

**Unione di Comuni Valdarno Valsiesse**  
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

**COMITATO INTERCOMUNALE:** Meda, Rufina, Pontassieve

**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 (Pianificazione urbanistica e paesaggistica - urbanistica)  
Paolo Rognoni (Pianificazione urbanistica)

**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: Hydratec Ingegneria Srl  
Aspetti regolamentari: Elettro-Servizi  
Aspetti urbanistici: Geo-Tecno-Project  
Revisione visuale paesaggistica: Pignatelli Fusi  
Aspetti socio-economici: PIR Srl  
Prove geotecniche: Meda S.p.A.  
Valutazione Ambientale Strategica: Ambiente Spa  
Pubblicazione SUI: Pignatelli Fusi

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

