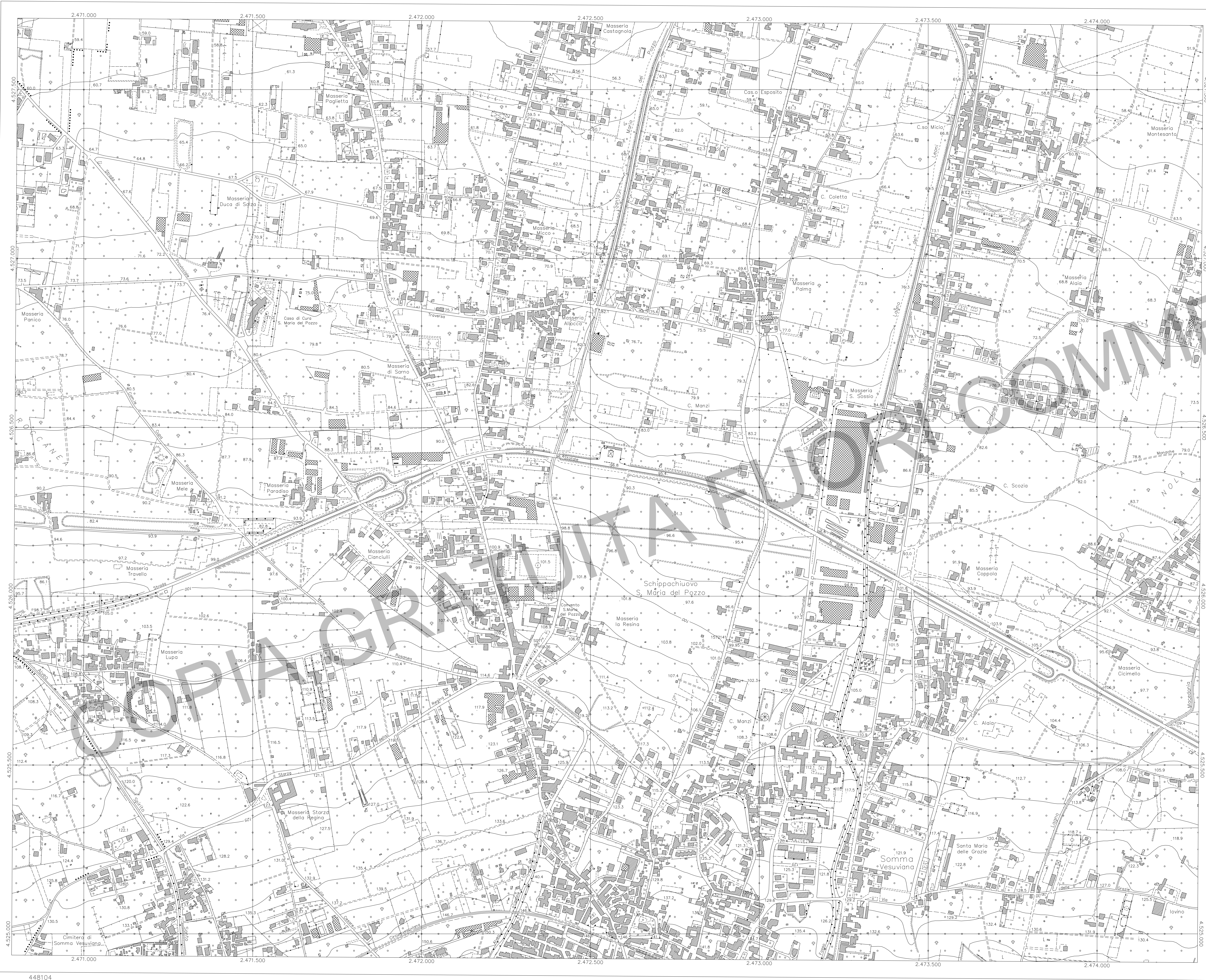




PROVINCIA DI NAPOLI

CARTA TECNICA NUMERICA

Elemento n. 448104

SOMMA VESUVIANA NORD

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 $\varphi = 12^{\circ} 27'07.33''$
Latitudine $\varphi = 41^{\circ} 52'31.49''$

Le coordinate piane sono definite nel sistema nazionale Gauss-Bogota
Longitudine di Roma (M.Maria) da Greenwich $\varphi = 12^{\circ} 27'08.40''$
Latitudine $\varphi = 41^{\circ} 52'29.21''$

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

$\Delta N = -187$ m $\Delta E = +2019940$ m

COORDINATE DEI VERTICI		FUSO EST		FUSO 33	
		GAUSS - BOGOTA	N	E	U.T.M.
N.O.	40° 54' 00"	14° 25' 00"	4527712	2470804	4527999 450864
N.E.	40° 54' 00"	14° 27' 30"	4527890	2474314	4527876 454374
S.O.	40° 52' 30"	14° 25' 00"	4524937	2470786	4525123 450846
S.E.	40° 52' 30"	14° 27' 30"	4524915	2474287	4525101 454357

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

INDICI DELLA PRECISIONE ALTIMETRICA

Rete di raffronto: Caposaldi di livelloazione : tolleranza 0.015 mm
Vertici trigonometrici : e.d.m. ± 0.20 m
Quote topografiche di determinazione diretta : tolleranza 0.20 m
Quote fotogrammetriche : tolleranza 1 m

L'equidistanza è di:

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

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

Nr = NORD RETICOLATO
N = NORD GEOGRAFICO
Nm = NORD MAGNETICO
S = DECLINAZIONE MAGNETICA
Y = CONVERGENZA DEL MERIDIANO
M = MODULO DEFORMAZIONE LINEARE

La declinazione magnetica è di 1965

LIMITI AMMINISTRATIVI

CASTELLO S. Giacomo
SOMMA Vesuviana
SANT'ANASTASIA

QUADRO D'UNIONE DEGLI ELEMENTI LIMITROFI

448052	448063	448062
448091	448104	448101
448092	448103	448102

COPERTURA DI FOTOGRAFIE AEREE

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

Riprese: anno 1998 Camera Leica RC20
Quota media relativa di volo: 2300 m.

POSIZIONE DELL'ELEMENTO NEL F° 448

4	01	4	1	4	1	4	1
3	2	3	2	3	2	3	2
4	1	4	1	4	1	4	1
3	05	3	06	3	07	3	08
4	09	4	10	4	11	4	12
3	2	3	2	3	2	3	2
4	1	4	1	4	1	4	1
3	2	3	2	3	2	3	2

PROVINCIA DI NAPOLI - OTTA' METROPOLITANA
AREA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE ED URBANISTICA
Direzione Piano Territoriale di Coordinamento - S.I.T.
RILIEVO AEROFOTOGRAMMETRICO ANNO 1998
ESECUZIONE: RPA S.p.A. - Perugia
RTA S.r.l. - Compiasno
SIT S.r.l. - Bari

DIREZIONE LAVORI: Prof. Arch. Luigi Piemontese
Dott. Geol. Vincenzo Guerra
Prof. Arch. Massimo Ruff
Dott. Arch. Mario Caputo
Dott. Arch. Francesco Russo