REGIONE CAMPANIA
PROVINCIA DI CASERTA
COMUNE DI CASTEL VOLTURNO

progetto di un impianto agro-fotovoltaico per la produzione di energia elettrica ubicato nel Comune di Castel Volturno (CE) in Località Parco del Castello della potenza nominale di 14361,84 kW dotato di un sistema di accumulo dell'energia di 7200 kW, per una potenza in immissione di 12000 kW (due lotti da 6000 kW ciascuno) comprensivo delle opere di rete per la connessione dell'impianto alla rete elettrica nazionale

PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE COMPRENSIVO DELLE OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE

ELABORATO — QUADRO DEI VINCOLI
COPERTURA DEL SUOLO

DATA: Gennaio 2022 | **Scala:** varie | **Nome file:** NPDI_CV_D0013_F7 - VINCOLI COPERTURA DEL SUOLO

PROPONENTE
Newtpower Development Italia S.r.l.
Via San Marco n. 21, 20121 Milano (MI)
Partita IVA 11091860962
PEC: npditalia@legalmail.it
NextPower Development Italia
Newtpower Development Italia S.r.l. Per Copia Conforme all'Originale - C. F. 11091860962

ELABORATO DA:
Entropie Srl
Dott. Sc. Amb. Enrico Fercucci
Via per Vittorito Zona PIP
65026 Popoli (PE)
Tel/Fax 085980763
PIVA 01819520683

Arch. Pasqualino Grifone
Piazza Sirena, 8
66023 - Francavilla al Mare

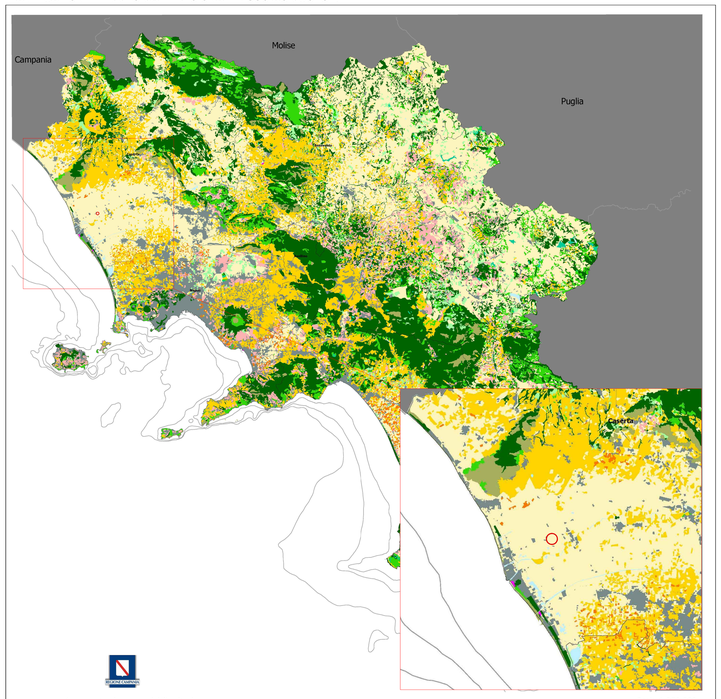
Agronomo Nicola Pierfranco Venti
Via A. Volta, 1
65026 Popoli (PE)

