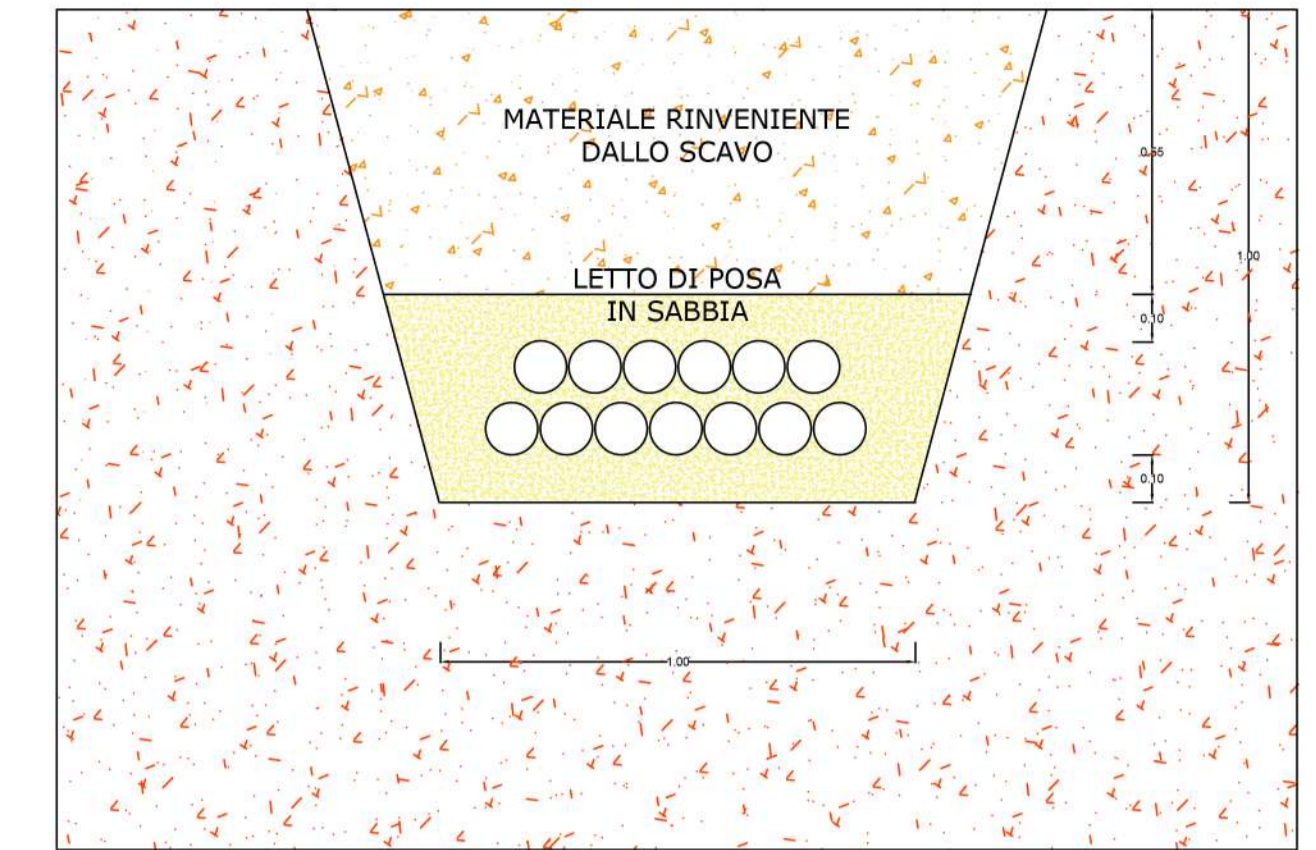




LEGENDA	
	Recinzione
	Viabilità di servizio
	Fascia arborea
	Tracker da 26 moduli FV n. 1 stringa
	Tracker da 52 moduli FV n. 2 stringhe da 26 moduli
	Tracker da 78 moduli FV n. 3 stringhe da 26 moduli
	Cancello di ingresso
	Cabina trasformazione sottocampi
	Cabina di raccolta
	Cavidotto MT interno
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

