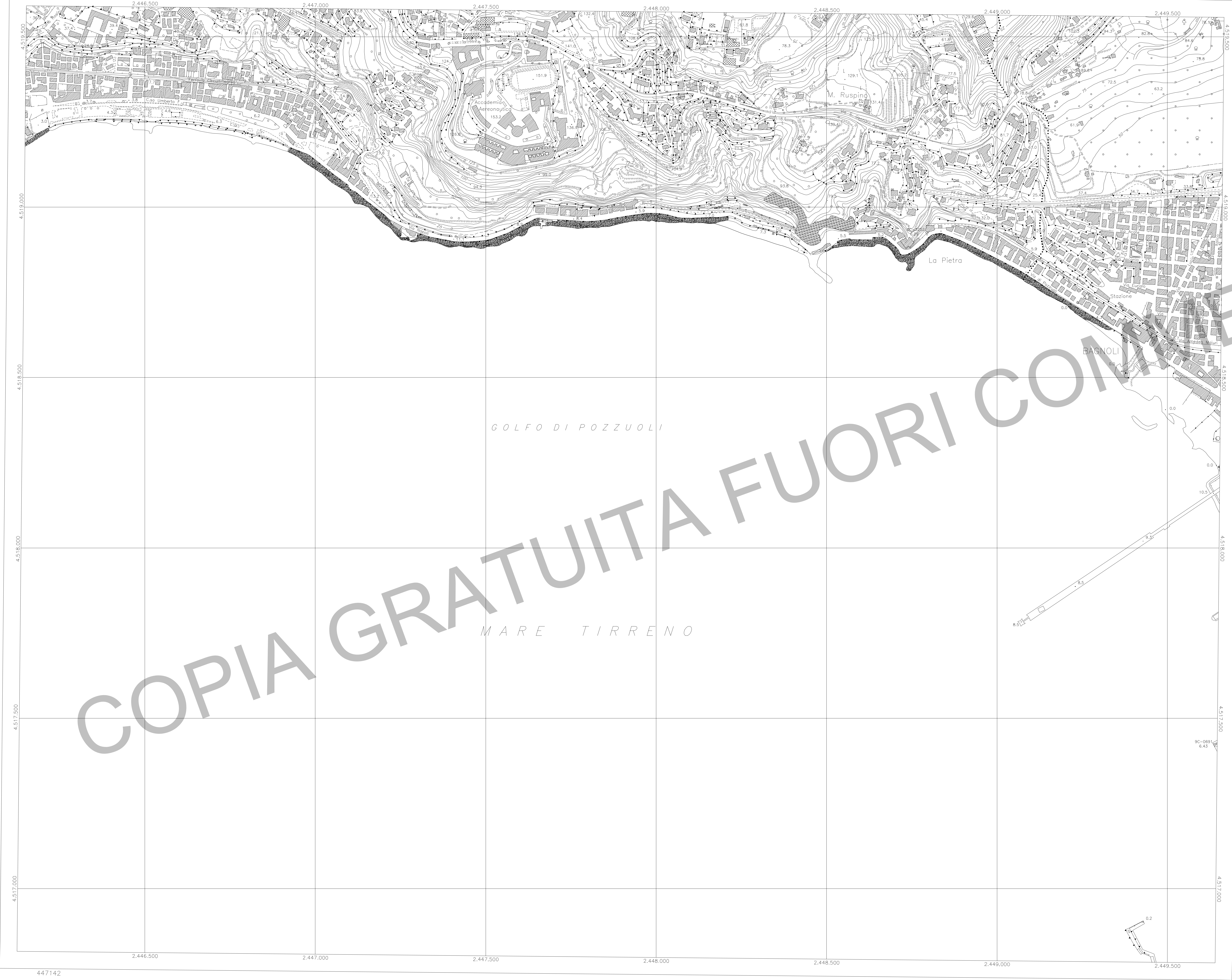




PROVINCIA DI NAPOLI

CARTA TECNICA NUMERICA

Elemento n.° 447142

POZZUOLI

Scala 1:5000



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

Le coordinate geografiche sono definite nel sistema europeo unificato (E.O. 1950)
Longitudine di Roma (M.Maria) da Greenwich $\omega = 12^{\circ} 27'10''.83$
Latitudine $\varphi = 41^{\circ} 55'31''.49$

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

Le costanti medie adottate per passare dal sistema E.O. 1950 al sistema nazionale sono, per questo elemento:
 $\Delta N = - 187 \text{ m}$ $\Delta E = + 2019939 \text{ m}$

COORDINATE DEI VERTICI							
	GEOGRAFICHE (E.D. 1950)		FUSO EST		FUSO 33		
			GAUSS - BOAGA		U.T.M.		
	ϕ	ω	N	E	N	E	
N O	40° 49' 30"	14° 07' 30"	4519991	2446152	4519778	426213	
N E	40° 49' 30"	14° 10' 00"	4519957	2449666	4519743	429727	
S O	40° 48' 00"	14° 07' 30"	4516816	2446125	4517002	426185	
S E	40° 48' 00"	14° 10' 00"	4516782	2449640	4516988	429700	

