

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO
MASSERIA VIGLIONE**

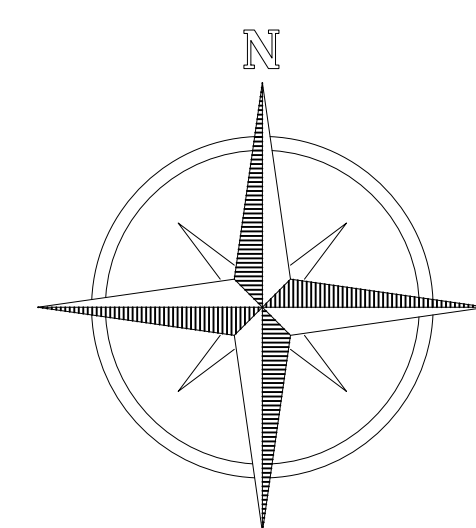
Module technology: Tipo JA Solar JAM72S30 550/MR
PV module size: 2279 x 1134 x 35 mm
No. of modules: 124.488

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

Total DC kWp: 68.468,40
Total AC kVA: 57.800,00 @ 40°C
Total AC kW: 57.800,00 @ 1PF

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

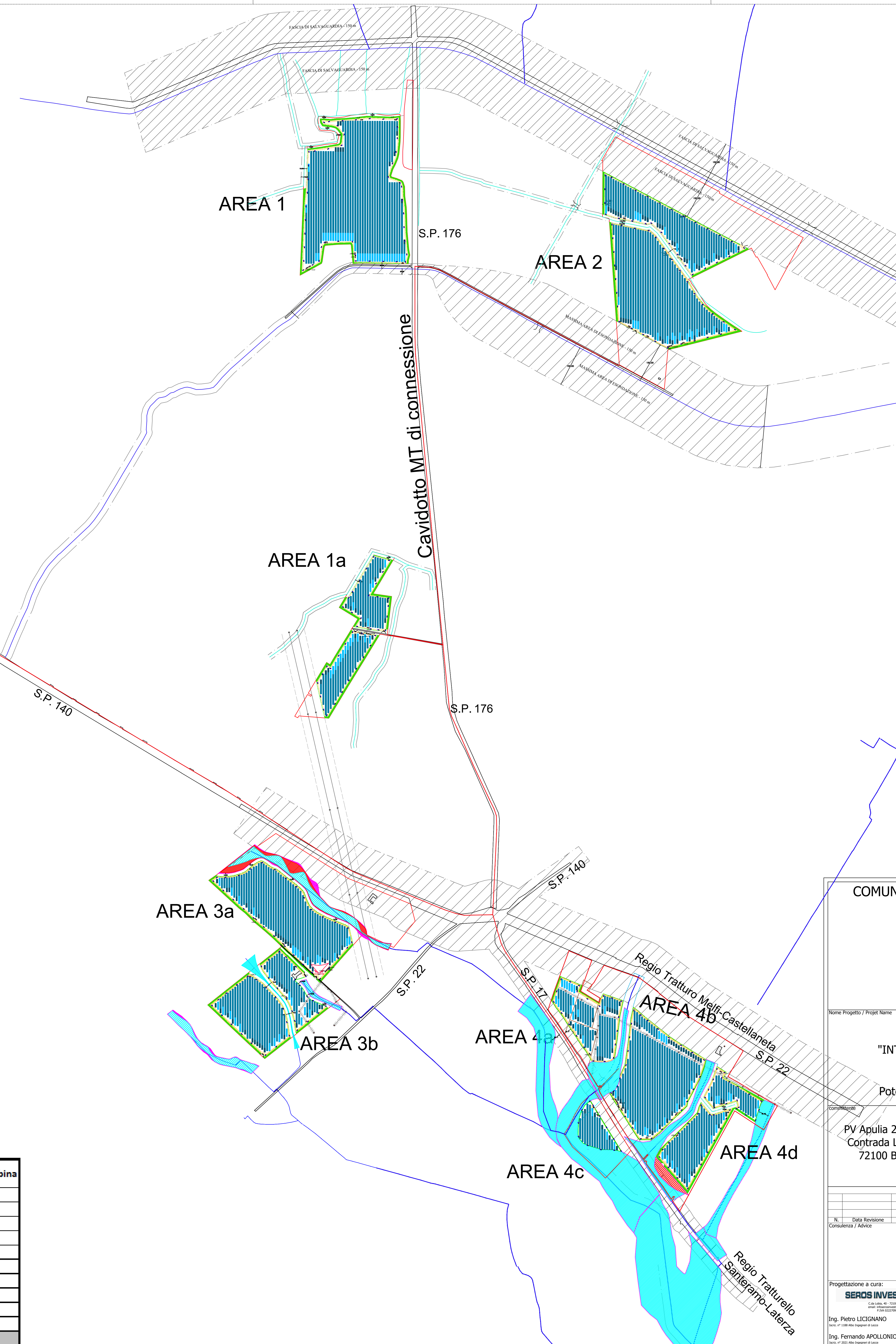
SE TERNA



LEGENDA

- Confine del lotto
- Recinzione Metallica (H=2,50 m)
- Strada perimetrale (L=4,00 m)
- Area a verde e Siepe (L=3,00 m)
- Cabina di Campo, con indicazione settore di riferimento (7,5 x 2,5 x 2,5 m)
- Cabina di Smistamento, con indicazione settore di riferimento (7,5 x 2,5 x 2,5 m)
- Cabina Impianti Ausiliari, con indicazione settore di riferimento (7,5 x 2,5 x 2,5 m)
- Cabina Consegna Utente, con indicazione settore di riferimento (7,5 x 2,5 x 2,5 m)
- Cabina Consegna Distributore, con indicazione settore di riferimento (7,5 x 2,5 x 2,5 m)
- Container da 20 piedi per Uffici, Magazzini, Mensa, WC
- Tracker da 32 Pannelli da 550 W
- Tracker da 24 Pannelli da 550 W
- Tracker da 12 Pannelli da 550 W
- Strade di accesso alle Sotto Stazioni
- Area esistente di influenza Ombra: Pala Eolica 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