SOTTOCAMPO 1 LISTA CAVIDOTTI IN CC	
(1.1)	N. 1 cavidotti Ø110 mm
(1.2)	N. 2 cavidotti Ø110 mm
(1.3)	N. 3 cavidotti Ø110 mm
(1.4)	N. 13 cavidotti Ø110 mm
(1.5)	N. 12 cavidotti Ø110 mm
(1.6)	N. 11 cavidotti Ø110 mm
(1.7)	N. 10 cavidotti Ø110 mm
(1.8)	N. 9 cavidotti Ø110 mm
(1.9)	N. 8 cavidotti Ø110 mm
(1.10)	N. 7 cavidotti Ø110 mm
(1.11)	N. 6 cavidotti Ø110 mm
(1.12)	N. 5 cavidotti Ø110 mm
(1.13)	N. 4 cavidotti Ø110 mm
(1.14)	N. 3 cavidotti Ø110 mm
(1.15)	N. 2 cavidotti Ø110 mm
(1.16)	N. 1 cavidotti Ø110 mm

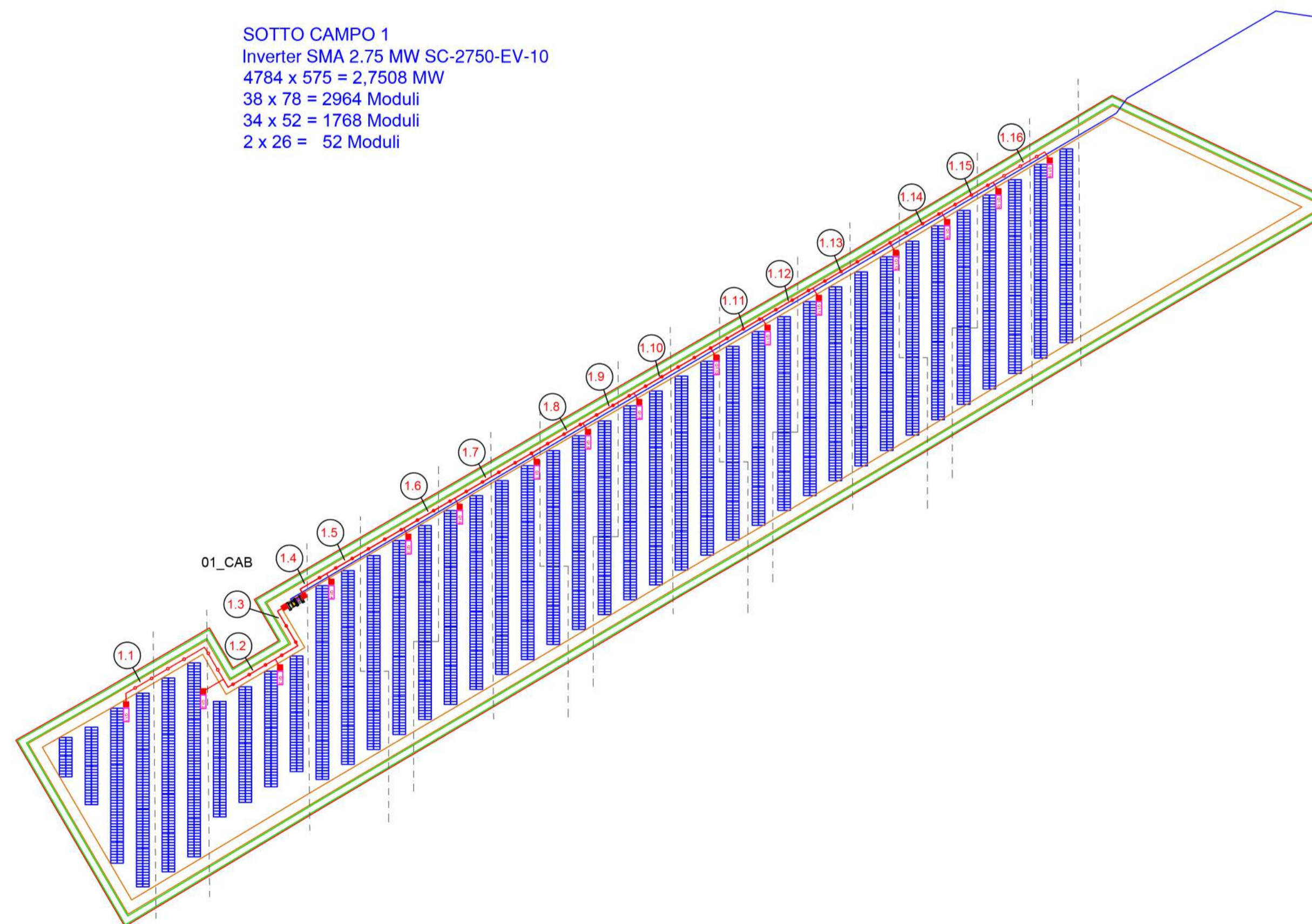
CAMPO 1	INVERTER	n°QUADRO	Stringhe	Potenza [W]	LENZ. [m]	L [m]	CONNESSIONE TIPO	POLI	N	SEZ. [mmq]
1		1	12	179400	L 1.1	107	FG16R16	2x 1x	95	mmq
		2	10	149500	L 1.2	63	FG16R16	2x 1x	50	mmq
		3	12	179400	L 1.3	32	FG16R16	2x 1x	50	mmq
		4	12	179400	L 1.4	18	FG16R16	2x 1x	50	mmq
		5	11	164450	L 1.5	54	FG16R16	2x 1x	50	mmq
		6	12	179400	L 1.6	77	FG16R16	2x 1x	50	mmq
		7	12	179400	L 1.7	111	FG16R16	2x 1x	95	mmq
		8	11	164450	L 1.8	135	FG16R16	2x 1x	95	mmq
		9	12	179400	L 1.9	158	FG16R16	2x 1x	95	mmq
		10	12	179400	L 1.10	193	FG16R16	2x 1x	95	mmq
		11	11	164450	L 1.11	216	FG16R16	2x 1x	120	mmq
		12	12	179400	L 1.12	240	FG16R16	2x 1x	120	mmq
