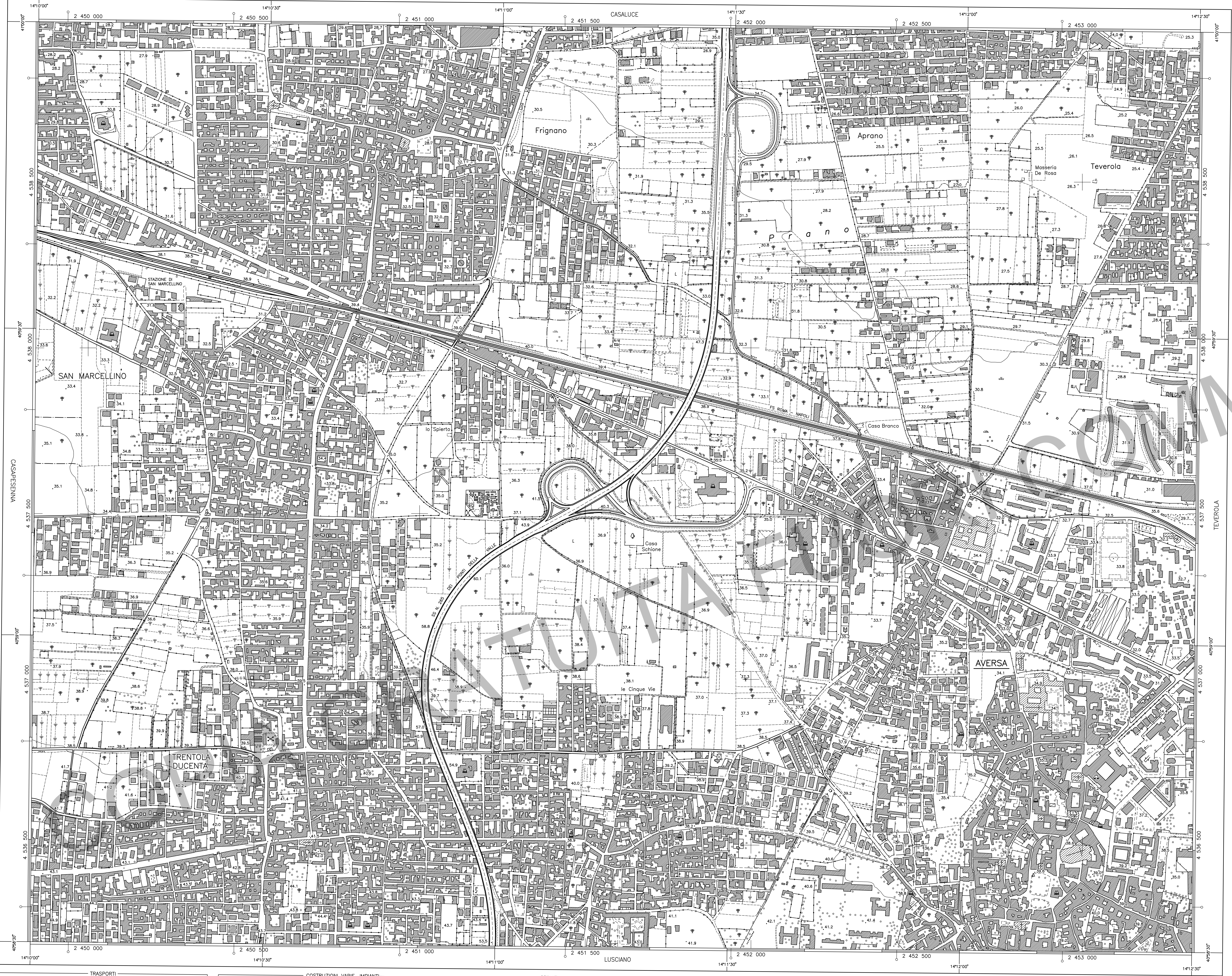




REGIONE CAMPANIA
SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO
SERVIZIO CARTOGRAFIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 447034
AVERSA

