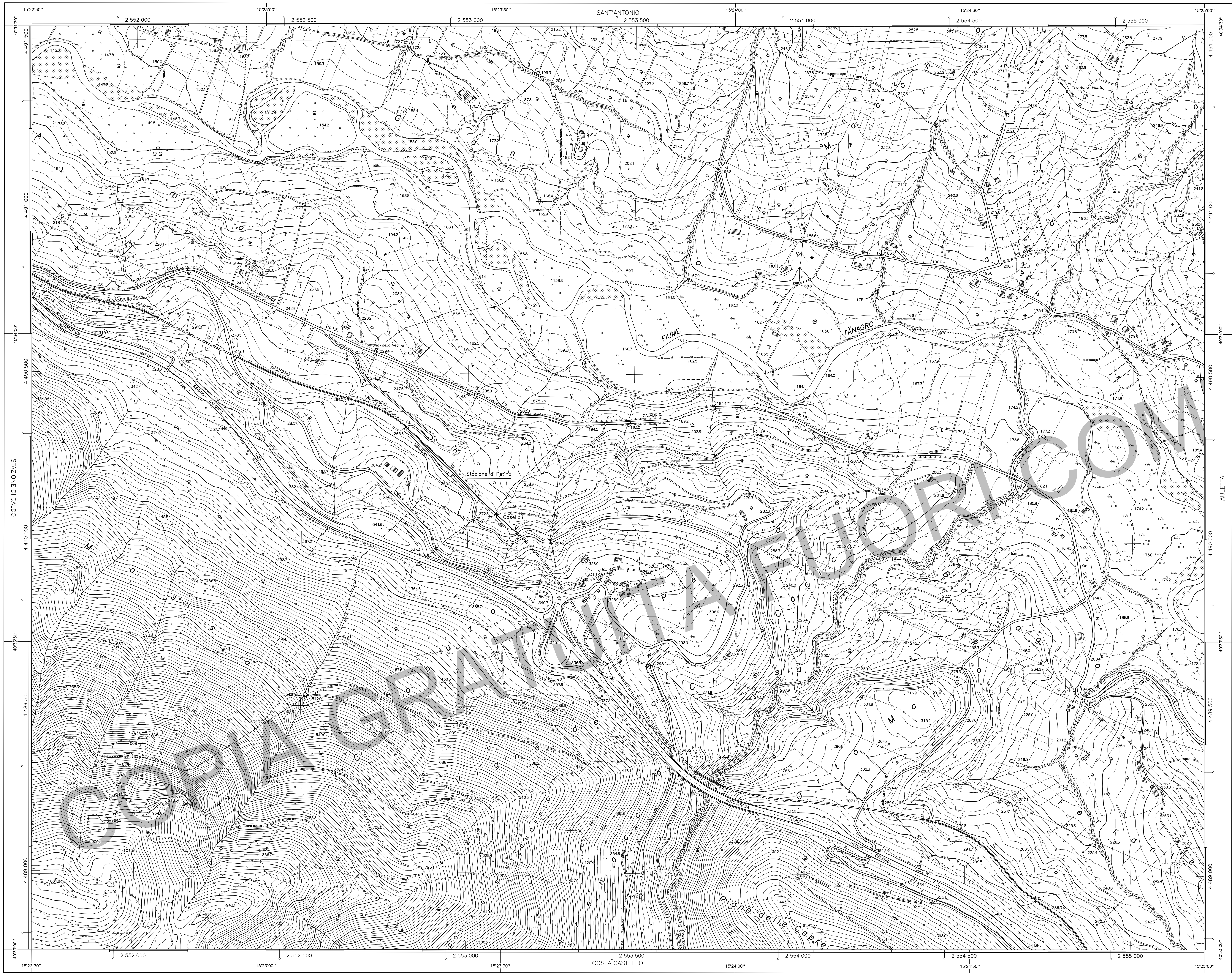




REGIONE CAMPANIA
SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO
SERVIZIO CARTOGRAFIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 488012
STAZIONE DI PETINA

Scala 1:5 000



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 (ED 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 protette 2,5 m)

COSTANTI DI TRASFORMAZIONE			
GA	A	E	N
Gauss-Boaga (Roma 40)	UTM-ED 50	-2 019 941	187
Gauss-Boaga (Roma 40)	UTM-WGS 84	-2 020 008	-7
UTM-WGS 84	UTM-ED 50	67	194

VERTICI E CAPOALI DI CONTENUTI NELL'ELEMENTO				
COORDINATE GAUSS-BOAGA E QUOTE				POSIZIONE
Vertice	E	N	Quota	
▽ 488068	2 554 432,03	4 490 831,25	190,52	488068
▽ 488416	2 553 275,89	4 489 826,25	340,93	488416

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO				
SISTEMA	VERTICE			
	NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO ED 50	λ 15°22'30"	15°25'00"	15°22'30"	15°25'00"
	φ 40°34'30"	40°34'30"	40°33'00"	40°33'00"
GAUSS-BOAGA (Roma 40) Fuso Est	N 4 491 539	4 491 554	4 488 763	4 488 779
	E 2 551 682	2 555 209	2 551 694	2 555 222
UTM-ED 50 Fuso 33	N 4 491 725	4 491 741	4 488 950	4 488 966
	E 531 741	535 268	531 753	535 281
UTM-WGS 84	N 4 491 532	4 491 547	4 488 756	4 488 772
	E 531 674	535 201	531 686	535 214

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

SITUAZIONE 1:50 000 IGM			
468	469	470	
Èboli	Muro Lucano	Potenza	
487	488	489	
Roccapispide	Polla	Marsico Nuovo	
503	504	505	
Vallo della Lucania	Sala Consilina	Moliterno	

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

DECLINAZIONE MAGNETICA, CONVERGENZA E MODULO DI DEFORMAZIONE LINEARE AL CENTRO DELL'ELEMENTO	
δ = +1°55'	Nr Nord Reticolato
γ = +0°15'	N Nord Geografico
m = 0,9999138	Nm Nord Magnetico
	Declin. Magnetica
	γ Convergenza
	m Modulo deformazione lineare
La declinazione magnetica è al 1 Gennaio 2000 e varia annualmente di +4'29"	

FONTI DI COMPILAZIONE	
Ripresa aerea del 13/07/98-06/07/98	
Scala media dei fotogrammi: 1:13 000	
Strisciata-fotogrammi: 236-159,160,161	
Strisciata-fotogrammi: 242-311,312,313	

LIMITI AMMINISTRATIVI	
REGIONE : Campania	
PROVINCIA : Salerno	
COMUNE : 1 Scignano degli Alburni 2 Auletta 3 Petina	

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

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

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

DITTA ESECUTRICE

Compagnia Generale Riprecostruzioni S.p.A.
Forma 4/2010 Formale 10/2008 30/4
E-mail: info@grs.it
Anno 2003