

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

Piano Strutturale Intercomunale

Studio del Comune di Pontassieve: Massimo Martelli
Studio del Comune di Londa: Simone Casarini
Studio del Comune di Pelago: Nicola Pignatelli
Studio del Comune di Rufina: Rita Naldi
Studio del Comune di San Godenzo: Emanuele Panti

RESPONSABILI DEL PROCEDIMENTO E COORDINAMENTO: Dott. Fabio Carli

GARANTE INFORMAZIONI E PARTECIPAZIONE: MedaRivis Studi

UFFICIO UNICO DI PIANO:
Sonia Carlini (Collaborazione di coordinamento dell'ufficio di pianificazione)
Francesco Panti (Aspetti ambientali ed idrogeologici)
Giorgio Velli (Progettazione di dettaglio del piano)
Elio Innocenti (Aspetti urbanistici e territoriali - urbanistica C.O.)
Cristiano Fusi (Elaborazione di abbozzi grafici di contesti urbanistici)
Martina Angelini (Pianificazione urbanistica e paesaggistica - urbanistica C.O.)
Paolo Ripanti (Pianificazione urbanistica)

TECNICI REFERENTI COMUNI ASSOCIATI:
Sonia Ripanti (Comune di Pontassieve)
Irene Pignatelli (Comune di Londa e San Godenzo)
Alessandro Panti (Comune di Pelago)
Paolo Panti (Comune di Rufina)

CONSULENZA ESTERNA:
Aspetti urbanistici: Geo-Tecno Progetti
Aspetti idraulici: Hydrogeo Ingegneria Srl
Aspetti regolamentari: Elettro-Servizi
Aspetti urbanistici: Geo-Tecno Progetti
Revisione visuale paesaggistica: Piantecore Futura
Aspetti socio-economici: PIR Srl
Progetto cartografico: MedaRivis Studi
Valutazione Ambientale Strategica: Ambiente Spa
Pubblicazione: SITI Firenze Smart

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Fabio Carli)

CARTA IDROGEOLOGICA E VULNERABILITA' DEGLI ACQUIFERI

ADOZIONE	PSI OC B03 2
APPROVAZIONE	Scala 1:10.000

Legenda

Confini comunali

Vulnerabilità elevata

- E - Acquifero libero in materiali alluvionali a granulometria da grossolana a media (alluvioni recenti), senza o con scarsa protezione

Vulnerabilità alta

- Aa - Falde libere in materiali a granulometria eterogenea con scarsa protezione
- Ab - Falde libere presenti in materiali detritici di modesta continuità areale

Vulnerabilità media

- Ma - Sabbie e ciottolami con interposti livelli limosi, generalmente con copertura poco permeabile; arenarie fratturate con rete idrica di solito a media profondità; calcari massosi e marne interessate da modesta circolazione idrica nella rete delle fratture
- Mb - Calcari interessate da modesta circolazione idrica nella rete delle fratture e falde presenti in materiali con granulometria da sabbie prevalentemente ad argilla, di modesta importanza con protezione di materiali fini; arenarie e silti quarzose con livelli argillosi intercalati che danno origine a più falde

Vulnerabilità bassa

- Ba - Acquiferi di limitata produttività (acquedotti) presenti in complessi arenacei con frequenti strati argillosi o argillifici, con modesta circolazione idrica
- Bb - Sedimenti a grana fine praticamente privi di circolazione idrica sotterranea; complessi massosi e argillifici, praticamente privi di circolazione idrica

Linee isofreatiche

Punti di approvvigionamento idrico per pubblica utilità

- Pozzo a scopo idropotabile
- Sorgente a scopo idropotabile
- Area di rispetto ai sensi del D.Lgs. 152/06 Art. 94

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 Valdiseie (aggiornamento specifico su edifici - 2018)

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

WebRU

PSI

