

REGIONE AUTONOMA SARDEGNA



PROVINCIA DI OLBIA- TEMPIO



COMUNE DI TEMPIO PAUSANIA

Tavola

15

Scala

Data

GIUGNO 2014

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "LA CAPACCIA"

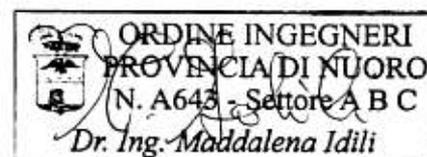
**STUDIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA E GEOTECNICA
ALLEGATI CARTOGRAFICI**



Committente

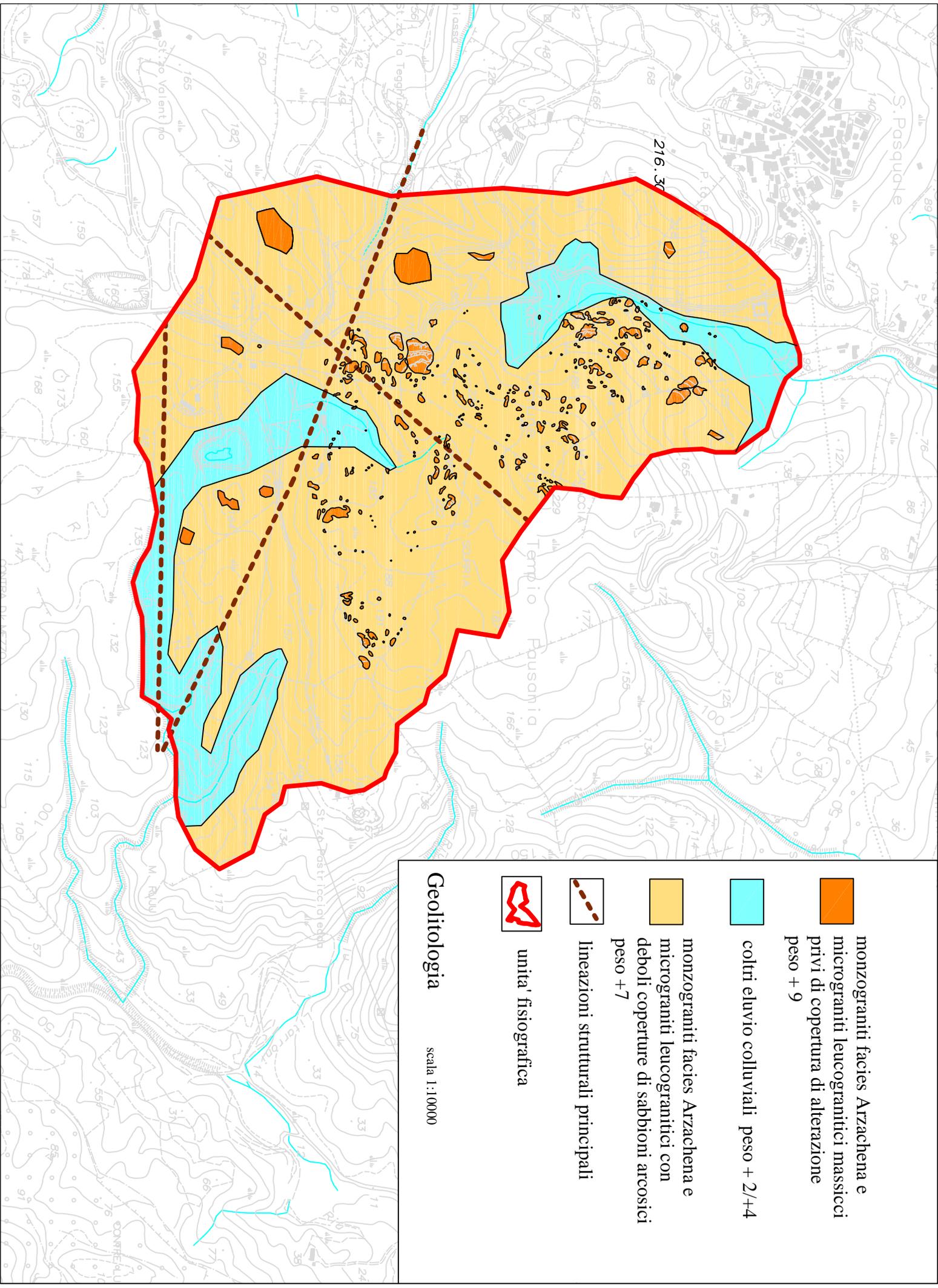
Sardegna 30 s.r.l.

C.F.: 01874560269



Gruppo di Lavoro

Maurizio Leoni <i>Agronomo</i>	Leonello Zago <i>Architetto</i>	Paolo Santino Tusacciu <i>Geologo</i>	Maddalena Idili <i>Ingegnere</i>	Ignazio Sanna <i>Economista</i>
Via Donatori del Sangue, 20 Fontane di Villorba (TV)	Viale IV Novembre, 13 Treviso	Via Manconi, 24 Tempio Pausania (OT)	Via Stazione, 28/b Bortigali (NU)	Via Tuveri, 54 Cagliari



 monzograniti facies Arzachena e
 micrograniti leucogranitici massicci
 pivi di copertura di alterazione
 peso + 9

