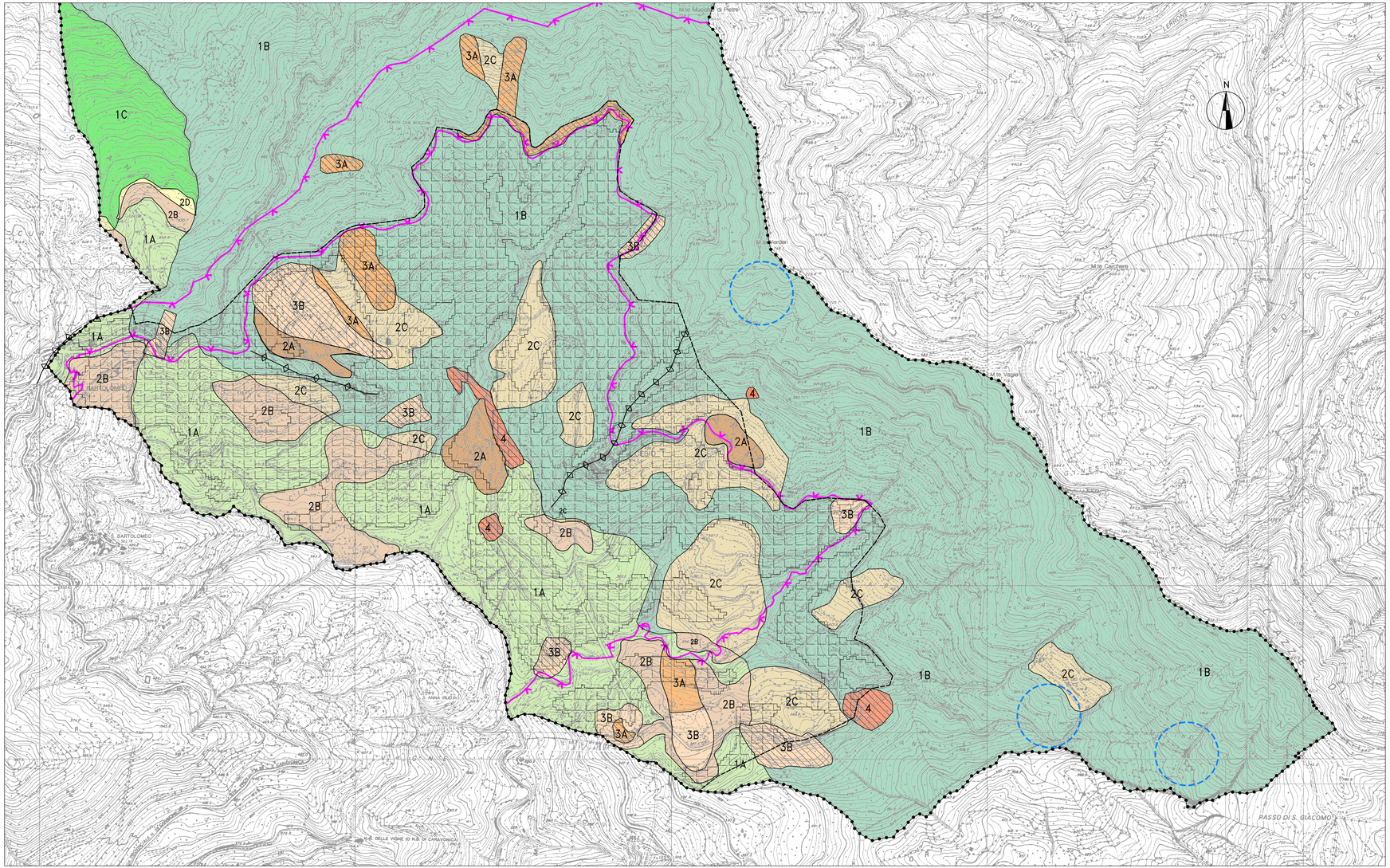


Base Cartografica: Carta Tecnica Regionale

LEGENDA

ZONE 1 Aree di versante con problematiche geologico-tecniche di entità da modesto a media

1C — **Zona 1C:** aree di versante con roccia affiorante o sub-affiorante in condizioni geomeccaniche medie: litologia prevalente calcareo-marnosa a media resistenza, ammasso in genere da fratturato a molto fratturato, alterazione dell'ammasso limitata ai primi metri superficiali (Calcari a Elminto idi)

1B — **Zona 1B:** aree di versante con roccia affiorante o sub-affiorante in condizioni geomeccaniche da scadenti a medie: litologia prevalente marnosa a debole-media resistenza, ammasso in genere da fratturato a molto fratturato sino a tettonizzato, alterazione dell'ammasso in genere confinata ai primi metri superficiali (Formazione di Testico)
CLASSIFICAZIONE CARTA MOPS "ZONA 1": zona stabile con substrato stratificato caratterizzato da 2A<Vs<3I e Vs>800 m/s; particolare attenzione dovrà essere posta nei casi di interventi ricadenti nei settori di possibile riemtimento delle lineazioni di faglia (rif. "NOTA DI ATTENZIONE" riportata nella tav. G6 della Carta delle MOPS e perimetrazione dei settori di risentimento sulla "Carta geologica")

