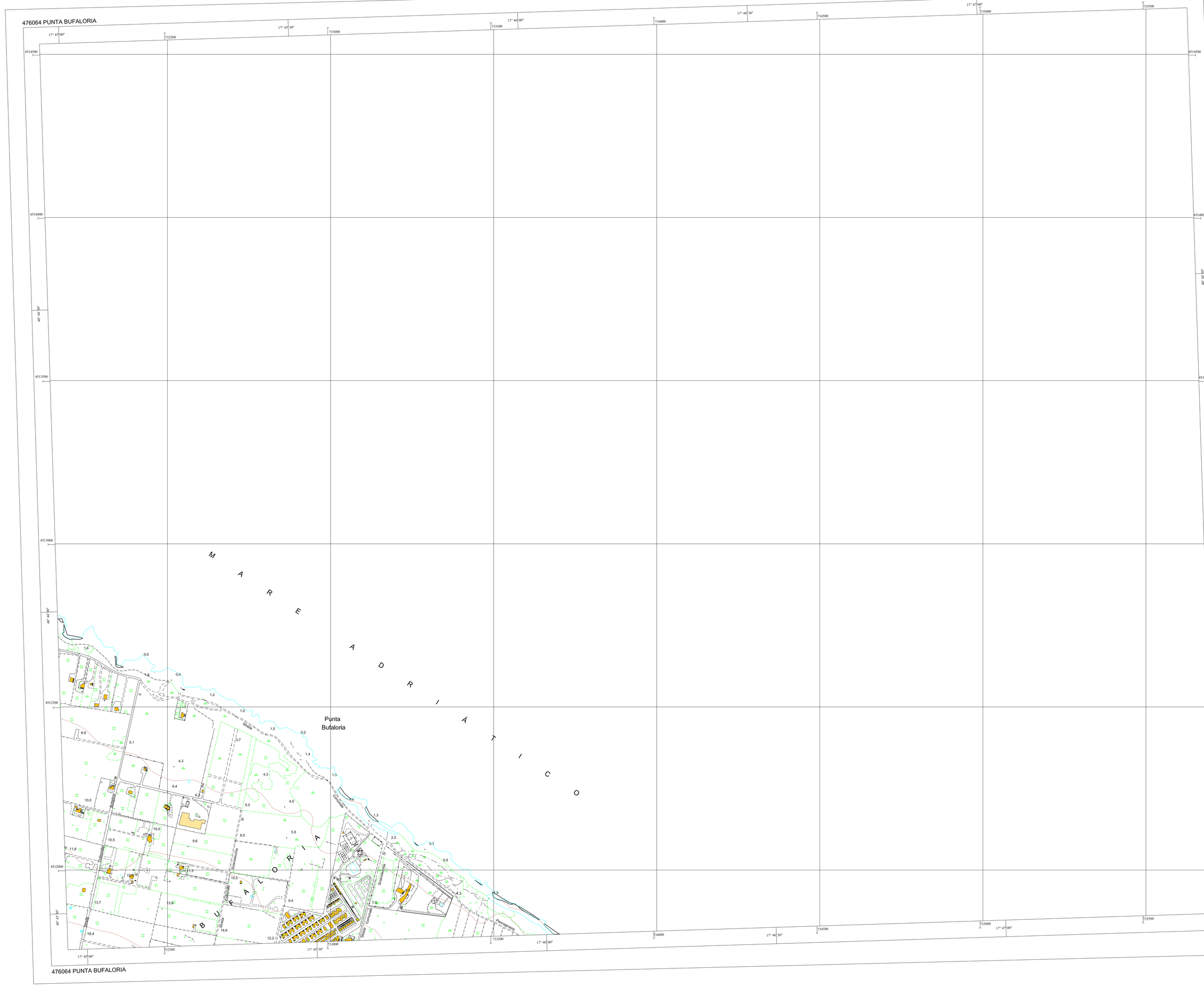
476064 PUNTA BUFALORIA



476064 PUNTA BUFALORIA

COMUNE DI CAROVIGNO

CARTA TECNICA COMUNALE

Elemento n° 476064

PUNTA BUFALORIA

Scala 1:5000

100m 0 100 200 300 400 500m

DATI INFORMATIVI

SISTEMA DI RIFERIMENTO
WGS84 la cui realizzazione a livello europeo è il sistema ETRS89 (European Terrestrial Reference System 1989).
Ellissoide associato: IGM95 a = 6378137 m f = 1/298.257222101
Parametri dell'ellissoide: percorrimitro associato (GRS80)