 coltri eluvio colluviali peso + 2/+4

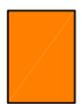
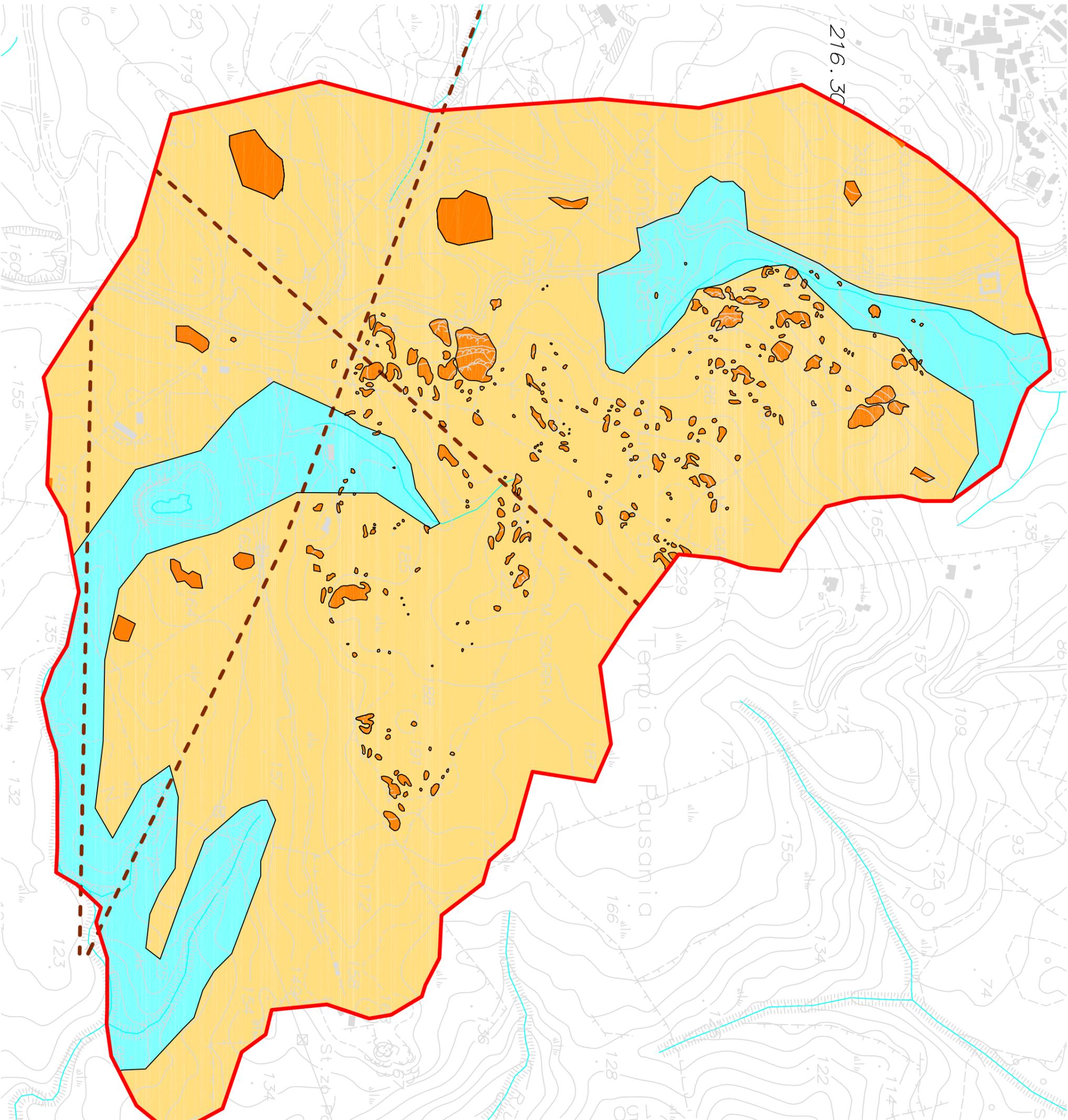
 monzograniti facies Arzachena e
 micrograniti leucogranitici con
 deboli coperture di sabbioni arcosisi
 peso + 7

 lineazioni strutturali principali

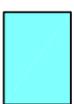
 unita' fisiografica

Geolitologia

scala 1:10000



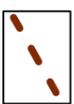
monzograniti facies Arzachena e
micrograniti leucogranitici massicci
privi di copertura di alterazione
peso + 9



coltri eluvio colluviali - peso +2/+4



monzograniti facies Arzachena e
micrograniti leucogranitici con
deboli coperture di sabbioni arcosis
peso + 7



