

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 190 MWP NEI
COMUNI DI ACATE E VITTORIA E
DELLE OPERE DI CONNESSIONE
ALLA RETE DI TRASMISSIONE
NAZIONALE**

N. ELABORATO

R00

N. REVISIONE

01

TITOLO ELABORATO

Elenco Elaborati

N. GENERALE

000

GRADO PROG.

PD

AMBITO

PRO

TIPO ELAB.

R

SCALA

-

IDENTIFICATORE

VSF065PROR02

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: edprsiciliapvsrl@legalmail.it

edp renewables

COLLABORAZIONE SPERIMENTALE



**UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA**

Dipartimento
di Agricoltura,
Alimentazione
e Ambiente
Di3A

data:

oggetto:

Eseguito:

Validato:

EMISSIONE

FEBBRAIO 2022

P.U.A. - art. 27 D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii.

ing. Di Martino - Trentacosti

ing. Di Martino - Trentacosti

REV. 1

SETTEMBRE 2023

progetto	n generale	Ambito	Tipo doc	n. progressivo tipo doc	dettaglio sezione impianto
----------	------------	--------	----------	-------------------------	----------------------------

Identificatore	Titolo elaborato
VSF 001 PRO D 01	Inquadramento intervento su IGM
VSF 002 PRO D 02	Inquadramento Intervento su Ortofoto
VSF 003 PRO D 03 .1	Inquadramento Intervento su PRG ACATE
VSF 004 PRO D 03 .2	Inquadramento Intervento su PRG VITTORIA
VSF 005 PRO D 04	Inquadramento Intervento su CTR
VSF 006 PRO D 05	Inquadramento Intervento su Catastale -Piano Particellare
VSF 007 PRO D 05 .1	Inquadramento Intervento su Catastale - Sottocampi 1-2-3-4-5-5bis-6
VSF 008 PRO D 05 .2	Inquadramento Intervento su Catastale - Sottocampi 7-8-9-10-11-12-13
VSF 009 PRO D 05 .3	Inquadramento Intervento su Catastale - Sottocampi 14-15-16-17
VSF 010 PRO D 05 .4	Inquadramento Intervento su Catastale - Sottocampi 18-19
VSF 011 PRO D 05 .5	Inquadramento Intervento su Catastale - Sottocampi 20-21
VSF 012 PRO D 05 .6	Inquadramento Intervento su Catastale - Sottocampi 22-23-24
VSF 013 PRO D 05 .7	Inquadramento Intervento su Catastale - Sottocampi 25-26-27-28
VSF 014 PRO D 05 .8	Inquadramento Intervento su Catastale - Sottocampi 29-30-31-32
VSF 015 PRO D 06	Inquadramento Intervento su IGM - Aree percorse dal fuoco (da 2007 al 2021)

VSF 016 PRO D 07	Layout Generale impianto fotovoltaico su CTR
VSF 017 PRO D 08 .1	Layout Impianto Fotovoltaico - Sottocampi 1-2-3-4-5-5bis-6
VSF 018 PRO D 08 .2	Layout Impianto Fotovoltaico - Sottocampi 7-8-9-10-11-12-13
VSF 019 PRO D 08 .3	Layout Impianto Fotovoltaico - Sottocampi 14-15-16-17
VSF 020 PRO D 08 .4	Layout Impianto Fotovoltaico - Sottocampi 18-19
VSF 021 PRO D 08 .5	Layout Impianto Fotovoltaico -Sottocampi 20-21
VSF 022 PRO D 08 .6	Layout Impianto Fotovoltaico - Sottocampi 22-23-24
VSF 023 PRO D 08 .7	Layout Impianto Fotovoltaico - Sottocampi 25-26-27-28

VSF	024	PRO	D	08	.8	Layout Impianto Fotovoltaico - Sottocampi 29-30-31-32
VSF	025	PRO	D	09		Particolari Strutture di supporto moduli fotovoltaici - traker monoassiali
VSF	026	PRO	D	10		Particolari Recinzione, Cancelli e Illuminazione
VSF	027	PRO	D	11		Particolari Viabilità Interna
VSF	028	PRO	D	12		Particolari impianto di videosorveglianza

