Inquadramento impianto agrofotovoltaico - Scala 1:2000

AREA	CABINA	INV	SB	NOME SB	NR STR.	LUNG.	NR cavi	SEZ
1	C01	01	01	SB-10101	10	380	1	240
1	C01	01	02	SB-10102	12	360	2	150
1	C01	01	03	SB-10103	12	340	1	150
1	C01	01	04	SB-10104	12	310	1	240
1	C01	01	05	SB-10105	12	330	1	240
1	C01	01	06	SB-10106	12	270	1	240
1	C01	01	07	SB-10107	14	240	1	240
1	C01	01	08	SB-10108	14	220	1	240
1	C01	01	09	SB-10109	16	220	1	240
1	C01	01	10	SB-10110	16	230	1	240
1	C01	01	11	SB-10111	14	230	1	240
1	C01	01	12	SB-10112	15	140	1	240
1	C01	01	13	SB-10113	17	160	1	240
1	C01	01	14	SB-10114	16	60	1	240
1	C01	01	15	SB-10115	14	120	1	185
1	C01	01	16	SB-10116	12	170	1	150
1	C02	02	01	SB-10201	14	260	1	240
1	C02	02	02	SB-10202	16	240	1	240
1	C02	02	03	SB-10203	8	270	1	150
1	C02	02	04	SB-10204	16	170	1	240
1	C02	02	05	SB-10205	16	180	1	240
1	C02	02	06	SB-10206	12	180	1	150
1	C02	02	07	SB-10207	11	190	1	150
1	C02	02	08	SB-10208	16	110	1	240
1	C02	02	09	SB-10209	16	80	1	240
1	C02	02	10	SB-10210	16	130	1	240
1	C02	02	11	SB-10211	16	120	1	240
1	C02	02	12	SB-10212	16	110	1	240
1	C02	02	13	SB-10213	16	120	1	240
1	C02	02	14	SB-10214	16	130	1	240
1	C02	02	15	SB-10215	16	140	1	240
1	C03	03	01	SB-10301	9	180	1	120
1	C03	03	02	SB-10302	14	160	1	185
1	C03	03	03	SB-10303	15	140	1	185
1	C03	03	04	SB-10304	16	130	1	240
1	C03	03	05	SB-10305	16	120	1	240
1	C03	03	06	SB-10306	16	120	1	240
1	C03	03	07	SB-10307	16	130	1	240
1	C03	03	08	SB-10308	12	210	1	185
1	C03	03	09	SB-10309	14	200	1	240
1	C03	03	10	SB-10310	14	190	1	185
1	C03	03	11	SB-10311	16	170	1	240
1	C03	03	12	SB-10312	16	150	1	240
1	C03	03	13	SB-10313	16	150	1	240
1	C03	03	14	SB-10314	16	160	1	240
1	C03	03	15	SB-10315	16	170	1	240
1	C04	04	01	SB-10401	11	170	1	150
1	C04	04	02	SB-10402	14	160	1	185
1	C04	04	03	SB-10403	16	140	1	240
1	C04	04	04	SB-10404	16	110	1	240
1	C04	04	05	SB-10405	16	110	1	240
1	C04	04	06	SB-10406	16	140	1	240
1	C04	04	07	SB-10407	14	210	1	240
1	C04	04	08	SB-10408	14	200	1	240
1	C04	04	09	SB-10409	14	190	1	185
1	C04	04	10	SB-10410	16	170	1	240
1	C04	04	11	SB-10411	16	160	1	240
1	C04	04	12	SB-10412	16	150	1	240
1	C04	04	13	SB-10413	16	170	1	240
1	C04	04	14	SB-10414	14	170	1	185
1	C04	04	15	SB-10415	12	180	1	185
1	C05	05	01	SB-10501	10	80	1	120
1	C05	05	02	SB-10502	10	60	1	120
1	C05	05	03	SB-10503	10	210	1	150
1	C05	05	04	SB-10504	12	200	1	185
1	C05	05	05	SB-10505	12	190	1	185
1	C05	05	06	SB-10506	14	180	1	185
1	C05	05	07	SB-10507	16	170	1	240
1	C05	05	08	SB-10508	16	160	1	240
1	C05	05	09	SB-10509	16	160	1	240
2	C05	05	10	SB-20510	16	130	1	240
2	C05	05	11	SB-20511	16	140	1	240
2	C05	05	12	SB-20512	14	160	1	185
2	C05	05	13	SB-20513	13	170	1	185
2	C05	05	14	SB-20514	12	180	1	150
2	C05	05	15	SB-20515	12	200	1	185
2	C05	05	16	SB-20516	12	220	1	185
2	C05	05	17	SB-20517	11	230	1	185
3	C06	06	01	SB-30601	15	130	1	185
3	C06	06	02	SB-30602	16	100	1	240
3	C06	06	03	SB-30603	16	80	1	240
3	C06	06	04	SB-30604	16	80	1	240
3	C06	06	05	SB-30605	16	110	1	240
3	C06	06	06	SB-30606	15	130	1	185
3	C06	06	07	SB-30607	12	140	1	150
3	C06	06	08	SB-30608	14	120	1	185
3	C06	06	09	SB-30609	16	100	1	240
3	C06	06	10	SB-30610	16	80	1	240
3	C06	06	11	SB-30611	16	90	1	240
3	C06	06	12	SB-30612	16	120	1	240
3	C06	06	13	SB-30613	14	130	1	185

