



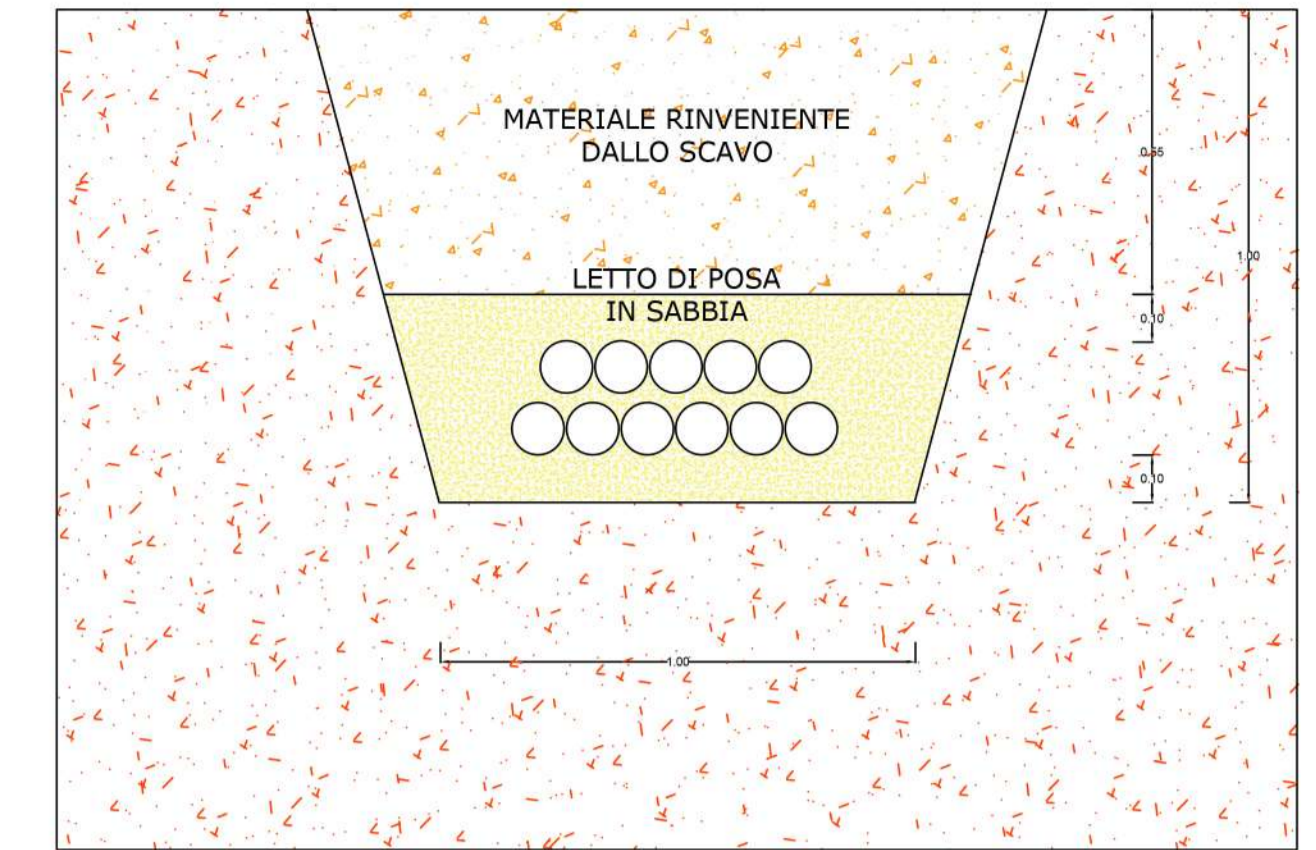
LEGENDA	
	Recinzione
	Viabilità di servizio
	Fascia arborea
	Tracker da 26 moduli FV n. 1 stringa
	Tracker da 52 moduli FV n. 2 stringhe da 26 moduli
	Tracker da 78 moduli FV n. 3 stringhe da 26 moduli
	Cancello di ingresso
	Cabina trasformazione sottocampi
	Cabina di raccolta
	Cavidotto MT interno
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

CONFIGURAZIONE
 tracker interasse 10 m
 350 tracker 2P39 da 78 moduli = 27 788
 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