VSF	029	PRO	D	13		Layout Elettrico generale
VSF	030	PRO	D	14	.1	Layout Elettrico - Sottocampi 1-2-3-4-5-5bis-6
VSF	031	PRO	D	14	.2	Layout Elettrico - Sottocampi 7-8-9-10-11-12-13
VSF	032	PRO	D	14	.3	Layout Elettrico - Sottocampi 14-15-16-17
VSF	033	PRO	D	14	.4	Layout Elettrico - Sottocampi 18-19
VSF	034	PRO	D	14	.5	Layout Elettrico - Sottocampi 20-21
VSF	035	PRO	D	14	.6	Layout Elettrico - Sottocampi 22-23-24
VSF	036	PRO	D	14	.7	Layout Elettrico - Sottocampi 25-26-27-28
VSF	037	PRO	D	14	.8	Layout Elettrico - Sottocampi 29-30-31-32
VSF	038	PRO	D	15		Schema a blocchi
VSF	039	PRO	D	16	.1	Schema Elettrico unifilare Sottocampi
VSF	040	PRO	D	16	.2	Schema Elettrico unifilare Sottocampi
VSF	041	PRO	D	16	.3	Schema Elettrico unifilare Sottocampi
VSF	042	PRO	D	16	.4	Schema Elettrico unifilare Sottocampi
VSF	043	PRO	D	16	.5	Schema Elettrico unifilare Sottocampi
VSF	044	PRO	D	16	.6	Schema Elettrico unifilare Sottocampi
VSF	045	PRO	D	16	.7	Schema Elettrico unifilare Sottocampi
VSF	046	PRO	D	17		Schema Elettrico unifilare Cabine STAR
VSF	047	PRO	D	18		Schema Stazione di Elevazione 150/30kV
VSF	048	PRO	D	19		Elettromeccanico stazione di Elevazione 150/30kV
VSF	049	PRO	D	20		Elettromeccanico Punto di consegna in SSE TERNA
VSF	050	PRO	D	21		Inquadramento su CTR SE Terna
VSF	051	PRO	D	22		Inquadramento su Catastale SE Terna
VSF	052	PRO	D	23		Architettonico cabine MT
VSF	053	PRO	D	24		Sezioni trincee e cavidotti BT- MT

VSF	054	PRO	D	25		Tavola generale Interferenze servizi a rete (metanodotti-elettrodotti-strade)
VSF	055	PRO	D	26		Passaggio cavidotti MT sulle sede stradale pubblica
VSF	056	PRO	D	27		Censimento delle Linee elettriche BT, MT e AT esistenti

VSF	057	PRO	D	28		Proposta progettuale per lo spostamento delle Linee BT ed MT esistenti
-----	-----	-----	---	----	--	--

VSF	058	PTC	R	01		Piano Tecnico delle opere di connessione AT
VSF	059	PTC	D	29		Tracciato cavidotto AT su IGM
VSF	060	PTC	D	30		Tracciato cavidotto AT su CTR
VSF	061	PTC	D	31		Tipici attraversamenti infrastrutture e servizi
VSF	062	PTC	D	32		Sezioni trincee e cavidotti AT

VSF	063	PRO	R	02		Relazione Tecnica Generale
VSF	064	PRO	R	03		Relazione Tecnica Specialistica
VSF	065	PRO	R	04		Relazione calcolo producibilità impianto
VSF	066	PRO	R	05		Relazione campi elettromagnetici
VSF	067	PRO	R	06		Piano particellare impianto
VSF	068	PRO	R	07		Relazione Tecnica spostamento Linee BT ed MT esistenti
VSF	069	PRO	R	08		Relazione tecnica passaggio cavidotti su viabilità pubblica
VSF	070	PRO	R	09		Computo Metrico Estimativo
VSF	071	PRO	R	10		Piano e Stima costi di dismissione e ripristino
VSF	072	PRO	R	11		Quadro economico
VSF	073	PRO	R	12		Cronoprogramma

VSF	074	SIA	R	13		Studio d'Impatto Ambientale - Quadri di riferimento Programmatico, Progettuale e Ambientale REL
VSF	075	SIA	R	14		Analisi Ecologico-Paesaggistica REL
VSF	076	SIA	R	15		Quaderno della documentazione fotografica con punti di ripresa DOC
VSF	077	SIA	D	33	.1	Tavola dell'inquadramento territoriale - CTR
VSF	078	SIA	D	33	.2	Tavola dell'inquadramento territoriale - IGM
VSF	079	SIA	D	33	.3	Tavola dell'inquadramento territoriale - Ortofoto
VSF	080	SIA	D	33	.4	Tavola dell'inquadramento territoriale - Fogli di mappa catastali
VSF	081	SIA	D	34	.1	Tavola dei vincoli ambientali - Vincolo idrogeologico
VSF	082	SIA	D	34	.2	Tavola dei vincoli ambientali - Aree percorse dal fuoco fino al 2021
VSF	083	SIA	D	34	.3	Tavola dei vincoli ambientali - Carta forestale 16/96
VSF	084	SIA	D	34	.4	Tavola dei vincoli ambientali - Carta forestale 227/01
VSF	085	SIA	D	35	.1	Tavola del piano paesaggistico di Ragusa - Beni paesaggistici
VSF	086	SIA	D	35	.2	Tavola del piano paesaggistico di Ragusa - Regimi normativi
VSF	087	SIA	D	35	.3	Tavola del piano paesaggistico di Ragusa - Componenti del paesaggio
VSF	088	SIA	D	36	.1	Tavola Piano di Assetto Idrogeologico (P.A.I.) - Dissesti

