

**SCITA-TERRU-001**  
**9,00 m pitch tracker**

**Module technology:** Tipo JA Solar JAM72S30 550/MR  
**PV module size:** 2279 x 1134 x 35 mm  
**No. of modules:** 101.136

**Inverter technology:** HUAWEI SUN 2000-215KTL-H3  
**No. of inverters:** 241

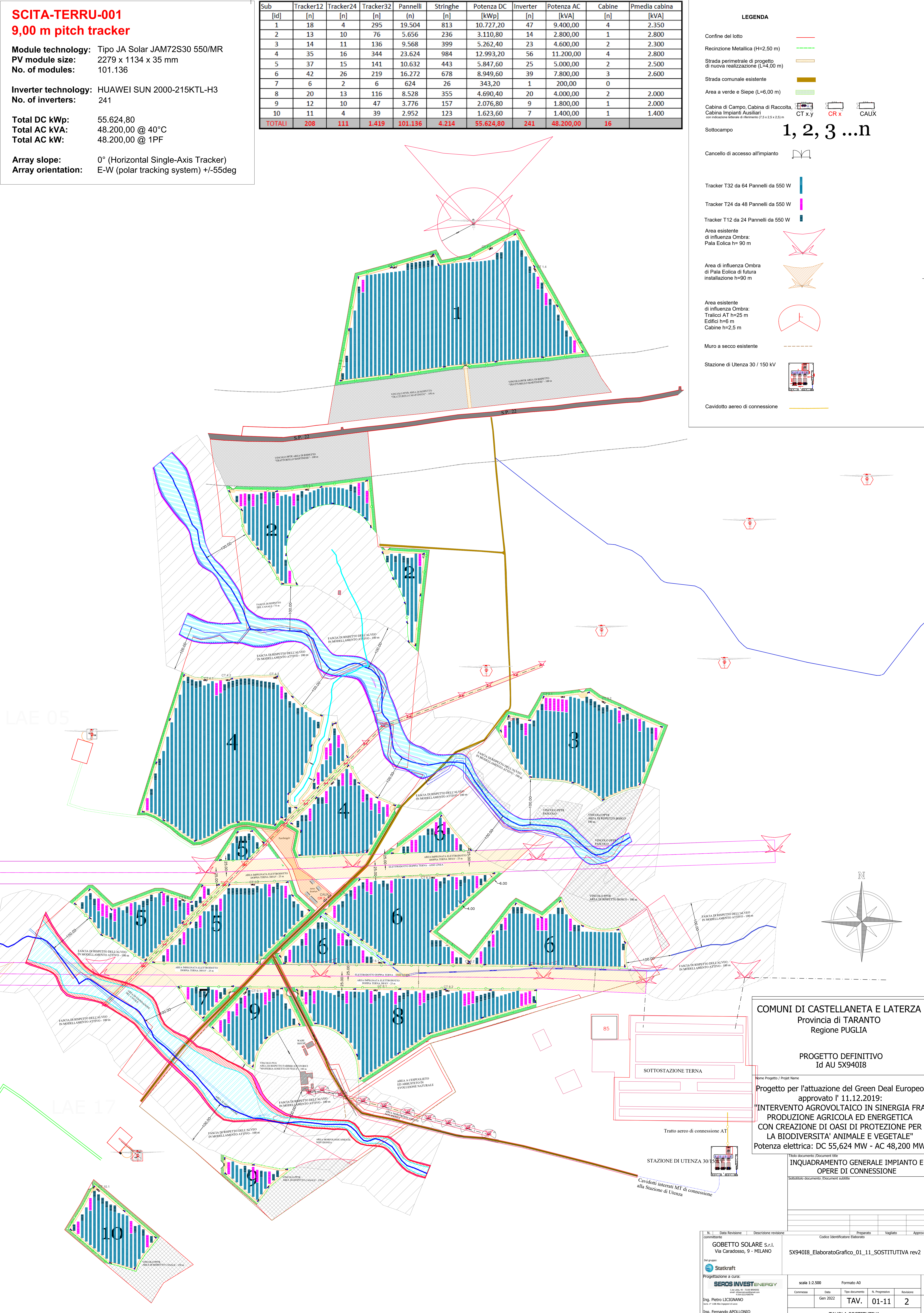
**Total DC kWp:** 55.624,80  
**Total AC kVA:** 48.200,00 @ 40°C  
**Total AC kW:** 48.200,00 @ 1PF