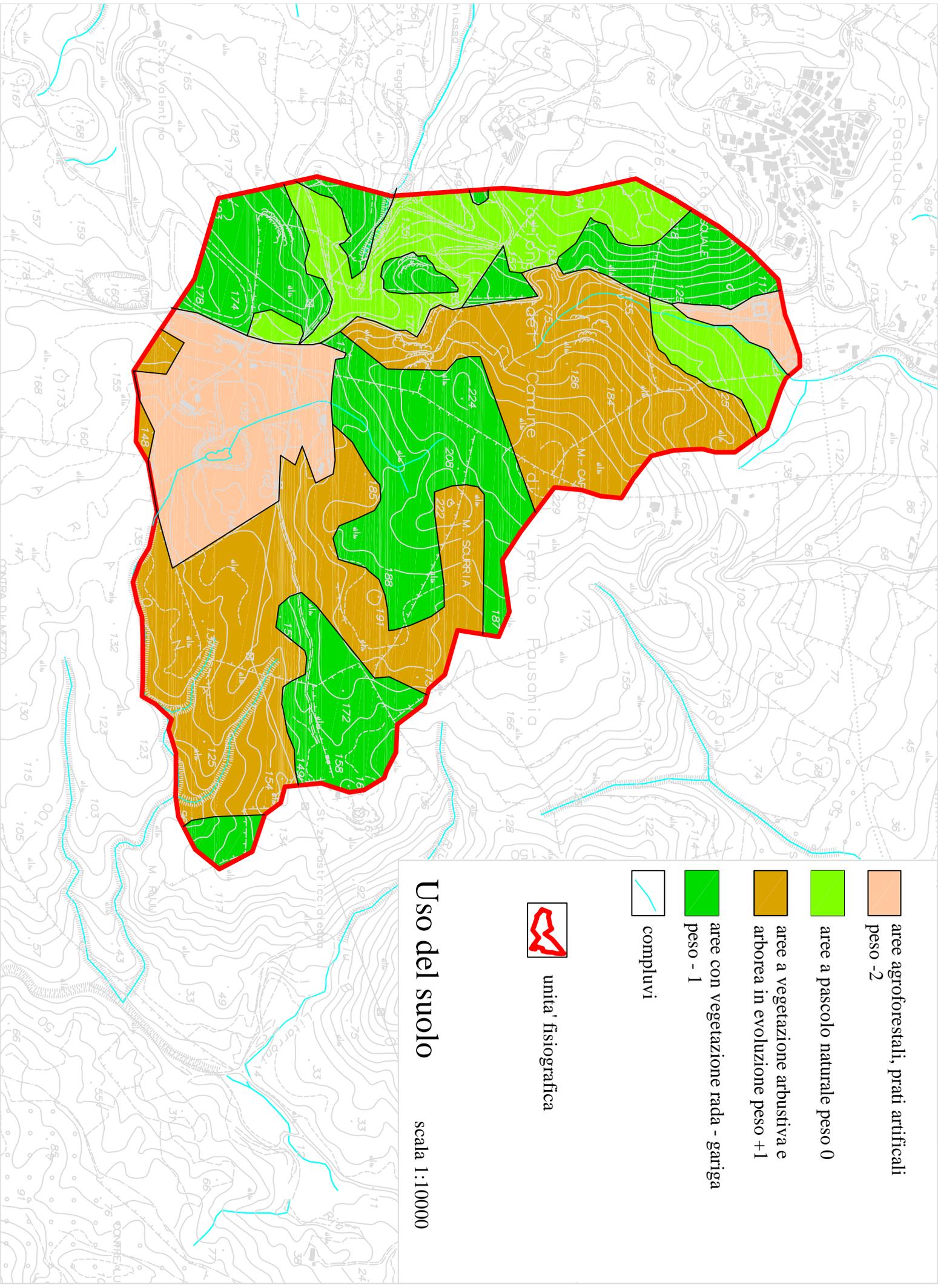
lineazioni strutturali principali



unita' fisiografica

Geolitologia

scala 1:5000



 aree agroforestali, prati artificiali
peso -2

 aree a pascolo naturale peso 0

 aree a vegetazione arbustiva e
arborea in evoluzione peso +1

 aree con vegetazione rada - gariga
peso - 1

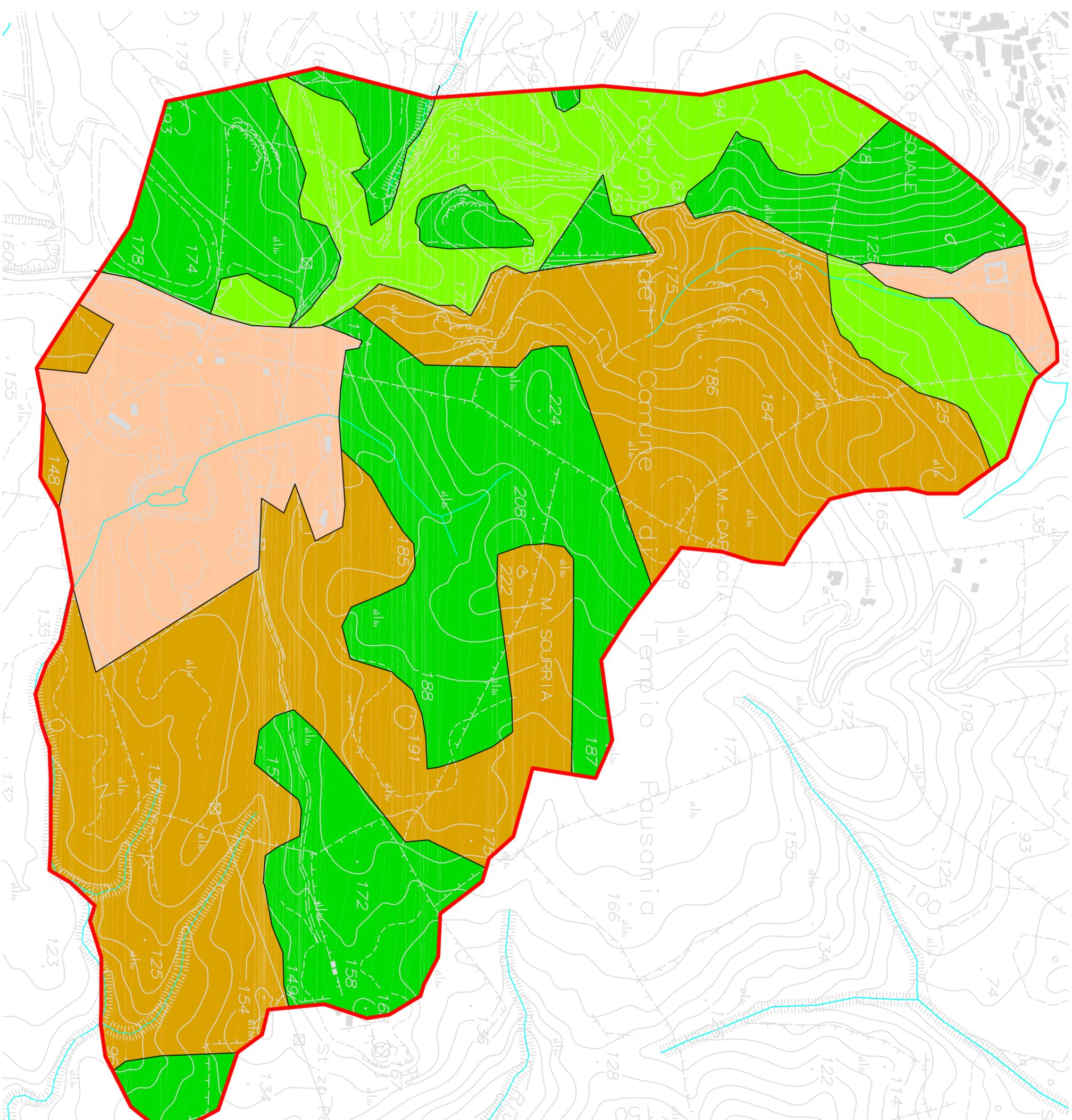
 compluvi