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA
Conforme trasversa di Mercatore ETRS-TM zn 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

Le 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 15° tra i fusi 33 e 34, sono riportati anche, con caratere 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 simboli ⟷ indicati a margine dell'elemento cartografico.
La costante media additiva di passaggio dal sistema ETRS89 al sistema nazionale sono, per questo elemento:

Δλ = 2.402" Δλ = 2.331
Δφ = -52" 27' 08.592" Δφ = 2020008.521

COORDINATE DEI VERTICI

Le coordinate piane sono espresse in metri.

TM - ETRS89

VERTICI	E ZN = 33	N	E ZN = 34	N
N.O.	732107.739	4514531.683		
N.E.	733625.957	4514962.809		
S.O.	732194.729	4511758.029		
S.E.	733714.271	4512187.138		

ETRS89

LONGITUDINE	LATITUDINE
17° 44' 57.4449"	40° 44' 56.4297"
17° 45' 27.4460"	40° 44' 56.4290"
17° 44' 57.4448"	40° 43' 26.4271"
17° 45' 27.4459"	40° 43' 26.4273"

UTM - ED50

VERTICI	E FUSO 33	N	E FUSO 34	N
N.O.	732174.764	4514722.138		
N.E.	734692.977	4514633.287		
S.O.	732261.772	4511946.468		
S.E.	733781.305	4511857.602		

ED50

LONGITUDINE	LATITUDINE
17° 45' 00.0000"	40° 45' 00.0000"
17° 45' 30.0000"	40° 45' 00.0000"
17° 45' 00.0000"	40° 43' 30.0000"
17° 45' 30.0000"	40° 43' 30.0000"

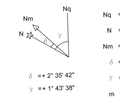
GAUSS-BOAGA - ROMA 40

VERTICI	E FUSO EST	N
N.O.	2752116.292	4514634.041
N.E.	2756634.485	4514454.126
S.O.	2752203.245	4511869.373
S.E.	2755722.757	4511689.443

ROMA 40

LONGITUDINE	LATITUDINE
5° 17' 48.8583"	40° 44' 53.9664"
5° 20' 18.8537"	40° 44' 53.9655"
5° 17' 48.8572"	40° 43' 23.9665"
5° 20' 18.8525"	40° 43' 23.9655"

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

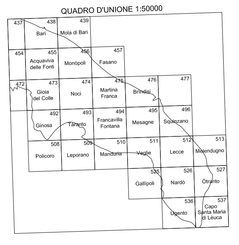


Nq = Nord quadrettatura
N = Nord geografico
Nm = Nord magnetico
d = Declinazione magnetica
γ = Convergenza
m = Modulo di deformazione lineare

d = + 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 +4'25"

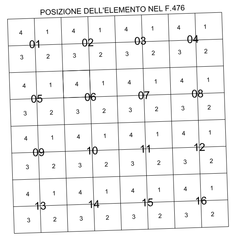
QUADRO D'UNIONE 1:50000



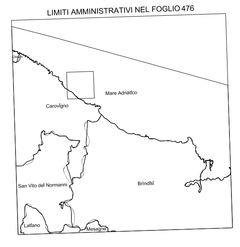
QUADRO D'UNIONE DEGLI ELEMENTI LIMITROFI

476012 PUNTA PASTENECIANNI		
476051 SPECCHIOLLA	476064 PUNTA BUFALORIA	
476052 MASSERIA SIERRI	476063 MASSERIA SCIANOLECCHIA	476062 TORRE GUACETO

POSIZIONE DELL'ELEMENTO NEL F.476



LIMITI AMMINISTRATIVI NEL FOGLIO 476



SIT CENTRO DI RIFERIMENTO TERRITORIALE
Servizi di Informazione Territoriale S.r.l.
Piazza Papa Giovanni Paolo II, 8 70015 NOCI (BA)
Tel. 080.497.63.58 - Fax 080.497.67.58
Cod. Fisc./P. IVA 05031050721
Sito internet: http://www.sit-puglia.it
info: geoservizi - info@sit-puglia.it

476064 PUNTA BUFALORIA