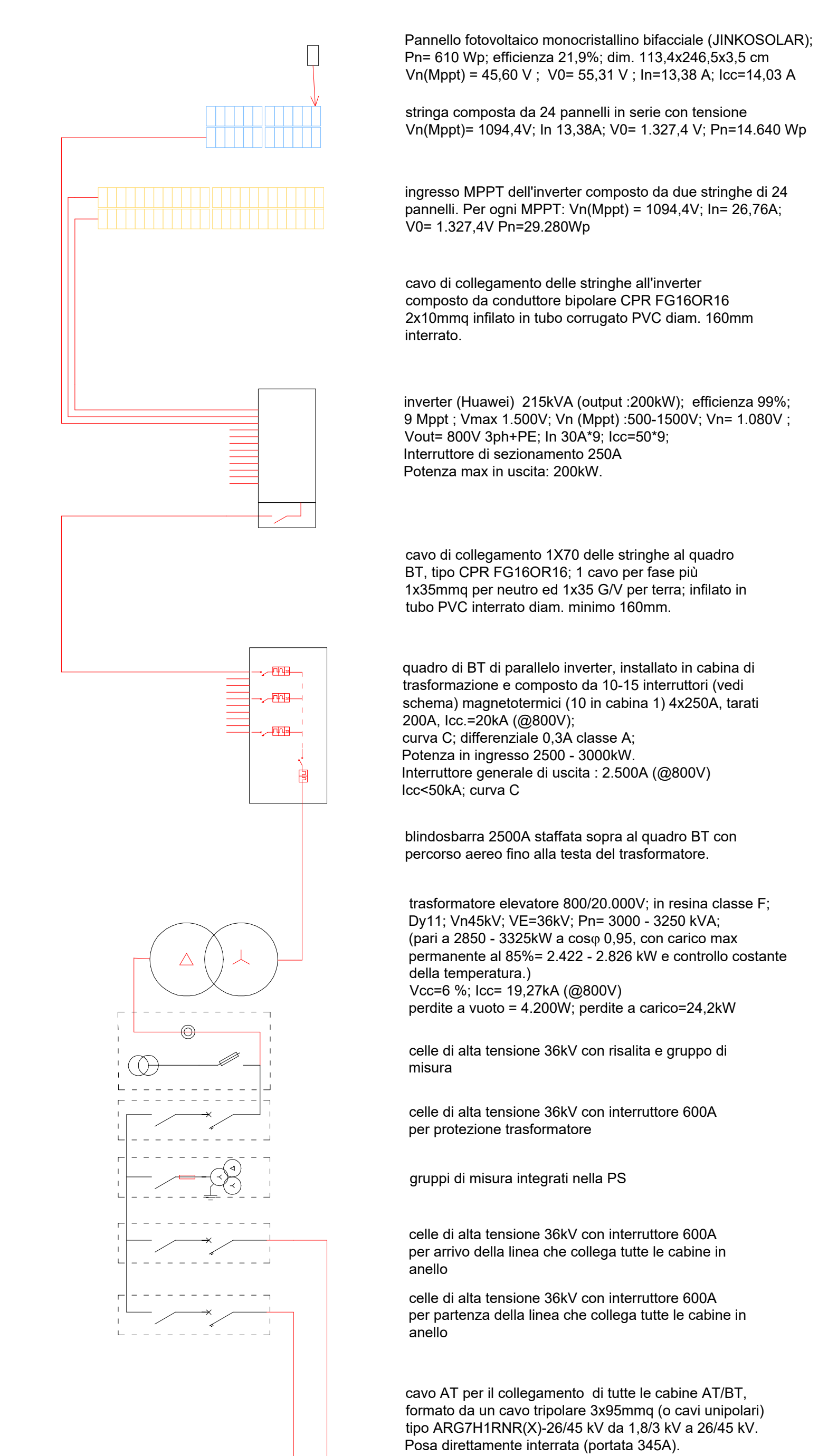


SCHEMA A BLOCCHI DELLA PRODUZIONE DI ENERGIA



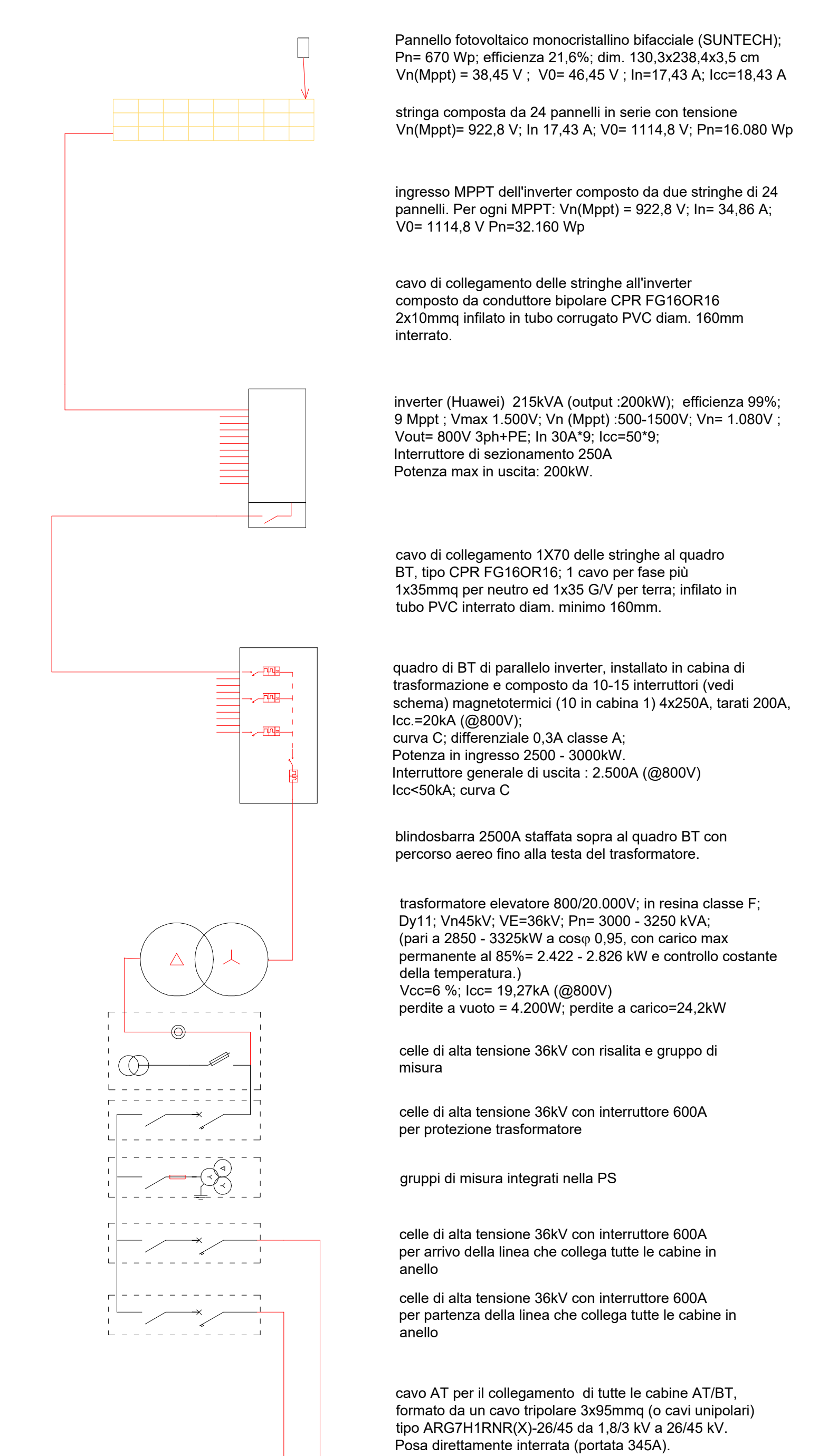
LEGENDA

- AREA CATASTALMENTE DISPONIBILE
- AREA LORDA DI IMPIANTO
- RECINZIONE IN PROGETTO
- MURETTI A SECCO
- TORRENTE E COMPLUVI
- STRADA ESISTENTE
- VIABILITA INTERNA
- FASCIA DI MITIGAZIONE ESTERNA
- CABINA DI RACCOLTA E DI CONSEGNA AT
- CABINA UFFICIO MAGAZZINO
- CABINA POWER STATION
- N.525 TRACKER 2X24 PANNELLI
