



REGIONE CAMPANIA

SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO
SERVIZIO CARTOGRAFIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n° 433092
GROTTAMINARDA

Scala 1:5 000



DATI INFORMATIVI

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA: Conforme di Gauss-Boaga
SISTEMA DI RIFERIMENTO: nazionale Gauss-Boaga
TAGLIO CARTOGRAFICO: Sistema Geografico Europeo Unificato
DATUM: Ellissoide internazionale con orientamento medio Europeo (E.D. 50)
SISTEMA GEODETICO: ETRF 1989 - WGS 84
LONGITUDINE: Riferita a Greenwich
ALTIMETRIA: riferita al livello medio del mare (Marsografo di Genova 1942)
EQUIDISTANZA: Curve di livello ordinarie 5 m (per le curve tratteggiate 2,5 m)

COSTANTI DI TRASFORMAZIONE

BA	A	Δ E	Δ N
Gauss-Boaga (Roma 40)	UTM-E.D. 50	-2 019 941	186
Gauss-Boaga (Roma 40)	UTM-WGS 84	-2 020 009	-7
UTM-WGS 84	UTM-E.D. 50	68	193

VERTICI E CAPOALI DI CONTENUTI NELL'ELEMENTO

COORDINATE GAUSS-BOAGA E QUOTE	POSIZIONE
Vertice	E N Quota
433098W	2525094.16 4546556.03 417.14
433098V	2525103.53 4546526.25 418.79

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO

SISTEMA		VERTICE			
		NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO	41°04'30"	41°04'30"	41°03'00"	41°03'00"	41°03'00"
E.D. 50	15°02'30"	15°05'00"	15°02'30"	15°05'00"	15°05'00"
GAUSS-BOAGA (Roma 40)	N 4 546 977	4 546 980	4 544 202	4 544 204	4 544 204
Fuso Est	E 2 523 441	2 526 942	2 523 443	2 526 944	2 526 944
UTM-E.D. 50	N 4 547 163	4 547 166	4 544 388	4 544 390	4 544 390
Fuso 33	E 503 500	507 001	503 502	507 003	507 003
UTM-WGS 84	N 4 546 970	4 546 973	4 544 195	4 544 197	4 544 197
	E 503 432	506 933	503 434	506 935	506 935

La parametratura UTM E.D. 50 è indicata in cornice con il segno convenzionale
La graduazione geografica è riferita al sistema E.D. 50
Le coordinate segnate in cornice sono nel sistema Gauss-Boaga (Roma 40)

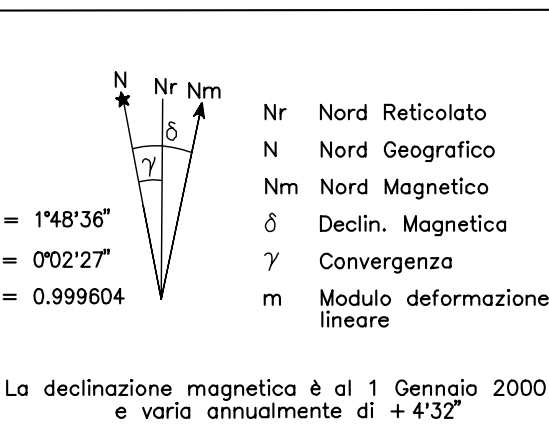
SITUAZIONE 1:50 000 IGM

419	420	421
San Giorgio la Molara	Troia	Ascoli Satriano
432	433	434
Benevento	Ariano Irpino	Candela
449	450	451
Avellino	Sant'Angelo dei Lombardi	Melfi

SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000

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

DECLINAZIONE MAGNETICA, CONVERGENZA E MODULO DI DEFORMAZIONE LINEARE AL CENTRO DELL'ELEMENTO



FONTI DI COMPILAZIONE

Ripresa aerea del 29/06/98
Scala media dei fotogrammi: 1:13 000
Strisciata-fotogrammi: 115 - 737, 738, 739, 740
Strisciata-fotogrammi: 118 - 406, 407, 408

LIMITI AMMINISTRATIVI

2

REGIONE :

Campania

PROVINCIA :

Avellino

COMUNE :

