# COMUNE DI CAROVIGNO

CARTA TECNICA COMUNALE

## Elemento n° 476094
## MONTE DELLA CHIESA

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
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:

$\Delta\varphi$ = 2,455" $\Delta\lambda$ = -12° 27' 08,576" $\Delta N$ = 2,409 $\Delta E$ = 2020008,492

### COORDINATE DEI VERTICI

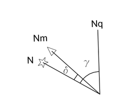
Le coordinate piane sono espresse in metri.

| VERTICI | TM - ETRS89 ZN = 33 E | ZN = 33 N | ZN = 34 E | ZN = 34 N | ETRS89 LONGITUDINE | ETRS89 LATITUDINE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N.O. | 725240,030 | 4508763,174 | | | 17° 39' 57,4361" | 40° 41' 56,4233" |
| N.E. | 728760,826 | 4508870,965 | | | 17° 42' 27,4399" | 40° 41' 56,4249" |
| S.O. | 725324,294 | 4505987,566 | | | 17° 39' 57,4365" | 40° 40' 26,4211" |
| S.E. | 728846,404 | 4506095,346 | | | 17° 42' 27,4400" | 40° 40' 26,4229" |

| VERTICI | UTM - ED50 FUSO 33 E | FUSO 33 N | FUSO 34 E | FUSO 34 N | ED50 LONGITUDINE | ED50 LATITUDINE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N.O. | 725307,084 | 4508953,590 | | | 17° 40' 00,0000" | 40° 42' 00,0000" |
| N.E. | 728827,900 | 4509061,362 | | | 17° 42' 30,0000" | 40° 42' 00,0000" |
| S.O. | 725391,364 | 4506177,968 | | | 17° 40' 00,0000" | 40° 40' 30,0000" |
| S.E. | 728913,500 | 4506285,725 | | | 17° 42' 30,0000" | 40° 40' 30,0000" |

| VERTICI | GAUSS-BOAGA - ROMA 40 FUSO EST E | FUSO EST N | ROMA 40 LONGITUDINE | ROMA 40 LATITUDINE |
|---|---|---|---|---|
| N.O. | 2745248,53 | 4508765,638 | 5° 12' 48,8648" | 40° 41' 53,9688" |
| N.E. | 2748769,342 | 4508873,332 | 5° 15' 18,8608" | 40° 41' 53,9675" |
| S.O. | 2745332,76 | 4505990,018 | 5° 12' 48,8638" | 40° 40' 23,9689" |
| S.E. | 2748854,889 | 4506097,698 | 5° 15' 18,8597" | 40° 40' 23,9675" |

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

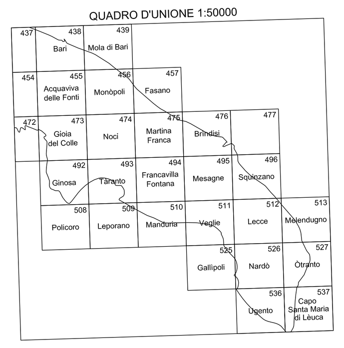



Nq = Nord quadrettatura
N = Nord geografico
Nm = Nord magnetico
$\delta$ = Declinazione magnetica
$\gamma$ = Convergenza
m = Modulo di deformazione lineare

$\delta$ = + 2° 35' 42"
$\gamma$ = + 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



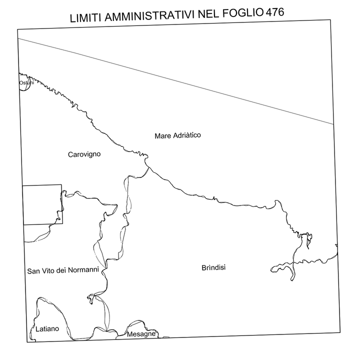

### QUADRO D'UNIONE DEGLI ELEMENTI LIMITROFI

| | | |
|---|---|---|
| 475082 CAROVIGNO | 476053 MASSERIA PADALINO | 476052 MASSERIA SIERRI |
| 475121 SIGNORA GESUELA | 476094 MONTE DELLA CHIESA | 476091 MASSERIA CACHI |
| 475122 MASSERIA CARREA | 476093 SAN VITO DEI NORMANNI | 476092 SPAGNOLETTO |

### 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





SIT SERVIZI DI INFORMAZIONE TERRITORIALE
*Servizi di Informazione Territoriale S.r.l.*
*Piazza Papa Giovanni Paolo II, 8 70015 NOCI (BA)*
Tel. 080.497.60.99 - Fax 080.497.07.58
Cod. Fisc./P. IVA 04197250721
Sito Internet: http://www.sit-puglia.it
Info generali: info@sit-puglia.it


476094 MONTE DELLA CHIESA