



Comune di
MARZABOTTO



Comune di
VERGATO

(Provincia di Bologna)



**PIANO STRUTTURALE COMUNALE IN FORMA ASSOCIATA
DEI COMUNI DI MARZABOTTO E VERGATO**

TAVOLA DEI VINCOLI

Tav.2.1D TUTELE E VINCOLI DI NATURA AMBIENTALE

Scala 1:5000

Comune di Marzabotto Comune di Vergato

ROMANO FRANCHI Sindaco VALERIO BIGNAMI Assessore al Urbanistica SANDRA FOCCHI Sindaco FRANCA LEONARDI Segretario Generale

Progettista responsabile: Roberto Farina (OKOS Ricerca Srl) Massimo Rossi, Direttore operativo Comune di Marzabotto

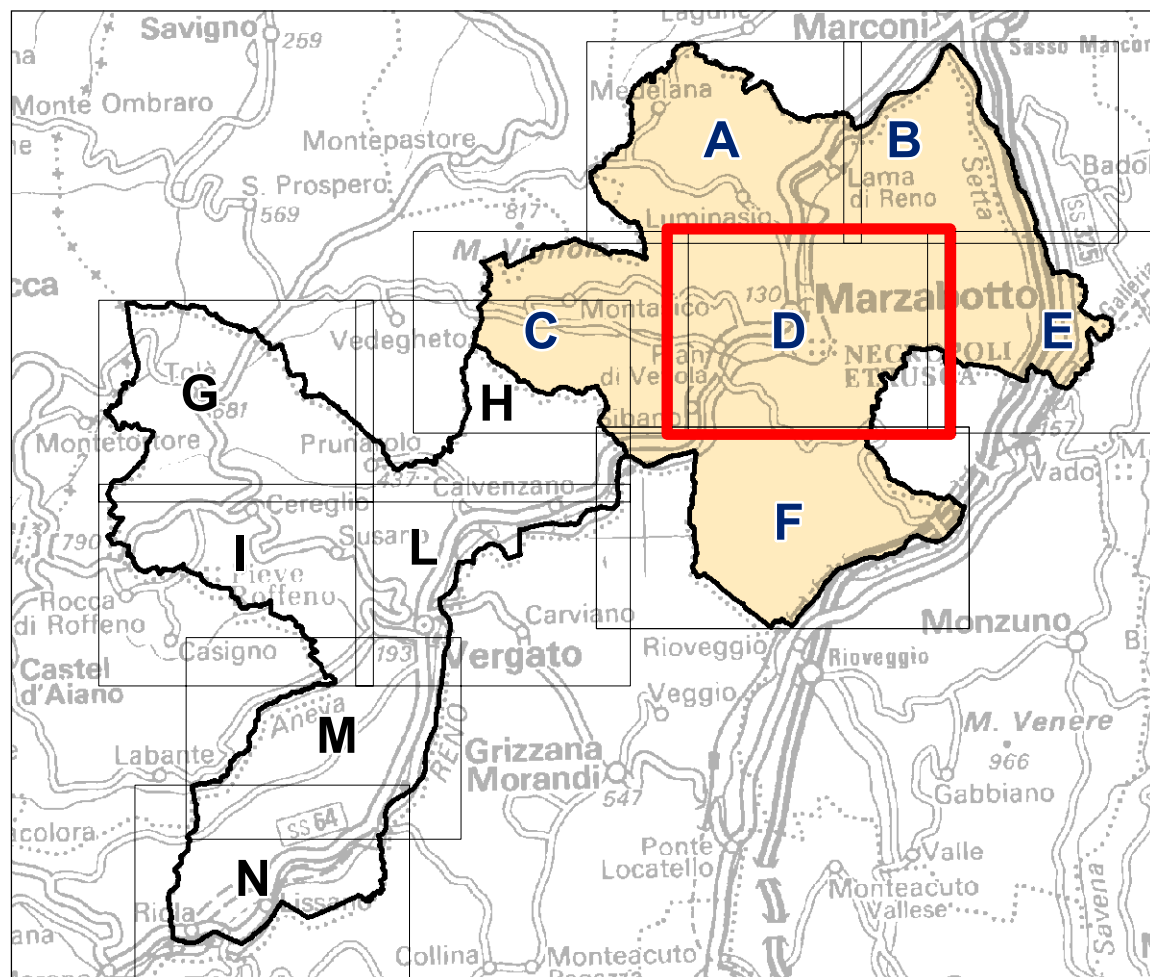
Gruppo di lavoro OKOS Ricerca: Alessandra Carini (coord. operativo) Francesco Mancini Roberto Pariani Diego Rinaldi Sara Madonia Concetta Vincica (editing)

Ufficio di Piano associato: Marco Teggia, Carmelina Cava Giampaolo Zaccanti

Geologia e Microzonazione sismica: Studio Geologico CENTROGEO - Gian Pietro Mazzetti Studi antropologici: WunderKammer snc - Fabrizio Finelli Paola Poli



Aprile 2014



Legenda

..... Confine Comunale

SISTEMA IDROGRAFICO

Alvei attivi e invasi dei bacini idrici (art.4.2 PTCP - art. 2.19 PSC)

