

**LEGENDA**

- RECINZIONE
- STRADE INTERNE 4 m
- TRACKER MONOASSIALI 2x12
- INVERTER SMA2500
- CABINA DI CONSEGNA CC
- CONTROL ROOM
- CONTAINER
- STRING BOX
- LINEA MT

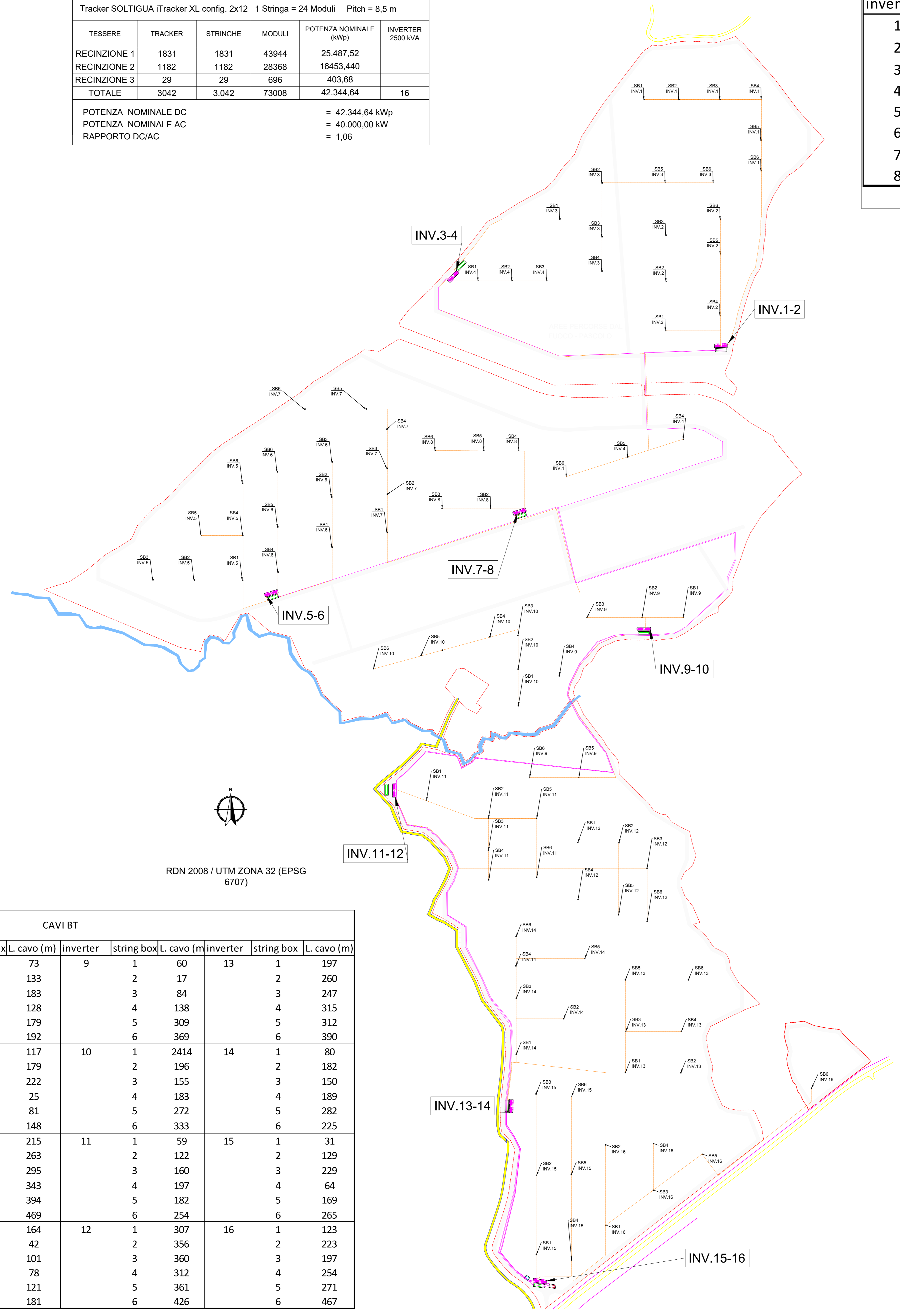
**LAYOUT IMPIANTO AGRI-FV "SOLARE BONORVA S'ENA 'E SUNIGO"**  
 Moduli JINKO Bifacciali Tiger Neo N-Type 72HL4-V da 580W  
 INVERTER CONCENTRATI SMA SUNNY CENTRAL 2500-EV Potenza Nominale 2.500 kVA  
 CABINE CON TRASFORMATORI BT/AT da 2.500 kVA  
 Tracker SOLTIGUA iTracker XL config. 2x12 1 Stringa = 24 Moduli Pitch = 8,5 m

