Legenda

ELEMENTI GEOLOGICO-STRUTTURALI

a) Litologia del substrato

- Rocce ruditiche (*Conglomerato di Portofino*): roccia affiorante (a); roccia subaffiorante con coperture eluviali di spessore compreso tra 1 e 3 m (b)

b) Elementi tettonici ed indizi morfoneotettonici

- Roccia molto fratturata
- Faglia: certa (a), presunta (b)
- Lineamenti tettonici principali
- Giacitura degli strati
- 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

- 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 non attivo
- Paleofrana/frana relitta o frana complessa inattiva con genesi legata anche al dilavamento dei versanti

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, localmente frammisto a depositi per colata tipo *soil creep* lungo i corsi d'acqua
- Alluvioni di origine mista fluvio-marina

FORME DI ORIGINE MARINA (emerse e sommerse)

a) Forme di erosione

- Orlo di falesia attivo con altezza inferiore a 25 m (a), 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

FASCE INONDABILI (da Piano di Bacino 2016)

- Fascia A
- Fascia B
- Fascia C
- Fascia C aree ex inondabili

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 i.

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 Robbiano dott. geol.Anna Roccati dott. geol.Andrea Benedettini
Elaborazione cartografica: dott. geol.Andrea Benedettini

CONSULENZA ASPETTI AGRONOMICI E RELAZIONE DI INCIDENZA
Dott. Laura Ragozza

CONSULENZA ASPETTI ARCHEOLOGICI
Dott. Frida Ocelli
Dott. Micaela Lombardi

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

ADOTTATO CON DELIBERA CONSIGLIO COMUNALE
N. DEL

BASE CARTOGRAFICA
RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS-BOAGA (SISTEMA NAZIONALE)
Le coordinate geografiche dei vertici son riferite al sistema E.D.1950
I degmi: fuso ovest, riferiti al meridiano della sopraelevata GAUSS-BOAGA
I degmi: fuso est, riferiti al meridiano della sopraelevata U T M

SCALA 1:5000

0 250 500 1000

DESCRIZIONE FONDATIVA
INDAGINI GEOLOGICHE

TAV.GEO 3

CARTA GEOMORFOLOGICA