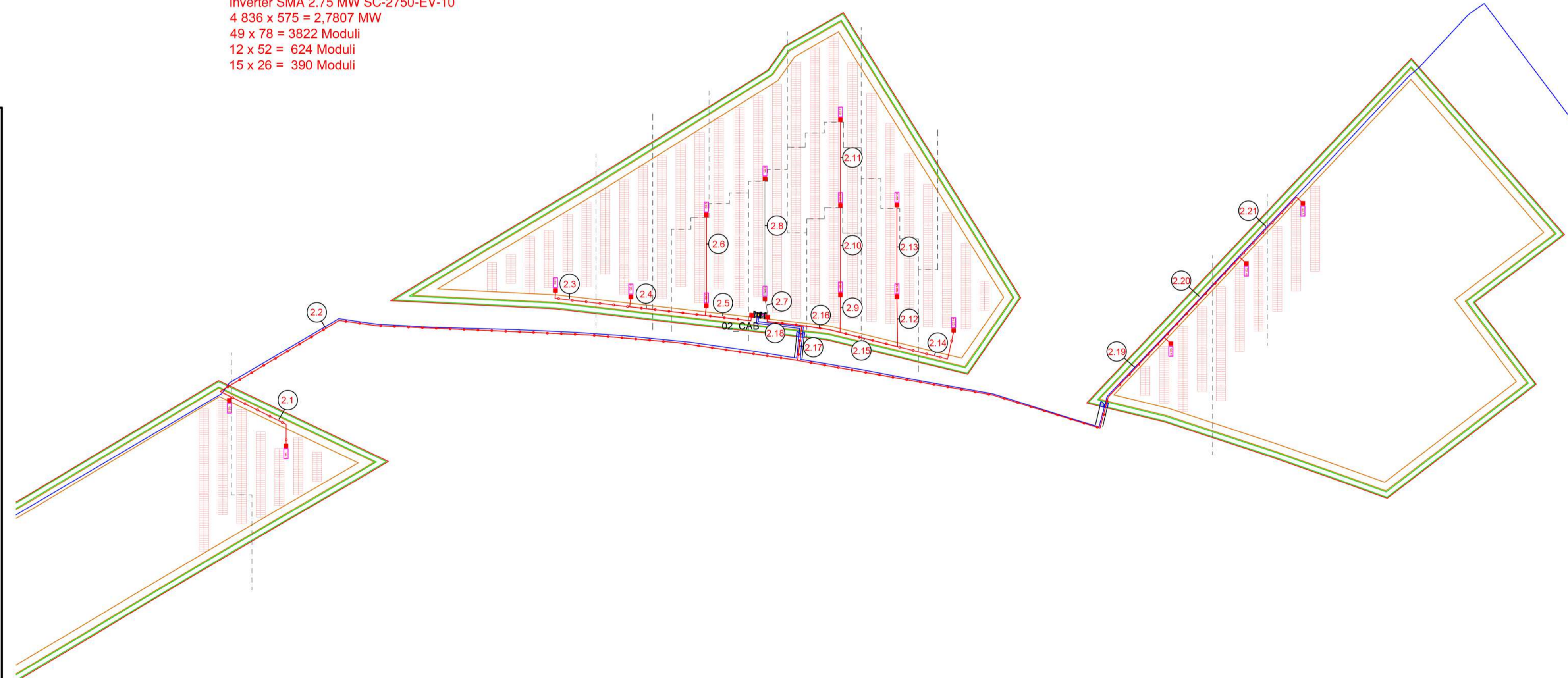
SOTTOCAMPO 2
 49 tracker 2P39 moduli = 3 822
 12 tracker 2P26 moduli = 624
 15 tracker 2P13 moduli = 390
 4 836 pannelli
 4 836 x 575 = 2,7807 MW DC
 Inverter SMA 2.75 MW SC-2750-EV-10

SOTTOCAMPO 2 LISTA CAVIDOTTI IN CC	
2.1	N. 1 cavidotti Ø110 mm
2.2	N. 2 cavidotti Ø110 mm
2.3	N. 1 cavidotti Ø110 mm
2.4	N. 2 cavidotti Ø110 mm
2.5	N. 4 cavidotti Ø110 mm
2.6	N. 1 cavidotti Ø110 mm
2.7	N. 2 cavidotti Ø110 mm
2.8	N. 1 cavidotti Ø110 mm
2.9	N. 3 cavidotti Ø110 mm
2.10	N. 2 cavidotti Ø110 mm
2.11	N. 1 cavidotti Ø110 mm
2.12	N. 2 cavidotti Ø110 mm
2.13	N. 1 cavidotti Ø110 mm
2.14	N. 1 cavidotti Ø110 mm
2.15	N. 3 cavidotti Ø110 mm
2.16	N. 6 cavidotti Ø110 mm
2.17	N. 5 cavidotti Ø110 mm
2.18	N. 11 cavidotti Ø110 mm
2.19	N. 3 cavidotti Ø110 mm
2.20	N. 2 cavidotti Ø110 mm
2.21	N. 1 cavidotti Ø110 mm

CAMPO 2 INVERTER	Stringhe	Potenza [W]	DENOMINAZIONE LINEA	L [m]	FORMAZIONE CAVO			
					TIPO	POLI	N	
2	1	11	164450	L 2.1	408	FG16R16	2x 1x 185	mmq
	2	10	149500	L 2.2	365	FG16R16	2x 1x 150	mmq
	3	11	164450	L 2.3	110	FG16R16	2x 1x 95	mmq
	4	11	164450	L 2.4	73	FG16R16	2x 1x 50	mmq
	5	12	179400	L 2.5	33	FG16R16	2x 1x 50	mmq
	6	11	164450	L 2.6	81	FG16R16	2x 1x 50	mmq
	7	12	179400	L 2.7	10	FG16R16	2x 1x 50	mmq
	8	12	179400	L 2.8	73	FG16R16	2x 1x 50	mmq
	9	10	149500	L 2.9	62	FG16R16	2x 1x 50	mmq
	10	12	179400	L 2.10	109	FG16R16	2x 1x 95	mmq
	11	12	179400	L 2.11	154	FG16R16	2x 1x 95	mmq
	12	12	179400	L 2.12	99	FG16R16	2x 1x 50	mmq
	13	12	179400	L 2.13	148	FG16R16	2x 1x 95	mmq
	14	10	149500	L 2.14	116	FG16R16	2x 1x 95	mmq
	15	9	134550	L 2.15	269	FG16R16	2x 1x 120	mmq
	16	10	149500	L 2.16	328	FG16R16	2x 1x 150	mmq
	17	9	134550	L 2.17	371	FG16R16	2x 1x 150	mmq
186		2780700						



SOTTO CAMPO 2
 Inverter SMA 2.75 MW SC-2750-EV-10
 4 836 x 575 = 2,7807 MW
 49 x 78 = 3822 Moduli
 12 x 52 = 624 Moduli
 15 x 26 = 390 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	Sezione dell'impianto e cavidotti BT Tav. n° A.12.b.2.2 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 GRM GROUP S.R.L. Via Tirreno n.63 - 85100 Potenza (Pz) PEC: gmggroupsrl@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		