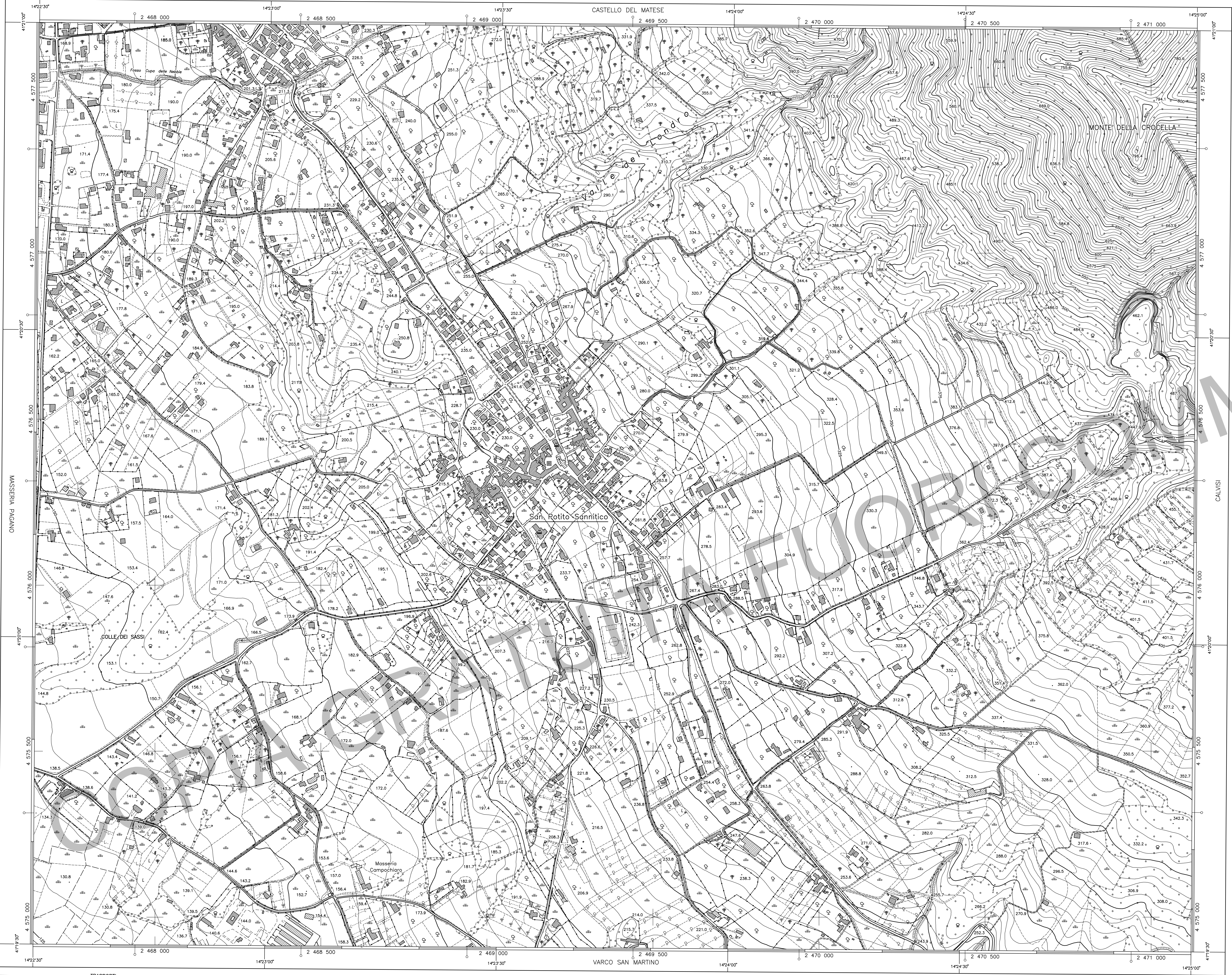




REGIONE CAMPANIA
SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO
SERVIZIO CARTOGRAFIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 418051
SAN POTITO SANNITICO

Scala 1:5 000



DATI INFORMATIVI			
RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA: Conforme al Gaus-Boaga			
SISTEMA DI RIFERIMENTO: Nazionale Gaus-Boaga			
TAGLIO CARTOGRAFICO: Sistema Geografico Europeo Unificato			
DATUM: Ellissoide Internazionale con orientamento medio Europeo (E.D. 50)			
SISTEMA GEOIDETICO: ETRF 1989 - WGS 84			
LONGITUDINE: Riferito 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		Δ E	Δ N
Gaus-Boaga (Roma 40)	UTM-E.D. 50	-2 019 939	186
Gaus-Boaga (Roma 40)	UTM-WGS 84	-2 020 009	-9
UTM-WGS 84	UTM-E.D. 50	70	193

VERTICI E CAPOALI CONTENUTI NELL'ELEMENTO			
COORDINATE GAUSS-BOAGA E QUOTE		POSIZIONE	
Vertice	N	Quota	
▽ 418168R	2468936.90	4576989.14	340.79
▽ 418182R	2469239.29	4576340.21	322.42
▽ 418616R	2470484.65	4574971.57	252.26
			418168R
			▽ 418182R

