



LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Aree nella disponibilità di RWE
	Recinzione in rete metallica h = 2.40 m
	Strutture fisse da 2x13 moduli
	Strutture fisse da 2x26 moduli
	Cabina di trasformazione MT/BT - 1.25 MVA
	Cabina di trasformazione MT/BT - 1 MVA
	Distribuzione elettrica MT 30 kV di impianto
	Linea, palo illuminazione e videosorveglianza (dist.40 m)
	Viabilità di servizio
	Fascia di mitigazione Tipo 1
	Fascia di mitigazione Tipo 2

ELABORATI DI RIFERIMENTO	
TAVOLA	TITOLO
RWE-AVF-TP5	Situazione attuale dell'area
RWE-AVF-TP12	Planimetria con curve di livello e sezioni rappresentative
RWE-AVF-TP12	Layout strutture fisse e distribuzione elettrica di impianto - Planimetria

CONFIGURAZIONE IMPIANTO	
Modello moduli FV	Jinko Solar JKMS80N-72HL4-BDV
Potenza modulo [Wp]	580
Modello Inverter	Huawei SUN2000-330KTL-H1
Potenza Inverter [kW]	300
Numero inverter	70
Distanza E-W tra le file [m]	0,5
Distanza N-S tra le file [m]	3,9
Numero totale moduli	46228
Numero stringhe da 26 moduli	1778
Numero strutture da 2x13 moduli	228
Numero strutture da 2x26 moduli	776
Potenza DC [kWp]	26.812
Potenza nominale AC [kW]	21.000
Potenza apparente AC [kVA]	21.000
Rapporto DC/AC	1,28

Regione Autonoma della Sardegna

Provincia di Sassari

Comune di Florinas (SS)

Committere: **RWE** RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
 via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma
 P.IVA/C.F. 08400370968

Titolo del Progetto: **PARCO AGRIVOLTAICO "FLORINAS"**
 - Comune di Florinas (SS) -

Documento: **PROGETTO DEFINITIVO** N° Documento: RWE-AVF-TP12a

ID PROGETTO: RWE - AVF DISCIPLINA: P TIPOLOGIA: FORMATO: A0

Elaborato: **SCHEMA GENERALE INTERVENTI - LAYOUT IMPIANTO E VIABILITÀ - PLANIMETRIA**

FOGLIO: 1 di 4 SCALA: 1:1.000 Nome file: [file name]

A cura di: **IAT CONSULTING E PROGETTI**
 I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
 Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Gruppo di lavoro:
 Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile)
 Ing. Mariana Barbantini
 Dott. Enrico Barbantini
 Dott. Pao. Terr. Andrea Cappai
 Dott. Mariela Dessi
 Ing. Paolo Desipris
 Dott. Pao. Terr. Veronica Fais
 Ing. Gianluca Melis
 Dott. Francesco Murru
 Ing. Andrea Orris
 Dott. Pao. Terr. Eleonora Re
 Ing. Elisa Rovich
 Ing. Marco Sotani
 Dott. Agr. Federico Corona
 Ing. Antonio Deddi
 Dott. Geol. Anna Francesca Lobina
 Agr. Dott. Nat. Francesco Mascia
 Dott. Nat. Maurizio Mecca
 Dott. Luca Sanna

Logo: **ODINE INGEGNERI**
 PIAZZA PIZZINI 10 - CAGLIARI
 N. 3483 - Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	LUGLIO 2023	PRIMA EMISSIONE	AF	GF	RWE