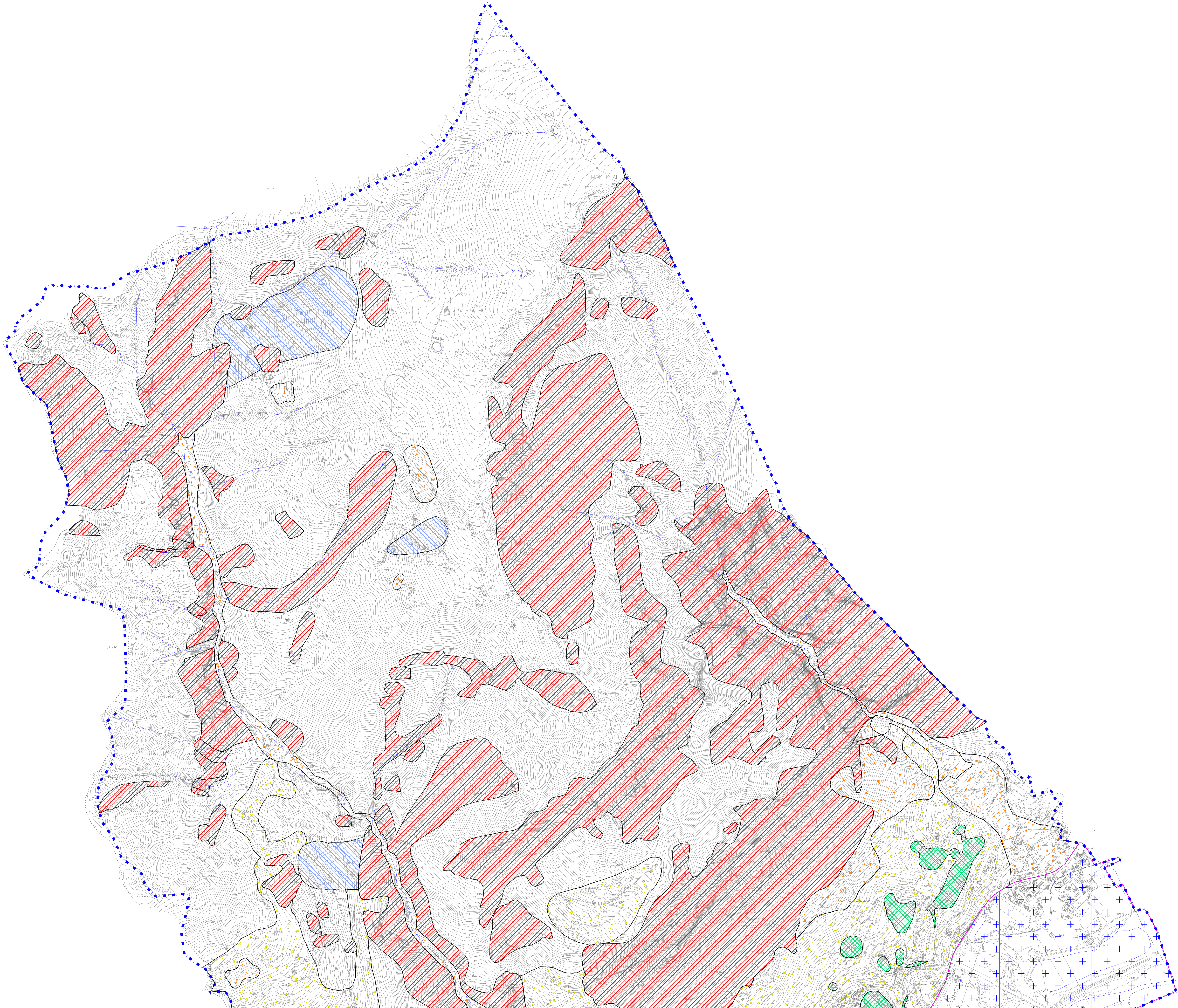




LEGENDA

ZONIZZAZIONE 1° LIVELLO

EFFETTO DI INSTABILITA'

- Z1a - Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi
- Z1b - Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti

EFFETTO DI CEDIMENTO/LIQUEFAZIONE

- Z2_ Zona con terreni di fondazione scadenti, riporti

EFFETTO DI AMPLIFICAZIONE LITOLOGICA/GEOMETRICA

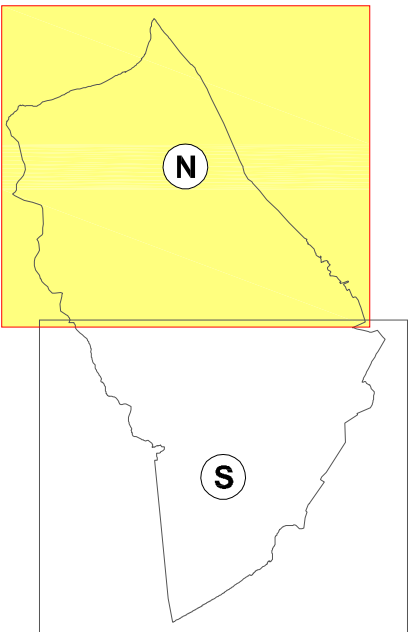
- Z4a_ Zona di fondovalle con depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi
- Z4b - Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide delizio-lacustre
- Z4c - Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (incluse colli lioestiche)

INDAGINI GEOFISICHE ESEGUITE PER LA CARATTERIZZAZIONE DI 2° LIVELLO

- VS 30m = località di misura delle Onde di Taglio superficiali VS 30 m (RefM + Masw)

FATTORE SOGLIA

- Area in cui il fattore Fa calcolato è superiore a quello di soglia della normativa nazionale. In queste aree la normativa sismica nazionale è insufficiente a tener in considerazione i possibili effetti di amplificazione



COMUNE DI
COSTA VOLPINO
PROVINCIA DI BERGAMO
Area Governo e Territorio

P.G.T.



PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
Legge Regionale 11 marzo 2005, n. 12

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E
SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO,
IN ATTUAZIONE DELLA L.R. 11 MARZO 2005, N.12

Riduzione: RET
RG/10440/12

Adozione: RET
06
Rev. 01

Progettista: Arch. Federico Acuto
Collaboratori: Arch. Roberto Paruta

Arch. Federico Acuto

CARTA DELLA
PERICOLOSITA'
SISMICA
SETTORE NORD

Scala: 1:5.000
Data: Rettifica
Feb. 2017

Progettista: Dott. Geol. Diego Marselli
Collaboratori: Ing. Stefania Ambrosini
Dott. Geol. Stefano Malgrini
Dott. Geol. Ettore Gambiello

Dott. Geol. Diego Marselli

Il Sindaco:
Dott. Mauro Bonomelli

Il Segretario Comunale:
Dott. Giovanni Barbelli Frandaris

Il Responsabile AGT:
Geom. Francesca Pavesina

Adottato con delibera CC N°
Approvato con delibera CC N°
Depositato presso Segreteria Comunale il
Pubblicato sul BURL n°

dal