



REGIONE CAMPANIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 466133

MASSALUBRENSE

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 CAPOALI CONTENUTI NELL'ELEMENTO					
COORDINATE UTM-WGS84 E QUOTE ORTOMETRICHE			POSIZIONE		
Vertice	E	N	Quota		
S105	445595.42	4494620.00	307.14	283-2661	283-2424
N193	446530.55	4495759.82	430.99	▽ 287-2423	N193
283-2424	446178.01	4496741.93	218.98		
283-2661	444143.00	4496297.59	1.33		
283-2662	445308.35	4494534.30	261.90		
287-2423	445063.55	4496214.69	188.20		

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO				
SISTEMA	VERTICE			
	NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO WGS 84	φ 40°37'26"	40°37'26"	40°35'56"	40°35'56"
	λ 14°19'57"	14°22'27"	14°19'57"	14°22'27"
UTM-WGS 84	N 4 497 227	4 497 201	4 494 452	4 494 426
	E 443 544	447 068	443 523	447 049
UTM-E.D. 50 Fuso 33	N 4 497 421	4 497 395	4 494 646	4 494 620
	E 443 613	447 137	443 592	447 118
GAUSS-BOAGA (Roma 40) Fuso Est	N 4 497 234	4 497 209	4 494 459	4 494 433
	E 2 463 552	2 467 076	2 463 531	2 467 057

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			
447	448	449	
Napoli	Ercolano	Avellino	
465	466	467	
Isola di Prócida	Sorrento	Salerno	
464	485	486	
Isola di Capri	Términi	Foce del Sele	

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 DEFORMAZIONE LINEARE AL CENTRO DELL'ELEMENTO		
Nr	Nr	Nr
0489	4272-4268	30.08.2004
0496	4244-4240	30.08.2004
0497	4219-4220	30.08.2004

Serie	Fotogramma	Data
0489	4272-4268	30.08.2004
0496	4244-4240	30.08.2004
0497	4219-4220	30.08.2004

LIMITI AMMINISTRATIVI	
estratti dalla CTRM della Regione Campania ed 2004	
LIMITI AMMINISTRATIVI	
2	

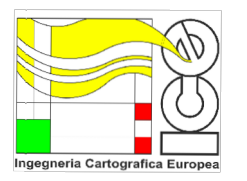
REGIONE :	Campania
PROVINCIA :	Napoli
COMUNE :	1 Massa Lubrense 2 Sorrento

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, tipo chilometrico, rotte
- Strada non asfaltata
- Percorso pedonale o ciclabile
- Strada in costruzione
- Sentiero facie
- Tratturo
- Multistrada
- Mezziera stradale e linee sportive
- Strada in galleria
- Funicola, cabinovia
- Seggiovia

EDIFICI

- 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

SERVIZI

- Edificio discosto o rudere
- Corpo aggettante
- Cantina, abitazione precaria
- Portico o galleria sotto edificio
- Serra
- Tettoia o pensilina
- Baracca
- Servizi, cisterna, silos non rappresentabili e rappresentabili
- Campeggio
- Raffineria

SERVIZI

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

OROGRAFIA

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

IDROGRAFIA

- Corso d'acqua > 5 m
- Corso d'acqua < 5 m
- Canalotto irriguo o scolo
- Canalotto a piacina, pozzo
- Abbeveratoio, fontana, sorgente
- Palude
- Griglia, pescalo, cascata
- Preso
- Condotta forata
- Condotta forata sotterranea

VEGETAZIONE

- Limite di coltura
- Limite di tagliata
- Limite di bosco
- Canalotto irriguo
- Fiore di alberi
- Fiore di viti
- Fiore di olivi
- Fiore di agrumi
- Fiore di frutteto
- Bosco fitto
- Albero generico, vigneto
- Uliveto, frutteto
- Agrumeto, larice
- Ceduo, abete
- Foggia, pino
- Cipresso, eucalipto
- Leccio, quercia
- Pioppo, 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 raffronto
- Caposoldo di livellazione