

**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

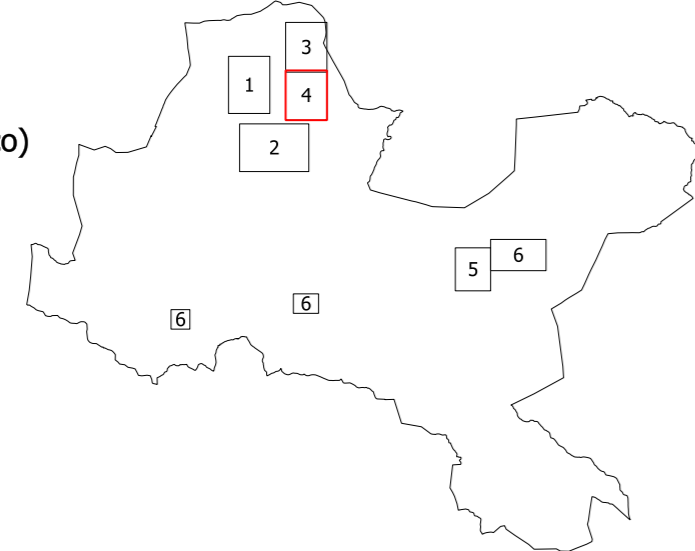
**COORDINAMENTO URBANISTICO**  
 Arch. Alessandra Sara Blanco

**Collaborazione**  
 Rita Schirò  
 Giada Tincolini

**VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA**  
 Ing. Simone Pagni

**INDAGINI GEOLOGICHE**  
 Geologo Mauro Cartocci

**Collaborazione**  
 Ing. Alessio Gabbrielli (Studio Idraulico)  
 Dott. Emanuele Caportorti  
 Dott. Alessandro Ciali



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

Scala 1:2.000

Marzo 2014

**ms1.4**

**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**
- OL25ec - Depositi eluvio colluviali costituiti da limi argillosi di bassa plasticità e moderata consistenza
- ML24ic - 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 attività 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 (Trm\* - 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

