COMUNE DI CAROVIGNO

CARTA TECNICA COMUNALE

Elemento n° 476051
SPECCHIOLLA

Scala 1:5000

100m 50 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 a = 6378137 m f = 1/298.257222101
Parametri dell'ellissoide geocentrico associato (GRS80):

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

ALTIMETRIA
L'altimetria in metri è riferita 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

La quadrettatura TM-ETRS89, relativa al sistema WGS84, indica il relativo valore numerico espresso in metri.
Negli elementi cartografici ai margini di ciascun fuso, lungo il meridiano 18° tra i fusi 33 e 34, sono riportati anche, con carattere inclinato, i valori del fuso secondario.
Fusi interessati: 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 simboli —< indicati a margine dell'elemento cartografico.
Le costanti medie additive di passaggio dal sistema ETRS89 al sistema nazionale sono, per questo elemento:

$\Delta\varphi$ = 2,461" $\Delta\lambda$ = -12° 27' 08,582" ΔN = 2,372 ΔE = 2020008,548

COORDINATE DEI VERTICI

Le coordinate piane sono espresse in metri.

VERTICI	TM - ETRS89 ZN = 33 E	ZN = 33 N	ZN = 34 E	ZN = 34 N	ETRS89 LONGITUDINE	ETRS89 LATITUDINE
N.O.	728589,540	4514422,231			17° 42' 27,4396"	40° 44' 56,4290"
N.E.	732107,739	4514531,683			17° 44' 57,4445"	40° 44' 56,4293"
S.O.	728675,205	4511646,593			17° 42' 27,4398"	40° 43' 26,4270"
S.E.	732194,729	4511756,029			17° 44' 57,4448"	40° 43' 26,4271"

VERTICI	UTM - ED50 FUSO 33 E	FUSO 33 N	FUSO 34 E	FUSO 34 N	ED50 LONGITUDINE	ED50 LATITUDINE
N.O.	728656,570	4514612,664			17° 42' 30,0000"	40° 45' 00,0000"
N.E.	732174,764	4514722,138			17° 45' 00,0000"	40° 45' 00,0000"
S.O.	728742,257	4511837,008			17° 42' 30,0000"	40° 43' 30,0000"
S.E.	732261,772	4511946,468			17° 45' 00,0000"	40° 43' 30,0000"

VERTICI	GAUSS-BOAGA - ROMA 40 FUSO EST E	FUSO EST N			ROMA 40 LONGITUDINE	ROMA 40 LATITUDINE
N.O.	2748598,117	4514424,63			5° 15' 18,8629"	40° 44' 53,9673"
N.E.	2752116,292	4514534,041			5° 17' 48,8583"	40° 44' 53,9664"
S.O.	2748683,751	4511648,977			5° 15' 18,8618"	40° 43' 23,9674"
S.E.	2752203,245	4511758,373			5° 17' 48,8572"	40° 43' 23,9665"

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' 42"
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 +4'26"

QUADRO D'UNIONE 1:50000

437, 438 Bari, 439 Mola di Bari, 454, 455 Acquaviva delle Fonti, 456 Monopoli, 457 Fasano, 472, 473 Gioia del Colle, 474 Noci, 475 Martina Franca, 476 Brindisi, 477, 492 Ginosa, 493 Taranto, 494 Francavilla Fontana, 495 Mesagne, 496 Squinzano, 508 Policoro, 509 Leporano, 510 Manduria, 511 Veglie, 512 Lecce, 513 Melendugno, 525 Gallipoli, 526 Nardò, 527 Otranto, 536 Ugento, 537 Capo Santa Maria di Leuca

QUADRO D'UNIONE DEGLI ELEMENTI LIMITROFI

476013 TORRE SANTA SABINA	476012 PUNTA PANTENECIANNI	
476054 STAZIONE DI CAROVIGNO	476051 SPECCHIOLLA	476064 PUNTA BUFALORIA
476053 MASSERIA PADALINO	476052 MASSERIA SIERRI	476063 MASSERIA SCIANOLECCHIA

POSIZIONE DELL'ELEMENTO NEL F.476

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

LIMITI AMMINISTRATIVI NEL FOGLIO 476

Mare Adriatico, Carovigno, Brindisi, San Vito dei Normanni, Latiano, Mesagne

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

476051 SPECCHIOLLA