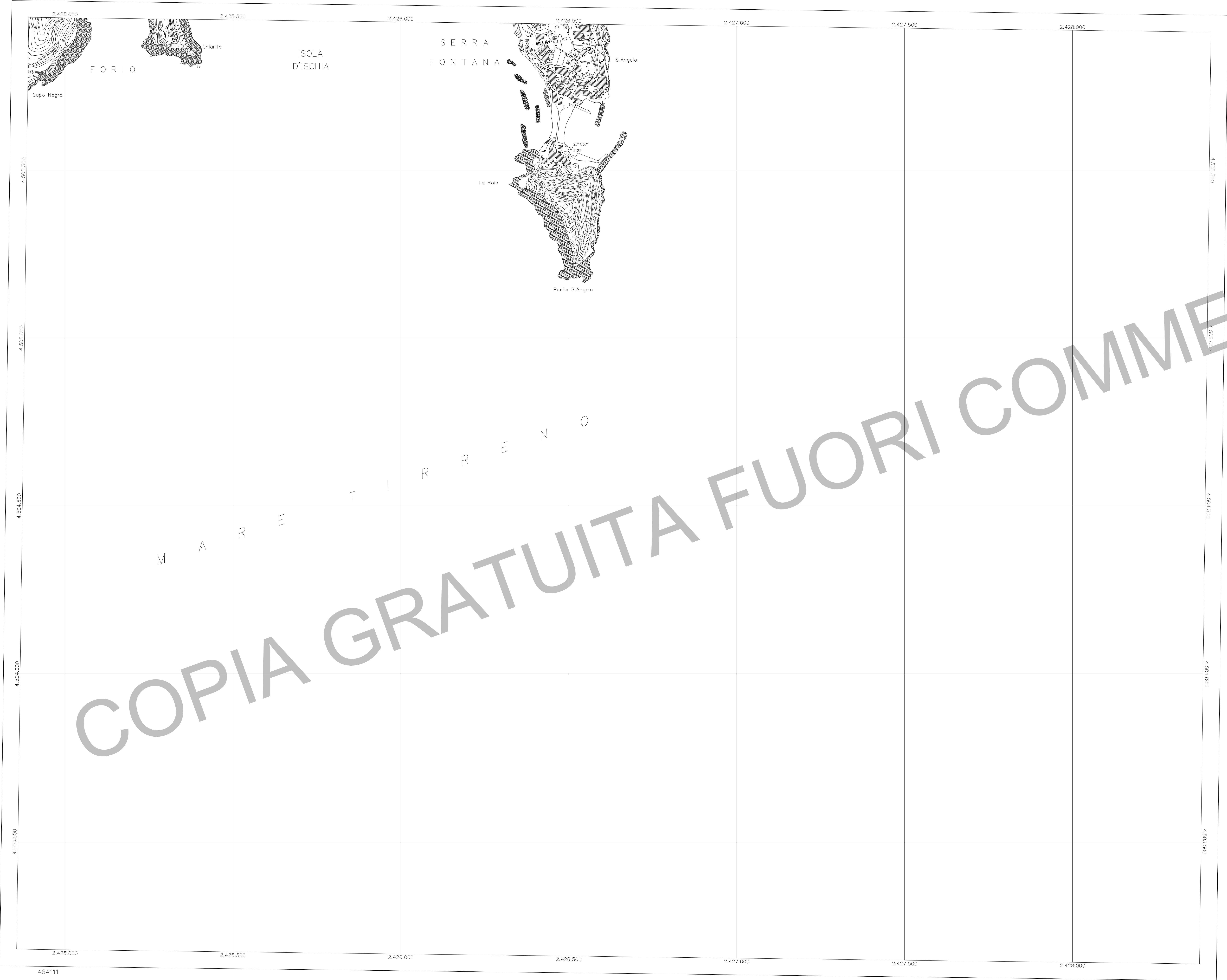




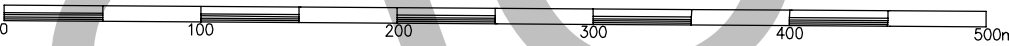
PROVINCIA DI NAPOLI

CARTA TECNICA NUMERICA

Elemento n.° 464111

SERRARA FONTANA - TORRE S.ANGELO

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 $\Omega = 12^{\circ} 27'10''.93$
Latitudine $\varphi = 41^{\circ} 55'31''.49$

Le coordinate piane sono definite nel sistema nazionale Quasi-Boaga
Longitudine di Roma (M.Mario) da Greenwich $\Omega = 12^{\circ} 27'08''.40$
Latitudine $\varphi = 41^{\circ} 55'29''.51$

Le costanti medie additive per passare dal sistema E.D. 1950 al sistema nazionale sono, per questo elemento:
 $\Delta N = -187$ m $\Delta E = +2019939$ m

COORDINATE DEI VERTICI						
	GEOGRAFICHE (E.D. 1950)		FUSO EST GAUSS - BOAGA		FUSO 33 U.T.M.	
	φ	Ω	N	E	N	E
N O	40° 42' 00"	13° 52' 30"	4505955	2424892	4506142	404953
N E	40° 42' 00"	13° 55' 00"	4505911	2425812	4506098	404873
S O	40° 40' 30"	13° 52' 30"	4503180	2424856	4503367	404917
S E	40° 40' 30"	13° 55' 00"	4503136	2425378	4503322	404839

