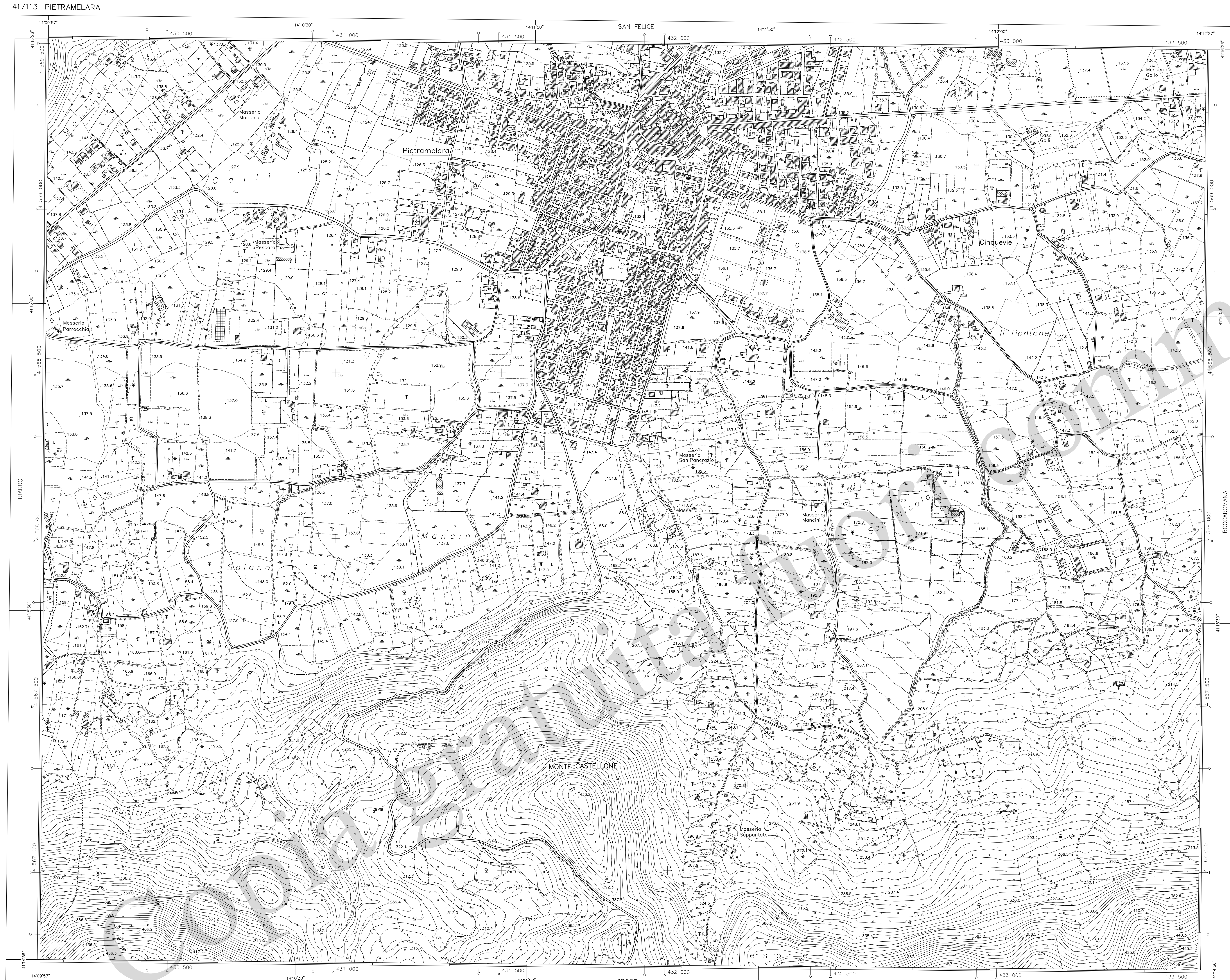




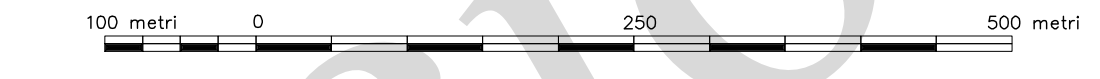
REGIONE CAMPANIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 417113

PIETRAMELARA

Scala 1:5 000



DATI INFORMATIVI
RAPPRESENTAZIONE: CARTOGRAFICA: UTM - WGS84
SISTEMA DI RIFERIMENTO: WGS84
TAGLIO CARTOGRAFICO: Sistema Geografico Europeo Unificato
DATUM: Ellissoide 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 CAPOALDI CONTENUTI NELL'ELEMENTO			
COORDINATE UTM - WGS84 E QUOTE ORTOMETRICHE	POSIZIONE		
Vertice	E	N	Quota
417117R	432743.77	4569274.47	132.83

