

**REGIONE SICILIANA**  
Libero Consorzio Comunale di Ragusa

**COMUNE DI ACATE E VITTORIA**

**NOME PROGETTO**  
**VICTORIA SOLAR FARM**

**TITOLO PROGETTO**  
**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE E L'ESERCIZIO DI UN PARCO AGROVOLTAICO DA 83,656 MWP NEI COMUNI DI ACATE E VITTORIA E DELLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE**

**Layout tessere Impianto agrovoltaico - CTR**

N. ELABORATO N. REVISIONE TITOLO ELABORATO

**Layout tessere Impianto agrovoltaico - CTR**

N. GENERALE GRADO PROG. AMBITO TIPO ELAB. SCALA IDENTIFICATORE

**1:10.000**

VISTI E APPROVAZIONI

**PROGETTAZIONE**  
**METRAN** srls  
Via Gen. C. A. Dalla Chiesa n. 40  
90143 Palermo  
CF e P. IVA 06514460820  
PEC: metran@pec.it

ING. F. TRENTACOSTI  
Ordine Ingegneri Palermo  
n. 8363

ING. G. DI MARTINO  
Ordine Ingegneri Palermo  
n. 7391

**SOGGETTO PROPONENTE**  
**EDPR Sicilia PV s.r.l.**  
Via Lepetit n. 8-10  
20124 Milano  
CF e P. IVA 11064600965  
pec: edpsiciliapvst@segmail.it

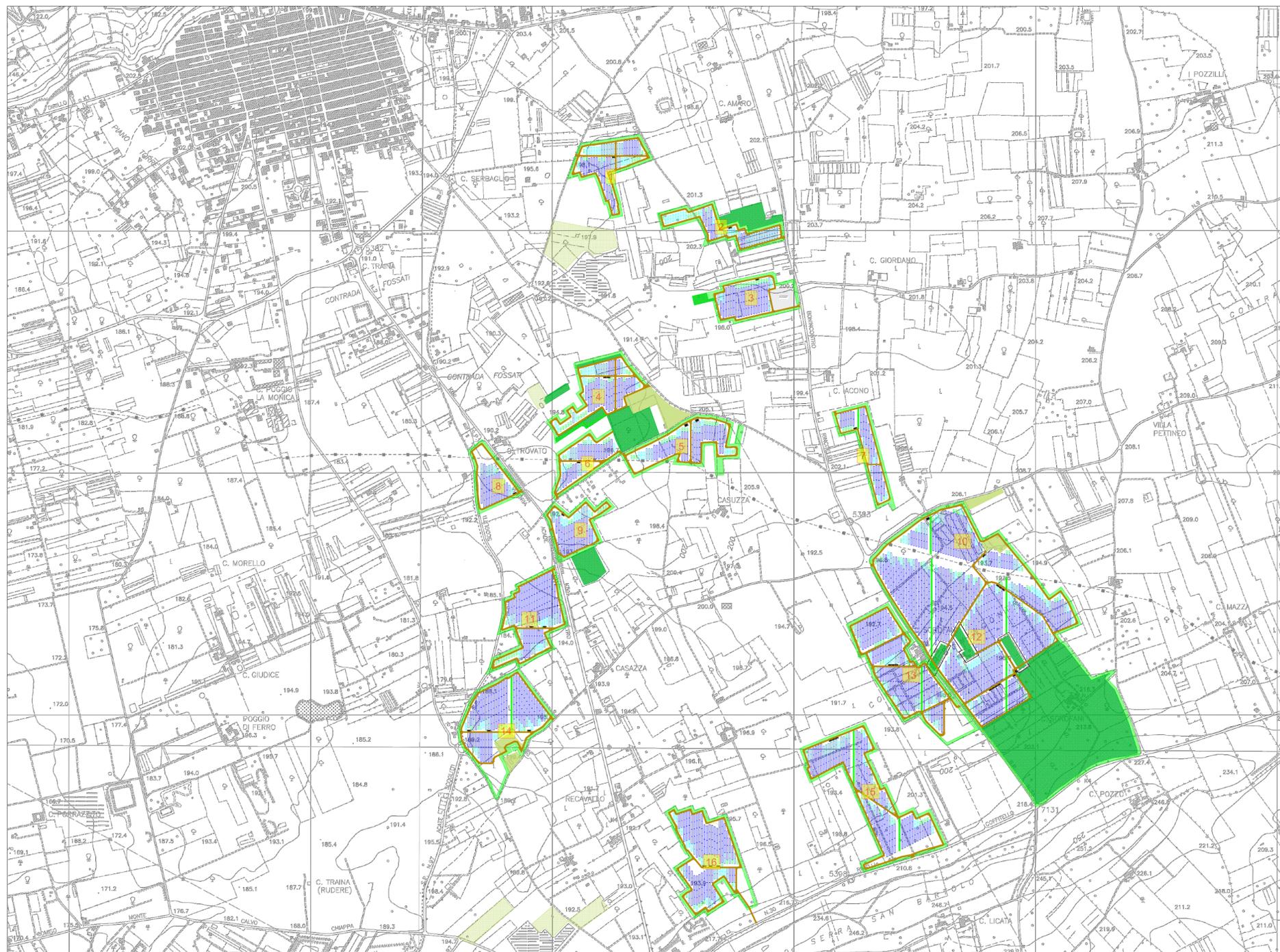
**COLLABORAZIONE SPERIMENTALE**  
**UNIVERSITÀ degli STUDI di CATANIA**  
Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente D3A

data: oggetto: Eseguito: Validato:

EMMISSIONE: FEBBRAIO 2022 P.U.A. - art. 27 D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. Ingg. Di Martino - Trentacosti

REV. 1: SETTEMBRE 2023

REV. 2: NOVEMBRE 2023



**LEGENDA**

- CABINE ELETTRICHE
- SOTTOSTAZIONE DI ELEVAZIONE
- TRACKER MONOASSIALE 104 N.104 MODULI FV
- TRACKER MONOASSIALE 78 N.78 MODULI FV
- TRACKER MONOASSIALE 52 N.52 MODULI FV
- TRACKER MONOASSIALE 26 N.26 MODULI FV
- AREE DI MITIGAZIONE PERIMETRALE
- BUFFER ZONE
- AREE MITIGAZIONE: CORRIDOI ECOLOGICI
- VIABILITA' INTERNA
- MANTENIMENTO TOTALE ULIVETI ESISTENTI

Descrizione	COD	Identificativo Superficie	U.M.	Superficie	% Sup
Superficie che delimita i tracker fotovoltaici data dalla somma della superficie captante e della superficie tra i tracker utile per la coltivazione	A	Superficie lorda occupata dai tracker fotovoltaici [A.1+A.2]	[ha]	135,0	76,7%
Superficie in pianta occupata dai tracker fotovoltaici quando le vele risultano poste orizzontali rispetto al terreno	A.1	Superficie captante	[ha]	38,1	21,7%
Superficie coltivabile compresa anche quella libera tra le file dei tracker quando le vele fotovoltaiche risultano poste orizzontali rispetto al terreno	A.2	Superficie coltivabile compresa quella tra i filari	[ha]	96,9	55,0%
Fascia di mitigazione perimetrale di ampiezza pari a 10m	B.1	Area verde di mitigazione perimetrale (10m)	[ha]	23,4	13,3%
Superfici di mitigazione interne all'impianto non coltivabili	B.2	Buffer zone interne (superfici di mitigazione)	[ha]	3,2	1,8%
Superfici di mitigazione interne all'area impianto	B.3	Superficie corridoi ecologici	[ha]	1,1	0,6%
Superficie occupata dalla viabilità interna al perimetro catastale impianto	C	Superficie viabilità	[ha]	12,3	7,0%
Superfici in pianta occupate dalle cabine e dalla sottostazione elettrica di elevazione	D	Superficie cabine e sottostazione elettrica di elevazione	[ha]	1,4	0,8%
Superficie catastale che racchiude i vari lotti di impianto agrovoltaico	E	Superficie catastale impianto [A+B1+B2+B3+C+D]	[ha]	176,0	100,0%
Superficie esterna alla superficie catastale impianto da utilizzare in compensazione ambientale	F	Superficie di compensazione ambientale al netto di uliveti es	[ha]	7,3	/
Superficie catastale totale oggetto d'intervento	G	Superficie TOTALE lotto catastale [E+F]	[ha]	183,3	/

Totale delle superfici coltivabili date dalla somma delle superfici tra i filari dei tracker, la fascia di mitigazione perimetrale di 10m, le altre superfici a verde all'interno del perimetro impianto.	H	SUPERFICIE agricola [A.2+B.1]	[ha]	120,3
Somma della superficie agricola e della superficie totale su cui insiste l'impianto agrovoltaico	A.1	Superficie captante Spv	[ha]	38,1
Rapporto percentuale superficie coltivabile/superficie catastale impianto	I	Superficie sistema agrovoltaico Stot	[ha]	158,0
LAOR: % Superficie coperta dai moduli	L	% S_agricola [H/I]	[%]	76,1%
	M	LAOR (% DI SUPERFICIE COPERTA DAI MODULI) [A.1/I]	[%]	24,1%

**TESSERE IMPIANTO AGRIVOLTAICO VICTORIA SOLA FARM**

1	2	3	4-6	5	7	8	9	10-12	11-14	13	15	16
3,42	4,00	3,31	10,43	4,53	2,57	2,48	4,13	60,06	13,63	9,63	9,30	7,49
1,31	0,93	1,30	2,60	1,56	0,9629	0,78	1,11	13,05	5,08	3,41	3,25	2,76
2,10	3,07	2,00	7,83	2,97	1,60	1,70	3,01	47,01	8,55	6,22	6,05	4,74
1,22	1,45	1,17	1,99	1,82	1,17	0,80	1,01	3,82	3,11	1,77	2,25	1,79
0,00	0,00	0,00	1,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,61	0,14	0,11	0,22	0,00
0,77	0,68	0,42	1,37	0,78	0,45	0,36	0,46	2,07	1,70	1,11	1,20	0,89
0,01	0,01	0,93	0,04	0,03	0,01	0,01	0,01	0,14	0,07	0,04	0,04	0,04
5,41	6,13	5,82	15,64	7,14	4,24	3,65	5,60	67,63	19,05	12,55	12,95	10,18

3,3	4,5	3,2	9,8	4,8	2,8	2,5	4,0	50,8	11,7	8,0	8,3	6,5	
1,3	0,9	1,3	2,6	1,6	1,0	0,8	1,1	13,0	5,1	3,4	3,2	2,8	
4,6	5,4	4,5	12,4	6,3	3,7	3,3	5,1	63,9	16,6	11,3	11,5	9,3	
Requisito >70%	71,94%	83,14%	70,99%	79,07%	75,74%	74,45%	76,52%	78,53%	79,57%	70,03%	70,75%	72,27%	70,60%
Requisito < 40%	28,34%	17,10%	29,16%	20,95%	24,67%	25,83%	23,87%	21,72%	20,42%	30,53%	30,16%	28,24%	29,82%