



COMUNE DI VENOSA (PZ)

Impianto Agrivoltaico "MELILLO"

della potenza di 20,00 MW in immissione e 19,07 MW in DC

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:

GAMMA ARIETE S.r.l.

Sede legale: via Mercato 3/5, 20121, Milano (MI)

Iscritta presso il Registro delle Imprese di Milano

Numero di iscrizione, C.F. e P.IVA: 11850920965

Capitale Sociale: Euro 10.000,00 i.y.

Soggetta alla Direzione e Coordinamento di

Canadian Solar Inc.

PEC: gammaarietesrl@lamipec.it



PROGETTAZIONE:



TEKNE srl

Via Vincenzo Gioberti, 11 - 76123 ANDRIA

Tel +39 0883 553714 - 552841 - Fax +39 0883 552915

www.gruppotekne.it e-mail: contatti@gruppotekne.it



PROGETTISTA:

Dott. Ing. Renato Pertuso

(Direttore Tecnico)

LEGALE RAPPRESENTANTE:

dott. Renato Mansi

CONSULENTE:



TEKNE srl
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
IL PRESIDENTE
Dott. RENATO MANSI

PD

PROGETTO DEFINITIVO

ELENCO ELABORATI

Tavola:

RE00

Filename:

TKA682-PD-RE00-R1.docx

Data 1° emissione:

DICEMBRE 2022

Redatto:

A. FORTUNATO

Verificato:

G. PERTOSO

Approvato:

R. PERTUSO

Scala:

/

Protocollo Tekne:

n° revisione

1

APRILE 2023

A. FORTUNATO

G. PERTOSO

R. PERTUSO

2

3

4

TKA682

numero progressivo	Tavola	Titolo	Scala	Revisione	Data emissione
		RELAZIONI	CODICI MITE TUTTI DA VERIFICARE		
1	RE 00	ELENCO ELABORATI	---	R1	apr-23
2	RE 01	RELAZIONE TECNICA GENERALE	---	R1	apr-23
3	RE 02.1	RELAZIONE DI COMPATIBILITA' IDROLOGICA E IDRAULICA (Impianto, cavidotto e stazioni SE e SU)	---	R0	set-22
4	RE 02.2	STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO GEOMORFOLOGICO E INDAGINE SISMICHE	---	R0	set-22
5	RE 03	PROGETTO AGRICOLO	---	R0	set-22
6	RE 04.1	RELAZIONE TECNICA DELLE OPERE ARCHITETTONICHE	---	R0	set-22
7	RE 04.2	RELAZIONE PRELIMINARE DEI CALCOLI STRUTTURALI	---	R0	set-22
8	RE 05	RELAZIONE SPECIALISTICA E CALCOLI IMPIANTO FOTOVOLTAICO	---	R0	set-22
9	RE06	SIA-QUADRO PROGRAMMATICO-PROGETTUALE-AMBIENTALE	---	R0	set-22
10	RE06.1	RELAZIONE PAESAGGISTICA	---	R1	apr-23
11	RE06-TAV 1	SIA - Inquadramento Territoriale	1:20000 1:10000 1:5000	R0	set-22
12	RE06-TAV 2	SIA - Carta della Viabilità	1:20000	R0	set-22
13	RE06-TAV 3.1	SIA -UoM Regionale Puglia e Interregionale Ofanto - (ex AdB interr. Puglia)	1:20000	R0	set-22
14	RE06-TAV 3.2	SIA -Piano Paesaggistico Regionale	1:10000	R0	set-22
15	RE06-TAV 3.3	SIA -Vincoli in Rete	1:10000	R0	set-22
16	RE06-TAV 3.4	SIA-Carta Rischio di Incendio	1:10000	R0	set-22
17	RE06-TAV 3.5	SIA-Carta uso del Suolo	1:10000	R0	set-22
18	RE06-TAV 3.6	SIA-Aree e Siti non idonei D.M. 10.09.2010	1:10000	R0	set-22
19	RE06-TAV 3.7	SIA-Vincolo Idrogeologico ai sensi del R.D. 3267/1923	1:10000 1:5000	R0	set-22
20	RE06-TAV 4	SIA-Carta Geologica ed Ecopedologica	1:100000 1:50000	R0	set-22
21	RE06-TAV 5	SIA-Carta della Natura	1:50000	R0	set-22
22	RE06-TAV 6	SIA-Carta Idrologia superficiale	1:10000	R0	set-22
23	RE06-TAV 7.1	SIA-Carta della Rete Ecologica A1, A2 e A3	1:50000	R0	set-22
24	RE06-TAV 7.2	SIA-Carta della Rete Ecologica B1	1:50000	R0	set-22
25	RE06-TAV 7.3	SIA-Carta della Rete Ecologica C1, C2 e C3	1:50000	R0	set-22
26	RE06-TAV 7.4	SIA-Carta della Rete Ecologica D1, D2 e D3	1:50000	R0	set-22
27	RE06-TAV 8	SIA-Carta d'intervisibilità_Beni architettonici e paesaggistici	1:25000	R0	set-22
28	RE06-TAV 9.1	SIA-Report fotografico Beni architettonici paesaggistici	1:10000	R0	set-22
29	RE06-TAV 9.2	SIA-Report fotografico Beni architettonici paesaggistici	---	R0	set-22
30	RE06-TAV 9.3	SIA-Report fotografico Beni architettonici paesaggistici	---	R0	set-22
31	RE06-TAV 9.4	SIA-Report fotografico Beni architettonici paesaggistici	---	R0	set-22
32	RE06-TAV 9.5	SIA-Report fotografico Beni architettonici paesaggistici	---	R0	set-22
33	RE06-TAV 10	SIA-Analisi cumulativa impianti FER	1:25000	R0	set-22
34	RE06-TAV 11.1	SIA-Planivolumetrico STATO DI FATTO/STATO DI PROGETTO	1:25000	R0	set-22
35	RE06-TAV 11.2	SIA-Sezioni e dettaglio di progetto	---	R0	set-22
36	RE06-TAV 11.3	SIA-Fotoinserimenti impianto INTERNI ED ESTERNI ALLE RECINZIONI	---	R0	set-22
37	RE06-TAV 11.4	SIA-Fotoinserimenti ANTE OPERA, POST OPERA, POST OPERA CON MITIGAZIONI	---	R0	set-22
38	RE 07	SINTESI NON TECNICA	---	R0	set-22
39	RE 08	VALUTAZIONE ARCHEOLOGICA PRELIMINARE	---	R0	set-22
40	RE 08.1	CARTA DELLE EVIDENZE ARCHEOLOGICHE NOTE	1:25000	R0	set-22
41	RE 08.2	CARTA DELLE EVIDENZE ARCHEOLOGICHE A TERRA E DELLE VISIBILITÀ	1:10000	R0	set-22
42	RE 08.3	CARTA DEL POTENZIALE ARCHEOLOGICO E DEL RISCHIO PER IL PROGETTO	1:10000	R0	set-22
43	RE 09	RELAZIONE SUI CAMPI ELETTROMAGNETICI	---	R0	set-22
44	RE 10	RELAZIONE DI COMPATIBILITA' ACUSTICA	---	R0	set-22
45	RE 11	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI	---	R0	set-22
46	RE 12.1	PIANO PARTICELLARE DESCRITTIVO - ELENCO DITTE CATASTALI	---	R0	set-22

