

SUNNY CENTRAL UP

Modello	Caratteristiche	Dimensioni
SUNNY CENTRAL UP 1000	1000 VA	1000 VA
SUNNY CENTRAL UP 1500	1500 VA	1500 VA
SUNNY CENTRAL UP 2000	2000 VA	2000 VA

SUNNY CENTRAL UP

Modello	Caratteristiche	Dimensioni
SUNNY CENTRAL UP 2500	2500 VA	2500 VA
SUNNY CENTRAL UP 3000	3000 VA	3000 VA
SUNNY CENTRAL UP 3500	3500 VA	3500 VA

SUNNY CENTRAL UP

Modello	Caratteristiche	Dimensioni
SUNNY CENTRAL UP 4000	4000 VA	4000 VA
SUNNY CENTRAL UP 4500	4500 VA	4500 VA
SUNNY CENTRAL UP 5000	5000 VA	5000 VA

Tiger Pro 72HC 530-550 Watt MONO-FACIAL MODULE

Key Features

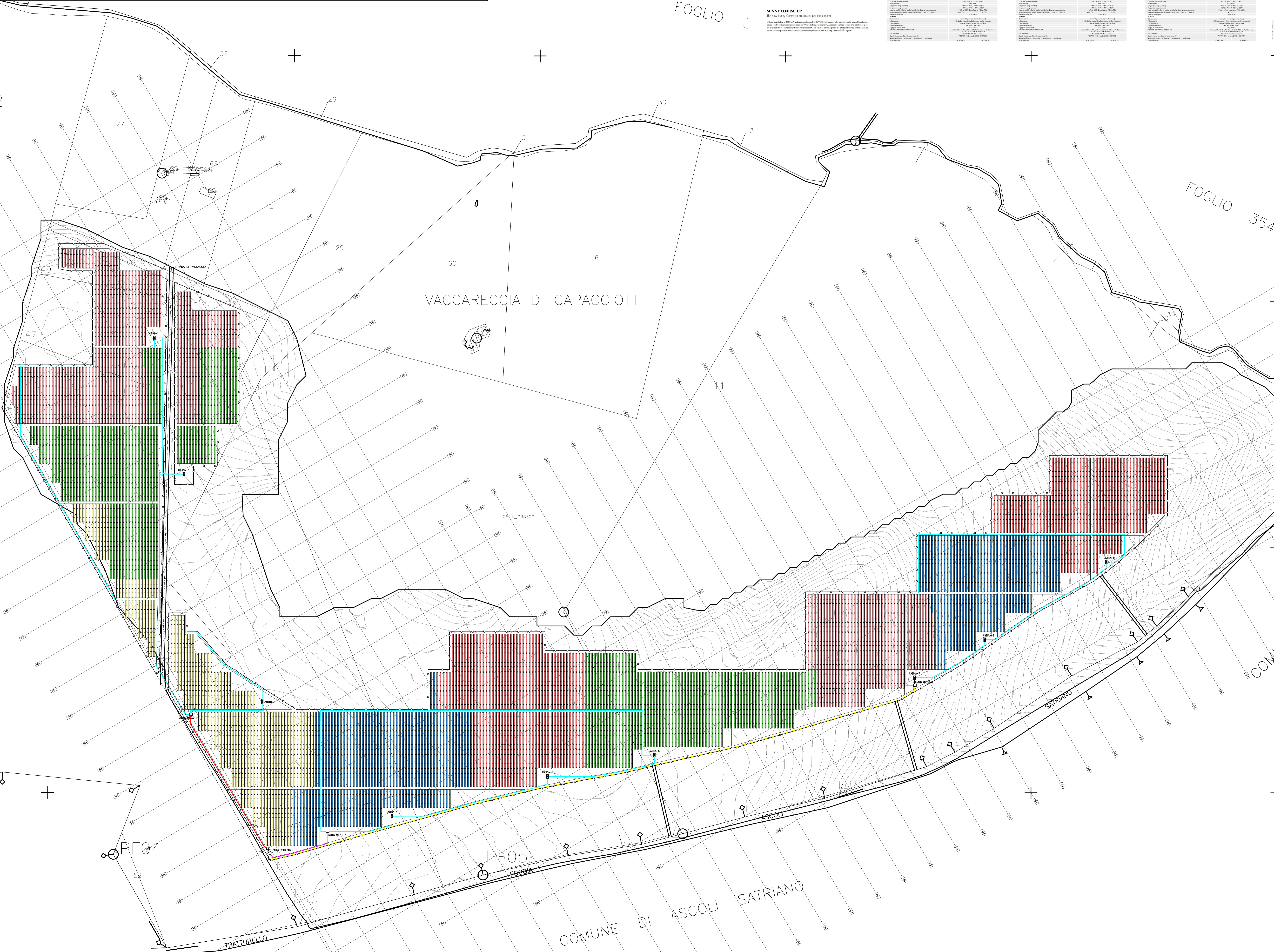
- High Power Output
- Anti-Reflection Coating
- High Temperature Coefficient
- High Mechanical Strength
- High Reliability
- High Efficiency

