



COMUNE DI LUSERNETTA

CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO

PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE - PROPOSTA TECNICA DEL PROGETTO DEFINITIVO -

VARIANTE DI ADEGUAMENTO AL P.A.I.

VERIFICHE DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA E IDROGEOLOGICA

Il Tecnico incaricato

Dott. Geologo Guido Pennazzato
Via Barbera, 66/D
Torino

CARTA GEOMORFOLOGICA DEI BACINI DEL RIO COMBA LA LOSA E DEL RIO CASSERE

CARTOGRAFIA ELABORATA SU BASE BDTR

SCALA: 1:2500

DATA: marzo 2023

REDATTO Dott. Geol. F. GIANQUINTO	CONTROLLATO Dott. Geol. G. PENNAZZATO	APPROVATO Dott. Geol. G. PENNAZZATO
--------------------------------------	--	--

Legenda

Coperture quaternarie

- Depositi eluvio-colluviali a potenza metrica, associati a detrito di falda eterometrico
- Prodotti eluviali, localmente intensamente pedogenizzati (processo di ferrettizzazione nella zona del Moncuoco)
- Depositi alluvionali attuali, costituiti da ghiaie e sabbie con ciottoli
- Depositi fluvio-torrentizii antichi, ghiaioso-sabbiosi, con matrice limoso-argillosa
- Zone interessate da blocchi sparsi, di dimensioni da pluridecimetriche a metriche, su paleosuolo a prevalente tessitura limoso-sabbiosa

Substrato

- Micascisti frequentemente fratturati e interessati da alterazione in superficie (in affioramento). Scistosità marcata
- Gneiss frequentemente fratturati e interessati da alterazione in superficie (in affioramento). Aspetto massivo
- Prasinitti, anfiboliti e scisti anfibolici (in affioramento)

Dinamica di versante

- Frana per crollo, attiva (FA1)
- Frana per colamento veloce attiva (FA6), quiescente (FQ6)
- Frana per saturazione e fluidificazione della copertura detritica (FA9)
- Frana composita, attiva (FA10)
- Aree potenzialmente instabili. Processi a lenta evoluzione la cui evidenza morfologica è data, per lo più, da ondulazioni di versante e da contropendenze (ad es. fenomeni di soiffusso)

Sistema idrografico

- Processi associati alla dinamica torrentizia
 - Dissesto lineare a pericolosità molto elevata (EeL)
 - Dissesto lineare a pericolosità elevata (EeL)
 - Dissesto lineare a pericolosità media-moderata (EeM)
 - Dissesto areale a pericolosità molto elevata (EeA)
 - Dissesto areale a pericolosità elevata (EeA)
- Terrazzi con scarpata maggiore di 20 m
- Terrazzi con scarpata fra 10 e 20 m
- Terrazzi con scarpata minore di 10 m
- Ciglio di arretramento della testata, per erosione regressiva
- Erosione laterale di sponda
- Canali artificiali
 - Canali artificiali a cielo libero
 - Canali artificiali intubati
- Conoidi alluvionali
 - Conoidi alluvionali attivi, a pericolosità elevata, privi di interventi di sistemazione (CAB1)
 - Conoide alluvionale stabilizzato, a pericolosità media-moderata, limitatamente alle aree prossime all'alveo inciso (CS)

Limiti del bacino idrografico del Rio Cassere

Punti di vista fotografica (bacino del Rio Cassere)

Limiti del bacino idrografico del Rio Comba la Losa

Punti di vista fotografica (bacino del Rio Comba la Losa)

