Firmato digitalmente da:

PROPONENTE		COD. ELABORATO
SIG PROJECT ITALY 1 S.r.l. Via Borgogna 8, 20122 Milano p.iva e cod. fiscale 11503980960 email: Info@suninvestmentgroup.com pec: sigproject@legalmail.it	Si Sun Investment Group	**T09_PTCP3**
ELABORAZIONI **BLE ENGINEERING S.r.l.** Sede legale: Viale Cappiello 50, 81100 - Caserta P.IVA 04659450615		***PAGINE***

PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO DENOMINATO "CASTEL VOLTURNO 2" LOCALIZZATO NEL COMUNE DI CASTEL VOLTURNO (CE) DELLA POTENZA DI 55,26 MW

2022.I.G.CAM.005 - CASTEL VOLTURNO 2

OGGETTO	*TITOLO ELABORATO*
VIA IMPIANTO FOTOVOLTAICO	COERENZA CON IL PTCP - TERRITORIO INSEDIATO

PROGETTAZIONE

BLE ENGINEERING S.r.l.

ING. GIOVANNI CAROZZA
ORDINE ING. PROV. DI CASERTA N.155
Sede legale: Viale Cappiello 50, 81100 - Caserta P.IVA 04659450615

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Ing. Giovanni Cinà
Ing. Giuseppe Esposito
Ing. Antonio De Sano
Dott. Antonella Pellegrino

Nome documento	Revisione nr.	Del	Prodotto da	Approvato da
COERENZA CON IL PTCP - TERRITORIO INSEDIATO	0	22/06/2022		

Disegni, calcoli, specifiche e tutte le altre informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà della BLE S.r.l. Al ricevimento di questo documento la stessa diffida pertanto di riprodurlo, in tutto o in parte, e di rivelarne il contenuto in assenza di esplicita autorizzazione.

TERRITORIO INSEDIATO - L'EVOLUZIONE DEL SISTEMA INSEDIATIVO

Provincia di Caserta
Piano territoriale di coordinamento provinciale

B5.1.2 Territorio insediato
L'evoluzione del sistema insediativo

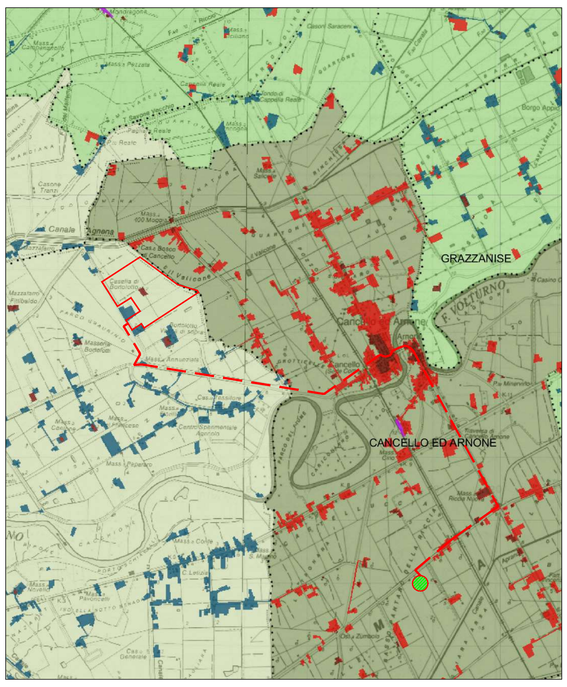
Legenda

- Confine provinciale
- Confine comunale
- Territorio insediato al 1945/1951 (fonte: cartografia storica IGM)
- Territorio insediato al 1984/1990 (fonte: cartografia storica IGM)
- Territorio insediato al 2004 (fonte: ortofotocarta "Progetto ORCA")

Il sistema insediativo. Insediamenti urbani per ambiti insediativi

Ambiti insediativi	Urbanizzato 1951	Urbanizzato 1984	Urbanizzato 2004	Var. '51/'04 (%)
Aversa	921	2.630	4.766	418%
Caserta	2.543	6.137	11.000	333%
Litorale Domitio	1.084	3.422	5.090	368%
Mignano Monte Lungo	280	395	825	195%
Piedmontie Matese	754	2.085	3.535	369%
Teano	618	1.201	2.230	261%
Totale	**6.200**	**12.870**	**27.425**	**343%**