revisione	descrizione	data
A		
B		
C		

Elab. n. **F7**

Sono vietati l'uso e la riproduzione non autorizzati del presente elaborato

PIANIFICAZIONE TERRITORIALE REGIONALE - USO AGRICOLO DEI



Assessorato al governo del Territorio

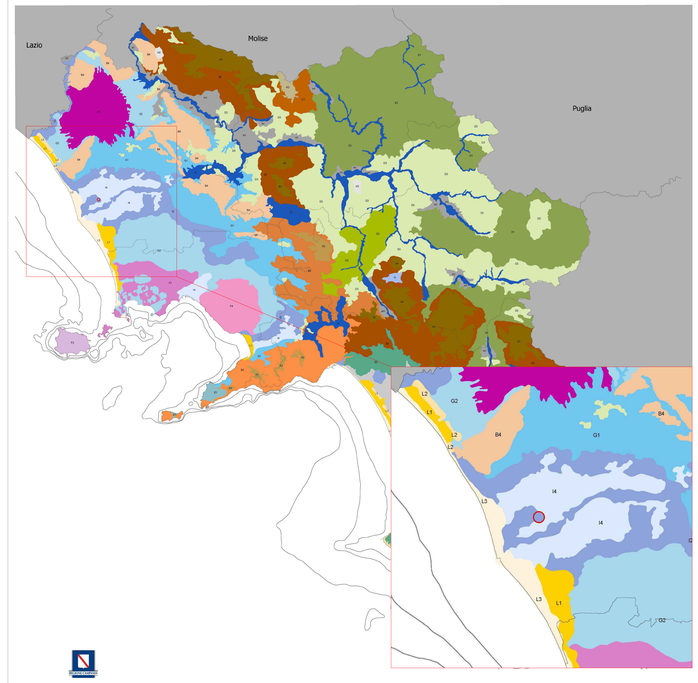
Settore Accordi di Programma
Pianificazione Territoriale Regionale - Sit

Scala 1:250.000

Uso agrcolo dei suoli

- A - Boschi
- B - Arbusteti ed aree in evoluzione
- C - Prati e pascoli
- D - Aree agricole eterogenee
- E - Colture permanenti
- F - Seminativi
- G - Colture protette
- H - Aree aperte con vegetazione rada o assente
- I - Rimboschimenti antropici
- L - Aree umide
- M - Ambiti di più diretta influenza dei sistemi urbani e della rete infrastrutturale
- N - Corpi idrici

PIANIFICAZIONE TERRITORIALE REGIONALE - SISTEMI TERRE



Assessorato al governo del Territorio

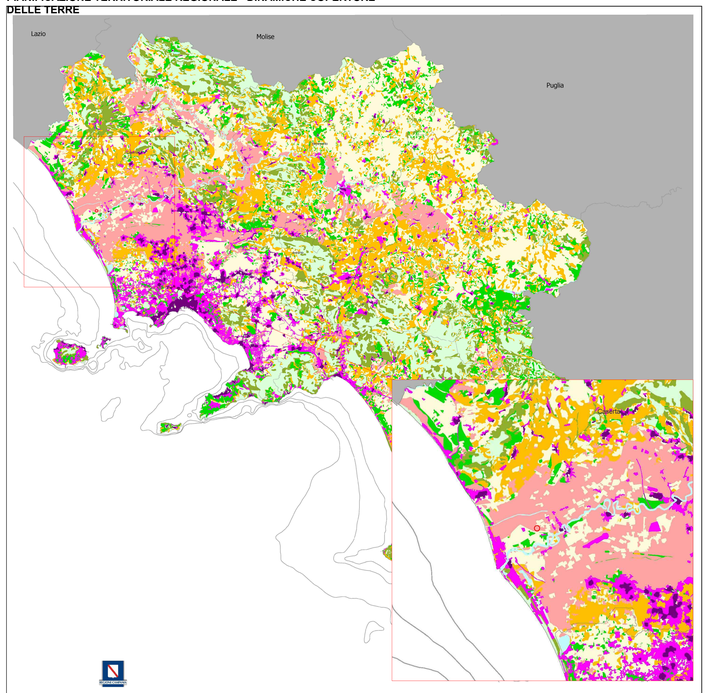
Settore Accordi di Programma
Pianificazione Territoriale Regionale - Sit