Reticolo idrografico principale (art.4.2 PTCP - art. 2.19 PSC)

Reticolo idrografico secondario (art.4.2 PTCP - art. 2.19 PSC)

Reticolo idrografico minore (art.4.2 PTCP - art. 2.19 PSC)

Canali di bonifica (art.4.2 PTCP)

Fasce di tutela fluviale (art.4.3 PTCP - art. 2.20 PSC)

Fasce di pertinenza fluviale (art.4.4 PTCP - art. 2.21 PSC)

Aree ad alta probabilità di inondazione - Tr >50 anni (art.4.5 PTCP - art. 2.22 PSC)

Aree a rischio di inondazione in caso di eventi di pioggia con tempo di ritorno di 200 anni (art.4.11 PTCP - art. 2.23 PSC)

Zone di protezione delle acque sotterranee nel territorio collinare e montano (artt. 5.2 e 5.3 PTCP artt. 2.24, 2.25 e 2.26 PSC)

Aree di ricarica

Aree di alimentazione delle sorgenti - certe

Aree di alimentazione delle sorgenti - incerte

Zone di riserva

Terrazzi alluvionali

Cavità ipogee

Sorgenti non captate ad uso acquedottistico

Sorgenti e pozzi ad uso acquedottistico

Sorgenti e pozzi di derivazione potabile

Zone di rispetto sorgenti e pozzi

Zone di protezione di captazioni delle acque superficiali

Salvaguardia delle acque destinate al consumo umano (artt. 5.2 e 5.3 PTCP - artt. 2.24, 2.25 e 2.26 PSC)

Sorgenti non captate ad uso acquedottistico

Sorgenti e pozzi ad uso acquedottistico

Sorgenti e pozzi di derivazione potabile

Zone di rispetto sorgenti e pozzi

Zone di protezione di captazioni delle acque superficiali

SISTEMA IDROGEOLOGICO

VINCOLO IDROGEOLOGICO

Aree sottoposte a vincolo per scopi idrogeologici i sensi del RDR 3267/1923

Perimetro dei bacini montani (art. 6.9 e 6.10 PTCP)

Limite delle Unità Idromorfologiche Elementari (U.I.E.)

Bacino del fiume Reno (art. 6.1 PTCP)

Limite delle Unità Idromorfologiche Elementari (U.I.E.)

Bacino del fiume Sanoggia (art. 6.1 PTCP)

Abitati da consolidare e trasferire

Perimetrazione degli abitati da consolidare e trasferire (art.6.12 PTCP)

Zone dissestate

Zone di possibile ulteriore evoluzione dei dissesti

Fasce di rispetto (aree contermini)

Aree sottoposte a perimetrazione e zonizzazione:

Aree sottoposte a perimetrazione (art.6.2 PTCP - art. 5 PSAI - art. 2.8 PSC)

n. Aree a rischio di frana e n. di scheda

Zonizzazione delle aree perimetrate

Zona 1 - Area in dissesto (artt. 6.3, 6.6, 6.7 PTCP - artt. 6.9, 10 PSAI - art. 2.9 PSC)

Zona 2 - Area di possibile evoluzione del dissesto (artt. 6.4, 6.6, 6.7 PTCP - artt. 7, 9, 10 PSAI art. 2.10 PSC)

Zona 3 - Area di possibile influenza del dissesto (artt. 6.6, 6.7 PTCP - artt. 9, 10 PSAI - art. 2.10 PSC)

Zona 4 - Area da sottoporre a verifica (artt. 6.5, 6.6, 6.7 PTCP - artt. 9, 10 PSAI - art. 2.11 PSC)

Zona 5 - Area d'influenza sull'evoluzione del dissesto (artt. 6.6, 6.7 PTCP - artt. 9, 10 PSAI art. 2.12 PSC)

Rischio da frana:

U.I.E. a rischio molto elevato - R4 (art. 6.8 PTCP - art. 11 PSAI - art. 2.14 PSC)

U.I.E. a rischio elevato - R3 (art. 6.8 PTCP - art. 11 PSAI - art. 2.14 PSC)

U.I.E. a rischio medio - R2 (art. 6.8 PTCP - art. 11 PSAI - art. 2.14 PSC)

U.I.E. a rischio moderato - R1 (art. 6.8 PTCP - art. 11 PSAI - art. 2.14 PSC)

Attitudini alle trasformazioni edilizie ed urbanistiche:

U.I.E. non idonee ad usi urbanistici (art. 6.9 PTCP - art. 12 PSAI - art. 2.15 PSC)

U.I.E. da sottoporre a verifica (art. 6.9 PTCP - art. 12 PSAI - art. 2.15 PSC)

U.I.E. idonee o con scarse limitazioni ad usi urbanistici (art. 6.9 PTCP - art. 12 PSAI - art. 2.15 PSC)

Elementi a rischio (artt. 6.2 e 6.8 PTCP - art. 5, 11 PSAI - art. 2.14 PSC)

Centri e nuclei abitati, insediamenti industriali ed artigianali, allevamenti e trasformazioni di prodotti agricoli, previsioni urbanistiche, centri, beni architettonici, autostrade, strade statali e strategiche, ferrovie, acquedotti, gasdotti, rete fognaria, depuratori, discariche