TERRITORIO INSEDIATO - LE TIPOLOGIE INSEDIATIVE



Provincia di Caserta
Piano territoriale di coordinamento provinciale

B5.2.2 Territorio insediato
Le tipologie insediative

- Confine provinciale
- Confine comunale

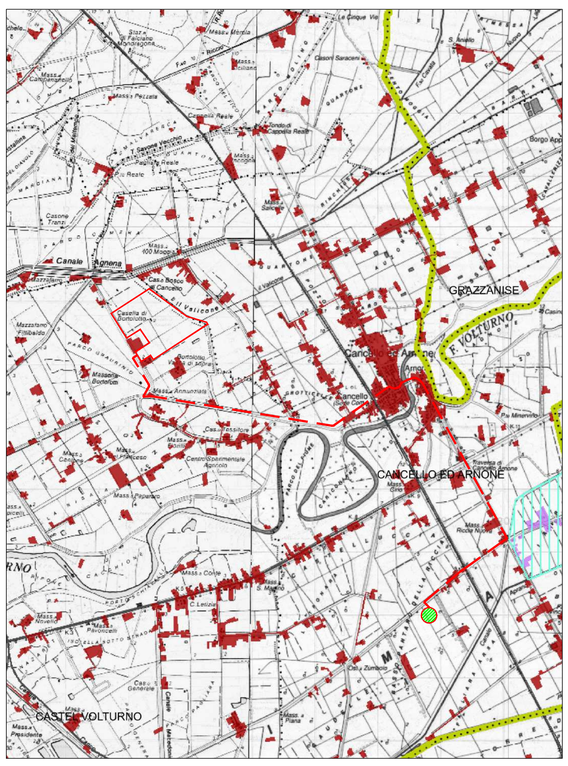
Tipologie insediative

- Tessuto urbano storico (3.354 ha)
- Tessuto urbano non residenziale (6.757 ha)
- Tessuto urbano recente realizzato in presenza di Prg (3.094 ha)
- Tessuto urbano recente realizzato in assenza di Prg (12.246 ha)

Pianificazione urbanistica

- Comuni provvisti di Prg entro il 1979
- Comuni provvisti di Prg entro il 1999
- Comuni sprovvisti di Prg al 1999

TERRITORIO INSEDIATO - LA STRUTTURA DELLE FUNZIONI



Provincia di Caserta
Piano territoriale di coordinamento provinciale

B5.3.2 Territorio insediato
La struttura delle funzioni

- Confine provinciale
- Confine comunale
- Confine ambito insediativo

Territorio insediato

- Tessuto urbano prevalentemente residenziale
- Tessuto urbano prevalentemente non residenziale
- Spazio per la mobilità

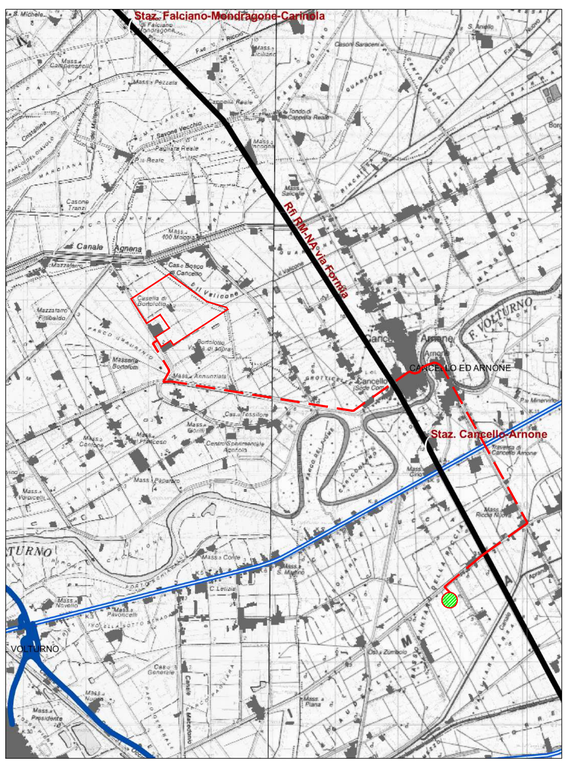
Aree per la produzione e la logistica

- Nucleo Asi
  1. Aversa
  2. Capua Nord
  3. Capua Sud
  4. San Nicola
  5. Marcianise
  6. Marcianise
  7. San Marco Evangelista
  8. Maiese
  9. Mignano
  10. Teano Nord
  11. Sessa Aurunca
  12. Teano-Maiorisi
  13. Tora
  14. Valrano-Calanello
  15. Volturno Nord
- Zona Pip
- Zona C.I.R.A.
- Insediamento produttivo
- Aeroporto
  1. Grazzanise
  2. Capua
- Interporto

