

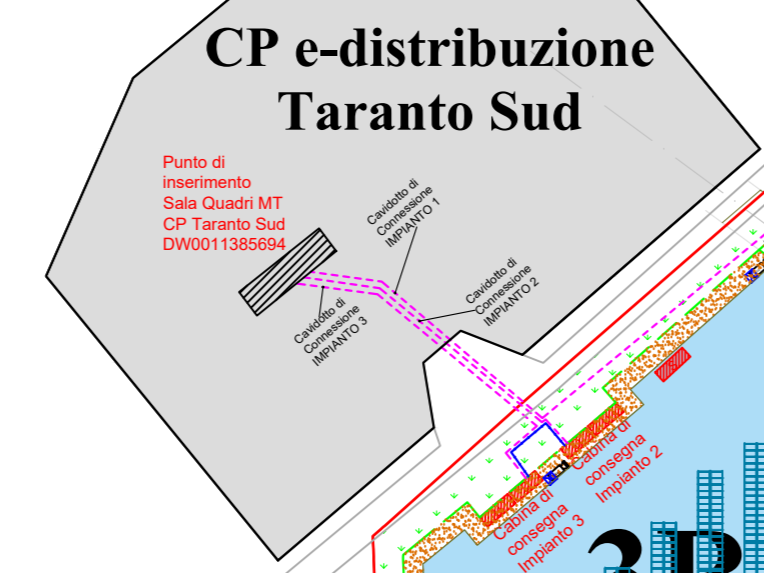
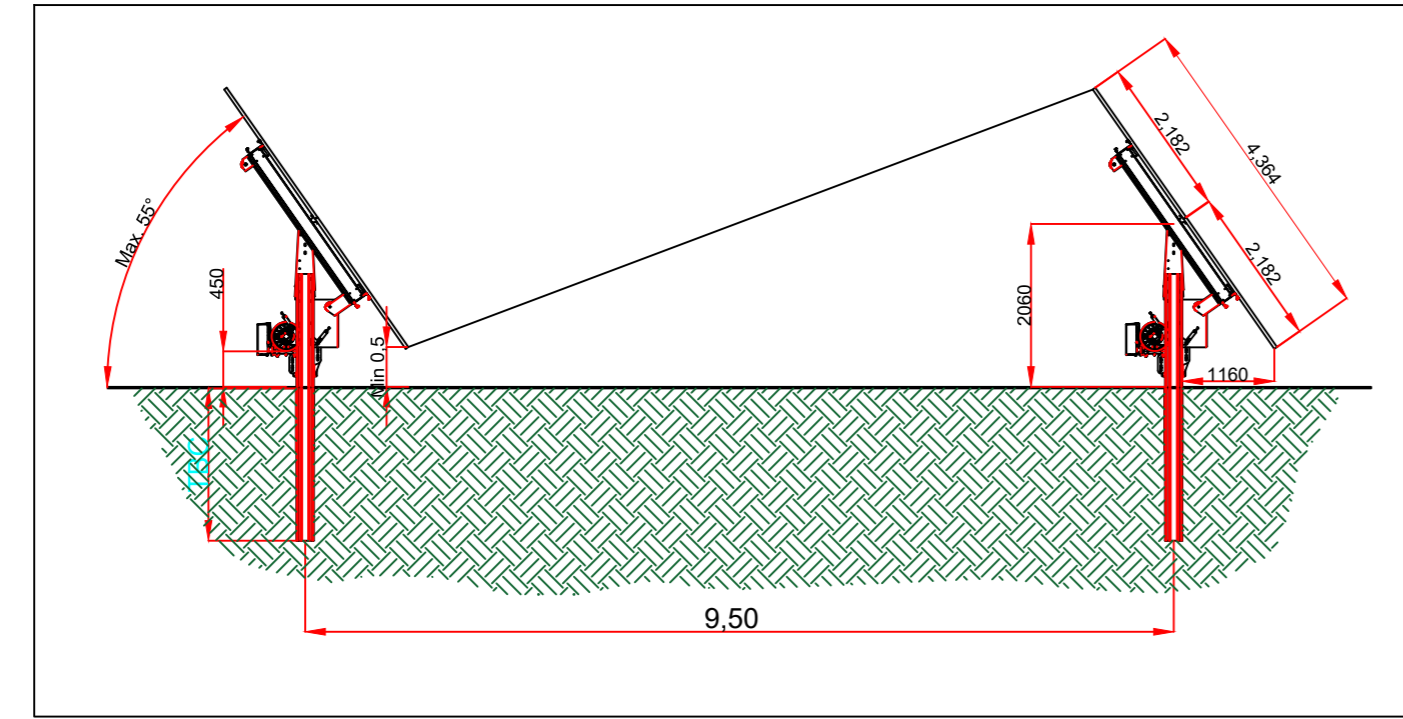
IMPIANTO AGRIVOLTAICO "ABATERESTA"

