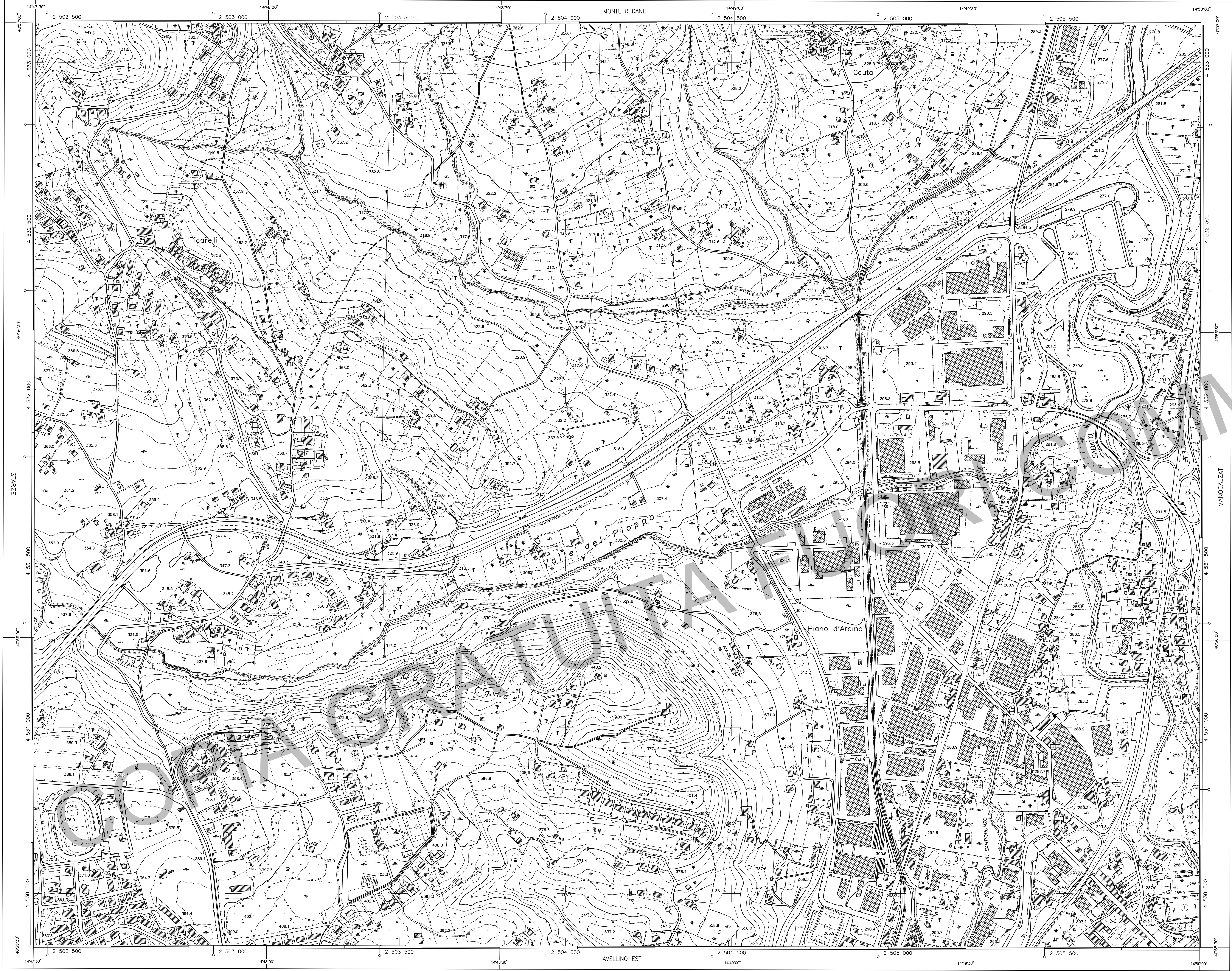




REGIONE CAMPANIA
SETTORE POLITICA DEL TERRITORIO
SERVIZIO CARTOGRAFIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

Elemento n°449061
PIANO D'ARDINE

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: Riferito a Greenwich
ALTIMETRIA: Riferito al livello medio del mare. (Mareografo di Genova 1942)
EQUIDISTANZA: Curve di livello ordinarie 5 m (per le curve tratteggiate 2,5 m)

COSTANTI DI TRASFORMAZIONE

DA	A	Δ E	Δ N
Gauss-Boaga (Roma 40)	UTM-E.D. 50	-2 019 940	186
Gauss-Boaga (Roma 40)	UTM-WGS 84	-2 020 009	-7
UTM-WGS 84	UTM-E.D. 50	68	193

VERTICI E CAPOALI CONTENUTI NELL'ELEMENTO				
COORDINATE GAUSS-BOAGA E QUOTE			POSIZIONE	
Vertice	E	N	Quota	
▽ 449066V	2502782.25	4531611.45	356.22	▽ 449314R
▽ 449314R	2502686.64	4532302.80	389.67	▽ 449066V