Funzioni urbane

- Struttura sanitaria
  1. Azienda ospedaliera "Sant'Anna e San Sebastiano"
  2. Ospedale Sant'Anna e Maiorisi
  3. Ospedale Palasciano
  4. Ospedale Civile di Teano
  5. Ospedale S.G.Moscati
  6. Ospedale San Rocco
  7. Ospedale Sant'Anna Marcianise
  8. Ospedale di San Felice a Cancello
  9. Ospedale di Piedimonte Matese
  10. Ospedale di Maddaloni
  11. Policlinico di Caserta
- Università
  1. facoltà di Architettura - SUN
  2. facoltà di Lettere e Filosofia - SUN
  3. facoltà di Medicina - SUN
  4. facoltà di Scienze ambientali e facoltà di Psicologia-SUN
  5. facoltà di Giurisprudenza - SUN
  6. facoltà di Ingegneria - SUN
- Bene culturale
  1. Museo provinciale campano della Provincia di Caserta
  2. Reggia di Caserta
  3. Complesso di San Leucio
  4. Real sito Reggia di Carditello
- Attrezzatura sportiva e per lo svago di rango provinciale
  1. Palaveggio
  2. Piscina provinciale
  3. Palazzetto dello sport
  4. Distrettuale ad acqua park
  5. Big Max cinema
  6. Stadio "Pinto"
  7. Impianto di risalita
- Centro per la grande distribuzione
  1. Centro Campania
  2. Iperfamila
  3. Iperfamila
  4. Centro commerciale Apollo
  5. Centro commerciale Iperlios
  6. Centro commerciale I giardini del sole
  7. Centro commerciale Jumbo
  8. Centro commerciale Decumano
  9. Tari
  10. Polo della qualità
  11. Reggia Designer Outlet

TERRITORIO INSEDIATO - LA RETE DELLA MOBILITA' ESISTENTE



Provincia di Caserta
Piano territoriale di coordinamento provinciale

B5.4.2 Territorio insediato
La rete della mobilità esistente

Legenda

- Confine provinciale
- Confine comunale
- Tessuto urbano

Rete ferroviaria

- Alta velocità Roma - Napoli
- Alta velocità Roma - Napoli in costruzione
- rete ferroviaria principale (di interesse nazionale)
- rete ferroviaria secondaria esistente (livello regionale)
- rete ferroviaria secondaria in costruzione (livello regionale)
- Stazione
- Stazione con possibilità di scambio intermodale

Rete stradale

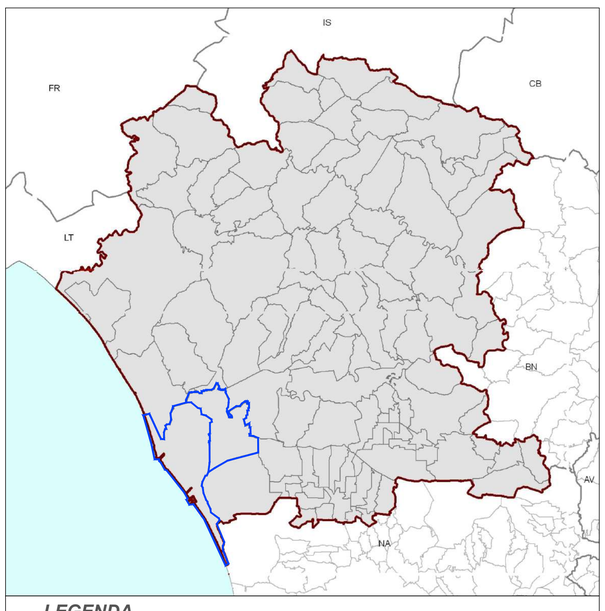
rete primaria
- autostrade
- nazionale di interesse interregionale

rete secondaria
- regionale, interprovinciale

- casello autostradale

aree di criticità
- criticità della rete primaria
- criticità della rete secondaria