numero progressivo	Tavola	Titolo	Scala	Revisione	Data emissione
47	RE 12.2	PIANO PARTICELLARE DESCRITTIVO - ELENCO DITTE CATASTALI - PRIVACY	---	RO	set-22
48	RE 13	PROGETTO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	---	RO	set-22
49	RE 14	PIANO DI UTILIZZO DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO	---	RO	set-22
50	RE 15	PIANO PARTICOLAREGGIATO DISMISSIONE IMPIANTO E RIPRISTINO STATO DEI LUOGHI	---	RO	set-22
51	RE 15-All.1	PROGETTO DI DISMISSIONE IMPIANTO - LAYOUT IMPIANTO ANTE e POST OPERA	1:2000	RO	set-22
52	RE 15-All.2	PROGETTO DI DISMISSIONE IMPIANTO - FASI DI DISMISSIONE	1:500	RO	set-22
53	RE 15-All.3	PROGETTO DI DISMISSIONE IMPIANTO - FASI DI RIPRISTINO	1:500 1:50 1:10	RO	set-22
54	RE16	CRONOPROGRAMMA	---	RO	set-22
55	RE 17	PRIME INDICAZIONI SICUREZZA	---	RO	set-22
56	RE 17 All.1	PRIME INDICAZIONI SICUREZZA - PLANIMETRIA DI CANTIERE	1:2000 1:1000	RO	set-22
57	RE 18	RELAZIONE SULL'INQUINAMENTO LUMINOSO	---	RO	set-22
58	RE19	RELAZIONE SULLO SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE STAZIONE ELETTRICA	---	RO	set-22
59	ITS_SPZ01_PTO_03-04	ITS_SPZ01_PTO_03-04	1:2000	RO	set-22
60	RE20	RELAZIONE INTERFERENZA CON "REGIO TRATTURELLO VENOSA-OFANTO"	---	RO	apr-23
61	CME 01	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - REALIZZAZIONE	---	R1	apr-23
62	CME 02	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - DISMISSIONE E RIPRISTINO	---	RO	set-22
63	CME 03	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - ELENCO PREZZI	---	RO	set-22
64	MISE_AR01	COROGRAFIA AREA DI INTERVENTO	1:10000	RO	set-22
65	MISE_AR02	PLANIMETRIA DEL TRACCIATO CAVIDOTTO MT	1:5000 1:10	RO	set-22
66	MISE_AR03	PLANIMETRIA DEL TRACCIATO IMPIANTI DI COMUNICAZIONE	1:5000 1:10	RO	set-22
67	MISE_AR04	PLANIMETRIA OPERE AT	1:1000 1:10	RO	set-22
68	MISE_RE01	RELAZIONE TECNICA CAVIDOTTO MT	---	RO	set-22
69	MISE_RE02	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI DI COMUNICAZIONE	---	RO	set-22
70	MISE_RE03	RELAZIONE TECNICA CAVIDOTTO AT	---	RO	set-22
ELABORATI GENERALI					
71	AR 01	INQUADRAMENTO TERRITORIALE E STRUMENTO URBANISTICO	1:25000 1:10000 1:5000	RO	set-22
72	AR 02	COROGRAFIA DELL'AREA DI INTERVENTO	1:5000 1:4000	RO	set-22
73	AR 03	RILIEVO TOPOGRAFICO	1:4000 1:2000	RO	set-22
74	AR 04	PROFILI ALTIMETRICI LONGITUDINALI E TRASVERSALI DELL'AREA DI IMPIANTO	1:5000	RO	set-22
75	AR 05	LAYOUT IMPIANTO FOTOVOLTAICO	1:5000 1:2000	RO	set-22
76	AR 05.1	VERIFICA INTERFERENZA CON VINCOLI PAESAGGISTICI DELL'AREA IMPIANTO ED AREA CONTRATTUALIZZATA SU BASE CTR E BASE CATASTALE	1:4000	RO	apr-23
77	AR 06.1	STRUTTURE DI SUPPORTO DEI PANNELLI FOTOVOLTAICI E RECINZIONI - PIANTE E PROSPETTI	1:4000 1:50 / 1:20	RO	set-22
78	AR 06.2	STRUTTURE DI SUPPORTO DEI PANNELLI FOTOVOLTAICI E RECINZIONI - PIANTE E PROSPETTI	1:5000 1:50	RO	set-22
79	AR 06.3	STRUTTURE DI SUPPORTO DEI PANNELLI FOTOVOLTAICI E RECINZIONI - PIANTE E PROSPETTI	1:5000 1:50	RO	set-22
80	AR 06.4	STRUTTURE DI SUPPORTO DEI PANNELLI FOTOVOLTAICI E RECINZIONI - PIANTE E PROSPETTI	1:5000 1:50	RO	set-22
81	AR 06.5	STRUTTURE DI SUPPORTO DEI PANNELLI FOTOVOLTAICI - DETTAGLI COSTRUTTIVI	1:50 1:25	RO	set-22
82	AR 07.1.1	CAVIDOTTO DI CONNESSIONE - Percorso ed opere da realizzare su base catastale	1:2000	RO	set-22
83	AR 07.1.2	CAVIDOTTO DI CONNESSIONE - Percorso ed opere da realizzare su base catastale	1:2000	RO	set-22
84	AR 07.1.3	CAVIDOTTO DI CONNESSIONE - Percorso ed opere da realizzare su base catastale	1:2000	RO	set-22
85	AR 07.1.4	CAVIDOTTO DI CONNESSIONE - Percorso ed opere da realizzare su base catastale	1:2000	R1	set-22
86	AR 07.2.1	CAVIDOTTO DI CONNESSIONE - Percorso ed opere da realizzare su base CTR	1:2000 1:50/1:10	RO	set-22
87	AR 07.2.2	CAVIDOTTO DI CONNESSIONE - Percorso ed opere da realizzare su base CTR	1:2000 1:50/1:10	RO	set-22
88	AR 07.2.3	CAVIDOTTO DI CONNESSIONE - Percorso ed opere da realizzare su base CTR	1:2000 1:50/1:10	RO	set-22
89	AR 07.2.4	CAVIDOTTO DI CONNESSIONE - Percorso ed opere da realizzare su base CTR	1:2000 1:50/1:10	RO	set-22
90	AR 08	CAVIDOTTO DI CONNESSIONE - Censimento e progetto di risoluzione interferenze	1:10000/1:50	R1	apr-23
91	AR 08.1	RISOLUZIONE INTERFERENZA TRA CAVIDOTTO E REGIO TRATTURELLO "VENOSA-OFANTO"	1:2000/1:200 1:50/1:10	RO	apr-23
92	AR 09.1	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO-Cavidotto e stazione MT/AT	1:2000	RO	set-22

