Inquadramento impianto agrivoltaico - Scala 1:2000

AREA	CABINA	NOME SB	NR STR.	LUNG.	NR cavi	SEZ
1	C01	SB-10101	6	170	1	120
1	C01	SB-10102	10	180	1	150
1	C01	SB-10103	10	160	1	120
1	C01	SB-10104	12	150	1	150
1	C01	SB-10105	14	130	1	185
1	C01	SB-10106	14	100	1	185
1	C01	SB-10107	12	110	1	150
1	C01	SB-10108	14	130	1	185
1	C01	SB-10109	12	150	1	150
1	C01	SB-10110	10	170	1	120
1	C01	SB-10111	10	180	1	150
1	C01	SB-10112	9	140	1	120
1	C01	SB-10113	10	120	1	120
1	C01	SB-10114	10	90	1	120
1	C01	SB-10115	9	160	1	120
1	C01	SB-10116	9	150	1	120
1	C01	SB-10117	10	20	1	120
1	C01	SB-10118	10	50	1	120
1	C01	SB-10119	10	80	1	120
1	C01	SB-10120	8	100	1	120

AREA	CABINA	NOME SB	NR STR.	LUNG.	NR cavi	SEZ
1	C02	SB-10201	8	180	1	120
1	C02	SB-10202	8	170	1	120
1	C02	SB-10203	12	160	1	150
1	C02	SB-10204	14	140	1	185
1	C02	SB-10205	14	120	1	185
1	C02	SB-10206	16	110	1	240
1	C02	SB-10207	14	130	1	185
1	C02	SB-10208	10	150	1	120
1	C02	SB-10209	10	160	1	120
1	C02	SB-10210	10	180	1	150
1	C02	SB-10211	10	190	1	150
1	C02	SB-10212	10	210	1	150
1	C02	SB-10213	10	220	1	150
1	C02	SB-10214	8	100	1	120
1	C02	SB-10215	8	70	1	120
1	C02	SB-10216	12	130	1	150
1	C02	SB-10217	13	30	1	185
1	C02	SB-10218	8	60	1	120
1	C02	SB-10219	10	160	1	120

AREA	CABINA	NOME SB	NR STR.	LUNG.	NR cavi	SEZ
1	C03	SB-10301	8	150	1	120
1	C03	SB-10302	10	130	1	120
1	C03	SB-10303	14	150	1	185
1	C03	SB-10304	8	150	1	120
1	C03	SB-10305	13	90	1	185
1	C03	SB-10306	12	80	1	150
1	C03	SB-10307	11	60	1	120
1	C03	SB-10308	7	260	1	150
1	C03	SB-10309	10	240	1	185
1	C03	SB-10310	10	210	1	150
1	C03	SB-10311	9	190	1	120
1	C03	SB-10312	6	180	1	120
1	C03	SB-10313	13	100	1	185
1	C03	SB-10314	12	100	1	150

AREA	CABINA	NOME SB	NR STR.	LUNG.	NR cavi	SEZ
1	C04	SB-10401	10	150	1	120
1	C04	SB-10402	15	120	1	185
1	C04	SB-10403	15	90	1	185
1	C04	SB-10404	13	130	1	185
1	C04	SB-10405	10	60	1	120
1	C04	SB-10406	9	50	1	120
1	C04	SB-10407	14	30	1	185
1	C04	SB-10408	14	50	1	185
1	C04	SB-10409	15	70	1	185
1	C04	SB-10410	10	170	1	150
1	C04	SB-10411	8	210	1	120
1	C04	SB-10412	7	240	1	120

AREA	CABINA	NOME SB	NR STR.	LUNG.	NR cavi	SEZ
2	C05	SB-20501	8	180	1	120
2	C05	SB-20502	10	170	1	120
2	C05	SB-20503	10	150	1	120
2	C05	SB-20504	10	140	1	120
2	C05	SB-20505	14	120	1	185
2	C05	SB-20506	14	120	1	185
2	C05	SB-20507	14	130	1	185
2	C05	SB-20508	12	150	1	150
2	C05	SB-20509	8	160	1	120
2	C05	SB-20510	8	170	1	120
2	C05	SB-20511	12	160	1	150
2	C05	SB-20512	10	150	1	185
2	C05	SB-20513	12	130	1	150
2	C05	SB-20514	12	120	1	150
2	C05	SB-20515	15	100	1	185
2	C05	SB-20516	12	110	1	150
2	C05	SB-20517	12	130	1	150
2	C05	SB-20518	8	140	1	120
2	C05	SB-20519	8	160	1	120

AREA	CABINA	NOME SB	NR STR.	LUNG.	NR cavi	SEZ
2	C06	SB-20601	8	210	1	120
2	C06	SB-20602	10	190	1	150
2	C06	SB-20603	11	180	1	150
2	C06	SB-20604	9	170	1	120
2	C06	SB-20605	9	150	1	120
2	C06	SB-20606	9	140	1	120
2	C06	SB-20607	13	140	1	185
2	C06	SB-20608	14	150	1	185
2	C06	SB-20609	12	150	1	150
2	C06	SB-20610	8	150	1	120
2	C06	SB-20611	8	160	1	120
2	C06	SB-20612	8	150	1	120
2	C06	SB-20613	10	140	1	120
2	C06	SB-20614	10	130	1	120
2	C06	SB-20615	14	110	1	185
2	C06	SB-20616	14	110	1	185
2	C06	SB-20617	12	130	1	150
2	C06	SB-20618	12	150	1	150
2	C06	SB-20619	9	150	1	120
2	C06	SB-20620	9	160	1	120