VSF	089	SIA	D	36	.2	Tavola Piano di Assetto Idrogeologico (P.A.I.) - Pericolosità e rischio geomorfologico
VSF	090	SIA	D	36	.3	Tavola Piano di Assetto Idrogeologico (P.A.I.) - Pericolosità idraulica
VSF	091	SIA	D	36	.4	Tavola Piano di Assetto Idrogeologico (P.A.I.) - Rischio idraulico
VSF	092	SIA	D	37	.1	Tavola Aree protette - Aree natura 2000 : ZSC
VSF	093	SIA	D	37	.2	Tavola Aree protette - Aree natura 2000 : ZPS
VSF	094	SIA	D	37	.3	Tavola Aree protette - Rete ecologica siciliana
VSF	095	SIA	D	37	.4	Tavola Aree protette - IBA
VSF	096	SIA	D	37	.5	Tavola Aree protette - Parchi e Riserve
VSF	097	SIA	D	38		Tavola dell'uso del suolo
VSF	098	SIA	D	39		Tavola della pressione antropica
VSF	099	SIA	D	40		Tavola degli habitat
VSF	100	SIA	D	41		Tavola del valore ecologico
VSF	101	SIA	D	42		Tavola della sensibilità ecologica
VSF	102	SIA	D	43		Tavola della fragilità ambientale
VSF	103	SIA	R	16		Misure di mitigazione compensazione REL
VSF	104	SIA	D	44		Tavola delle mitigazioni e delle compensazioni ecologiche
VSF	105	SIA	R	17		Relazione di impatto visivo REL
VSF	106	SIA	R	18		Piano di monitoraggio e controllo ambientale REL
VSF	107	SIA	R	19		Analisi costi/benefici REL
VSF	108	SIA	R	20		Sintesi non Tecnica REL
VSF	109	SIA	R	21		Attestazione di veridicità dello studio resa dai singoli specialisti, che ne assumono in pieno la
VSF	110	SIA	R	22		Dichiarazione aree percorse dal fuoco
VSF	111	SIA	R	23		Relazione Paesaggistica - REL
VSF	112	SIA	D	45		Tavola dell'intervisibilità - TAV
VSF	113	SIA	D	46		Tavola dell'effetto cumulo - TAV

VSF	114	AGR	R	26		Relazione tecnico Agronomica e modalità di relazione terreni
VSF	115	AGR	D	47		Macrouso del suolo
VSF	116	AGR	D	48		Piano colturale

VSF	117	GEO	R	27		Relazione Geologica
VSF	118	GEO	D	49		Elaborati Grafici relazione Geologica
VSF	119	GEO	R	28		Relazione Idrogeologica Idraulica
VSF	120	GEO	D	50		Elaborati Grafici relazione Idrogeologica- Idraulica

VSF	121	ARC	R	29		Documento di Valutazione Preventiva dell'Interesse Archeologico
VSF	122	UNI	R	30		Attività di ricerca agronomica e monitoraggio per il mantenimento dell'utilizzo agricolo primario
VSF	124	UNI	R	32		Convenzione'Università di Catania (Di3A) e EDPR Sicilia PV S.r.l.
VSF	125	PRO	R	33		Piano riutilizzo terre e rocce da scavo
VSF	126	SIA	D	51		Tavola degli habitat secondo aree Natura 2000
VSF	127	PRO	D	52		Architettonico Edificio sottostazione di Elevazione
VSF	128	PRO	R	34		Relazione di compatibilità vincolo aeroportuale ENAC
VSF	129	PRO	D	53		Layout impianto su Mappa di Vincolo Aeroportuale ENAC
VSF	130	PRO	R	35		DOCUMENTO UNITARIO RISCONTRO NOTA CTVA 5920-2023
VSF	131	PRO	D	54		Particolari piante e sezioni sistema agrovoltaiico avanzato
VSF	132	PRO	D	55		Layout tessere impianto agrovoltaiico avanzato
VSF	133	PRO	D	56		Layout di cantiere - Campo agrovoltaiico
VSF	134	SIA	R	36		Studio Avio-Faunistico
VSF	135	SIA	R	37		Valutazione Incidenza
VSF	136	SIA	D	57		Tavola Fotoinserimenti