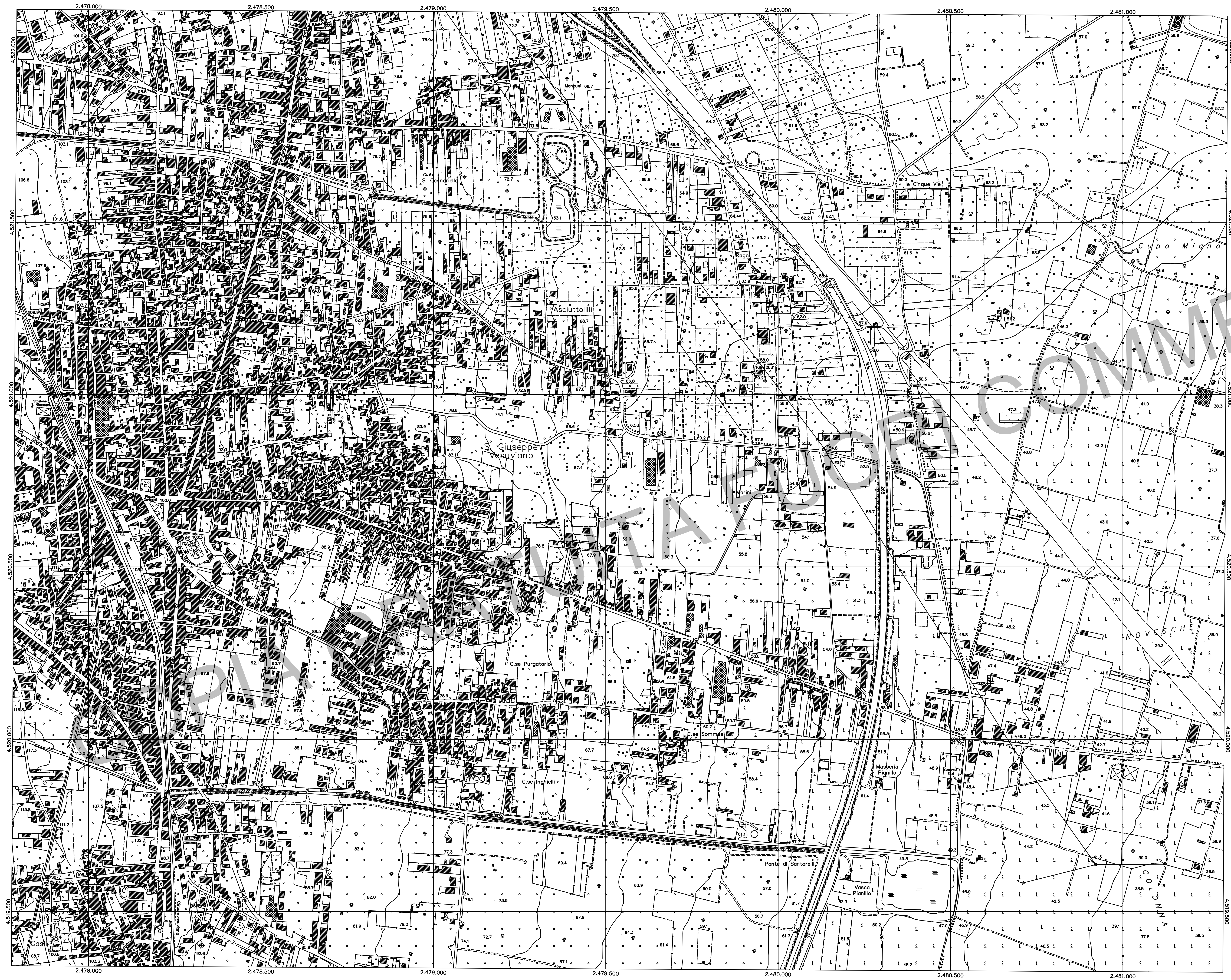




PROVINCIA DI NAPOLI

CARTA TECNICA NUMERICA

Elemento n.° 448154

S. GIUSEPPE VESUVIANO

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.M.) da Greenwich  $\Omega = 12^\circ 27'07.83''$   
Latitudine  $\phi = 41^\circ 55'31.46''$

Le coordinate piane sono definite nel sistema nazionale Gauss-Bogota  
Longitudine di Roma (M.M.) da Greenwich  $\Omega = 12^\circ 27'07.83''$   
Latitudine  $\phi = 41^\circ 55'31.46''$

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

$\Delta N = -187$  m  $\Delta E = +2019940$  m

| COORDINATE DEI VERTICI |                            |                |         |         |         |
|------------------------|----------------------------|----------------|---------|---------|---------|
|                        | GEODINAMICO<br>(E.D. 1950) | FUSO EST       |         | FUSO 33 |         |
|                        |                            | GAUSS - BOGOTA | UTM     | UTM     | UTM     |
| N.O.                   | 40° 51' 00"                | 14° 30' 00"    | 4522118 | 2477792 | 4522305 |
| N.E.                   | 40° 51' 00"                | 14° 32' 30"    | 4522099 | 2481304 | 4522286 |
| S.O.                   | 40° 49' 30"                | 14° 30' 00"    | 4518343 | 2477778 | 4519529 |
| S.E.                   | 40° 49' 30"                | 14° 32' 30"    | 4518324 | 2481290 | 4519510 |

