

COMUNE DI CASTELSANTANGELO SUL NERA

PROVINCIA DI MACERATA

PIANO REGOLATORE GENERALE
 CON ADEGUAMENTO AL P.P.A.R.

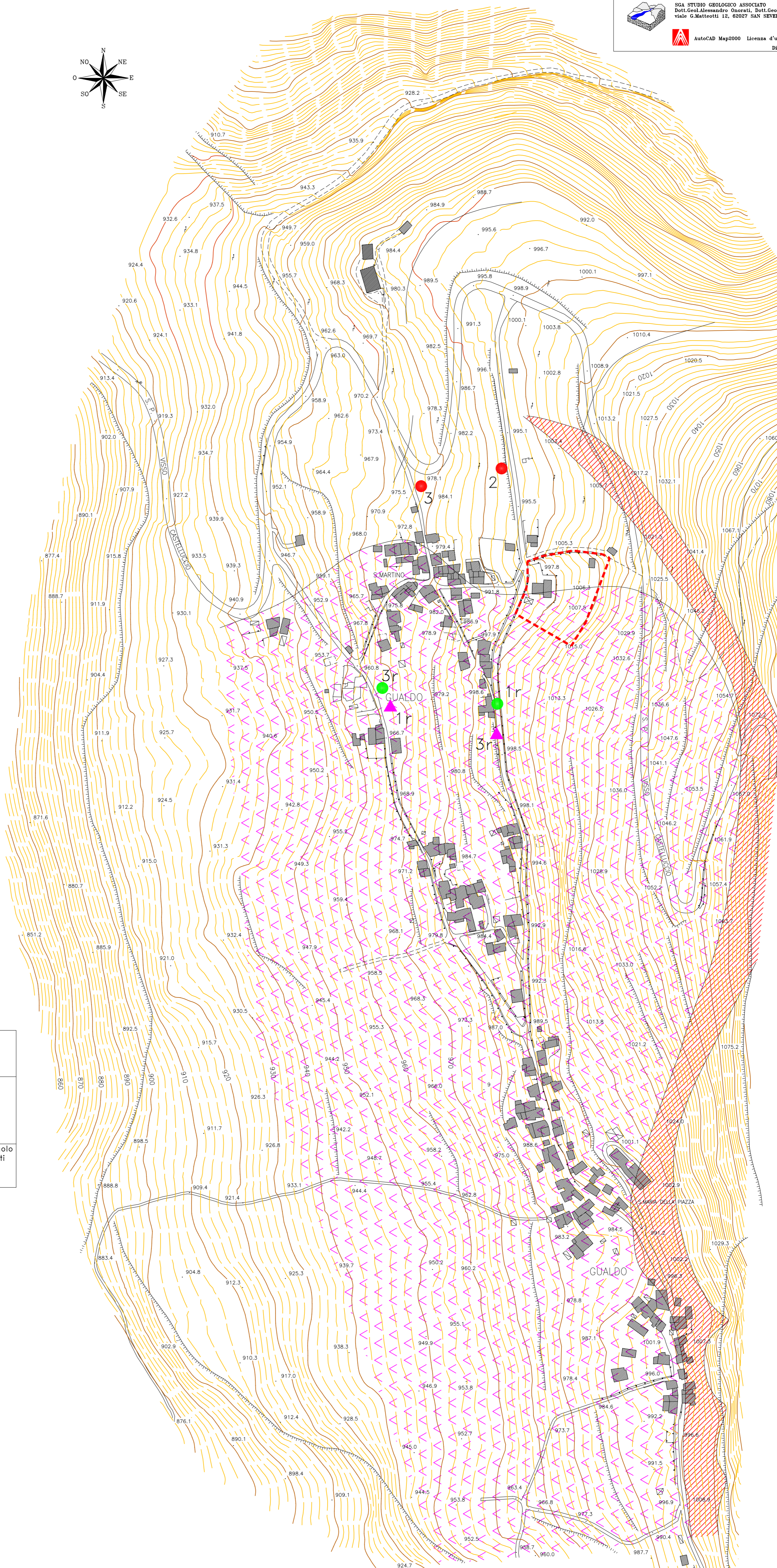
TAV.
 2.4

scala 1:2.000

CARTA DELLE ZONE A MAGGIOR
 PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE
GUALDO

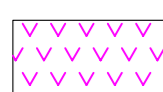
Dott. Geol. Marcello Maccari

Dott. Geol. Alessandro Onorati



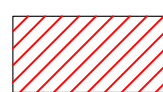
TIPOLOGIA DELLE SITUAZIONI

POSSIBILI EFFETTI IN CASO
 DI TERREMOTO



Zona caratterizzata da movimenti
 franosi quiescenti (Tipo 2)

Riattivazione dei fenomeni di instabilità
 dovuti ad effetti dinamici



Zona di contatto tra litotipi con caratteristiche
 fisico-meccaniche molto diverse

Amplificazione differenziale del moto del suolo
 e/o cedimenti differenziali del terreno dovuti
 alla presenza di terreni di fondazione con
 resistenza e deformabilità non uniformi



Area da urbanizzare

1

Sondaggio geognostico

▲

Prova penetrometrica

●

1r Sondaggio geognostico reperito

▲

1r Prova penetrometrica reperita