COMUNE DI GIFFONI VALLE PIANA

Provincia di Salerno

Convento di San Francesco - Giffoni Valle Piana

PIANO URBANISTICO COMUNALE

Preliminare

Lr 16/2004

B

ANALISI GEOMORFOLOGICA

Tavola B3.5

CARTA DEL RISCHIO DA FRANA

Sindaco
Antonio Giuliano

Progettista
dott. arch. Vincenzo Zuccaro

Gruppo di lavoro
dott. arch. Angela Napoli
dott. ing. Marialuisa Petti, phd
geom. Amedeo Mazzeo

Consulenza scientifica
Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Salerno

Responsabile scientifico
prof. ing. Roberto Gerundo

Responsabile operativo
prof. ing. Michele Grimaldi, phd

Coordinatore scientifico
prof. ing. Isidoro Fasolino, phd

Facilitatore processo partecipativo
dott. arch. Maria Veronica Izzo

convenzione del 10.12.2013

scala 1:10.000

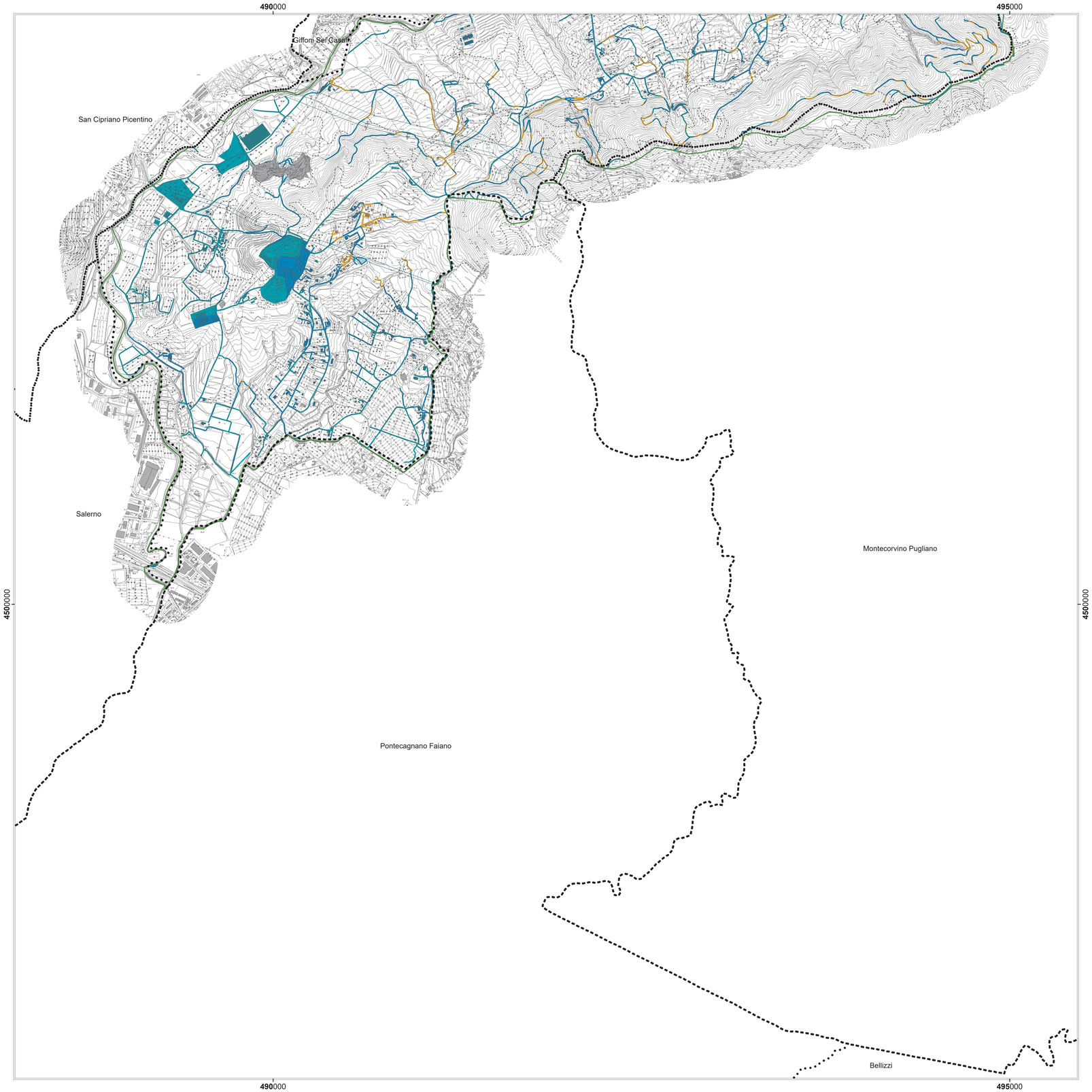
aprile 2019

Legenda

- Confine comunale
- Limite Autorità di Bacino Destra Sele
- Limite Autorità di Bacino Liri Garigliano e Volturno

Aree a rischio da frana

- R1 - Rischio moderato
- R2 - Rischio medio
- R3 - Rischio elevato
- R4 - Rischio molto elevato
- Area di cava/sbancamento



REGIONE CAMPANIA

SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO

SERVIZIO CARTOGRAFIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Scala 1:5 000

