



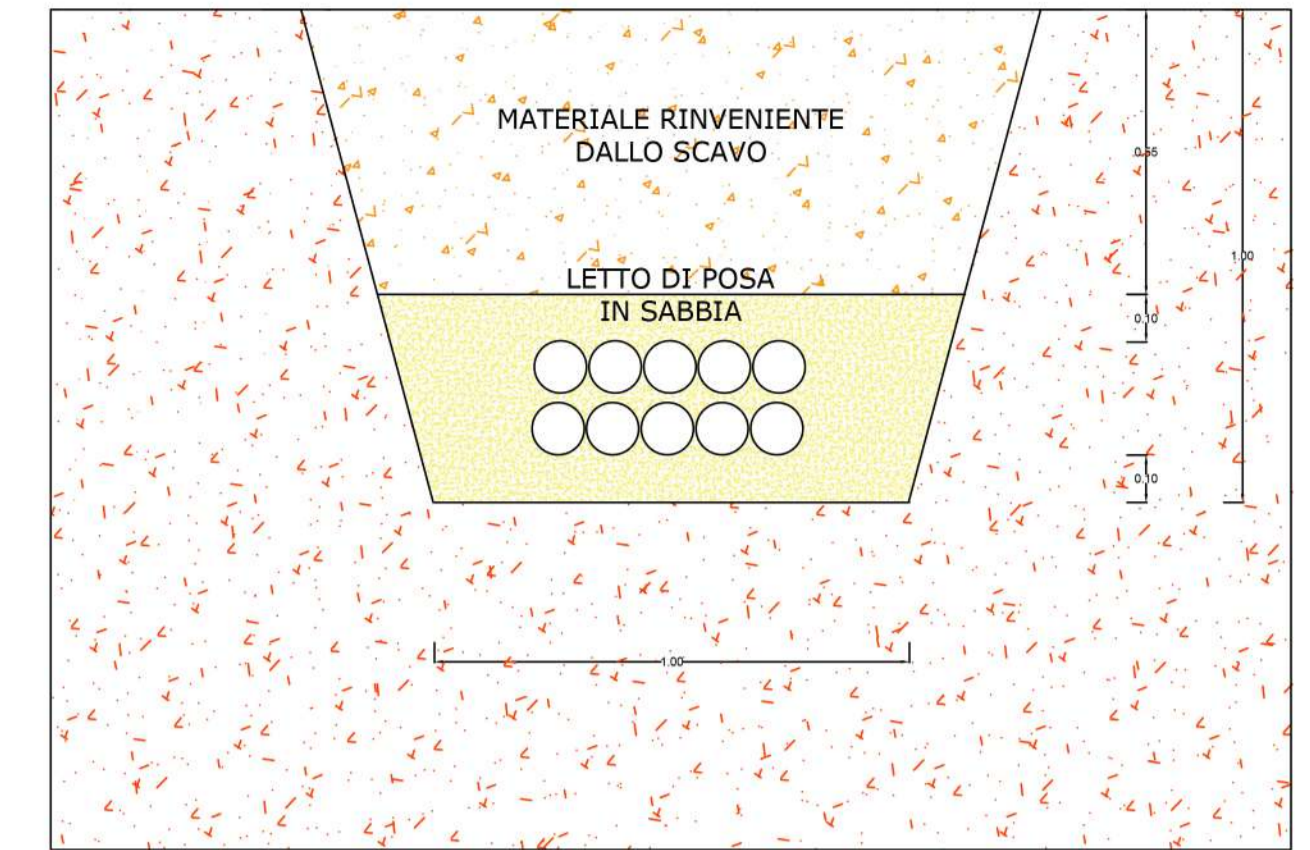
LEGENDA	
	Recinzione
	Viabilità di servizio
	Fascia arborea
	Tracker da 26 moduli FV n. 1 stringa
	Tracker da 52 moduli FV n. 2 stringhe da 26 moduli
	Tracker da 78 moduli FV n. 3 stringhe da 26 moduli
	Cancello di ingresso
	Cabina trasformazione sottocampi
	Cabina di raccolta
	Cavidotto MT interno
	Cavidotto MT esterno
	Cavidotto BT interno

**CONFIGURAZIONE**  
 tracker interasse 10 m  
 356 tracker 2P39 da 76 moduli = 27 768  
 107 tracker 2P26 da 52 moduli = 5 564  
 52 tracker 2P13 da 26 moduli = 1 352  
 34 684 pannelli  
 34 684 x 575 = 19,943 MW DC  
 2 Inverter SMA 4.0 MW SC 4400 UP  
 1 Inverter SMA 4.0 MW SC 4000 UP  
 2 Inverter SMA 2.75 MW SC-2750-EV-10  
 Rapporto DC/AC 1.066470588

