PIANO OPERATIVO
INTERCOMUNALE

Pelago • Pontassieve

GRUPPO ESTERNO

Progettista e Coordinatore
Gianfranco Gorelli

Co-progettista e Paesaggista
Luciano Piazza

Co-progettista e Urbanista, Mobilità
UrbanLIFE srl
Francesco Alberti (coordinamento scientifico)
Lucia Allisio
Lorenzo Nolfroni
Stefania Cupillari
Eleonora Giannini
Sara Naldoni
Giacomo Rossi (collaborazione)
Elisa Iannotta (collaborazione)

Giovane Professionista
Carol Sasso

Valutazione Ambientale Strategica
SINERGIA srls
Luca Gardone
Ilaria Scatarzi
Emanuale Montini

Aspetti Geologici e sismici
Geotecno
Luciano Lazzeri
Nicolò Sbolci

Aspetti Idraulici
Sorgente Ingegneria
Leonardo Marini
Luca Rosadini

Aspetti Agroforestali
Paolo Gandi

Aspetti Perequativi
TeRI Territori e Mercati
Stefano Stanghellini
Valentina Cosmi

Aspetti Archeologici
ATS
Francesco Pericci
Cristina Felici

Aspetti Giuridici
Agostino Zanelli Quarantini

Percorso Partecipativo
Sociolab società cooperativa

Sindaci
Carlo Boni (Comune di Pontassieve)
Nicola Povoleri (Comune di Pelago)

Responsabile Unico del Procedimento
Fabio Carli

Garante dell'Informazione e della Partecipazione
Maddalena Rossi

Tecnici referenti Comuni Associati
Silvia Rogai
Sonia Carletti
Alessandro Pratesi

QC.IG.6.3 CARTA GEOMORFOLOGICA DI DETTAGLIO

ACONE - MOLIN DEL PIANO - SANTA BRIGIDA

Scala 1:2.000 Maggio 2025

LEGENDA DEI SIMBOLI

Forme e depositi dovuti alle acque correnti superficiali

- Conoide alluvionale
- Area soggetta a dilavamento diffuso (sheet erosion)
- Vallecola a U
- Orlo di scarpata di erosione - altezza indeterminata
- Corso d'acqua con tendenza all'approfondimento del letto

Forme, processi e depositi di versante dovuti alla gravita'

- Area a franosita' diffusa
- Area con fenomeni di creep, solifluso, gelifluso
- Attiva continua, stagionale, con tempo di ritorno pluriennale o pluridecennale - Scorrimento (velocita' indeterminata)
- Attiva continua, stagionale, con tempo di ritorno pluriennale o pluridecennale - Crollo
- Quiescente - Scorrimento (velocita' indeterminata)
- Stabilizzata, artificialmente o naturalmente; frana relitta - Scorrimento (velocita' indeterminata)
- Orlo di scarpata di frana di scorrimento-Attiva
- Orlo di scarpata di frana di scorrimento-Quiescente
- Orlo di scarpata di frana di scorrimento-Stabilizzata
- Orlo di scarpata di degradazione - altezza indeterminata

Forme, depositi e attivita' antropiche

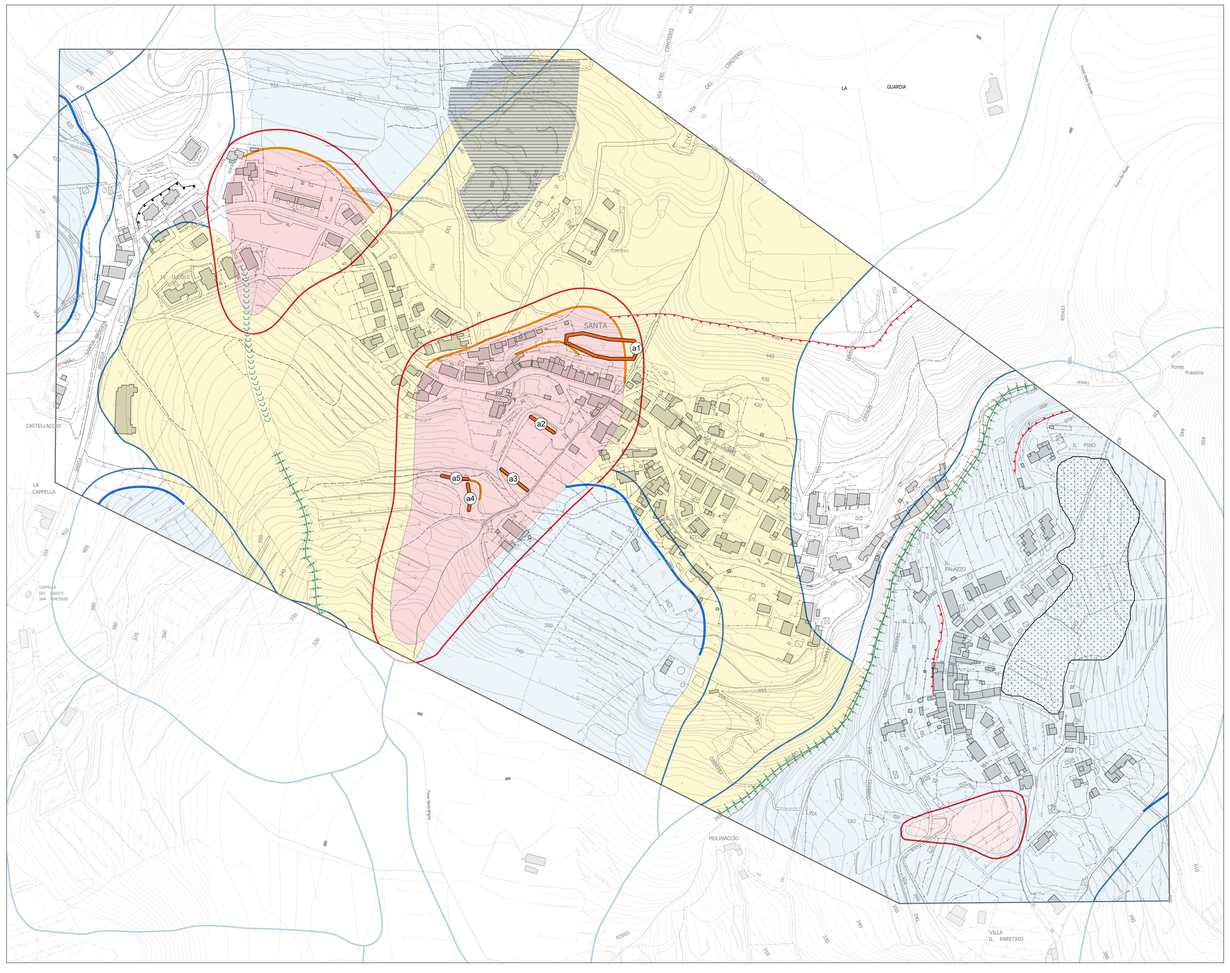
- Argine artificiale - materiale indeterminato
- Scarpata artificiale
- superficie di sbancamento (area di cava)

Elementi geomorfologici di dettaglio

- zona di accumulo
- zona di scivolamento
- zona stabilizzata
- zona interessata da rimodellamento
- riporti di estensione e spessore contenuto
- coperture detritiche a modesta pendenza non riferibili a fenomeni gravitativi

Edifici lesionati e opere di presidio

- edificio lesionato
- edificio con catene
- interventi di messa in sicurezza del versante (vedi allegato alla relazione geologica)

Limiti PAI Dissesti geomorfologici

- P3 - pericolosità da frana elevata
- P4 - pericolosità da frana molto elevata