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

INDICI DELLA PRECISIONE ALTIMETRICA	
Rate di raffinemento:	
Capacità di livellazione	: tolleranza $0.07 \sqrt{D_{km}}$ m
Vertici trigonometrici	: ± 0.20 m
Quote fotografiche di determinazione diretta	: tolleranza 0.20 m
Quote fotogrammetriche	: tolleranza 1 m

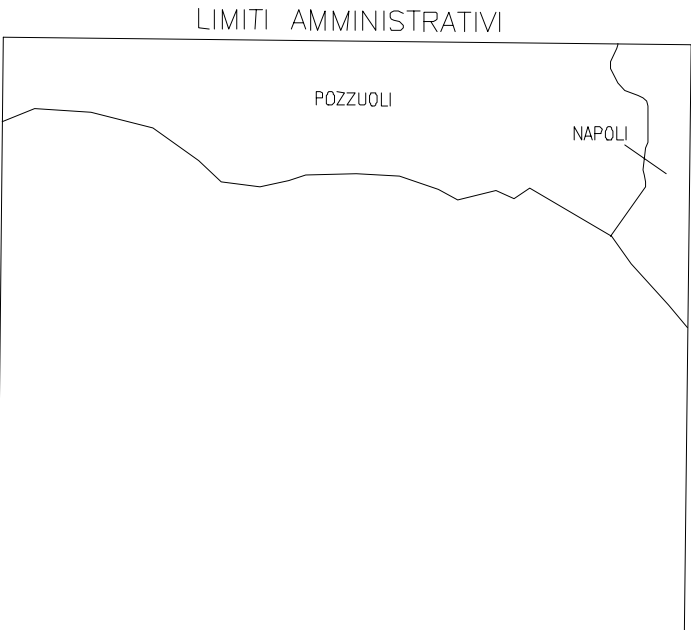
L'equidistanza e' di:
25 m per le curve dirette;
5 m per le curve ordinarie;
1 m per le curve ausiliarie (tratteggiate)

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

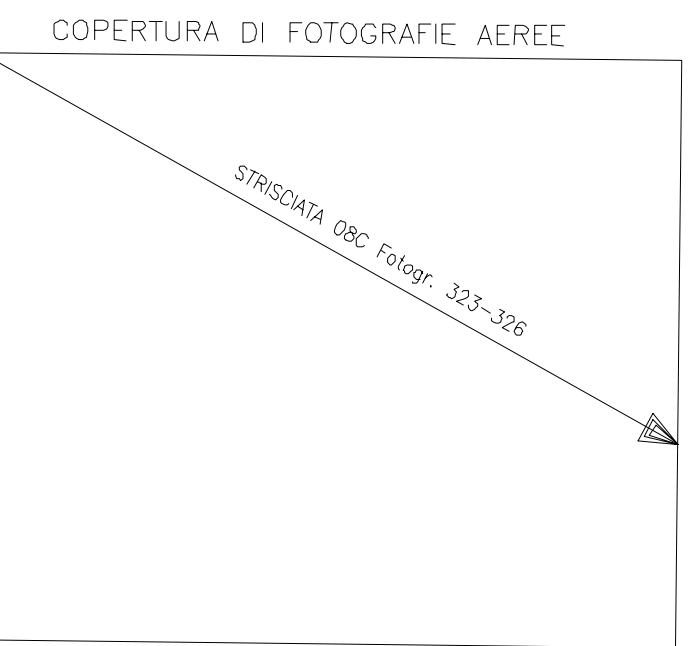
N_r = NORO RETICOLATO
 N_g = NORO GEOGRAFICO
 N_m = NORO MAGNETICO
 δ = DECLINAZIONE MAGNETICA
 γ = CONVERGENZA DEL NORO
 m = MODULO DEFORMAZIONE LINEARE

δ anom.
 $\gamma = -0^{\circ}33' 29''$
 $m = 0.9998639$

La declinazione magnetica e' di 1980



QUADRO D'UNIONE DEGLI ELEMENTI LIMITROFI		
447144	447141	447154
447143	447142	447153
465024	465021	465034



POSIZIONE DELL'ELEMENTO NEL F° 447											
4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1
01	2	3	02	3	2	3	2	3	2	3	2
4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1
05	2	3	06	2	3	07	2	3	08	2	3
4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1
09	2	3	10	2	3	11	2	3	12	2	3
4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1
13	2	3	14	2	3	15	2	3	16	2	3

Ripresa: anno 1998 Camera Leica RC20
Quota media relativa di voto: 2350 m.

PROVINCIA DI NAPOLI - CITTA' METROPOLITANA
AREA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E URBANA
Direzioe Piano Territoriale di Coordinamento - S.A.T.

RILIEVO AEROFOTOGRAMMETRICO ANNO 1998
ESECUZIONE: RPA S.p.A. - Perugia
RTA S.r.l. - Comedobasso
ST S.r.l. - Bari

DIREZIONE LAVORI: Prof. Arch. Luigi Piemontese
Dati: Geol. Vincenzo Guerra
Prof. Arch. Massimo Risi
Dati: Arch. Mario Capozzo
Dati: Arch. Francesco Russo