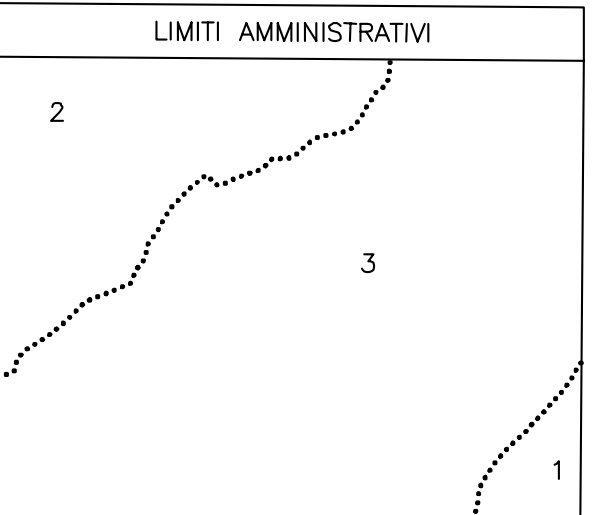
COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO				
SISTEMA	VERTICE			
	NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO E.D. 50	φ	41°21'00"	41°21'00"	41°19'30"
	λ	14°22'30"	14°25'00"	14°25'00"
GAUSS-BOAGA (Roma 40)	N	4 577 695	4 577 670	4 574 919
	E	2 467 652	2 471 138	2 467 632
UTM-E.D. 50	N	4 577 880	4 577 856	4 575 105
	E	2 467 713	2 471 138	2 467 632
UTM-WGS 84	N	4 577 687	4 577 663	4 574 911
	E	2 467 644	2 471 129	2 467 624

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 Gaus-Boaga (Roma 40)

SITUAZIONE 1:50 000 IGM		
404	405	406
Isernia	Campobasso	Riccia
417	418	419
Teano	Piedimonte Matese	San Giorgio la Molara
430	431	432
Caserta Ovest	Caserta Est	Benevento

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

DECLINAZIONE MAGNETICA, CONVERGENZA E MODULO DI DIFERENZA LINEARE AL CENTRO DELL'ELEMENTO	
δ = 13°38'	Nr Nord Relativo
γ = -0°23'36"	N Nord Geografico
m = 0.9996315	Nm Nord Magnetico
	δ Declin. Magnetica
	γ Convergenza
	m Modulo di differenza lineare
La declinazione magnetica è al 1 Gennaio 2000 e varia annualmente di 4'38"	



FONTE DI COMPILAZIONE
Ripresa aerea del 29/06/98
Scala media dei fotogrammi: 1:13 000
Strisciata-fotogrammi: 45-193,194,195,196
Strisciata-fotogrammi: 46-1010,1011

REGIONE :
Campania
PROVINCIA :
Caserta
COMUNE :
1 Gila Sannitico
2 Piedimonte Matese
3 San Potito Sannitico

TRASPORTI	
Autostrada	Ferrovia a scartamento ordinario
Strada asfaltata, copio chilometrico, ponte	Ferrovia a scartamento ridotto
Strada non asfaltata	Tramvia in sede propria e funicolare
Percorso pedonale o ciclabile	Ferrovia in costruzione
Strada in costruzione	Ferrovia in disuso
Sentiero facile	Ciclovia
Tratturo	Tratto ferroviario in galleria
Multistrada	Infossata galleria stradale e ferroviaria
Mezzera stradale e linea aquedotto e rappresentabile	Passaggio a livello
Funivia, cabinovia	Aeroporto, eliporto
Seggiovia	Faro, fanale

COSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI	
Edificio generico	Edificio diroccato o rudere
Edificio industriale	Corpo aggettante
Edificio del terziario industriale	Contenitore, abitazione precaria
Edificio agricolo, stalla, fienile, etc.	Portico o galleria sotto edificio
Edificio di culto, campanile	Serra
Cimitero	Tettoio o pensilina
Cappella, tabernacolo	Baracca
Torre, ciminiera	Serviziato, sistema, alio non rappresentabile e rappresentabile
Monumento	Campeggio
Edificio in costruzione	Raffineria

SERVIZI	
Elettrodotto ad alta tensione, con tralicci	Elettrodotto a media e bassa tensione con pali
Calina elettrica, cabina di trasformazione	Oleodotto
Aquedotto sopraelevato	Aquedotto interrato
Antenna per telecomunicazione	Deposito
Stazione, sottostazione elettrica	Stazione di rifornimento e di servizio

OROGRAFIA	
Curva di livello direttrice	Curva di livello ordinaria
Canalotto irriguo o scottino	Curva di livello ausiliario
Ciglio di frana	Scarpata naturale o artificiale
Grotta con accesso verticale, orizzontale	Ghiacciaio, pietraia
Sabbia, duna, ghiaia, scoglioso	Rocce
Ciglio di area estrattiva, cave	

IDROGRAFIA	
Corso d'acqua > 5 m	Canale d'acqua < 5 m
Canalotto irriguo o scottino	Vasca o piscina, pozzo
Abbeveratoio, fontana, sorgente	Palude
Pescaia, pescata, cascata	Pescaia
Condotta forata	Condotta forata
Condotta forata	Condotta forata

VEGETAZIONE	
Limite di coltura	Limite di taglio
Limite di bosco	Limite di alberi
Fiore di alberi	Fiore di viti
Fiore di ulivi	Fiore di agrumi
Fiore di fruttati	Macchia, prato

CONFINI	
Muro a secco	Muro divisorio
Muro di sostegno	Palizzata, cancellata, rete, filo spinato
Siepe	Limite comune
Limite provinciale	Limite regionale

PUNTI TOPOGRAFICI	
Vertice della rete IGM	Vertice della rete regionale
Caposide di livellazione	

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

DIREZIONE LAVORI
Dott. Ing. Giovanni Vito Bello
Prof. Arch. Massimo Rosi
COLLAUDO
Prof. Ing. Antonio Coppola
Avv. Vincenzo de Rensis
Rag. Egidio Grasso

DITTA ESECUTRICE