unita' fisiografica

Uso del suolo

scala 1:100000



aree agroforestali, prati artificiali
peso -2

aree a pascolo naturale peso 0

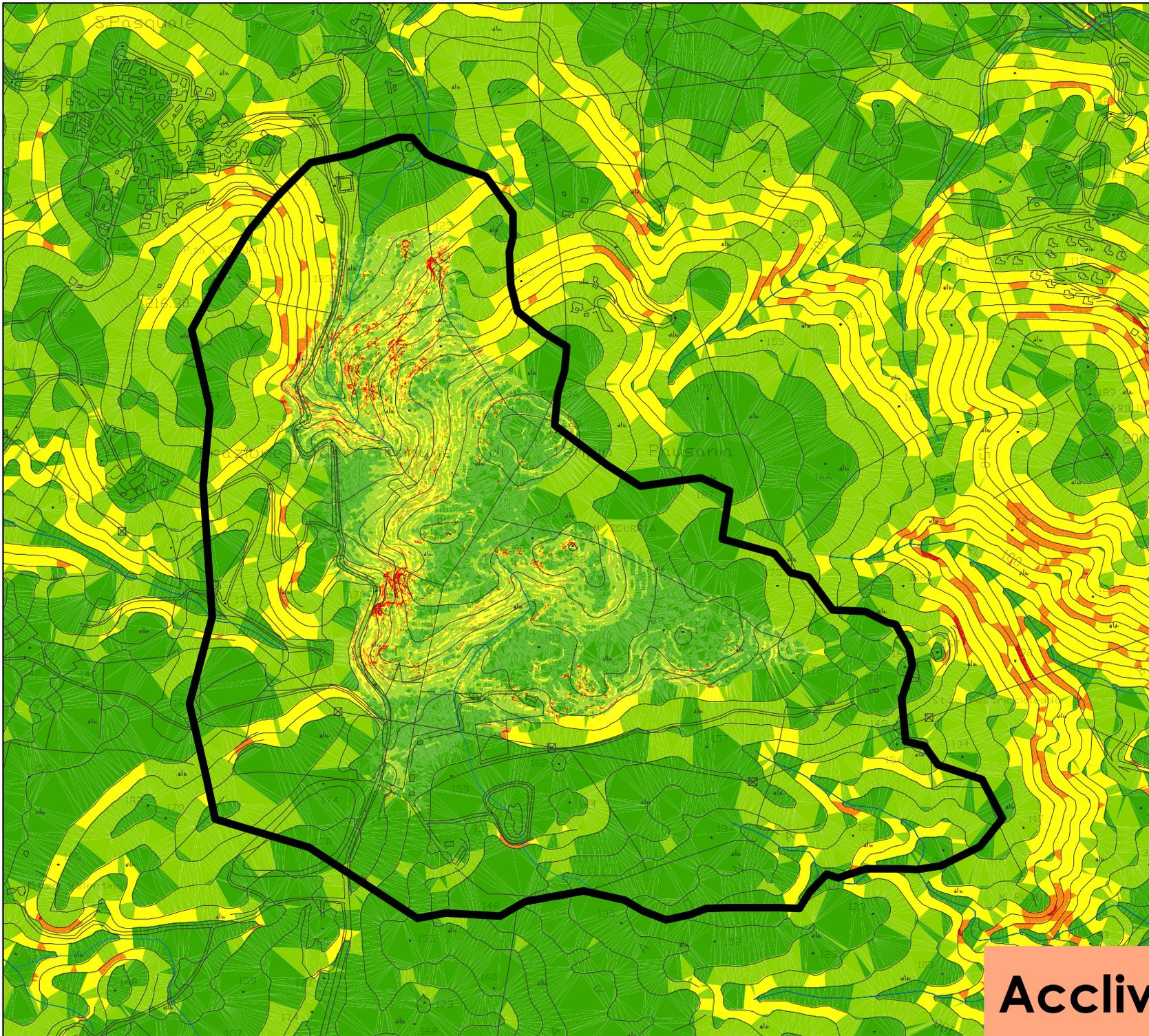
aree a vegetazione arbustiva e
arborea in evoluzione peso +1

aree a vegetazione rada - gariga
peso -1

compluvi

unita' fisiografica

Uso del suolo scala 1:5000



Classi di pendenza (%)

