

REGIONE  
CALABRIA



Provincia di  
Catanzaro



Committente:



**PLT engineering s.r.l.**  
via Dismano 1280  
47522 Cesena (FC)  
P.IVA/C.F. 05857900723

Titolo del Progetto:

## PARCO EOLICO "SELLIA MARINA"

Documento:

**PROGETTO DEFINITIVO**

ID PROGETTO:	<b>PESM</b>
DISCIPLINA:	<b>G</b>
CAPITOLO:	

N° Documento:

**PESM-G-00**

Elaborato:

**Elenco Elaborati**

SCALA:

FORMATO:

**A4**

Nome file:

**PESM-G-00\_Elenco Elaborati**

Progettazione:



**Ing. Saverio Pagliuso**

**Ing. Mario Francesco Perri**

**Ing. Giorgio Salatino**

**Ing. Claudio Coscarella**

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	01/2021	PRIMA EMISSIONE	GEMSA	GEMSA	PLT

ID Elaborato	Nome Elaborato	Scala	Formato
	<b>1 GENERALE</b>	<b>G</b>	
PESM-G-00	Elenco elaborati	---	A3
	Relazioni		
PESM-G-01	Relazione generale	---	A4
PESM-G-02	Modello aerogeneratore	1:1000	A3
	Inquadramenti generali		
PESM-G-03	Localizzazione geografica	1:50000	A1
PESM-G-04.01	Inquadramento generale su CTR	1:10000	A0+
PESM-G-04.02	Inquadramento su strumento urbanistico	1:10000	A1
	<b>2 PROGETTO CIVILE</b>		
	<b>GEOMETRIE TIPO</b>	<b>GT</b>	
PESM-P-GT-01	Piazzola tipo aerogeneratori-Planimetria	1:1000	A3
PESM-P-GT-02	Sezioni tipo piattaforma stradale	1:50	A4
	<b>CARTOGRAFIA DI PROGETTO</b>	<b>CP</b>	
PESM-P-CP-01.01	Rilievo topografico - Tav. 01	1:2000	A0
PESM-P-CP-01.02	Rilievo topografico - Tav. 02	1:2000	A0
PESM-P-CP-01.03	Rilievo topografico - Tav. 03	1:2000	A0
PESM-P-CP-01.04	Rilievo topografico - Tav. 04	1:2000	A0
PESM-P-CP-01.05	Rilievo topografico - Tav. 05	1:2000	A0
	<b>VIABILITA' DI NUOVA REALIZZAZIONE</b>	<b>VN</b>	
	Inquadramenti generali		
PESM-P-VN-01.01.a	Planimetria generale nuova viabilità su CTR - Tav.01	1:5000	A0
PESM-P-VN-01.01.b	Planimetria generale nuova viabilità su CTR - Tav.02	1:5000	A0
PESM-P-VN-01.02.a	Planimetria generale nuova viabilità su Ortofoto - Tav.01	1:5000	A0
PESM-P-VN-01.02.b	Planimetria generale nuova viabilità su Ortofoto - Tav.02	1:5000	A0
	Planimetrie		
PESM-P-VN-02.01	Planimetrie particolareggiate SM12-SM14	1:1000	A0
PESM-P-VN-02.02	Planimetrie particolareggiate SM05-SM06	1:1000	A0
PESM-P-VN-02.03	Planimetrie particolareggiate SM07-SM08	1:1000	A0
PESM-P-VN-02.04	Planimetrie particolareggiate SM09	1:1000	A1
PESM-P-VN-02.05	Planimetrie particolareggiate ASSE 7 - ASSE 9 - SM10	1:1000	A0
PESM-P-VN-02.06	Planimetrie particolareggiate ASSE9 - SM11	1:1000	A0
PESM-P-VN-02.07	Planimetrie particolareggiate SM13- SM14	1:1000	A0
PESM-P-VN-02.08	Planimetrie particolareggiate ASSE1 - ASSE3 - SM02 - SM03	1:1000	A0+
PESM-P-VN-02.09	Planimetrie particolareggiate SM01	1:1000	A1
	Profili longitudinali		
PESM-P-VN-03.01	Profili longitudinali nuova viabilità ASSE 1- 7 - 8 - MANOVRA	1:1.000-1:100	A0+
PESM-P-VN-03.02	Profili longitudinali nuova viabilità ASSE 3	1:1.000-1:100	A0+
