PSI PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE

Comune di Lucignano (AR) Comune di Marciano della Chiana (AR)

Comune di Lucignano – Sindaco
Roberta Casini

Comune di Marciano della Chiana – Sindaco
Maria De Palma

Responsabile del Procedimento
Arch. Maurizio Barbagli

Garante dell'Informazione e Partecipazione
Dott.ssa Debora Cesaretti

Progetto e coordinamento
Arch. Alessio Bartolozzi

Collaboratori al progetto
Arch. Laura Tavanti
Geom. Patrizia Sodi
Arch. Desiré Gamsini

Valutazione Ambientale Strategica
Arch. Annalisa Pirrello

Aspetti Geologici
Geol. Franco Bulgarelli
Geol. Nicola D'Ubaldo

Aspetti Idraulici
Chiarini Associati Ingegneria Civile e Ambientale
Ing. Remo Chiarini
Ing. Alessandro Berni
Ing. Luigi Bigazzi

Novembre 2019

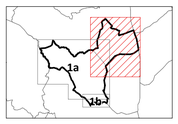
Indagini Geologico - Idrauliche

Carta Idrogeologica

Comune di Marciano della Chiana

Scala 1:10.000

Tav. G04b



Linea di spartiacque

Assi di drenaggio principali

Isofreatiche

Permeabilità primaria

- **A** Classe A - Permeabilità bassa
  Argille, argille sabbiose e sabbia di Foiano della Chiana, argille e sabbie di Podere La Castellina
- **B** Classe B - Permeabilità medio-bassa
  Terreni delle colmate e dei fenomeni di versante
- **C** Classe C - Permeabilità media
  Depositi alluvionali, depositi eluvio-colluviali, sabbie di Podere Colombaiolo, sabbie di Bosco della Vescina
- **D** Classe B - Permeabilità medio-alta
  Livelli sabbiosi, ghiaie di Podere dell'Olmo, sabbie e limi di Sodi, siltiti di Fornace Tempora, ciottolami e sabbie di Podere Molinello, detrito

Permeabilità secondaria

- **E** Classe E - Permeabilità bassa
  Calcari e brecciole di Monte Senario, argilliti fissili
- **F** Classe F - Permeabilità media
  Macigno, calcari e brecciole di Monte Senario, arenarie di Monte Senario

ALTRO

Limite territoriale intercomunale

Limite territoriale comunale

Corpi idrici