**Array slope:** 0° (Horizontal Single-Axis Tracker)  
**Array orientation:** E-W (polar tracking system) +/-55deg

Sub	Tracker12	Tracker24	Tracker32	Pannelli	Stringhe	Potenza DC	Inverter	Potenza AC	Cabine	Pmedia cabina
[id]	[n]	[n]	[n]	[n]	[n]	[kWp]	[n]	[kVA]	[n]	[kVA]
1	18	4	295	19.504	813	10.727,20	47	9.400,00	4	2.350
2	13	10	76	5.656	236	3.110,80	14	2.800,00	1	2.800
3	14	11	136	9.568	399	5.262,40	23	4.600,00	2	2.300
4	35	16	344	23.624	984	12.993,20	56	11.200,00	4	2.800
5	37	15	141	10.632	443	5.847,60	25	5.000,00	2	2.500
6	42	26	219	16.272	678	8.949,60	39	7.800,00	3	2.600
7	6	2	6	624	26	343,20	1	200,00	0	
8	20	13	116	8.528	355	4.690,40	20	4.000,00	2	2.000
9	12	10	47	3.776	157	2.076,80	9	1.800,00	1	2.000
10	11	4	39	2.952	123	1.623,60	7	1.400,00	1	1.400
<b>TOTALI</b>	<b>208</b>	<b>111</b>	<b>1.419</b>	<b>101.136</b>	<b>4.214</b>	<b>55.624,80</b>	<b>241</b>	<b>48.200,00</b>	<b>16</b>	

**LEGENDA**

- Confine del lotto
- Recinzione Metallica (H=2,50 m)
- Strada perimetrale di progetto di nuova realizzazione (L=4,00 m)
- Strada comunale esistente
- Area a verde e Siepe (L=6,00 m)
- Cabina di Campo, Cabina di Raccolta, Cabina Impianti Ausiliari con indicazione di riferimento (7,5 x 2,5 x 2,5) m
- Sottocampo 1, 2, 3 ...n
- Cancello di accesso all'impianto
- Tracker T32 da 64 Pannelli da 550 W
- Tracker T24 da 48 Pannelli da 550 W
- Tracker T12 da 24 Pannelli da 550 W
- Area esistente di influenza Ombra: Pala Eolica h= 90 m
- Area di influenza Ombra di Pala Eolica di futura installazione h=90 m
- Area esistente di influenza Ombra: Tralicci AT h=25 m, Edifici h=6 m, Cabine h=2,5 m
- Muro a secco esistente
- Stazione di Utente 30 / 150 kV
- Cavidotto aereo di connessione



COMUNI DI CASTELLANETA E LATERZA  
 Provincia di TARANTO  
 Regione PUGLIA

PROGETTO DEFINITIVO  
 Id AU 5X94018

Nome Progetto / Project Name  
 Progetto per l'attuazione del Green Deal Europeo approvato l' 11.12.2019:  
 "INTERVENTO AGROVOLTAICO IN SINERGIA FRA PRODUZIONE AGRICOLA ED ENERGETICA CON CREAZIONE DI OASI DI PROTEZIONE PER LA BIODIVERSITA' ANIMALE E VEGETALE"  
 Potenza elettrica: DC 55,624 MW - AC 48,200 MW

INQUADRAMENTO GENERALE IMPIANTO E OPERE DI CONNESSIONE

Statkraft  
 GOBETTO SOLARE S.r.l.  
 Via Caradesso, 9 - MILANO

5X94018\_ElaboratoGrafico\_01\_11\_SOSTITUTIVA rev2

Progettazione a cura di:  
 SEROS INVEST ENERGY

Ing. Pietro LICIGNANO  
 Ing. Fernando APOLLONIO

scala 1:2.500  
 Formato A0  
 Commessa Data Tipo documento N. Progressivo Revisione  
 Gen 2022 TAV. 01-11 2

TAVOLA SOSTITUTIVA