PESM-P-VN-03.03	Profili longitudinali nuova viabilità ASSE 9	1:1.000-1:100	A0
PESM-P-VN-03.04.a	Profili longitudinali piazzole - Tav.01	1:1.000-1:100	1350x640
PESM-P-VN-03.04.b	Profili longitudinali piazzole - Tav.02	1:1.000-1:100	1000x841
	Sezioni trasversali		
PESM-P-VN-04.01	Sezioni trasversali - SM01	1:200	VARIE
PESM-P-VN-04.02	Sezioni trasversali - SM02	1:200	VARIE
PESM-P-VN-04.03	Sezioni trasversali - SM03	1:200	VARIE
PESM-P-VN-04.04	Sezioni trasversali - SM04	1:200	VARIE
PESM-P-VN-04.05	Sezioni trasversali - SM05	1:200	VARIE
PESM-P-VN-04.06	Sezioni trasversali - SM06	1:200	VARIE
PESM-P-VN-04.07	Sezioni trasversali - SM07	1:200	VARIE
PESM-P-VN-04.08	Sezioni trasversali - SM08	1:200	VARIE
PESM-P-VN-04.09	Sezioni trasversali - SM09	1:200	VARIE
PESM-P-VN-04.10	Sezioni trasversali - SM10	1:200	VARIE
PESM-P-VN-04.11	Sezioni trasversali - SM11	1:200	VARIE
PESM-P-VN-04.12	Sezioni trasversali - SM12	1:200	VARIE
PESM-P-VN-04.13	Sezioni trasversali - SM13	1:200	VARIE
PESM-P-VN-04.14	Sezioni trasversali - SM14	1:200	VARIE
PESM-P-VN-04.15	Sezioni trasversali - Asse 1	1:200	A4
PESM-P-VN-04.16	Sezioni trasversali - Asse 3	1:200	A4
PESM-P-VN-04.17	Sezioni trasversali - Asse 7	1:200	VARIE
PESM-P-VN-04.18	Sezioni trasversali - Asse 8	1:200	A4
PESM-P-VN-04.19	Sezioni trasversali - Asse 9	1:200	A4
PESM-P-VN-04.20	Sezioni trasversali - SM14 sbraccio gru	1:200	A4
PESM-P-VN-04.21	Sezioni trasversali - Asse manovra	1:200	A4
	<b>ADEGUAMENTO VIABILITA' ESISTENTE</b>	<b>AD</b>	
	Inquadramenti generali		
PESM-P-AD-01.01.a	Planimetria generale adeguamenti su CTR - Tav.01	1:5000	A0
PESM-P-AD-01.01.b	Planimetria generale adeguamenti su CTR-Tav.02	1:5000	A0
PESM-P-AD-01.02.a	Planimetria generale adeguamenti su Ortofoto - Tav.01	1:5000	A0
PESM-P-AD-01.02.b	Planimetria generale adeguamenti su Ortofoto_Tav.02	1:5000	A0
	Planimetrie		
PESM-P-AD-02.01	Planimetria particolareggiata adeguamenti_Asse 5 AD_Tav 01	1:1000	A0
PESM-P-AD-02.02	Planimetria particolareggiata adeguamenti_Asse 5 AD_Tav 02	1:1000	A0
PESM-P-AD-02.03	Planimetria particolareggiata adeguamenti_Asse 5 AD_Tav 03	1:1000	A0
PESM-P-AD-02.04	Planimetria particolareggiata adeguamenti_Asse 5 AD_Tav 04	1:1000	A0
PESM-P-AD-02.05	Planimetria particolareggiata adeguamenti_Asse 4 AD_Tav 05	1:1000	A0
PESM-P-AD-02.06	Planimetria particolareggiata adeguamenti_Asse 1-2 AD_Tav 06	1:1000	A0
PESM-P-AD-02.07	Planimetria particolareggiata adeguamenti_Asse 10 - 12 AD_Tav 07	1:1000	A1
PESM-P-AD-02.08	Planimetria particolareggiata adeguamenti_Asse 5 - 6 - 8 AD_Tav 08	1:1000	A0
PESM-P-AD-02.09	Planimetria particolareggiata adeguamenti_Allargamenti puntuali	1:1000	A2
	Profili longitudinali		
PESM-P-AD-03.01	Profili longitudinali adeguamenti della viabilità esistente - ASSE 1_AD	1:1.000-1:100	A1
PESM-P-AD-03.02	Profili longitudinali adeguamenti della viabilità esistente - ASSE 2_AD - ASSE 4_AD	1:1.000-1:100	A0