Module technology: Tipo Jollywood JW-HD 132N - 695 W
PV module size: 2384 x 1303 x 45 mm
No. of modules: 31.620

Inverter technology: HUAWEI SUN2000-200KTL-H2
No. of inverters: 90

Total DC kWp: 21.975,90
Total AC kVA: @ 40°C
Total AC kW: 17.850,00

Array slope: 0° (Horizontal Single-Axis Tracker)
Array orientation: E-W (polar tracking system) +/-43deg



SUPERFICIE COMPONENTI L'IMPIANTO

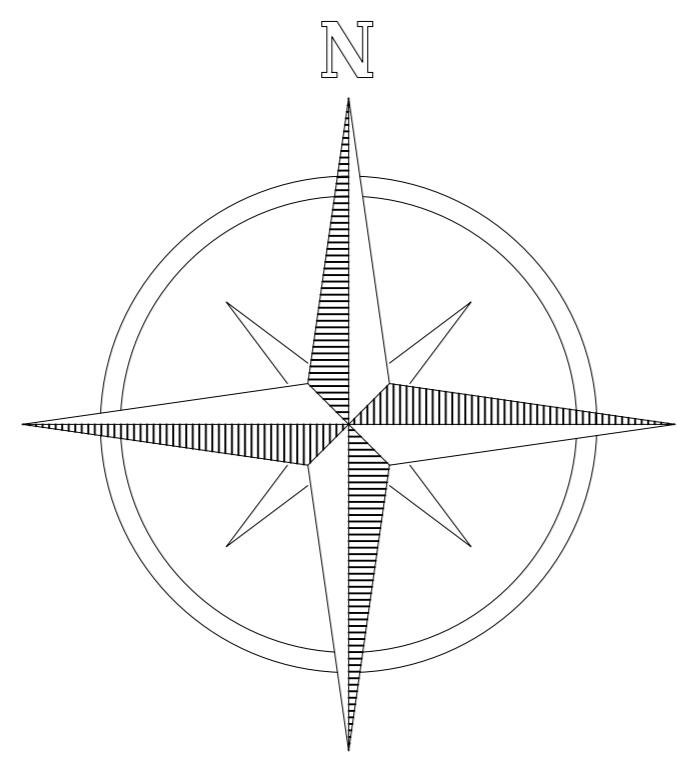
LEGENDA

- Confine del lotto
- Recinzione Metallica (H=2,00 m)
- Strada perimetrale (L=4,00 m)
- Siepe (L=6,00 m)
- Area a verde di rispetto
- Cabina c.a.p. (5,75 x 2,50 x 2,50) m
- Cabina Consegna Utente U (7,50 x 2,50 x 2,50) m
- Cabina Consegna Distributore (6,75 x 2,50 x 2,50) m
- Tracker T30 da 60 pannelli da 695 W (Dimensioni: 2.384x1.303x45) mm
- Tracker T15 da 30 pannelli da 695 W (Dimensioni: 2.384x1.303x45) mm
- Area Impegnata Elettrodotti e Servizi di passaggio
- Pali, linee elettriche e fasce di rispetto
- Cavidotto di Connessione

