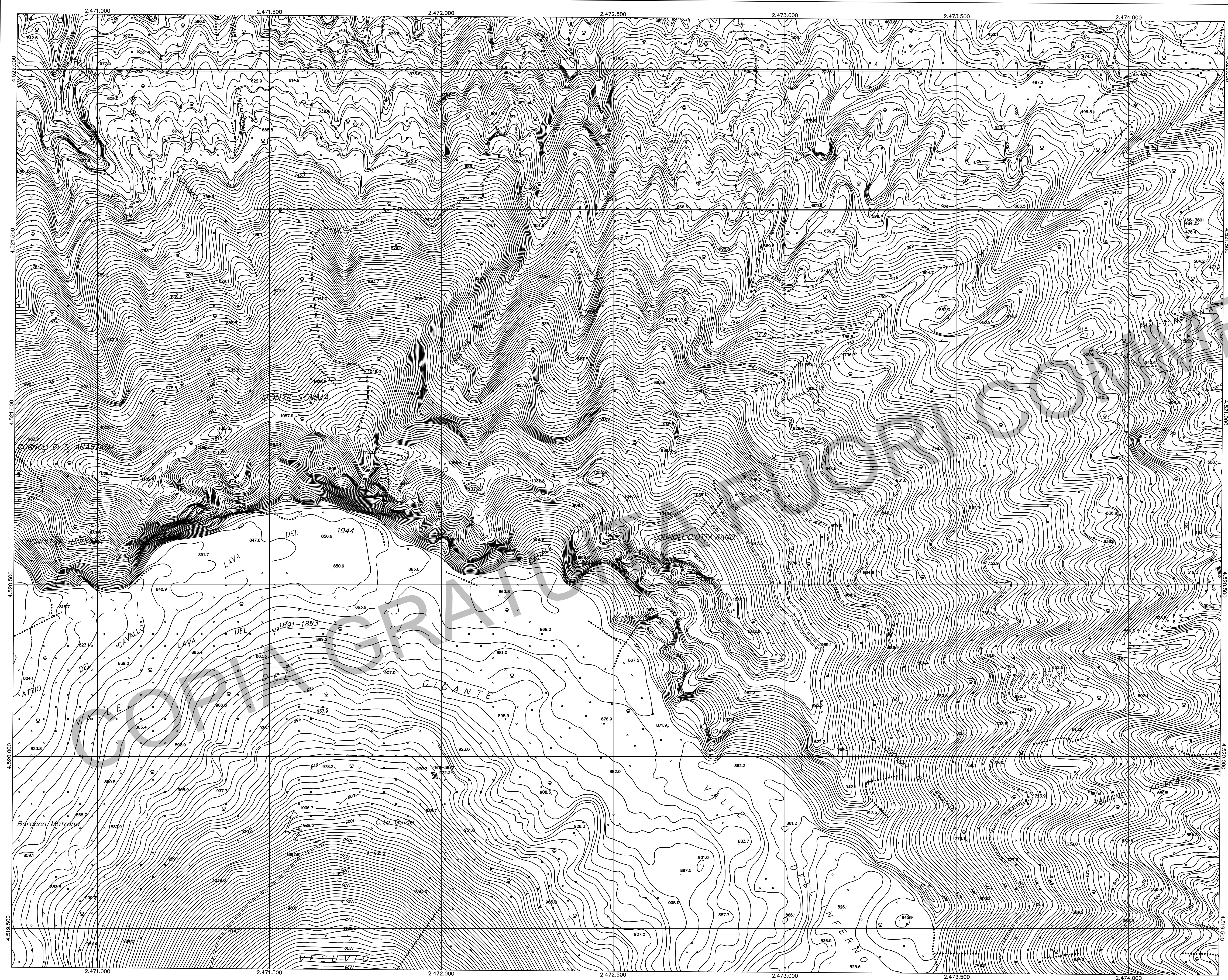




PROVINCIA DI NAPOLI

CARTA TECNICA NUMERICA

Elemento n.° 448144

MONTE SOMMA

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.Mario) da Greenwich $\Omega = 12^{\circ} 27'07.53''$

Latitudine $\phi = 41^{\circ} 50'31.49''$

Le coordinate piane sono definite nel sistema nazionale Gauss-Bogota

Longitudine di Roma (M.Mario) da Greenwich $\Omega = 12^{\circ} 27'07.40''$

Latitudine $\phi = 41^{\circ} 50'29.21''$

Le costanti medie additive per passare dal sistema E.D. 1950 al sistema nazionale sono, per questo elemento:

$\Delta N = -188$ m

$\Delta E = +2019940$ m

COORDINATE DEI VERTICI					
	GEODINAMICHE (E.D. 1950)		FIJSD ESI GAUSS - BOGOTA		FIJSD 53
	ϕ	Ω	N	E	U.T.M.
N.O.	40° 51' 00"	14° 25' 00"	4522162	2470767	4502348
N.E.	40° 51' 00"	14° 27' 30"	4522139	2474280	4502326
S.O.	40° 49' 30"	14° 25' 00"	4519387	2470749	4501973
S.E.	40° 49' 30"	14° 27' 30"	4519364	2474282	4501950

L'altimetria è riferita al livello medio del mare del mareografo di Genova anno medio 1942