numero progressivo	Tavola	Titolo	Scala	Revisione	Data emissione
93	AR 09.2	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO-Cavidotto e stazione MT/AT	1:2000	R0	set-22
94	AR 09.3	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO-Cavidotto e stazione MT/AT	1:2000	R0	set-22
95	AR 09.4	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO-Cavidotto e stazione MT/AT	1:2000	R0	set-22
ELABORATI IMPIANTO					
96	IE 01	PLANIMETRIA GENERALE IMPIANTI ELETTRICI	1:1000 1:10	R0	set-22
97	IE 02	SCHEMA UNIFILARE GENERALE	-	R0	set-22
98	IE 03	SCHEMA UNIFILARE DI CAMPO	-	R0	set-22
99	IE 04	VANI TECNICI: CABINE DI CAMPO, RACCOLTA, STORAGE E SERVIZI	1:50	R0	set-22
100	IE 05a	LAYOUT IMPIANTO ANTINTRUSIONE E VIDEOSORVEGLIANZA	1:1000	R0	set-22
101	IE 05b	SCHEMA IMPIANTO ANTINTRUSIONE E VIDEOSORVEGLIANZA	-	R0	set-22
SHAPEFILE					
102		Strati informativi secondo MITE	---	R0	set-22
Progetto della Stazione di Elevazione MT/AT - PTO SU					
103	PTO_01_00	Inquadramento territoriale delle opere di connessione su Carta Tecnica Regionale (CTR)	1:2000	R0	set-22
104	PTO_02_00	Inquadramento territoriale delle opere di connessione su Ortofoto	1:2000	R0	set-22
105	PTO_03_00	Inquadramento territoriale delle opere di connessione su Mappa Catastale	1:1000	R0	set-22
106	PTO_04_00	Pianta, sezione e prospetti della stazione utente di trasformazione AT/MT	1:500 1:100	R0	set-22
107	PTO_05_00	Pianta e sezione dello stallo RTN ipotizzato ed ubicato nella futura SE RTN di "Montemilone"	1:200 1:100	R0	set-22
108	PTO_06_00	Pianta e sezioni del sistema di sbarre di raccolta AT	1:100	R0	set-22
109	PTO_07_00	Schema unifilare AT/MT	---	R0	set-22
110	PTO_08_00	Relazione generale	---	R0	set-22
ISTANZE E DOCUMENTI					
111	0	Modulo_istanza provvedimento unico ambientale	-	R2	apr-23
112	1	Dichiarazione_sostitutiva_VIA	-	R1	apr-23
113	2	Modulo_avviso_pubblico_PUA	-	R1	apr-23
114	3	Dichiarazione terre e rocce	-	R0	set-22
115	4	Dichiarazione_Veridicita_SIA	-	R0	set-22
116	5	Elenco esperti firmatari	-	R0	set-22
117	6.1	Dichiarazione oneri	-	R0	set-22
118	6.2	Ricevuta oneri PUA	-	R0	set-22
119	7	Connessione	-	R0	set-22
120	8	Visura Camerale	-	R0	set-22
121	9	Checklist_Esame_Procedibilita_Procedura_VIA	-	R1	dic-22
122	10	Istanza di Autorizzazione per l'esecuzione di opere e lavori di qualunque genere sui beni culturali (D.Lgs. 42/2004, art.21, c.4)	-	R0	apr-23