 <10% peso +2

 11-20% peso +1

 21-35% peso 0

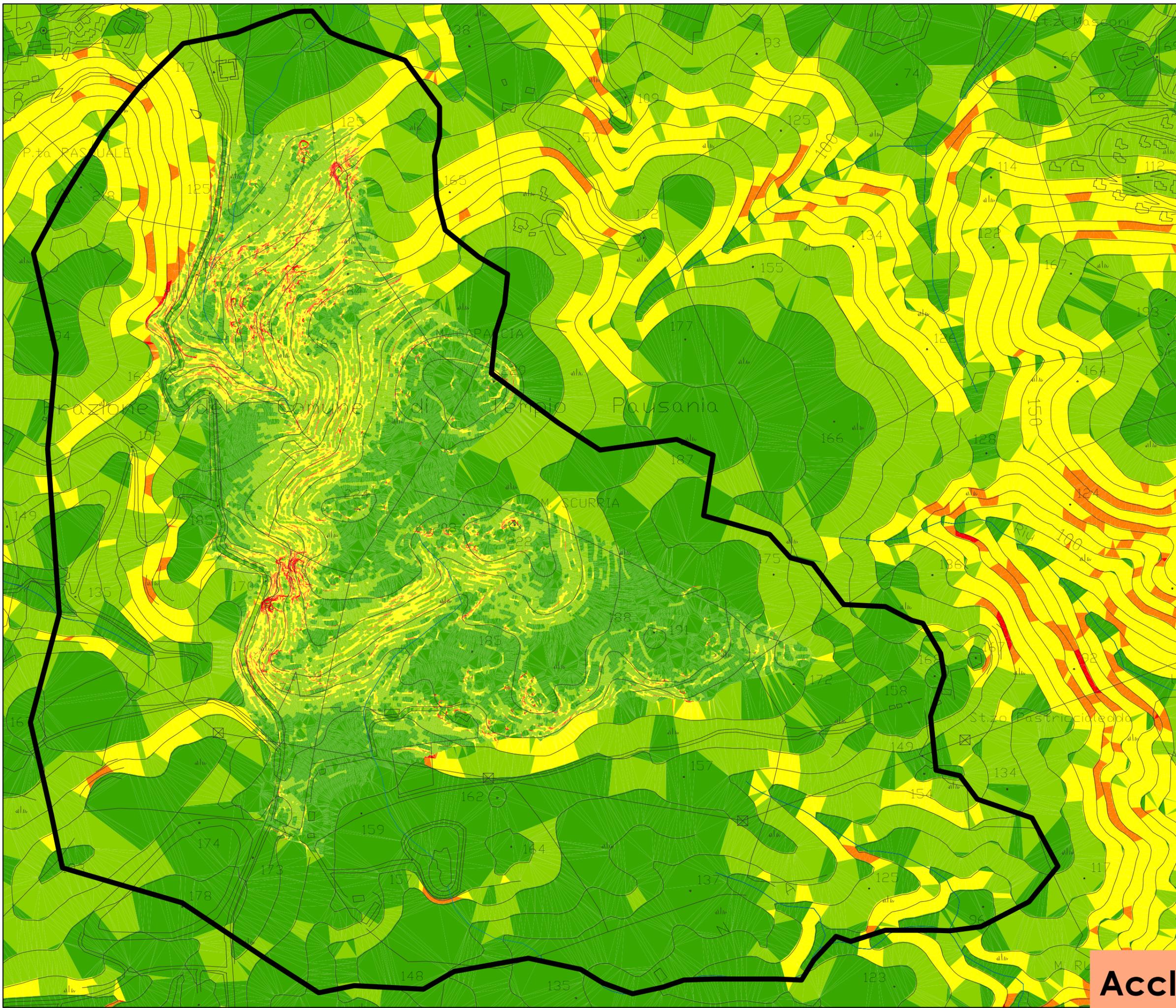
 36-50% peso -1

 >50% peso -2

 Unità fisiografica omogenea studiata

scala 1:10.000

Acclività

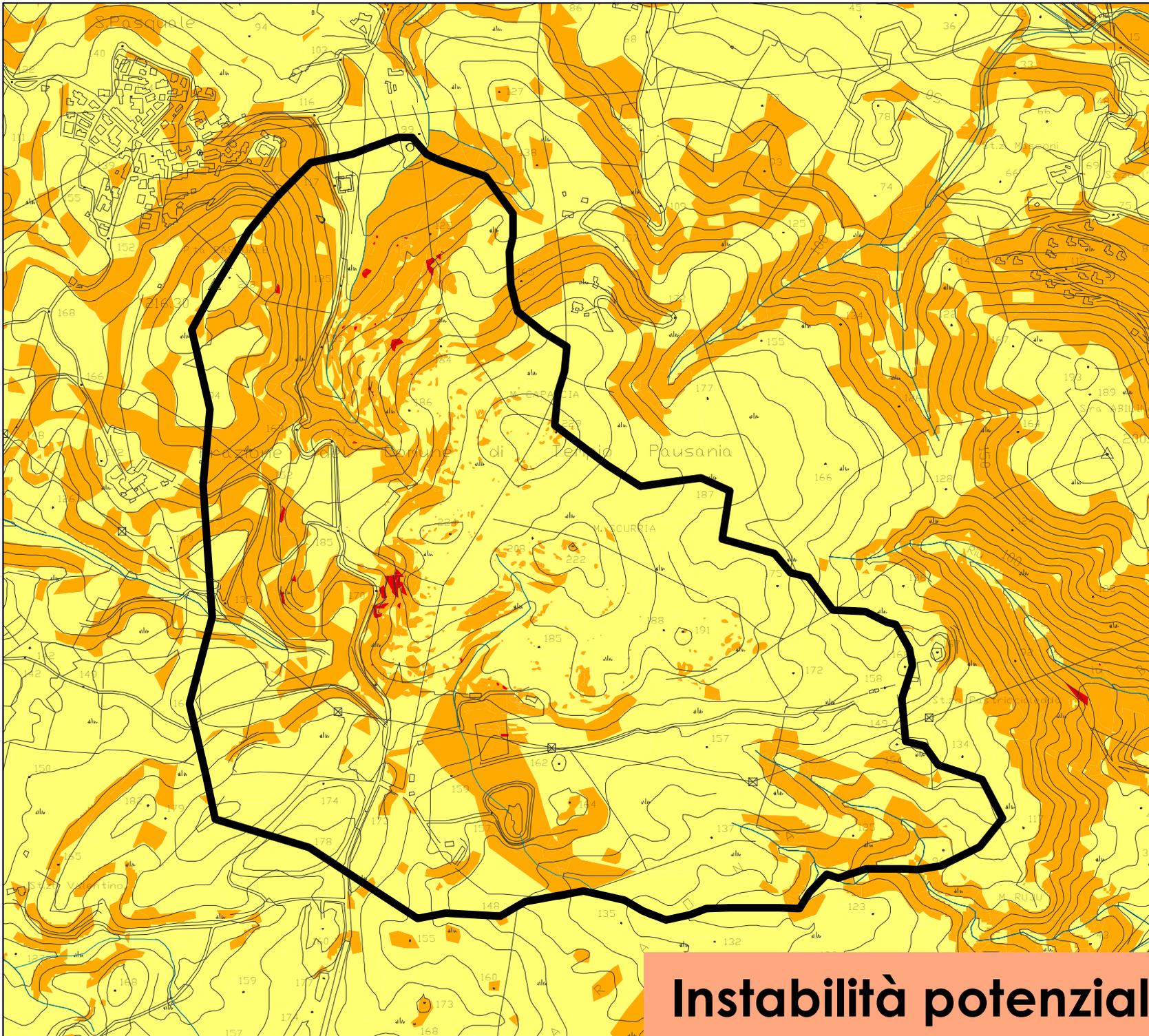


Classi di pendenza (%)