PESM-P-AD-03.03	Profili longitudinali adeguamenti della viabilità esistente - ASSE 6_AD - ASSE 10_AD - ASSE 12_AD	1:1.000-1:100	A0
PESM-P-AD-03.04.a	Profili longitudinali adeguamenti della viabilità esistente - ASSE 5_AD - Tav.01	1:1.000-1:100	A0
PESM-P-AD-03.04.b	Profili longitudinali adeguamenti della viabilità esistente - ASSE 5_AD - Tav.02	1:1.000-1:100	A0
PESM-P-AD-03.04.c	Profili longitudinali adeguamenti della viabilità esistente - ASSE 5_AD - Tav.03	1:1.000-1:100	A0
PESM-P-AD-03.04.d	Profili longitudinali adeguamenti della viabilità esistente - ASSE 5_AD - Tav.04	1:1.000-1:100	A0
PESM-P-AD-03.04.e	Profili longitudinali adeguamenti della viabilità esistente - ASSE 5_AD - Tav.05	1:1.000-1:100	A0
PESM-P-AD-03.04.f	Profili longitudinali adeguamenti della viabilità esistente - ASSE 5_AD - Tav.06	1:1.000-1:100	A0
PESM-P-AD-03.04.g	Profili longitudinali adeguamenti della viabilità esistente - ASSE 5_AD - Tav.07	1:1.000-1:100	A0
PESM-P-AD-03.04.h	Profili longitudinali adeguamenti della viabilità esistente - ASSE 5_AD - Tav.08	1:1.000-1:100	A0
	<b>Sezioni trasversali</b>		
PESM-P-AD-04.01	Sezioni trasversali - Asse 1_AD	1:200	A4
PESM-P-AD-04.02	Sezioni trasversali - Asse 2_AD	1:200	A4
PESM-P-AD-04.03	Sezioni trasversali - Asse 4_AD	1:200	A4
PESM-P-AD-04.04	Sezioni trasversali - Asse 5_AD	1:200	A4
PESM-P-AD-04.05	Sezioni trasversali - Asse 6_AD	1:200	A4
PESM-P-AD-04.06	Sezioni trasversali - Asse 8_AD	1:200	A4
PESM-P-AD-04.07	Sezioni trasversali - Asse 10_AD	1:200	A4
PESM-P-AD-04.08	Sezioni trasversali - Asse 12_AD	1:200	A4
PESM-P-AD-04.09	Sezioni trasversali - Asse 11_ALL	1:200	A4
PESM-P-AD-04.10	Sezioni trasversali - ALL 1	1:200	A4
PESM-P-AD-04.11	Sezioni trasversali - ALL 2-6	1:200	A4
PESM-P-AD-04.12	Sezioni trasversali - ALL 7	1:200	A4
	<b>AREE LOGISTICO TEMPORANEE E STOCCAGGIO</b>	<b>AT</b>	
PESM-P-AT-01	Planimetria area logistica temporanea	Varie	A1
	<b>IDRAULICA</b>	<b>ID</b>	
PESM-P-ID-01	Relazione Idraulica	---	A4
PESM-P-ID-02.01	Planimetria Idraulica - Tav 1	1:1000	A1
PESM-P-ID-02.02	Planimetria Idraulica - Tav 2	1:1000	A0
PESM-P-ID-02.03	Planimetria Idraulica - Tav 3	1:1000	A0
PESM-P-ID-02.04	Planimetria Idraulica - Tav 4	1:1000	A0
PESM-P-ID-02.05	Planimetria Idraulica - Tav 5	1:1000	A1
PESM-P-ID-03	Particolari Costruttivi Idraulici	Varie	A0
	<b>CATASTO ED ESPROPRI</b>	<b>CE</b>	
	<b>Inquadramenti generali</b>		
PESM-P-CE-01	Inquadramento generale su Catastale - Area interna parco	1:10000	A1