100 metri 0 250 500 metri

DATI INFORMATIVI	
RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA:	Conforme di Gauss-Boaga
SISTEMA DI RIFERIMENTO:	Nazionale Gauss-Boaga
TAGLIO CARTOGRAFICO:	Sistema Geografico Europeo Unificato
DATUM:	Ellissoide internazionale con orientamento medio Europeo (E.D. 50)
SISTEMA GEODETICO:	ETRF 1989 - WGS 84
LONGITUDINE:	Riferita a Greenwich
ALTIMETRIA:	Riferita al livello medio del mare. (Mareografo di Genova 1942)
EQUIDISTANZA:	Curve di livello ordinarie 5 m (per le curve tratteggiate 2,5 m)

COSTANTI DI TRASFORMAZIONE			
DA	A	Δ E	Δ N
Gauss-Boaga (Roma 40)	UTM-E.D. 50	-2 019 941	187
Gauss-Boaga (Roma 40)	UTM-WGS 84	-2 020 009	-7
UTM-WGS 84	UTM-E.D. 50	68	194

VERTICI E CAPOSALDI CONTENUTI NELL'ELEMENTO				
COORDINATE GAUSS-BOAGA E QUOTE				POSIZIONE
Vertice	E	N	Quota	
▽ 449019	2 511 396,57	4 519 209,81	562,26	▽ 449019
▽ 449237	2 511 390,91	4 516 634,50	810,51	
				▽ 449237

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO					
SISTEMA		VERTICE			
		NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO E.D. 50	λ	14°52'30"	14°55'00"	14°52'30"	14°55'00"
	φ	40°49'30"	40°49'30"	40°48'00"	40°48'00"
GAUSS-BOAGA (Roma 40) Fuso Est	N	4 519 230	4 519 226	4 516 455	4 516 451
	E	2 509 400	2 512 913	2 509 396	2 512 911
UTM-E.D. 50 Fuso 33	N	4 519 417	4 519 413	4 516 641	4 516 637
	E	489 459	492 973	489 455	492 970
UTM-WGS 84	N	4 519 223	4 519 219	4 516 448	4 516 444
	E	489 391	492 904	489 387	492 902

La parametratura UTM E.D. 50 è indicata in cornice con il segno convenzionale
La graduazione geografica è riferita al sistema E.D. 50
Le coordinate segnate in cornice sono nel sistema Gauss-Boaga (Roma 40)

SITUAZIONE 1:50 000 IGM		
431 Caserta Est	432 Benevento	433 Ariano Irpino
448 Ercolano	449 Avellino	450 Sant'Angelo dei Lombardi
466 Sorrento	467 Salerno	468 Eboli

SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000			
01	02	03	04
05	06	07	08
09	10	11	12
13	14	4 1 15 3	16

DECLINAZIONE MAGNETICA, CONVERGENZA E MODULO DI DEFORMAZIONE LINEARE AL CENTRO DELL'ELEMENTO

Nr Nord Reticolato
N Nord Geografico
Nm Nord Magnetico
δ Declin. Magnetica
γ Convergenza
m Modulo deformazione lineare

La declinazione magnetica è al 1 Gennaio 2000 e varia annualmente di +4'33"

FONTI DI COMPILAZIONE

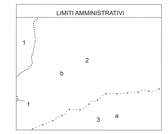
Ripresa aerea del 20/07/98

Scala media dei fotogrammi: 1:13 000

Strisciata-fotogrammi: 172-99,100,101

Strisciata-fotogrammi: 181-10,11,12

LIMITI AMMINISTRATIVI



REGIONE :
Campania

PROVINCIA :
a Salerno
b Avellino

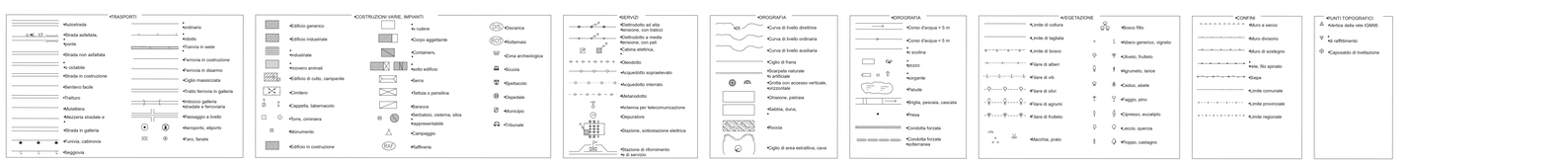
COMUNE :
1 Solofra
2 Serino
3 Giffoni Valle Piana

ATTENDIBILITÀ : Per la posizione planimetrica 1,20 m; per le quote 0,75 m

DIREZIONE LAVORI
Dott. Ing. Vincenzo Paritá
Dott. Arch. Marco Petillo

COLLAUDO
Prof. Ing. Antonio Coppola
Avv. Vincenzo de Rienzis
Rag. Egidio Grasso

DITTA ESECUTRICE
Compagnia Generale Riproduzioni S.p.A.
Parma 43010 Fontana Via Cremonese 35/A
E-mail: info@cgrit.it
ANNO 2003



N W E S

0 125 250 500 750 1.000 Meters