		13	12	179400	L 1.13	274	FG16R16	2x 1x	120	mmq
		14	11	164450	L 1.14	297	FG16R16	2x 1x	150	mmq
		15	12	179400	L 1.15	320	FG16R16	2x 1x	150	mmq
		16	10	149500	L 1.16	343	FG16R16	2x 1x	150	mmq
		184		2750800						



CONFIGURAZIONE
 tracker interasse 10 m
 356 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 4.0 MW SC 4000 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 1
 38 tracker 2P39 moduli = 2 964
 34 tracker 2P26 moduli = 1 768
 2 tracker 2P13 moduli = 52
 4 784 pannelli
 4 784 x 575 = 2,7508 MW DC
 Inverter SMA 2.75 MW SC-2750-EV-10

SOTTO CAMPO 1
 Inverter SMA 2.75 MW SC-2750-EV-10
 4784 x 575 = 2,7508 MW
 38 x 78 = 2964 Moduli
 34 x 52 = 1768 Moduli
 2 x 26 = 52 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@legalmail.it	
ELABORATO	Sezione dell'impianto e cavidotti BT Tax. n° A.12.b.2.1 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		Spazio riservato agli Enti
GRM GROUP S.R.L. Via Tirreno n.63 - 85100 Potenza (Pz) PEC: grmgrouppz@pec.it Cell: 3288812690		
IL TECNICO Dott. Ing. SAVERIO GRAMAGNA Via Andrea Giorgio n. 20 70022 Altamura (BA) Ordine degli Ingegneri di Bari n. 8443 PEC: saverio.gramagna@ingpec.eu Cell: 3288812690		