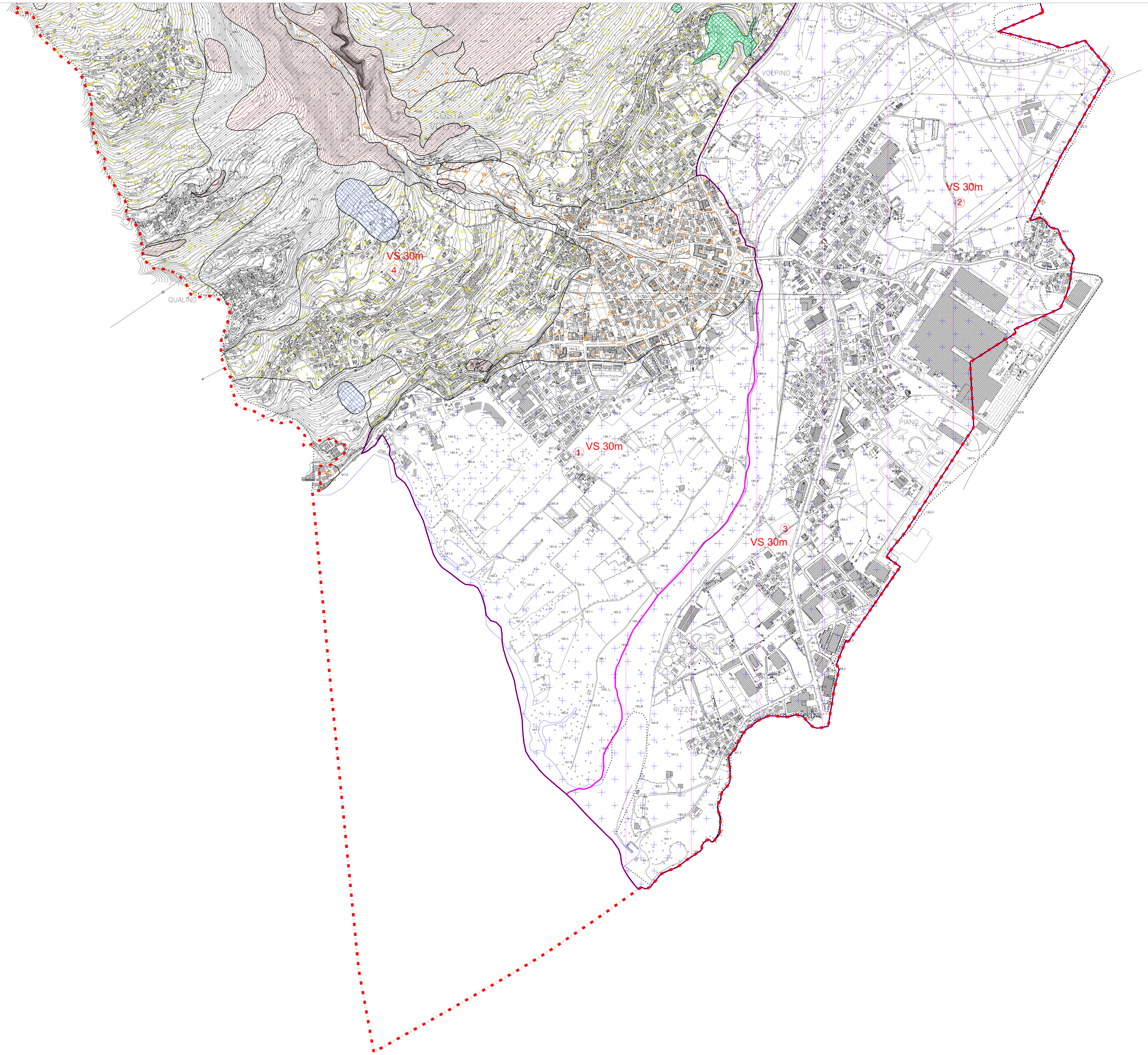


LEGENDA

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 fluvioglaciali granulari e/o coesivi

Z4b - Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide deltizio-lacustre

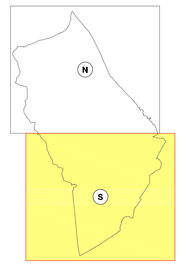
Z4c - Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (incluse coltri loessiche)

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 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

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: Rif. RG/10440/12	**CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA SETTORE SUD**	Scala: 1:5.000
Allegato: Rif. 07		Data: 16/10/2013

Progettista: Arch. Federico Acuto	Progettista: Dott. Geol. Diego Marsetti
Collaboratori: Arch. Roberta Paruta	Collaboratori: Ing. Stefania Ambrosini Dott. Geol. Stefano Malogni Dott. Geol. Ettorina Gambirasio
Arch. Federico Acuto	Dott. Geol. Diego Marsetti

Il Sindaco: Dott. Mauro Bonomelli	Il Segretario Comunale: Dott. Giovanni Barberi Franciaisa	Il Responsabile AGT: Geom. Francesca Pertesana

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