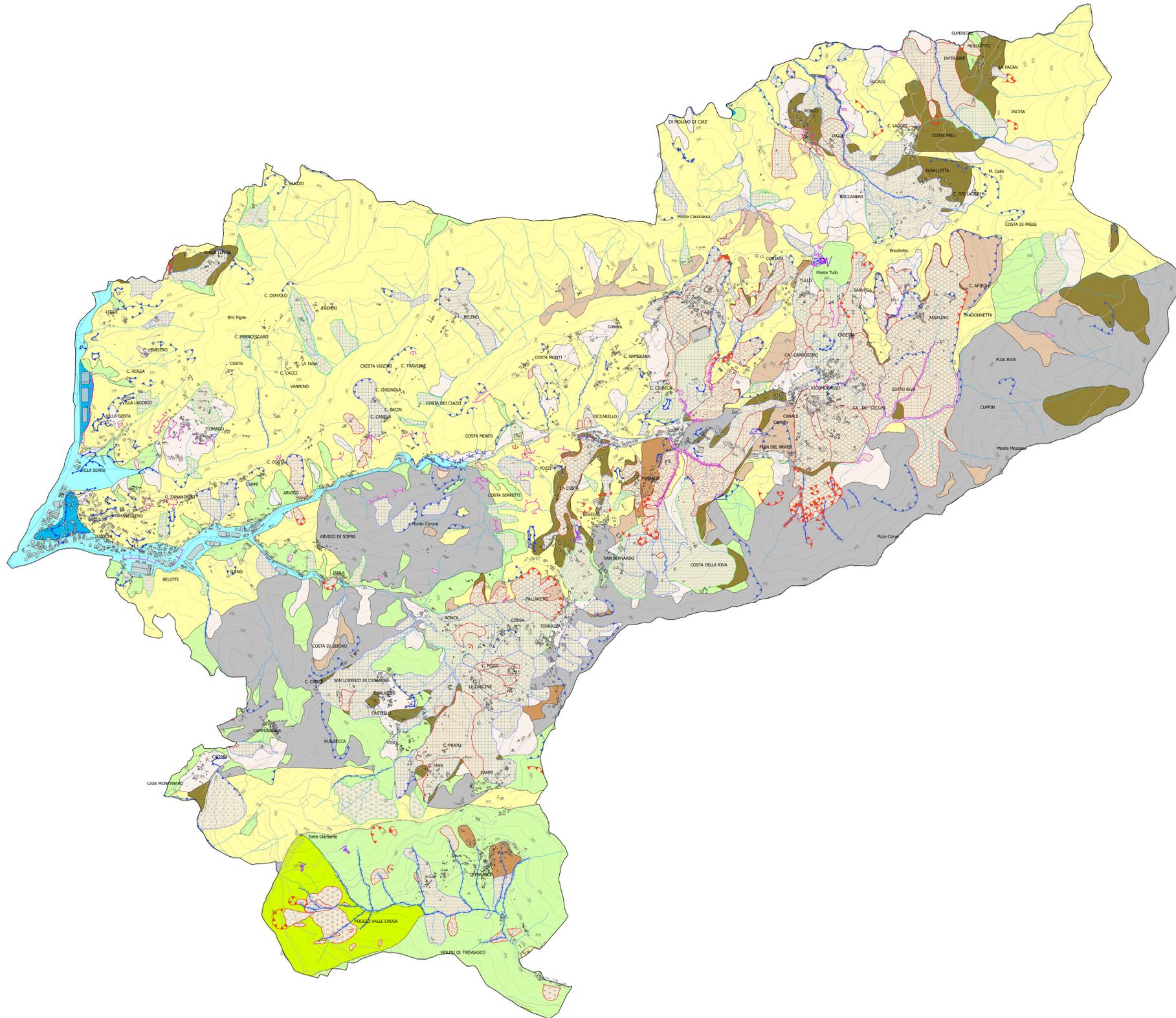


# COMUNE DI SANT'OLCESE



## LEGENDA

### Dinamica torrentizia e di fondovalle

#### 1) Depositi alluvionali e forme legati alla dinamica torrentizia

- am) - Alluvioni attuali dei corsi d'acqua, mobilizzabili anche nel corso di eventi ordinari di piena. Depositi prevalentemente ghiaioso-ciottolosi in matrice sabbiosa (Cod. "am" nel P. di B.)
- aa) - Alluvioni terrazzate antiche, miste a detrito della fascia pedemontana e delle vallecce laterali, anche nelle conoidi secondarie (Cod. "aa" nel P. di B.)
- 1a) - Orlo di terrazzo fluviale o morfologico
- 1c) - Radice di terrazzo
- 1g) - Erosione spondale
- 1h) - Erosione concentrata di fondo

### Morfologia sui versanti

#### 2) Substrato geologico affiorante o subaffiorante

- Za) - Roccia affiorante o subaffiorante con caratteristiche strutturali e tessiturali non visibili (Cod. "R0" nel P. di B.)
- Zb) - Roccia affiorante o subaffiorante in buone condizioni di conservazione e con strutture indifferenti rispetto al pendio (Cod. "R" nel P. di B.)
- Zc) - Roccia affiorante o subaffiorante in buone condizioni di conservazione e/o disposizione sfavorevole delle strutture rispetto al pendio (Cod. "RS" nel P. di B.)
- Zd) - Roccia affiorante o subaffiorante in scadenti condizioni di conservazione, alterata e/o particolarmente fratturata rispetto al pendio (Cod. "RF" nel P. di B.)

