

LEGENDA

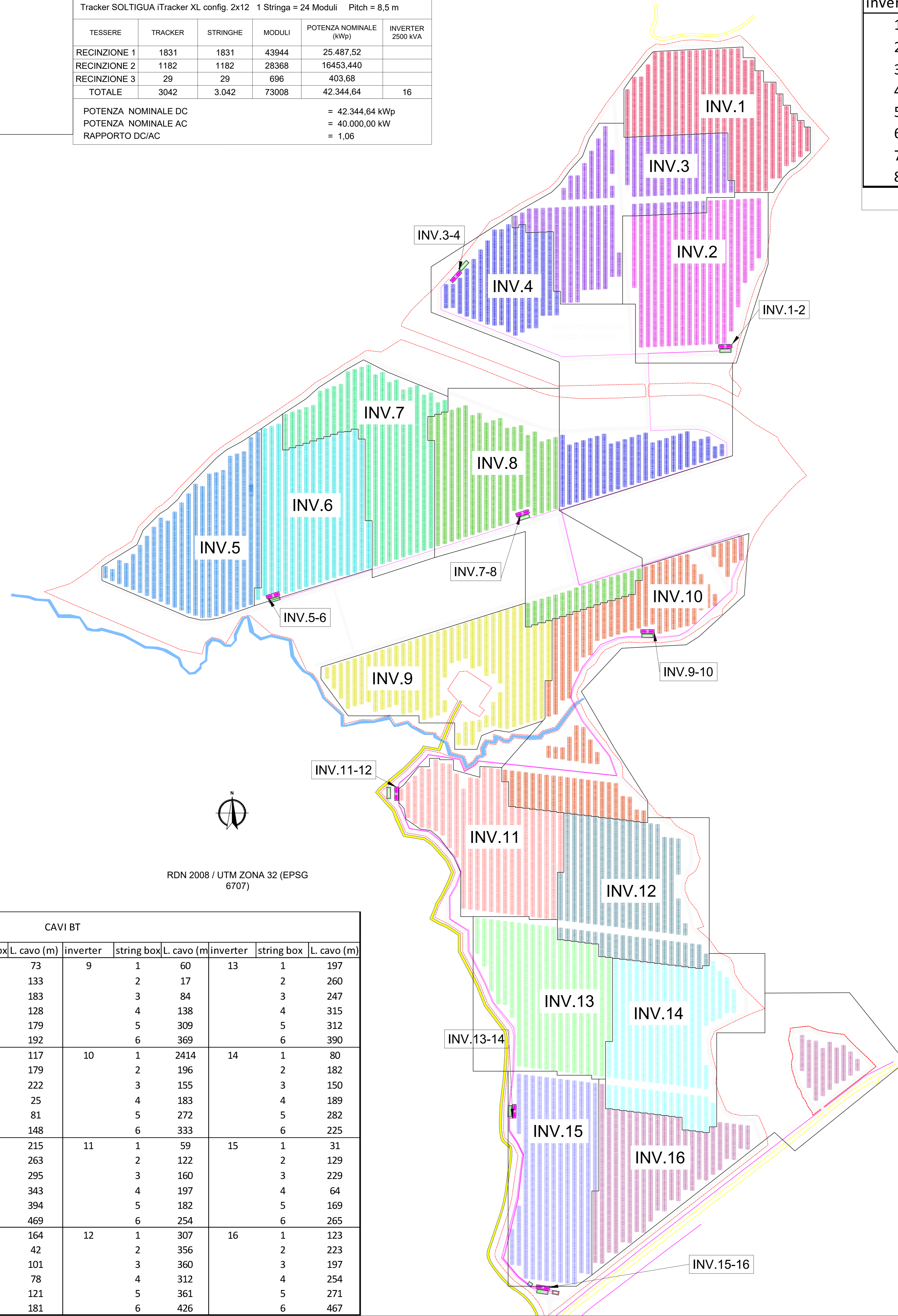
- RECINZIONE
- STRADE INTERNE 4 m
- ▨ TRACKER MONOASSIALI 2x12
- ▨ INVERTER SMA2500
- CABINA DI CONSEGNA CC
- CONTROL ROOM
- CONTAINER
- STRING BOX
- LINEA MT

LAYOUT IMPIANTO AGRIFOV "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



RDN 2008 / UTM ZONA 32 (EPSG 6707)

CAVI BT								
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
2	2	414	6	2	133	10	2	17
3	3	363	7	3	183	11	3	84
4	4	312	8	4	128	12	4	138
5	5	262	9	5	179	13	5	309
6	6	224	10	6	192	14	6	369
7	1	87	11	1	117	15	1	80
8	2	147	12	2	179	16	2	182
9	3	204	13	3	222	1	3	150
10	4	35	14	4	25	2	4	189
11	5	111	15	5	81	3	5	282
12	6	154	16	6	148	4	6	225
13	1	163	1	1	215	5	1	31
14	2	258	2	2	263	2	2	129
15	3	192	3	3	295	3	3	229
16	4	248	4	4	343	4	4	64
1	5	336	5	5	394	5	5	169
2	6	397	6	6	469	6	6	265
3	1	33	7	1	164	7	1	123
4	2	75	8	2	42	8	2	223
5	3	118	9	3	101	9	3	197
6	4	474	10	4	78	10	4	254
7	5	457	11	5	121	11	5	271
8	6	506	12	6	181	12	6	467

