



REGIONE  
SICILIA



PROVINCIA  
PALERMO



COMUNE DI CASTELLANA  
SICULA

OGGETTO:

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRI-VOLTAICO  
DI POTENZA NOMINALE 31.047,8 kWp E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE  
ALLA RTN IN LOC. TUDIA, COMUNE DI CASTELLANA SICULA (PA)

ELABORATO:

## ELENCO DEGLI ELABORATI



PROPONENTE:



SPK Sole S.r.l.  
VIALE ABRUZZI 94  
20131 - MILANO (MI)  
P.IVA - 12327840968  
REA - MI - 2654565

PROGETTAZIONE:



Ing. Carmen Martone  
Iscr. n. 1872  
Ordine Ingegneri Potenza  
C.F. MRTCMN73D56H703E



Geol. Raffaele Nardone  
Iscr. n. 243  
Ordine Geologi Basilicata  
C.F. NRDRFL71H04A509H

EGM PROJECT S.R.L.  
VIA VERRASTRO 15/A  
85100- POTENZA (PZ)  
P.IVA 02094310766  
REA PZ-206983

Livello prog.	Cat. opera	N°. prog.elaborato	Tipo elaborato	N° foglio	Tot. fogli	Nome file	Scala
PD	I.IF	00_GEN	R			RS06EET0000A0	
REV.	DATA	DESCRIZIONE			ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	NOVEMBRE 2022	Emissione				Ing. Carmen Martone EGM Project	Ing. Carmen Martone EGM Project

		ELABORATI	NOME FILE
1	N. TAVOLA	Elenco degli elaborati	RS06EET0000A0
		<b>Via_Documentazione amministrativa</b>	<b>NOME FILE</b>
2		01. Modulo_istanza_provvedimento_unico_ambientale	RS06IST0001A0
3		02. Modulo_avviso_pubblico_provvedimento_unico_20220304_V2	RS06AVV0002A0
4		03. Checklist_VIA	RS06AVV0003A0
5		04. Elenco amministrazioni ed enti_Ministero	RS06ADD0004A0
6		05. M1 Dichiarazione_sostitutiva_VIA_06022018(1)	RS06ADD0005A0
7		06. Contabile Oneri VIA	
8		07. Contabile Oneri AU	
9		08. 20230131 - Dichiarazione Antimafia - Passport - Visura	RS06ADD0007A0
10		09. Certificato destinazione urbanistica n.14764 del 24-11-22	RS06ADD0008A0
11		10. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	RS06ADD0009A0
12		11. Dich non avvalersi ex dipendenti pubblici	RS06ADD0010A0
13		12. Dich sost veridicità cont progettuali	RS06ADD0011A0
14		13. Dich sostitutiva valore del progetto	RS06ADD0012A0
15		14. Dich Utilizzo Terre e Rocce da scavo	RS06ADD0013A0
16		15. Dich. Impegno cauzione	RS06ADD0014A0
17		16. Dich. inesistenza condanne penali	RS06ADD0015A0
18		17. Dich. L.190_DEF	RS06ROI0016A0
19		18. Dich. professionisti	RS06ROI0017A0
20		19. Dich. esclusione ENAC	RS06ADD0018A0
21		20. GRUPPO TERNA.P20220030663-VOLTURA	RS06ADD0019A0
22		21. Impegno moduli FV non anteriori a due anni	RS06RELO020A0
23		22. Impegno utilizzo moduli FV con garanzia ventennale	RS06ADD0021A0
24		23. Patronage Letter	RS06ADD0022A0
25		24.a. Lettera_dincarico_al_PROGETTISTA	RS06ADD0023A0
26		24.b. Lettera_dincarico_al_GEOLOGO	RS06ADD0024A0
27		24.c. Lettera_dincarico_al_AGRONOMO	RS06ADD0026A0
28		24.d. Lettera_dincarico_al_ELETTRICO	RS06ADD0028A0
29		24.e. Lettera_dincarico_al_ARCHEOLOGO	RS06ADD0029A0
30		25.a. Dich_prof_spa_sia_inc_PROGETTISTA	RS06ADD0030A0
31		25.b. Dich_prof_spa_sia_inc_GEOLOGO	RS06ADD0031A0
32		25.c. Dich_prof_spa_sia_inc_AGRONOMO	RS06ADD0033A0
33		25.d. Dich_prof_spa_sia_inc_ELETTRICO	RS06ADD0035A0
34		25.e. Dich_prof_spa_sia_inc_ARCHEOLOGO	RS06ADD0036A0
35		26. Dich Privacy	RS06ADD0037A0
36		27. Dich Veri Dati	RS06ADD0038A0
37		28. Dich. comp. tec SpecialistaVIA	RS06ADD0039A0