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO				
SISTEMA	VERTICE			
	NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO E.D. 50	φ	40°57'00"	40°57'00"	40°55'30"
	λ	14°47'30"	14°50'00"	14°47'30"
GAUSS-BOAGA (Roma 40)	N	4 533 120	4 533 113	4 530 345
	E	2 502 405	2 505 912	2 502 398
UTM-E.D. 50	N	4 533 306	4 533 299	4 530 531
	E	482 465	485 972	482 458
UTM-WGS 84	N	4 533 113	4 533 106	4 530 338
	E	482 396	485 903	482 390

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 seguite in cornice sono nel sistema Gauss-Boaga (Roma 40)

SITUAZIONE 1:50 000 IGM			
431	432	433	
Caserta Est	Benevento	Ariano Irpino	
448	449	450	
Ercolano	Avellino	Sant'Angelo dei Lombardi	
466	467	468	
Sorrento	Salerno	Eboli	

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	
δ = 1°44'49"	N Nord Rettilineo
γ = -0°07'22"	N Nord Geografico
m = 0.999603	N Nord Magnetico
	δ Declinazione
	γ Convergenza
	m Modulo deformazione lineare
La declinazione magnetica è al 1° Gennaio 2000 e varia annualmente di +43"	

FONTI DI COMPILAZIONE	
Ripreso aerea del 29/06/98	
Scala media dei fotogrammi: 1:13 000	
Strisciata-fotogrammi: 139-346,347,348,349,350	
Strisciata-fotogrammi: 144-485,486,487,488,489	

LIMITI AMMINISTRATIVI	
3	4
5	2

REGIONE : Campania	
PROVINCIA : Avellino	
COMUNE : 1 Ariadola 2 Avellino 3 Capriglia Irpina 4 Grottolia 5 Montefredane 6 Mancalati	

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 Renzis
Rag. Egidio Grasso
DITTA ESECUTRICE
2025 MAPS
Fino al 10.000, 200
MANDANTE
2025 MAPS
Fino al 10.000, 200
MANDANTE

TRASPORTI		COSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI		SERVIZI		IDROGRAFIA		VEGETAZIONE		CONFINI		PUNTI TOPOGRAFICI	
Autostada	Ferrovia a scartamento ordinario	Edificio generico	Edificio diroccato a ridere	DIS	Disarca	Corso d'acqua > 5 m	Limite di collina	Limite di collina	Limite di collina	Muro a secco	Vertice della rete IGM95	Δ	Vertice della rete IGM95
Strada asfaltata, asfalto chilometrico, rasoio	Ferrovia a scartamento ridotto	Edificio industriale	Corpo oggetto	ROT	Rottamato	Corso d'acqua < 5 m	Limite di tagliata	Limite di tagliata	Limite di tagliata	Muro divisorio	▽	Vertice della rete regionale	
Strada non asfaltata	Trovata in sede propria e luttuale	Edificio del terziario industriale	Contenitore, abitazione precaria			Canalotto irriguo a scivolo	Limite di bosco	Limite di bosco	Limite di bosco	Muro di sostegno		▽	Caposito di livellazione
Percorso pedonale o ciclabile	Ferrovia in costruzione	Edificio agricolo, stalla, ricovero animali	Parlo o galleria sotto edificio			Vasca o piscina, sorgente	Fiore di alberi	Fiore di alberi	Fiore di alberi	Palizzata, cancellata, rete, filo spinato			
Strada in costruzione	Ferrovia in disarmo	Edificio di culto, capanna	Parlo o galleria sotto edificio			Acquedotto a pieve, sorgente	Fiore di viti	Fiore di viti	Fiore di viti	Siepe			
Sentiero facile	Ciglio massiccato	Cimilero	Serra			Acquedotto a pieve, sorgente	Fiore di olivi	Fiore di olivi	Fiore di olivi	Limite comunale			
Tratturo	Trovata ferroviaria in galleria	Capella, tabernacolo	Tettoia o pensile			Acquedotto a pieve, sorgente	Fiore di agrumi	Fiore di agrumi	Fiore di agrumi	Limite provinciale			
Mulattiero	Imbocco galleria stradale e ferroviaria	Baracca	Baracca			Acquedotto a pieve, sorgente	Fiore di frutteto	Fiore di frutteto	Fiore di frutteto	Limite regionale			
Mezzieria stradale e linea sportiva	Passaggio a livello	Serviziario, cimitero, altro non rappresentabile e rappresentabile	Baracca			Acquedotto a pieve, sorgente	Macchia, prato	Macchia, prato	Macchia, prato				
Strada in galleria	Aeroporto, eliporto	Monumento	Baracca			Acquedotto a pieve, sorgente							
Funivia, cabinovia	Faro, fanale	Edificio in costruzione	Baracca			Acquedotto a pieve, sorgente							
Sceglivo			Baracca			Acquedotto a pieve, sorgente							