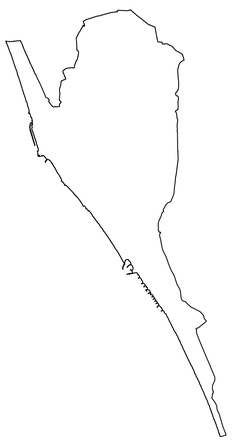


PROGETTO COFINANZIATO
DAL PROGRAMMA OPERATIVO REGIONE CAMPANIA
FESR 2007/13 - ASSE 5 - OBIETTIVO OPERATIVO 5.1

REGIONE CAMPANIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE
ANNO DI EDIZIONE: 2015

SCALA 1:10.000

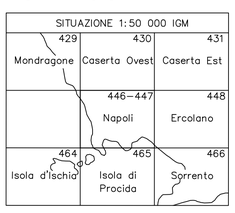
0 500 1000

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

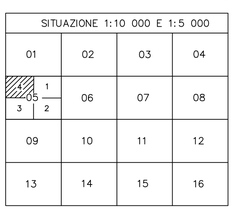
Le coordinate segnate in cornice sono nel sistema UTM - ETRF2000
La parametratura UTM-ED50 è indicata in cornice con il segno convenzionale
La parametratura Gauss Boaga è indicata in cornice con il segno convenzionale
La graduazione geografica è riferita al sistema ETRS89, realizzazione ETRF2000 (2008);

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)

SITUAZIONE 1:50 000 IGM



SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000



TRASPORTI

Autostrada
Strada asfaltata, cippo chilometrico, ponte
Strada non asfaltata
Percorso pedonale o ciclabile
Strada in costruzione
Sentiero facile
Tratturo
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, eliporto
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
Raffineria
Discarica
Rottamaio
Zona archeologica
Scuola
Spettacolo
Ospedale
Municipio
Tribunale

VEGETAZIONE

Limite di coltura
Limite di tagliato
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

Legenda

PERIMETRO AREA 377 ettari
di cui
LAGHI 96 ettari

schizzi di progetto

MAPPATURA EDIFICI ESISTENTI

- edifici 1 piano 9.230 mq - 29.220 mc
- edifici 2 piani 6.213 mq - 37.278 mc
- edifici 3 piani 2.965 mq - 26.685 mc

TOT 18.404 mq 93.183 mc

- edifici 1 piano incompiuti/abbandonati 4.768 mq - 14.304 mc
- edifici 2 piani incompiuti/abbandonati 606 mq - 3.636 mc
- edifici 3 piani incompiuti/abbandonati 491 mq - 4.419 mc

TOT 5.865 mq 22.359 mc

- tettoie 5.866 mq
- stalle 14.106 mq
- capannoni 36.728 mq - 209.550 mc
- capannoni incompiuti/abbandonati 5.128 mq
- Ecoparco/ Plana 9.500 mq
- Ruderi/preesistenze 3.648 mq 14.100 mc
- Laghi 96 ettari

MAPPATURA AREE URBANIZZATE (TOTALE 614.092 mq)

- AREE RIUSO E RIQUALIFICAZIONE 126.815 mq
- AREE RESIDENZE E CAPANNONI DA RIQUALIFICARE 128.296 mq
- AREE SERVIZI 7.397 mq
- AREE STALLE 67.925 mq
- AREE ATTIVITA' DA RICONVERTIRE 54.668 mq
- AREA CAPANNONI NAUTICA 192.691 mq
- AREA RUDERI 36.300 mq