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

INDICI DELLA PRECISIONE ALTIMETRICA	
Rete di raffittimento:	
Capacità di livellazione	: tolleranza $0,01\sqrt{L}$ mm
Vertici trigonometrici	: $\pm 0,20$ m
Quote topografiche di determinazione diretta	: tolleranza 0,20 m
Quote fotogrammetriche	: tolleranza 1 m

L'equidistanza è di:
25 m per le curve direttrici
5 m per le curve ordinarie
1 m per le curve quinarie (tratteggiate)

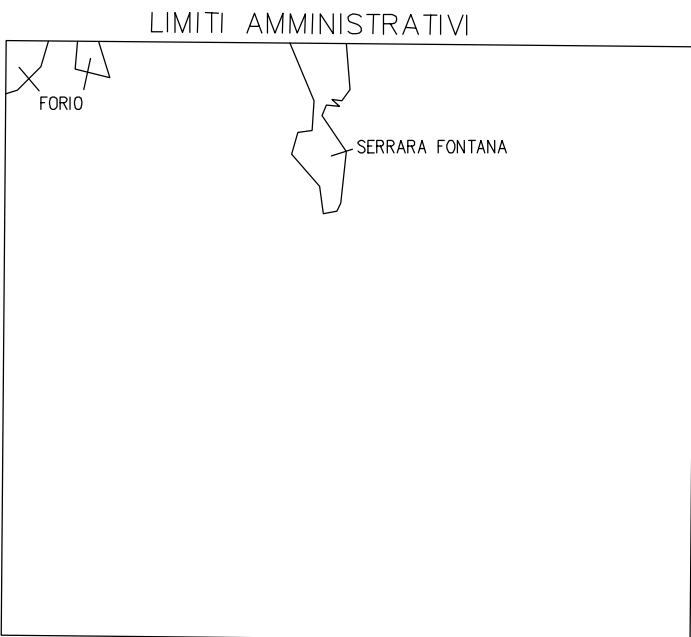
DECLINAZIONE MAGNETICA, CONVERGENZA E MODULO DI DEFORMAZIONE LINEARE AL CENTRO DELL'ELEMENTO 1:5000

Nr = NORO RETICOLATO
N = NORO GEOGRAFICO
Nm = NORO MAGNETICO

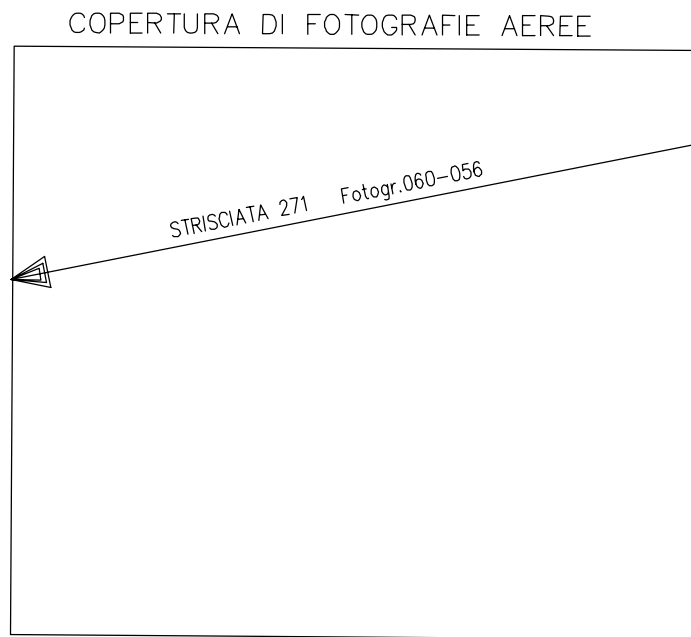
$\delta = \text{anom.}$
 $\gamma = -0^{\circ} 43'11''$
 $\mu = 0,9997072$

$\delta = \text{DECLINAZIONE MAGNETICA}$
 $\gamma = \text{CONVERGENZA DEL MERIDIANO}$
 $\mu = \text{MODULO DEFORMAZIONE LINEARE}$

La declinazione magnetica δ' al 1985



QUADRO D'UNIONE DEGLI ELEMENTI LIMITROFI		
464073	464072	464083
464114	464111	464124



POSIZIONE DELL'ELEMENTO NEL F° 464															
4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1
01		02		03		04		05		06		07		08	
3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2
4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1
09		10		11		12		13		14		15		16	
3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2
4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1
13		14		15		16		17		18		19		20	
3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2

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

PROVINCIA DI NAPOLI - CITTA' METROPOLITANA
AREA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E URBANISTICA
Direzione Piano Territoriale di Coordinamento - S.I.T.

RILEVATO AEROFOTOGRAFOMETRICO ANNO 1998
ESECUZIONE: RPA S.p.A. - Perugia
RTA S.r.l. - Campobasso
SIT S.r.l. - Bari

DIREZIONE LAVORI: Prof. Arch. Luigi Piemontese
Dott. Geol. Vincenzo Quarro
COLLAUDO: Prof. Arch. Massimo Rossi
Dott. Arch. Mario Capurro
Dott. Arch. Francesco Russo