Scala 1:250.000

Sistemi Terre

- A1 - Alta montagna calcarea con coperture piroclastiche (depositi da caduta di ceneri e pomici)
- A2 - Alta montagna calcarea con coperture piroclastiche (depositi da caduta di ceneri e pomici)
- A3 - Alta montagna marnoso-arenacea e marnoso-calcarea
- B1 - Rilievi calcarei interni con coperture piroclastiche (depositi da caduta di ceneri e pomici)
- B2 - Rilievi calcarei di Montevergine e dei monti di Sarno con coperture piroclastiche (depositi da caduta di ceneri e pomici)
- B3 - Rilievi calcarei della penisola Sorrentina-Amalfitana con coperture piroclastiche (depositi da caduta di ceneri e pomici)
- B4 - Rilievi calcarei preappenninici con coperture piroclastiche
- B5 - Rilievi calcarei costieri del monte Bulgheria
- C1 - Rilievi montani marnoso-arenacei e marnoso-calcarei
- D1 - Collina argillosa
- D2 - Collina argillosa con coperture piroclastiche
- D3 - Collina marnoso-arenacea , marnoso-calcarea e conglomeratica
- E1 - Collina costiera della penisola Sorrentina-Amalfitana
- E2 - Collina costiera del Cilento
- F1 - Complesso vulcanico del Roccamonfina
- F2 - Rilievi vulcanici dei Campi Flegrei
- F3 - Rilievi vulcanici dell'isola d'Ischia
- F4 - Complesso vulcanico del Somma-Vesuvio
- G1 - Pianura pedemontana dei rilievi calcarei
- G2 - Pianura pedemontana dei rilievi vulcanici
- H1 - Terrazzi alluvionali dell'alto e medio corso del fiume Volturno e dei fiumi appenninici
- H2 - Terrazzi alluvionali della piana del fiume Sele
- H3 - Conche terrazzate degli antichi bacini lacustri
- I1 - Aree relativamente rilevate delle pianure alluvionali nell'alto e medio corso del fiume Volturno e dei fiumi appenninici
- I2 - Aree relativamente rilevate delle pianure alluvionali nel basso corso dei fiumi Garigliano, e Volturno e dei fiumi appenninici
- I3 - Aree morfologicamente depresse delle pianure alluvionali interne
- I4 - Aree morfologicamente depresse delle pianure alluvionali, nel basso corso del fiume Volturno e dei corsi d'acqua minori
- L1 - Depressioni retrodunari
- L2 - Dune antiche e terrazzi marini
- L3 - Apparati dunari e spiagge

PIANIFICAZIONE TERRITORIALE REGIONALE - DINAMICHE COPERTURE DELLE TERRE



Assessorato al governo del Territorio

Settore Accordi di Programma
Pianificazione Territoriale Regionale - Sit

Scala 1:250.000

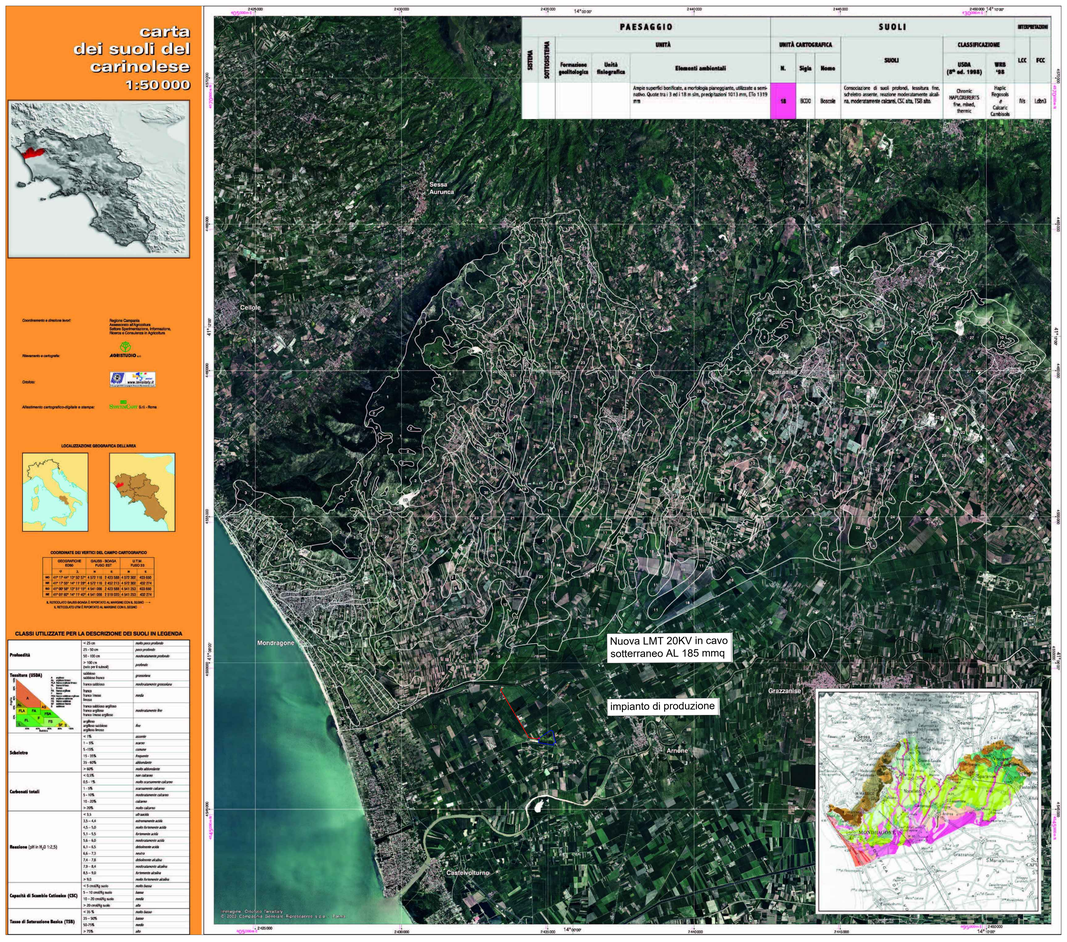
Dinamiche coperture delle terre 1960-2000

