

**Unione di Comuni Valdarno Valdiesie**  
Comuni di Pontassieve, Londa, Pelago, Rufina e San Godenzo

**Piano Strutturale Intercomunale**

Stipendi del Comune di Pontassieve: Marco Martini  
Stipendi del Comune di Londa: Tommaso Casarini  
Stipendi del Comune di Pelago: Nicola Pignatelli  
Stipendi del Comune di Rufina: Rita Naldi  
Stipendi del Comune di San Godenzo: Francesco Panti

**RESPONSABILI DEL PROCEDIMENTO**  
E COORDINATORE TECNICO DEL PIANO: Fabio Carli

**GRUPPI PARTECIPAZIONE**  
E PARTECIPAZIONE: Mediaside Real

**UFFICIO UNICO DEL PIANO:**  
Sede: Comune di Pontassieve, Via...  
Fascicolo: Pontassieve (Registri comunali di urbanistica)  
Gruppo di lavoro: Pontassieve (Gruppo di lavoro di urbanistica)  
Elaborazione: (Elaborazione urbanistica e tecnica)  
Cantieri: (Elaborazione urbanistica e tecnica)  
Cantieri: (Elaborazione urbanistica e tecnica)  
Cantieri: (Elaborazione urbanistica e tecnica)  
Cantieri: (Elaborazione urbanistica e tecnica)  
Cantieri: (Elaborazione urbanistica e tecnica)

**TECNICI REFERENTI COMUNI ASSOCIATI:**  
Sesto Legnani (Comune di Pontassieve)  
Francesco Pignatelli (Comune di Londa)  
Alessandro Pignatelli (Comune di Pelago)  
Piero Pignatelli (Comune di Rufina)  
Piero Pignatelli (Comune di San Godenzo)

**CONSULENZA ESTERNA:**  
Aspetti urbanistici: Geo-Tec Project  
Aspetti strutturali: Mediaside Real  
Aspetti ingegneristici: Beca Sestini  
Aspetti economici: Geo-Tec Project  
Aspetti amministrativi: Mediaside Real  
Valutazione Ambientale Strategica: Ambiente Spa  
Pubblicazione: SII - Firenze Smart

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
(Dott. Fabio Carli)

**CARTA GEOLOGICA**

ADOZIONE: **PSI OC. B01.8**

APPROVAZIONE: **Scala 1:10.000**

**Legenda**

**Contorni comunali**

**Depositi Quaternari**

**Depositi Olocenici**

al-1 - Duveti di fango - Olocene

aa - Depositi di versante - Olocene

b2a - Depositi eluvio-colluviali

aa - Depositi lacustri, lagunari, palustri, boscosi e di colmata indifferenziati

HS - Tenere di riparo, bonifica per colmata

a1 - Corpo di trincea

Canole

b - Depositi alluvionali attuali

ina - Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati

**Depositi Pleistocene medio-superiore**

ina - Depositi alluvionali terrazzati

**Successione Epiligure**

BAP - Breccie poligeniche del Sasso di Simone - Burdigaliano

**Dominio ligure esterno**

**Unità di Montebello**

MLL - Formazione di Monte Libello - Paleocene Superiore - Eocene Medio

SIL - Formazione di Silano - Cretaceo Superiore - Paleocene

SILa - Formazione di Silano - Calcilutiti grigie e argille rosse - Cretaceo Superiore - Paleocene

PTT - Pietrforte - Cretaceo Superiore

AVR - Argille varicolori - Cretaceo

**Dominio subligure**

**Unità di Casertello**

ACC - Argille e Calcarei di Casertello - Paleocene - Eocene

ACCa - Argille e Calcarei di Casertello - Libidiosi calcareo-argillici - Paleocene - Eocene

ACCb - Argille e Calcarei di Casertello - Libidiosi calcareo-argillici - Paleocene - Eocene

AGRI - Formazione dell'Asquero - Membro arenaceo-pellico - Chattiano - Burdigaliano

BMS - Breccie di Monte Senario - Eocene - Oligocene

SEN - Arenarie di Monte Senario - Eocene - Oligocene

**Dominio toscano**

**Unità di M. Carnarola**

FAL - Arenarie del Falterone - Aquitaniano - Burdigaliano

FAL1 - Arenarie del Falterone - Membro di Montefelice - Aquitaniano - Burdigaliano

FAL2 - Arenarie del Falterone - Membro di Camaldoli - Aquitaniano - Burdigaliano

FAL3 - Arenarie del Falterone - Membro di Montalbano - Aquitaniano - Burdigaliano

FAL3c - Arenarie del Falterone/Membro di Montalbano - Libidiosi siltoso-arenaceo - Aquitaniano - Burdigaliano

FAL4 - Arenarie del Falterone - Membro di Lomano - Aquitaniano - Burdigaliano

FAL4a - Arenarie del Falterone/Membro di Lomano - Marna di Galga - Aquitaniano - Burdigaliano

FAL4b - Arenarie del Falterone - Olistotrovi di materiale proveniente dalle unità Sguri - Aquitaniano - Burdigaliano

MVV - Marna varicolori di Vibore - Ripetiano - Aquitaniano

TDS1 - Formazione del Torone Cargola - Membro a negrastri arenacei - Aquitaniano p.p.

VC - Marna di Vicchio - Burdigaliano - Serravalle

**Dominio umbro-marchigiano**

FMA1 - Formazione Marsoso-arenacea - Membro di Bisone - Burdigaliano - Messiniano

FMA2 - Formazione Marsoso-arenacea - Membro di Cornoli - Burdigaliano - Messiniano

FMA3 - Formazione Marsoso-arenacea - Membro di Premilose - Burdigaliano - Messiniano

FMA3a - Formazione Marsoso-arenacea/Membro di Premilose - Libidiosi arenacea di Campina - Burdigaliano - Messiniano

FMA4 - Formazione Marsoso-arenacea - Membro di Galeata - Burdigaliano - Messiniano

**Limiti geologici**

Contatto stratigrafico abilitato - certo

Contatto stratigrafico abilitato - incerto

Contatto tettonico - certo

Contatto tettonico - incerto

Faglia - certo

Faglia - incerto

Faglia diretta - certo

Faglia diretta - incerto

Faglia invertita - certo

Faglia invertita - incerto

Sovraspaziamento principale - certo

Sovraspaziamento principale - incerto

**Misure di strato**

Stabilizzazione a polsteri sconsigliata

Stabilizzazione orizzontale diretta

Stabilizzazione verticale a polsteri sconsigliata

Stabilizzazione verticale con indicazione della polster

Stabilizzazione diretta

Stabilizzazione rovesciata

Stabilizzazione confora con valori medi di immersione ed inclinazione

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 Valdiesie (aggiornamento specifico su edifici - 2018).

I documenti del Piano Strutturale Intercomunale sono consultabili dal sito istituzionale e tramite applicativo WebURU.

WebURU

PSI

