

PROGETTO ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA DELLA POTENZA DI 53,81 MWp E DELLE OPERE DI CONNESSIONE - Comune di Carbonia (SU) località Via Pedemontana

A. PROGETTO DEFINITIVO			
Num.	Codice elaborato	Nome elaborato	Scala
ELABORATI GENERALI			
1	CAR_A.1	Relazione generale	
2	CAR_A.2	Relazione geologica - geotecnica e sismica di base	
3	CAR_A.3	Report indagini geognostiche	
5	CAR_A.4	Piano preliminare di smaltimento Terre e Rocce da Scavo	
6	CAR_A.5	Comunicazione a Soprintendenza Archeologica belle arti e paesaggio	
7	CAR_A.6	Relazione tecnica impianto fotovoltaico	
8	CAR_A.7	Relazione calcolo preliminare impianto elettrico e cortocircuito	
9	CAR_A.8	Relazione calcolo preliminare impianto di terra	
10	CAR_A.9	Relazione di calcolo preliminare delle strutture	
11	CAR_A.10	Relazione tecnica specialistica sull'impatto elettromagnetico	
12	CAR_A.11	Piano particellare di asservimento coattivo descrittivo	
13	CAR_A.12	Cronoprogramma lavori di costruzione e di dismissione	
14	CAR_A.13	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	
15	CAR_A.14	Computo metrico estimativo	
16	CAR_A.15	Quadro economico	
CAR_A.16 ELABORATI GRAFICI			
17	CAR_A.16.a.1	Studio di inserimento urbanistico e CDU	
18	CAR_A.16.a.2	Inquadramento territoriale dell'intervento su base IGM	1:25000
19	CAR_A.16.a.3	Inquadramento territoriale dell'intervento su base CTR	1:10.000
20	CAR_A.16.a.4	Stralcio dello strumento urbanistico generale con stralcio NTA	1:10000
21	CAR_A.16.a.5	Corografia generale	1:10000
22	CAR_A.16.a.6	Planimetria degli scavi tipo cavidotti elettriche e strade	
23	CAR_A.16.a.7	Planimetria generale dell'intervento e delle opere di connessione su rilievo planoaltimetrico	1:2000
24	CAR_A.16.a.8	Planimetria con indicazione percorso viabilistico (viabilità generale)	
25	CAR_A.16.a.9	Planimetria generale area oggetto di intervento	1:5000
26	CAR_A.16.a.10	Planimetria catastale area oggetto di intervento	1:2000
27	CAR_A.16.a.11	Planimetria del tracciato dell'elettrodotto	1:2000
28	CAR_A.16.a.12	Planimetria con individuazione di tutte le interferenze	1:2000
29	CAR_A.16.a.13	Planimetria della sistemazione finale del sito	1:2000
30	CAR_A.16.a.14	Planimetrie tracciati reti impiantistiche	1:5000
31	CAR_A.16.a.15	Sezione dell'impianto	
32	CAR_A.16.a.16	Schema di collegamento alla rete elettrica di distribuzione e trasmissione	
33	CAR_A.16.a.17	Layout impianto e videosorveglianza/illuminazione	
34	CAR_A.16.a.18	Schemi elettrici impianto fotovoltaico	
35	CAR_A.16.a.19	Layout sottostazione utente AT-MT	
36	CAR_A.16.a.20	Disegni architettonici pannelli e particolari dei sistemi di ancoraggio	
37	CAR_A.16.a.21	Disegni architettonici cabine elettriche e box punti di consegna	
38	CAR_A.16.a.22	Planimetria, pianta, prospetti e sezioni longitudinale e trasversale	
39	CAR_A.16.a.23	Disegni architettonici recinzioni tipo e interventi di mitigazione	
40	CAR_A.16.a.24	Documentazione fotografica e fotosimulazioni	
41	CAR_A.16.a.25	Layout impianti rinnovabili area	
CAR_A.17 STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE			
42	CAR_A.17.a.1	Studio preliminare ambientale	
43	CAR_A.17.a.2	Sintesi non tecnica	
44	CAR_A.17.a.3	Relazione di impatto acustico	
45	CAR_A.17.a.4	Inquadramento vincoli nazionali e internazionali	
46	CAR_A.17.a.5	Inquadramento vincoli PPR	
47	CAR_A.17.a.6a	Inquadramento vincoli PAI e rischio idrogeologico	
48	CAR_A.17.a.6b	Inquadramento vincoli PAI e rischio idrogeologico	
49	CAR_A.17.a.7	Inquadramento vincoli uso del suolo	
50	CAR_A.17.a.8	Carta dei ricettori sensibili	
51	CAR_A.17.a.9	Aree naturali protette - EUAP	
52	CAR_A.17.a.10	Aree naturali protette - SIC	
53	CAR_A.17.a.11	Aree naturali protette - ZPS	
54	CAR_A.17.a.12	Aree naturali protette - Habitat Rete Natura 2000	
55	CAR_A.17.a.13	PAI (Piano di Assetto Idrogeologico)	
56	CAR_A.17.a.14	Piano di monitoraggio ambientale	
57	CAR_A.17.a.15	Carta della naturalità	
58	CAR_A.17.a.16	Aree "IBA" (Important Bird Areas)	
59	CAR_A.17.a.17	Vincolo idrogeologico R.D. n.3267/1923	
60	CAR_A.17.a.18	Impatti cumulativi	
61	CAR_A.17.a.19	Relazione agronomica e paesaggio agrario	
62	CAR_A.17.a.20	Relazione paesaggistica	