### 3) Coperture Detritiche

#### 3a) Coperture detritiche inferiori a 3 m

- 3a1) - Copertura detritica e depositi eluvio-colluviali tra 1,0 e 3,0 m a granulometria eterogenea (Cod. "c" nel P. di B.)
- 3a2) - Copertura detritica e depositi eluvio-colluviali tra 1,0 e 3,0 m a granulometria prevalentemente fine (Cod. "cf" nel P. di B.)
- 3a3) - Copertura detritica e depositi eluvio-colluviali tra 1,0 e 3,0 m a granulometria prevalentemente grossolana (Cod. "cg" nel P. di B.)

#### 3b) Coperture detritiche superiori a 3 m

- 3b4) - Coperture detritiche di spessore superiore a 3 metri a granulometria prevalentemente grossolana (Cod. "d2" nel P. di B.)

### Dinamica sui versanti

#### 4) Processi morfodinamici attivi

- 4a) - Frane superficiali indotte da pioggia "Soil Slip" (Cod. "SS" nel P. di B.)
- 4b) - Frana per Colamento "Debris Flow" (Cod. "DF" nel P. di B.)
- 4c) - Frana per scorrimento o scivolamento "Slump/Slide" (Cod. "SC" nel P. di B.)
- 4f) - Frana a carico del substrato roccioso per crollo "Fall" o ribaltamento "Topple" (Cod. "CL" nel P. di B.)
- 4g) - Frana a cinematismo complesso "Complex" (Cod. "FC" nel P. di B.)
- 4h) - Franosità diffusa (Cod. "FD" nel P. di B.)

#### 5) Processi morfodinamici quiescenti

- 5a) - Frane superficiali indotte da pioggia "Soil Slip" (Cod. "SS" nel P. di B.)
- 5b) - Frana per Colamento "Debris Flow" (Cod. "DF" nel P. di B.)
- 5c) - Frana per scorrimento o scivolamento "Slump/Slide" (Cod. "SC" nel P. di B.)
- 5f) - Frana a carico del substrato roccioso per crollo "Fall" o ribaltamento "Topple" (Cod. "CL" nel P. di B.)
- 5g) - Frana a cinematismo complesso "Complex" (Cod. "FC" nel P. di B.)

#### 6) Processi morfodinamici relitti, stabilizzati, paleofrane

- 6a) - Frane superficiali indotte da pioggia "Soil Slip" (Cod. "SS" nel P. di B.)
- 6b) - Frana per Colamento "Debris Flow" (Cod. "DF" nel P. di B.)
- 6c) - Frana per scorrimento o scivolamento "Slump/Slide" (Cod. "SC" nel P. di B.)
- 6g) - Frana a cinematismo complesso "Complex" (Cod. "FC" nel P. di B.)
- 6h) - Franosità diffusa (Cod. "FD" nel P. di B.)

#### 7) Processi morfodinamici conseguenti agli eventi alluvionali post 2014

- 7g) - Frana a cinematismo complesso "Complex" (Cod. "FC" nel P. di B.)

#### 8) Processi morfodinamici superficiali

- 8b) - Ruscellamento diffuso

#### 9) Processi morfodinamici non cartografabili

- 9a) - Frana non cartografabile attiva
- 9c) - Frana non cartografabile post 2014

#### 10) Processi morfodinamici - elementi lineari

- 10a) - Nicchia/ciglio di frana attivo
- 10b) - Nicchia/ciglio di frana quiescente
- 10d) - Scarpare fino a 5 m di altezza
- 10e) - Scarpare fino a 10 m di altezza

#### Elementi antropici ed amministrativi

- e) - Cave abbandonate
- f) - Cave abbandonate a cielo aperto

CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA

## PIANO URBANISTICO INTERCOMUNALE







CAMPOMORONE   CERANESI   MIGNANEGO   SANT'OLCESE   SERRA RICCIO

OGGETTO: CARTA GEOMORFOLOGICA

TAVOLA n. 9C-SO

Descrizione Fondativa

DATA: APRILE 2022   SCALA: 1:

Progetto elaborato dal gruppo di lavoro integrato Città Metropolitana di Genova e Comuni di Campomorone Ceranesi Mignanego Sant'Olcese e Serra Riccio come da Protocollo Operativo