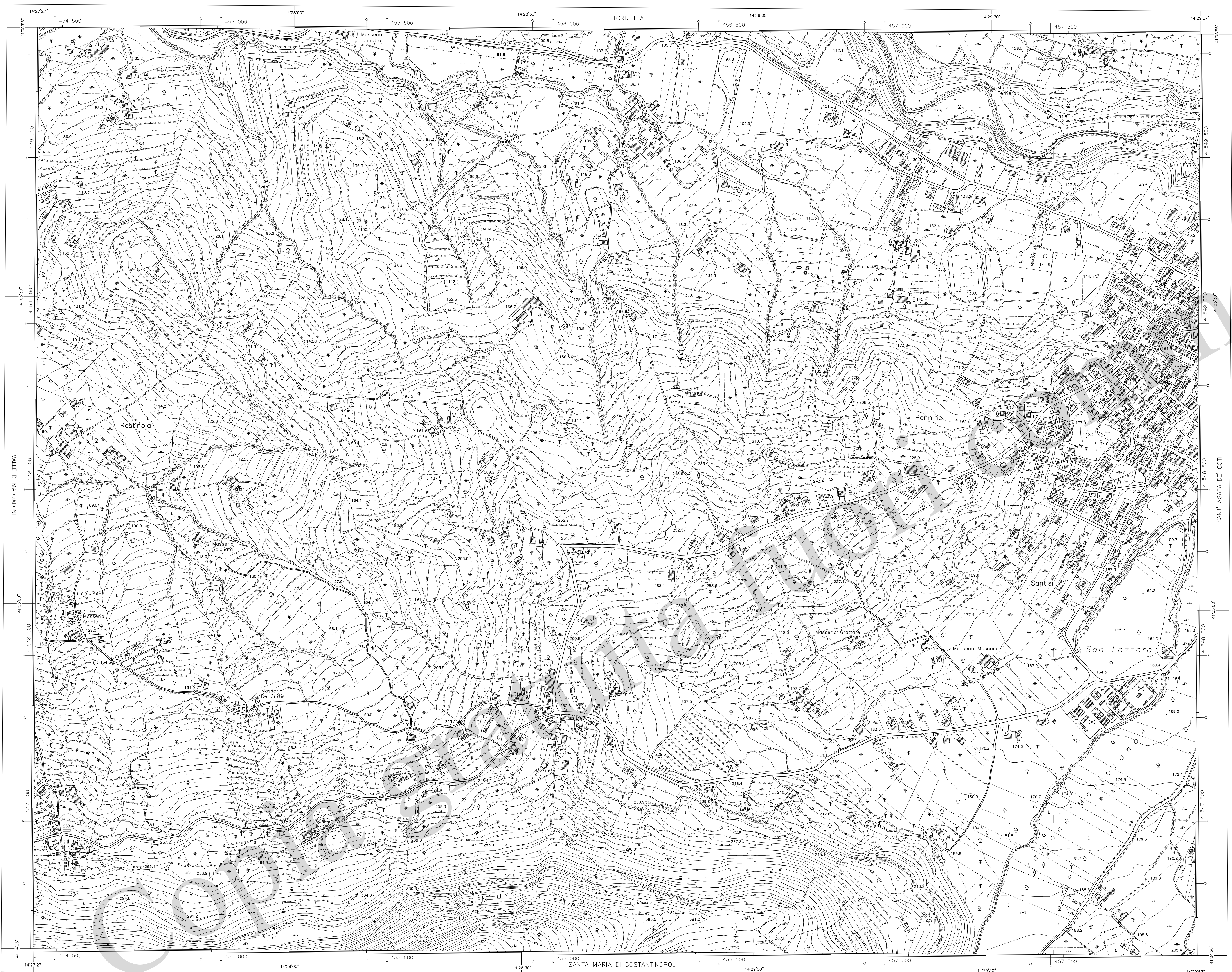




REGIONE CAMPANIA
CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE
Elemento n° 431101
PENNINE

Scala 1:5 000



DATI INFORMATIVI	
RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA: UTM-WGS84	
SISTEMA DI RIFERIMENTO: WGS84	
DATUM: Eclisside WGS84	
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
UTM-WGS 84	UTM-E.D. 50	70	194
UTM-WGS 84	Gauss-Boaga (Roma 40)	2 020 008	8

VERTICI E CAPOSALDI CONTENUTI NELL'ELEMENTO			
COORDINATE	UTM-WGS84	E QUOTE ORTOMETRICHE	POSIZIONE
Vertice	E	N	Quota
431196R	457809.06	4547918.77	161.46
431645R	456037.31	4548299.94	253.26
			431645R
			43198R

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO				
SISTEMA	VERTICE			
	NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO	φ	41°05'56"	41°05'56"	41°04'26"
	λ	14°27'27"	14°29'57"	14°29'57"
UTM-WGS 84	N	4 549 885	4 549 864	4 547 110
	E	454 442	457 942	454 425
UTM-E.D. 50	N	4 550 079	4 550 058	4 547 304
	E	454 512	458 011	454 495
GAUSS-BOAGA (Roma 40)	N	4 549 893	4 549 872	4 547 117
	E	2 474 451	2 477 950	2 474 434

Le coordinate segnate in cornice sono nel sistema UTM WGS 84.
La parametratura UTM E.D. 50 è indicata in cornice con il segno convenzionale 
La parametratura Gauss Boaga è indicata in cornice con il segno convenzionale 
La graduazione geografica è riferita al sistema WGS 84.

