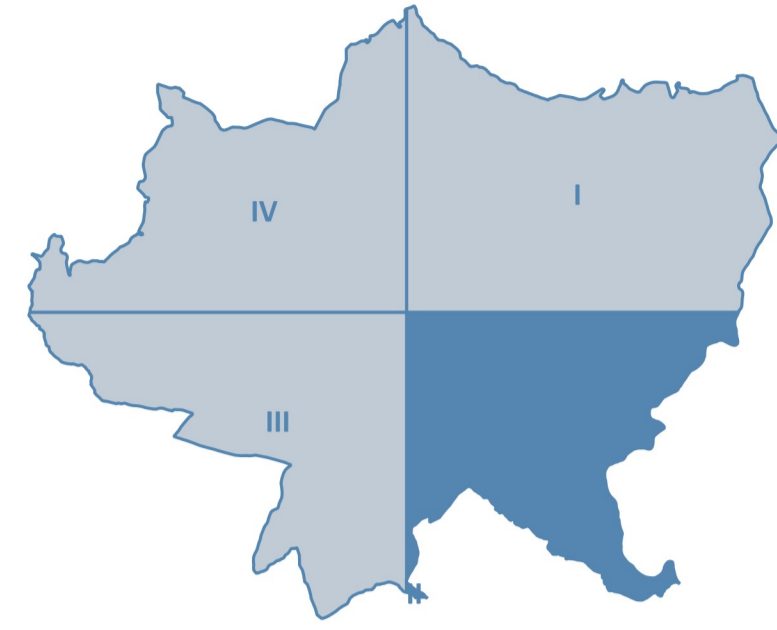


Piano Strutturale B09/01

Carta geologica

scala 1:10.000



Progetto:

Roberto Vezzosi (capogruppo)
Stefania Rizzotti - Ipd studio
Massimiliano Rossi, Fabio Poggi, Laura Galmacci, Luca Berlingozzi
Davide Giovannuzzi, Gregorio Bartolucci, Mirko Frasconi - ProGeo Engineering S.r.l. (indagini geologiche e studi idraulici)
Monica Coletta - Studio tecnico Agostoli di Coletta Frassinetti Sarrica e Bianco Borri (aspetti agronomici e paesaggistici)
Cristina Fedioli con Francesco Perico - Archeo Tech & Survey s.r.l. (archeologia e beni culturali)
Luca Gentili - Ipd progetti gis s.r.l. (Sistema Informativo Territoriale)
Andrea Debernardi e Emanuele Gianmaria Ferrara, Aldo Ciocia, Lorena Mastropasqua e Chiara Taiaroli (mobilità A)
Gaetano Vicicente (aspetti legali in materia edilizia e urbanistica)
Maria Rita Cecchini (edilizia sostenibile)

marzo 2020

Valutazione Ambientale Strategica con Valutazione di Incidenza:

Terre.it s.r.l. (Spin Off di UNICAM)
Techland Engineering studio associato
Fabrizio Cinquini (responsabile) con
Michela Biagi, Paolo Perna, Valeria Dini, Francesca Fascone, Angelo Recchi

Sindaco: Luigi De Mossi
Assessore all'Urbanistica: Francesco Michelotti
Garante dell'informazione e della partecipazione: Gianluca Pucci
Responsabile del procedimento: Paolo Giuliani

Comune di Siena

legenda

DEPOSITI QUATERNARI

Depositi olocenici

- h1 - Discariche per inerti e rifiuti solidi urbani
- h5 - Terreni di riporto
- aa - Depositi di versante
- b (G) - Depositi alluvionali attuali
- b (GL) - Depositi alluvionali attuali
- b (GS) - Depositi alluvionali attuali
- b (LA) - Depositi alluvionali attuali
- b (S) - Depositi alluvionali attuali
- b (SG) - Depositi alluvionali attuali
- b (SGL) - Depositi alluvionali attuali
- b (SL) - Depositi alluvionali attuali
- bna (GS) - Deposito alluvionale terrazzato (olocenici)
- bna (GSL) - Deposito alluvionale terrazzato (olocenici)
- bna (S) - Deposito alluvionale terrazzato (olocenici)
- bna (SL) - Deposito alluvionale terrazzato (olocenici)
- b2a - Depositi eluvio-colluviali
- e2a - Depositi lacustri

Depositi pleistocenici

- bnb (GS) - Deposito alluvionale terrazzato (pleistocenici)
- bnb (S) - Deposito alluvionale terrazzato (pleistocenici)
- bnb (SL) - Deposito alluvionale terrazzato (pleistocenici)
- e2b - Depositi lacustri

DEPOSITI MARINI PLOCENICI

- PLIs - Sabbie e arenarie gialle (Sabbie di San Vivaldo)
- PLIb - Conglomerati marini poligenici (Conglomerati di Gambassi Terme)
- FAA - Argille e argille siltose grigio-azzurre localmente fossilifere (Argille azzurre)
- FAAb - Argille sabbiose, limi e argille siltose con intercalazioni sabbiose con fossili marini (Argille azzurre - litofacies argillo-sabbiosa)

DEPOSITI LACUSTRI E LAGUNARI POST-EVAPORITICI MESSINIANI

- MESa - Breccie e conglomerati ad elementi di calcare cavernoso (Breccia di Grotti)
- MESb - Conglomerati poligenici (Conglomerati di Lilliano)
- ACN - Argille lignitifere (Argille del Casino)

DOMINIO LIGURE ESTERNO

Unità di S.Fiora

- SIL - Formazione di Sillano - Santa Fiora (Cretaceo sup. - Paleocene)

DOMINIO TOSCANO

Falda Toscana

- CCA - Calcare cavernoso (Carnico- Norico)

Unità Toscane Metamorfiche

- VINb - Formazione di Tocchi (Carnico- Norico)

Corpo di frana attiva

- Corpo di frana quiescente

Stratificazione

- Faglia certa
- Faglia incerta o sepolta
- Contatto stratigrafico inconforme

