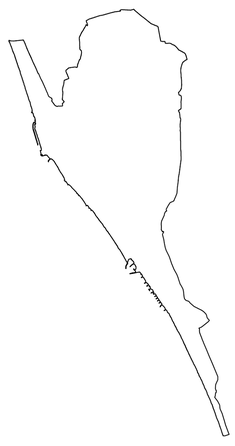


PROGETTO COFINANZIATO
DAL PROGRAMMA OPERATIVO REGIONE CAMPANIA
FESR 2007/13 - ASSE 5 - OBIETTIVO OPERATIVO 5.1

REGIONE CAMPANIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE
ANNO DI EDIZIONE: 2015

SCALA 1:10.000

0 500 1000

DATI INFORMATIVI
RAPPRESENTAZIONE CONFORME UNIVERSALE TRASVERSA DI MERCATORE (UTM)
SISTEMA DI RIFERIMENTO: ETRS89, realizzazione ETRF2000 (epoca 2008); ellissoide GR80; longitudine da Greenwich
ALTIMETRIA: in metri riferita al mareografo di Genova (1942)
TAGLIO CARTOGRAFICOSistema Geografico ED50 (Ellissoide internazionale con orientamento medio europeo)
EQUIDISTANZA: Curve di livello ordinarie 5 m (per le curve tratteggiate 2,5 m)

SIT CENTRO SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE

rpa

GEOTOP Positioning Instruments

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO					
SISTEMA		VERTICE			
		NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO ETRS89	φ	40°56'56"	40°56'56"	40°55'26"	40°55'26"
	λ	13°59'57"	14°02'27"	13°59'57"	14°02'27"
UTM-ETRF2000 Fuso 33	N	4533573	4533534	4530798	4530758
	E	415761	419268	415729	419238
UTM-ED50 Fuso 33	N	4533767	4533728	4530992	4530952
	E	415831	419338	415799	419307
GAUSS BOAGA-Roma40 Fuso Est	N	4533581	4533541	4530805	4530766
	E	2435769	2439276	2435737	2439246

Le coordinate segnate in cornice sono nel sistema UTM - ETRF2000
La parametratura UTM-ED50 è indicata in cornice con il segno convenzionale
La parametratura Gauss Boaga è indicata in cornice con il segno convenzionale
La graduazione geografica è riferita al sistema ETRS89, realizzazione ETRF2000 (2008);

SITUAZIONE 1:50 000 IGM

429 Mondragone	430 Caserta Ovest	431 Caserta Est
	446-447 Napoli	448 Ercolano
464 Isola d'Ischia	465 Isola di Procida	466 Sorrento

SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000

01	02	03	04
05 (1, 2, 3)	06	07	08
09	10	11	12
13	14	15	16

TRASPORTI
- Autostrada
- Strada asfaltata, ciglio chilometrico, ponte
- Strada non asfaltata
- Percorso pedonale o ciclabile
- Strada in costruzione
- Sentiero facile
- Trattura
- Mulattiera
- Mezzeria stradale e linea spartitraffico
- Strada in galleria
- Funivia, cabinovia
- Seggiovia
- Ferrovia a scartamento ordinario
- Ferrovia a scartamento ridotto
- Tranvia in sede propria e funicolare
- Ferrovia in costruzione
- Ferrovia in disarmo
- Ciglio massicciata
- Tratto ferrovia in galleria
- Imbocco galleria stradale e ferroviaria
- Passaggio a livello
- Aeroporto, elioporto
- Faro, fanale

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

OROGRAFIA
- Curva di livello direttrice
- Curva direttrice incerta
- Curva di livello ordinaria
- Curva ordinaria incerta
- Curva di livello ausiliaria
- Ciglio di frana
- Scarpata naturale o artificiale
- Grotta con accesso verticale, orizzontale
- Ghiaione, pietraia
- Sabbia, duna, deposito sabbioso
- Roccia
- Ciglio di area estrattiva, cava

