

**REGIONE CAMPANIA**  
**CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE**  
**Elemento n° 447142**  
**POZZUOLI**

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

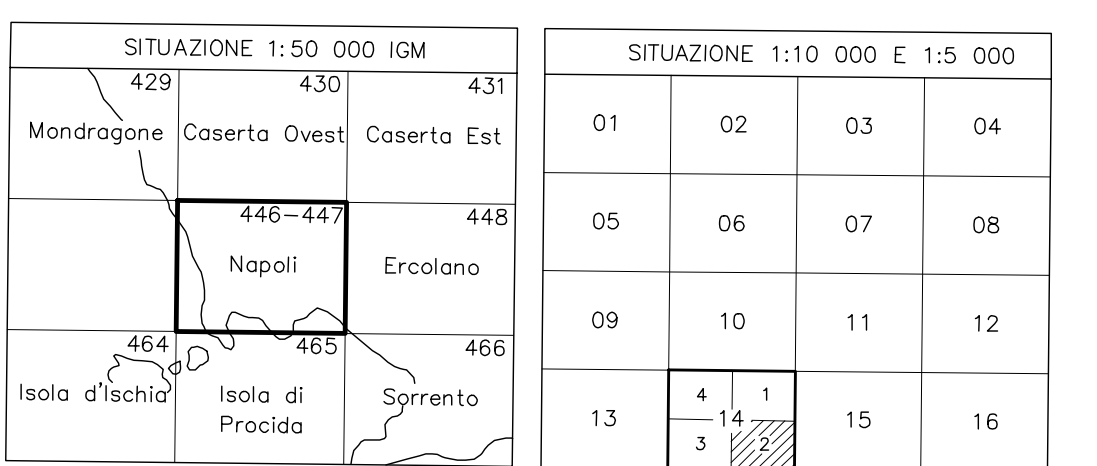
**VERTICI E CAPOSALDI CONTENUTI NELL'ELEMENTO**

COORDINATE UTM-WGS84	QUOTE ORTOMETRICHE	POSIZIONE		
Vertice	N	Quota		
8C-3252	428786.92	4518815.90	6,29	8C-3252
VTP15	429409.67	4518520.80	4,03	VTP15
9C-0691	429631.74	4517415.16	6,43	9C-0691

**COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO**

SISTEMA	VERTICE				
	NO	NE	SO	SE	
GEOGRAFICO WGS 84	φ	40°49'26"	40°49'26"	40°47'56"	40°47'56"
	λ	14°07'27"	14°09'57"	14°07'27"	14°09'57"
UTM-WGS 84	N	4 519 583	4 519 549	4 516 808	4 516 774
	E	426 144	429 658	426 116	429 631
UTM-E.D. 50 Fuso 33	N	4 519 778	4 519 743	4 517 002	4 516 968
	E	426 213	429 727	426 185	429 700
GAUSS-BOAGA (Roma 40) Fuso Est	N	4 519 591	4 519 557	4 516 816	4 516 781
	E	2 446 152	2 449 666	2 446 124	2 449 639

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  $\rightarrow$   
 La parametratura Gauss Boaga è indicata in cornice con il segno convenzionale  $\rightarrow$   
 La graduazione geografica è riferita al sistema WGS 84

