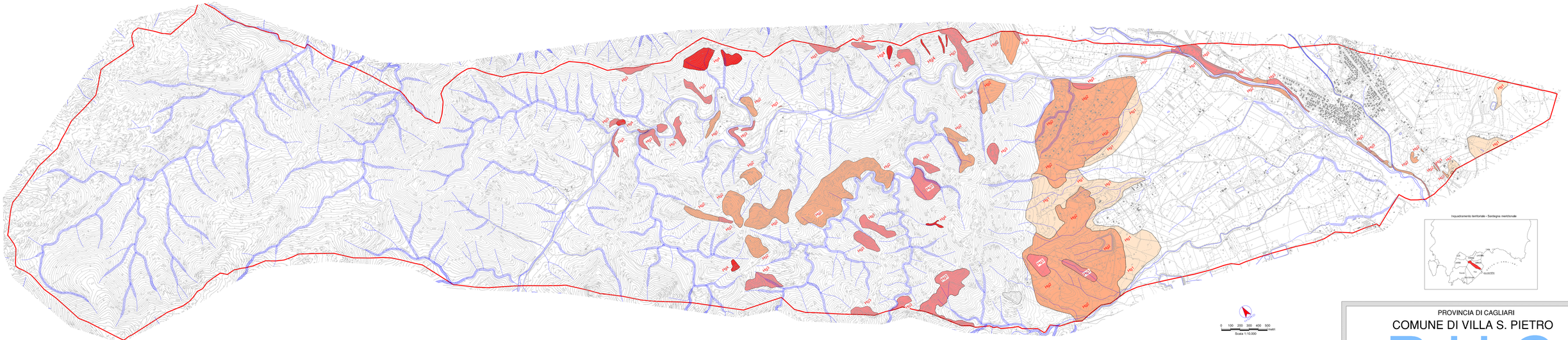

0 100 200 300 400 500 metri

Scala 1:10.000

Schema metodologico per la redazione della carta della pericolosità da frana

LEGENDA

Classi di pericolosità da frana (Hg) e quantificazione lineare nell'intervallo [0,1]

Simbolo	Sigla	Intensità	Valore	Descrizione
	Hg1	Moderata	0,25	I fenomeni franosi presenti o potenziali sono marginali
	Hg2	Media	0,50	Zone in cui sono presenti solo frane cartografate non più riattivatili nelle condizioni idrodinamiche attuali e nemmeno in interventi antropici ; zone in cui esistono condizioni geologiche e morfologiche sfavorevoli alla stabilità dei versanti ma prive al momento di indicazioni morfologiche di movimenti gravitativi
	Hg3	Elevata	0,75	Zone in cui sono presenti frane quiescenti per le cui riattivazione si ritiene probabile il concorso di condizioni sfavorevoli intrinseche e di possibile espansione areale delle frane attualmente quiescenti; zone in cui sono presenti indizi geomorfologici di instabilità dei versanti e in cui si possono verificare frane di neoformazione presumibilmente in un intervallo di tempo pluridecennale o pluridecennale.
	Hg4	Molto elevata	1,00	Zone in cui sono presenti frane attive, continue o stagionali; zone in cui è prevista l'espansione areale di una frana attiva; zone in cui sono presenti evidenze geomorfologiche di movimenti incipienti.

Limiti del territorio comunale

PROVINCIA DI CAGLIARI

COMUNE DI VILLA S. PIETRO

P.U.C.

PIANO URBANISTICO COMUNALE
in adeguamento al P.P.R. e P.A.I.

IL SINDACO: Dott. M. Muntoni — All. alla delibera del C.C. N. del

STUDIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA E GEOTECNICA
(Art. 8 c.2 e artt. 24 e 25 delle NA del PAI)

TITOLO DELLA TAVOLA:
CARTA DELLA PERICOLOSITA' DA FRANA

I Professionisti incaricati:
Dott. Geol. Andrea Carcangiu — Dott. Ing. Alessandro Salis

ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE SARDEGNA N. Sez. Ben. Sett. ANDREA CARCANGIU

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI Dr. Ing. ALESSANDRO SALIS Sez. A/a Civile e Ambientale

Dott.Geol. Andrea Carcangiu - Via Cimarosa 22 - 09010 Villa S. Pietro (CA) - Tel.0709874529 - 3474532806
Dott. Ing. Alessandro Salis - Via Paoli 83 - 09125 Cagliari - Tel. 3468758614

DATA: Settembre 2011

AGG.:

AGG.:

TAV. N°: PG08

SCALA: 1/10.000

UFFICIO DEL PIANO URBANISTICO COMUNALE

progettista dell'UPUC	R.Spina
responsabile dell'UPUC	A.Deiana
coordinatore dell'UPUC	G.P.Gamberini
assetto ambientale	A.Carcangiu M.Cailotto
V.A.S.	C.Puni
assetto storico-culturale	F.Micaddu
assetto insediativo	M.Lampis
studio compatibilità idrogeologica	A.Carcangiu-F.Puni-A.Salis
cartografia	M.Barrago F.Spada