Comune di Casole d'Elsa
Provincia di Siena

PIANO OPERATIVO

ai sensi dell'art. 95 della L.R. 65/2014

Arch. Giovanni Parlanti
Progettista

Arch. Gabriele Banchetti
Responsabile VAS e VINCA

IdroGeo Service Srl
Aspetti Geologici

Ing. Alessio Gabrielli
Aspetti idraulici

Dott. Giacomo Baldini
Aspetti archeologici

Dott. Federico Salzotti
S.I.T. risorsa archeologica

Pian. Emanuele Bechelli
Collaborazione al progetto

Andrea Pieragnoli
Sindaco e assessore all'urbanistica

Arch. Patrizia Pruneti
Responsabile del procedimento

Dott. Francesco Parri
Garante dell'informazione e della Partecipazione

Tav. G.03 Il Merlo - Carta Geomorfologica

Modifica a seguito di richiesta di integrazione del Genio Civile e a seguito del parere dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

SCALA 1:2.000

Adottato con Del. C.C. n. 77 del 16/12/2024

Approvato con Del. C.C. n. del

Novembre 2025

Legenda

Area oggetto di revisione

Territorio urbanizzato

Territorio urbanizzato

Orli di scarpata

Forme, processi e depositi di versante dovuti alla gravita'

Orlo di scarpata di frana di scorrimento-Attiva

Orlo di scarpata di frana di scorrimento-Quiescente

Forme lineari

Forme e depositi dovuti alle acque correnti superficiali

Solco erosivo di ruscellamento concentrato (gully erosion)

Corso d'acqua con tendenza all'approfondimento del letto (alveo in incisione)

Orlo di scarpata di erosione - altezza indeterminata

Forme, depositi e attivita' antropiche

Orlo di scarpata antropica - altezza indeterminata

Forme, processi e depositi di versante dovuti alla gravita'

Cresta di degradazione

Orlo di scarpata di degradazione - altezza indeterminata

Frane

Forme, processi e depositi di versante dovuti alla gravita'

Attiva continua, stagionale, con tempo di ritorno pluriennale o pluridecennale - Scorrimento-(velocita' indeterminata)

Attiva continua, stagionale, con tempo di ritorno pluriennale o pluridecennale - Complesso-(velocita' indeterminata)

Quiescente - Scorrimento-(velocita' indeterminata)

Quiescente - Complesso-(velocita' indeterminata)

Forme Areali

Forme e depositi dovuti alle acque correnti superficiali

Area soggetta a dilavamento diffuso (sheet erosion)

Forme, depositi e attivita' antropiche

Versante con terrazzamento a muretti o a gradoni integro

superficie di sbancamento (area di cava)

Depositi superficiali

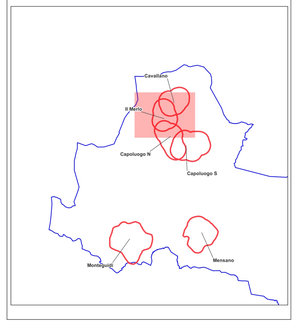
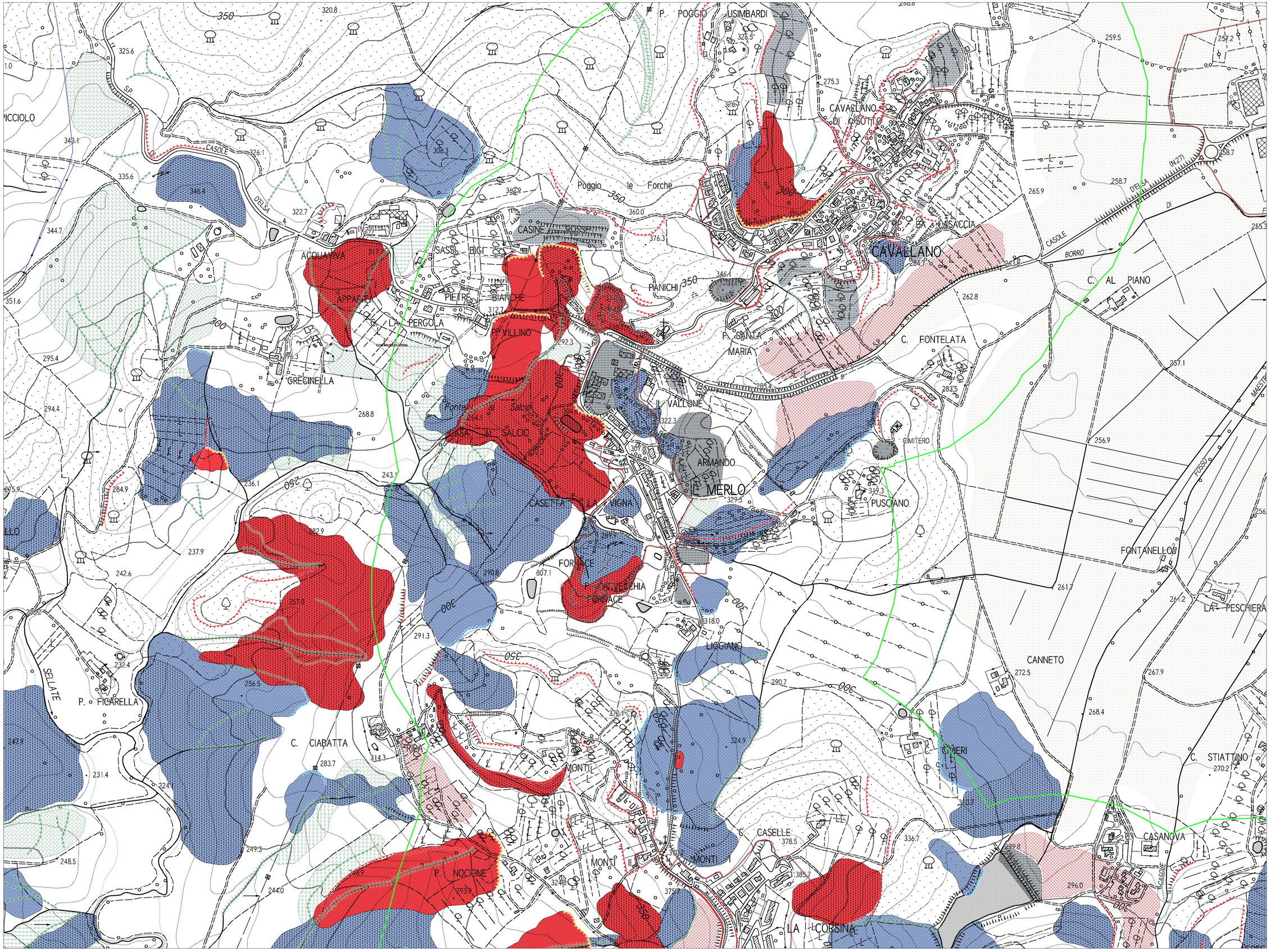
Forme, processi e depositi di versante dovuti alla gravita'

Deposito di versante

Forme e depositi dovuti alle acque correnti superficiali

Deposito alluvionale Attivo indeterminato

Forme, depositi e attivita' antropiche

Riporto antropico (ferroviario, rilevato stradale o ferroviario, ecc.)

La codifica delle forme geomorfologiche cartografate sia nelle aree oggetto di approfondimento nel presente PO che nelle aree esterne e facenti parte del quadro conoscitivo del PSI vigente ha tenuto dell'ultima versione delle linee guida regionali (Versione 1.1 - Dicembre 2022)