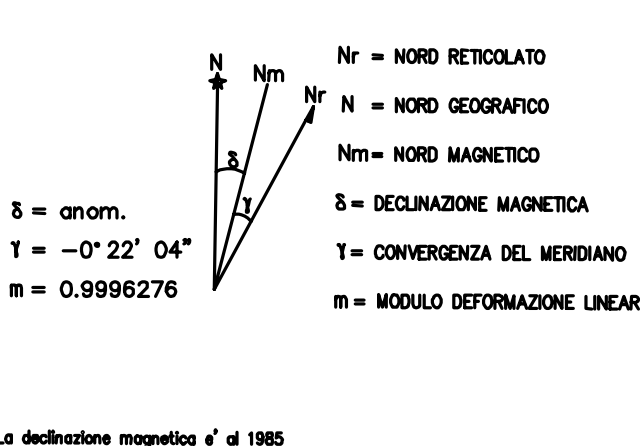
INDICI DELLA PRECISIONE ALTIMETRICA

Capacità di livellazione :	toleranza 0.015 m
Vertici trigonometrici :	s.c.m. ± 0.20 m
Quote topografiche di determinazione diretta :	toleranza 0.20 m
Quote fotogrammetriche :	toleranza 1 m

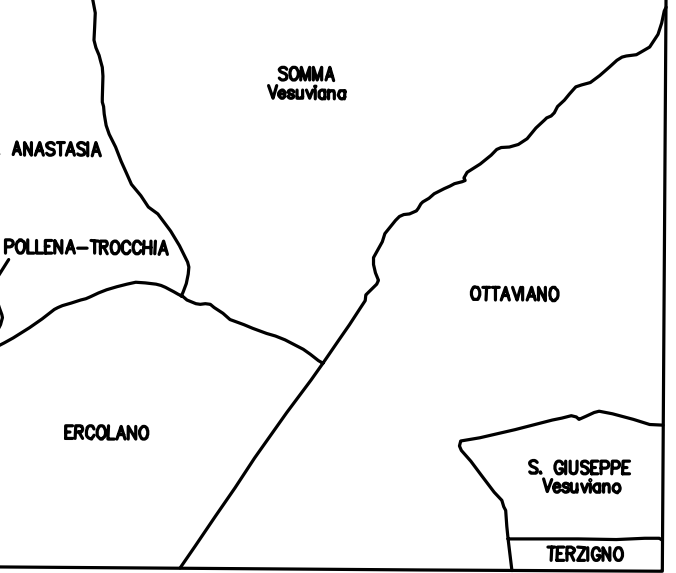
L'equidistanza è di:

- 25 m per le curve dirette
- 5 m per le curve ordinarie
- 1 m per le curve qualitate (tratteggiate)

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



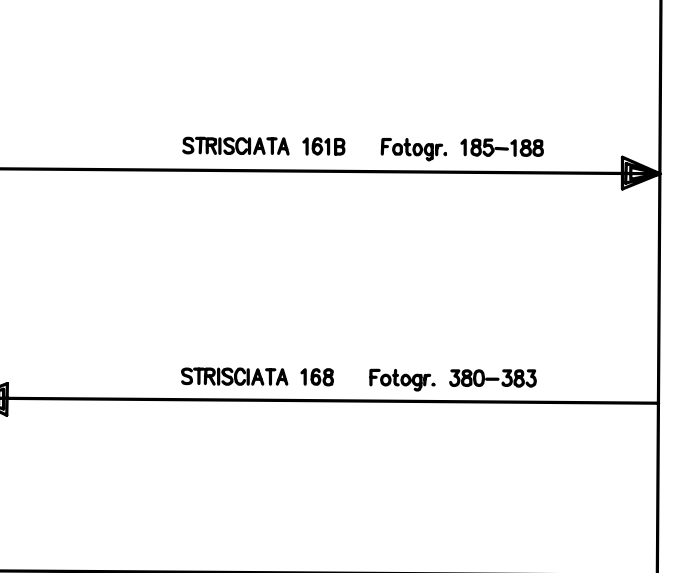
LIMITI AMMINISTRATIVI



QUADRO D'UNIONE DEGLI ELEMENTI LIMITROFI

448092	448103	448102
448131	448144	448141
448132	448143	448142

COPERTURA DI FOTOGRAFIE AEREE



POSIZIONE DELL'ELEMENTO NEL F. 448

4	1	4	1	4	1	4	1
01	02	03	04	05	06	07	08
3	2	3	2	3	2	3	2
4	1	4	1	4	1	4	1
09	10	11	12	13	14	15	16
3	2	3	2	3	2	3	2
4	1	4	1	4	1	4	1
3	2	3	2	3	2	3	2

Ripresa: anno 1998 Camera Leica RC20

Quota media relativa di volo: 2300 m.

PROVINCIA DI NAPOLI - CITTA' METROPOLITANA

AREA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE ED URBANISTICA

Direzione Piano Territoriale di Coordinamento - S.I.T.

RILEVIO AEROFOTODIAGONOMETRICO ANNO 1998

ESECUZIONE: RPA S.p.A. - Perugia

RTA S.r.l. - Complesso

91 S.r.l. - Bari

DIREZIONE LAVORI: Prof. Arch. Luigi Pignatelli

Dott. Geo. Vincenzo Guerra

COLLAUDO: Prof. Arch. Massimo Risi

Dott. Arch. Mario Caputo

Dott. Arch. Francesco Russo