

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

Piano Strutturale Intercomunale

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

RESPONSABILI DEL PROCEDIMENTO E COORDINAMENTO: Dott. Fabio Carli

GARANTE INFORMAZIONI E PARTECIPAZIONE: Medaivea Studi

UFFICIO UNICO DI PIANO:
Sonia Carlini (Collaborazione di coordinamento dell'ufficio di pianificazione)
Francesco Pignatelli (Responsabile ambientale e idrogeologico)
Carlo Velli (Progettazione di dettaglio del piano)
Elio Innocenti (Analisi urbanistica e territorialistica)
Cristiano Fusi (Studio di idoneità geologica di contesti specifici)
Martina Aquilanti (Firma Sanes, rapporti urbanistici e paesaggistici - urbanistica CUP)
Paolo Ripanti (Firma Sanes - CUP)

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

CONSULENZA ESTERNA:
Aspiri geologici: Geo-Tec Progetti
Aspiri idraulici: Hydrgeo Ingegneria Srl
Aspiri ingegneristici: Bava-Santoni
Aspiri forestali: Gafa-Santoni
Revisione visuale paesaggistica: Francesca Furler
Aspiri socio-economici: PSI Srl
Prova geomeccanica: Medaivea Studi
Valutazione Ambientale Strategica: Ambiente Spa
Pubblicazione: SII Firenze Smart

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Fabio Carli)

CARTA IDROGEOLOGICA E VULNERABILITA' DEGLI ACQUIFERI

ADOZIONE	PSI OC. 003/8
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 ciottoloni con interposti livelli limosi, generalmente con copertura poco permeabile; arenarie fratturate con rete idrica di solito a media profondità; calcari massivi e marne interessate da modesta circolazione idrica nella rete delle fratture
Mb - Calcari interessati 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 argillosi e sabbie e silti quarzosi con livelli argillosi intercalati che danno origine a più falde

Vulnerabilità bassa

Ba - Acquiferi di limitata produttività (locustardi) presenti in complessi arenacei con frequenti strati marinosi o argillosi, con modesta circolazione idrica
Bb - Sedimenti a grana fine praticamente privi di circolazione idrica sotterranea; complessi marinosi e argillosi, 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: 0 200 400 600 m

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 Valdiesive (aggiornamento specifico su edifici - 2018)

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

WebRU

PSI

