Piano Strutturale Intercomunale

Unione di Comuni Valdarno Valdisieve

Comuni di Pontassieve Londa Pelago Rufina e San Godenzo

Piano Strutturale Intercomunale

Sindaco del Comune di Pontassieve: **Monica Marini**
Sindaco del Comune di Londa: **Tommaso Casorati**
Sindaco del Comune di Pelago: **Nicola Povoleri**
Sindaco del Comune di Rufina: **Vito Maida**
Sindaco del Comune di San Godenzo: **Emanuele Pieri**

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E COORDINATORE UFFICIO DI PIANO: Fabio Carli

GARANTE INFORMAZIONE E PARTECIPAZIONE: Maddalena Rossi

UFFICIO UNICO DI PIANO:

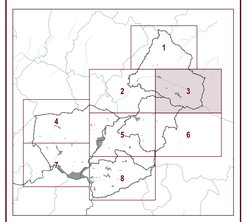
Sonia Carletti (Collaborazione al coordinamento dell'attività di pianificazione)
Francesca Pruscci (Aspetti ambientali ed idrogeologici)
Giorgina Volpi (Progettazione di grafica del piano elaborazioni GIS)
Elisa Iannotta (Analisi urbanistiche e territoriali - elaborazioni GIS)
Martina Angeletti (SIT Spc, aspetti urbanistici e paesaggistici - elaborazioni GIS)
Paola Bogiotti (SIT Spc, SIT)

TECNICI REFERENTI COMUNI ASSOCIATI:

Silvia Regni (Comune di Pontassieve)
Franco Pondini (Comuni di Londa e San Godenzo)
Alessandra Pratesi (Comune di Pelago)
Priska Pozzani (Comune di Rufina)

CONSULENTI ESTERNI:

Aspetti geologici: **Geo Eco Progetti**
Aspetti idraulici: **Hydrogeo Ingegneria Srl**
Aspetti agroforestali: **Ilaria Sabbatini**
Aspetti socio economici: **PIN Scrl**
Processo partecipativo: **Maddalena Rossi**
Valutazione Ambientale Strategica: **Ambiente Spc**
Pubblicazione SIT: **SIIS Spc**



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Fabio Carli)

CARTA GEOLOGICA

PSI_QC_B01_3

Elaborato modificato - Dicembre 2023

Scala 1:10.000

Legenda

DEPOSITI QUATERNARI
Depositi Olocenici
- a3a - Detriti di falda - Olocene
- aa - Depositi di versante - Olocene
- b2a - Depositi eluvio-colluviali
- ea - Depositi lacustri, lagunari, palustri, torbosi e di colmata indifferenziati
- h5 - Terreni di riporto, bonifica per colmata
- a1 - Corpo di frana
- Conoide
- b - Depositi alluvionali attuali
- bna - Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati

Depositi Pleistocene medio - superiore
- bnb - Depositi alluvionali terrazzati

SUCCESSIONE EPILIGURE
- BAP - Breccia poligenetiche del Sasso di Simone - Burdigaliano

DOMINIO LIGURE ESTERNO
Unità di M. Morello
- MLL - Formazione di Monte Morello - Paleocene superiore - Eocene medio
- SIL - Formazione di Sillano - Cretacico superiore - Paleocene
- SILa - Formazione di Sillano: Calciruditi grigie e argilliti nerocia - Cretacico superiore - Paleocene
- PTF - Pietraforte: Arenarie e siltiti quarzoso-feldspatiche e carbonatiche - Cretacico superiore
- AVR - Argille varicolori con calcari - Cretacico

DOMINIO SUBLIGURE
Unità di Canetolo
- BMS - Breccie di Monte Senario - Eocene - Oligocene
- SEN - Arenarie di Monte Senario: Arenarie torbiditiche - Eocene - Oligocene
- ACC - Argille e Calcari di Canetolo - Paleocene - Eocene
- ACCa - Argille e Calcari di Canetolo: Litofacies calcareo-argillitica - Paleocene - Eocene
- ACCb - Argille e Calcari di Canetolo: Litofacies calcarea, Calcari e argille di Monteacuto - Paleocene - Eocene
- AQR1 - Formazione dell'Acquerino: Membro arenaceo-pelitico - Chattiano - Burdigaliano

DOMINIO TOSCANO
Unità di M. Cervarola
- VIC - Marne di Vicchio - Burdigaliano - Serravalliano
- FAL1 - Arenarie del Falterona: Membro di Montefalco -Aquitaniano - Burdigaliano
- FAL2 - Arenarie del Falterona: Membro di Camaldoli - Aquitaniano - Burdigaliano
- FAL3 - Arenarie del Falterona: Membro di Montalto - Aquitaniano - Burdigaliano
- FALSc - Arenarie del Falterona/Membro di Montalto: Litofacies siltoso-arenacea - Aquitaniano - Burdigaliano
- FAL4 - Arenarie del Falterona: Membro di Lonnano - Aquitaniano - Burdigaliano
- FAL4a - Arenarie del Falterona/Membro di Lonnano: Marne di Galiga - Aquitaniano - Burdigaliano
- FALa - Arenarie del Falterona: Olistostromi di materiale proveniente dalle unita' liguri - Aquitaniano - Burdigaliano
- TCG1 - Formazione del Torrente Carigiola: Membro a megastrati arenacei - Aquitaniano p.p.
- MVV - Marne varicolori di Villore - Ripetiano - Aquitaniano

DOMINIO UMBRO-MARCHIGIANO
- FMA1 - Formazione Marnoso-arenacea: Membro di Biserno - Burdigaliano - Messiniano
- FMA2 - Formazione Marnoso-arenacea: Membro di Corniolo - Burdigaliano - Messiniano
- FMA3 - Formazione Marnoso-arenacea: Membro di Premilcuore - Burdigaliano - Messiniano
- FMA3a - Formazione Marnoso-arenacea/Membro di Premilcuore: Litofacies arenacea di Campigna - Burdigaliano - Messiniano
- FMA4 - Formazione Marnoso-arenacea: Membro di Galeata - Burdigaliano - Messiniano

Limiti geologici
- contatto stratigrafico e/o litologico - certo
- contatto stratigrafico e/o litologico - incerto
- contatto tettonico - certo
- contatto tettonico - incerto
- faglia - certo
- faglia - incerto
- faglia diretta - certo
- faglia diretta - incerto
- faglia inversa - certo
- faglia inversa - sepolto
- sovrascorrimento principale - certo
- sovrascorrimento principale - incerto

Misure di strato
- stratificazione a polarita' sconosciuta
- stratificazione orizzontale diritta
- stratificazione verticale a polarita' sconosciuta
- stratificazione verticale con indicazione della polarita'
- stratificazione diritta
- stratificazione rovesciata
- stratificazione contorta con valori medi di immersione ed inclinazione

200 0 200 400 600 800 m

Crediti della base cartografica di sfondo:

- Elementi cartografici: Carta Tecnica Regionale scala 1:10.000, aggiornamento 2016 per la Citta Metropolitana di Firenze, Sistema Informativo Territoriale ed Ambientale - Regione Toscana. Versione parzialmente rielaborata dall'Ufficio di Piano dell'Unione dei Comuni Valdarno e Valdisieve (aggiornamento speditivo su edifici - 2018)
- Le tavole tematiche del PSI sono consultabili anche tramite 'applicativo 'WebRU' all'indirizzo: http://http://webru.unionecomuni.valdarnovaldisieve.055055.it/webru