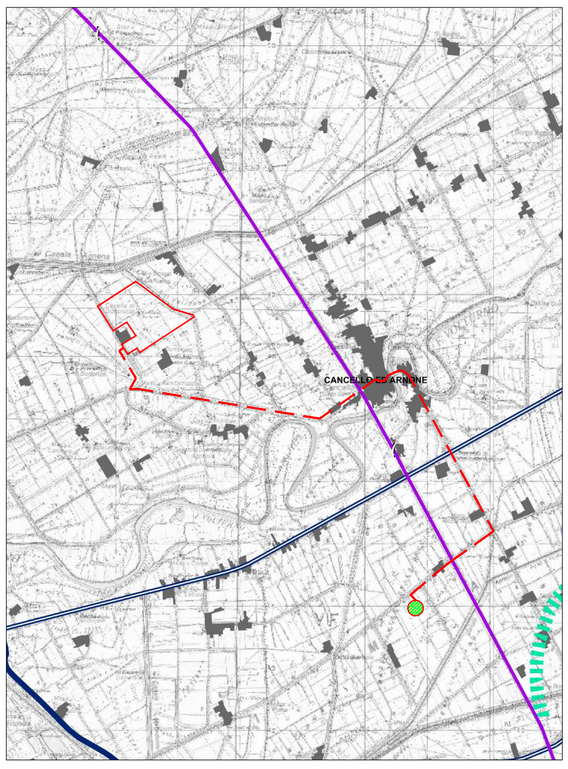
INQUADRAMENTO TERRITORIALE



LEGENDA

- Comuni interessati
- Limiti comunali
- Limiti provinciali

TERRITORIO INSEDIATO - L'ACCESSIBILITA' TERRITORIALE



Provincia di Caserta
Piano territoriale di coordinamento provinciale

B5.5.2 Territorio insediato
L'accessibilità territoriale

Legenda

- Confine provinciale
- Confine comunale
- Tessuto urbano prevalentemente residenziale
- Tessuto urbano prevalentemente non residenziale
- Area di sviluppo industriale
- Interporto Sud Europa
- Aeroporto
  1. Aeroporto Internazionale di Grazzanise
  2. Aeroporto di Capua
- Porto turistico di Pinetamare

RETI FERROVIARIE

Metropolitana regionale

- in esercizio
- in realizzazione
- in progetto

Integrazione alla metropolitana regionale (programmazione provinciale)

- da recuperare
- in progetto

Altre reti (Alta velocità e linee nazionali)

- esistente
- in realizzazione
- in progetto

Nodi di scambio intermodale

- di livello regionale
- di livello provinciale

Stazioni

- esistente
- di progetto

RETE STRADALE

Invarianti regionali

- da riqualificare/potenziare
- di nuova previsione
- di nuova prestione (direttrice di collegamento)
  1. collegamento ferrovia/autostrada Capua-aeroporto Grazzanise-Villa Literno
  2. variante alla Ss 7 quater Domitiana
- svincolo Maddaloni A30

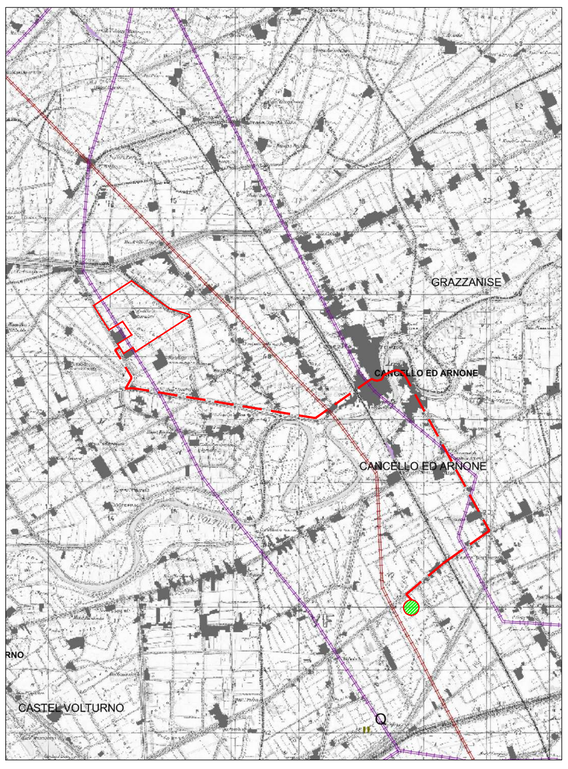
Programmazione provinciale di potenziamento e riqualificazione

- da riqualificare/potenziare
- rivoluzione critività d'area
  1. sistema circolare conurbazione casertana
  2. nascente anulare conurbazione aversana
  3. bypass centro urbano Mondragone
  4. bypass centro urbano Sessa Aurunca
  5. bypass centro urbano Teano
  6. bypass centro urbano Marcianise
  7. bypass centro urbano Piedimonte Matese
  8. bypass centro urbano Capua

