Comune di Palaia

Piano Operativo Comunale



Sindaca
Marica Guerrini

Assessore all'urbanistica
Pietro Boddi

Gruppo di lavoro

Consulente strategico e Agenda urbana
Arch. Valerio Barberis

Progettista e Responsabile Unico del Procedimento
Arch. Michele Borsacchi

Garante dell'informazione e della partecipazione
Geom. Gian Paolo Bonitalli

Cartografia e GIS
Regional Design - Dipartimento di Architettura UniFI:
Pianificatore Territoriale Alexander Palummo

Prestazioni specialistiche per il territorio rurale
Regional Design - Dipartimento di Architettura UniFI:
Prof. Arch. Giuseppe De Luca
Prof. Arch. Valeria Lingua
Pianificatore Territoriale Alexander Palummo

Schedatura patrimonio edilizio esistente rurale
Pianificatore Territoriale Alexander Palummo

Linee guida per gli interventi di recupero
Rossiprodi Associati

Piano di azione dell'arte contemporanea
Associazione culturale arte continua APS

Indagini archeologiche
Dott. Antonio Alberti

Indagini geologiche e VAS
Geol. Claudio Nencini

Indagini idrauliche
HS Ingegneria

Percorso di partecipazione
Sociolab



2025

QC4

Geomorfologica

1:15000

Comune di Palaia
Provincia di Pisa

VALDERA

Elementi geomorfologici

Forme strutturali

- Orlo di scarpata di faglia
- Orlo di scarpata di erosione selettiva o strutturale
- Cresta

Processi, forme e depositi di versante dovuti alla gravità

Processi e forme di denudazione

- Gradino di frana
- Orlo di scarpata di degradazione *(rosso: in evoluzione; arancio: senza indizio di evoluzione)*
- Cresta di degradazione *(rosso: in evoluzione; arancio: senza indizio di evoluzione)*
- Area a franosità diffusa *(rosso: attivo; blu: quiescente)*
- Area con fenomeni di creep o solifluso *(rosso: attivo; blu: quiescente)*

Forme di accumulo e relativi depositi

- Deposito di versante

Frane

	Attivo	Quiescente	Stabilizzato
Frana di scivolamento e colata lenta			
Colata rapida			
Frana di crollo			
Frana non cartografabile			

Processi e forme dovuti alle acque correnti superficiali

- Solco di ruscellamento concentrato (gully erosion)
- Orlo di scarpata di erosione fluviale *(verde: in evoluzione; verde chiaro: senza indizio di evoluzione)*
- Alveo in incisione
- Alveo fluviale abbandonato (paleoalveo)
- Area soggetta a dilavamento diffuso (sheet erosion)
- Area a calanchi

Forme e depositi di origine mista dovuti all'azione combinata di gravità e ruscellamento diffuso

- Deposito eluvio-colluviale

Forme e depositi di origine mista dovuti all'azione combinata di gravità e acque correnti superficiali

- Deposito di origine mista
- Deposito di origine mista, antico
- Conoide alluvionale o mista

Forme e depositi di origine crionivale

- Pietraia

Forme di origine carsica

- Dolina

Attività, forme e depositi di origine antropica

- Orlo di scarpata antropica
- Argine artificiale
- Area di sbancamento
- Lago di cava
- Area di laminazione o cassa di espansione
- Area in subsidenza

Unità Litotecniche

- Rocce non stratificate
- Rocce stratificate
- Rocce più fittamente stratificate
- Alternanze ordinate di livelli lapidei e livelli pelitici (L/P > 75%)
- Alternanze ordinate di livelli lapidei e livelli pelitici (L/P tra 25% e 75%)
- Alternanze ordinate di livelli lapidei e livelli pelitici (L/P < 25%)
- Ammassi strutturalmente disordinati
- Conglomerati e brecce clasto-sostenuti
- Arenarie deboli
- Limi consistenti
- Argille consistenti
- Ghiaie
- Sabbie
- Limi debolmente consistenti
- Argille debolmente consistenti