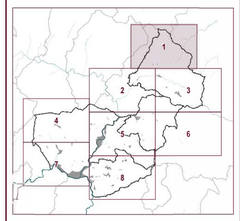
Unione di Comuni Valdarno Valdisieve

Comuni di Pontassieve Londo Pelago Rufino e San Godenzo

Piano Strutturale Intercomunale



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Fabio Carli)

CARTA GEOMORFOLOGICA

PSI_QC_B02.1

Elaborato modificato Dicembre 2023

Scala 1:10 000

Sindaco del Comune di Pontassieve: **Monica Marini**
Sindaco del Comune di Londo: **Tommaso Cocchi**
Sindaco del Comune di Pelago: **Nicola Ferrami**
Sindaco del Comune di Rufina: **Vin Alato**
Sindaco del Comune di San Godenzo: **Emerando Passi**

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
E COORDINATORE UFFICIO DI PIANO: **Fabio Carli**

GARANTE INFORMAZIONE
E PARTECIPAZIONE: **Maddalena Rossi**

UFFICIO UNICO DI PIANO:

Sara Carletti [Collaborazione al coordinamento dell'ufficio di pianificazione]
Francesca Pagnoni [Esperti ambientali ed elogo-legali]
Giorgio Volpi [Progettazione di geoportale del piano-infrastrutture GIS]
Elisa Ferretto [Analisi urbanistiche e territoriali-dotazioni GIS]
Martina Angiolini [GIS Spec. esperti arborista] e paesaggisti: **Alessandro Gili**
Paolo Bagiarli [GIS Spec. SIT]

TECNICI REFERENTI COMUNI ASSOCIATI:

Silvia Rogai [Comune di Pontassieve]
Fratta Pendoli [Comuni di Londo e San Godenzo]
Alessandro Pini [Comune di Pelago]
Priska Pecori [Comune di Rufina]

CONSULENTI ESTERNI:

Aspetti geologici: **Geo Eco Progetti**
Aspetti idraulici: **Hydrogeo Ingegneria Srl**
Aspetti agronomici: **Dott. Sansoni**
Aspetti socio economici: **PPI Srl**
Processo partecipativo: **Maddalena Rossi**
Valutazione Ambientale Strategica: **Ambiente Spa**
Pubblicazione SIT: **LAB Spa**

Legenda

- Orlo di scarpata in erosione attiva
- Orlo di scarpata in erosione non attiva
- Corona di frana di scorrimento attiva
- Corona di frana di colamento attiva
- Corona di frana di crollo attiva
- Corona di frana di colamento quiescente
- Corona di frana di scorrimento quiescente
- Corona di frana di crollo quiescente
- Corona di frana di scorrimento inattiva
- Corona di frana di colamento inattiva
- Corona di frana di crollo inattiva

Forme, processi e depositi gravitativi di versante

Forme, processi e depositi di accumulo e relativi depositi

- Corpo di frana attiva di scorrimento a velocità indeterminata
- Corpo di frana attiva di crollo
- Corpo di frana quiescente di scorrimento a velocità indeterminata
- Corpo di frana quiescente di colamento rapido (> 3cm/min)
- Corpo di frana quiescente di crollo
- Corpo di frana stabilizzata, artificialmente o naturalmente, frana reattiva - frana di colamento rapido (>3cm/min)
- Corpo di frana stabilizzata, artificialmente o naturalmente, frana reattiva - frana di scorrimento a velocità indeterminata
- Corpo di frana stabilizzata, artificialmente o naturalmente, frana reattiva - frana di crollo

Forme di denudazione

- Fd — Area a franosità diffusa
- I — Aree con fenomeni di crieep, solifluso, gelifluso
- Fa — Aree potenzialmente instabili per franosità diffusa
- Es — Aree interessata da erosione superficiale
- Zona interessata da deformazione gravitativa profonda
- Fenomeni puntuali
- Frana non cartografabile attiva

Forme e depositi dovuti alle acque correnti superficiali

Forme legate a fenomeni erosivi

- Corso d'acqua con tendenza all'approfondimento del letto (alveo in incisione)
- Solco erosivo di ruscellamento concentrato
- Orlo di scarpata di erosione fluviale di altezza indeterminata
- Vallecola U
- Vallecola a V
- Ef — Erosione di sponda fluviale