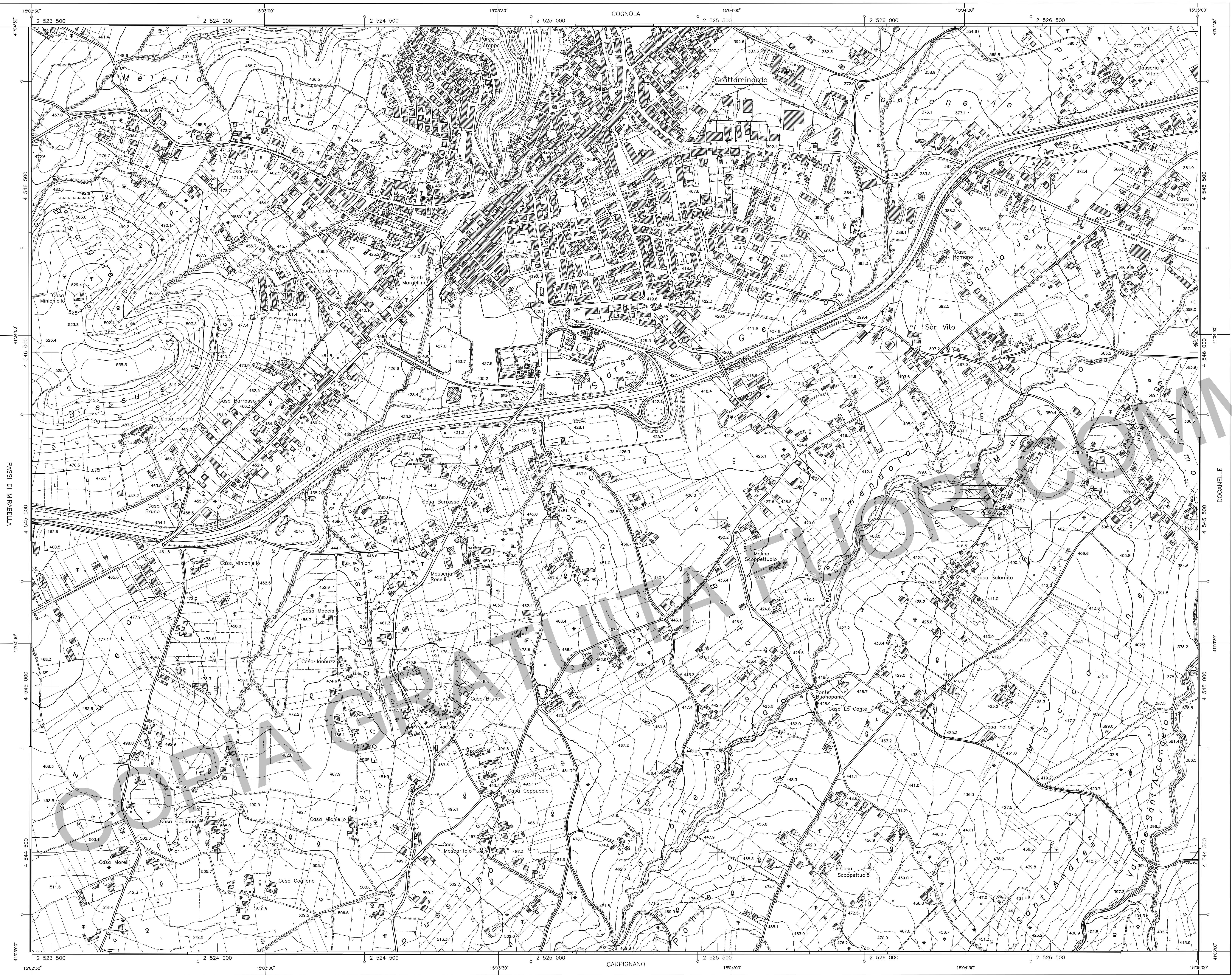
1 Casulido
2 Grottoaminda

ATTENDIBILITÀ : Per la posizione planimetrica 1,20 m; per le quote 0,75 m

DIREZIONE LAVORI
Dott. Ing. Giovanni Vito Bello
Prof. Arch. Massimo Rosi

COLLAUDO
Prof. Ing. Antonio Coppola
Avv. Vincenzo de Rensis
Rag. Egidio Grasso

DITTA ESECUTRICE



TRASPORTI
Autostrada
Strada asfaltata, doppio chilometrico, ponte
Strada non asfaltata
Percorso pedonale o ciclabile
Strada in costruzione
Sentiero facile
Trattura
Multistrada
Mezzera stradale e linea sportstrada
Strada in galleria
Funivia, cabinovia
Seggiovia

COSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI
Edificio generico
Edificio industriale
Edificio del terziario industriale
Edificio agricolo, stalla, ricovero animali
Edificio di culto, capanna
Cimitero
Imbocco galleria stradale e ferroviaria
Torre, campanile
Monumento
Edificio in costruzione
Edificio diroccato o rudere
Corpo aggettante
Capanna, costruzione precaria
Portico o galleria sotto edificio
Serra
Tettoia o pensilina
Baracca
Seratoio, cisterna, alios non rappresentabile e rappresentabile
Compiaggio
Raffineria
Discarica
Rotomondo
Zona archeologica
Scuola
Spettacolo
Municipio
Tribunale

SERVIZI
Elettrodotto ad alta tensione, con tralicci
Elettrodotto a media e bassa tensione con pali
Cabina elettrica, cabina di trasformazione
Oleodotto
Acquedotto sopraelevato
Acquedotto interrato
Antenna per telecomunicazione
Depuratore
Stazione, sottostazione elettrica
Stazione di rifornimento e di servizio

OROGRAFIA
Curva di livello direttrice
Curva di livello ordinaria
Curva di livello quallaria
Ciglio di frana
Sorgente naturale o artificiale
Gratta con accesso verticale, orizzontale
Chialone, pietraia
Sabbia, duna, deposito sabbioso
Roccia
Ciglio di area estrattiva, cav

IDROGRAFIA
Corso d'acqua > 5 m
Corso d'acqua < 5 m
Canalotto irripa o scolina
Vasca o piscina, pozzo
Abbeveratoio, fontana, sorgente
Palude
Briglia, pescia, cascata
Preso
Condotto forzato
Condotto forzato sotterraneo

VEGETAZIONE
Limite di coltura
Limite di tagliato
Limite di bosco
Fiore di alberi
Fiore di viti
Fiore di olivi
Fiore di agrumi
Fiore di frutteto
Macchia, proto
Bosco fitto
Albero generico, vigneto
Uliveto, frutteto
Agrumeto, larice
Ceduo, abete
Faggio, pino
Cipresso, eucalipto
Leccio, quercia
Pioppo, castagno

CONFINI
Muro a secco
Muro divisorio
Muro di sostegno
Palizzata, cancellato, rete, filo spinato
Siepe
Limite comunale
Limite provinciale
Limite regionale

PUNTI TOPOGRAFICI
Vertice della rete IGM95
Vertice della rete regionale di riferimento
Caposaldi di livellazione