



Legenda

ELEMENTI GEOLOGICO-STRUTTURALI

a) Litologia del substrato

Rocce ruditiche (Conglomerato di Portofino): roccia affiorante (a); roccia subaffiorante con coperture eluviali di spessore inferiore a 1 m (b)

b) Elementi tettonici ed indizi morfoneotettonici

- Rocca molto fratturata
- Cresta a sviluppo rettilineo
- Discontinuità di crinale
- Discontinuità altimetrica di crinale
- Sella
- Cavità naturale
- Gomito fluviale

FORME DI VERSANTE DOVUTE ALLA GRAVITA'

a) Forme di erosione

- a Orlo di scarpata di degradazione e/o di frana: attivo (a), non attivo (b)
- Orlo di scarpata frana per crollo non attivo
- Canalone in roccia con scarico di detrito
- Contropendenza

b) Forme di deposito

- Corpo di frana per crollo stabilizzata artificialmente
- Corpo di frana complesso stabilizzato naturalmente
- Coltri detritiche potenti di spessore maggiore a 3 m

FORME FLUVIALI E DOVUTE AL DILAVAMENTO DEI VERSANTI

a) Forme di erosione

- Orlo di scarpata di denudazione
- Alveo in approfondimento
- Superficie con forme di dilavamento diffuse

b) Forme di deposito

- Deposito colluviale di spessore compreso tra 1 e 3 m
- Alluvioni recenti interessate da copertura urbana compatta

FORME DI ORIGINE MARINA (emerse e sommerse)

a) Forme di erosione

- a Orlo di falesia attivo con altezza inferiore a 25 m (a), b superiore a 25 m (b)
- Roccia soggetta ad abrasione marina
- Tratto di costa soggetta ad intensa erosione
- Spianata di erosione marina

b) Forme di deposito

- Ghiaia e ciottoli

FORME ANTROPICHE

- Area urbanizzata
- Terrapieno, riporto
- Invaso artificiale
- Opere di sbarramento fluviale
- Galleria
- Tombinatura



REGIONE LIGURIA
CITTA' METROPOLITANA
DI GENOVA

COMUNE DI PORTOFINO

PIANO URBANISTICO COMUNALE

PIANO URBANISTICO COMUNALE
ex art. 25 L.R. 04-09-97 n.36 s.m.e l.

PROGETTAZIONE URBANISTICA

Arch. Marco Avvenente
Arch. Saverio Giardino

CONSULENZA ASPETTI GEOLOGICI ED IDROGEOLOGICI
Dott. Giacomo Canepa
Gruppo di lavoro: StudioAssociato di Geologia tecnica ed ambientale
dott. geol. Giacomo Canepa dott. geol. Andrea Riboldi dott. geol. Anna Roccat dott. geol. Andrea Benedetti
Elaborazione cartografica: dott. geol. Andrea Benedetti

CONSULENZA ASPETTI AGRONOMICI E RELAZIONE DI INCIDENZA
Dott. Laura Ragozza

CONSULENZA ASPETTI ARCHEOLOGICI
Dott. Frida Ocelli
Dott. Micaela Lombardi

Collaboratori: Arch. Fabiana Ratti-Dott. Chiara Vaccaro- Geometra Michele Cella

ADOTTATO CON DELIBERA CONSIGLIO COMUNALE
N. DEL

BASE CARTOGRAFICA

RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS-BONGA (SISTEMA NAZIONALE)

La coordinate geografiche dei vertici sono riferite al datum E D 1950

Proiezione: GAUSS-BONGA

Proiezione: U T M

SCALA 1:5000

0 250 500 1000



PROIEZIONE: "EUROPEO" AT
1950/52 (p.e. 1950-1951)
ADATTAMENTO
PROIEZIONE: U T M
COORDINATE: U T M
COORDINATE: U T M

DESCRIZIONE FONDATIVA
INDAGINI GEOLOGICHE

TAV. GEO3bis
Rev.15 luglio 2019

CARTA GEOMORFOLOGICA