs 152/2006 e fasce fluviali A e B del PAI, assimilate ai sensi dell'art. 2, comma 1, lettera a) secondo e terzo alinea del Piano Azione Nitrati approvato con Deliberazione dell'Assemblea Legislativa della Regione Emilia-Romagna n.96 del 16/01/2007.

zone non idonee alla localizzazione di impianti di smaltimento e recupero di rifiuti urbani, speciali e speciali pericolosi ((Art. 81 c.5 del PTCP) - (art. 20 PSC)


A
B
C
♦40
♦31
♦67
RUPE DELLA SERRA
Torre delle Oche
Gozzano
Nirano
Fogliano
SERRA CAROSA
Casa Pozzo dell'Olio
Ca' Barra Martina
Sarzola
Ca' Spezzani
Spezzano
C. Gallo
C. il Monte
Villa Rampana
C. Vecchia
Cas.d Messori
Strazioni
C. Mariani
Sestola
la Luzza
V.la Senni
Villa di qua
Villa di la
C. Bersana
Grizzaga
Gagliardella
Ca' Secondo
San Stefano
Canova Cavani
il Poggio
Lenzano
Fazzano
Ominano
Caseletta
Casa del Castagneto
la Rovina
Molesina
Cassano
Casa Bianca
Borgo
Borella
M. MONGIGATTO
la Chiusa
Ronco
C. Munarona
S. Stefano
C. Tripoli
Campo della Valle