SITUAZIONE 1:50 000 IGM			
417	418	419	
Teano	Piedmonte Matese	San Giorgio la Molara	
430	431	432	
Caserta Ovest	Caserta Est	Benevento	
446-447	448	449	
Napoli	Ercolano	Avellino	

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

SITUAZIONE 1:50 000 IGM		
417	418	419
Teano	Piedmonte Matese	San Giorgio la Molara
430	431	432
Caserta Ovest	Caserta Est	Benevento
446-447	448	449
Napoli	Ercolano	Avellino

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

SITUAZIONE 1:50 000 IGM		
417	418	419
Teano	Piedmonte Matese	San Giorgio la Molara
430	431	432
Caserta Ovest	Caserta Est	Benevento
446-447	448	449
Napoli	Ercolano	Avellino

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

SITUAZIONE 1:50 000 IGM		
417	418	419
Teano	Piedmonte Matese	San Giorgio la Molara
430	431	432
Caserta Ovest	Caserta Est	Benevento
446-447	448	449
Napoli	Ercolano	Avellino

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

SITUAZIONE 1:50 000 IGM		
417	418	419
Teano	Piedmonte Matese	San Giorgio la Molara
430	431	432
Caserta Ovest	Caserta Est	Benevento
446-447	448	449
Napoli	Ercolano	Avellino

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

SITUAZIONE 1:50 000 IGM		
417	418	419
Teano	Piedmonte Matese	San Giorgio la Molara
430	431	432
Caserta Ovest	Caserta Est	Benevento
446-447	448	449
Napoli	Ercolano	Avellino

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

SITUAZIONE 1:50 000 IGM		
417	418	419
Teano	Piedmonte Matese	San Giorgio la Molara
430	431	432
Caserta Ovest	Caserta Est	Benevento
446-447	448	449
Napoli	Ercolano	Avellino

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

SITUAZIONE 1:50 000 IGM		
417	418	419
Teano	Piedmonte Matese	San Giorgio la Molara
430	431	432
Caserta Ovest	Caserta Est	Benevento
446-447	448	449
Napoli	Ercolano	Avellino

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

TRASPORTI	
Autostrada	Ferrovia a scartamento ordinario
Strada asfaltata, capo chilometrico, ponte	Ferrovia a scartamento ridotto
Strada non asfaltata o ciclabile	Tramvia in sede propria e funicolare
Percorso pedonale o ciclabile	Ferrovia in costruzione
Strade in costruzione	Ferrovia in disarmo
Sentiero facile	Ciglio massiccato
Trottoiro	Tratto ferroviario in galleria
Mulattiera	Imbocco galleria stradale e ferroviaria
Mezziera stradale e linea sportistica	Passaggio a livello
Strada in galleria	Aeroporto, eliporto
Funivia, cabinovia	Faro, fanale
Seggiovia	

COSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI	
Edificio generico	Edificio diroccato o rudere
Edificio industriale	Corpo aggettante
Edificio del terziario	Containers, abitazione precaria
Partita, galleria sotto edificio	Partita, galleria sotto edificio
Ciglio massiccato	Edificio di culto, campanile
Cimitero	Tettoio o pensilina
Capella, tabernacolo	Baracca
Torre, ciminiera	Serbatoio, cisterna, silos non rappresentabili e rappresentabili
Monumento	Campeggio
Edificio in costruzione	Raffineria

SERVIZI	
Elettrodotto ad alta tensione, con tralicci	DIS Discarica
Elettrodotto a media tensione, con pali	ROT Rotomula
Cabina elettrica, cabina di trasformazione	WZa Archeologica
Acquedotto sopraelevato, interrato	Scuola
Metanodotto	Spettacolo
Impianto eolico, fotovoltaico	Ospedale
Antenna per telecomunicazione	Municipio
Depuratore	Tribunale
Stazione, sottostazione elettrica	
Stazione di rifornimento e di servizio	

IDROGRAFIA	
Corso d'acqua > 5 m	
Corso d'acqua < 5 m	
Canalotta litorale o scoglio	
Vasca o piscina, pozzo	
Abbeveratoio, fontana, sorgente	
Palude	
Briglia, pescalo, cascata	
Pressa	
Canalotta forata	
Canalotta forata sotterranea	

VEGETAZIONE	
Limite di coltura	Bosco fitto
Limite di taglione	Albero generico, vigneto
Limite di bosco	Uliveto, frutteto
Filare di alberi	Agrumeto, larice
Filare di viti	Ceduo, abete
Filare di olivi	Faggio, pino
Filare di agrumi	Cipresso, eucalipto
Filare di frutteto	Lecce, quercia
Macchia, prato	Pioppo, castagno

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

PUNTI TOPOGRAFICI	
Vertice della rete IGM95	
Vertice della rete regionale di raffinamento	
Caposaldo di livellazione	