1A — **Zona 1A:** aree di versante con roccia affiorante o sub-affiorante in condizioni geomeccaniche da scadenti a molto scadenti: litologia prevalente argillitica a debole resistenza, ammasso in genere da molto fratturato a tettonizzato, alterazione dell'ammasso approfondita per diversi metri dal p.c. (Formazione di San Bartolomeo)
CLASSIFICAZIONE CARTA MOPS "ZONA2": zona stabile suscettibile di amplificazione locale; substrato prevalentemente argillitico con Vs<800 m/s

ZONE 2 – Aree di versante con problematiche geologico-tecniche di entità da media a significativa

2D — **Zona 2D:** aree di versante con copertura detritiche poco potenti (1.0÷3.0 m) su substrato in condizioni geomeccaniche medie (Calcari a Elminto idi)

2C — **Zona 2C:** aree di versante con copertura detritiche poco potenti (1.0÷3.0 m) su substrato in condizioni geomeccaniche da scadenti a medie (Formazione di Testico)
CLASSIFICAZIONE CARTA MOPS "ZONA 1": zona stabile con copertura inferiore 3m su substrato stratificato caratterizzato da 2A<Vs<3I e Vs>800 m/s; particolare attenzione dovrà essere posta nei casi di interventi ricadenti nei settori di possibile riemtimento delle lineazioni di faglia (rif. "NOTA DI ATTENZIONE" riportata nella tav. G6 della Carta delle MOPS e perimetrazione dei settori di risentimento sulla "Carta geologica")

2B — **Zona 2B:** aree di versante con copertura detritiche poco potenti (1.0÷3.0 m) su substrato in condizioni geomeccaniche da scadenti a molto scadenti (Formazione di San Bartolomeo)
CLASSIFICAZIONE CARTA MOPS "ZONA2": zona stabile suscettibile di amplificazione locale; copertura inferiore 3m su substrato prevalentemente argillitico con Vs<800 m/s

2A — **Zona 2A:** aree di versante con copertura detritiche da mediamente potenti a localmente potenti (>3.0 m)
CLASSIFICAZIONE CARTA MOPS "ZONA3", "ZONA4" e "ZONA5": zona stabile suscettibile di amplificazione locale caratterizzata da una copertura detritica o da un riporto antropico superiore a 3m

ZONE 3 – Aree di versante con problematiche geologico-tecniche di entità da significativa a rilevante

3B — **Zona 3B:** aree di versante con copertura detritiche da mediamente potenti a potenti (>3.0 m), classificabili non in frana quiescente, prive di momento di movimenti gravitativi ma con indicatori geomorfologici indiretti che individuano un livello di pericolosità da frana quiescente
CLASSIFICAZIONE CARTA MOPS "TIR1": zona suscettibile di instabilità inattiva

3A — **Zona 3A:** aree di versante con copertura detritiche da mediamente potenti o potenti (>3.0 m) e con indicatori geomorfologici diretti ovvero indiretti che individuano un livello di pericolosità della frane quiescenti
CLASSIFICAZIONE CARTA MOPS "TIRq": zona suscettibile di instabilità quiescente

ZONE 4 – Aree di versante con problematiche geologico-tecniche di entità da rilevante a molto rilevante

4 — Aree di versante in cui sono rilevabili indicatori geomorfologici diretti di movimenti gravitativi in atto (frana attiva)
CLASSIFICAZIONE CARTA MOPS "TIRa": zona suscettibile di instabilità attiva

CRITERI DI PERICOLOSITÀ GEOLOGICO-TECNICA CRESCENTE

FORME DI SUPERFICIE DI POSSIBILE AMPLIFICAZIONE-FOCALIZZAZIONE DELL'EVENTO SISMICO

Versante con acclività >15° soggetto ad amplificazione topografica — Picco isolato — Cresta

Delimitazione area oggetto della microzonazione sismica

Aree PgA, PgSn e PgSn del Piano di Bacino Imperia Tav. 11b "Carta della pericolosità o della suscettività al dissesto"

Limite vincolo idrogeologico
a) zona vincolata
b) zona non vincolata
(per le aree prossime al limite verificare la presenza del vincolo sulle mappe catastali)

Zona vincolata di rispetto sorgenti idropotabili ai sensi D.Lgs. 152/2006 art. 94

COMUNE DI CESIO

Provincia di Imperia



PUC

PIANO URBANISTICO COMUNALE

PROGETTO DEFINITIVO

CARTA ZONIZZAZIONE GEOLOGICO-TECNICA

Data	Scala	Tavola
Luglio 2013	1:5000	G5B

Progettista Enrica Fresia

Consulente aspetti geologici: Mauro Enofarpi

Consulente aspetti paesaggistici: Daniela Cavalleri