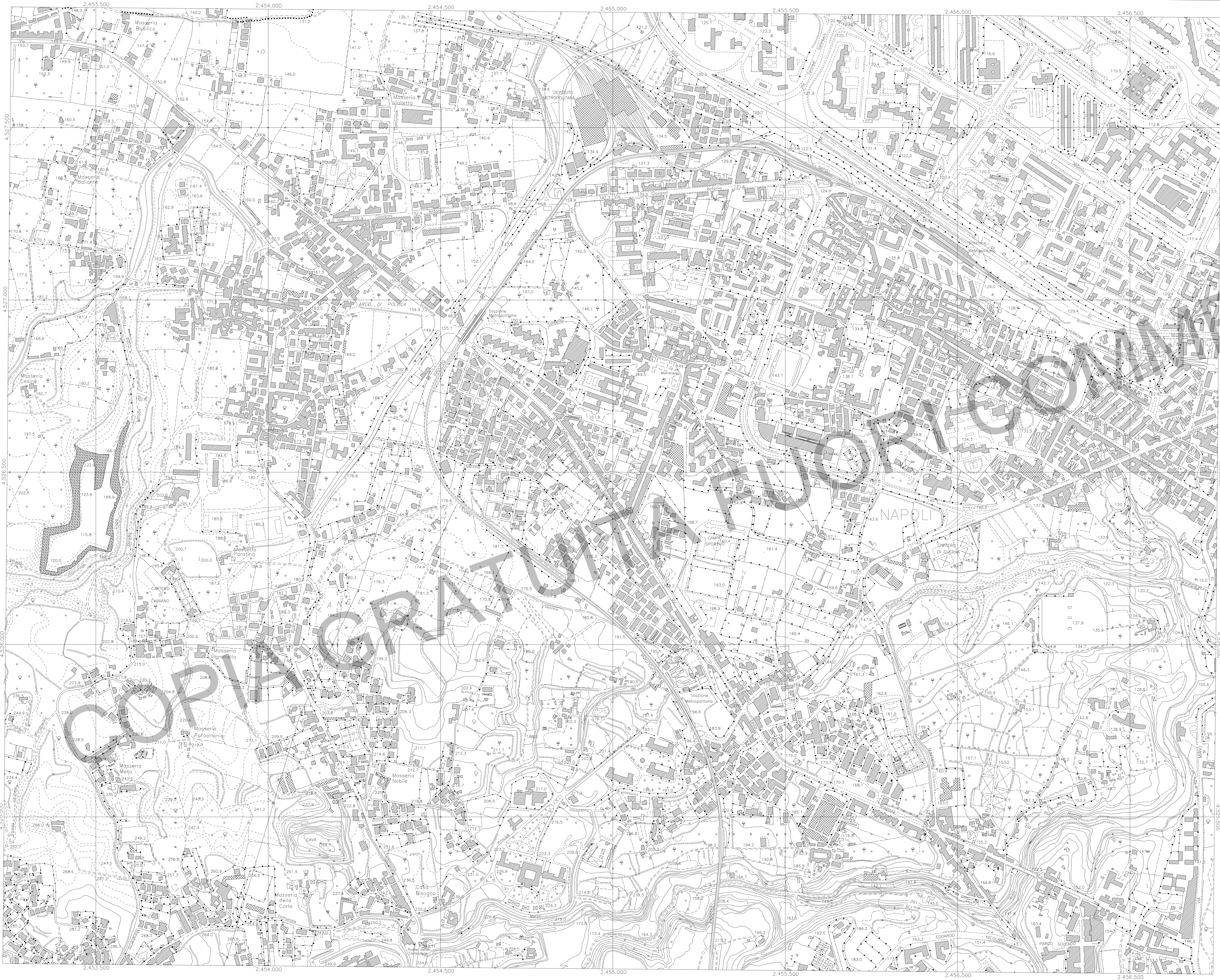




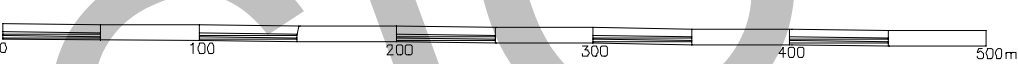
PROVINCIA DI NAPOLI

CARTA TECNICA NUMERICA

Elemento n.° 447111

NAPOLI - PISCINOLA

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: $\varphi = 12^{\circ} 27'10.83''$
Latitudine: $\varphi = 41^{\circ} 50'31.49''$

Le coordinate piane sono definite nel sistema nazionale Gauss-Bogota
Longitudine di Roma (M.Maria) da Greenwich: $\varphi = 12^{\circ} 27'08.40''$
Latitudine: $\varphi = 41^{\circ} 50'29.51''$

