476103 MASSERIA GROTTAMIRANDA

COMUNE DI CAROVIGNO

CARTA TECNICA COMUNALE

Elemento n° 476103

MASSERIA GROTTAMIRANDA

Scala 1:5000

100m 0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500m

DATI INFORMATIVI

SISTEMA DI RIFERIMENTO
WGS84 la cui realizzazione a livello europeo è il sistema ETRS89 (European Terrestrial Reference System 1989).
Realizzazione nazionale: IGM95
Parametri dell'ellissoide geocentrico associato (GRS80).

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA:
Conforme trasversa di Mercatore ETRS-TM34 su fusi di 6° con meridiani centrali di 15° (ZN+33) e 21° (ZN+34) est dal meridiano di Greenwich
rispetto ai quale sono riferite le longitudini. Fattore di scala 0,9996

ALTIMETRIA
Quote espresse in metri e riferite al sistema nazionale (Genova (1942))
L'equidistanza delle curve di livello è di 5 m (per le curve a tratti 1 m)

TAGLIO CARTOGRAFICO
Sistema di riferimento ED50 (Ellissoide Internazionale con orientamento medio europeo)

QUADRETTATURA CHILOMETRICA

Le quadrettature TM-ETRS89, relative al sistema WGS84, indica il relativo valore numerico espresso in metri.
Negli elementi cartografici ai margini di ciascun fuso, tuttigli 8 meridiano 18° tra i fusi 33 e 34, sono riportati anche, con carattere inclinato, i valori del fuso secondario.
Fusi intersecati: 33 e 34; falsa origine per le coordinate: E= 500000 m.

La quadrettatura chilometrica Gauss-Boaga, relativa al sistema nazionale ROMA 40, è ottenibile unendo i sindoni ⟶ indicati a margine dell'elemento cartografico.
Le costanti medie additive di passaggio dal sistema ETRS89 al sistema nazionale sono, per questo elemento:

$\Delta\varphi$ = 2.405" $\Delta\lambda$ = 2301
$\Delta\lambda$ = +32° 27' 08.596" ΔN = 2000006.4

COORDINATE DEI VERTICI

Le coordinate piane sono espresse in metri.

TM - ETRS89

VERTICI	E	ZN = 33 N	E	ZN = 34 N	LONGITUDINE	LATITUDINE
N.O.	732368.575	4506204.748			17° 44' 57.4433"	40° 40' 26.4229"
N.E.	735890.765	4508315.923			17° 47' 27.4506"	40° 40' 26.4229"
S.O.	732455.422	4503429.117			17° 44' 57.4432"	40° 38' 56.4200"
S.E.	735978.938	4505540.1880			17° 47' 27.4508"	40° 38' 56.4208"

UTM - ED50

ED50

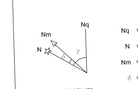
VERTICI	E	FUSO 33 N	E	FUSO 34 N	LONGITUDINE	LATITUDINE
N.O.	732435.654	4506395.155			17° 45' 00.0000"	40° 40' 30.0000"
N.E.	735957.827	4508506.260			17° 47' 30.0000"	40° 40' 30.0000"
S.O.	732522.526	4503619.513			17° 45' 00.0000"	40° 39' 00.0000"
S.E.	736046.020	4503730.603			17° 47' 30.0000"	40° 39' 00.0000"

GAUSS-BOAGA - ROMA 40

ROMA 40

VERTICI	E	FUSO EST N	LONGITUDINE	LATITUDINE
N.O.	2752377.019	4506267.064	5° 17' 48.8548"	40° 40' 23.9656"
N.E.	2755899.167	4508315.104	5° 20' 18.8550"	40° 40' 23.9656"
S.O.	2752443.821	4503431.442	5° 17' 48.8535"	40° 38' 53.9677"
S.E.	2755987.29	4503540.462	5° 20' 18.8482"	40° 38' 53.9681"

DATI DI ORIENTAMENTO E MODULO DI DEFORMAZIONE LINEARE AL CENTRO DELL'ELEMENTO

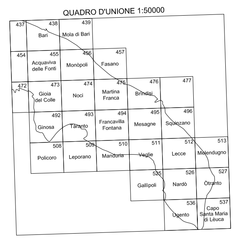


Nq = Nord quadrettatura
N = Nord geografico
Nm = Nord magnetico
δ = Declinazione magnetica
γ = Convergenza
m = Modulo di deformazione lineare

δ = + 2° 35' 43"
γ = + 1° 43' 38"
m = 1.0002143

Declinazione magnetica al centro dell'elemento al 1° gennaio 2005
Il valore della declinazione varia annualmente di circa +4'29"

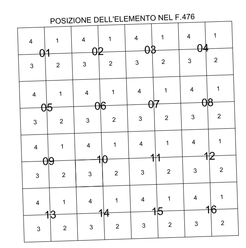
QUADRO D'UNIONE 1:50000



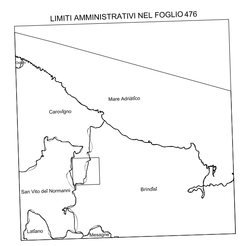
QUADRO D'UNIONE DEGLI ELEMENTI LIMITROFI

476091 MASSERIA CACHI	476104 SERRANOVA	476101 MASSERIA BACCATANI
476092 SPAGNOLETTO	476103 MASSERIA GROTTAMIRANDA	476102 MASSERIA MASCAVA
476131 MASSERIA SIGNORANNA	476144 MASSERIA AUTIDINO	476141 MASSERIA CAGGIO

POSIZIONE DELL'ELEMENTO NEL F. 476



LIMITI AMMINISTRATIVI NEL FOGLIO 476



SIT SERVIZI DI INFORMAZIONE TERRITORIALE

Servizi di Informazione Territoriale S.r.l.
Piazza Papa Giovanni Paolo II, 8 70015 NOCI (BA)

Tel. 080 4974 somma 50 - Fax 080 4971 01 39
Cod. Fisc. e P. IVA 05015720721
e-mail: info@sitsrl.it - http://www.sitsrl.it/
pec: gismail@pec.it - sit.sitsrl.it/gallery.2

476103 MASSERIA GROTTAMIRANDA