IDROGRAFIA
- Corso d'acqua > 5 m
- Corso d'acqua < 5 m
- Canaletta irrigua o scolina
- Vasca o piscina, pozzo
- Abbeveratoio, fontana, sorgente
- Palude
- Briglia, pescaia, cascata
- Presa
- Condotta forzata
- Condotta forzata sotterranea

COSTRUZIONI VARIE, IMPIANTI
- Edificio generico
- Edificio industriale
- Edificio del terziario industriale
- Edificio agricolo, stalla, ricovero animali
- Edificio di culto, campanile
- Cimitero
- Cappella, tabernacolo
- Torre, ciminiera
- Monumento
- Edificio in costruzione
- Edificio diroccato o rudere
- Corpo aggettante
- Containers, abitazione precaria
- Portico o galleria sotto edificio
- Serra
- Tettoia o pensilina
- Baracca
- Serbatoio, cisterna, silos non rappresentabile e rappresentabile
- Campeggio
- RAF Raffineria
- DIS Discarica
- ROT Rottamaio
- Zona archeologica
- Scuola
- Spettacolo
- Ospedale
- Municipio
- Tribunale

VEGETAZIONE
- Limite di coltura
- Limite di tagliata
- Limite di bosco
- Filare di alberi
- Filare di viti
- Filare di olivi
- Filare di agrumi
- Filare di frutteto
- Macchia, prato
- 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, cancellata, rete, filo spinato
- Siepe
- Limite comunale
- Limite regionale

PUNTI TOPOGRAFICI
- Vertice della rete IGM95
- Vertice della rete regionale di raffittimento
- Caposaldo di livellazione

406.864 409.864 412.864 415.864

4.548.155 4.545.130 4.542.150 4.539.167 4.536.186 4.533.670 4.530.643

Cancello ed Arnone
Mondragone
Mar Tirreno
Villa Literno
Giugliano in Campania
LAGO DI PATRIA

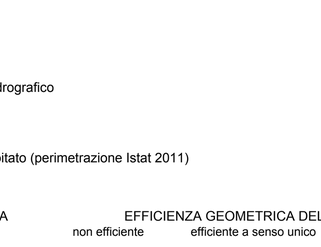
Legenda

reticolo idrografico

centro abitato (perimetrazione Istat 2011)

RETE	STRADA	EFFICIENZA GEOMETRICA DEL TRATTO		
		non efficiente	efficiente a senso unico	efficiente
primaria	tipo B extraurbana principale	L < 14,00		L ≥ 14,00
secondaria	tipo C extraurbana secondaria	L < 9,50		L ≥ 9,50
	tipo D urbana di scorrimento	L < 9,50		L ≥ 9,50
locale	tipo F extraurbana locale	L < 8,50		L ≥ 8,50
	tipo F urbana locale	L < 5,50	5,50 ≤ L < 9,50	L ≥ 9,50

COMUNE DI CASTEL VOLTURNO
Provincia di Caserta



PRELIMINARE DI PIANO

(Lr 16/2004 - Lr 14/1982 - Reg 5/2011- Dgr 659/2007)

Analisi delle infrastrutture di mobilità
Efficienza

Tavola 17 E.3 scala 1:15000	Ufficio tecnico comunale *Geom. Carmine Noviello* responsabile unico del procedimento *Dott. Arch. Claudio Fiorillo* progettista *Dott. Ing. Renata Lopez* borsista in tecnica e pianificazione urbanistica	Firma
	Assessore all'Urbanistica *Dott. Ing. Francesco Traettino* Sindaco *Dott. Dimitri Russo*	
	Convenzione del 9 dicembre 2015	
	Consulenza scientifica *Prof. Ing. Roberto Gerundo* responsabile scientifico *Dott. Arch. Maria Veronica Izzo* coordinatore tecnico	Timbro
agosto 2017	*Cartografia: Carta tecnica numerica regionale della Campania 2011*	Nomefile Tav.E.3-MobEfficienza.pdf