		Via_PROGETTO	NOME FILE	SCALA
38	1	Relazione generale	RS06RELO040A0	-
39	2	Relazione fotografica	RS06RELO041A0	-
40	3	Relazione geologica	RS06RELO042A0	-
41	4	Relazione idrologica e analisi idraulica	RS06RELO043A0	-
42	5	Relazione idrologica e analisi idraulica - Appendice A	RS06RELO244A0	-
43	6	Relazione idrologica e analisi idraulica - Appendice B	RS06RELO245A0	-
44	7	Relazione preliminare e calcoli delle strutture	RS06RELO046A0	-
45	8	Relazione tecnica impianto	RS06RELO047A0	-
46	9	Relazione tecnica impianto di rete	RS06RELO048A0	-
47	10	Relazione tecnica Sottostazione Elettrica di Utente (SSE)	RS06RELO049A0	-
48	11	Calcolo di producibilità dell'impianto fotovoltaico	RS06RELO050A0	-
49	12	Relazione sui campi elettromagnetici	RS06RELO051A0	-
50	13	Relazione campi elettromagnetici su operatori	RS06RELO052A0	
51	14	Relazione tecnico descrittiva elettrodi MT in cavo interrato	RS06RELO053A0	-
52	15	Sezioni tipo cavidotti BT	RS06EPD0054A0	
53	16	Sezioni tipo cavidotti MT	RS06EPD0055A0	
54	17	Schema elettrico unifilare di impianto MT/BT	RS06EPD0056A0	-
55	18	Schema elettrico unifilare di impianto MT ramo i-esimo	RS06EPD0057A0	-
56	19	Schema elettrico unifilare di impianto campo i-esimo	RS06EPD0058A0	-
58	20	Opere di connessione_Schema elettrico di connessione	RS06EDP0060A0	-
59	21	Opere di connessione_Particolari tracciato elettrodo di rete e di utenza	RS06EDP0061A0	VARIE
61	22	Opere di connessione_Costruttivi cabine	RS06EDP0063A0	1_50
62	23	Opere di connessione_Tracciato linee MT impianto e connessione su ortofoto	RS06ADD0064A0	1_2000
62	24	Planimetria Cavidotto MT	RS06EPD0062A0	1_2000
62	25	Suddivisione campi FV	RS06EPD0062A0	1_2000
63	26	Relazione sulle interferenze	RS06RELO065A0	-
64	27	Carta delle interferenze su CTR	RS06EPD0066A0	1_4000
65	28	Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo	RS06RELO067A0	-
66	29	Relazione sulla dismissione dell'impianto e ripristino dei luoghi	RS06RELO068A0	-
67	30	Relazione di verifica di potenziali ostacoli alla navigazione aerea	RS06RELO069A0	-
68	31	Quadro economico dell'opera	RS06EPD0070A0	-
69	32	Elenco prezzi unitari	RS06EPD0071A0	-
70	33	Computo metrico estimativo	RS06EPD0072A0	-
71	34	Cronoprogramma	RS06EPD0073A0	-
72	35	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	RS06RELO074A0	-
73	36	Piano particellare descrittivo	RS06RELO075A0	-
76	37	Piano di manutenzione dell'opera	RS06RELO076A0	-
77	38	Carta geologica	RS06EPD0077A0	1_2000
78	39	Carta geomorfologica	RS06EPD0078A0	1_2000
79	40	Rapporto tecnico delle indagini	RS06RELO079A0	
80	41	Sezioni geologiche e Modelli geologici a)b)	RS06EPD0080A0	1_2000
81	42	Carta ubicazione delle indagini	RS06EPD0081A0	1_2000
82	43	Corografia generale	RS06EPD0082A0	1_25.000
83	44	Inquadramento impianto fotovoltaico su IGM	RS06EPD0083A0	1_25000
84	45	Inquadramento impianto fotovoltaico su CTR	RS06EPD0084A0	1_20.000
85	46	Inquadramento impianto fotovoltaico su Ortofoto	RS06EPD0085A0	1_2.000
86	47	Inquadramento campo fotovoltaico su fogli Catastali	RS06EPD0086A0	1_2500
87	48	Inquadramento cavidotto e SSE su fogli Catastali	RS06EPD0087A0	1_5000

