



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 = 12°27'40" S3  
Latitudine = 41°55'31" 49

Le coordinate piane sono definite nel sistema nazionale Gauss-Boaga  
Longitudine di Roma (M. Mario) da Greenwich = 12°27' 00" 40  
Latitudine = 41°55'25" 51

Le costanti medie additive per passare dal sistema E D 1950 al sistema nazionale sono per questo elemento:  
 $\Delta N = -5,6$        $\Delta n = -171$  m  
 $\Delta E = -122711,2$        $\Delta e = +2019935$  m

COORDINATE DEI VERTICI

NO.	GEOGRAFICHE E D 1950	FUOCO 32		FUOCO 33	
		GAUSS BOAGA N E	UTM N E	GAUSS BOAGA N E	UTM N E
NE	45°57'00" 12°15'00"	5082095	2308797	5082286	2308862
SE	45°57'00" 12°17'30"	5081985	2310028	5082156	2309091
SO	45°55'30" 12°15'00"	5080317	2306701	5080488	2306795
SE	45°55'30" 12°17'30"	5080207	2308833	5080378	2308997

A margine degli elementi della zona di sovrapposizione sono indicati i seguenti inviti:  
per la parametratura non tracciata del sistema nazionale → fuso ovest      ← fuso est  
per la parametratura UTM → fuso 32      ← fuso 33

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

INDICI DELLA PRECISIONE ALTIMETRICA

Rate di raffinamento	Capisaldi di livellazione	Vertici trigonometrici	Quote topografiche di determinazione diretta	Quote fotografometriche
	toleranza 0,015 m	e.g.m. ± 0,03m	toleranza 0,30 m	toleranza 1 m

Le distanze e di:  
25 m per le curve direzionali  
5 m ordinarie  
1 m ausiliarie (strategati)



DECLINAZIONE MAGNETICA, CONVERGENZA E MODULO DI DEFORMAZIONE LINEARE AL CENTRO DELL'ELEMENTO 1:5 000

1	-120	1	1000/150
2	-157	2	1000/150



QUADRO D'UNIONE DEGLI ELEMENTI LIMITROFI:

084032 TARZO	084043 COZZUOLO	084042 SAN GIACOMO DI VEGLIA
084071 S PIETRO DI FELETO	084084 FORMENIGA	084081 SCOMIGO
084082 REFRONTOLE	084083 RUA DI FELETO	084082 OGLIANO



POSIZIONE DELL'ELEMENTO NEL F. 084

01	02	03	04
05	06	07	08
09	10	11	12
13	14	15	16

RILIEVO AEROFOTOGRAMMETRICO ANNO 1982  
ESECUZIONE: Imp. Rossi - Toscanelli s.r.l. - Firenze  
PROGETTAZIONE: Arch. C. Pagani  
DIREZIONE TECNICA: Ing. A. Borelli  
COORDINAMENTO: Geom. E. Lionello  
DIREZIONE LAVORI: Ing. L. Dorigo  
COLLAUDO: Gen. F. Lombardi  
IL SEGRETARIO REGIONALE PER IL TERRITORIO  
Arch. F. Posocco