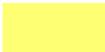
-  <10% peso +2
-  11-20% peso +1
-  21-35% peso 0
-  36-50% peso -1
-  >50% peso -2
-  Unità fisiografica omogenea studiata

scala 1:5.000

Acclività

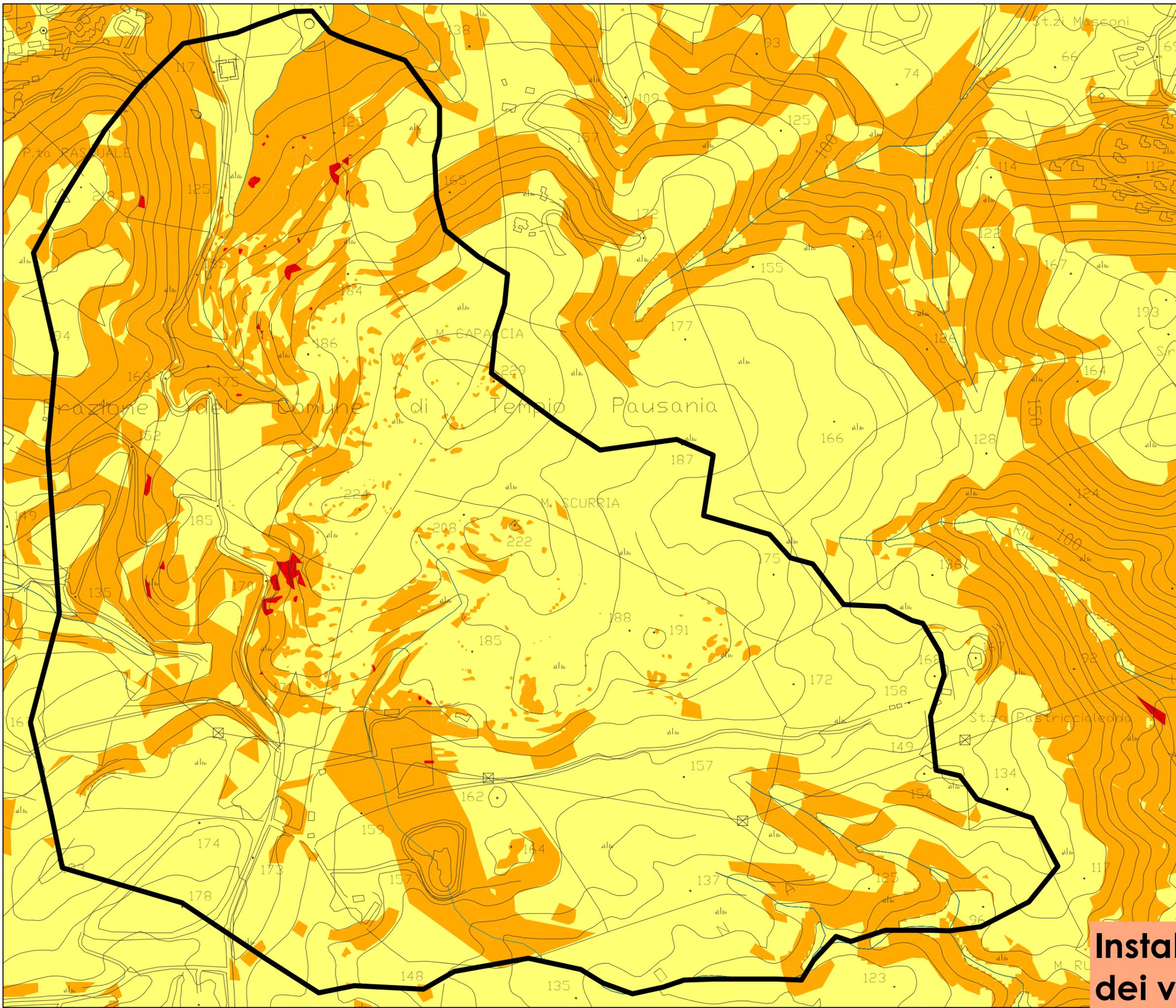


Instabilità potenziale dei versanti

-  Situazione potenzialmente stabile, classe 1
-  Instabilità potenziale limitata, classe 2
-  Instabilità potenziale media, classe 3
-  Instabilità potenziale forte, classe 4
-  Instabilità potenziale massima, classe 5
-  Unità fisiografica omogenea studiata

scala 1:10.000

Instabilità potenziale dei versanti



- Instabilità potenziale dei versanti*
- Situazione potenzialmente stabile, classe 1
 - Instabilità potenziale limitata, classe 2
 - Instabilità potenziale media, classe 3
 - Instabilità potenziale forte, classe 4
 - Instabilità potenziale massima, classe 5
-
- Unità fisiografica omogenea studiata