63	CAR_A.17.a.21	Relazione di incidenza	
		MANUTENZIONE E DISMISSIONE DELL'IMPIANTO	
65	CAR_B	Piano di manutenzione e gestione dell'impianto	
66	CAR_C	Progetto di dismissione dell'impianto	
		OPERE DI UTENZA	
67	SU_CAR_38201A	Relazione generale	
68	SU_CAR_38202A	Cronoprogramma delle attività	
69	SU_CAR_38204A	Relazione campi elettrici e magnetici	
70	SU_CAR_38205A	Relazione scarichi area cabina utente	
71	SU_CAR_38206A	Due diligence terre e rocce da scavo	
72	SU_CAR_38207A	Dichiarazione non interferenza con attività minerarie	
73	SU_CAR_38208A	Relazione previsionale di impatto acustico	
74	SU_CAR_38210A	Relazione tecnica VVF	
75	SU_CAR_38211A	Computo metrico	
76	SU_CAR_38217A	Relazione geologica preliminare e di compatibilità idrogeologica	
77	SU_CAR_38221A01	Piano Particellare	1:5000
78	SU_CAR_38221A02		
79	SU_CAR_38221A03		
80	SU_CAR_38222A	Elenco ditte espropriande	
81	SU_CAR_38231A	Corografia	1:25000
82	SU_CAR_38232B01	Inquadramento CTR	1:5000
83	SU_CAR_38232B02	Inquadramento CTR	1:5000
84	SU_CAR_38233A	Inquadramento su Ortofoto	1:10000
85	SU_CAR_38234A01	Corografia attraversamenti ed accessi al cantiere	1:5000
86	SU_CAR_38234A02	Corografia attraversamenti ed accessi al cantiere	1:5000
87	SU_CAR_38235A01	Inquadramento su pianificazione urbanistica e vincoli	1:25000
88	SU_CAR_38235A02	Inquadramento su pianificazione urbanistica e vincoli	1:25000
89	SU_CAR_38235A03	Inquadramento su pianificazione urbanistica e vincoli	1:25000
90	SU_CAR_38235A04	Inquadramento su pianificazione urbanistica e vincoli	1:25000
91	SU_CAR_38235A05	Inquadramento su pianificazione urbanistica e vincoli	1:25000
92	SU_CAR_38235A06	Inquadramento su pianificazione urbanistica e vincoli	1:25000
93	SU_CAR_38235A07	Inquadramento su pianificazione urbanistica e vincoli	1:25000
94	SU_CAR_38236B01	Corografia PAI	1:10000
95	SU_CAR_38236B02	Corografia PAI	1:10000
96	SU_CAR_38236B03	Corografia PAI	1:10000
97	SU_CAR_38236B04	Corografia PAI	1:10000
98	SU_CAR_38236B05	Corografia PAI	1:10000
99	SU_CAR_38236B06	Corografia PAI	1:10000
100	SU_CAR_38236B07	Corografia PAI	1:10000
101	SU_CAR_38251A	Schema unifilare AT/MT	
102	SU_CAR_38252A	Planimetria reparto AT	1:100
103	SU_CAR_38253A	Sezione reparto AT	1:200
104	SU_CAR_38254A	Rilievo piano altimetrico area punto di raccolta	1:1000
105	SU_CAR_32265A	Architettonico fabbricato utente	1:50
106	SU_CAR_38001202	Elenco documenti	

Tavole tecniche integrate rispetto all'invio del 04/08/2022