AREA	CABINA	NOME SB	NR STR.	LUNG.	NR cavi	SEZ
2	C07	SB-20701	8	190	1	120
2	C07	SB-20702	12	170	1	150
2	C07	SB-20703	14	150	1	185
2	C07	SB-20704	14	130	1	185
2	C07	SB-20705	14	110	1	185
2	C07	SB-20706	14	130	1	185
2	C07	SB-20707	12	150	1	150
2	C07	SB-20708	10	160	1	120
2	C07	SB-20709	10	180	1	150
2	C07	SB-20710	10	150	1	120
2	C07	SB-20711	10	140	1	120
2	C07	SB-20712	14	130	1	185
2	C07	SB-20713	14	110	1	185
2	C07	SB-20714	14	110	1	185
2	C07	SB-20715	14	120	1	185
2	C07	SB-20716	14	140	1	185
2	C07	SB-20717	14	160	1	185

AREA	CABINA	NOME SB	NR STR.	LUNG.	NR cavi	SEZ
2	C08	SB-20801	8	160	1	120
2	C08	SB-20802	10	140	1	120
2	C08	SB-20803	14	130	1	185
2	C08	SB-20804	14	110	1	185
2	C08	SB-20805	14	130	1	185
2	C08	SB-20806	12	150	1	150
2	C08	SB-20807	8	140	1	120
2	C08	SB-20808	10	130	1	120
2	C08	SB-20809	14	110	1	185
2	C08	SB-20810	15	100	1	185
2	C08	SB-20811	16	120	1	240
2	C08	SB-20812	12	150	1	150
2	C08	SB-20813	8	160	1	120

AREA	CABINA	NOME SB	NR STR.	LUNG.	NR cavi	SEZ
2	C09	SB-20901	8	150	1	120
2	C09	SB-20902	14	140	1	185
2	C09	SB-20903	14	120	1	185
2	C09	SB-20904	14	90	1	185
2	C09	SB-20905	15	110	1	185
2	C09	SB-20906	14	130	1	185
2	C09	SB-20907	14	150	1	185
2	C09	SB-20908	10	170	1	120
2	C09	SB-20909	10	180	1	150
2	C09	SB-20910	10	200	1	150
2	C09	SB-20911	8	220	1	150
2	C09	SB-20912	8	160	1	120
2	C09	SB-20913	10	150	1	120
2	C09	SB-20914	14	110	1	185
2	C09	SB-20915	14	110	1	185
2	C09	SB-20916	14	120	1	185
2	C09	SB-20917	14	150	1	185
2	C09	SB-20918	11	170	1	150

AREA	CABINA	NOME SB	NR STR.	LUNG.	NR cavi	SEZ
2	C10	SB-21001	7	260	1	150
2	C10	SB-21002	7	250	1	120
2	C10	SB-21003	10	230	1	185
2	C10	SB-21004	8	210	1	120
2	C10	SB-21005	14	200	1	240
2	C10	SB-21006	15	180	1	185
2	C10	SB-21007	15	160	1	185
2	C10	SB-21008	15	150	1	185
2	C10	SB-21009	15	160	1	185
2	C10	SB-21010	10	170	1	120
2	C10	SB-21011	10	180	1	150
2	C10	SB-21012	10	200	1	150
2	C10	SB-21013	10	210	1	150
2	C10	SB-21014	9	220	1	150

AREA	CABINA	NOME SB	NR STR.	LUNG.	NR cavi	SEZ
2	C11	SB-21101	8	140	1	120
2	C11	SB-21102	8	130	1	120
2	C11	SB-21103	9	110	1	120
2	C11	SB-21104	14	90	1	185
2	C11	SB-21105	14	100	1	185
2	C11	SB-21106	14	130	1	185
2	C11	SB-21107	14	150	1	185
2	C11	SB-21108	7	170	1	120
2	C11	SB-21109	10	210	1	150
2	C11	SB-21110	10	200	1	150
2	C11	SB-21111	10	190	1	150
2	C11	SB-21112	10	180	1	150
2	C11	SB-21113	10	170	1	120
2	C11	SB-21114	14	150	1	185
2	C11	SB-21115	14	140	1	185
2	C11	SB-21116	14	160	1	185
2	C11	SB-21117	10	170	1	120
2	C11	SB-21118	10	180	1	150
2	C11	SB-21119	10	200	1	150

