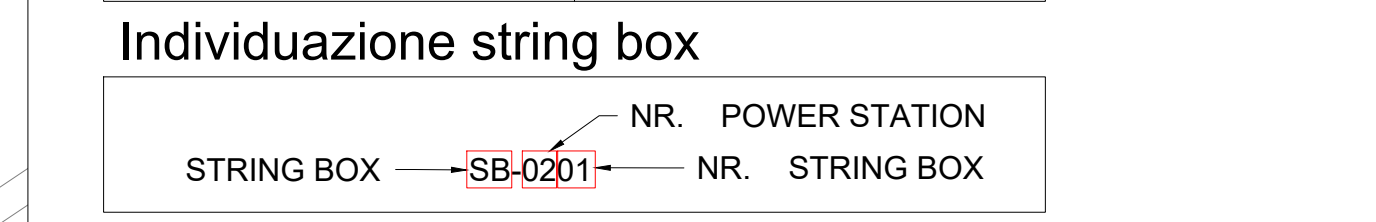


DATI GENERALI - IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO

N° di strutture tipo A 24x2	463
N° di strutture tipo B 12x2	63
N° di strutture tipo C 6x2	34
N° totale di stringhe	1006
N° totale di moduli FV	24144
N° di moduli per stringa	24
Potenza nominale modulo FV	610 W
Potenza di picco	14727.84 kW
Pitch	11.5 m
N° gruppi di conversione	3
Potenza gruppo di conversione C1	4.60 MW
Potenza gruppo di conversione C2	4.60 MW
Potenza gruppo di conversione C3	4.60 MW