scala 1:5.000

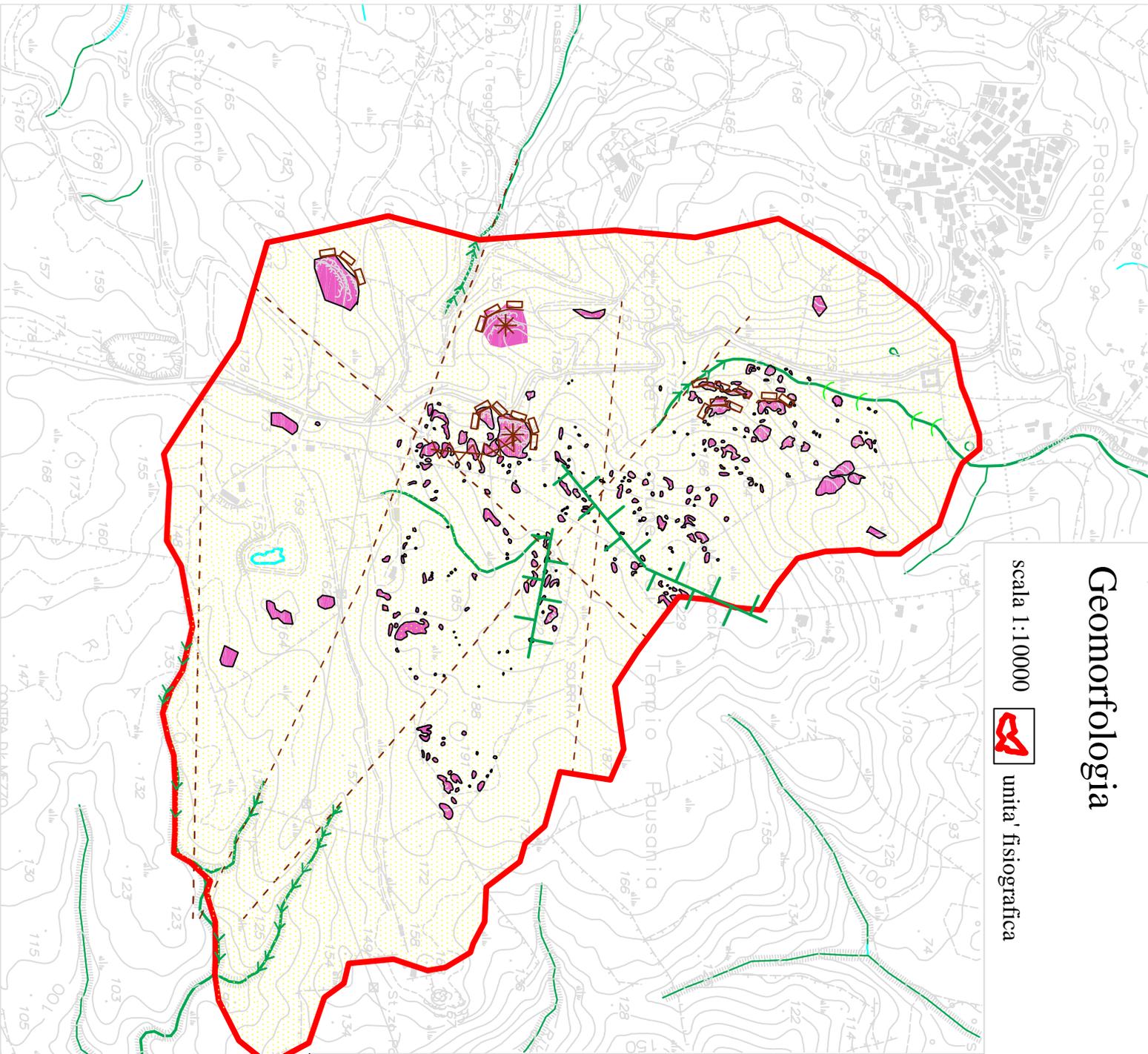
Instabilità potenziale dei versanti

Geomorfologia

scala 1:10000



unita' fisiografica



DATI LITOLOGICI



roccia intrusiva affiorante



copertura eluviale e colluviale



linea di dispiuvio

FORME STRUTTURALI



picco roccioso, rilievo testimone



orlo di scarpata ripida



cresta rocciosa

FORME DI ACCUMULO E DEPOSITI



detrito di versante

FORME FLUVIALI



vallecola a V



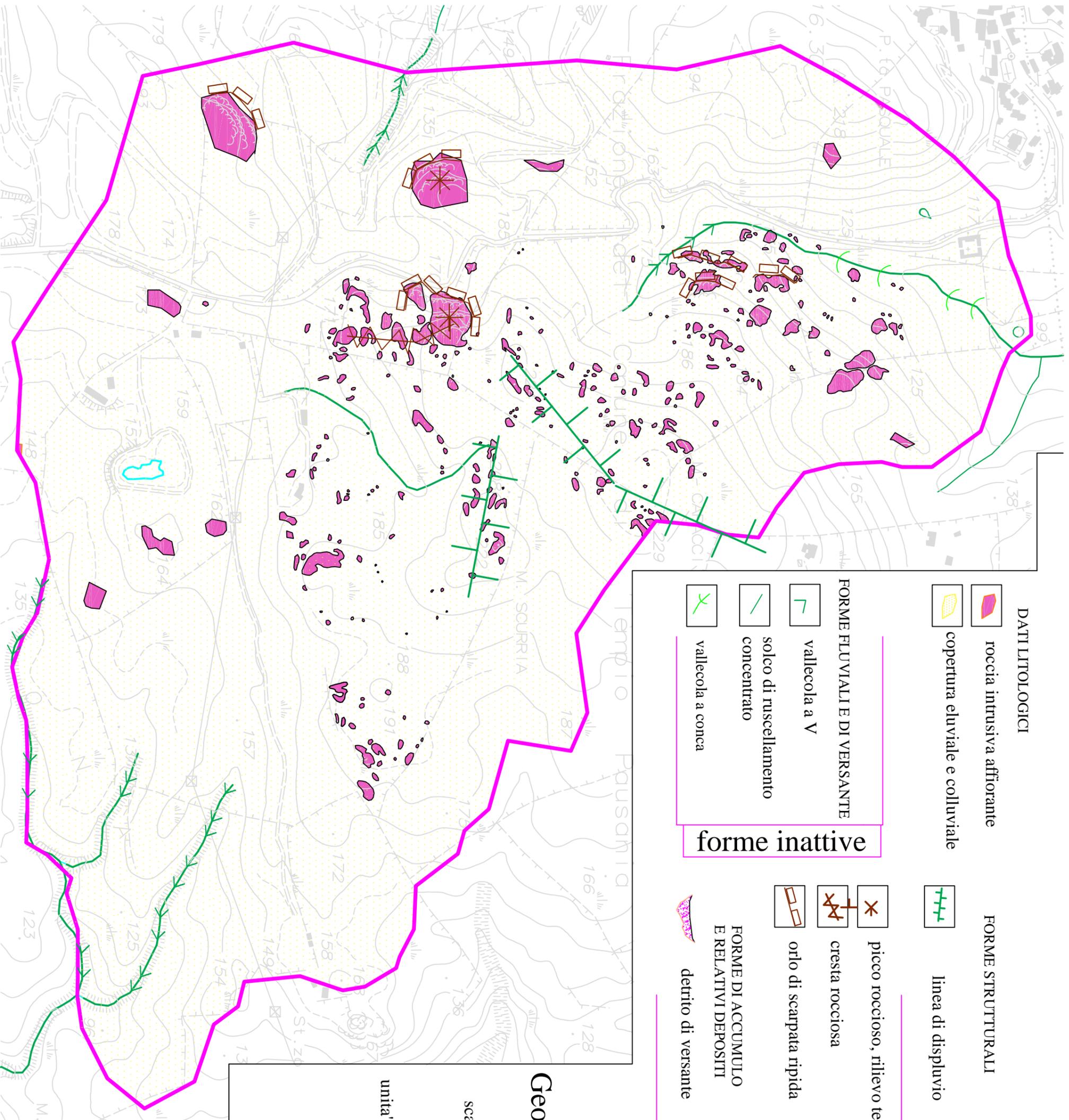
vallecola a conca



solco di ruscellamento concentrato

forme inattive

forme quiescenti



DATI LITOLOGICI

-  roccia intrusiva affiorante
-  copertura eluviale e colluviale

FORME STRUTTURALI

-  linea di displuvio

FORME FLUVIALI E DI VERSANTE

-  vallecola a V
-  solco di ruscellamento concentrato
-  vallecola a conca

forme inattive

FORME DI ACCUMULO E RELATIVI DEPOSITI

-  detrito di versante

