Comune di Asti

SETTORE URBANISTICA

PIANO REGOLATORE GENERALE

Approvato con D.G. R. n°30-71 del 24/05/2000

VARIANTE STRUTTURALE "CROSSODROMO DI LOCALITÀ VALMANERA"

(redatta ai sensi della Legge Regionale n° 1 del 26 gennaio 2007)

ELABORATO

17.3.1 nord

Scala 1:10.000

Allegato tecnico: Carta geomorfologica, dei dissesti e della dinamica fluviale

PROGETTO URBANISTICO
Arch. Angelo Domanchin

COLLABORATORI
Arch. Mauro Dominoni
Arch. Alessandro Dominoni
Arch. Ginetta Farinella

CONSULENZA IDRAULICA
Ing. Paolo Arnaud

CONSULENZA GEOLOGICA
Dott. Geol. Felicita Deriu

IL SINDACO
Fabrizio Brignolo

L'ASSESSORE ALL'URBANISTICA
Davide Arri

IL DIRIGENTE DEL SETTORE URBANISTICA RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Angelo Domanchin

IL SEGRETARIO GENERALE
Giovanna Verga

ADOTTATO CON DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 71 DEL 14 SETTEMBRE 2021

LEGENDA

Dinamica di versante

Movimento — Stato: Attivo, Quiescente, Stabilizzato — Nicchia

- Crollo: FA1
- Scivolamento rotazionale: FA2 | FQ2 | FS2
- Colamento lento: FA4 | FQ4
- Frana per saturazione e colamento rapido in copertura superficiale: FA8 | FQ8
- Movimenti gravitativi complessi: FA35

Accanto a ogni dissesto è riportato il codice della relativa scheda descrittiva (Allegato 3)

Dinamica fluviale e torrentizia

Processo — Intensità del processo/Pericolosità: Molto elevata, Elevata, Media/elevata, Media/moderata

- Lineare: EbL, EbL, EbL, EmL
- Areale: EbA, EbA, Eb/A, EmA

Delimitazione delle aree inondabili
(studi idraulici dell' Ing. F.Arnaud)

- Tr 20
- Tr 50
- Tr 200
- Tr 500
- limite geomorfologico-storico area EbA
- limite geomorfologico-storico area EmA
- punti di criticità

Delimitazione delle aree inondate

- evento alluvionale del 16.10.2000
- evento alluvionale del 5-6.11.1994
- direzione principale di deflusso (1994)

Delimitazione delle fasce fluviali *(PAI - D.P.C.M. 24.05.2001)*

- Fascia A
- Fascia B
- Fascia B
- Argini di progetto
- Argini realizzati

Geomorfologia

- area di cresta - dorsale
- linea di impluvio
- impluvio in erosione
- orlo di scarpata naturale
- orlo di scarpata artificiale
- orlo di impluvio in erosione
- orlo di scarpata lungo i corsi d'acqua
- orlo di aperola in erosione
- orlo di terrazzo fluviale
- orlo di terrazzo fluviale parzialmente preservato
- paleoalveo
- solco di ruscellamento concentrato
- calotta
- trincea

Opere e manufatti

- gabbionata
- muro
- scarpata stabilizzata
- rete di protezione
- traliccio di strada dissestata
- sbancamento artificiale
- discarica RSU
- cava

Geologo Felicita DERIU
Via Borelli, 41- Torino
tel. 011 8989434 cell. 339 6103448

AREA OGGETTO DI VARIANTE