



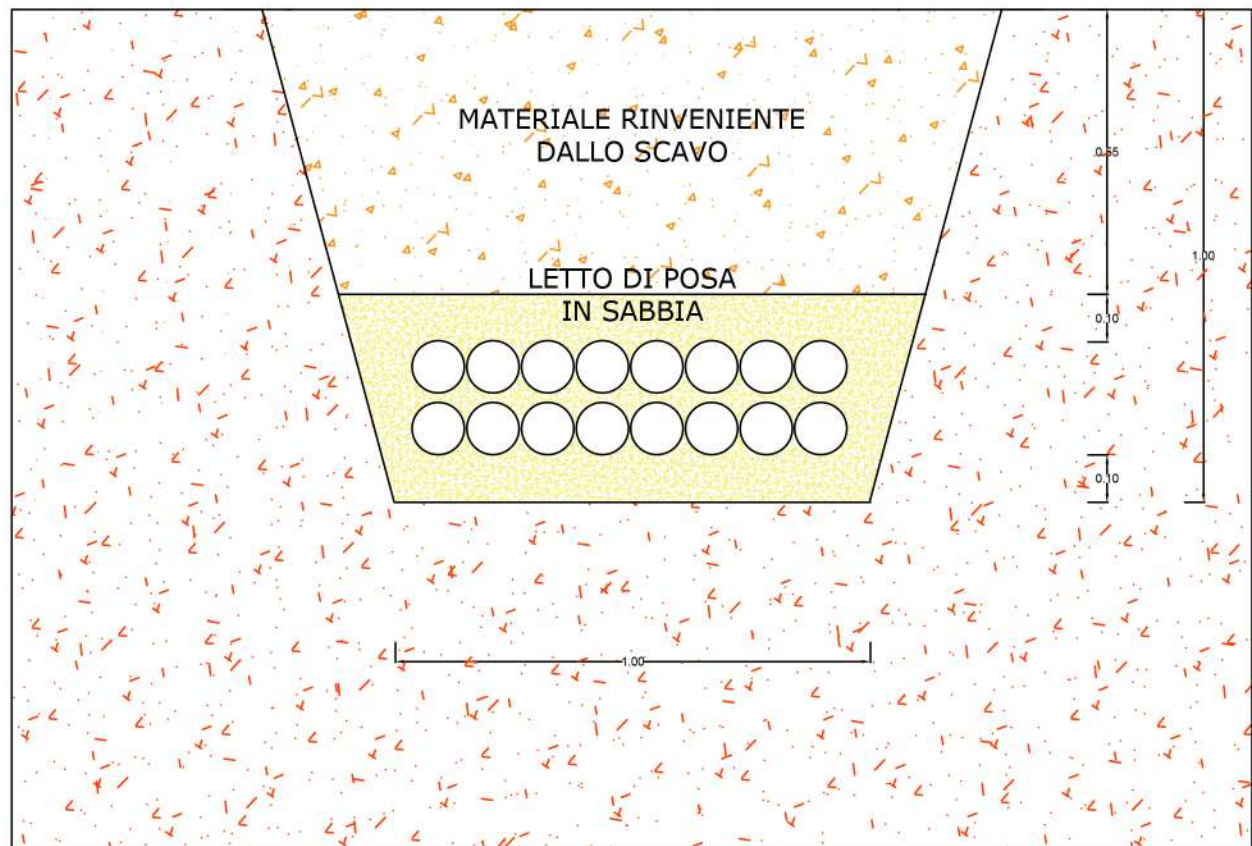
LEGENDA	
	Recinzione
	Viabilità di servizio
	Fascia arborea
	Tracker da 26 moduli FV n. 1 stringa
	Tracker da 52 moduli FV n. 2 stringhe da 26 moduli
	Tracker da 78 moduli FV n. 3 stringhe da 26 moduli
	Cancello di ingresso
	Cabina trasformazione sottocampi
	Cabina di raccolta
	Cavidotto MT interno
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

CONFIGURAZIONE
tracker interasse 10 m
350 tracker 2P39 da 78 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 4.6 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

