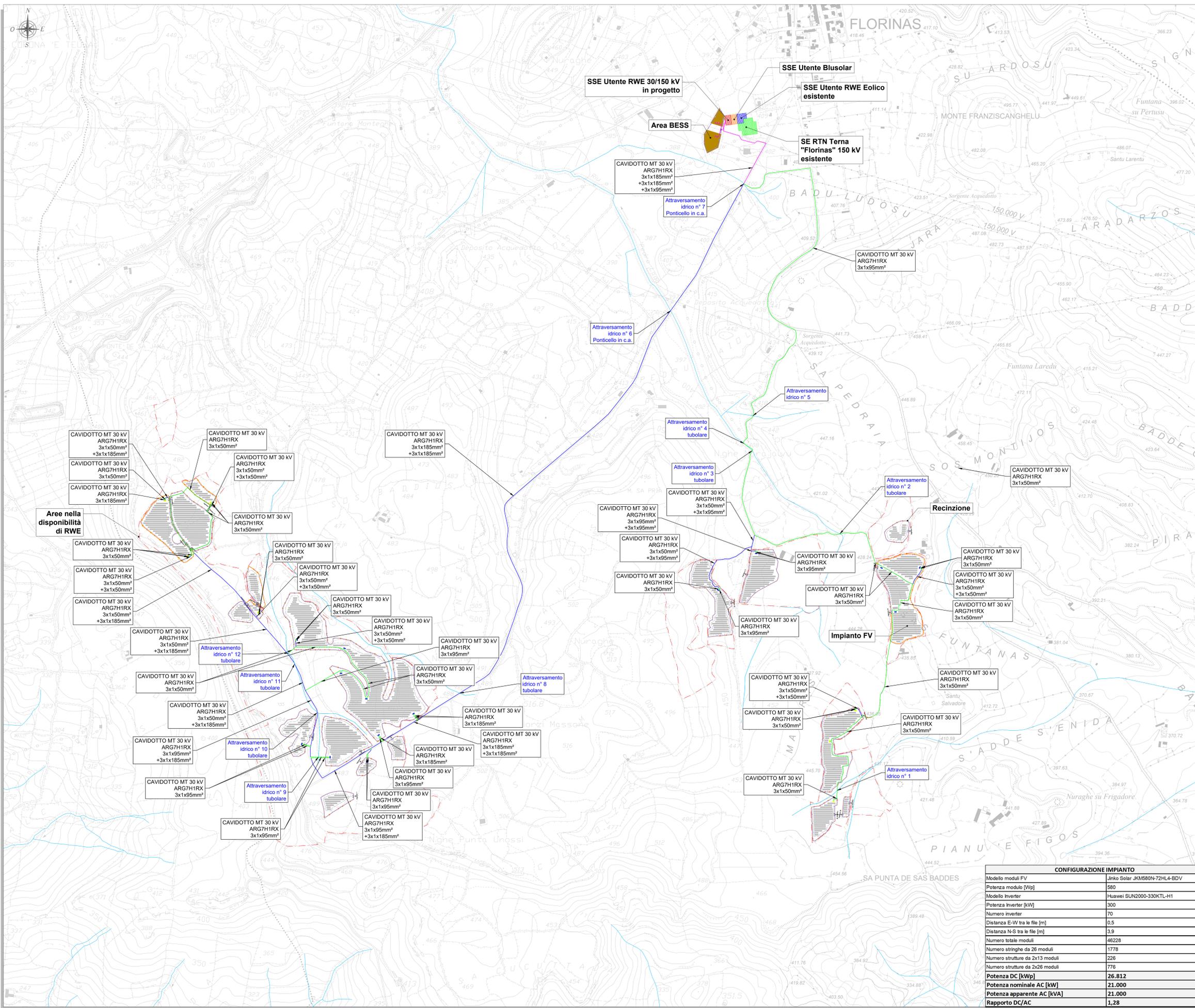


PLANIMETRIA TIPOLOGICA CAVIDOTTI CON ATTRAVERSAMENTI IDRICI - SCALA 1:5.000



LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Aree nella disponibilità di RWE
	Recinzione
	Strutture fisse
	Corsi d'acqua
	Cabina di trasformazione MT/BT - 1,25 MVA
	Cabina di trasformazione MT/BT - 1 MVA
	Area BESS
	CAVIDOTTO MT 30 kV sezione "A"
	CAVIDOTTO MT 30 kV sezione "B"
	CAVIDOTTO MT 30 kV sezione "C"
	Viabilità di servizio
	SSE utente RWE 30/150 kV in progetto
	SSE utente altro produttore
	SE RTN Terna "Florinas" 150 kV esistente
	SE RTN Terna "Florinas" 150 kV esistente

DISEGNI DI RIFERIMENTO	
TAVOLA	DESCRIZIONE
RWE-AVF-TP11	Schema elettrico unifilare generale
RWE-AVF-TP12	Layout strutture fisse e distribuzione elettrica MT di impianto - Planimetria
RWE-AVF-TP17	CAVIDOTTI MT - Sezioni tipo
RWE-AVF-TP18a	Inverter, cabina di trasformazione da 1,25 MVA - Disegni costruttivi
RWE-AVF-TP18b	Inverter, cabina di trasformazione da 1 MVA - Disegni costruttivi
RWE-AVF-TP19	SSE utente e sistema di accumulo BESS - Planimetria e sezioni elettromeccaniche

Regione Autonoma della Sardegna

Provincia di Sassari

Comune di Florinas (SS)

---

Comittente: **RWE** RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.  
via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma  
P.IVA/C.F. 06403070968

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

---

Documento: **PROGETTO DEFINITIVO** N° Documento: RWE-AVF-TP13

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