DATI GENERALI IMPIANTI AGROFOTOVOLTAICO

Numero gruppi di conversione	6
Numero inverter	6
Numero cabine ausiliarie	6
Numero cabine raccolta MT	1
Numero magazzino/sala controllo	1
Numero strutture porta moduli fotovoltaici tipo A - 30x2	629
Numero strutture porta moduli fotovoltaici tipo A - 15x2	44
Numero di stringhe	1302
Numero di moduli	39060
Numero di moduli per stringa	30
Potenza nominale moduli fotovoltaici	700 W
Potenza nominale impianto	27342 kW

Potenza power station

Power station	Potenza (MW)
C01, C02, C03, C04, C05	4,4
C06	4

Individuazione string box

Area impianto — N° Power Station
String Box — SB-10201 — N° String Box

LEGENDA

- Recinzione impianto agro-fotovoltaico
- Fascia arborea perimetrale
- Strade e piazzali impianto agro-fotovoltaico
- Cancello di accesso impianto agro-fotovoltaico
- Struttura porta moduli fotovoltaici tipo A - 30x2
- Struttura porta moduli fotovoltaici tipo B - 15x2
- Cbx — Power Station
- Ass — Cabina ausiliaria
- Magazzino/Sala controllo
- Tcx — Cabina raccolta MT
- Cavidotto MT 30kV
- String Box
- Cavi DC (da SB a INV)
- Cavi Antintrusione/TVCC
- Sottocampo C01
- Sottocampo C02
- Sottocampo C03
- Sottocampo C04
- Sottocampo C05
- Sottocampo C06

Dott. Ing. Daniele CAVALLO N° 1220

Engineering SCM Ingegneria
Signed: Ing Daniele Cavallo
Association Number No N° 1220

EDIC.	DATE	DRAWN	CHECKED	REVISED-EDPR	MODIFICATION
A	15/07/2022	D.CAVALLO	D. CAVALLO	S. TIZZONI	PRIMA EMISSIONE PER AU

DATE	SCALE	1:2000
07/22	DRAWN	CAV
07/22	CHECKED	CAV
07/22	REVISED-EDPR	TIZ
Format A0		

PROGETTO IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO "Francavilla F.na"

TAV.20 - LAYOUT IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO CON IDENTIFICAZIONE SOTTOCAMPI ED OPERE ELETTRICHE

Comuni di Francavilla F.na (BR), Grottaglie (TA) e Taranto (TA)

SCM Ingegneria Srl

CAD Vers.:	1	Page Vers.:	0
Name collection: Collection		Page:	01
		Cont:	TIZ

CAD N°: Tav.20 - sottocampi