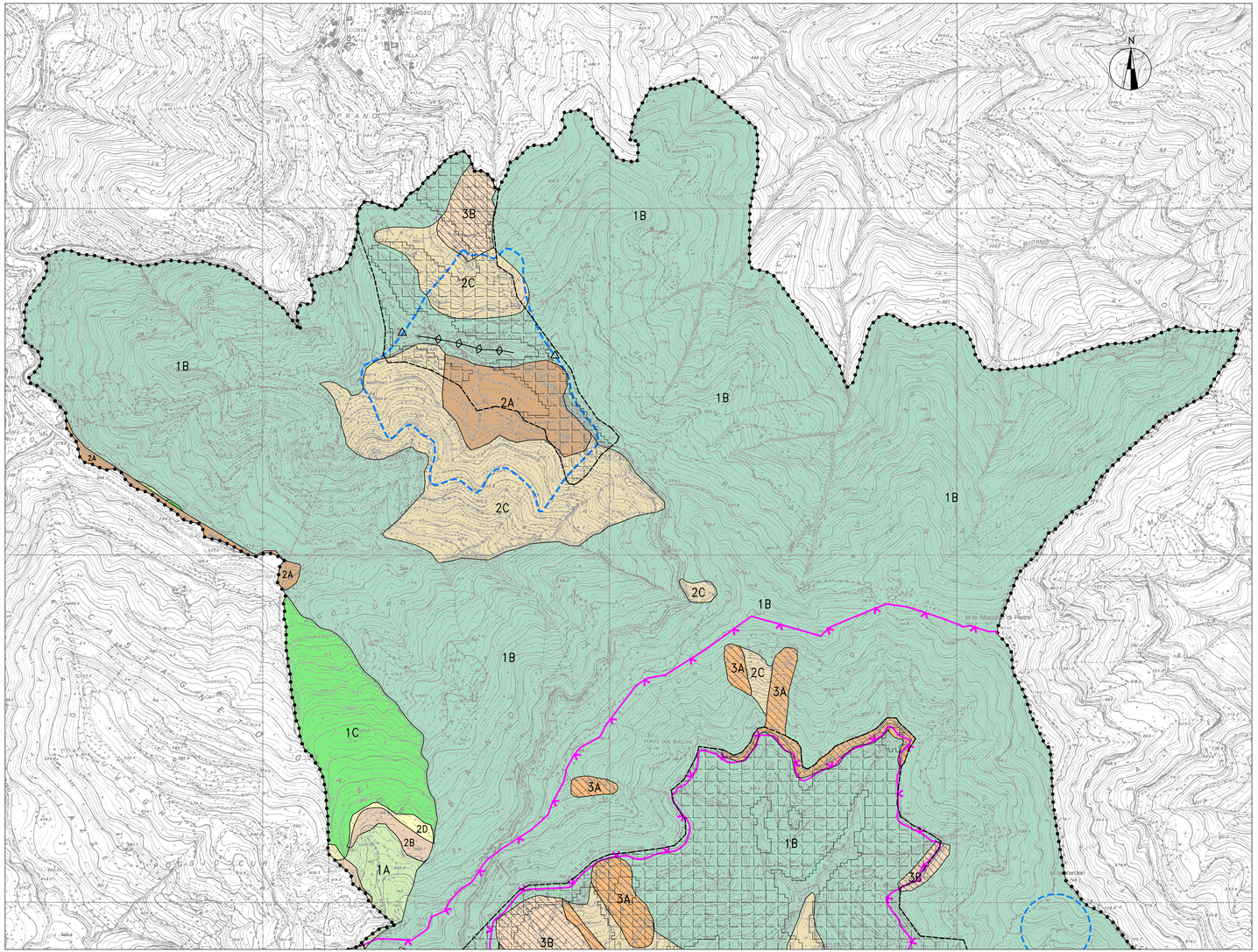


Base Cartografica: Carta Tecnica Regionale

LEGENDA

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

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

1B — **Zona 1B**: area di versante con roccia affiorante o sub-affiorante in condizioni geomeccaniche da scadenti a medie: litologia prevalente calcarea-marnosa a debole-media resistenza, ammasso in genere da fratturato a molto fratturato also a lattozzato, alterazione dell'ammasso in genere continuata ai primi metri superficiali (Formazione di Testico)
CLASSIFICAZIONE CARTA MOPS "ZONA 1": zona stabile con substrato stratificato caratterizzato da 24<Vs<31 e Vs>800 m/s; particolare attenzione dovrà essere posta nei casi di interventi ricadenti nei settori di possibile risentimento delle linezioni di taglia (rif. "NOTA DI ATTENZIONE" riportata nella tav. G6 della Carta della MOPS e perimetrazione dei settori di risentimento sulla "Carta geologica")

1A — **Zona 1A**: area 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 "ZONA1": 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**: area di versante con coperture detritiche poco potenti (1.0÷3.0 m) su substrato in condizioni geomeccaniche medie (Calcari a Elminoidi)

2C — **Zona 2C**: area di versante con coperture 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 24<Vs<31 e Vs>800 m/s; particolare attenzione dovrà essere posta nei casi di interventi ricadenti nei settori di possibile risentimento delle linezioni di taglia (rif. "NOTA DI ATTENZIONE" riportata nella tav. G6 della Carta della MOPS e perimetrazione dei settori di risentimento sulla "Carta geologica")

2B — **Zona 2B**: area di versante con coperture 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**: area di versante con coperture detritiche da mediamente potenti a localmente potenti (>3.0 m)
CLASSIFICAZIONE CARTA MOPS "ZONA2", "ZONA4" e "ZONA5": zona stabile suscettibile di amplificazione locale caratterizzata da una copertura detritico 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**: area di versante con coperture detritiche da mediamente potenti a potenti (>3.0 m), classificabili non in frana quiescente, prive al momento di movimenti gravitativi ma con indicatori geomorfologici indiretti di elevata suscettibilità al dissesto
CLASSIFICAZIONE CARTA MOPS "FR": zona suscettibile di instabilità inattiva

3A — **Zona 3A**: area di versante con coperture detritiche da mediamente potenti a potenti (>3.0 m) e con indicatori geomorfologici diretti ovvero indiretti che individuano un livello di pericolosità delle frane quiescenti
CLASSIFICAZIONE CARTA MOPS "FRq": zona suscettibile di instabilità quiescente

ZONA 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 "FRa": zona suscettibile di instabilità attiva

LIVELLO DI PROBLEMATICHE GEOLOGICO-TECNICHE 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

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

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

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

COMUNE DI CESIO

Provincia di Imperia

Tavola A

PUC

PIANO URBANISTICO COMUNALE

PROGETTO DEFINITIVO

CARTA ZONIZZAZIONE GEOLOGICO-TECNICA

Data	Scala	Tavola
Luglio 2013	1:5000	G5A

Progettista Enrica Fresia

Consulente aspetti geologici: Mauro Enotarpi

Consulente aspetti paesaggistici: Daniela Cavalleri