



PROVINCIA DI NAPOLI

CARTA TECNICA NUMERICA

Elemento n.° 447131

CUMA

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

Le coordinate piane sono definite nel sistema nazionale Quasi-Bogota
Longitudine di Roma (M.Maria) da Greenwich $\omega = 12^{\circ} 27'08''.45$
Latitudine $\phi = 41^{\circ} 55'29''.51$

Le costanti medie adottate per passare dal sistema E.D. 1950 al sistema nazionale sono, per questo elemento:
 $\Delta N = -186 \text{ m}$ $\Delta E = +2019939 \text{ m}$

COORDINATE DEI VERTICI					
	GEOGRAFICHE (E.D. 1950)	FUSO EST		FUSO 33	
		GAUSS - BOGA	UT.M.	UT.M.	UT.M.
N.O.	40° 51' 00"	14° 02' 30"	4522440	2459155	4522426
N.E.	40° 51' 00"	14° 05' 00"	4522402	2442568	4522289
S.O.	40° 49' 30"	14° 02' 30"	4519665	2459125	4519881
S.E.	40° 49' 30"	14° 05' 00"	4519627	2442639	4519815

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

INDICI DELLA PRECISIONE ALTIMETRICA

Rate di raffinemento:
Caposaldi di livellazione : tolleranza $0,07\sqrt{L_{km}}$
Vertici trigonometrici : $\pm 4 \text{ mm} \pm 0,20 \text{ m}$
Quote topografiche di determinazione diretta : tolleranza $0,20 \text{ m}$
Quote fotogrammetriche : tolleranza 1 m

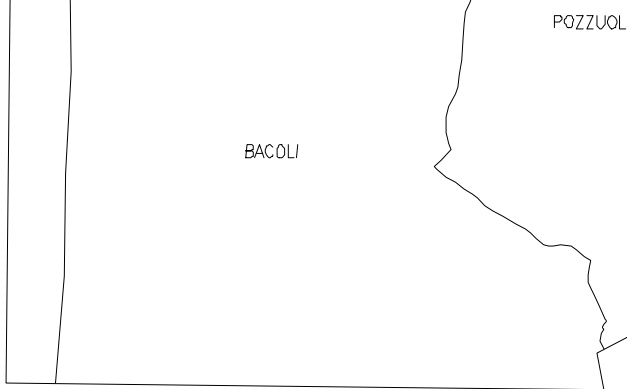
L'equidistanza e' di:
25 m per le curve dirette;
5 m per le curve ordinarie;
1 m per le curve ausiliarie (strategiche)

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

N_r = NORD RETICOLATO
 N_g = NORD GEOGRAFICO
 N_m = NORD MAGNETICO
 δ = DECLINAZIONE MAGNETICA
 γ = CONVERGENZA DEL MERIDIANO
 m = MODULO DEFORMAZIONE LINEARE
 $\delta = -0^{\circ}30'47''$
 $m = 0,9996769$

La declinazione magnetica e' di 1985

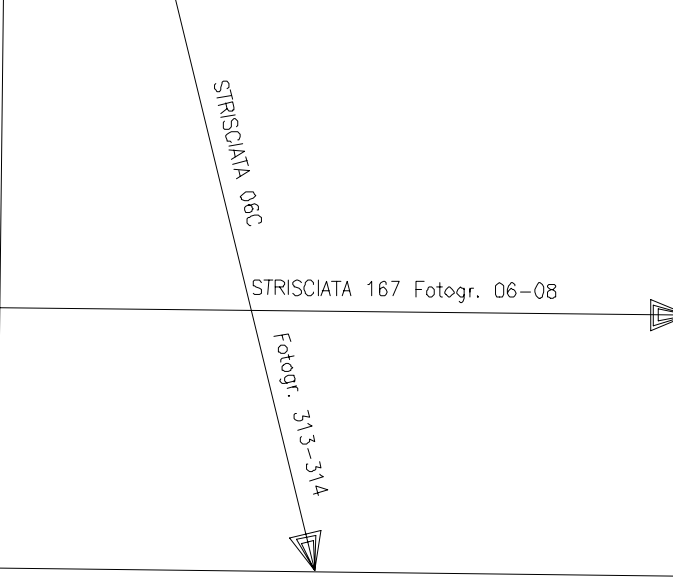
LIMITI AMMINISTRATIVI



QUADRO D'UNIONE DEGLI ELEMENTI LIMITROFI

447093	447092	447103
447134	447131	447144
447133	447132	447143

COPERTURA DI FOTOGRAFIE AEREE



Ripreso: anno 1988
Quota media relativa di volo: 2300 m.

POSIZIONE DELL'ELEMENTO NEL F.° 447

4	1	4	1	4	1	4	1
3	2	3	2	3	2	3	2
4	1	4	1	4	1	4	1
3	2	3	2	3	2	3	2
4	1	4	1	4	1	4	1
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 - CITTA' METROPOLITANA
AREA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E URBANA
Direzione Piano Territoriale di Coordinamento - S.A.T.
RILIEVO AEROFOTOGRAFICO ANNO 1998
ESECUZIONE: RPA S.p.A. - Perugia
RTA S.r.l. - Comabbio
ST S.r.l. - Bari

DIREZIONE LAVORI: Prof. Arch. Luigi Piemontese
Dott. Geol. Vincenzo Guerra
Collaudo: Prof. Arch. Massimo Rudi
Dott. Arch. Mario Capozza
Dott. Arch. Francesco Russo