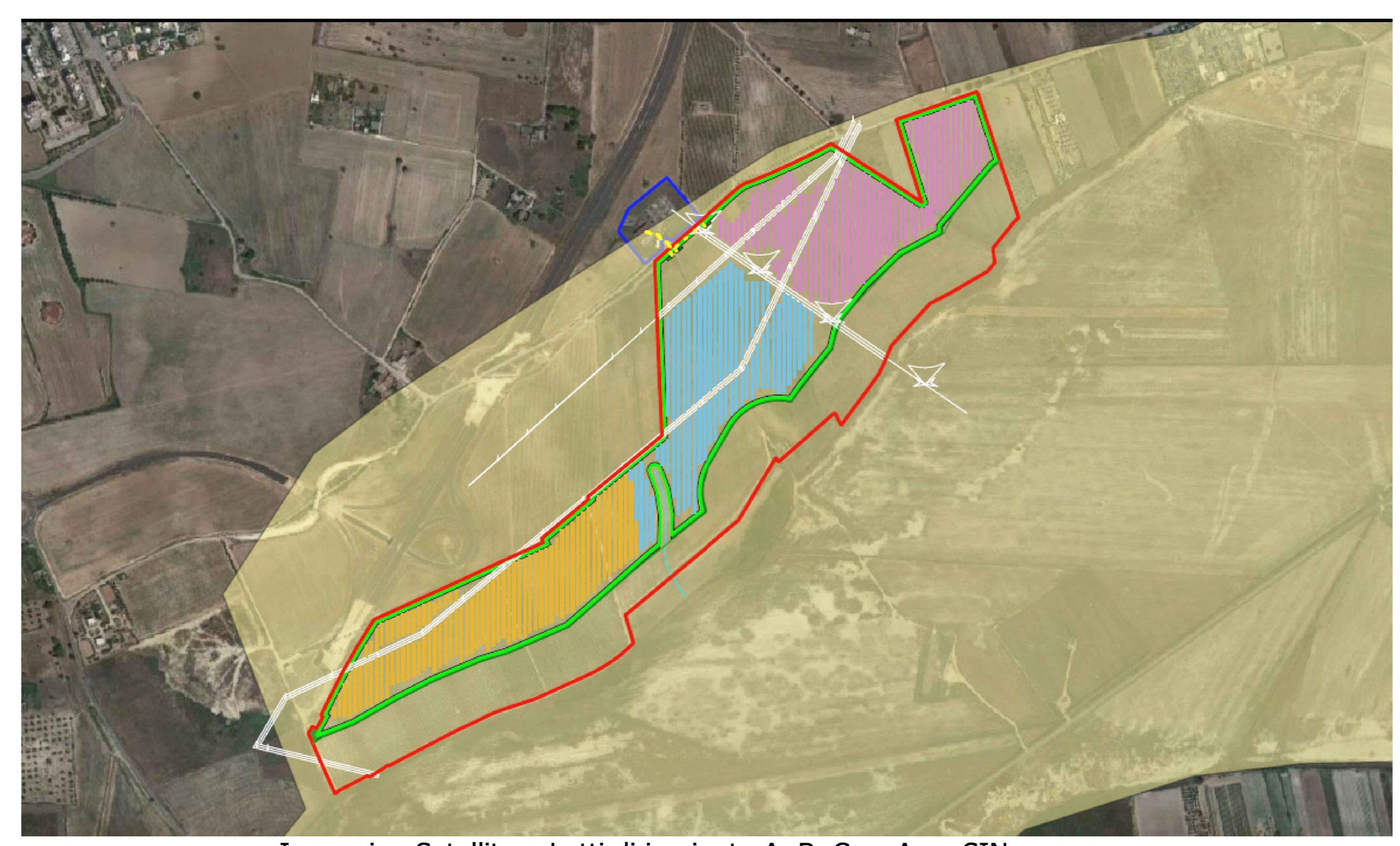
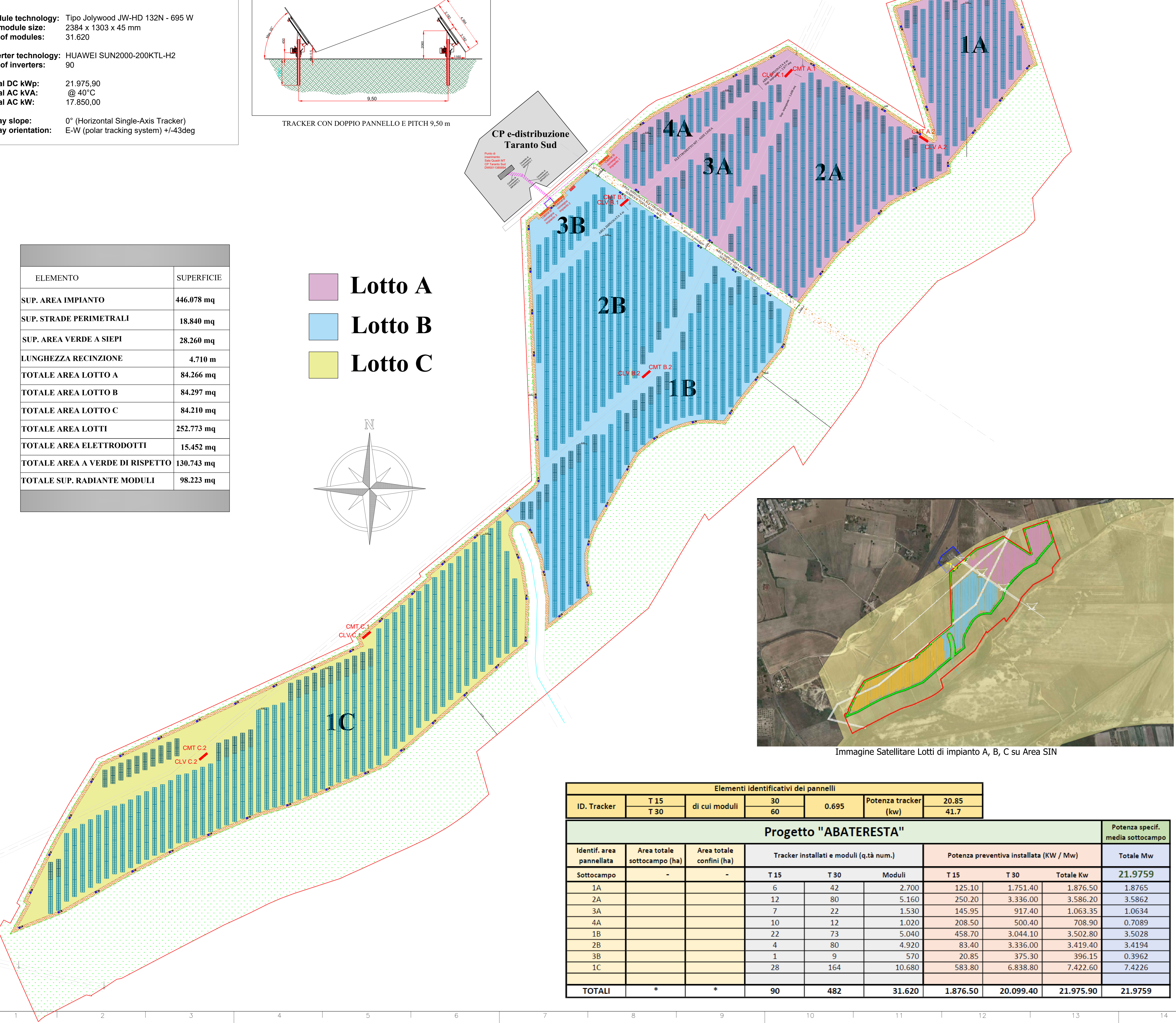
Lotto A