Potenza inverter

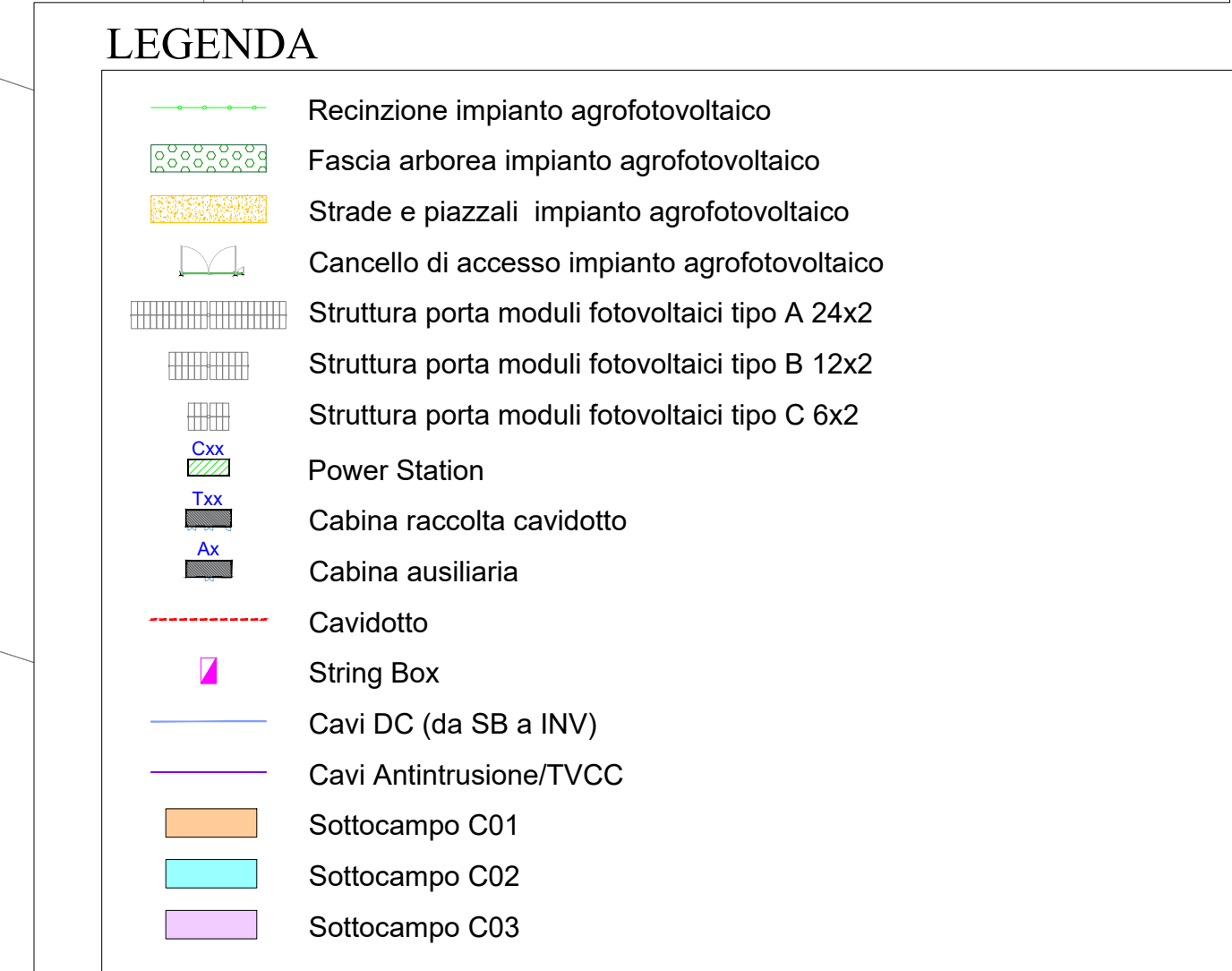
INVERTER	POTENZA(MW)
C01, C02, C03	4.6



AREA 1						
CABINA	SB	NOME SB	NR STR	LUNG.	NR cavi	SEZ
C01	01	SB-0101	12	590	2	240
C01	02	SB-0102	10	620	2	185
C01	03	SB-0103	8	640	2	150
C01	04	SB-0104	7	670	1	240
C01	05	SB-0105	15	130	1	120
C01	06	SB-0106	18	70	1	185
C01	07	SB-0107	18	80	1	185
C01	08	SB-0108	12	220	1	150
C01	09	SB-0109	10	310	1	185
C01	10	SB-0110	13	260	1	240
C01	11	SB-0111	14	190	1	150
C01	12	SB-0112	14	270	1	240
C01	13	SB-0113	16	160	1	150
C01	14	SB-0114	16	140	1	185
C01	15	SB-0115	16	130	1	150
C01	16	SB-0116	16	120	1	150
C01	17	SB-0117	16	90	1	150
C01	18	SB-0118	17	80	1	150
C01	19	SB-0119	17	70	1	150
C01	20	SB-0120	17	70	1	150
C01	21	SB-0121	18	80	1	185
C01	22	SB-0122	18	110	1	185
C01	23	SB-0123	17	140	1	150

AREA 2						
CABINA	SB	NOME SB	NR STR	LUNG.	NR cavi	SEZ
C02	01	SB-0201	10	320	1	185
C02	02	SB-0202	12	310	1	240
C02	03	SB-0203	12	280	1	240
C02	04	SB-0204	12	280	1	240
C02	05	SB-0205	13	280	1	240
C02	06	SB-0206	16	270	1	240
C02	07	SB-0207	18	70	1	185
C02	08	SB-0208	18	130	1	185
C02	09	SB-0209	14	170	1	185
C02	10	SB-0210	12	180	1	120
C02	11	SB-0211	10	180	1	120
C02	12	SB-0212	14	230	1	240
C02	13	SB-0213	15	240	1	240
C02	14	SB-0214	13	250	1	185
C02	15	SB-0215	13	220	1	185
C02	16	SB-0216	14	200	1	185
C02	17	SB-0217	17	180	1	185
C02	18	SB-0218	17	170	1	185
C02	19	SB-0219	16	160	1	150
C02	20	SB-0220	17	140	1	150
C02	21	SB-0221	18	120	1	185
C02	22	SB-0222	18	110	1	185
C02	23	SB-0223	17	130	1	150

AREA 3						
CABINA	SB	NOME SB	NR STR	LUNG.	NR cavi	SEZ
C03	01	SB-0301	15	190	1	185
C03	02	SB-0302	16	180	1	185
C03	03	SB-0303	17	160	1	185
C03	04	SB-0304	18	150	1	185
C03	05	SB-0305	18	140	1	185
C03	06	SB-0306	18	140	1	185
C03	07	SB-0307	18	140	1	185
C03	08	SB-0308	18	140	1	185
C03	09	SB-0309	18	140	1	185
C03	10	SB-0310	18	170	1	185
C03	11	SB-0311	18	150	1	185
C03	12	SB-0312	18	180	1	185
C03	13	SB-0313	18	140	1	185
C03	14	SB-0314	16	140	1	185
C03	15	SB-0315	17	190	1	185
C03	16	SB-0316	16	190	1	185
C03	17	SB-0317	16	200	1	185
C03	18	SB-0318	16	200	1	185
C03	19	SB-0319	14	250	1	240
C03	20	SB-0320	12	290	1	120



REGIONE SICILIA
COMUNE DI VITTORIA (RG)

PROGETTO

IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO DI POTENZA DI PICCO PARI A 15 MWp DENOMINATO "NIGLIO - LONGOBARDO" NEL COMUNE DI VITTORIA LOCALITA' "CONTRADA LONGOBARDO"

TITOLO

Tav.09 - Layout impianto agrofotovoltaico con identificazione sottocampi ed opere elettriche

PROGETTISTA

Ing. Daniele Cavallo

Studio di progettazione:
Via Carlo Azeglio, 18
20122 Milano (MI)
Tel. 02-76000111

PEC: cavallo.daniele@ingem.it

PROPRIONTE

INERGIA SOLARE SICILIA S.r.l.

Sede legale e amministrativa:
Via Carlo Azeglio, 18
20122 Milano (MI)
Tel. 02-76000111
PEC: inergia.solare@ingem.it

VISTI

Scala	Formato Stampa	Cod. Elaborato	Rev. / Note File	Foglio
1:1000	84x11400	FV-LNG-PD-TAV-09	PPA IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO IDENTIFICAZIONE SOTTOCAMPI ED OPERE ELETTRICHE	1 di 1
Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Approvato
1	02/2022	Primo Elaborato	D. Cavallo	A. Concaleri