Sub	Tracker12	Tracker24	Tracker32	Pannelli	Potenza pannello	Stringhe	Potenza DC	Inverter	Potenza AC	Cabine	Pmedia cabina
[id]	[n]	[n]	[n]	(n)	[kWp]	[n]	[kWp]	[n]	[kVA]	[n]	[kVA]
1	11	38	416	28.712	0,550	1196	15.791,60	66	13.200	5	2640
1a	16	18	109	8.224	0,550	343	4.523,20	19	3.800	2	1900
2	43	29	427	29.752	0,550	1240	16.363,60	69	13.800	5	2760
3a	23	14	218	15.176	0,550	632	8.346,80	35	7.000	3	2333
3b	25	16	155	11.288	0,550	470	6.208,40	26	5.200	2	2600
4a	21	15	66	5.448	0,550	142	2.996,40	13	2.600	1	2600
4b	31	14	215	15.176	0,550	581	8.346,80	36	7.200	3	2400
4c	5	3	35	2.504	0,550	104	1.377,20	6	1.200	1	1200
4d	14	16	111	8.208	0,550	342	4.514,40	19	3.800	2	1900
Totale	189	163	1752	124.488		5.050	68.468,40	289	57.800,00	24	



COMUNI DI SANTERAMO IN COLLE E LATERZA
Province di Bari e Taranto
Regione PUGLIA

PROGETTO DEFINITIVO
Id AU KOG6V77

Nome Progetto / Project Name: Progetto per l'attuazione del P.N.R.R. Misura M2C2: Energia Rinnovabile: "INTERVENTO AGROVOLTAICO IN SINERGIA FRA PRODUZIONE ENERGETICA ED AGRICOLA SITO IN ZONA AGRICOLA"
Potenza Elettrica DC 68,468 MW - AC 57,800 MW

Progettazione a cura: **PV Apulia 2020 S.r.l.**
Contrada Lobia, 40
72100 Brindisi

LAYOUT IMPIANTO AGRIVOLTAICO

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

scala 1:10.000 Formato A0

Comune: Origine: Tipo documento: N. Progresso: Revisione

EG 00-07 0

KOG6V77_ElaboratoGrafico_00_07