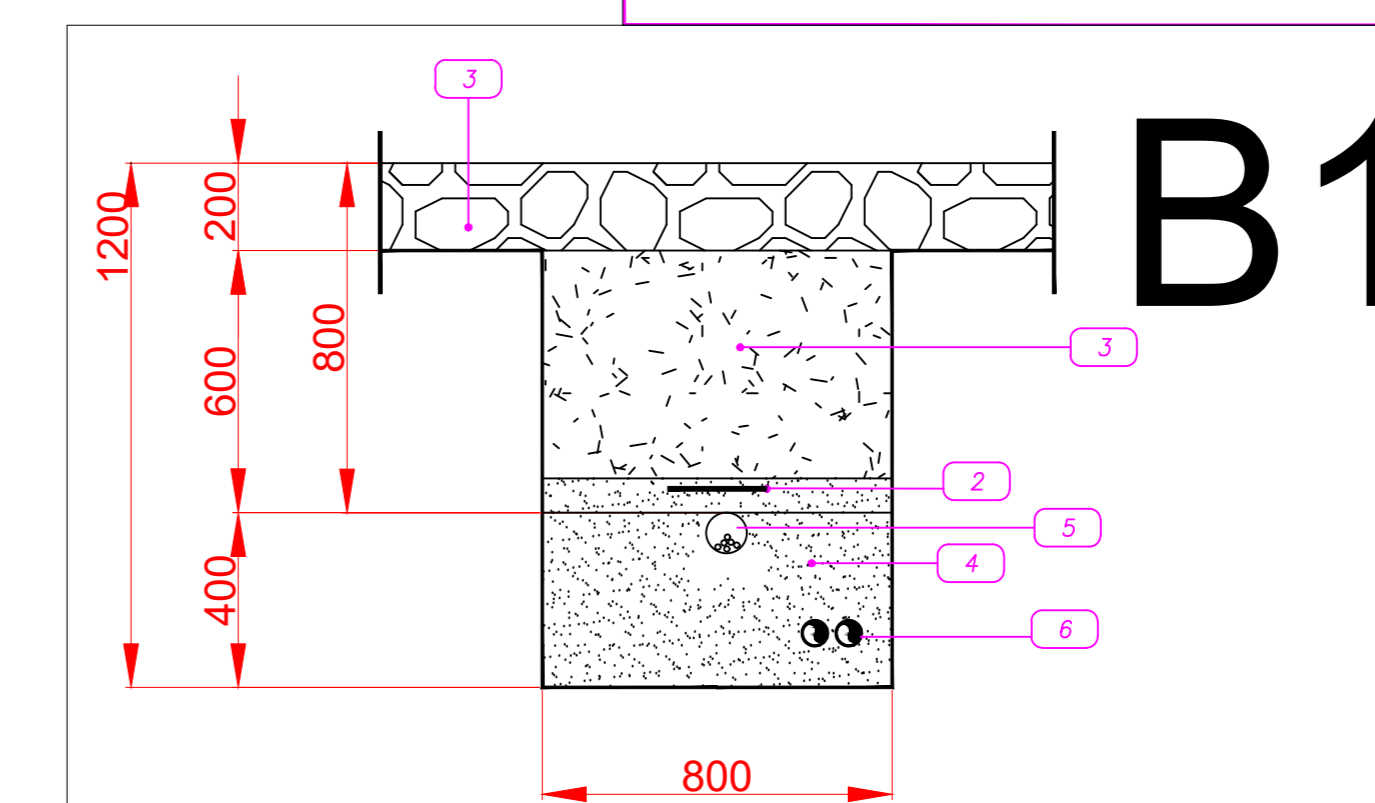
SCAVI BT

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

LEGENDA

- 1 Fondazione stradale
- 2 Nastro di segnalazione
- 3 Rinterro con materiali provenienti dagli scavi
- 4 Sabbia vagliata
- 5 tubazione per cavi BT
- 6 Tubo segnali



Comune di : BONORVA  
 Provincia di : SASSARI  
 Regione : SARDEGNA

**SOLARSAP UNO SRL**  
 Via di Senua Candola, 452  
 09166 ROMA (RM)  
 P.I. 17164341004

**PROGETTO DEFINITIVO**

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE AGRIVOLTAICA 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: EL 025  
 SCALA: 1:2000 Tipologia: EL (ELABORATI)

PROGETTISTI: TAMBIRI E FIRME: **EDILSAP**

EDILSAP s.r.l.  
 Via di Senua Candola, 452  
 09166 ROMA  
 Ing. Ferruccio Sorrento  
 Project Manager

VERIFICA: APPROVAZIONE: