

COMUNE DI CASOLE D'ELSA
REGOLAMENTO URBANISTICO
VARIANTE GENERALE

SINDACO

Piero Pii
ASSESSORE ALL'URBANISTICA
 Andrea Pieragnoli

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Responsabile Servizio Urbanistica Edilizia Privata
 Arch. Valeria Capitani

COORDINAMENTO URBANISTICO

Arch. Alessandra Sara Blanco

Collaborazione

Rita Schirò
 Giada Tincolini

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA

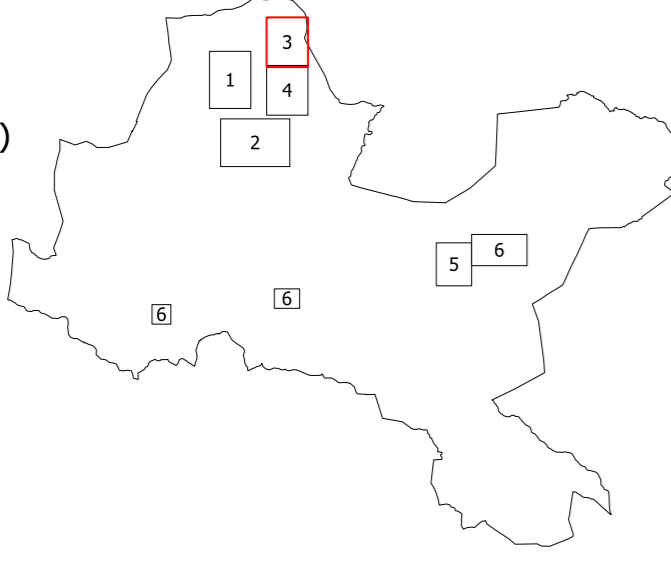
Ing. Simone Pagni

INDAGINI GEOLOGICHE

Geologo Mauro Cartocci

Collaborazione

Ing. Alessio Gabbrielli (Studio Idraulico)
 Dott. Emanuele Caportoti
 Dott. Alessandro Ciali



MICROZONAZIONE SISMICA
 Carta geologico-technica e delle indagini
 UTOE II
 IL PIANO - LUCCIANA
 Modificata con le integrazioni richieste dall'ufficio del Genio civile di Siena

Scala 1:2.000

Marzo 2014

ms1.3

CLASSIFICAZIONE GEOLOGICO-TECNICA DEI TERRENI E DEL SUBSTRATO

- SUBSTRATO LAPIDEO RIGIDO
- LP - Substrato lapideo non stratificato
- SUBSTRATO LAPIDEO NON RIGIDO
- NRcos - substrato geologico non rigido costituito da argilliti sovraconsolidate con livelli calcarei
- TERRENI DI COPERTURA
- OL25c - Depositi eluvio colluviali costituiti da limi argillosi di bassa plasticità e moderata consistenza
- ML24c - Limi argillosi di bassa plasticità, di ambiente deposizionale lacustre, con consistenza da moderata a media.
- CL21 - Argille inorganiche di media plasticità estremamente consistenti con subordinati livelli sabbiosi e/o ghiaiosi
- Affioramenti rilevati in campagna

Elementi tettonico strutturali

- Faglia diretta non attiva (tratto accertato)
- Faglia diretta non attiva (tratto inferito)
- Faglia trascorrente/obliqua non attiva (tratto accertato)
- Lineazione fotointerpretata

Elementi geologici

- Giacitura degli strati (direzione ed immersione)
- Stratificazione orizzontale

INSTABILITA' DI VERSANTE

- Attiva
- Quiescente
- Inattiva/stabile
- Nicchia di distacco di frana
- Area di distacco di frana
- Area di accumulo di frana
- Franosita' diffusa superficiale
- Versante o scarpata
- Calanco

FORME SEPOLTE E DI SUPERFICIE

- Orlo di scarpata morfologica (<10m.)
- Orlo di scarpata morfologica (10-20m.)
- Orlo di scarpata morfologica (>20m.)
- Orlo di terrazzo fluviale (<10m.)
- Cresta
- Valle sepolta stretta (C>= 0.25)
- Valle sepolta larga (C < 0.25)
- Falda detritica
- Aree con cavità sepolte
- Materiali di risulta di attivita' estrattive

INDAGINI GEOGNOSTICHE

- Sondaggio a carotaggio continuo
- Sondaggio a carotaggio continuo con prelievo di campioni
- Prova SPT in foro
- Prova penetrometrica statica
- Prova penetrometrica dinamica leggera
- Prova penetrometrica dinamica pesante
- Trincea o saggio esplorativo
- piezometro (Quota della falda dal p.c. e data della misura)
- Perforazione per captazione idrica che non raggiunge il substrato (prof. del pozzo e livello piezometrico)
- Perforazione per captazione idrica che raggiunge il substrato (prof. del substrato e livello piezometrico)

INDAGINI GEOFISICHE

- Rilievo tromometrico (Tm* - nuova acquisizione)
- Down Hole
- MASW (MASWn* - nuova acquisizione)
- Stendimento sismico a rifrazione
- Sezioni geolitologiche

LIMITI AMMINISTRATIVI ED URBANISTICI

- Limite dei centri urbani e delle aree di trasformazione
- Confine comunale

