

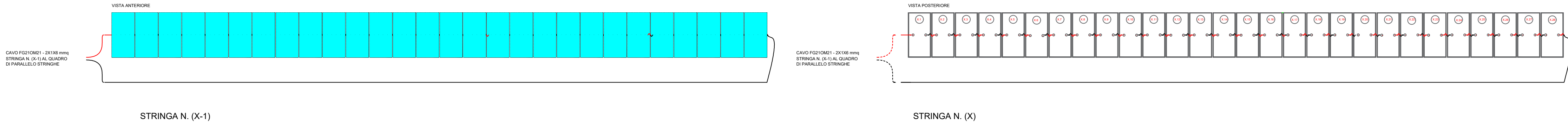


LEGENDA	
	Recinzione
	Viabilità principale come da particolare
	Viabilità di servizio in terra battuta
	Confine Catastale
	Limite area installazione
	Cancello di ingresso
	Tracker da 112 moduli FV n. 4 stringa da 28 moduli
	Cabina trasformazione sottocampi
	Cabina Uffici e deposito
	Cabina Smistamento Parallelo

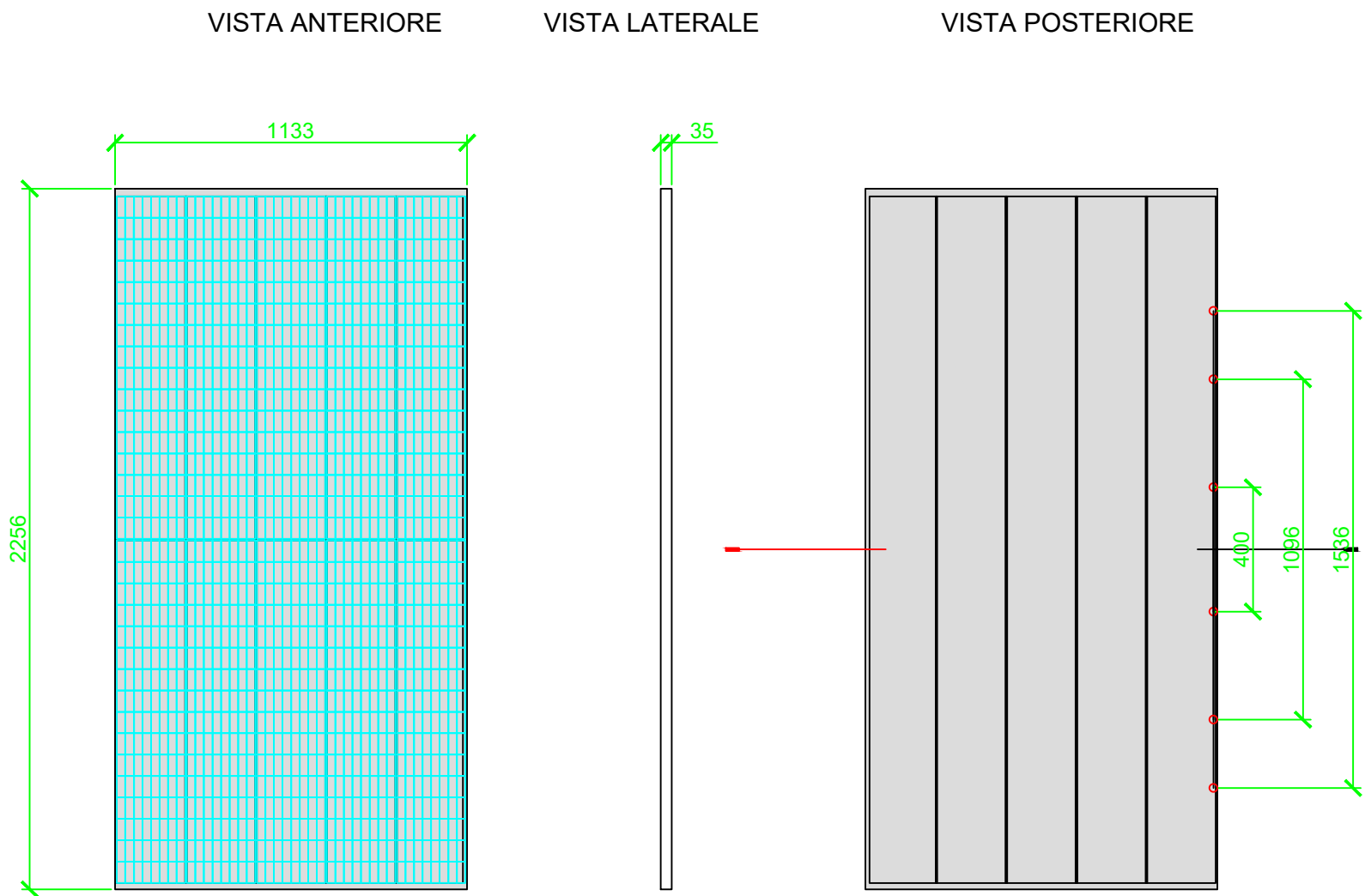
CONFIGURAZIONE
tracker interasse 4,7
105 traker 4P28 da 112 moduli = 11760 pannelli
11760*540=6,3504 MW

