



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 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
	Layout strutture fisse e distribuzione elettrica di impianto - Planimetria

CONFIGURAZIONE IMPIANTO	
Modello moduli FV	Jinko Solar JKM580N-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	226
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)

Committente: **RWE** RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
 via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma
 P.IVA/C.F. 06490370968

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

Documento: **PROGETTO DEFINITIVO** N° Documento: RWE-AVF-TP12

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

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

Foglio: 2 di 4 Scala: 1:1.000 Nome file: RWE-AVF-TP12_Schema generale Interventi - Layout impianto e viabilità - Planimetria

A cura di:

I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
 Dott. Ing. Giuseppe Frongia

GRUPPO DI LAVORO
 Ing. Giuseppe Frongia (Coordinatore e responsabile)
 Ing. Marianna Barbano
 Dott. Enrica Battaglia
 Dott. Pao. Tarr. Andrea Cappai
 Dott. Michele Deza
 Ing. Paolo Deledda
 Dott. Pao. Tarr. Veronica Fais
 Ing. Gianluca Melis
 Dott. Federico Murru
 Ing. Andrea Orsini
 Dott. Luca Pao. Terr. Eleonora Re
 Ing. Elisa Rocchi
 Ing. Marco Sileri

Dott. Agr. Federico Corona
 Ing. Antonio Dedoni
 Dott. Geol. Maria Francesca Lubina
 Agr. Dott. Naz. Francesco Mascia
 Dott. Naz. Maurizio Medda
 Dott. Luca Sanna

Rev. Data Revisione Descrizione Revisione Redatto Controllato Approvato

00	LUGLIO 2023	PRIMA EMISSIONE	AF	GF	RWE
----	-------------	-----------------	----	----	-----