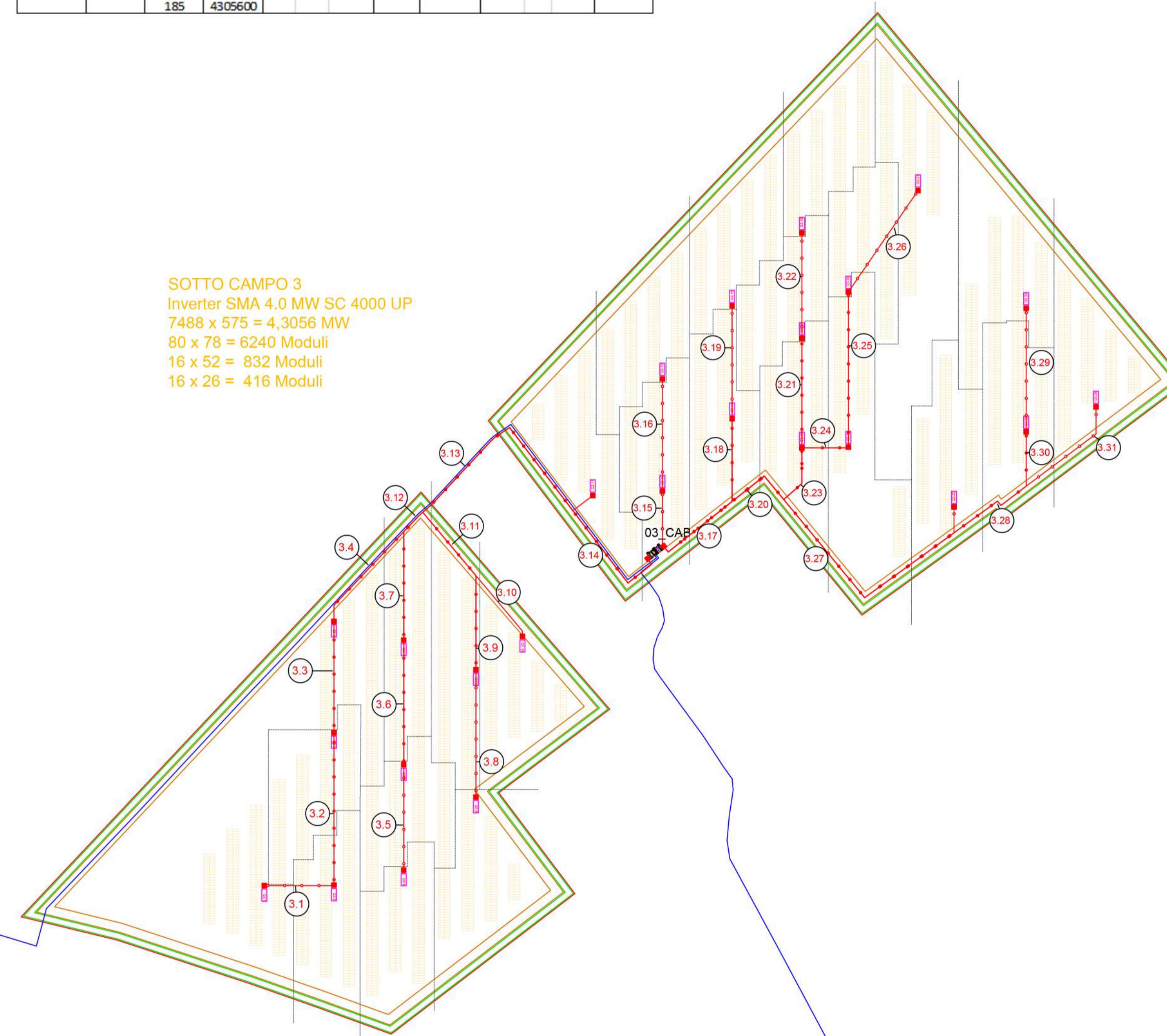
**SOTTOCAMPO 3**  
 80 tracker 2P39 moduli = 6 240  
 16 tracker 2P26 moduli = 832  
 16 tracker 2P13 moduli = 416  
 7 488 pannelli  
 7 488 x 575 = 4,3056 MW DC  
 Inverter SMA 4.0 MW SC 4000 UP

SOTTOCAMPO 3	
LISTA CAVIDOTTI IN CC	
3.1	N. 1 cavidotti Ø110 mm
3.2	N. 2 cavidotti Ø110 mm
3.3	N. 3 cavidotti Ø110 mm
3.4	N. 4 cavidotti Ø110 mm
3.5	N. 1 cavidotti Ø110 mm
3.6	N. 2 cavidotti Ø110 mm
3.7	N. 3 cavidotti Ø110 mm
3.8	N. 1 cavidotti Ø110 mm
3.9	N. 2 cavidotti Ø110 mm
3.10	N. 1 cavidotti Ø110 mm
3.11	N. 3 cavidotti Ø110 mm
3.12	N. 7 cavidotti Ø110 mm
3.13	N. 10 cavidotti Ø110 mm
3.14	N. 11 cavidotti Ø110 mm
3.15	N. 2 cavidotti Ø110 mm
3.16	N. 1 cavidotti Ø110 mm
3.17	N. 12 cavidotti Ø110 mm
3.18	N. 2 cavidotti Ø110 mm
3.19	N. 1 cavidotti Ø110 mm
3.20	N. 10 cavidotti Ø110 mm
3.21	N. 2 cavidotti Ø110 mm
3.22	N. 1 cavidotti Ø110 mm
3.23	N. 6 cavidotti Ø110 mm
3.24	N. 3 cavidotti Ø110 mm
3.25	N. 2 cavidotti Ø110 mm
3.26	N. 1 cavidotti Ø110 mm
3.27	N. 4 cavidotti Ø110 mm
3.28	N. 3 cavidotti Ø110 mm
3.29	N. 1 cavidotti Ø110 mm
3.30	N. 2 cavidotti Ø110 mm
3.31	N. 1 cavidotti Ø110 mm