88	49	Carta zonizzazione del PRG	RS06EPD0088A0	
89	50	Layout di impianto	RS06EPD0089A0	1_2.000
90	51	Layout di impianto su ortofoto	RS06EPD0090A0	1_2.000
91	52	Rilievo planaltimetrico	RS06EPD0091A0	1_2000
92	53	Sezioni stato di fatto	RS06EPD0092A0	1_1000
93	54	Stato di progetto: sezioni longitudinali campo fotovoltaico	RS06EPD0093A0	1_1000
94	55	Stato di progetto: sezioni trasversali campo fotovoltaico	RS06EPD0094A0	1_1000
95	56	Stato di progetto: planimetria modellazione del terreno	RS06EPD0095A0	
96	57	Piano di canterizzazione	RS06REL0096A0	VARIE
97	58	Planimetria area di cantiere	RS06EPD0097A0	
98	59	Particolari costruttivi - Recinzione	RS06EPD0098A0	
99	60	Particolari costruttivi - cancelli	RS06EPD0099A0	
100	61	Planimetria con indicazione dei bacini idrografici	RS06EDP0100A0	1_9000
102	62	Architettura sistema di controllo	RS06EDP0101A0	
103	63	Planimetria su ortofoto videosorveglianza_antintrusione_illuminazione	RS06EDP0102A0	
104	64	Analisi delle ricadute socio occupazionali	RS06EDP0103A0	

		Via_Elaborati ambientali	NOME FILE	SCALA
108	65	PPTR parte 1	RS06AEG0105A0	1_10.000
109	66	PPTR parte 2	RS06AEG0106A0	
110	67	Carta SIC_ZPS_ZSC	RS06AEG0107A0	1_75.000
111	68	Carta Natura 2000-Habitat	RS06AEG0108A0	1_25.000
112	69	Carta degli Habitat secondo Corine BIOTOPES	RS06AEG0109A0	1_15000
113	70	Carta aree protette: IBA e EUAP	RS06AEG0110A0	1_75000
114	71	Carta Natura-Indici	RS06AEG0111A0	1_15.000
115	72	Carta rete ecologica	RS06AEG0112A0	1_25.000
116	73	Carta Parchi e Riserve	RS06AEG0113A0	1_75000
117	74	Carta della desertificazione	RS06AEG0114A0	1_30000
118	75	Carta della sensibilità ecologica	RS06AEG0115A0	1_20000
119	76	Carta del Valore ecologico	RS06AEG0116A0	1_2000
120	77	Carta della fragilità ambientale	RS06AEG0117A0	
121	78	Carta della pressione antropica	RS06AEG0118A0	1_20000
122	79	Carta dell'uso del suolo	RS06AEG0119A0	1_15.000
123	80	Carta PAI - Dissesti	RS06AEG0120A0	1_15.000
124	81	Carta PAI - Rischio e Pericolosità Geomorfologica	RS06AEG0121A0	1_15.000
126	82	Carta PAI - Rischio Idraulico - Pericolosità Idraulica	RS06AEG0122A0	1_75.000
128	83	Carta del vincolo idrogeologico	RS06AEG0123A0	1_25000
129	84	Carta aree percorse dal fuoco	RS06AEG0124A0	1_20.000
130	85	Carta Forestale LR 19-96 D.Lgs227-01	RS06AEG0125A0	1_20.000
131	86	Relazione Paesaggistica	RS06REL0126A0	-
132	87	Studio di Impatto Ambientale - Quadro Programmatico	RS06SIA0127A0	
133	88	Studio di Impatto Ambientale - Quadro Progettuale	RS06SIA0128A0	
134	89	Studio di Impatto Ambientale - Quadro Ambientale	RS06SIA0129A0	-
135	90	Sintesi non tecnica	RS06SNT0130A0	-
136	91	Piano Monitoraggio Ambientale	RS06PMA0131A0	-
137	92	Planimetria sistema di monitoraggio ambientale	RS06EDP0132A0	
138	93	Analisi effetti cumulativi con altri impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili	RS06REL0133A0	-
139	94	Tavola effetto cumulo	RS06EDP0134A0	1_130000
140	95	Relazione di Intervisibilità teorica	RS06REL0135A0	1_50.000

141	96	Carta di intervisibilità teorica	RS06EPD0136A0	-
143	97	Fotoinserimenti	RS06EPD0138A0	-
144	98	Tavola delle opere di mitigazione a verde	RS06EDP0139A0	VARIE
145	99	Relazione Botanico-Faunistica dell'area di intervento	RS06REL0140A0	-
146	100	Relazione Progettazione Agronomica dell'area di intervento	RS06REL0141A0	-
147	101	Relazione Archeologica	RS06REL0142A0	-
148	102	Format di Supporto Screening di VInCA per PianiProgrammiProgettiInterventiAttività - Proponente	RS06REL0143A0	-