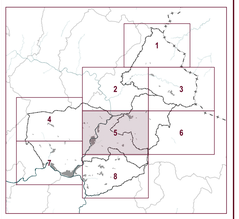
Unione di Comuni Valdarno Valdisieve

Comuni di Pontassieve Londa Pelago Rufina e San Godenzo

Piano Strutturale Intercomunale



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Fabio Carli)

CARTA GEOLOGICA

ADOZIONE	PSI_QC_B01_5
APPROVAZIONE	Scala 1:10.000

Sindaco del Comune di Pontassieve: **Monica Marini**
Sindaco del Comune di Londa: **Tommaso Cocenti**
Sindaco del Comune di Pelago: **Nicola Ponduri**
Sindaco del Comune di Rufina: **Vito Nicola**
Sindaco del Comune di San Godenzo: **Emanuele Puni**

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E COORDINATORE UFFICIO DI PIANO: **Fabio Carli**

GARANTE INFORMAZIONE E PARTECIPAZIONE: **Maddalena Rossi**

UFFICIO UNICO DI PIANO:
Sacia Carlotti (Collaborazione al coordinamento dell'attività di pianificazione)
Francesca Pezzati (Esperti ambientali ed idrogeologici)
Giorgia Nirjo (Progettazione di geografica del piano - elaborazioni GIS)
Elisa Iannotta (Analisi urbanistiche e territoriali - elaborazioni GIS)
Caterina Fusi (Editing ed elaborati grafici di sintesi - aspetti paesaggistici)
Martina Angeletti (Firenze Smart, aspetti urbanistici e paesaggistici - elaborazioni GIS)
Paola Biagioni (Firenze Smart, SIT)

TECNICI REFERENTI COMUNI ASSOCIATI:
Silvia Nugai (Comune di Pontassieve)
Franco Pratesi (Comuni di Londa e San Godenzo)
Alessandro Pratesi (Comune di Pelago)
Plinio Pecoroni (Comune di Rufina)

CONSULENTI ESTERNI:
Aspetti geologici: **Geo Eco Progetti**
Aspetti idraulici: **Hydrogeo Ingegneria Srl**
Aspetti agronomici: **Ilaria Santucci**
Aspetti faunistici: **Carlo Scoccianti**
Revisione vincoli paesaggistici: **Francesca Furter**
Aspetti socio economici: **PIN Scrl**
Processo partecipativo: **Maddalena Rossi**
Valutazione Ambientale Strategica: **Ambiente Spa**
Pubblicazione SIT: **Firenze Smart**

Legenda

Confini comunali

Depositi Quaternari

Depositi olocenici

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

Depositi Pleistocene medio-superiore

bb - Depositi alluvionali terrazzati

Successione Epiligure

BAP - Brecce poligeniche 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: Calcilutiti grigie e argilliti nocciola - Cretacico Superiore - Paleocene
PTF - Pietraforte - Cretacico Superiore
AvR - Argille varicolori - Cretacico

Dominio subligure

Unità di Canetolo

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
AGR1 - Formazione dell'Acquerino: Membro arenaceo-pelitico - Chattiano - Burdigaliano
BMS - Brecce di Monte Senario - Eocene - Oligocene
SEN - Arenarie di Monte Senario - Eocene - Oligocene

Dominio toscano

Unità di M. Cervarola

FAL - Arenarie del Falterona - Aquitaniano - Burdigaliano
FAL1 - Arenarie del Falterona: Membro di Montebello - Aquitaniano - Burdigaliano
FAL2 - Arenarie del Falterona: Membro di Camaldoli - Aquitaniano - Burdigaliano
FAL3 - Arenarie del Falterona: Membro di Montalto - Aquitaniano - Burdigaliano
FAL3c - 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: Olistostroma di materiale proveniente dalle unità' liguri - Aquitaniano - Burdigaliano
MVV - Marne varicolori di Vittore - Rupeliano - Aquitaniano
TO31 - Formazione del Torrente Carigiola: Membro a megaostracodi arenacei - Aquitaniano p.p.
VIC - Marne di Vicchio - Burdigaliano - Serravalliano

Dominio umbro-marchigiano

FMA1 - Formazione Marnoso-arenacea: Membro di Biserno - Burdigaliano - Messiniano
FMA2 - Formazione Marnoso-arenacea: Membro di Cornio - 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 - incerto
Sovrascorrimento principale - certo
Sovrascorrimento principale - incerto

Misure di strato

Stratificazione a polarità' sconosciuta
Stratificazione orizzontale diritta
Stratificazione verticale a polarità' sconosciuta
Stratificazione verticale con indicazione della polarità'
Stratificazione diritta
Stratificazione rovesciata
Stratificazione contorta con valori medi di immersione ed inclinazione

200 0 200 400 600 m

Crediti della base cartografica di sfondo:

- Elementi cartografici: Carta Tecnica Regionale scala 1:10.000, aggiornamento 2016 per la Città 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)
- I documenti del Piano Strutturale Intercomunale sono consultabili dal sito istituzionale e tramite applicativo WebRU

WebRU

PSI