TESSERE	TRACKER	STRINGHE	MODULI	POTENZA NOMINALE (kWp)	INVERTER 2500 kVA
RECINZIONE 1	1831	1831	43944	25.487,52	
RECINZIONE 2	1182	1182	28368	16453,440	
RECINZIONE 3	29	29	696	403,68	
<b>TOTALE</b>	<b>3042</b>	<b>3.042</b>	<b>73008</b>	<b>42.344,64</b>	<b>16</b>

POTENZA NOMINALE DC = 42.344,64 kWp  
 POTENZA NOMINALE AC = 40.000,00 kW  
 RAPPORTO DC/AC = 1,06

**SCAVI BT**

inverter	L scavo(m)	larghezza(m)	profondità(m)	scavo tot.(mc)	inverter	L scavo(m)	larghezza(m)	profondità(m)	scavo tot.(mc)
1	457	0,8	1,2	438,72	9	519	0,8	1,2	498,24
2	342	0,8	1,2	328,32	10	427	0,8	1,2	409,92
3	461	0,8	1,2	442,56	11	584	0,8	1,2	560,64
4	699	0,8	1,2	671,04	12	585	0,8	1,2	561,6
5	356	0,8	1,2	341,76	13	528	0,8	1,2	506,88
6	370	0,8	1,2	355,2	14	368	0,8	1,2	353,28
7	469	0,8	1,2	450,24	15	494	0,8	1,2	474,24
8	282	0,8	1,2	270,72	16	523	0,8	1,2	502,08
<b>tot</b>						<b>7464</b>			<b>7165,44</b>



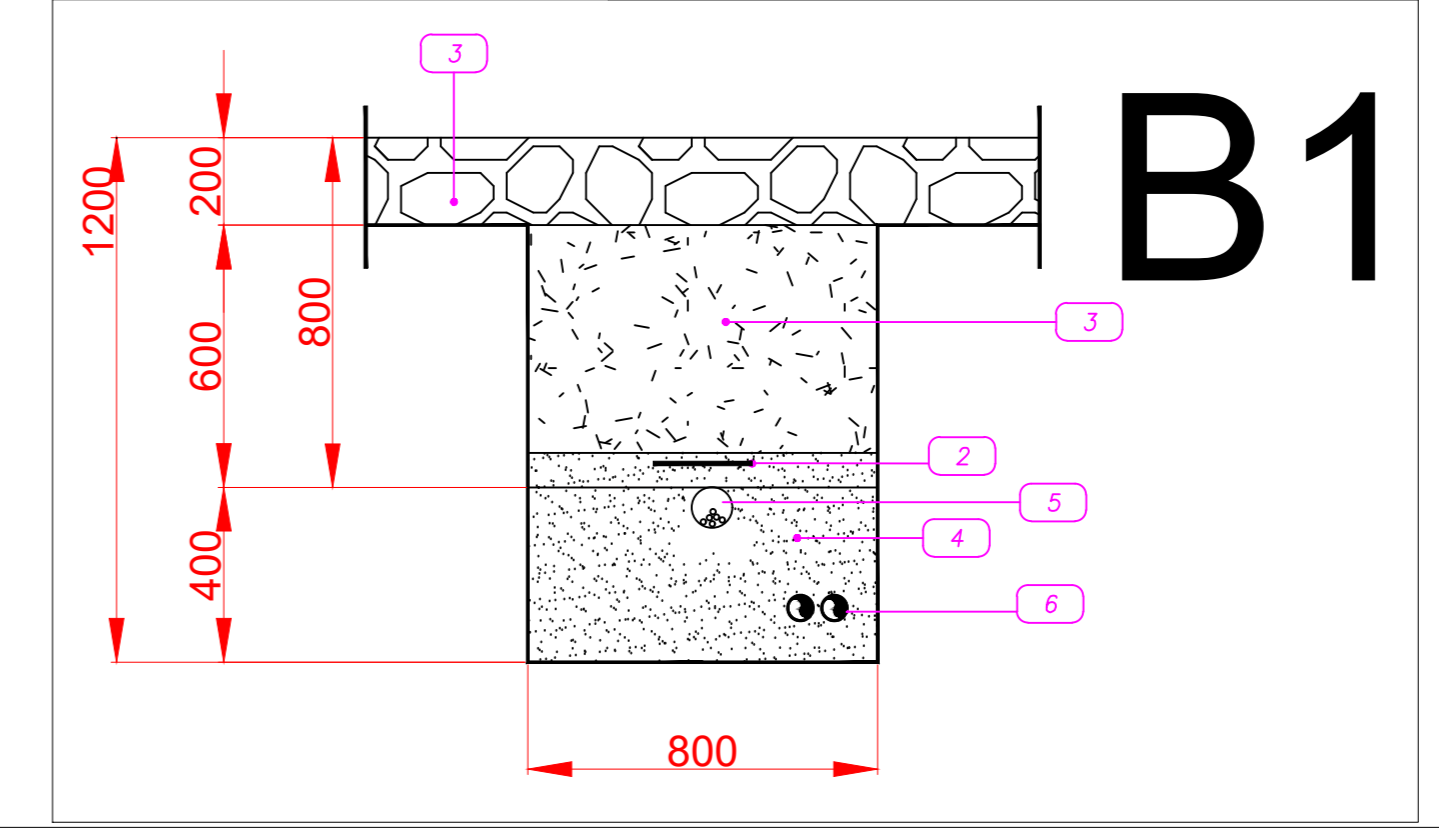
INVERTER	N STRINGHE	N° STRING BOX
1	190	6
2	190	6
3	190	6
4	190	6
5	190	6
6	190	6
7	190	6
8	190	6
9	190	6
10	190	6
11	191	6
12	190	6
13	190	6
14	190	6
15	190	6
16	191	6