Scala 1:5 000



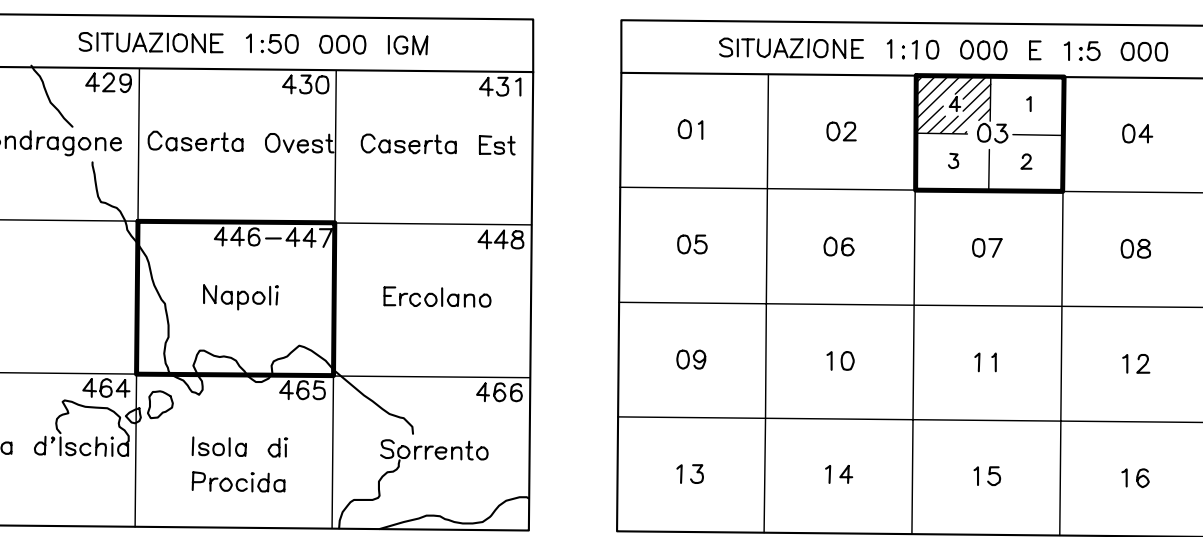
DATI INFORMATIVI	
RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA: Conforme ai Gaus-Bogga	
SISTEMA DI RIFERIMENTO: Nazionale Gaus-Bogga	
TAGLIO CARTOGRAFICO: Sistema Geografico Europeo Unificato	
DATUM: Ellissoide internazionale con orientamento medio Europeo (E.D. 50)	
SISTEMA GEODETICO: ETRF 1989 - WGS 84	
LONGITUDINE: 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-Bogga (Roma 40)	UTM-E.D. 50	-2 019 939	186
Gauss-Bogga (Roma 40)	UTM-WGS 84	-2 020 008	-8
UTM-WGS 84	UTM-E.D. 50	70	194

VERTICI E CAPOSALDI CONTENUTI NELL'ELEMENTO			
COORDINATE GAUSS-BOGA E QUOTE			POSIZIONE
Vertice	E	N	Quota
▽ 447098R	2450011.96	4537424.77	39.55
Δ 184801	2452851.89	4536406.36	40.49
			447098R
			184801

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO				
SISTEMA	NO	VERTICE		
		NE	SO	SE
GEOGRAFICO E.D. 50	φ	41°00'00"	41°00'00"	40°58'30"
	λ	14°10'00"	14°12'30"	14°10'00"
GAUSS-BOGA (Roma 40)	N	4 538 984	4 538 952	4 536 209
	E	2 449 851	2 453 355	2 449 824
UTM-E.D. 50 Fuso 33	N	4 539 171	4 539 138	4 536 395
	E	429 912	433 416	429 885
UTM-WGS 84	N	4 538 977	4 538 944	4 536 201
	E	429 842	433 347	429 816

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-Bogga (Roma 40)



