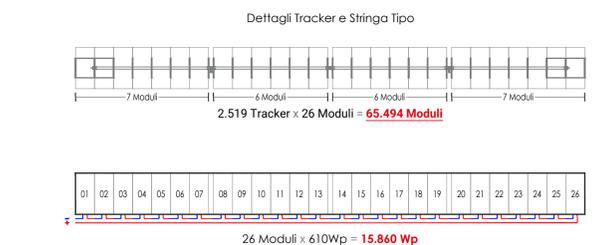
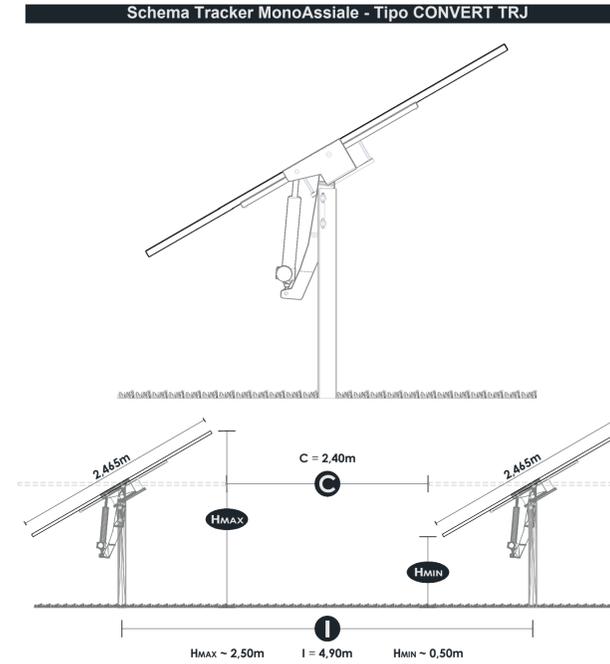


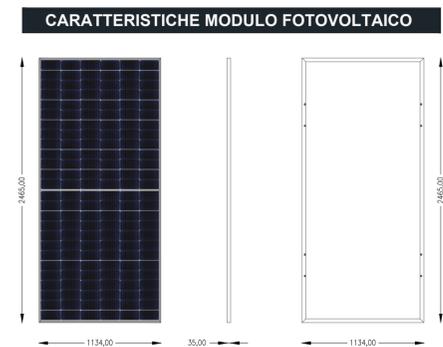


**PARTICOLARE STRUTTURA**  
Schema Tracker MonoAssiale - Tipo CONVERT TRJ



SEZIONE A						22.790,82 kWp	
CAMPO	N°	Tracker	N° Moduli Stringa	N° Moduli Campo	Potenza Moduli	POT.NOM. CAMPO FV (DI PICCO)	
A1	242	Tracker da 26 Moduli	26	6.994	610 Wp/cad	PNFVdc 4.266,34 kWp	
	54	Tracker da 13 Moduli					
A2	286	Tracker da 26 Moduli	26	7.748	610 Wp/cad	PNFVdc 4.726,28 kWp	
	24	Tracker da 13 Moduli					
A3	361	Tracker da 26 Moduli	26	9.620	610 Wp/cad	PNFVdc 5.868,20 kWp	
	18	Tracker da 13 Moduli					
A4	180	Tracker da 26 Moduli	26	5.070	610 Wp/cad	PNFVdc 3.092,70 kWp	
	30	Tracker da 13 Moduli					
A5	274	Tracker da 26 Moduli	26	7.930	610 Wp/cad	PNFVdc 4.837,30 kWp	
	62	Tracker da 13 Moduli					

SEZIONE B						17.160,52 kWp	
CAMPO	N°	Tracker	N° Moduli Stringa	N° Moduli Campo	Potenza Moduli	POT.NOM. CAMPO FV (DI PICCO)	
B1	270	Tracker da 26 Moduli	26	7.410	610 Wp/cad	PNFVdc 4.520,10 kWp	
	30	Tracker da 13 Moduli					
B2	297	Tracker da 26 Moduli	26	8.320	610 Wp/cad	PNFVdc 5.075,20 kWp	
	46	Tracker da 13 Moduli					
B3	188	Tracker da 26 Moduli	26	5.200	610 Wp/cad	PNFVdc 3.172,00 kWp	
	24	Tracker da 13 Moduli					
B4.1	136	Tracker da 26 Moduli	26	3.848	610 Wp/cad	PNFVdc 2.347,28 kWp	
	24	Tracker da 13 Moduli					
B4.2	121	Tracker da 26 Moduli	26	3.354	610 Wp/cad	PNFVdc 2.045,94 kWp	
	46	Tracker da 13 Moduli					



**JASOLAR** JAM78530 585-610/GR

Parametri Elettrici	
Potenza Nominale	P <sub>MPP</sub> [W] 610
Tensione Nominale	V <sub>MPP</sub> [V] 45.77
Corrente Nominale	I <sub>MPP</sub> [A] 13.33
Tensione a Vuoto	V <sub>OC</sub> [V] 53.73
Corrente di Corto Circuito	I <sub>SC</sub> [A] 14.13
Efficienza	η % 21.80
Tipologia Cella	Si-Mono   Half-Cut PERC
Numero Cella	156 (6x26)
Dimensioni	2.465mm x 1.134mm x 35mm
Peso	31.1 kg

Parametri elettrici misurati con parametri STC: 1000 W/m²; 25°C; AM 1.5G; Vento 1 m/s

**CENTRALE FOTOVOLTAICA IN ZONA AGRICOLA**  
 Progetto per la costruzione e l'esercizio di una Centrale Fotovoltaica a terra e delle relative opere di connessione alla RTN, con potenza del campo fotovoltaico pari a **39,95 MWp**, insediata su circa **49 ha** e capacità di generazione pari a **35,20 MW**, con mantenimento e miglioramento delle potenzialità agro-zootecniche esistenti, da realizzare nel Comune di Sindia (NU).  
 Area agricola E3 in Regione Sos Compensos presso SC Santu Lussurgiu Monte S. Antonio, Fg. 40, Comune Censuario di Sindia (I748)

REGIONE RAS  
 PROVINCIA DI NUORO  
 COMUNE DI SINDIA

**OTTENIMENTO AUTORIZZAZIONE UNICA** (Art.12, D. Lgs 387/03)  
 con associata **VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE** (Art.23, D. Lgs 152/06)

Proponente dell'impianto FV: <b>ILOS</b> INE SOS COMPENSOS S.R.L. Piazza di Santa Anastasia N.7 07100 Roma (RM) PEC: <a href="mailto:soscompensos@pec.it">soscompensos@pec.it</a>	Gruppo di progettazione: Ing. Silvestro Cossu - Progettazione generale. Dott. Geologo Giovanni Calla - Studi e indagini geologiche, idrogeologiche e geotecniche, Studio di Impatto Ambientale. Dott. Roberto Cogoni - Analisi e valutazioni naturalistiche, caratterizzazione biotica, SIA. Dott. Agronomo Giuliano Sanna - Analisi e valutazioni agronomiche. Dott. Pianificatore Antonio Ganga - Indagini e Analisi delle proprietà pedologiche. Dott.ssa Archeologa Noemi Fadda - Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico. Dott.ssa Arch. Patrizia Sini - Assetto paesaggistico e opere di mitigazione. Ing. Marietta Lucia Brau - Progettazione tecnica. Per. Ind. Alessandro Licheri - Sviluppo soluzione progettuale ed elaborati tecnici per l'impianto FV e per Opere di Connessione alla rete AT. Per. Ind. Fabiana Cassula - Sviluppo progettuale layout elettrico e dimensionamento elettrico centrale fotovoltaico, elaborati grafici tecnici.
Coordinatore generale della progettazione per il gruppo ILOS New Energy Italy s.r.l.	Professionisti responsabili Ing. Silvestro Cossu

Nome elaborato: <b>VIA</b> Assetto Generale del Campo Fotovoltaico	Codice elaborato: <b>FV AG-FV</b>
---	--------------------------------------

N. progetto NU01S01	N. commessa Z31	Codice pratica	Protocollo	Scala	Formato di stampa: A0
Rev. 00 del 31/01/22	Rev. 01 del	Rev. 02 del	Rev. 03 del	Verificato il	Approvato il

**NOTA IN MERITO AI COMPONENTI**

I componenti indicati nel presente documento sono da considerarsi tipici e rappresentativi della tecnologia; in fase realizzativa, in relazione alle disponibilità del mercato ed alla evoluzione della tecnologia, potranno essere utilizzati componenti di analoghe caratteristiche aventi prestazioni pari o superiori rispetto a quelli indicati.

<b>ILOS</b> INE SOS COMPENSOS S.R.L. A Company of ILOS New Energy Italy	COMMITTENTE: INE SOS COMPENSOS S.R.L. (Piazza di Santa Anastasia N.7 - 07100 ROMA (RM)) CENTRALE FOTOVOLTAICA A TERRA DA ~40MWp IN AGRO DEL COMUNE DI SINDIA (NU) Regione Sos Compensos - Area Agricola E3	NOME FILE: 231 AL PD FV - AG-FV (E3)_A1.dwg	App. 01 del 31/01/22 Rev. 01 del App. 02 del Rev. 02 del App. 03 del Rev. 03 del App. 04 del Rev. 04 del	VISTO (E3) VISTO (E3) LA (E3) LA (E3) PF (E3) PF (E3) IT (E3) IT (E3) ET (E3) ET (E3)	SCALA: 1:2.500 CODICE TAVOLA: PD FV AG-FV
	ASSETTO GENERALE IMPIANTO FOTOVOLTAICO IN PROGETTO	FOLIO N. 1 di 1	APPROVATO 31/01/22	VERIFICATO 31/01/22	APPROVATO 31/01/22