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)	φ	ω	FUSO EST	
				GAUSS - BOGOTA	UTM
				N	E
N.O.	$40^{\circ} 54' 00''$	$14^{\circ} 12' 30''$	4527850	2453255	4528037
N.E.	$40^{\circ} 54' 00''$	$14^{\circ} 15' 00''$	4527819	2456765	4528006
S.O.	$40^{\circ} 52' 30''$	$14^{\circ} 12' 30''$	4525075	2453230	4525261
S.E.	$40^{\circ} 52' 30''$	$14^{\circ} 15' 00''$	4525044	2456741	4525230

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

INDICI DELLA PRECISIONE ALTIMETRICA

Rete di raffronto: Capacità di livellazione: tolleranza $0.01\sqrt{L}$ m
Vertici trigonometrici: e.s.m. ± 0.20 m
Quote topografiche di determinazione diretta: tolleranza 0.20 m
Quote fotogrammetriche: tolleranza 1 m

L'equidistanza è di:

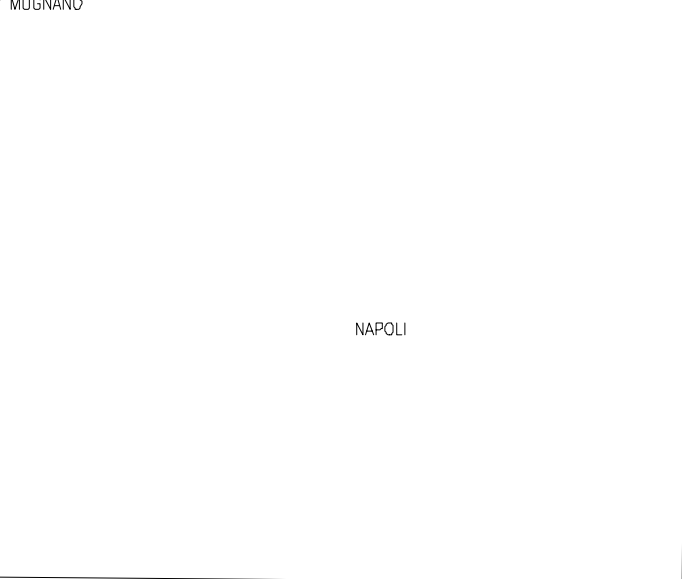
25 m per le curve dirette
5 m per le curve ordinarie
1 m per le curve ausiliarie (strategate)

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 MERIDIANO
 m = MODULO DEFORMAZIONE LINEARE
 $\delta = \text{anom.}$
 $\gamma = -0^{\circ} 30' 16''$
 $m = 0.9999519$

La declinazione magnetica è di 1985

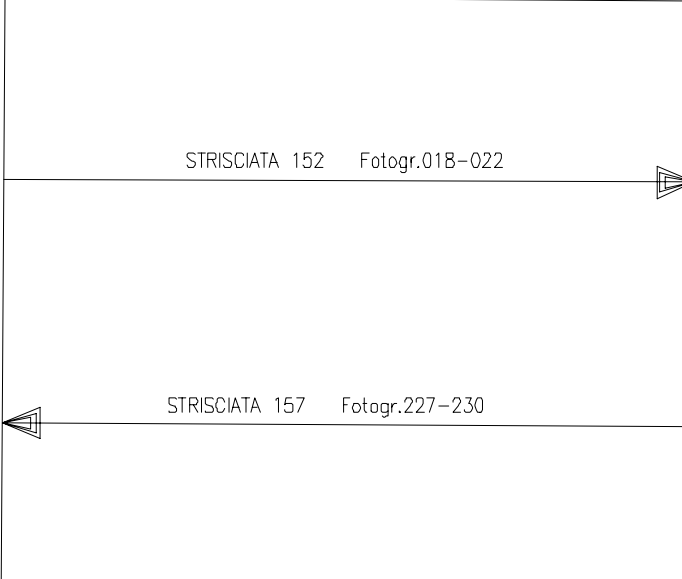
LIMITI AMMINISTRATIVI



QUADRO D'UNIONE DEGLI ELEMENTI LIMITROFI

447073	447072	447083
447114	447111	447124
447113	447112	447123

COPERTURA DI FOTOGRAFIE AEREE



POSIZIONE DELL'ELEMENTO NEL F° 447

4	1	4	1	4	1	4	1
3	0	2	3	0	2	3	2
4	1	4	1	4	1	4	1
3	0	5	3	0	7	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 - CITTÀ METROPOLITANA
AREA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E URBANISTICA
Direzione Piano Territoriale di Coordinamento - S.U.T.

RUEVO AEROFOTOGRAFICO ANNO 1998
ESECUZIONE: RPA S.p.A. - Perugia
RTA S.p.A. - Campobasso
ST S.r.l. - Bari

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