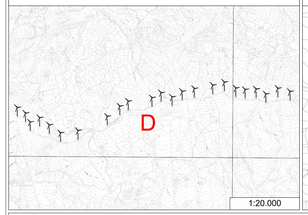
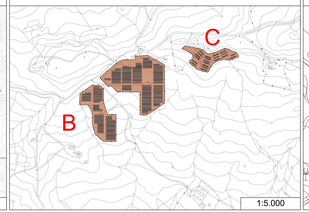
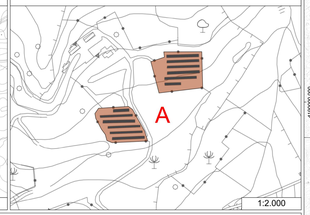
Quadro dettaglio Impianto Eolico D



Quadro dettaglio Impianto Fotovoltaico B-C



Quadro dettaglio Impianto Fotovoltaico B-C



IL CONSUMO DI SUOLO IN ITALIA

Regione: Sicilia | Comune: Cerami | Anno: 2022 | ISTAT: 086008

Percentuale di suolo consumato* [%]

Suolo consumato [ha]

199,5

Densità di consumo di suolo [mq/ha]

0.19

Consumo di suolo: 0.2 (ha)

Suolo consumato per anno [ha]

Consumo di suolo per anno rispetto al periodo precedente [ha]

E valore di incremento del 2015 è riferito rispetto al triennio 2012-2014

E valore del 2012 è riferito al sessennio 2006-2011

CALCOLO DEL RAPPORTO DI COPERTURA IN PERCENTUALE

Superficie raggio inviluppo = 34640,39 ha
Superficie impianto agrivoltaico "FALCO" = 76,89 ha

Superficie occupata da impianti fotovoltaici esistenti:
Ipianto "A" = 0,87 ha
Impianto "B" = 5,89 ha
Impianto "C" = 1,17 ha

Superficie occupata da impianti fotovoltaici in corso di approvazione:
Impianto "Y" = 67,00 ha

Superficie occupata da impianti eolici esistenti:
Impianto "D" = 0,70 ha

Superficie occupata da impianti eolici in corso di approvazione:
Impianto "α" = 0,17 ha
Impianto "β" = 0,20 ha

