



Comune di : VERDELLINO (Bergamo)

LAVORI DI:

AGGIORNAMENTO E REVISIONE DELLO STUDIO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA E SISMICA DI SUPPORTO AL P.G.T.

Scala: 1:5.000

OGGETTO:

Tavola n°: 09

CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA DI 2° LIVELLO

Data: Febbraio 2017

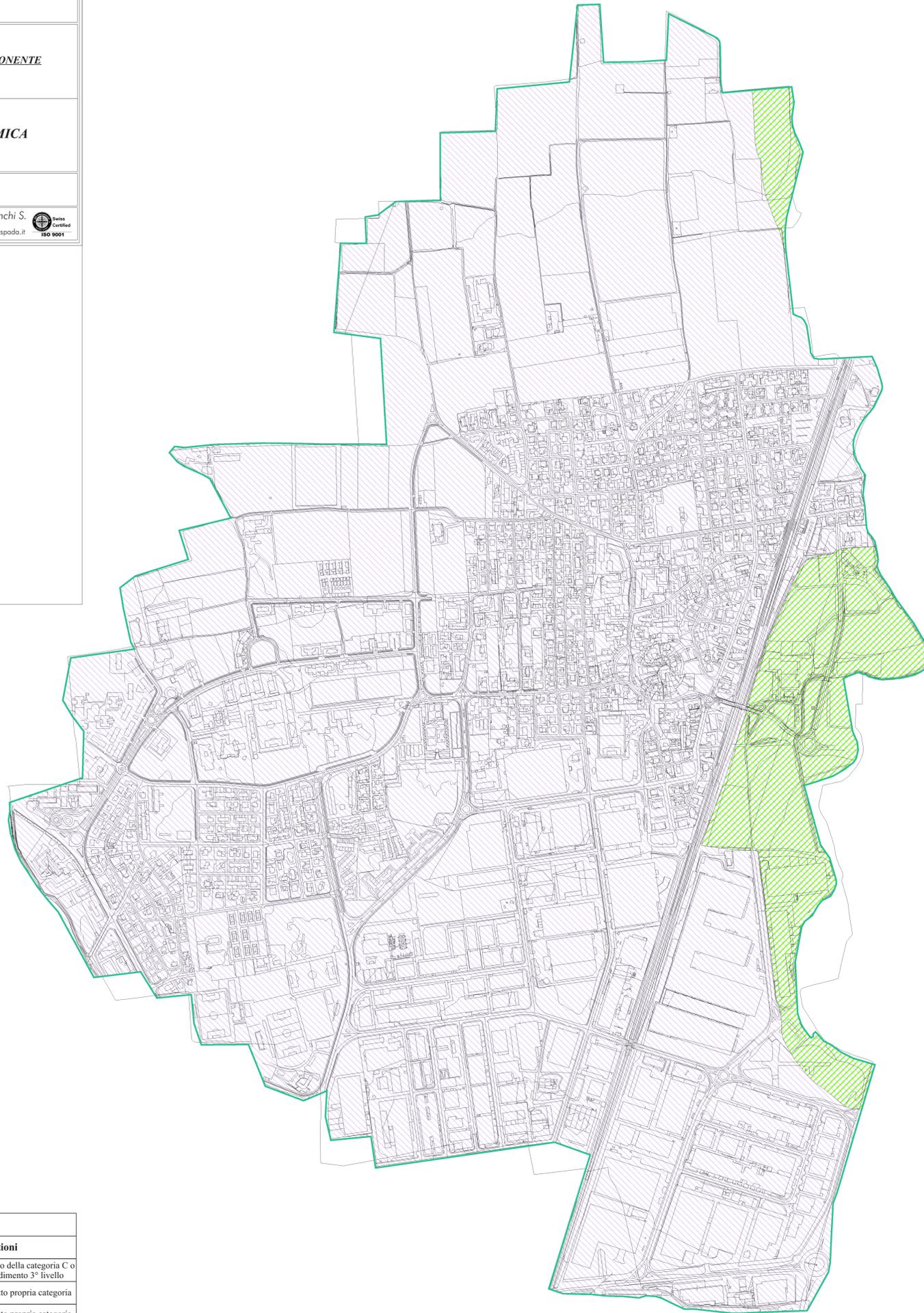


Studio associato di Geologia Spada di Spada M., Orlandi G.M., Bianchi S.
Via Donizetti n° 17, Ranica (BG) - tel 035/516090- fax 035/513738 - e-mail: info@studiogeospada.it



Legenda:

-  Z4a: Zone di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi
-  Z2a: Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riporti poco addensati, depositi altamente compressibili, ecc.)
Zone con depositi granulari fini saturi.
-  Confine comunale



Fattore di amplificazione Fa per tutti gli edifici

Periodo	Categoria Suolo	Risultato procedura di 2° livello	Prescrizioni
T=0.1-0.5 s	B	$F_{a_{min}} > F_{a_{regia}}$	Utilizzo spettro di progetto della categoria C o applicazione approfondimento 3° livello
T=0.1-0.5 s	C/D	$F_{a_{min}} \leq F_{a_{regia}}$	Utilizzo spettro di progetto propria categoria
T=0.1-1.5 s	B/C/D	$F_{a_{min}} \leq F_{a_{regia}}$	Utilizzo spettro di progetto propria categoria