- N.102 TRACKER 2X12 PANNELLI
- N.445 STRUTTURE FISSE 8X3 PANNELLI
- LINEA DI CONNESSIONE AT
- LINEA AT

SUDDIVISIONE SETTORI

- SETTORE A
- SETTORE B
- SETTORE C
- SETTORE D
- SETTORE E
- SETTORE F
- SETTORE G
- SETTORE H
- SETTORE K

SCHEMA A BLOCCHI DELLA PRODUZIONE DI ENERGIA



0	Prima Emissione	MB/IC	GC	G.Mascari	Novembre 2022
Rev.	Stato del Documento	Redatto	Verificato	Approvato	Data

Proponente: **LIGHTSOURCE RENEWABLES ENERGY ITALY SPV 9 S.R.L.**
 Via Giacomo Leopardi, 7 - CAP 20123 Milano (MI)
 P.IVA e C.F. 11015620963 - REA MI 2573025

Progetto: **IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGROVOLTAIICO) COLLEGATO ALLA RTN**
 POTENZA NOMINALE (DC) 24,02 MWp
 POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 26,6 MW
 Comune di Nalvi (SS)

PROGETTO DEFINITIVO
 Art.23 del D.Lgs 152 / 2006 e ss. mm. II
 Art.12 del D.Lgs 387 / 03 e ss. mm. II