**CAVI BT**

inverter	string box	L. cavo (m)	inverter	string box	L. cavo (m)	inverter	string box	L. cavo (m)	inverter	string box	L. cavo (m)
1	1	456	5	1	73	9	1	60	13	1	197
2	2	414	2	2	133	2	2	17	2	2	260
3	3	363	3	3	183	3	3	84	3	3	247
4	4	312	4	4	128	4	4	138	4	4	315
5	5	262	5	5	179	5	5	309	5	5	312
6	6	224	6	6	192	6	6	369	6	6	390
7	1	87	6	1	117	10	1	2414	14	1	80
8	2	147	2	2	179	2	2	196	2	2	182
9	3	204	3	3	222	3	3	155	3	3	150
10	4	35	4	4	25	4	4	183	4	4	189
11	5	111	5	5	81	5	5	272	5	5	282
12	6	154	6	6	148	6	6	333	6	6	225
13	1	163	7	1	215	11	1	59	15	1	31
14	2	258	2	2	263	2	2	122	2	2	129
15	3	192	3	3	295	3	3	160	3	3	229
16	4	248	4	4	343	4	4	197	4	4	64
17	5	336	5	5	394	5	5	182	5	5	169
18	6	397	6	6	469	6	6	254	6	6	265
19	1	33	8	1	164	12	1	307	16	1	123
20	2	75	2	2	42	2	2	356	2	2	223
21	3	118	3	3	101	3	3	360	3	3	197
22	4	474	4	4	78	4	4	312	4	4	254
23	5	457	5	5	121	5	5	361	5	5	271
24	6	506	6	6	181	6	6	426	6	6	467

**LEGENDA**

- Fondazione stradale
- Nastro di segnalazione
- Rinterro con materiali provenienti dagli scavi
- Sabbia vagliata
- tubazione per cavi BT
- Tubo segnali



Comune di : BONORVA  
 Provincia di : SASSARI  
 Regione : SARDEGNA

**SOLARSAP UNO SRL**  
 Via di Santa Caterina, 452  
 00166 ROMA (RM)  
 P.I. 17164341004

**PROGETTO DEFINITIVO**  
 IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE AGRIVOLTICA DI POTENZA NOMINALE PARI A 42.344,64 kWp E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RTN  
**"SOLARE BONORVA S'ENA 'E SUNIGO"**

TITOLO ELABORATO :  
 Elaborati Grafici: Planimetria Generale di Campo FV - Sezione in BT - Sezione tipo cavidotti BT

OGGETTO  
 DATA: 09 agosto 2023 N° CODICE ELABORATO:  
 SCALA: 1:2000 Tipologia : EL (ELABORATI) **EL 025.1**

PROGETTISTI:  
 TMBRI E FIRME:  
**EDILSAP**  
 EDILSAP s.r.l.  
 Via di Santa Caterina, 452  
 00166 ROMA  
 Ing. Fernando Sorrento  
 Project Manager

00	20230901	Emesse per Progetto Definitivo - Versione di V.M. e A.U.	EDILSAP s.r.l.	Ing. Fernando Sorrento
N° REVISIONE	Cod. 0780	OGGETTO DELLA REVISIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA
		Progetto a 00% del presente documento salvo errori. La riproduzione è vietata.	APPROVAZIONE	