CAMPO 3 INVERTER	Stringhe	Potenza [kW]	DENOMINAZIONE LINEA	L [m]	FORMAZIONE CAVO					
					TIPO	POLI	N			
3	1	11	164450	L 3.1	358	FG16R16	2x	1x	150	mmq
	2	12	179400	L 3.2	327	FG16R16	2x	1x	150	mmq
	3	12	179400	L 3.3	262	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	4	12	179400	L 3.4	214	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	5	10	149500	L 3.5	310	FG16R16	2x	1x	150	mmq
	6	12	179400	L 3.6	263	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	7	12	179400	L 3.7	210	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	8	10	149500	L 3.8	282	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	9	12	179400	L 3.9	227	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	10	10	149500	L 3.10	220	FG16R16	2x	1x	120	mmq
	11	12	179400	L 3.11	65	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	12	12	179400	L 3.12	23	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	13	12	179400	L 3.13	71	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	14	12	179400	L 3.14	73	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	15	12	179400	L 3.15	121	FG16R16	2x	1x	95	mmq
	16	12	179400	L 3.16	94	FG16R16	2x	1x	50	mmq
	17	12	179400	L 3.17	141	FG16R17	2x	1x	95	mmq
	18	12	179400	L 3.18	186	FG16R18	2x	1x	95	mmq
	19	11	164450	L 3.19	114	FG16R19	2x	1x	95	mmq
	20	11	164450	L 3.20	181	FG16R20	2x	1x	95	mmq
	21	12	179400	L 3.21	234	FG16R21	2x	1x	120	mmq
	22	11	164450	L 3.22	181	FG16R22	2x	1x	95	mmq
	23	11	164450	L 3.23	233	FG16R23	2x	1x	120	mmq
	24	12	179400	L 3.24	286	FG16R24	2x	1x	120	mmq
	25	11	164450	L 3.25	259	FG16R25	2x	1x	120	mmq
	185		4305600							



**SOTTO CAMPO 3**  
 Inverter SMA 4.0 MW SC 4000 UP  
 7488 x 575 = 4,3056 MW  
 80 x 78 = 6240 Moduli  
 16 x 52 = 832 Moduli  
 16 x 26 = 416 Moduli



Denominazione impianto:	<b>MASSERIA REGINA</b>	
Ubicazione:	Comune di Banzi (PZ) Località "Masseria Regina"	Foglio: 15/16 Particelle: varie
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b> per la realizzazione di un impianto agrovoltaiico da ubicare in agro del comune di Banzi (PZ) in località "Masseria Regina", potenza nominale pari a 19,943 MW in DC e potenza in immissione pari a 18,7 MW AC, e delle relative opere di connessione alla RTN ricadenti nei comuni di Banzi (PZ) e Palazzo San Gervasio (PZ).		
PROPRONTE:	 <b>BANZI ENERGIA S.r.l.</b> Corso Libertà n. 17 VERCELLI (VC) - 13100 P.IVA 02737570024 PEC: <a href="mailto:banzienergia@legalmail.it">banzienergia@legalmail.it</a>	
ELABORATO:	<b>Sezione dell'impianto e cavidotti BT</b> Tax. n° <b>A.12.b.2.3</b> Scala: 1:1.500	
Numero	Data	Motivo
Rev 0	Aprile 2022	Istanza per l'avvio del procedimento di rilascio del provvedimento di VIA nell'ambito del Provvedimento Unico in materia Ambientale ai sensi dell'art.27 del D.Lgs.152/2006 e ss.mm.ii.
PROGETTAZIONE <b>GRM GROUP S.R.L.</b> Via Tirreno n.63 - 85100 Potenza (Pz) PEC: <a href="mailto:gmgrouper@pec.it">gmgrouper@pec.it</a> Cell: 3286812690		
IL TECNICO Dott. Ing. SAVERIO GRAMEGNA Via Andrea Giorgio n. 20 70022 Altamura (BA) Ordine degli Ingegneri di Bari n. 8443 PEC: <a href="mailto:saverio.gramegna@ingpec.eu">saverio.gramegna@ingpec.eu</a> Cell: 3286812690		