SOTTOCAMPO 1
50 traker 4P28 da 112 moduli = 5600 pannelli
5600*540=3,024 MW
10 Inverter Sungrow 250
1 MVS3150-LV

SOTTOCAMPO 2
55 traker 4P28 da 112 moduli = 6160 pannelli
6160*540=3,3264 MW
11 Inverter Sungrow 250
1 MVS3150-LV



JIANGSU SERAPHIM SOLAR SYSTEM
SV SERIES 540W




SERAPHIM®

SHIFTING THE FUTURE
www.seraphim-energy.com

Electrical Characteristics

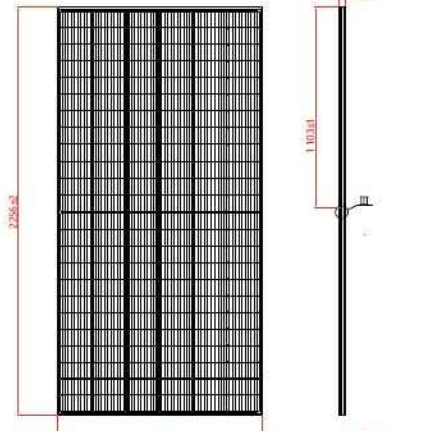
Module Type	SRP-525-8MA-HV	SRP-530-8MA-HV	SRP-535-8MA-HV	SRP-540-8MA-HV
	STC	STC	STC	STC
Maximum Power at STC (P _{mp})	525	530	535	540
Open Circuit Voltage (V _{oc})	49.20	49.33	49.40	49.50
Short Circuit Current (I _{sc})	13.50	13.60	13.70	13.81
Maximum Power Voltage (V _{mp})	40.78	41.03	41.29	41.55
Maximum Power Current (I _{mp})	12.88	12.92	12.96	13.00
Module Efficiency at STC(η _m)	20.54	20.74	20.93	21.13
Power Tolerance	(0, +3%)			
Maximum System Voltage	1500V DC			
Maximum Series Fuse Rating	25 A			

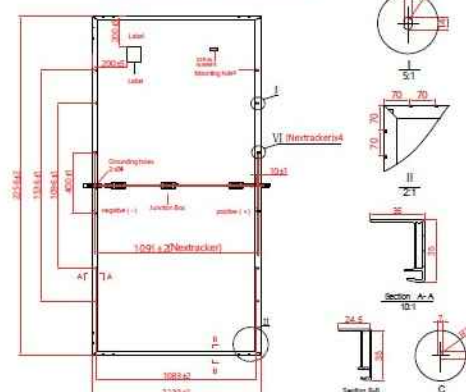
STC: Irradiance 1000 W/m² module temperature 25°C AM=1.5

Power measurement tolerance: ±1.3%

Temperature Characteristics

P _{max} Temperature Coefficient	-0.35 %/°C
V _{oc} Temperature Coefficient	-0.27 %/°C
I _{sc} Temperature Coefficient	+0.05 %/°C
Operating Temperature	-40 ~ +85 °C
Nominal Operating Cell Temperature (NOCT)	45±2 °C





4-03 Dimensiones en mm

Denominazione impianto: PADULA MARIA		
Ubicazione: Comune di Brindisi (Br) Località "Padula Maria"		Foglio: 99 Particelle: 117-69-71-70-72-73-2-8
PROGETTO DEFINITIVO per la realizzazione di un impianto agrovoltico da ubicare nel comune di Brindisi (Br), potenza nominale DC 6,3504 MW e potenza in immissione AC 5,330 MW e delle relative opere di connessione alla RTN ricadenti nello stesso comune.		
PROPONENTE 	BRINDISI ENERGIA3 S.R.L. Corso Libertà n.17, Vercelli (VC) 13100 P.IVA 02728450020 Pec: brindisienergia3@legaimail.it	
Codice Autorizzazione Unica 9ATSQ05		
ELABORATO Schemi funzionali dei singoli pannelli		Tav. n° 11EG.3 Scala 1:1000
Aggiornamenti	Numero Rev 0	Data 05/2021
	Motivo Richiesta Provvedimento Autorizzativo Unico Regionale (P.A.U.R.) art. 27-bis D.Lgs 152/2006	Eseguito Verificato Approvato
PROGETTAZIONE GRM GROUP S.R.L. Via Mazzini n.125 - 85100 Potenza (Pz) PEC: grmgrouppz@pec.it Cell: 3286812690		
IL TECNICO Dott. Ingegnere NICOLA INCAMPO Altamura BA-70022 P.IVA 08150200723 Ordine Ingegneri di Bari n°6280 PEC: nicola.incampo6280@pec.ordingbari		
Dott. Ing. SAVERIO GRAMEGNA Via Cremona n. 47 - 70022 Altamura (BA) Ordine degli Ingegneri di Bari n. 8443 PEC: saverio.gramegna@ingpec.eu Cell: 3286812690		

Tutti i diritti sono riservati, la riproduzione anche parziale del disegno è vietata.