- A - Persistenza forestale e pascolativa
- B - Persistenza agricola
- C - Persistenza urbana
- D - Forestazione agricola e pascolativa
- E - Estensivazione agricola
- F - Intensivazione irrigua
- G - Intensivazione agricola
- H - Trasformazione urbana
- I - Corpi idrici

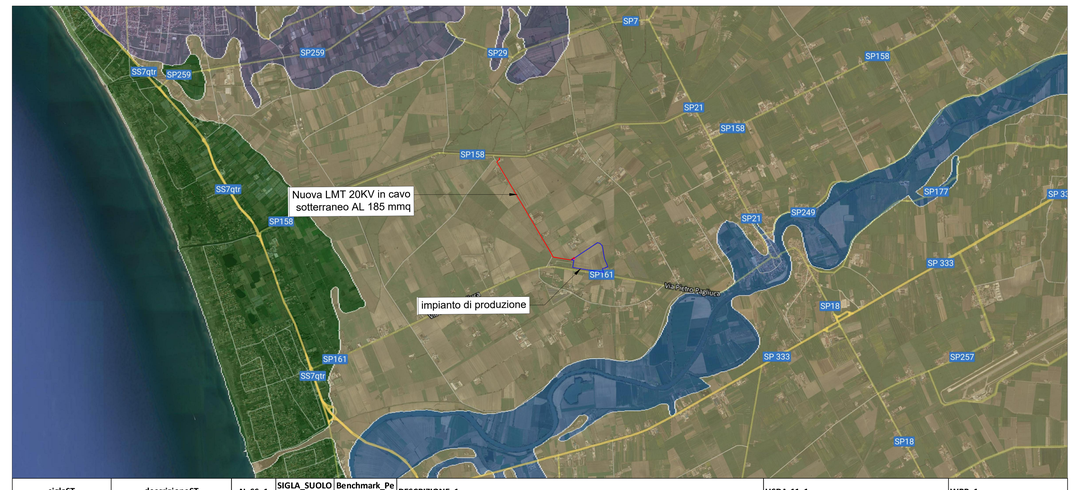
CORINE LAND COVER 2012 - TERRITORI AGRICOLI, SEMINATIVI IN AREE IRRIGUE

UTILIZZAZIONE AGRICOLA DEI SUOLI 2001 - CEREALI DA GRANELLA

CARTA PEDOLOGICA - CARTA DEI SUOLI DEL CARINOLESE



CARTA DEI SISTEMI DI TERRE E DEI SOTTOSISTEMI PEDOLOGICI



siglaST	descrizioneST	N_SS_1	SIGLA_SUOLO_1	Benchmark_Pedon_1	DESCRIZIONE_1	USDA-11_1	WRB_1
PAC 3.2	PAC 3.2 Pianura alluvionale del Volturno	305	BCO0 e DIC0	CP3_011 e UOT51_056	Complesso di suoli profondi, profondità tuile alle radici molto elevata, tessitura fine, scheletro assente, reazione moderatamente alcalina, moderatamente calcarei, CSC alta, AWC alta (258 mm), moderatamente ben drenati e suoli profondi, profondità utile alle radici molto elevata, scheletro assente, tessitura fine, reazione da moderatamente a fortemente alcalina con la profondità, da scarsamente calcarei a calcarei, CSC alta, AWC alta (267 mm), moderatamente ben drenati	Chromic Haploxererts fine, mixed, thermic e Calcic Haploxererts very fine, mixed, thermic, superactive	Eutric Vertisols (calcaric) e Calcic Vertisols

LCC_1	FCC_1	Ha_1	%SS_parST_1	N_SS_2	SIGLA_SUOLO_2	Benchmark_Pedon_2	DESCRIZIONE_2	USDA-11_2	WRB_2
IIIsz e IIIz	Cdbg e Cdb	13380,65159	48,5%	307	BAR0 e BSC0	CP3_030 e CP7_044	Complesso di suoli profondi, profondità utile alle radici molto elevata, tessitura da moderatamente fine a media, scheletro assente, reazione moderatamente alcalina, moderatamente calcarei, CSC alta, AWC alta (247 mm), moderatamente ben drenati e suoli profondi, profondità utile alle radici moderatamente elevata (58 cm), limitata da orizzonti con ristagni