Lotto B

Lotto C



ELEMENTO	SUPERFICIE
SUP. AREA IMPIANTO	446.078 mq
SUP. STRADE PERIMETRALI	18.840 mq
SUP. AREA VERDE A SIEPI	28.260 mq
LUNGHEZZA RECINZIONE	4.710 m
TOTALE AREA LOTTO A	84.266 mq
TOTALE AREA LOTTO B	84.297 mq
TOTALE AREA LOTTO C	84.210 mq
TOTALE AREA LOTTI	252.773 mq
TOTALE AREA ELETTRODOTTI	15.452 mq
TOTALE AREA A VERDE DI RISPETTO	130.743 mq
TOTALE SUP. RADIANTE MODULI	98.223 mq



Elementi identificativi dei pannelli									
ID. Tracker	T 15	di cui moduli	30	0,695	Potenza tracker	20,85			
	T 30				(kw)		41,7		
Progetto "ABATERESTA"									
Identif. area pannellata	Area totale sottocampo (ha)	Area totale confini (ha)	Tracker installati e moduli (q.tà num.)			Potenza preventiva installata (KW / Mw)		Potenza specif. media sottocampo	
			T 15	T 30	Moduli	T 15	T 30		Totale Kw
Sottocampo	-	-	T 15	T 30	Moduli	T 15	T 30	Totale Kw	Totale Mw
1A			6	42	2.700	125.10	1.751.40	1.876.50	1.8765
2A			12	80	5.160	250.20	3.336.00	3.586.20	3.5862
3A			7	22	1.530	145.95	917.40	1.063.35	1.0634
4A			10	12	1.020	208.50	500.40	708.90	0.7089
1B			22	73	5.040	458.70	3.044.10	3.502.80	3.5028
2B			4	80	4.920	83.40	3.336.00	3.419.40	3.4194
3B			1	9	570	20.85	375.30	396.15	0.3962
1C			28	164	10.680	583.80	6.838.80	7.422.60	7.4226
TOTALI	*	*	90	482	31.620	1.876.50	20.099.40	21.975.90	21.9759

COMUNE DI TARANTO
 Provincia di Taranto
 Regione PUGLIA

PROGETTO DEFINITIVO

Nome Progetto / Project Name
 Progetto per l'attuazione del P.N.R.R. Misura M2C2: Energia Rinnovabile "LOTTO COSTITUITO DA n° 3 IMPIANTI AGRIVOLTAICI IN SINERGIA FRA PRODUZIONE ENERGETICA ED AGRICOLA NO-FOOD IN AREA S.I.N."
 Sito in agro di Taranto
 Potenza Elettrica: DC 21,97 MW - AC 17,85 MVA
 Denominazione Progetto: "ABATERESTA"

SKI 10 S.r.l.
 Via Caradosso, 9 - MILANO

Statkraft

Elaborato Grafico_04

Progettazione a cura:
SEPOS INVEST ENERGY
 Ing. Pietro LICIGNANO
 Ing. Fernando APOLLONIO

scala 1:1.500 Formato A0

Commissa	Origine	Tip. documento	N. Progressivo	Revisione
		EG	04	0

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI. Questo documento è di proprietà esclusiva SKI, che si riserva ogni diritto sulla stessa. Pertanto non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in qualsiasi maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta dell'autore.