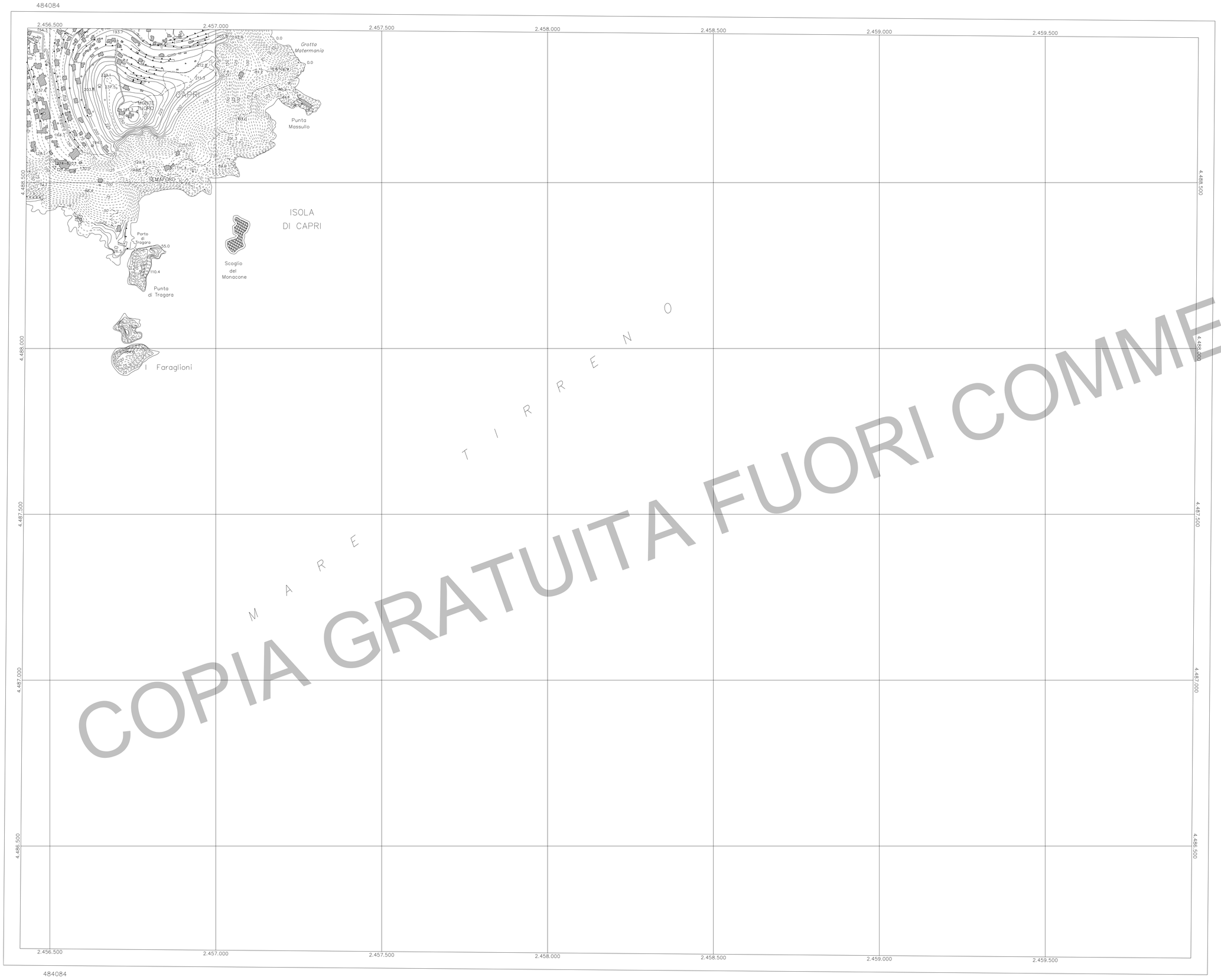

COPIA GRATUITA FUORI COMMERCIO

PROVINCIA DI NAPOLI

CARTA TECNICA NUMERICA

Elemento n.° 484084

CAPRI - I FARAGLIONI

Scala 1:5000

0 50 100 150 200 250 300m

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 ω = 12° 27'10",93
Latitudine φ = 41° 55'31",49

Le coordinate piane sono definite nel sistema nazionale Gauss–Boaga
Longitudine di Roma (M.Mario) da Greenwich ω = 12° 27'08",40
Latitudine φ = 41° 55'25",51

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

ΔN=-187 m ΔE=+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° 33' 00"	14° 15' 00"	4488966	2456433	4489153	436494
N E	40° 33' 00"	14° 17' 30"	4488937	2459962	4489123	440022
S O	40° 31' 30"	14° 15' 00"	4486191	2456410	4486377	436470
S E	40° 31' 30"	14° 17' 30"	4486162	2459939	4486348	440000

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

INDICI DELLA PRECISIONE ALTIMETRICA

Rete di raffittimento:
Capisaldi di livellazione : tolleranza $0.01\sqrt{D_{km}}$ m
Vertici trigonometrici : e.q.m. ± 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 direttrici
5 m per le curve ordinarie
1 m per le curve ausiliarie (tratteggiate)

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

N Nm Nr

Nr = NORD RETICOLATO
N = NORD GEOGRAFICO
Nm = NORD MAGNETICO
δ = DECLINAZIONE MAGNETICA
τ = CONVERGENZA DEL MERIDIANO
m = MODULO DEFORMAZIONE LINEARE

δ = +1° 55,2'
τ = −0° 28'26"
m = 0,9996469

La declinazione magnetica e' al 1985

LIMITI AMMINISTRATIVI

CAPRI

QUADRO D'UNIONE DEGLI ELEMENTI LIMITROFI

484032	484043	484042
484071	484084	

COPERTURA DI FOTOGRAFIE AEREE

STRISCIATA 275 Fotogr.089–090

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

POSIZIONE DELL'ELEMENTO NEL F.° 484

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

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

RILIEVO AEROFOTOGRAMMETRICO 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 Guerra
COLLAUDO: Prof. Arch. Massimo Rosi
Dott. Arch. Mario Capunzo
Dott. Arch. Francesco Russo