SITUAZIONE 1:50 000 IGM		SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000	
429	430	01	04
Mondragone	Caserta Ovest	02	03
		05	06
446-447	448	07	08
Napoli	Ercolano	09	10
464	465	11	12
Isola d'Ischia	Isola di Procida	13	14
	Spertanto	15	16

FONTI DI COMPILAZIONE	
Ripresa aerea del 29/06/98	
Scala media dei fotogrammi: 1:13 000	
Strisciata-fotogrammi: 127-283,284,285	
Strisciata-fotogrammi: 132-436,437,438,439	

LIMITI AMMINISTRATIVI	
7	3
4	2
5	1
6	

REGIONE : Campania	PROVINCIA : Caserta
COMUNE : 1 Aversa 2 Casaluce 3 Frignano 4 San Marcellino 5 Trentola Ducenta 6 Teverola 7 Villa di Briano	

TRASPORTI

- Autostrada
- Strada asfaltata, cippo chilometrico, ponte
- Strada non asfaltata
- Percorso pedonale o ciclabile
- Strada in costruzione
- Sentiero facile
- Tratturo
- Multistrada
- Mazzetta, strada e linea ferroviaria
- Strada in galleria
- Funivia, cabinovia
- Seggiovia

FERRAGLIA E SCARTAMENTO

- Ferraglia e scartamento ordinario
- Ferraglia e scartamento ridotto
- Tramvia in sede propria
- Ferraglia in costruzione
- Ferraglia in disarmo
- Ciglio massiccio
- Tratto ferroviario in galleria
- Imbocco galleria stradale e ferroviaria
- Passaggio a livello
- Aeroporto, eliparto
- Faro, fanale

COSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI

- Edificio generico
- Edificio industriale
- Edificio del terziario industriale
- Edificio agricolo, stalla, ricovero animali
- Edificio di culto, capanne
- Cimitero
- Cappella, tabernacolo
- Torre, ciminiera
- Monumento
- Edificio in costruzione

IMPIANTI

- Edificio diroccato o rovinato
- Corpo aggettante
- Cavalliera, abitazione precaria
- Portico o galleria sotto edificio
- Serra
- Tettoia o pensilina
- Sabbia, duna, deposito sabbioso
- Compiaggio
- Raffineria

SERVIZI

- Elettrodotto ad alta tensione con tralicci
- Elettrodotto a media e bassa tensione con pali
- Cabina elettrica, cabina di trasformazione
- Oleodotto
- Aquedotto sovrappeso
- Aquedotto interrato
- Metanodotto
- Antenna per telecomunicazione
- Depuratore
- Stazione, sottostazione elettrica
- Stazione di rifornimento e di servizio

OROGRAFIA

- Curve di livello dirette
- Curve di livello ordinarie
- Curve di livello ausiliarie
- Ciglio di fran
- Scarpata naturale o artificiale
- Grotta con accesso verticale, artizanale
- Ghiacciaio, pietraia
- Baracca
- Sabbia, duna, deposito sabbioso
- Roccia
- Ciglio di area estrattiva, cave

IDROGRAFIA

- Cano d'acqua > 5 m
- Corno d'acqua < 5 m
- Canalino, lingua o scolo
- Vasca o piscina, pozzo
- Abbeveratoio, fontano, sorgente
- Palude
- Briglia, pescia, cascata
- Pressa
- Condotta forata
- Condotta forata sotterranea

VEGETAZIONE

- Limite di coltura
- Limite di taglio
- Limite di bosco
- Fiore di alberi
- Fiore di viti
- Fiore di ulivi
- Fiore di agrumi
- Fiore di frutteto
- Macchio, prato
- Bosco fitto
- Albero generico, vigneto
- Uliveto, frutteto
- Agrumeto, loric
- Cedua, abete
- Faggio, pino
- Cipresso, eucalipto
- Leccio, quercia
- Poppo, castagno

CONFINI

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

PUNTI TOPOGRAFICI

- Vertice della rete IGM95
- Vertice della rete regionale di riferimento
- Caposaldo 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

MANDATARI
MANDATARI
MANDATARI