forme quiescenti

picco roccioso, rilievo testimone

-  orlo di scarpata ripida
-  cresta rocciosa

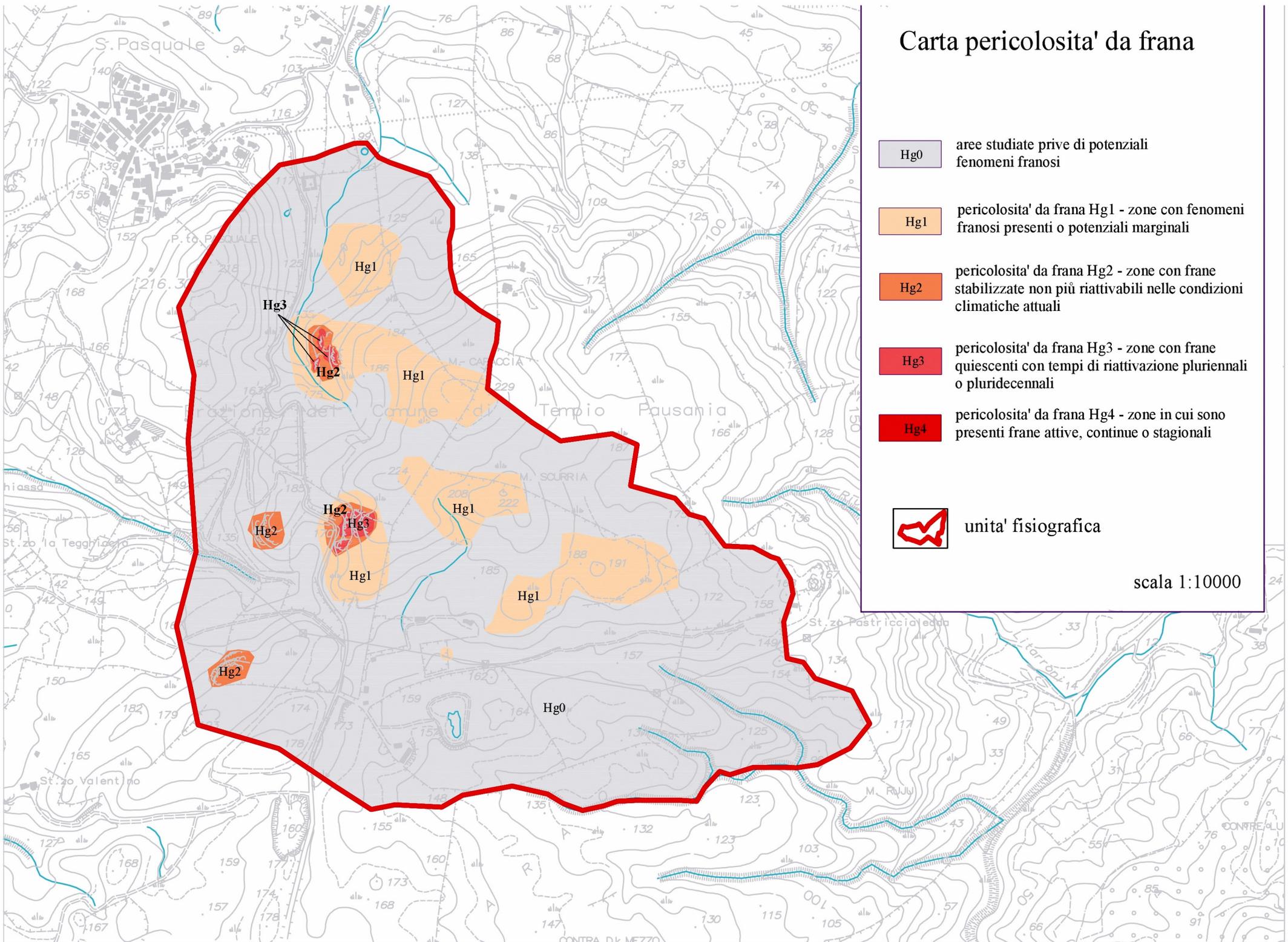
Geomorfologia

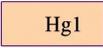
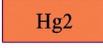
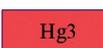
scala 1:5000

unita' fisiografica



Carta pericolosità da frana



-  Hg0 aree studiate prive di potenziali fenomeni franosi
 -  Hg1 pericolosità da frana Hg1 - zone con fenomeni franosi presenti o potenziali marginali
 -  Hg2 pericolosità da frana Hg2 - zone con frane stabilizzate non più riattivabili nelle condizioni climatiche attuali
 -  Hg3 pericolosità da frana Hg3 - zone con frane quiescenti con tempi di riattivazione pluriennali o pluridecennali
 -  Hg4 pericolosità da frana Hg4 - zone in cui sono presenti frane attive, continue o stagionali
 -  unita' fisiografica
- scala 1:10000

Carta pericolosità da frana

