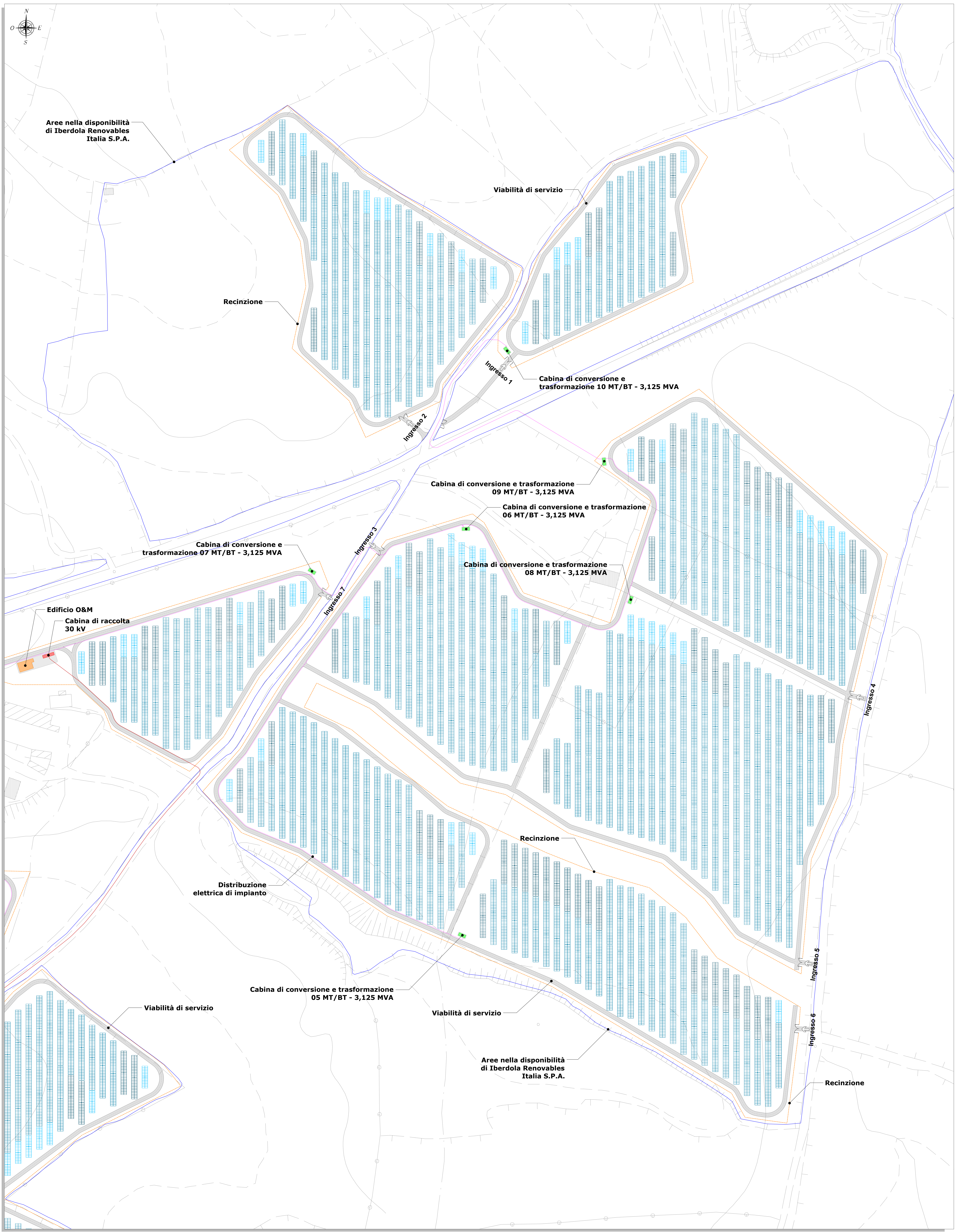


LAYOUT INSEGUITORI SOLARI E DISTRIBUZIONE ELETTRICA MT DI IMPIANTO - SCALA 1:1.000



ELABORATI DI RIFERIMENTO	
TAVOLA	TITOLO
IBER-AVB-TP5	Situazione attuale dell'area - Planimetria con curve di livello e sezioni rappresentative
IBER-AVB-TP7	Schema generale interventi - Layout impianto e viabilità - Planimetria

CONFIGURAZIONE IMPIANTO	
Marca e modello moduli FV	Trina Solar - Vertex TSM-NEG21C.20
Potenza moduli FV [Wp]	700
Marca e modello inverter	Sungrow SG3125HV-MM-30
Potenza inverter [kW]	3125
Numero inverter	10
Distanza E-W tra le file [m]	9,0
Distanza N-S tra le file [m]	0,5
Trackers da 2x14 moduli	124
Trackers da 2x28 moduli	110
Trackers da 2x42 moduli	515
Numero totale moduli	52.892
Numero stringhe da 28 moduli	1889
Potenza DC [MWp]	37,024
Potenza nominale AC [MW]	31,250
Potenza apparente AC [MVA]	31,250
Rapporto DC/AC	1,18

LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Aree nella disponibilità di Iberdrola Renovables Italia S.P.A.
	Recinzione
	Tracker da 2x14 moduli
	Tracker da 2x28 moduli
	Tracker da 2x42 moduli
	Cabina di conversione e trasformazione MT/BT - 3,125 MVA
	Cabina di raccolta 30 kV
	Edificio O&M
	Distribuzione elettrica di impianto
	Viabilità di servizio

**REGIONE SARDEGNA**  
Città Metropolitana di Sassari  
COMUNE DI BENETUTI

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO**  
**"MERCURIA"**

<b>PROGETTO DEFINITIVO</b> Oggetto: <b>LAYOUT INSEGUITORI SOLARI E DISTRIBUZIONE ELETTRICA MT DI IMPIANTO - PLANIMETRIA</b> Titolo: <b>LAYOUT INSEGUITORI SOLARI E DISTRIBUZIONE ELETTRICA MT DI IMPIANTO - PLANIMETRIA</b>		IBER-AVB-TP12b Cod. univ. 1:1.000 Scala:			
Data:	Rev.:	Descrizione:	Esig.:	Contr.:	Appr.:
Febbraio 2024	0	Emissione per procedura di VIA	AF	GF	IBER

**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. Riccardo Sardinio  
 Ing. Silvia Belloni  
 Dott. Pier Andrea Capaci  
 Dott. Agnese Federica Coroneo  
 Ing. Paolo Desigis  
 Pier. Tom. Veronica Fas  
 Ing. Antonio Giosan (Giurista)  
 Dott. Sara Maria Prunzi  
 Dott. Fabio Ruffino  
 Dott. Nat. Maurizio Roldo (Fianco)

**Progettazione:**  
 Dott. Ing. Giuseppe Frongia  
 Dott. Riccardo Sardinio  
 Dott. Nat. Alessio Ruiu  
 Pier. Tom. Veronica Fas  
 Dott. Elio Ruiu  
 Dott. Maria Antonia Liana Sanna  
 Architetto  
 Agr. (Dott. Nat. Fabio Sclero)  
 (fiore e vegetazione)

**Completamento:**  
 IBERDROLA RENEVABLES ITALIA S.P.A.  
 Piazza dell'Industria, 40  
 00144 Roma (RM)  
 PEC: iberdro@iberdro.it

Elaborazione: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con sede unita - Via Michele Sisa S.p.A. 21 C.A.P. 09122 Cagliari, Tel. Fax +39 070 698297

IBERDROLA, il logo e tutte le altre informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà della I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. e non possono essere riprodotte o utilizzate senza permesso scritto dalla I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.