idrici, tessitura media, scheletro comune, reazione da neutra a moderatamente alcalina, non calcarei, CSC media, AWC alta (190 mm), talvolta mal drenati	Chromic Haploxererts fine loamy, mixed, thermic e Aquic Haploxerolls coarse loamy, mixed, thermic	Eutric Vertisols (calcaric) e Mollic Gleyisols (Eutric)

LCC_2	FCC_2	Ha_2	%SS_parST_2	N_SS_3	SIGLA_SUOLO_3	Benchmark_Pedon_3	DESCRIZIONE_3	USDA-11_3	WRB_3
IIsf e IIIs	Ldb e Ldbg	3375,47783	12,2%	309	PAG0 e PDA0	CP3_094 e UOT51_018	Complesso di suoli profondi, profndità utile alle radici elevata, limitata da orizzonti con elevato contenuto in sali solubili, tessitura fine, scheletro assente, reazione da moderatamente a fortemente alcalina, moderatamente calcarei, CSC alta, AWC alta (196 mm), moderatamente ben drenati e suoli poco profondi, profondità utile alle radici scarsa, limitata da orizzonti fortemente idromorfi e con elevato contenuto in sali solubili, scheletro assente, tessitura da moderatamente fine a fine con la profondità, reazione da debolmente a moderatamente alcalina con la profondità, da calcarei a molto calcarei con la profondità, CSC alta, AWC bassa (78 mm), mal drenati.	Halic Calcixererts, very fine, mixed, thermic e Fluvaquentic Endoaquolls fine, mixed, thermic superactive	Calcic Vertisols (Salic) e Fluvic Gleyisols

LCC_3	FCC_3	Ha_3	%SS_parST_3	N_SS_4	SIGLA_SUOLO_4	Benchmark_Pedon_4	DESCRIZIONE_4	USDA-11_4	WRB_4
IIIsz e IVz	Cdbg e LCdbg	6956,53671	25,2%	311	CRO0	UOT51_031	Consociazione di suoli profondi, profondità utile alle radici elevata, limitata da orizzonti pomicei, scheletro da assente a comune con la profondità, tessitura moderatamente grossolana, reazione debolmente alcalina, non calcarei, CSC da media ad alta con la profondità, AWC moderata (140 mm), ben drenati.	Humic Vitrixerands medial, mixed, thermic, superactive	Mollic Andosols (Vitric)

LCC_4	FCC_4	Ha_4	%SS_parST_4
IIsm	Ld	3859,01521	14,0%