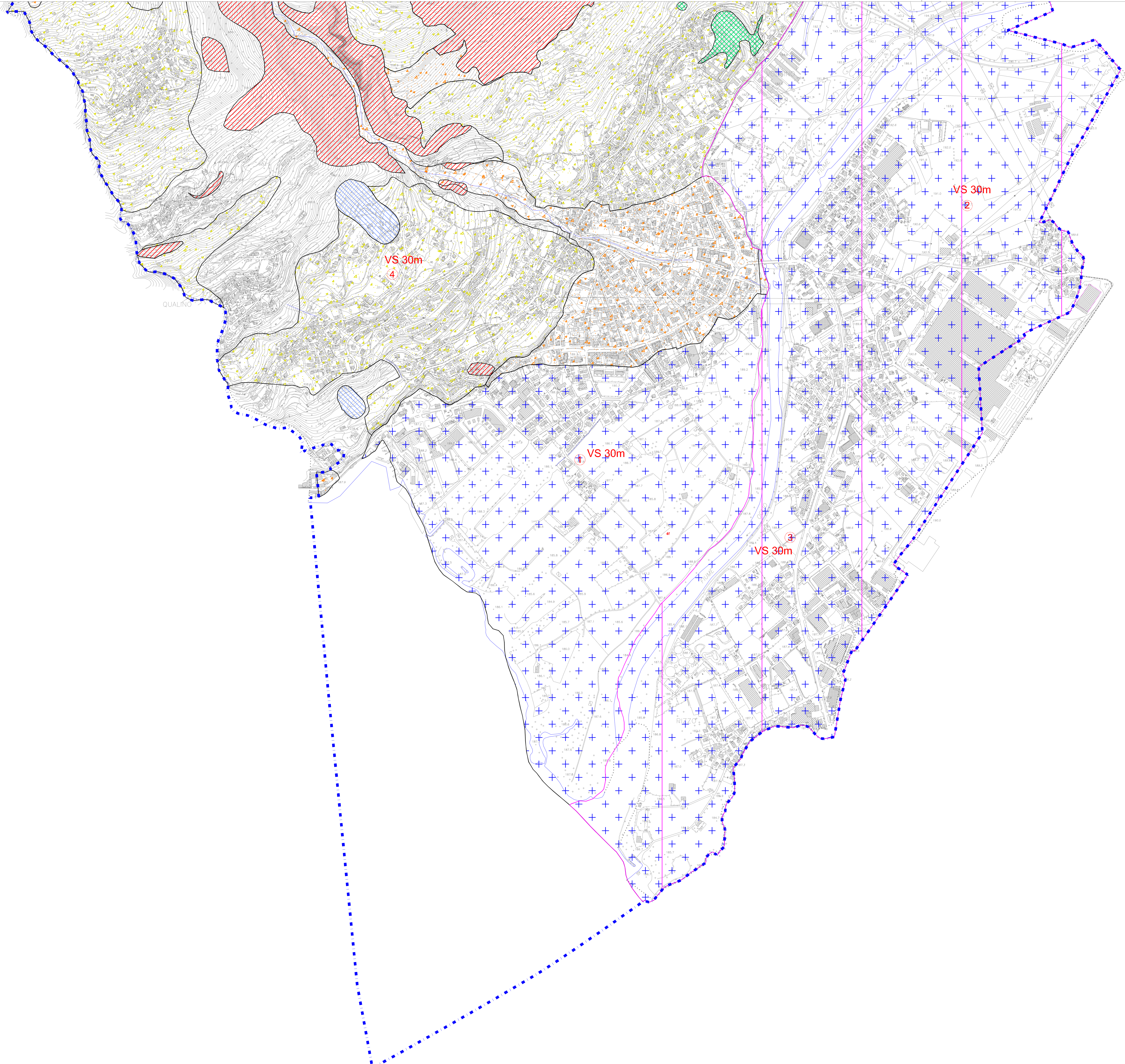




LEGENDA

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

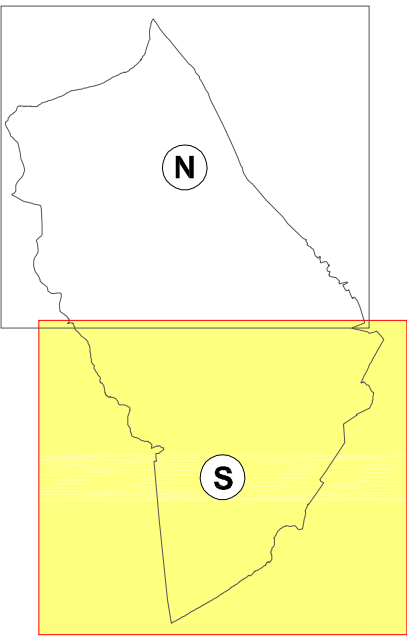
- Z4a - Zona di fondovalle con depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi
- Z4b - Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide delazio-lacustre
- Z4c - Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (incluse cotte fossache)

INDAGINI GEOFISICHE ESEGUITE PER LA CARATTERIZZAZIONE DI 2° LIVELLO

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

FATTORE SOGLIA

- Area in cui il fattore Fa calcolato è superiore a quello di soglia della normativa nazionale. In questa area 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

Relazione: RG/10440/12		CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA SETTORE SUD		Scala: 1:5.000
Allegato: 07		Rev. 07		Data: Rettifica Feb. 2017
Progettista: Arch. Federico Acuto		Progettista: Dott. Geol. Diego Marselli		
Collaboratori: Arch. Roberta Paruta		Collaboratori: Ing. Stefania Ambrosini Dott. Geol. Stefano Mingotti Dott. Geol. Ettore Gambiasko		
Arch. Federico Acuto		Dott. Geol. Diego Marselli		
Il Sindaco: Dott. Mauro Bonomi	Il Segretario Comunale: Dott. Giovanni Barberi Frandasca	Il Responsabile AGT: Geom. Francesca Pettena		

Adottato con delibera CC. N° del
Approvato con delibera CC. N° del
Pubblicato sul G.U.R.L. n° del