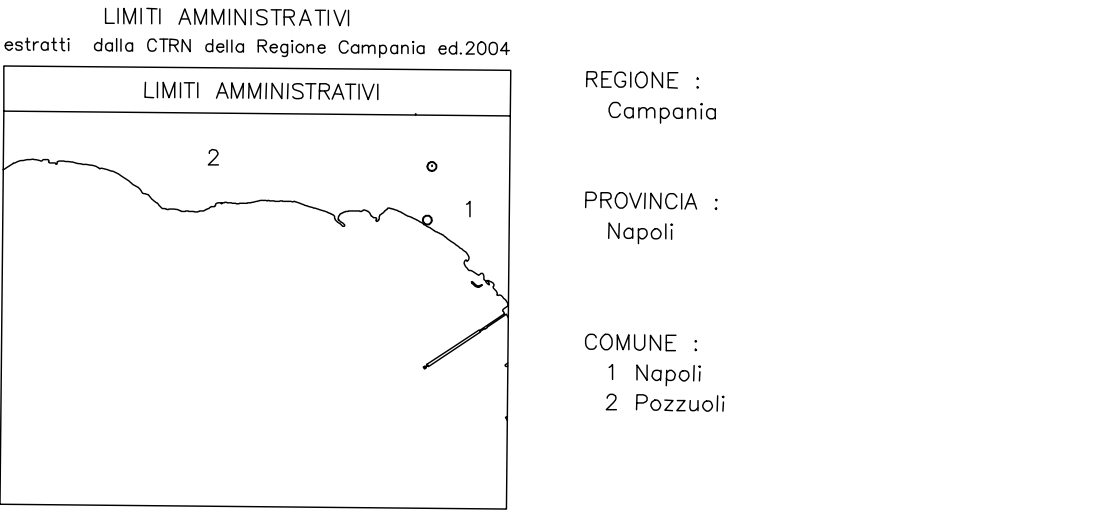


**DECLINAZIONE MAGNETICA, CONVERGENZA E MODULO DI DEFORMAZIONE LINEARE AL CENTRO DELL'ELEMENTO**

δ = Z.A.  
 γ = -0°36'53"  
 m = 0.9996765

La declinazione magnetica è al 1 Gennaio 2000 e varia annualmente di ...

Serie	Fotogramma	Data
0397	1697-1703	24.08.2004
0412	1664-1668	24.08.2004
0426	1646-1645	24.08.2004

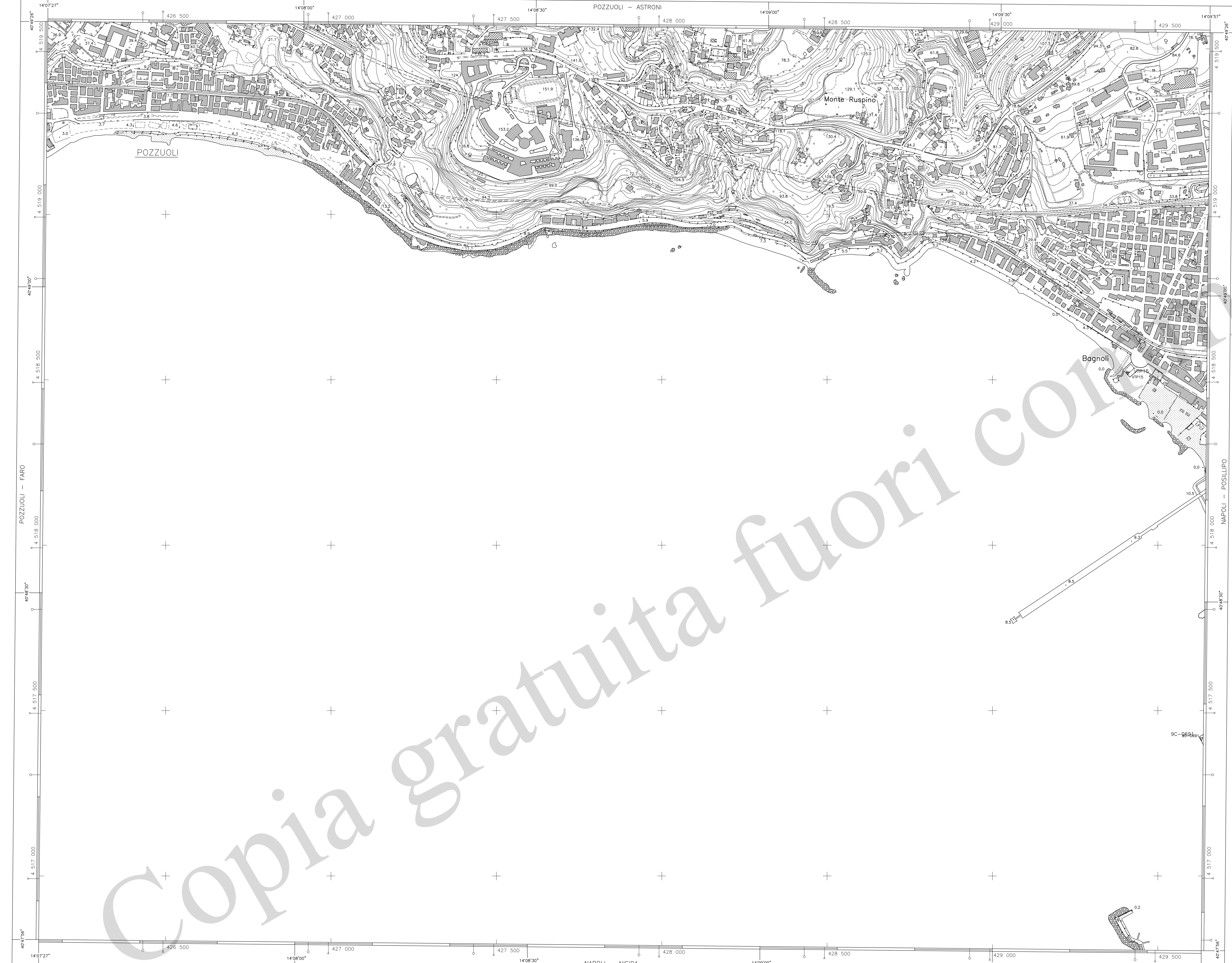
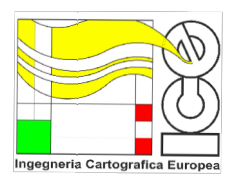