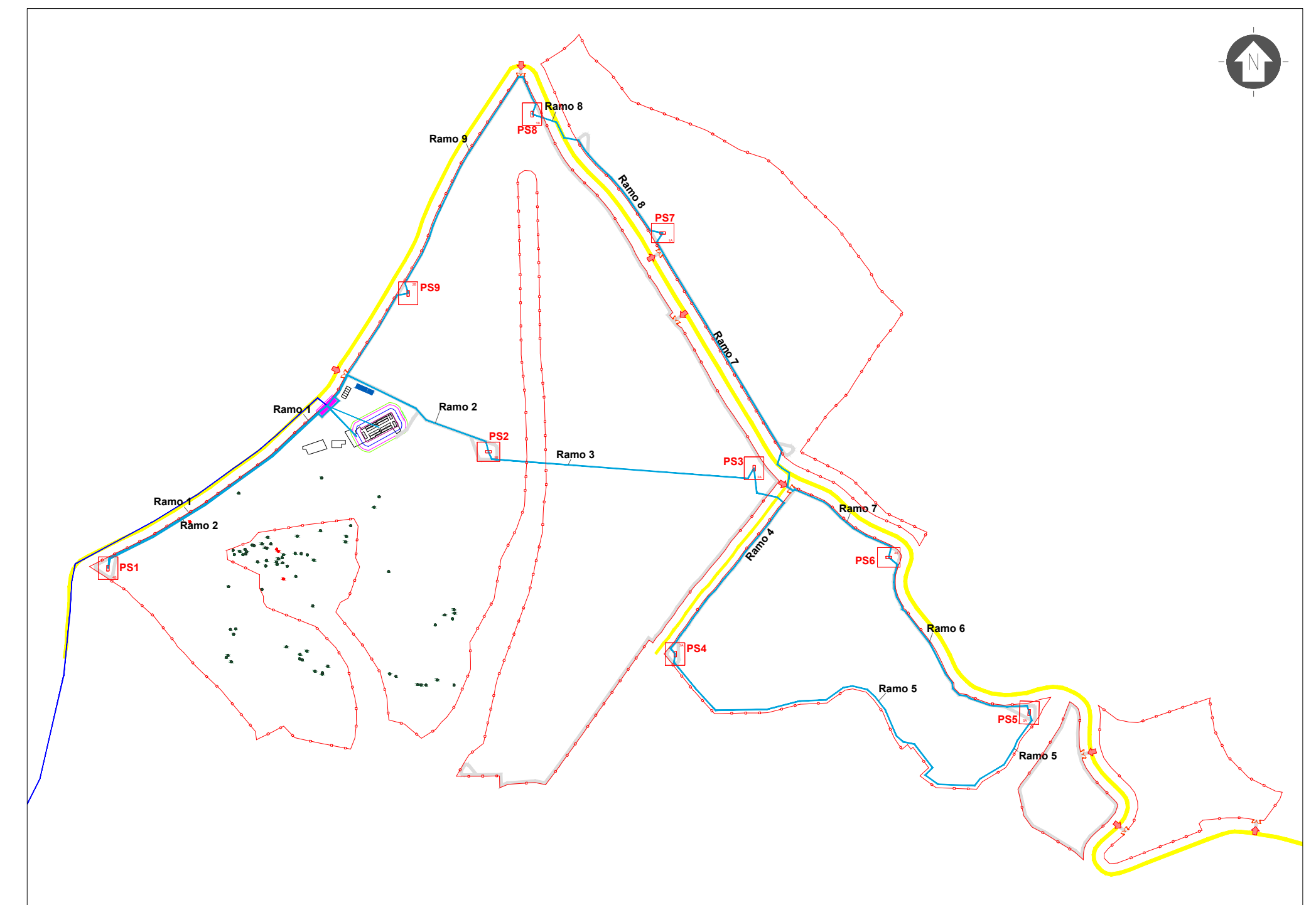
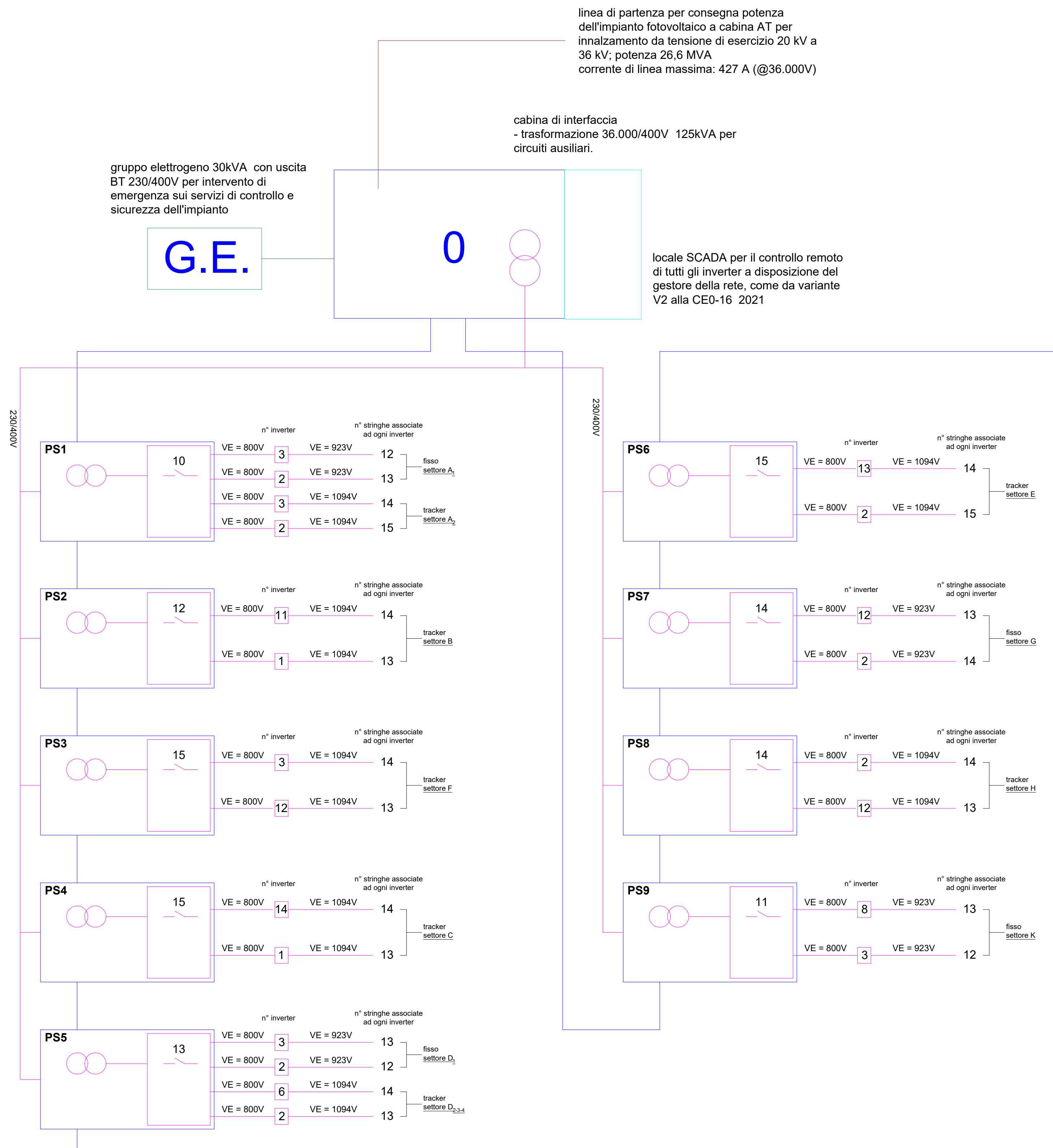
Progettisti: **ING. MATTEO BERTONERI** iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Massa Carrara al n. 669 sez. A

