

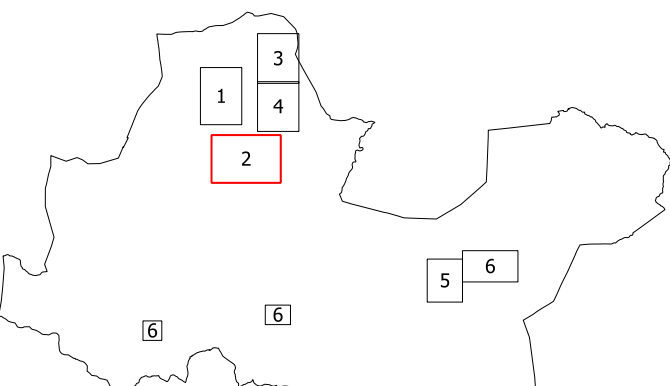
SINDACO
 Piero Pili
ASSESSORE ALL'URBANISTICA
 Andrea Pieragnoli

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 Responsabile Servizio Urbanistica Edilizia Privata
 Arch. Valeria Capitani

COORDINAMENTO URBANISTICO
 Arch. Alessandra Sara Bianco
Collaborazione
 Rita Schirò
 Giada Tincolini

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA
 Ing. Simone Pagni

INDAGINI GEOLOGICHE
 Geologo Mauro Cartocci
Collaborazione
 Ing. Alessio Gabbielli (Studio Idraulico)
 Dott. Emanuele Capotorti
 Dott. Alessandro Ciali



MICROZONAZIONE SISMICA
 Carta geologico-tecnica e delle indagini
 UTOE II
LA CORSINA-CASOLE-ORLI
Modificata con le integrazioni relative all'Ufficio del Genio civile di Siena

Scala 1:2.000
 Marzo 2014
ms1.2

CLASSIFICAZIONE GEOLOGICO-TECNICA DEI TERRENI E DEL SUBSTRATO

SUBSTRATO LAPIDEO NON RIGIDO
 Substrato geologico non rigido:
 NRgr - Conglomerati

TERRENI DI COPERTURA
 SM12 - Sabbie e sabbie limose con grana per lo più medio fine con subordinati livelli conglomeratici matricato-estruati
 OL25ec - Depositi eluvio colluviali costituiti da limi argillosi di bassa plasticità e moderata consistenza
 CH21 - Argille inorganiche di media plasticità estremamente consistenti con subordinati livelli sabbiosi e/o ghiaiosi
 Affioramenti rilevati in campagna

Elementi tettonici 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

INSTABILITÀ DI VERSANTE

Attiva	Quiescente	Inattivabile	
			Nicchia di distacco di frana
			Area di distacco di frana
			Area di accumulo di frana
			Frangostaia diffusa superficiale
			Versante o scarpata
			Cefalino

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

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

- Rilevo tromometrico (Tm) - nuova acquisizione
- Down Hole
- MASW (MASWn) - nuova acquisizione
- Stendimento sismico a rifrazione
- Sezioni geologiche

LIMITI AMMINISTRATIVI ED URBANISTICI

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

50 0 50 100 m