+---+ Limite di Regione  
 ---+--- Limite di Provincia  
 ..... Limite di Comune  
**ATTENDIBILITÀ :** Per la posizione planimetrica 1,20 m; per le quote 0,75 m

**DIRIGENTE RESPONSABILE DEL PROGETTO**  
 Dott. Geol. Vincenzo Guerra

**DIREZIONE LAVORI**  
 Prof. Arch. Luigi Piemontese

**COLLAUDO**  
 Ing. Antonio Coppola



**TRASPORTI**

- Autostrada
- Strada asfaltata, cippo chilometrico, ponte
- Strada non asfaltata
- Percorso pedonale o ciclabile
- Strada in costruzione
- Sentiero facile
- Trottoiro
- Mulattiero
- Mezzera stradale e linea sportstrada
- Strada in galleria
- Funivia, cabinovia
- Seggiovia

**CONSTRUZIONI 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
- Edificio diroccato o rudere
- Corpo aggettante
- Containers, abitazione precaria
- Portico a galleria sotto edificio
- Serra
- Tettoia o pensilina
- Baracca
- Serbatoio, cisterna, silos non rappresentabile e rappresentabile
- Compioglio
- Raffineria

**SERVIZI**

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

**OROGRAFIA**

- Curva di livello direttrice
- Curva direttrice incerta
- Curva di livello ordinaria
- Curva di livello incerta
- Curva di livello outlier
- Ciglio di frana
- Scarpata naturale o artificiale
- Grotta con accesso verticale, orizzante
- Ghiacciaio, pietraia
- Sabbia, duna, deposito sabbioso
- Roccolo
- Ciglio di area estrattiva, cava

**IDROGRAFIA**

- Limite di coltura
- Limite di tagliata
- Limite di bosco
- Filare di alberi
- Filare di viti
- Filare di olivi
- Filare di agrumi
- Filare di fruttato
- Mocchia, prato
- Canale d'acqua > 5 m
- Canale d'acqua < 5 m
- Condotte irrigue a scollina
- Vivace o piscina, pozzo
- Abbeveratoio, fontano, sorgente
- Piadaie
- Briglia, pescaio, cascato
- Presso
- Condotte forzate
- Condotte forzate sotterranee

**VEGETAZIONE**

- Limite di coltura
- Limite di tagliata
- Limite di bosco
- Filare di alberi
- Filare di viti
- Filare di olivi
- Filare di agrumi
- Filare di fruttato
- Mocchia, prato
- Bosco fitto
- Albero generico, vigneto
- Uliveto, frutteto
- Agrumeto, larice
- Deciduo, abete
- Faggio, pino
- Cipresso, eucalipto
- Leccio, quercia
- Pioppo, castagno

**CONFINI**

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

**PUNTI TOPOGRAFICI**

- Vertice della rete IGM85
- Vertice della rete regionale di raffittimento
- Caposaldo di livellazione