

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

# Piano Strutturale Intercomunale

Studio del Comune di Pontassieve: Massimo Martini  
Studio del Comune di Londa: Simone Casarini  
Studio del Comune di Pelago: Paolo Pignatelli  
Studio del Comune di Rufina: Tito Naldi  
Studio del Comune di San Godenzo: Emanuele Panti

**RESPONSABILI DEL PROCEDIMENTO E COORDINATORE STUDIO DI PIANO:** Fabio Carli

**GARANTE INFORMAZIONI E PARTECIPAZIONE:** Maddalena Rossi

**UFFICIO UNICO DI PIANO:**  
Sonia Carlini (Collaborazione di coordinamento dell'ufficio di pianificazione)  
Francesca Fattori (Aspetti ambientali ed idrogeologici)  
Giorgia Velli (Progettazione di dettaglio del piano di attuazione)  
Elio Innocenti (Aspetti urbanistici e territoriali - urbanistica C.O.)  
Cristiano Fusi (Elaborazione di abbinati grafici di contesti urbanistici paragonati)  
Martina Angelini (Pianificazione Smart, aspetti urbanistici e paesaggistici - urbanistica C.O.)  
Paola Ripanti (Pianificazione Smart - C.O.)

**TECNICI REFERENTI COMUNI ASSOCIATI:**  
Sara Reggi (Comune di Pontassieve)  
Enzo Pignatelli (Comune di Londa e San Godenzo)  
Alessandro Pignatelli (Comune di Pelago)  
Paolo Pignatelli (Comune di Rufina)

**CONSULENTI ESTERNI:**  
Aspetti urbanistici: Geo-Tecno-Project  
Aspetti idraulici: Hydrologia Ingegneria Srl  
Aspetti regolamentari: Enea Sestini  
Aspetti fiscali: G&S S.p.A.  
Revisione visuale paesaggistica: Francesca Fattori  
Aspetti socio-economici: P&S Srl  
Processo partecipativo: Maddalena Rossi  
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 803/4
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 ciottoli con interposti 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 prevalentemente ad argilla, di modesta importanza con protezione in materiali fini; arenarie e silti quartzose con livelli argillosi intercalati che danno origine a più falde

**Vulnerabilità bassa**

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

