

Comune di Lucignano – Sindaco
Roberta Casini

Comune di Marciano della Chiana – Sindaco
Marco Barbajoli

Responsabile del Progettamento
Arch. Alessio Bartolozzi

Garante dell'Informazione e Partecipazione
Arch. Matteo Esposito Vivino

Progetto e coordinamento
Arch. Alessio Bartolozzi

Collaboratori al progetto
Arch. Laura Tavanti
Geom. Patricia Sodi
Arch. Desirè Gambini

Valutazione Ambientale Strategica
Arch. Annalisa Pirello

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

Aspetti Idraulici
Ing. Remo Chiarini
Ing. Alessandro Benini
Ing. Luigi Bigazzi

Chiarini Associati Ingegneria Civile e Ambientale

Marzo 2019

Indagini Geologico - Idrauliche
Carta Geologica
Comune di Lucignano

Scala 1:10.000

Tav. G01a

LEGENDA

— Contatto stratigrafico e/o litologico certo
- - - Contatto stratigrafico e/o litologico fittizio
- - - Contatto stratigrafico e/o litologico incerto
- - - Contatto stratigrafico e/o litologico sepolto

--- Contatto stratigrafico inconforme certo
--- Contatto stratigrafico inconforme fittizio
--- Contatto stratigrafico inconforme incerto
--- Contatto stratigrafico inconforme sepolto

--- Contatto tettonico certo
--- Contatto tettonico incerto

— Faglia certa
— Faglia diretta certa
— Faglia diretta incerta
— Faglia diretta sepolta
— Faglia fittizia
— Faglia incerta
— Faglia sepolta

— Sovrascorrimento principale certo
— Sovrascorrimento principale sepolto

— Unità geologica lineare certa
— Stratificazione diretta
— Stratificazione rovescia
— Stratificazione verticale

— Cava inattiva, puntuale
— Traccia sezione geologica

DEPOSITI OLOCENICI

Depositi antropici

Discariche per inerti e rifiuti solidi urbani
Terreni di riporto, bonifica per colmata

Detrito
Depositi alluvionali recenti ed attuali
Depositi alluvionali recenti terrazzati e non terrazzati
Depositi alluvionali attuali
Depositi alluvionali attuali
Depositi colluviali
Depositi eluvio colluviali
Depositi lacustri, lagunari, palustri, torbosi e di colmata indifferenziati

DEPOSITI DEL PLEISTOCENE MEDIO-SUPERIORE

Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali

DEPOSITI CONTINENTALI RUSCINIANI E VILLAFRANCHIANI

SINTEMA DELLA VAL DI CHIANA

Sub-sistema di Cantarino
Ghiaie di Podere dell'Olmo
Sabbie e limi di Sodi

Sub-sistema di Marciano della Chiana

Argille, argille siltose e sabbie di Fiano della Chiana
Argille, argille siltose e sabbie di Fiano della Chiana, livello sabbioso d1
Argille, argille siltose e sabbie di Fiano della Chiana, livello sabbioso d2
Argille, argille siltose e sabbie di Fiano della Chiana, livello sabbioso d3
Argille, argille siltose e sabbie di Fiano della Chiana, livello sabbioso d4

Sub-sistema di Bettolle

Ciottolami e sabbie di Podere Molinello
Argille e sabbie del Podere La Castellina
Sabbie del Bosco della Vescina

SINTEMA DEL BACINO DI SIENA

Sub-sistema di Poggi Gialli
Sabbie di Podere Colombaio
Silti di Fornace Tempora

DEPOSITI MARINI DEL MIOCENE INFERIORE - MEDIO

DOMINIO SUB-LIGURE

Unità di Canetolo
Arenarie di Monte Senario
Calcarei e breccie di Monte Senario
Calcarei e breccie di Monte Senario, argilliti fossilifere

DOMINIO TOSCANO

Unità Falsi Toscana
Mascigno

ALTRO

Limite territoriale intercomunale
Limite territoriale comunale
Reticolo idrografico superficiale IUR 79/2012 aggiornato con DGR 899/2018