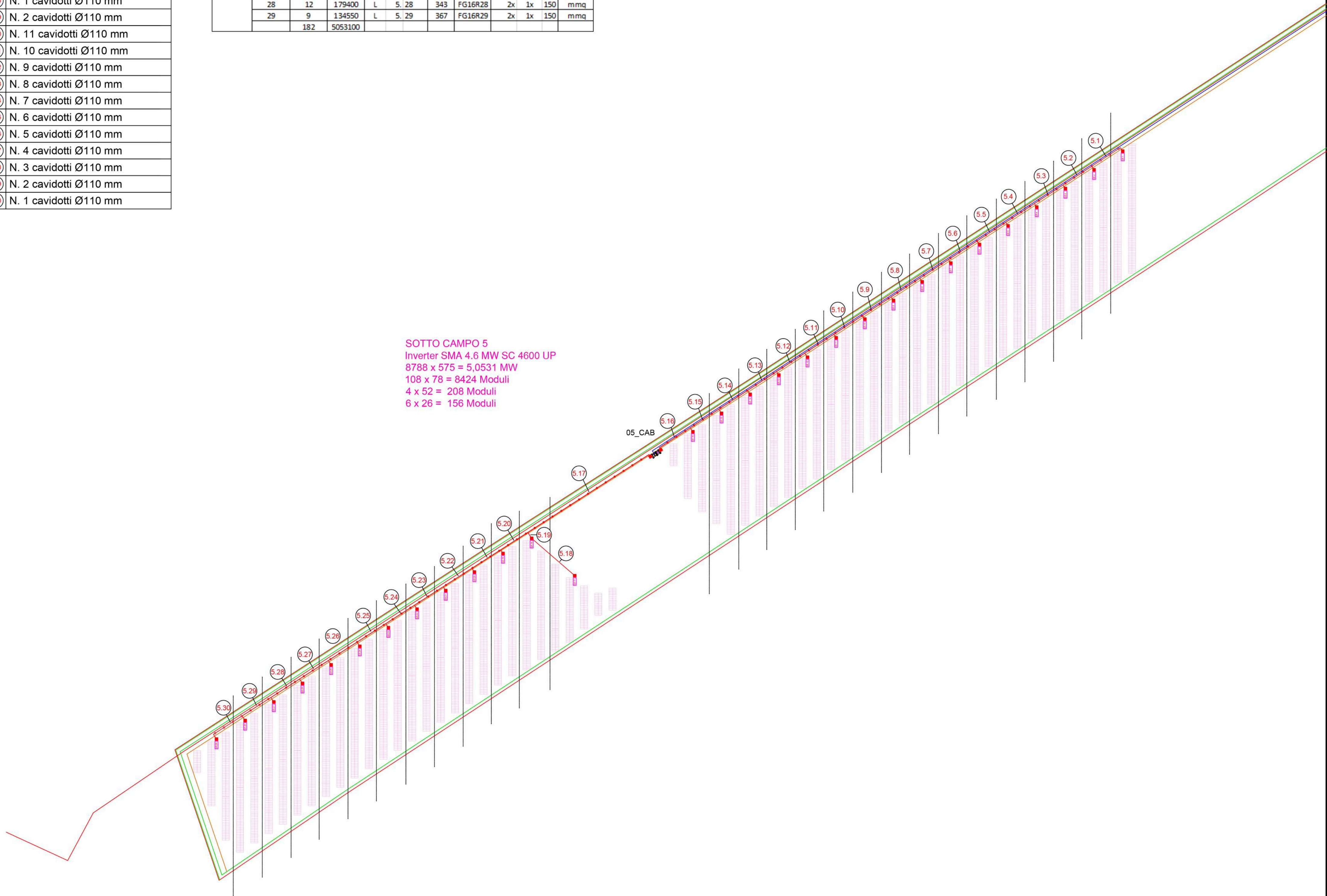
SOTTOCAMPO 5
108 tracker 2P39 moduli = 8.424
4 tracker 2P26 moduli = 208
6 tracker 2P13 moduli = 156
8.788 pannelli
8.788 x 575 = 5.0531 MW DC
Inverter SMA 4.6 MW SC 4600 UP

SOTTOCAMPO 5	
LISTA CAVIDOTTI IN CC	
5.1	N. 1 cavidotti Ø110 mm
5.2	N. 2 cavidotti Ø110 mm
5.3	N. 3 cavidotti Ø110 mm
5.4	N. 4 cavidotti Ø110 mm
5.5	N. 5 cavidotti Ø110 mm
5.6	N. 6 cavidotti Ø110 mm
5.7	N. 7 cavidotti Ø110 mm
5.8	N. 8 cavidotti Ø110 mm
5.9	N. 9 cavidotti Ø110 mm
5.10	N. 10 cavidotti Ø110 mm
5.11	N. 11 cavidotti Ø110 mm
5.12	N. 12 cavidotti Ø110 mm
5.13	N. 13 cavidotti Ø110 mm
5.14	N. 14 cavidotti Ø110 mm
5.15	N. 15 cavidotti Ø110 mm
5.16	N. 16 cavidotti Ø110 mm
5.17	N. 13 cavidotti Ø110 mm
5.18	N. 1 cavidotti Ø110 mm
5.19	N. 2 cavidotti Ø110 mm
5.20	N. 11 cavidotti Ø110 mm
5.21	N. 10 cavidotti Ø110 mm
5.22	N. 9 cavidotti Ø110 mm
5.23	N. 8 cavidotti Ø110 mm
5.24	N. 7 cavidotti Ø110 mm
5.25	N. 6 cavidotti Ø110 mm
5.26	N. 5 cavidotti Ø110 mm
5.27	N. 4 cavidotti Ø110 mm
5.28	N. 3 cavidotti Ø110 mm
5.29	N. 2 cavidotti Ø110 mm
5.30	N. 1 cavidotti Ø110 mm