LINEAR PERFORMANCE WARRANTY

12 Year Product Warranty
25 Year Linear Power Warranty
0.85% Annual Degradation Rate

Technical Specifications

Modello	Caratteristiche	Dimensioni
Tiger Pro 72HC	530-550 Watt	MONO-FACIAL MODULE



DATI DI DIMENSIONAMENTO DEL CAMPO FOTOVOLTAICO

PANNELLO FOTOVOLTAICO: JINKO-SOLAR TIGER-PRO-72HC JKMS50M-72HL4-V
STRINGA COSTITUITA DA 26 PANNELLI: POTENZA STRINGA 14,30 kWp

NOME SOTTOCAMPO	N° STRINGHE	POTENZA CC [kWp]	POTENZA INVERTER AC [kW]
SOTTOCAMPO 1	320	4576,0	4400
SOTTOCAMPO 2	311	4447,3	4200
SOTTOCAMPO 3	296	4232,8	4000
SOTTOCAMPO 4	296	4232,8	4000
SOTTOCAMPO 5	296	4232,8	4000
SOTTOCAMPO 6	296	4232,8	4000
SOTTOCAMPO 7	208	2974,4	2800
SOTTOCAMPO 8	212	3031,5	2800
SOTTOCAMPO 9	212	3031,6	2800
TOTALI CAMPO PV	2447	34992,1	33000

TOTALE PANNELLI FOTOVOLTAICI: 63622

COMBINERS

NOME SOTTOCAMPO	32 INGRESSI	24 INGRESSI	16 INGRESSI
SOTTOCAMPO 1	10		
SOTTOCAMPO 2	9	1	
SOTTOCAMPO 3	8	1	1
SOTTOCAMPO 4	8	1	1
SOTTOCAMPO 5	8	1	1
SOTTOCAMPO 6	8	1	1
SOTTOCAMPO 7	6		1
SOTTOCAMPO 8	6	1	
SOTTOCAMPO 9	6	1	
TOTALI CAMPO PV	69	7	5

ANELLI MT 30kW

NOME SOTTOCAMPO	SOTTOCAMPI	POTENZA CC [kWp]	POTENZA AC [kW]
ANELLO-1	1-2-3	13256,1	12600
ANELLO-2	4-5-6	12698,4	12000
ANELLO-3	7-8-9	9037,6	8400

ESISTENTE	N°	TITOLO
DOCUMENTI DI RIFERIMENTO		

Comuni di CERIGNOLA, ASCOLI SATRIANO E MELFI
 Province di Foggia e Potenza
 Regioni Puglia e Basilicata

PROGETTO DEFINITIVO
Codice pratica: ACGR_WQPWF7

IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI 33 MW IN AC SITO IN CERIGNOLA

PLANIMETRIA CAMPO FOTOVOLTAICO SU RILIEVO TOPOGRAFICO

GHELLA S.p.A.
 VIA PIETRO BORSIERI, 2A - 00165 ROMA - ITALIA
 TEL. 06498021 - FAX. 064980240

Soggetto proponente: **Virginia Energia S.r.l.**
 VIA PIETRO BORSIERI, 2A - 00165 ROMA - ITALIA
 TEL. 064560031 - FAX. 064560040

Soggetto progettista: **GL Associates S.r.l.**
 VIA PIETRO BORSIERI, 2A - 00165 ROMA - ITALIA
 TEL. 064560031 - FAX. 064560040

ISTRUZIONI TECNICHE

PROGETTO DI RIFERIMENTO	PROF. ING. RODOLFO ARANEI	DATA	SETTEMBRE 2021
GRUPPO DI PROGETTAZIONE	ING. EMANUELE MARINACCI ING. ROBERTO PANZOLFI AGG. STEFANO DI BELLI AGG. CRISTIAN PARNELLIA ING. GIUSEPPE TRICARICO ING. GIANFRANCO DI LORRENZO	INGEGNERIA STRUTTURALE INGEGNERIA CIVILE PAESAGGISTICA GEOLOGIA INGEGNERIA AMBIENTALE	1:2000

Rev.	Descr. Emenda	Descrizione modifica	Proposto	Verificato	Approvato
10	15/09/2021	PRIMA EMISSIONE	GENTILI	CECCARANI	ARANEI