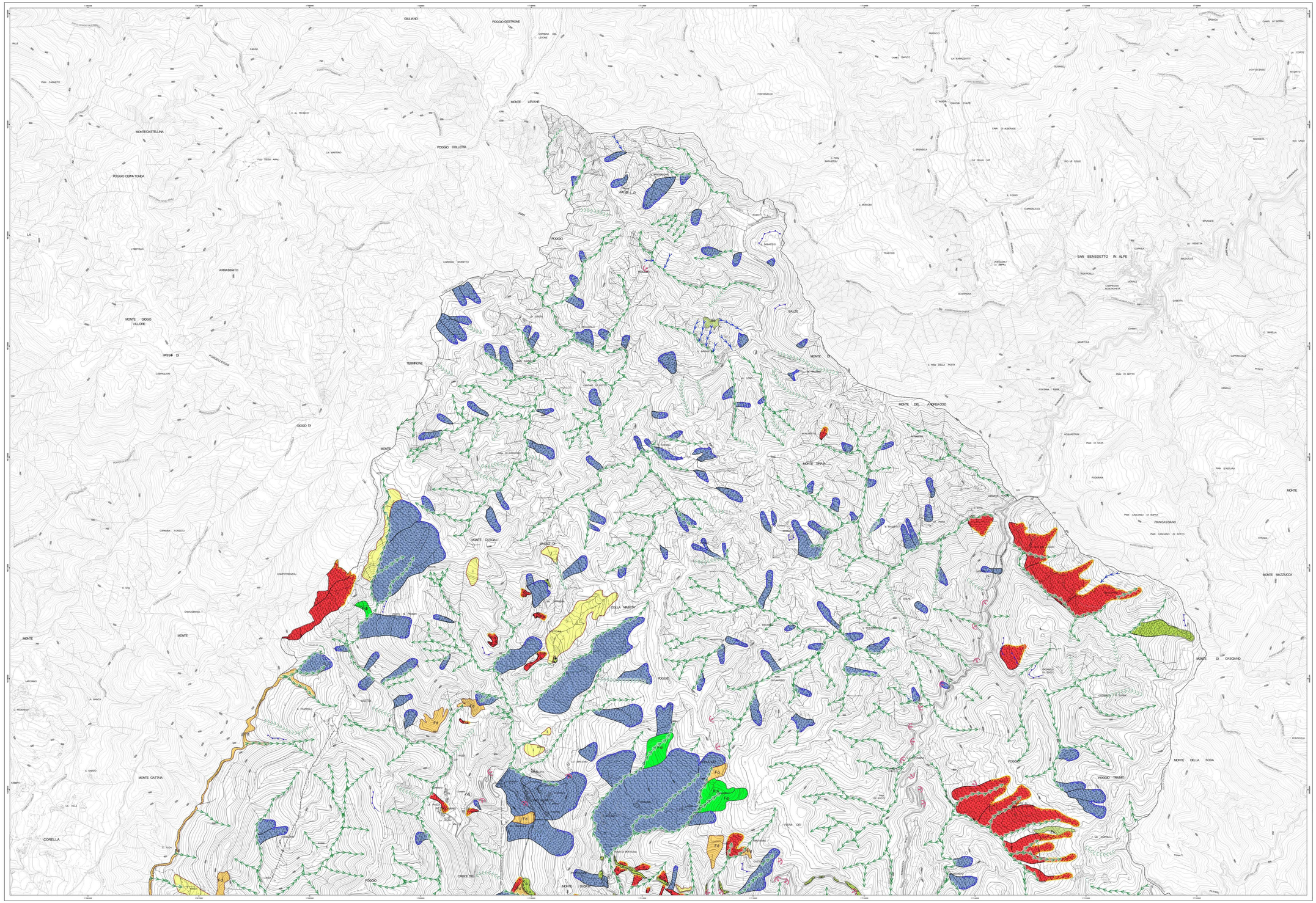
Forme di accumulo

- Conoide alluvionale

Forme, depositi e attività antropiche

- Riporto antropico (terrapieno, rilevato stradale o ferroviario, ecc.)
- Area interessata da cava inattiva
- Argine

200 0 200 400 600 800 m

Crediti della base antografica di fondo:

- Elementi antografici: Carta Tecnica Regionale scala 1:10.000, aggiornamento 2014 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 Valdisieve (aggiornamento tematico su edifici - 2018)
- Le tavole tematiche del PSI sono consultabili anche tramite l'applicativo WebPSI all'indirizzo: http://http://webpsi.unionecomuni.valdarnovaldisieve.8080/PSI/index.html