



PROVINCIA DI NAPOLI

CARTA TECNICA NUMERICA

Elemento n. ° 448104

SOMMA VESUVIANA

Scala 1:5000



RAPPRESENTAZIONE CONFORME
UNIVERSALE TRASVERSA DI MERCATORE (U.T.M.)

Le coordinate geografiche sono definite nel sistema europeo unificato (E.D. 1950)
 Longitudine di Roma (M.Maria) da Greenwich $\Omega = 12^{\circ} 27' 10,93''$
 Latitudine $\phi = 41^{\circ} 55' 31,49''$

Le coordinate piano sono definite nel sistema nazionale Gauss-Broga
 Longitudine di Roma (M.Maria) da Greenwich $\Omega = 12^{\circ} 27' 08,40''$
 Latitudine $\phi = 41^{\circ} 55' 29,51''$

Le costanti medie additive per passare dal sistema E.D. 1950 al sistema nazionale sono, per questo elemento:
 $\Delta N = -187$ m $\Delta E = +201940$ m

COORDINATE DEI VERTICI	GEOGRAFICHE (E.D. 1950)		FISSO EST GAUSS - BROGA		FISSO 33 U.T.M.	
	ϕ	Ω	N	E	N	E
N O	$40^{\circ} 54' 00''$	$14^{\circ} 25' 00''$	4527112	2470804	4527899	450884
N E	$40^{\circ} 54' 00''$	$14^{\circ} 27' 30''$	4527890	2474314	4527876	454374
S O	$40^{\circ} 52' 30''$	$14^{\circ} 25' 00''$	4526957	2470786	4525123	450846
S E	$40^{\circ} 52' 30''$	$14^{\circ} 27' 30''$	4526915	2474297	4525091	454357

L'altimetro e' riferito al livello medio del mare del mareografo di Genova anno medio 1942

INDICI DELLA PRECISIONE ALTIMETRICA

Rate di raffinamento: Capassoli di livellazione: tolleranza $0,010 \frac{m}{km}$
 Vertici trigonometrici: e.g.m. $\pm 0,20$ m
 Quote topografiche di determinazione diretta: tolleranza 0,20 m
 Quote fotogrammetriche: tolleranza 1 m

L'equidistanza e' di:
 25 m per le curve dritture
 5 m per le curve ordinarie
 1 m per le curve ausiliarie (rotteggiate)

DECLINAZIONE MAGNETICA, CONVERGENZA E MODULO DI DEFORMAZIONE LINEARE AL CENTRO DELL'ELEMENTO 1:5000

$S = \text{anom.}$
 $t = -0^{\circ} 22' 05''$
 $m = 0,9995276$

La declinazione magnetica e' di 1985

$N = \text{NORD RESSOLATO}$
 $N' = \text{NORD GEOGRAFICO}$
 $N'' = \text{NORD MAGNETICO}$
 $S = \text{DECLINAZIONE MAGNETICA}$
 $t = \text{CONVERGENZA DEL MERIDIANO}$
 $m = \text{MODULO DEFORMAZIONE LINEARE}$

LIMITI AMMINISTRATIVI

CASTELLO di Cisterna
 SOMMA Vesuviana
 SANT'ANASTASIA

QUADRO D'UNIONE DEGLI ELEMENTI LIMITROFI

448052	448063	448062
448091	448104	448101
448092	448103	448102

COPERTURA DI FOTOGRAFIE AEREE

SIRSOATA 152 Fotogr. 39-43
 SIRSOATA 157 Fotogr. 212-215

POSIZIONE DELL'ELEMENTO NEL F.448

4	1	4	1	4	1	4	1
3	2	3	2	3	2	3	2
4	1	4	1	4	1	4	1
05	06	07	08				
3	2	3	2	3	2	3	2
4	1	4	1	4	1	4	1
09	10	11	12				
3	2	3	2	3	2	3	2
4	1	4	1	4	1	4	1
13	14	15	16				
3	2	3	2	3	2	3	2

Ripresa: anno 1988 Comaro Letica RC20
 Quota media relativa di volo: 2300 m.

PROVINCIA DI NAPOLI - CITTA' METROPOLITANA
 AREA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE DI URBANISTICA
 Direzione Piano Territoriale di Coordinamento - S.I.T.
 RILEVO AEROFOTOGRAFICO ANNO 1988
 ESECUZIONE: RPA S.p.A. - Perugia
 RTA S.r.l. - Compostello
 ST S.r.l. - Bari

DIREZIONE LAVORI: Prof. Arch. Luigi Fiorentino
 Dist. Gen. Vincenzo Guerra
 COLLAUDO: Prof. Arch. Massimo Rossi
 Dist. Arch. Mario Coppato
 Dist. Arch. Francesco Russo