CAMPO 5		Stringhe	Potenza [W]	DENOMINAZIONE E LINEA	L [m]	FORMAZIONE CAVO			
INVERTER						TIPO	POLI	N	SEZIONE
5	1	12	179400	L 5. 1	389	FG16R16	2x	1x	150 mmq
	2	12	179400	L 5. 2	365	FG16R16	2x	1x	150 mmq
	3	12	179400	L 5. 3	341	FG16R16	2x	1x	150 mmq
	4	12	179400	L 5. 4	317	FG16R16	2x	1x	150 mmq
	5	12	179400	L 5. 5	293	FG16R16	2x	1x	120 mmq
	6	12	179400	L 5. 6	270	FG16R16	2x	1x	120 mmq
	7	12	179400	L 5. 7	246	FG16R16	2x	1x	120 mmq
	8	12	179400	L 5. 8	222	FG16R16	2x	1x	120 mmq
	9	12	179400	L 5. 9	198	FG16R16	2x	1x	95 mmq
	10	12	179400	L 5. 10	174	FG16R16	2x	1x	95 mmq
	11	12	179400	L 5. 11	150	FG16R16	2x	1x	95 mmq
	12	12	179400	L 5. 12	126	FG16R16	2x	1x	95 mmq
	13	12	179400	L 5. 13	102	FG16R16	2x	1x	95 mmq
	14	12	179400	L 5. 14	79	FG16R16	2x	1x	50 mmq
	15	11	164450	L 5. 15	55	FG16R16	2x	1x	50 mmq
	16	8	119600	L 5. 16	31	FG16R16	2x	1x	50 mmq
	17	11	164450	L 5. 17	147	FG16R17	2x	1x	95 mmq
	18	11	164450	L 5. 18	107	FG16R18	2x	1x	95 mmq
	19	12	179400	L 5. 19	128	FG16R19	2x	1x	95 mmq
	20	12	179400	L 5. 20	152	FG16R20	2x	1x	95 mmq
	21	12	179400	L 5. 21	176	FG16R21	2x	1x	95 mmq
	22	12	179400	L 5. 22	199	FG16R22	2x	1x	95 mmq
	23	12	179400	L 5. 23	223	FG16R23	2x	1x	120 mmq
	24	12	179400	L 5. 24	247	FG16R24	2x	1x	120 mmq
	25	12	179400	L 5. 25	271	FG16R25	2x	1x	120 mmq
	26	12	179400	L 5. 26	295	FG16R26	2x	1x	120 mmq
	27	12	179400	L 5. 27	319	FG16R27	2x	1x	150 mmq
	28	12	179400	L 5. 28	343	FG16R28	2x	1x	150 mmq
	29	9	134550	L 5. 29	367	FG16R29	2x	1x	150 mmq
		182	5053100						



SOTTO CAMPO 5
Inverter SMA 4.6 MW SC 4600 UP
8788 x 575 = 5,0531 MW
108 x 78 = 8424 Moduli
4 x 52 = 208 Moduli
6 x 26 = 156 Moduli



REGIONE BASILICATA	PROVINCIA DI POTENZA	COMUNE DI BANZI
Denominazione impianto:	MASSERIA REGINA	
Ubicazione:	Comune di Banzi (PZ) Località "Masseria Regina"	Foglio: 15/16 Particelle: varie
PROGETTO DEFINITIVO		
per la realizzazione di un impianto agrovoltico 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).		
PROPONENTE	BANZI ENERGIA S.r.l. Corso Libertà n. 17 VERCELLI (VC) - 13100 P.IVA 02737570024 PEC: banzienergia@legaimail.it	
ELABORATO	Tav. n° A.12.b.2.5	
Sezione dell'impianto e cavidotti BT		
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.
Spazio riservato agli Enti		
PROGETTAZIONE		
GRM GROUP S.R.L. Via Tirreno n.63 - 85100 Potenza (Pz) PEC: grmgrouppr@pec.it Cell:3286812690		
IL TECNICO		
Dott. Ing. SAVERIO GRAMEGNA Via Andrea Giorgio n. 20 70022 Altamura (BA) Ordine degli Ingegneri di Bari n. 8443 PEC: saverio.gramegna@ingpec.eu Cell: 3286812690		

Tutti i diritti sono riservati, la riproduzione anche parziale del disegno è vietata.