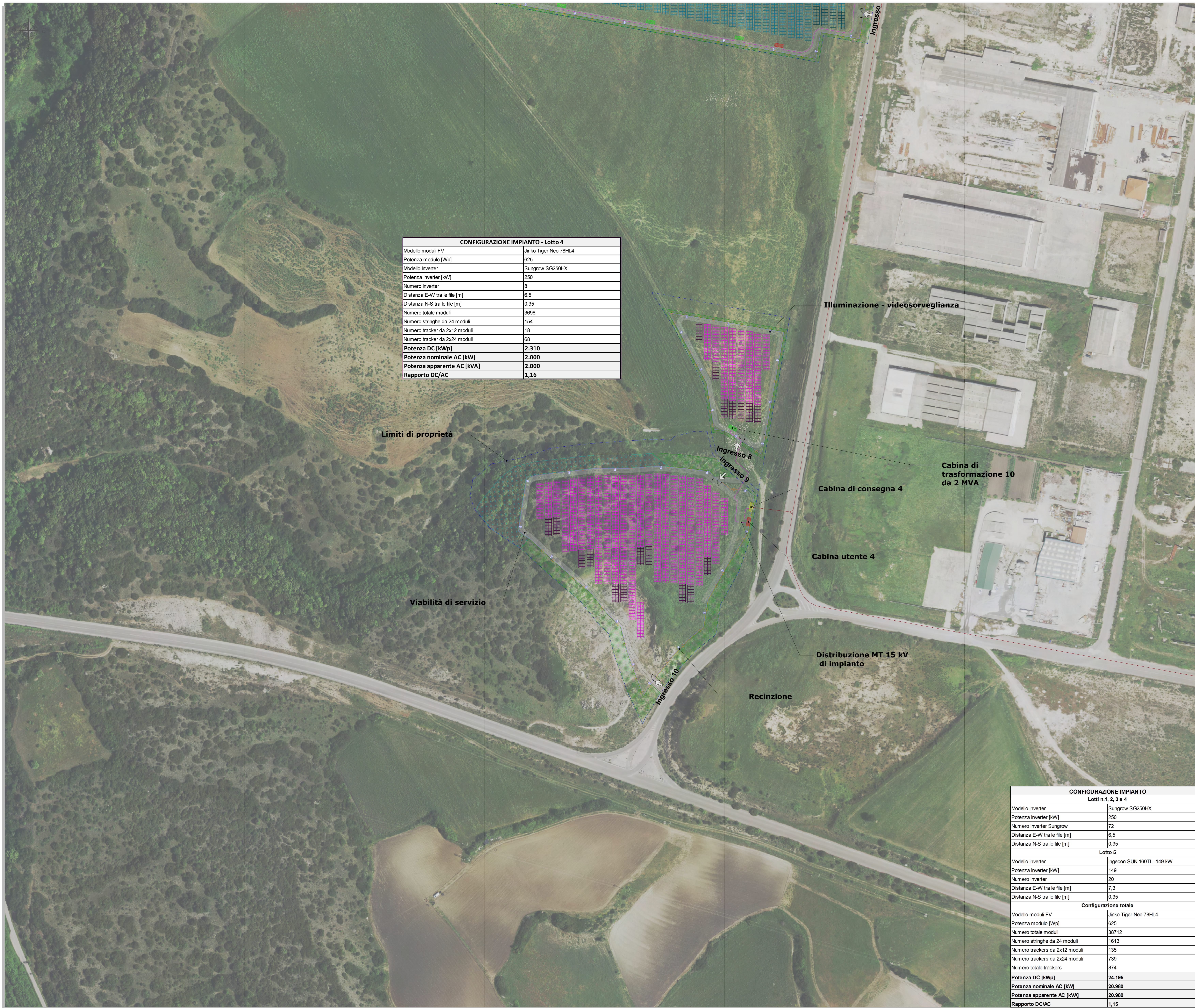


SCHEMA GENERALE INTERVENTI - PLANIMETRIA - QUADRO B - SCALA 1:1.000

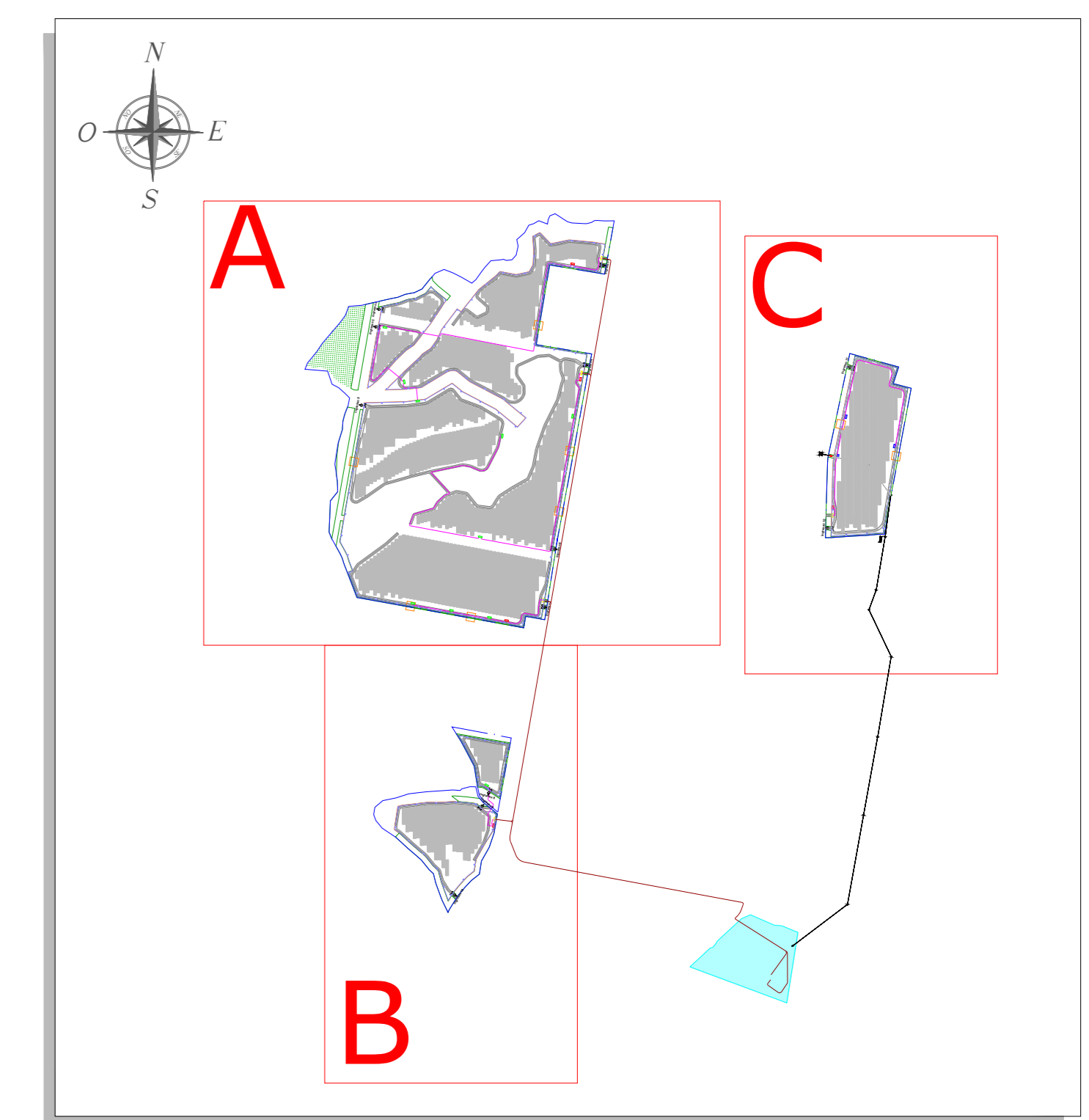


CONFIGURAZIONE IMPIANTO - Lotto 4	
Modello moduli FV	Jinko Tiger Neo 78HL4
Potenza modulo [Wp]	625
Modello Inverter	Sungrow SG250HX
Potenza inverter [kW]	250
Numero inverter	8
Distanza E-W tra le file [m]	6,5
Distanza N-S tra le file [m]	0,35
Numero totale moduli	3696
Numero stringhe da 24 moduli	154
Numero tracker da 2x12 moduli	18
Numero tracker da 2x24 moduli	68
<b>Potenza DC [kWp]</b>	<b>2.310</b>
<b>Potenza nominale AC [kW]</b>	<b>2.000</b>
<b>Potenza apparente AC [kVA]</b>	<b>2.000</b>
<b>Rapporto DC/AC</b>	<b>1,16</b>

CONFIGURAZIONE IMPIANTO	
<b>Lotti n.1, 2, 3 e 4</b>	
Modello inverter	Sungrow SG250HX
Potenza inverter [kW]	250
Numero inverter Sungrow	72
Distanza E-W tra le file [m]	6,5
Distanza N-S tra le file [m]	0,35
<b>Lotto 5</b>	
Modello inverter	Ingecon SUN 160TL -149 kW
Potenza inverter [kW]	149
Numero inverter	20
Distanza E-W tra le file [m]	7,3
Distanza N-S tra le file [m]	0,35
<b>Configurazione totale</b>	
Modello moduli FV	Jinko Tiger Neo 78HL4
Potenza modulo [Wp]	625
Numero totale moduli	38712
Numero stringhe da 24 moduli	1613
Numero trackers da 2x12 moduli	135
Numero trackers da 2x24 moduli	739
Numero totale trackers	874
<b>Potenza DC [kWp]</b>	<b>24.195</b>
<b>Potenza nominale AC [kW]</b>	<b>20.980</b>
<b>Potenza apparente AC [kVA]</b>	<b>20.980</b>
<b>Rapporto DC/AC</b>	<b>1,16</b>

LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Aree nella disponibilità di Sardinia Solar Energy Isili S.r.l.
	Recinzione
	Cabina di trasformazione MT/BT - 1 MVA
	Cabina di trasformazione MT/BT - 2 MVA
	Cabina di consegna E-distribuzione
	Cabina Utente
	Distribuzione MT 15 kV di impianto
	Viabilità di servizio
	Tracker da 2x12 moduli Lotto 1
	Tracker da 2x24 moduli Lotto 1
	Tracker da 2x12 moduli Lotto 4
	Tracker da 2x24 moduli Lotto 4
	Linea, palo illuminazione e videosorveglianza - dist. 40 metri
	Fascia di mitigazione esistente
	Fascia di mitigazione in progetto

INQUADRAMENTO - SCALA 1:10.000



ELABORATI DI RIFERIMENTO	
TAVOLA	TITOLO
SSEI-FVI-TP5	Situazione attuale dell'area - Planimetria con curve di livello e sezioni rappresentative
SSEI-FVI-TP13	Layout inseguitori solari e distribuzione elettrica MT di impianto - Planimetria

**REGIONE SARDEGNA**  
Provincia del Sud Sardegna  
COMUNE DI ISILI

**PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO  
IN ZONA INDUSTRIALE DI PERD'E CUADDU  
- COMUNE DI ISILI (SU) -**

<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		SSEI-FVI-TP9b
<b>SCHEMA GENERALE INTERVENTI</b>		Codice:
<b>LAYOUT IMPIANTO E VIABILITÀ - PLANIMETRIA</b>		Scelta: Verie

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
Settembre 2023	1	Emissione per procedura di VIA		AF	GF
Aprile 2023	0	Emissione per PAS		AD	GF

<p><b>A cura di:</b> I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Doct. Ing. Giuseppe Frongia</p> <p><b>Gruppo di lavoro:</b> (coordinatore e responsabile): Ing. Giuseppe Frongia Ing. Riccardo Barberio Ing. Edoardo Biondi Ing. Tommaso Casali Ing. Paolo Deidda Ing. Veronica Fias Ing. Gianluca Melli Doct. Fabrizio Mura Ing. Andrea Ortu Ing. Edoardo Re Ing. Elio Sarrigi</p>	<p><b>Progettazione:</b> Doct. Ing. Giuseppe Frongia</p> <p style="text-align: center;"><b>PRODOTTORE INGEGNERI FRONCIA &amp; ASSOCIATI</b> Via S. Maria, 1 00138 Roma (RM) Tel. +39 06 85507</p> <p><b>Il Committente:</b> SARDINIA SOLAR ENERGY ISILI S.R.L. Via Santa Maria alla Porta, 1 00138 Milano (MI)</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Elaborazioni: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con sede unita - Via Michele Cassa s.n.c. 21 CADIP - 09122 Cagliari, Tel. Fax +39 070 85507  
 Disegni, calcoli, appalti e tutto le altre informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà della I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.  
 Al modificarsi di questo documento la stessa dovrà perdersi. Il presente, in tutto o in parte, è di natura di contratto di lavoro di natura autonoma.