PROPOSTA PROGETTO URBANO SOSTENIBILE

TERRA

- AREE EVENTI

LAGHI

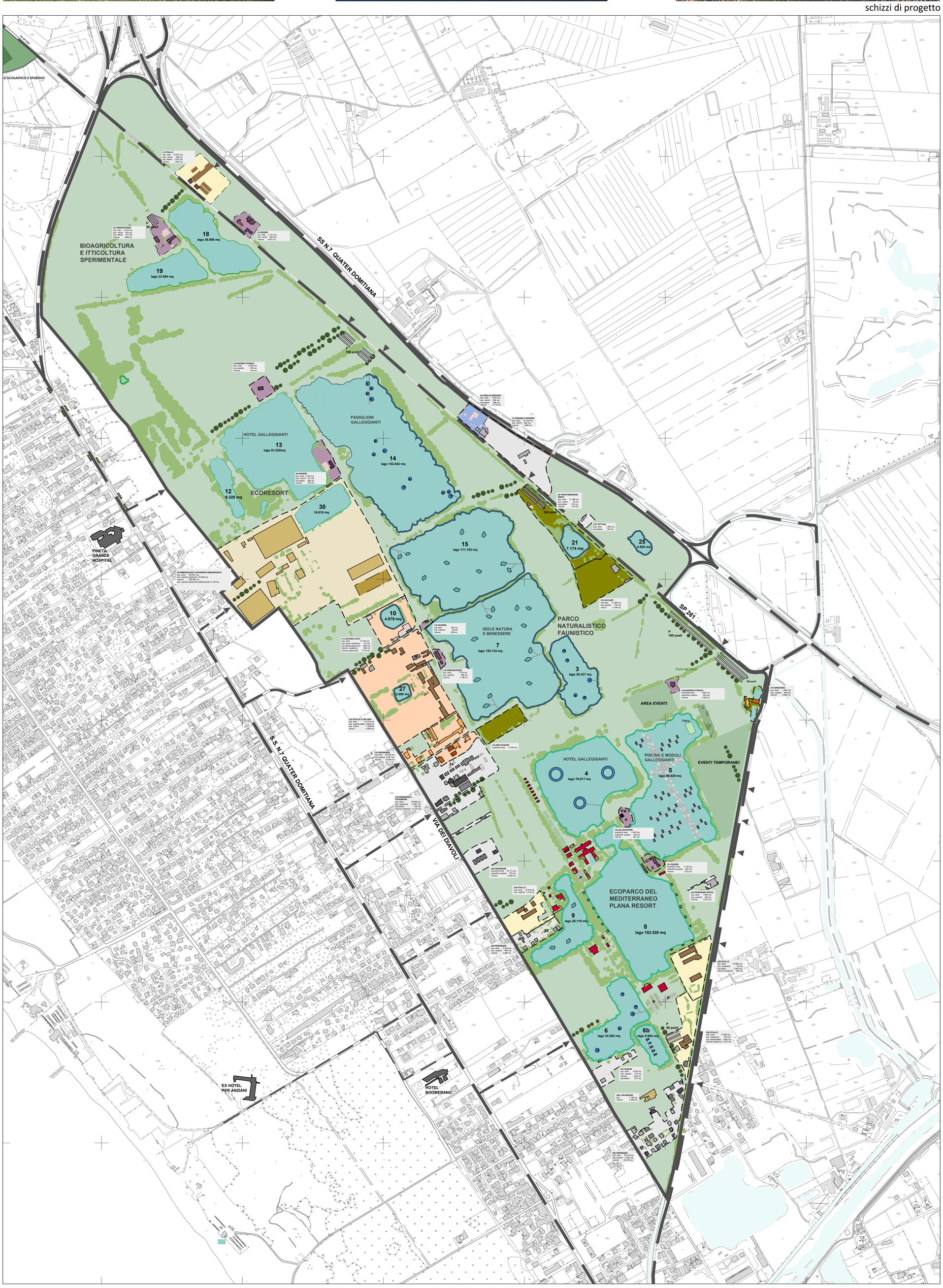
HOTEL GALLEGGIANTI
n° 6 - 6227 mq
h = 3.25 m
volume= 20.231 mc

ISOLE NATURA E BENESSERE
n° 28 - 4454 mq
hmedia = 3,75 m
volume = 16.705 mc

ATTREZZATURE GALLEGGIANTI
n° 50 - 5137 mq
h = 3,50 m
volume = 17.981 mc

PISCINE E MODULI GALLEGGIANTI
50 piscine - 2280 mq
49 unità x 50 mq = 2450 mq
h = 3 m
volume = 7350 mc

TOTALE SUPERFICIE 14 LAGHI CON GALLEGGIANTI = 844.145 mq
TOTALE VOLUME GALLEGGIANTE = 62.267 mc



COMUNE DI CASTEL VOLTURNO
Provincia di Caserta

PRELIMINARE DI PIANO

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

Strategie di rigenerazione urbana

Fase 1: *Parco Laguna Volturno*

Dott. Arch. Luigi Centola - Centola & Associati
con la collaborazione di:
Dott. Arch. Raffaele Cutillo

Tavola 23 F.3.2 scala 1:5000	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.F.3.2-ParcoLagunaVolturno.pdf