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

INDICI DELLA PRECISIONE ALTIMETRICA

Rede di rettificazione:  
Coposodi di livellazione : tolleranza  $0.015 \text{ m}^{\text{m}}$   
Vertici trigonometrici : e.s.m.  $\pm 0.20$  m  
Quote topografiche di determinazione diretta : tolleranza 0.20 m  
Quote fotogrammetriche : tolleranza 1 m

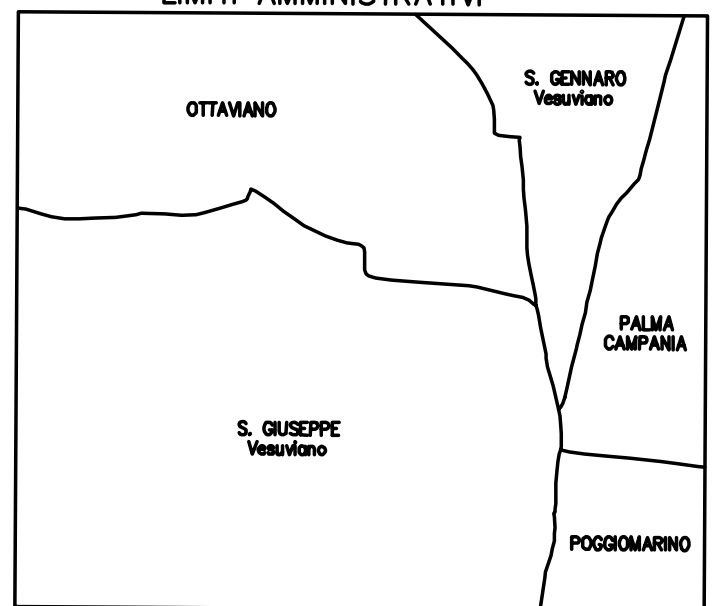
L'equidistanza e' di:

25 m per le curve direzionali  
5 m per le curve ordinarie  
1 m per le curve quinarie (trattaggiate)

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

Nr = NORD RETICOLATO  
N = NORD GEOGRAFICO  
Nm = NORD MAGNETICO  
S = DECLINAZIONE MAGNETICA  
T = CONVERGENZA DEL MERIDIANO  
m = MODULO DEFORMAZIONE LINEARE  
S = anom.  
T =  $-0^\circ 15' 48''$   
m = 0.9998201  
La declinazione magnetica e' di 1980

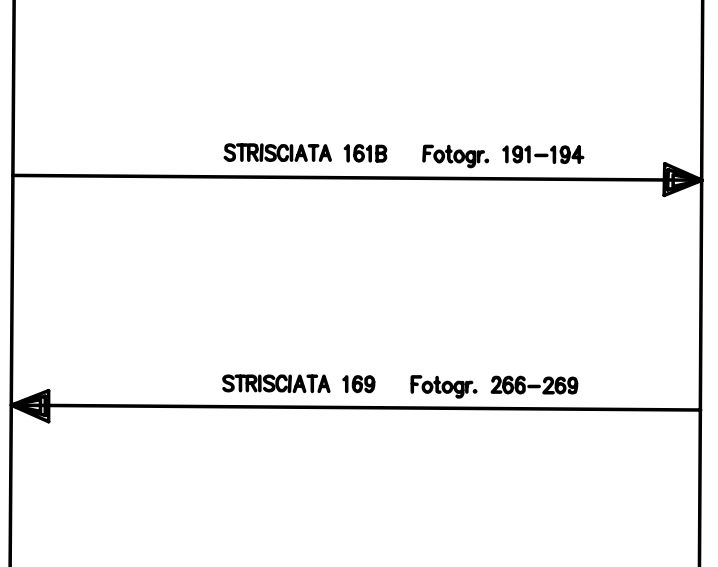
LIMITI AMMINISTRATIVI



QUADRO D'UNIONE DEGLI ELEMENTI LIMITROFI

|        |        |        |
|--------|--------|--------|
| 448102 | 448113 | 448112 |
| 448141 | 448154 | 448151 |
| 448142 | 448153 | 448152 |

COPERTURA DI FOTOGRAFIE AEREE



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

POSIZIONE DELL'ELEMENTO NEL F.448

|    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 4  | 1  | 4  | 1  | 4  | 1  | 4  | 1  |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 |
| 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  |
| 4  | 1  | 4  | 1  | 4  | 1  | 4  | 1  |
| 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  |
| 4  | 1  | 4  | 1  | 4  | 1  | 4  | 1  |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  |

PROVINCIA DI NAPOLI - CITTA' METROPOLITANA  
AREA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE ED URBANISTICA  
Divisione Piano Territoriale di Coordinamento - S.U.T.

RIEVO AEROFOTODIAGONOMETRICO ANNO 1998  
ESECUZIONE: IPN S.p.A. - Perugia  
RTA S.r.l. - Complesso  
ST S.r.l. - Bari

DIREZIONE LAVORI: Prof. Arch. Luigi Pignatelli  
Dott. Geo. Vincenzo Guarna  
COLLAUDO: Prof. Arch. Massimo Rosi  
Dott. Arch. Mario Caputo  
Dott. Arch. Francesco Russo