AREA	CABINA	NOME SB	NR STR.	LUNG.	NR cavi	SEZ
2	C12	SB-21201	10	220	1	150
2	C12	SB-21202	10	210	1	150
2	C12	SB-21203	11	200	1	150
2	C12	SB-21204	11	190	1	150
2	C12	SB-21205	11	180	1	150
2	C12	SB-21206	11	170	1	150
2	C12	SB-21207	12	150	1	150
2	C12	SB-21208	12	150	1	150
2	C12	SB-21209	10	150	1	120
2	C12	SB-21210	8	200	1	120
2	C12	SB-21211	10	210	1	150
2	C12	SB-21212	10	230	1	185
2	C12	SB-21213	10	240	1	185

AREA	CABINA	NOME SB	NR STR.	LUNG.	NR cavi	SEZ
2	C13	SB-21301	11	70	1	120
2	C13	SB-21302	9	60	1	120
2	C13	SB-21303	11	60	1	120
2	C13	SB-21304	10	90	1	120
2	C13	SB-21305	10	210	1	150
2	C13	SB-21306	10	200	1	150
2	C13	SB-21307	10	190	1	150
2	C13	SB-21308	10	170	1	150
2	C13	SB-21309	15	160	1	185
2	C13	SB-21310	15	150	1	185
2	C13	SB-21311	15	160	1	185
2	C13	SB-21312	10	170	1	120
2	C13	SB-21313	10	180	1	150
2	C13	SB-21314	10	190	1	150

AREA	CABINA	NOME SB	NR STR.	LUNG.	NR cavi	SEZ
2	C14	SB-21401	10	100	1	120
2	C14	SB-21402	10	90	1	120
2	C14	SB-21403	15	60	1	185
2	C14	SB-21404	12	80	1	150
2	C14	SB-21405	12	100	1	150
2	C14	SB-21406	12	120	1	150
2	C14	SB-21407	12	150	1	150
2	C14	SB-21408	10	170	1	120
2	C14	SB-21409	10	210	1	150
2	C14	SB-21410	10	200	1	150
2	C14	SB-21411	10	190	1	150
2	C14	SB-21412	15	180	1	185
2	C14	SB-21413	15	160	1	185
2	C14	SB-21414	15	160	1	185
2	C14	SB-21415	15	170	1	185
2	C14	SB-21416	14	190	1	185
2	C14	SB-21417	10	190	1	150
2	C14	SB-21418	8	170	1	120

LEGENDA

- Recinzione impianto agrivoltaico
- Fasce arboree perimetrali impianto agrivoltaico
- Cancello di accesso impianto agrivoltaico
- Strade e piazzali impianto agrivoltaico
- Strada di servizio ENEL
- Struttura porta moduli fotovoltaici tipo A 60x1
- Struttura porta moduli fotovoltaici tipo B 30x1
- Struttura porta moduli fotovoltaici tipo C 15x1
- Cavidotto MT
- Cxx Power Station
- Axx Cabina ausiliaria
- Txx Cabina di raccolta MT
- Magazzino/Sala controllo
- String box
- Cavi DC (da SB a INV)
- Cavi Antintrusione/TVCC
- Sottocampo 1
- Sottocampo 2
- Sottocampo 3
- Sottocampo 4
- Sottocampo 5
- Sottocampo 6
- Sottocampo 7
- Sottocampo 8
- Sottocampo 9
- Sottocampo 10
- Sottocampo 11
- Sottocampo 12
- Sottocampo 13
- Sottocampo 14

COMMITTENTE
ENGIE GRILLO SRL

STEFANO SCAZZOLA
20.03.2023 12:09:42
GMT+01:00

engie

STUDIO DI PROGETTAZIONE
Ing Daniele Cavallo
Via C. del Croix, 55 - 72022 - Latiano (BR)

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI BRINDISI — Dott. Ing. Daniele CAVALLO n° 1220 — Sezione A — Settore Civile - Ambientale, Industriale, Informazione

SCM INGEGNERIA

REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHD	APP.
0	Gen-23	EMESSO PER ITER AUTORIZZATIVO	CS	DC	PL

REVISIONS

Impianto Agrivoltaico integrato innovativo denominato "Grillo" avente potenza d'impianto di 53,97 MW (45MW in immissione) con annesso SdA della potenza di 10MW e 80MWh di capacità di accumulo e relative opere connesse Comuni di Mazara del Vallo e Marsala (TP)

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO E OPERE CONNESSE

OBJECT:
TAV.14a
Layout impianto agrivoltaico con identificazione sottocampi ed opere elettriche

APPROVED FOR CONSTRUCTION
DWG. REV. DATE
SIGNATURE
ORDER N°
SUPPLIER
CONTRACT N°
SUBPROJECT CODE:
THIS DWG. SUPERSEDED BY
THIS DWG. SUPERSEDES
SCALE 1:2000
FWI DWG N°
REV.
SHEET OF

THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ENGIE GRILLO SRL AND IS LENT WITH-OUT CONSIDERATION OTHER THAN THE BORROWER'S AGREEMENT THAT IT SHALL NOT BE REPRODUCED COPIED LENT OR DISPOSED OF DIRECTLY OR INDIRECTLY, NOR USED FOR ANY PURPOSE OTHER THAN THAT FOR WHICH IT IS SPECIFICALLY FURNISHED THE APPARATUS SHOWN IN THE DRAWING IS COVERED BY PATENTS.

CAD FILE NAME:
FOGLIO 1300x841