Tavola: **LAYOUT DI PROGETTO CON DETTAGLIO CAMPI**

Tav. n°: **PI-T01-1**

Scale: 1:2000

SCHEMA A BLOCCHI DELLA DISTRIBUZIONE FRA LE VARIE CABINE

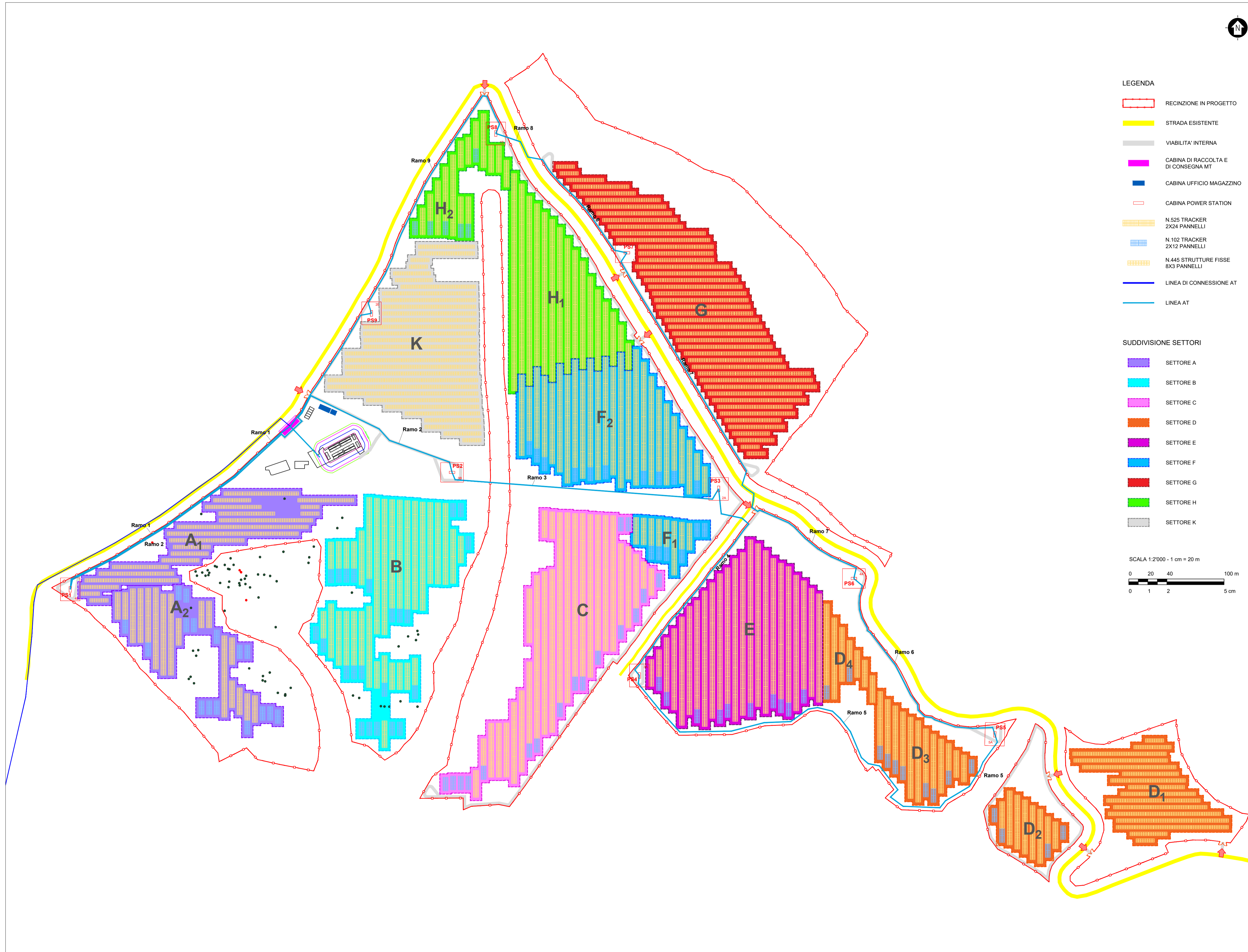


LEGENDA

- RECINZIONE IN PROGETTO
- STRADA ESISTENTE
- VIABILITA' INTERNA
- CABINA DI RACCOLTA E DI CONSEGNA MT
- CABINA UFFICIO MAGAZZINO
- CABINA POWER STATION
- LINEA DI CONNESSIONE AT
- LINEA AT

0	Prima Emissione	MB/IC	GC	G.Mascari	Novembre 2022
Rev.	Stato del Documento	Redatto	Verificato	Approvato	Data

Proponente:	LIGHTSOURCE RENEWABLES ENERGY ITALY SPV 9 S.R.L. Via Giacomo Leopardi, 7 - CAP 20123 Milano (MI) P.IVA e C.F. 11015620963 - REA MI 2573025				
Progetto:	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 24.02 MWp POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 26,6 MW Comune di Nulvi (SS)				
Progettisti:	ING. MATTEO BERTONERI Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Massa Carrara al n. 669 sez. A				
Tavola:	LAYOUT DI PROGETTO CON DETTAGLIO CAMPI				Tav. n°: PI-T01-2
Rif:	21-00018-IT-SAMURA_PI-T01_0				Scala: 1:5000
E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA LIGHTSOURCE RENEWABLE ENERGY ITALY SPV 9 S.R.L.					



