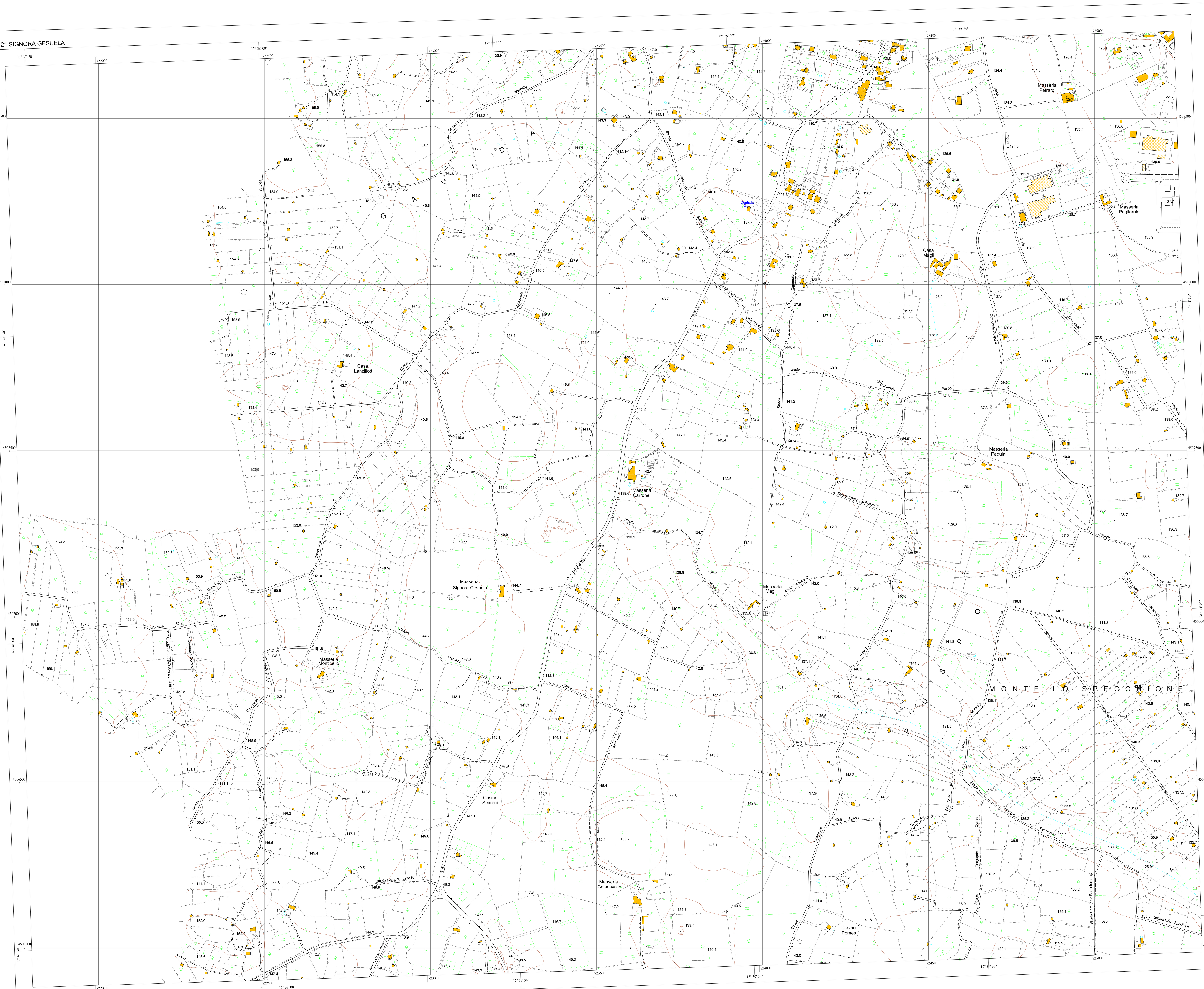


COMUNE DI CAROVIGNO

CARTA TECNICA COMUNALE

Elemento n° 475121 SIGNORA GESUELA

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:

Δφ = 2,452" Δλ = -12° 27' 08,568" ΔN = 2,511 ΔE = 2020008,471

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.	721719,256	4508657,050			17° 37' 27,4325"	40° 41' 56,4214"
N.E.	725240,030	4508763,174			17° 39' 57,4361"	40° 41' 56,4233"
S.O.	721802,208	4505881,453			17° 37' 27,4331"	40° 40' 26,4191"
S.E.	725324,294	4505987,566			17° 39' 57,4365"	40° 40' 26,4211"

VERTICI	UTM - ED50 FUSO 33 E	FUSO 33 N	FUSO 34 E	FUSO 34 N	ED50 LONGITUDINE	ED50 LATITUDINE
N.O.	721786,285	4508847,493			17° 37' 30,0000"	40° 42' 00,0000"
N.E.	725307,084	4508953,590			17° 40' 00,0000"	40° 42' 00,0000"
S.O.	721869,246	4506071,884			17° 37' 30,0000"	40° 40' 30,0000"
S.E.	725391,364	4506177,968			17° 40' 00,0000"	40° 40' 30,0000"

VERTICI	GAUSS-BOAGA - ROMA 40 FUSO EST E	FUSO EST N	ROMA 40 LONGITUDINE	ROMA 40 LATITUDINE
N.O.	2741727,733	4508659,618	5° 10' 18,8687"	40° 41' 53,9703"
N.E.	2745248,53	4508765,638	5° 12' 48,8648"	40° 41' 53,9688"
S.O.	2741810,646	4505884,014	5° 10' 18,8678"	40° 40' 23,9704"
S.E.	2745332,76	4505990,018	5° 12' 48,8638"	40° 40' 23,9689"

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

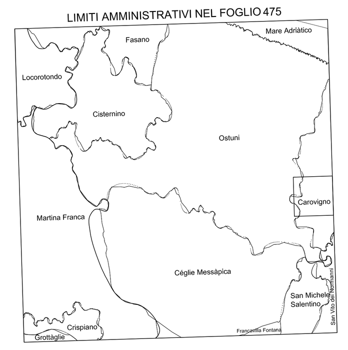
QUADRO D'UNIONE DEGLI ELEMENTI LIMITROFI

475083 MONTE CARUSO	475082 CAROVIGNO	476053 MASSERIA PADALINO
475124 MONTE CASARONE	475121 SIGNORA GESUELA	476094 MONTE DELLA CHIESA
475123 MASSERIA BOCCADORO	475122 MASSERIA CARREA	476093 SAN VITO DEI NORMANNI

POSIZIONE DELL'ELEMENTO NEL F.475

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

LIMITI AMMINISTRATIVI NEL FOGLIO 475



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