Elaborato: **PLANIMETRIA TIPOLOGICA CAVIDOTTI CON ATTRAVERSAMENTI IDRICI**

---

FOGLIO: 01	SCALA: Varie	Nome file: RWE-AVF-TP13 - Planimetria tipologica cavidotti con attraversamenti idrici
------------	--------------	---------------------------------------------------------------------------------------

**A cura di:**

Ing. Giuseppe Frongia  
Ing. Antonia Barba  
Ing. Antonia Barba  
Ing. Enrico Bazzoli  
Dott. Pina Teri, Andrea Caspai  
Dott. Michele Delella  
Ing. Paolo Desogus  
Dott. Pina Teri, Antonia Pina  
Ing. Gianluca Melis  
Dott. Fabrizio Murgia  
Ing. Andrea Orsini  
Dott. Luca Sanna  
Ing. Elia Rovati  
Ing. Marco Virelli

**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. Antonia Barba  
Ing. Enrico Bazzoli  
Dott. Pina Teri, Andrea Caspai  
Dott. Michele Delella  
Ing. Paolo Desogus  
Dott. Pina Teri, Antonia Pina  
Ing. Gianluca Melis  
Dott. Fabrizio Murgia  
Ing. Andrea Orsini  
Dott. Luca Sanna  
Ing. Elia Rovati  
Ing. Marco Virelli

Dott. Agr. Federico Corona  
Ing. Antonio Sanna  
Dott. Geol. Maria Francesca Lobina  
Agr. Dott. Ing. Francesco Mascia  
Dott. Nat. Maurizio Medda  
Dott. Luca Sanna

---

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

CONFIGURAZIONE IMPIANTO	
Modello moduli FV	Jinko Solar JKMS80N-72HL4-BDV
Potenza modulo [Wp]	550
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	778
<b>Potenza DC [kWp]</b>	<b>26.812</b>
<b>Potenza nominale AC [kW]</b>	<b>21.000</b>
<b>Potenza apparente AC [kVA]</b>	<b>21.000</b>
<b>Rapporto DC/AC</b>	<b>1,28</b>