RIEPILOGO DELLA SUDDIVISIONE DEI SETTORI IN FUNZIONE DELLE RISPETTIVE POWER STATIONS

SETTORE	A	B	C	D	E	F	G	H	K	TOTALI
PS	1	2	4	5	6	3	7	8	9	
IMPIANTO FISSO										
STRINGHE 24 670Wp	62			63			180		140	445
ING. :INVERTER 1	12			13			13		13	
ING. :INVERTER 2	12			13			13		13	
ING. :INVERTER 3	12			13			13		13	
ING. :INVERTER 4	13			12			13		13	
ING. :INVERTER 5	13			12			13		13	
ING. :INVERTER 6							13		13	
ING. :INVERTER 7							13		13	
ING. :INVERTER 8							13		13	
ING. :INVERTER 9							13		12	
ING. :INVERTER 10							13		12	
ING. :INVERTER 11							13		12	
ING. :INVERTER 12							13			
ING. :INVERTER 13							12			
ING. :INVERTER 14							12			
ING. :INVERTER 15										
NUMERO DI INVERTER	5			5			14		11	35
POTENZA TOT. (Wp)	996 960			1 013 040			2 894 400		2 251 200	7 155 600
IMPIANTO CON TRACKER										
STRINGHE (2x24) 610Wp	56	144	192	96	202	182		178		1 050
STRINGHE (2x12) 610Wp	16	23	17	14	10	16		6		102
POTENZA TOT. (Wp)	1 054 080	2 444 880	3 059 760	1 610 400	3 103 680	2 898 720		2 693 760		16 865 280
ING. :INVERTER 1	14	14	14	14	14	14		14		
ING. :INVERTER 2	14	14	14	14	14	14		14		
ING. :INVERTER 3	14	14	14	14	14	14		13		
ING. :INVERTER 4	15	14	14	14	14	13		13		
ING. :INVERTER 5	15	14	14	14	14	13		13		
ING. :INVERTER 6		14	14	14	14	13		13		
ING. :INVERTER 7		14	14	13	14	13		13		
ING. :INVERTER 8		14	14	13	14	13		13		
ING. :INVERTER 9		14	14		14	13		13		
ING. :INVERTER 10		14	14		14	13		13		
ING. :INVERTER 11		14	14		14	13		13		
ING. :INVERTER 12		13	14		14	13		13		
ING. :INVERTER 13			14		14	13		13		
ING. :INVERTER 14			14		15	13		13		
ING. :INVERTER 15			13		15	13				
NUMERO DI INVERTER	5	12	15	8	15	15		14		84
NUMERO DI STRINGHE	72	167	209	110	212	198	0	184		1152
							POTENZ A DC DI TUTTO L'IMPIANTO (Wp)			24 020 880

0	Prima Emissione	MB/IC	GC	G.Mascari	Novembre 2022
Rev.	Stato del Documento	Redatto	Verificato	Approvato	Data

Proponente: LIGHTSOURCE RENEWABLES ENERGY ITALY SPV 9 S.R.L.
Via Giacomo Leopardi, 7 - CAP 20123 Milano (MI)
P.IVA e C.F. 11015620963 - REA MI 2573025

Progetto: IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN
POTENZA NOMINALE (DC) 24.02 MWp
POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 26.6 MW
Comune di Nuvi (SS)

PROGETTO DEFINITIVO
Art.23 del D.Lgs 152 / 2006 e ss. mm. II
Art.12 del D.Lgs 387 / 03 e ss. mm. II

Progettisti: ING. MATTEO BERTONERI Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Massa Carrara al n. 669 sez. A

Tavola: LAYOUT DI PROGETTO CON DETTAGLIO CAMPI
Tav. n°: PI-T01-3
Scale: 1:2000

RF: 21-0018/IT-SAMURA_PI-T01_0
E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA LIGHTSOURCE RENEWABLES ENERGY ITALY SPV 9 S.R.L.