

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

Piano Strutturale Intercomunale

Studio del Comune di Pontassieve: **Manlio Martelli**
Studio del Comune di Londa: **Tommaso Caporini**
Studio del Comune di Pelago: **Roberto Pignatelli**
Studio del Comune di Rufina: **Vito Naldi**
Studio del Comune di San Godenzo: **Enrico Panti**

RESPONSABILI DEL PROCEDIMENTO E COORDINATORE TECNICO: Fabio Carli

COMITATI PARTECIPANTI: Pontassieve, Londa, Pelago, Rufina, San Godenzo

UFFICIO UNICO DI PIANO:
Sonia Carlini (Collaborazione di coordinamento dell'ufficio di pianificazione)
Francesco Pignatelli (Responsabile tecnico di pianificazione)
Cristina Velli (Progettazione di paesaggio del piano urbanistico)
Elio Innocenti (Tecnici urbanistici e territoriali - urbanistica)
Cristina Fusi (Tecnici urbanistici e territoriali - urbanistica)
Martina Angelini (Tecnici urbanistici e territoriali - urbanistica)
Paolo Rognoni (Tecnici urbanistici)

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

CONSULENZA ESTERNA:
Aspetti urbanistici: Geo-Tecno-Project
Aspetti idraulici: **Hydrogeo Ingegneria Srl**
Aspetti regolamentari: **Enrico Santoni**
Aspetti legislativi: **Geo-Tecno-Project**
Revisione tecnico-progettuale: **Francesca Furlan**
Aspetti socio-economici: **PSI Srl**
Procedimento autorizzativo: **Manlio Martelli**
Valutazione Ambientale Strategica: **Ambiente Spa**
Pubblicazione: **PSI - Firenze Smart**

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO (Dott. Fabio Carli)

CARTA IDROGEOLOGICA E VULNERABILITA' DEGLI ACQUIFERI

ADOZIONE	PSI OC 803 1
APPROVAZIONE	Scala 1:10.000

Legenda

Contorni 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 interpositi livelli limosi, generalmente con copertura poco permeabile; arenarie fratturate con rete idrica di solito a media profondità; calcari massosi e marne interessati 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 prevalenti 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 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 utilita'

- 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 Valsiese (aggiornamento specifico su edifici - 2018)
- I documenti del Piano Strutturale Intercomunale sono consultabili dal sito istituzionale e tramite applicativo WebRU