TOTALE: 172,89 ha

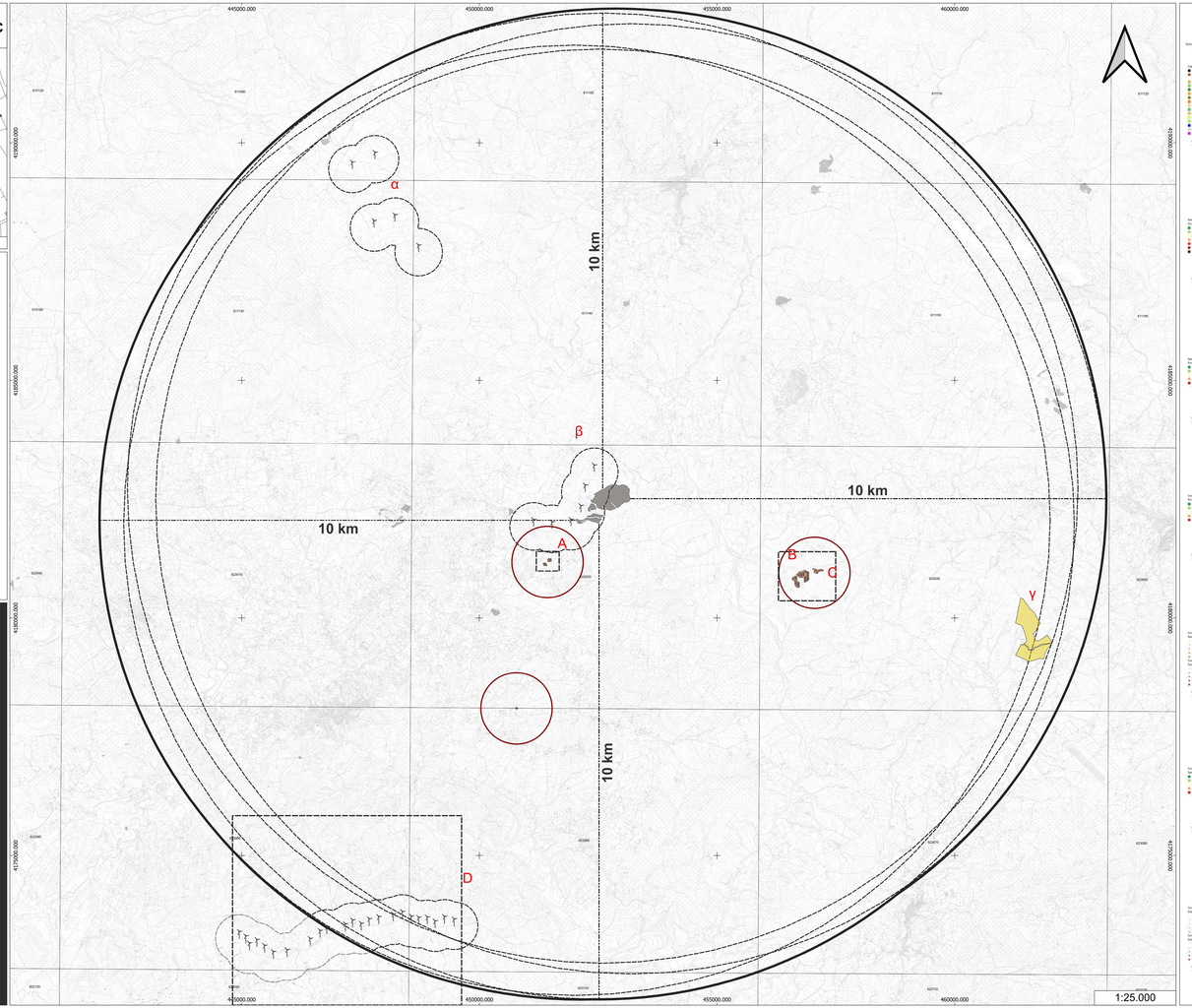
CALCOLO

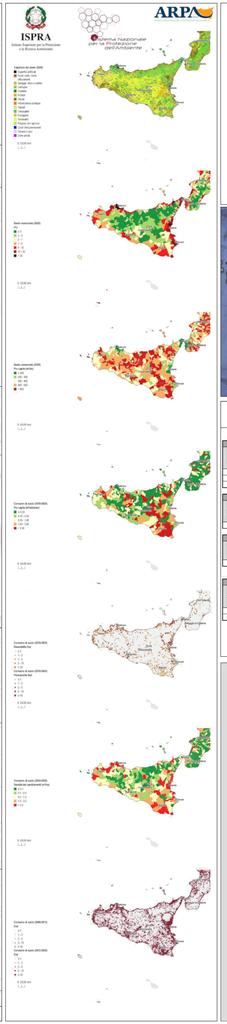
Rapporto di copertura = ha totale impianti / ha inviluppo x 100
Rapporto di copertura = 172,89 / 34640,39 x 100 = 0,50 %

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

COMUNE DI CERAMI (EN)
Monitoraggio 2022
SNPA_Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Codice ISTAT = 086008
Comune = Cerami
Codice Regione = 19
Provincia = Enna
Codice Provincia = 086
Regione = Sicilia
Popolazione = 1851 ab. (al 01(01/2023, dati ISTAT)
Area totale = 9505 ha
Suolo consumato (ha) = 199,5 ha
Suolo non consumato (ha) = 9305,5 ha
Suolo non classificato (ha) = 0 ha
Suolo consumato (%) = 2,11 %
Suolo non consumato (%) = 97,89 %
Suolo non classificato (%) = 0 %
Abitanti per ettaro (ab/ha) = 0,19 ab / ha
Incremento consumato (ha) = 0,2 ha
Incremento consumato (%) = 0,1 %
Consumo pro capite (mq / ab) = 1077,79 mq /ab
Incremento pro capite (mq / ab) = 1,08 mq / ab
Densità di consumo di suolo rispetto all'area totale (mq / ha) = 0,19 mq / ha





Legenda

- Area Progetto
- Areogeneratore
- Fotovoltaico
- Area d'interesse
- Pannelli PV Esistenti
- Aree PV Esistenti

Impianti F.E.R. all'interno dell'area studio (realizzati ed in valutazione)

Impianti fotovoltaici esistenti

Sigla	Coordinate (ETRS89/UTM zone 33N)		Distanza [m]	Superficie intersecata [ha]	Superficie PV [ha]	Potenza Stimata [MW]
	X	Y				
A	451437,97	4181198,29	1950	0,87	0,23	1,1
B	454708,72	4180927,78	4300	5,89	1,58	7,9
C	457158,72	4180984,42	4600	1,17	0,23	1,1

Impianti fotovoltaico in corso di approvazione

Sigla	Coordinate (ETRS89/UTM zone 33N)		Distanza [m]	Codice Procedura	Superficie intersecata [ha]	Superficie PV [ha]	Potenza [MW]
	X	Y					
Y	461557,00	4179918,00	9300	1596	87,00	43,50	32,50

Impianti Eolici esistenti

Sigla	Coordinate (ETRS89/UTM zone 33N)		Distanza [m]	Numero Aereogeneratori [-]	Potenza Stimata [MW]
	X	Y			
D	447193,14	4173309,40	10900	23	20,00

Impianti eolici in corso di approvazione

Sigla	Coordinate (ETRS89/UTM zone 33N)		Distanza [m]	Codice Procedura	Numero Aereogeneratori [-]	Potenza [MW]
	X	Y				
α	447782,00	4185953,00	8700	2401	5	30,00
β	451852,00	4182042,00	700	2358	6	12,00

ID&A industrial designers & architects

Progettista

ID&A Industrial Designers & Architects

Industrial Designers and Architects S.r.l.
via Cadore, 45
20038 Seregno (MB)
p.iva 07247770969
PEC: ideaplan@legalmail.it mail info@ideaplan.biz

Progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato ecompatibile da 32,375 MW con sistema di accumulo da 2 MW denominato "FALCO" a Cerami 94010 (EN).

Studio Impatto Ambientale

Analisi consumo del suolo

Revisione n.	data	aggiornamenti
1		
2		
3		

Elenco Elab.

nome file

RS 06 SIA 0036 A 0

	data	nome	firma
redatto	06.03.2024	Caimi	
verificato	06.03.2024	Ferraro	
approvato	06.03.2024	Speziale	

DATA 06.03.2024 Scala varie