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO				
SISTEMA	VERTICE			
	NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO WGS 84	φ	41°16'26"	41°14'56"	41°14'56"
	λ	14°09'57"	14°12'27"	14°12'27"
UTM - WGS 84	N	4 569 507	4 569 474	4 566 731
	E	430 134	433 624	430 108
UTM - E.D. 50 Fuso 33	N	4 569 700	4 569 668	4 566 925
	E	430 204	433 694	430 177
GAUSS - BOAGA (Roma 40) Fuso Est	N	4 569 514	4 569 482	4 566 739
	E	2 450 143	2 453 633	2 450 116

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			
403	404	405	
Cassino	Isernia	Cambobasso	
416	417	418	
Sessa Aurunca	Teano	Piedimonte Matese	
429	430	431	
Mondragone	Caserta Ovest	Caserta Est	

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

Serie	Fotogrammi	Data
0132	1083-1079	16.08.2005
0133	0441	17.07.2005
0146	0353-0325	02.10.2005
0147	0408-0407	18.08.2005

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

La declinazione magnetica è al 1° gennaio 2000 e varia annualmente di $\delta = 4.41''$

LIMITI AMMINISTRATIVI	REGIONE :
estritti dalla CTRN della Regione Campania ed.2004	Campania
LIMITI AMMINISTRATIVI	PROVINCIA :
	Caserta
LIMITI AMMINISTRATIVI	COMUNE :
	1 Pietramelara
	2 Riardo
	3 Roccaromana

TRANSPORTI

- Autostrada
- Strada asfaltata, capo chilometrico, ponte
- Strada non asfaltata
- Strada pedonale
- Strada in costruzione
- Senilero facile
- Tratturo
- Multistrada
- Mezzarota stradale e linea spartitraffico
- Strada in galleria
- Funivia, cabinovia
- Seggiovia

FERROVIE

- Ferrovia a scartamento ordinario
- Ferrovia a scartamento ridotto
- Tramvia in sede propria e funicolare
- Ferrovia in costruzione
- Ferrovia a cavalletto
- Ciglio massiccio
- Tratto ferroviario in galleria
- Imbocco galleria stradale e ferroviaria
- Passaggio a livello
- Aeroporto, eliporto
- Faro, fanale

COSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI

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

SERVIZI

- Elettrodotto ad alta tensione, con tralicci
- Elettrodotto a media tensione, con pali
- Cabina elettrica, cabina di trasformazione
- Quedotto
- Acquedotto sopraelevato, interrato
- Metanodotto
- Impianto eolico, fotovoltaico
- Antenna per telecomunicazione
- Depuratore
- Stazione, sottostazione elettrica
- Stazione di rifornimento e di servizio

OROGRAFIA

- Curva di livello direttrice
- Curva direttrice incerta
- Curva di livello ordinaria
- Curva di livello ausiliaria
- Ciglio di frana
- Scarpe naturali o artificiali
- Grotta con accesso verticale, orizzontale
- Chiusone, pietrino
- Sabbia, duna, deposito sabbioso
- Racchia
- Ciglio di area estrattiva, cava

IDROGRAFIA

- Corso d'acqua > 5 m
- Corso d'acqua < 5 m
- Canalotto irriguo
- Canalotto di scolo
- Vozzo o piscina, pozzo
- Palude
- Briglia, pescata, cascata
- Preso
- Condotto forzato
- Condotto forzato sotterraneo

VEGETAZIONE

- Limite di coltura
- Limite di tagliata
- Limite di bosco
- Fiore di alberi
- Fiore di viti
- Fiore di olivi
- Fiore di agrumi
- Fiore di frutteto
- Bosco fitto
- Albero generico, vigneto
- Uliveto, frutteto
- Argemone, lince
- Cedua, abete
- Faggio, pino
- Cipresso, eucalipto
- Leccio, quercia
- Pioppo, castagno

CONFINI

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

PUNTI TOPOGRAFICI

- Vertice della rete IGM95
- Vertice della rete regionale di raffinemento
- Caposaldo di livellazione

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

DIRIGENTE RESPONSABILE DEL PROGETTO
Dott. Geol. Vincenzo Guerra

DIREZIONE LAVORI
Prof. Arch. Luigi Piemontese

COLLAUDO
Ing. Antonio Coppola