Viabilità esistente

- autostrada
- viabilità primaria
- viabilità secondaria

TERRITORIO INSEDIATO - INFRASTRUTTURE PER IL TRASPORTO / PRODUZIONE DI ENERGIA



Provincia di Caserta
Piano territoriale di coordinamento provinciale

B5.6.2 Territorio insediato
Infrastrutture per il trasporto/produzione di energia

Legenda

- Confine provinciale
- Confine comunale
- Tessuto urbano prevalentemente residenziale
- Tessuto urbano prevalentemente produttivo
- Area di sviluppo industriale

Centrali per la produzione di energia

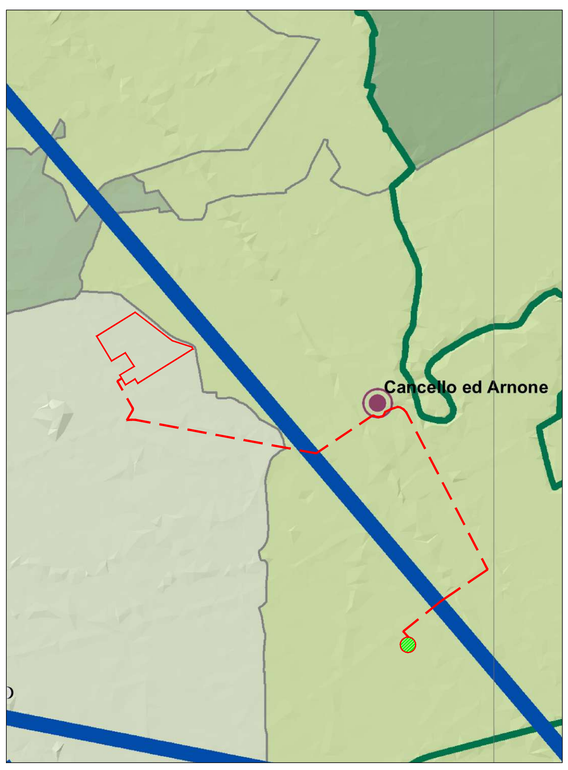
- Centrale idroelettrica (in esercizio)
  - A) Presenzano
  - B) Piedimonte Matese
  - C) Sessa Aurunca
  - D) Letino
  - E) Capriati al Volturno
  - F) Capua
  - G) Rocca d'Evandro
  - H) Mignano Monte Lungo
- Centrale nucleare [dismissione]
  - I) Sessa Aurunca
- Centrale termoelettrica [in esercizio]
  - L) Maddaloni
  - M) Sparanise
  - N) Teverola
- Centrale termoelettrica [programmate]
  - O) Orta di Atella
  - P) Casalduce
- Centrale a biomasse [programmate]
  - Q) Cancello ed Arnone
  - R) Pignataro Maggiore
- Parco eolico (in esercizio)
  - S) Ciorlano
- Parco eolico (programmato)
  - T) Pratella
- Stazioni RTN

Reti infrastrutturali per il trasporto di energia

Rete elettrica
- Rete elettrica 132 kv
- Rete elettrica 150 kv
- Rete elettrica 220 kv
- Rete elettrica 380 kv

Rete metanodotti
- Rete di trasporto SNAM
- Rete di distribuzione SNAM
- Rete di distribuzione Edison/SGM

TERRITORIO INSEDIATO - CENTRALITA' E RELAZIONI



Provincia di Caserta
Piano territoriale di coordinamento provinciale

B5.7.1 Territorio insediato
Centralità e relazioni

Legenda

- Confine provinciale
- Confine comunale
- Confine ambito insediativo

Densità agricola (unità lavorative settore agricolo/superficie territoriale)

- 0.7 - 4.8%
- 4.9 - 9.0%
- 9.1 - 14.0%
- 14.1 - 22.4%
- 22.5 - 69.1%

Sistema di centralità urbane

- Centralità ad elevata complessità di livello metropolitano
- Polarità con specializzazione funzionale di livello metropolitano
- Polarità a complessità minore di livello della conurbazione
- Centro di livello locale
- Centro minore
- Nucleo

Relazioni

- Relazione interna di elevata intensità
- Relazione interna di media intensità
- Relazione interna di bassa intensità
- Relazione interprovinciale di elevata intensità
- Relazione interprovinciale di media intensità
- Relazione interprovinciale di bassa intensità

LEGENDA DELL'IMPIANTO

DATI DI PROGETTO

- Area di intervento impianto di progetto
- Percorso cavidotto MT interrato di proggetto
- Stazione elettrica di trasformazione