

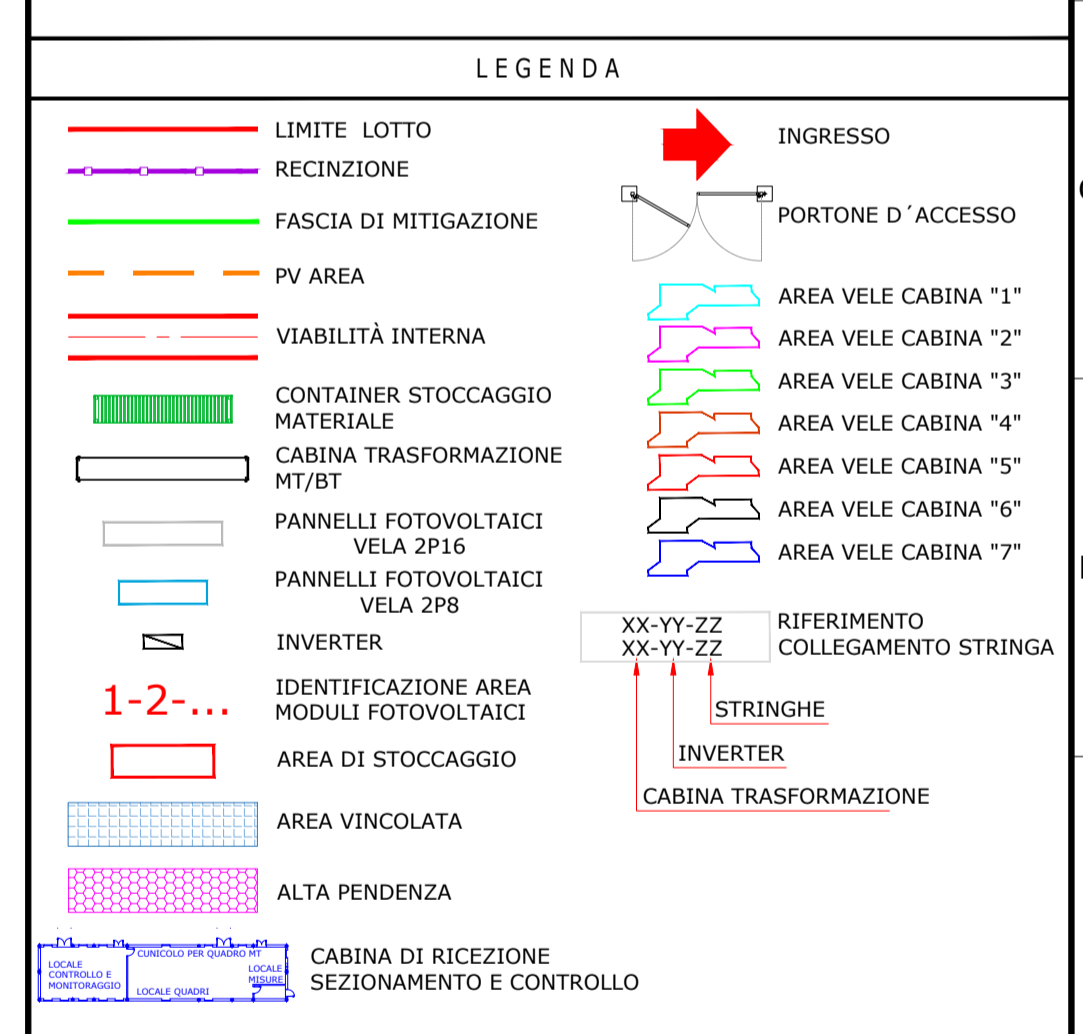
SCALA: 1:15.000  
 IMPIANTO FOTOVOLTAICO  
 MONITORIO NEI FRENTANI - 21,72 MWp (ITALIA)

NOTE / TIMBRI

**PROGETTISTI**  
**Coordinamento tecnico di progetto**  
 Ingegnere  
 Michele Di stefano  
 (per NRG Plus Italia S.r.l.)  
 mdistefano@nrplus.global

**Responsabile tecnico**  
 Ingegnere  
 Maurizio De Donno  
 (per NRG Plus Italia S.r.l.)  
 mdedonno@nrplus.global

IL PROMOTORE:



CONFIGURAZIONE ELETTRICA - MONITORIO NEI FRENTANI

MONITORIO NEI FRENTANI												
Nome Cabina Trasformazione e MT/BT	N. Inverter	N. Stringhe	N. Mod/Stringa	Tot. Stringhe	Tot. Moduli	Potenza DC	Potenza AC max	Potenza AC max (kW)	Potenza AC max (MW)	Nome Linea MT	Nome Cabina Ricezione	
1	13	10	32	130	4.100	2.496	2.023	3.250	Linea CR-1			
2	13	10	32	130	4.100	2.496	2.023	3.250	Linea I-2			
3	4	9	32	36	1.152	691	856	1.063	Linea I-3			
4	14	14	32	196	6.272	3.763	4.378	3.250	Linea CR-4	GR-MONITORIO		
5	12	10	32	120	3.840	2.304	3.020	3.250	Linea E-5			
6	16	10	32	160	5.120	3.072	3.250	3.250	Linea S-6			
7	16	10	32	160	5.120	3.072	3.250	3.250	Linea G-7			
<b>TOTALE</b>	<b>102</b>	<b>147</b>	<b>32</b>	<b>1.131</b>	<b>36.192</b>	<b>21.715,30</b>	<b>21.715</b>	<b>20.808</b>	<b>21.976</b>			<b>1</b>

**CAMPO FOTOVOLTAICO**  
**MONITORIO NEI FRENTANI - 21,72 MWp**  
 TILT 25°, AZIMUT 0°, PITCH 7,2 m  
 INVERTER HUAWEI SUN2000-215KTL  
 MODULI FOTOVOLTAICI TRINA SOLAR TSM-600DE20  
 POTENZA FOTOVOLTAICA: 21.715 kWp  
 1.131 STRINGHE FOTOVOLTAICHE DA 32 MODULI FOTOVOLTAICI  
 NUMERO MODULI FOTOVOLTAICI: 36.192  
 STRUTTURE FISSE: 1.110 ELEMENTI 16x2, 42 ELEMENTI 8x2  
 NUMERO TOTALE INVERTER: 102  
 NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE MT/BT: 7

**CONFIGURAZIONE**  
 CABINA 4,5,6,7, CARICATA CON 16 INVERTER E UN TRASFORMATORE 3.250 kVA  
 CABINA 1,2, CARICATA CON 13 INVERTER E UN TRASFORMATORE 3.250 kVA  
 CABINA 3, CARICATA CON 12 INVERTER E UN TRASFORMATORE 3.250 kVA

**IMPIANTO FOTOVOLTAICO MONITORIO NEI FRENTANI - 21,72 MWp**  
 LAYOUT INVERTERS  
 DIMENSIONI IN m / SCALA 1:1.500

0	21/01/22	EMMISSIONE FINALE	H.M	J.G	R.V	M.DD
REV	DATA	DESCRIZIONE	PREP.	DISEG.	VERIF.	APPR.

IL PROMOTORE:  
**GREEN VENTURE MONITORIO S.R.L.**  
 P.IVA 02324050687  
 Viale Giorgio Ribotta 21  
 Eurusky Tower - Int. 0B3, 00144 Roma  
 PEC: greenventuremonitorio@pec.it  
 Codice Cliente: .....

PROGETTO:  
**IMPIANTO FOTOVOLTAICO MONITORIO NEI FRENTANI - 21,72 MWp**

DOCUMENTO:  
**LAYOUT INVERTERS**

LOCALIZZAZIONE	INFORMAZIONE DEL PROGETTO	FASE
CITTA': MONITORIO NEI FRENTANI	AREA[ha]: 19,41 APPROX	PERMESSI
PROVINCIA: CAMPOBASSO	PAC[MW]: 16,65	
REGIONE: MOLISE	PGC[MWp]: 21,72	

COORDINATE	DETTAGLI DEL PROGETTO		
LAT: 41,783013	N.PAN: 36,192	N.INV: 102	PITCH[m]: 7,2
LONG: 14,986685	P.PAN[kW/kVA]: 204/215	N.PAN: 1110 (2P16)	N.STR: 1110 (2P16)
ALT[m]: 216	STRUC: FISSE	INCL: 25°	N.STR: 42 (2P8)

PREPARATO	NOME	REGISTRAZIONE	FIRMA	DATA
DISEGNATO				21/01/22
VERIFICATO				21/01/22
APPROVATO				21/01/22

TAVOLA No	SCALA	IMPIANTO	D. T. S. DOC.	REV.	FASE	EMI.
1 DI 1	1:1.500	IT 210	IMBIL	ES	1	PIRE