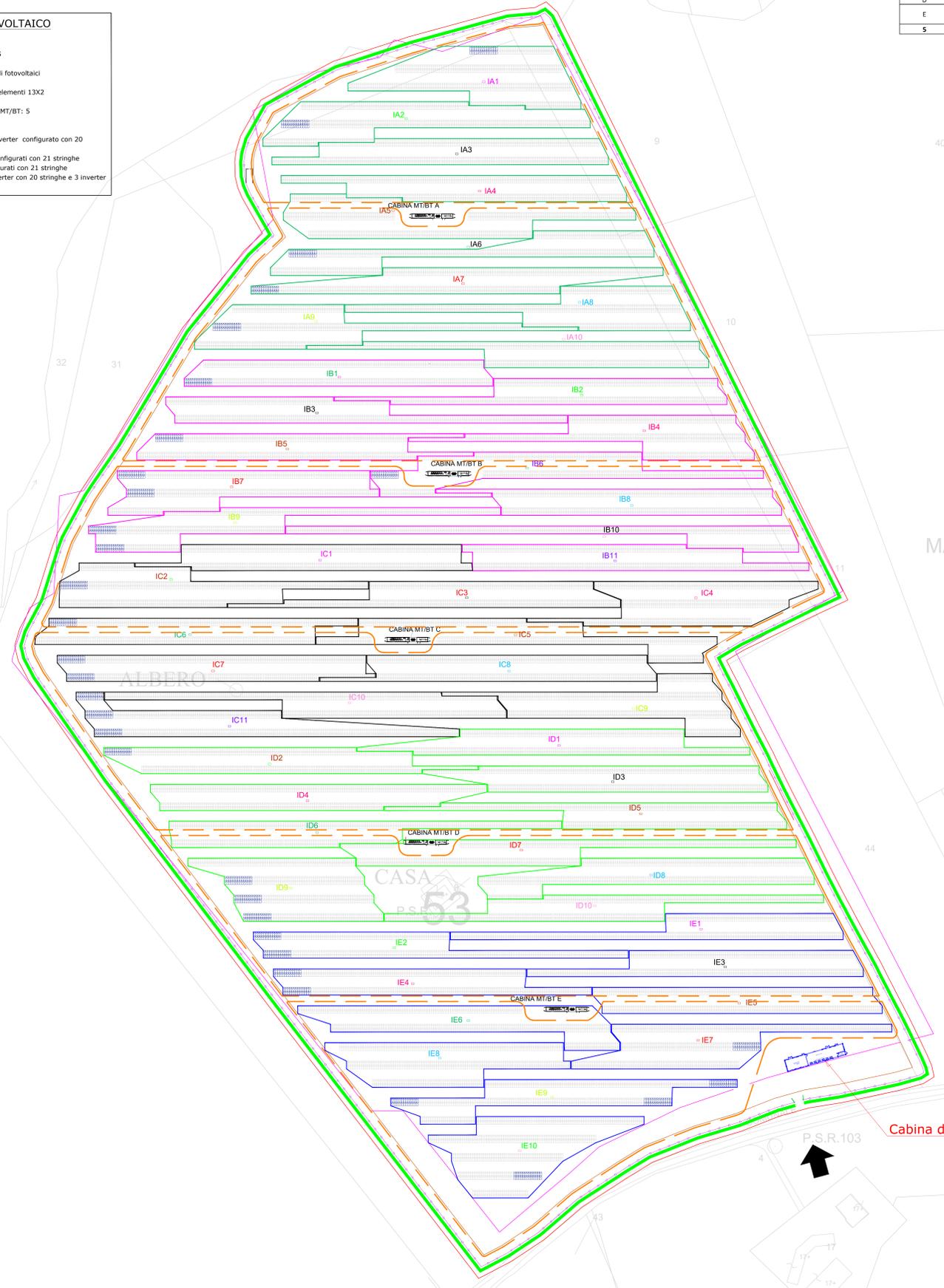
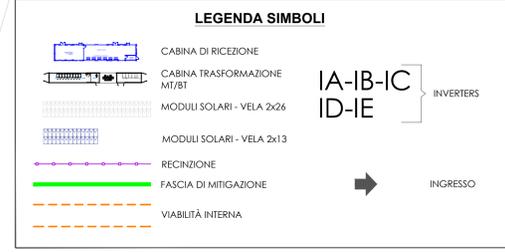




**CAMPO FOTOVOLTAICO**  
 Tilt 25°, Azimut 0° (SUD), Pitch 10 m  
 Inverter Sungrow SG250HX  
 Moduli fotovoltaici Longi LRS-72HPH 545  
 Potenza fotovoltaica: 15.360,28 MW  
 1084 stringhe fotovoltaiche da 26 moduli fotovoltaici  
 Numero moduli fotovoltaici: 28.184,00  
 Strutture fisse: 526 elementi 26X2, 32 elementi 13X2  
 Numero totale inverter: 52  
 Numero totale cabine di trasformazione MT/BT: 5

**CONFIGURAZIONE**  
 Cabine A caricata con 10 inverter, un inverter configurato con 20 stringhe e 9 con 21 stringhe  
 Cabine B e C caricate con 11 inverter configurati con 21 stringhe  
 Cabina D caricata con 10 inverter configurati con 21 stringhe  
 Cabina E caricata con 10 inverter, 7 inverter con 20 stringhe e 3 inverter con 21 stringhe

Nome Cabina Trasformazione MT/BT	N. Inverter	N. Stringhe	N. Mod/stringhe	Tot. Stringhe	Tot. Moduli	Potenza DC	Tot. Potenza DC	Potenza trasformatore MT/BT	Nome Linea MT	Nome Cabina Ricezione
	[n.]	[n.]	[n.]	[n.]	[n.]	[kWp]	[kVA]	[kVA]		
A	9	21	26	189	4.914	2.678	2.962	2.500	Linea AB	CR-ROTELLO 2
B	11	21	26	231	6.006	3.273	3.150	Linea CDE		
C	11	21	26	231	6.006	3.273	3.150			
D	10	21	26	210	5.460	2.976	2.976	2.500		
E	3	21	26	63	1.638	893	2.877	2.500		
5	7	20	26	140	3.640	1.984	15.360	13.800	2	1



**ROTELLO 2**  
**LAYOUT INVERTERS**  
 SCALA: 1:1000

 <b>VOLTALIA ITALIA SRI</b> P.IVA 05983740969, Viale Montenero 32, 20315 Milano Italia PEC voltaliaitalia@pec.it	REGIONE	MOLISE
	PROVINCIA	CAMPOBASSO
	COMUNE	ROTELLO
	Procedimento di Autorizzazione Unica ai sensi del D.lgs 387/2003	
DOCUMENTO		ELABORATI GRAFICI PROGETTO DEFINITIVO
TAVOLA 3	DI 11 DATA	aprile 2021
SCALA	1:1000	NOME TAVOLA LAYOUT INVERTERS PROGETTO
Progetto di n. 2 impianti per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominati "Rotello 43" di potenza nominale pari a 41.546,44 kWp		
PROGETTISTI	IL PROMOTORE	
Coordinamento tecnico di progetto  Ingegnere Michele Di Stefano m.distefano@windenergysrl.eu		
 Ingegnere Emilio Andreoli e.andreoli@energonproject.it		
RESPONSABILI TECNICI		
 Ingegnere Maurizio De Donno (per NRG Plus Italia S.r.l.) mdedonno@nrplus.global		