PESM-P-CE-01.01	Inquadramento generale su Catastale - Area esterna parco	1:10000	A0
	<b>Planimetrie Catastali</b>		
PESM-P-CE-02.01	Planimetrie catastali_Tav.01_Area interna parco	1:2000	A2
PESM-P-CE-02.02	Planimetrie catastali_Tav.02_Area interna parco	1:2000	A0
PESM-P-CE-02.03	Planimetrie catastali_Tav.03_Area interna parco	1:2000	A0
PESM-P-CE-02.04	Planimetrie catastali_Tav.04_Area interna parco	1:2000	A0
PESM-P-CE-02.05	Planimetrie catastali_Tav.05_Area interna parco	1:2000	A0
PESM-P-CE-02.06	Planimetrie catastali_Tav.06_Area interna parco	1:2000	A0
	<b>Piano Particellare d'Esproprio</b>		
PESM-P-CE-03.01	Piano particellare d'Esproprio_Comune di Sellia Marina_Foglio di mappa n.1	1:2000	A0
PESM-P-CE-03.02	Piano particellare d'Esproprio_Comune di Sellia Marina_Foglio di mappa n.2	1:2000	A0
PESM-P-CE-03.03	Piano particellare d'Esproprio_Comune di Sellia Marina_Foglio di mappa n.3	1:2000	A1
PESM-P-CE-03.04	Piano particellare d'Esproprio_Comune di Sellia Marina_Foglio di mappa n.5	1:2000	A0
PESM-P-CE-03.05	Piano particellare d'Esproprio_Comune di Sellia Marina_Foglio di mappa n.6	1:2000	A2
PESM-P-CE-03.06	Piano particellare d'Esproprio_Comune di Sersale_Foglio di mappa n.49	1:2000	A2
PESM-P-CE-03.07	Piano particellare d'Esproprio_Comune di Soveria Simeri_Foglio di mappa n.13	1:2000	A2
PESM-P-CE-03.08	Piano particellare d'Esproprio_Comune di Soveria Simeri_Foglio di mappa n.14	1:2000	A2
PESM-P-CE-03.09	Piano particellare d'Esproprio_Comune di Soveria Simeri_Foglio di mappa n.15	1:2000	A2
PESM-P-CE-03.10	Piano particellare d'Esproprio_Comune di Soveria Simeri_Foglio di mappa n.16	1:2000	A0
PESM-P-CE-03.11	Piano particellare d'Esproprio_Comune di Soveria Simeri_Foglio di mappa n.17	1:2000	A0
PESM-P-CE-03.12	Piano particellare d'Esproprio_Comune di Soveria Simeri_Foglio di mappa n.17 A	1:2000	A2
PESM-P-CE-04	Elenco particelle oggetto di esproprio	---	A4
	<b>VISIBILITA'</b>		
PET-P-VI-01	Schede ostacoli verticali	---	A4
PET-P-VI-02	Relazione segnalazione cromatica e luminosa	---	A4
	<b>3 PROGETTO ELETTRICO</b>	<b>E</b>	
PESM-E-01	Relazione Tecnico Descrittiva	---	A4
PESM-E-02	Cavidotti e risoluzione tipo delle interferenze	---	A0
PESM-E-03	Tracciato di rete MT su CTR	---	A0
PESM-E-04	Planimetria e sezioni degli impianti di utente	1:100	A1
PESM-E-05	Schema unifilare impianti utente e RTN	---	A1
PESM-E-06	Schema a blocchi rete FO parco eolico	---	A1
PESM-E-07	Disegni architettonici recinzione tipo	---	A2
PESM-E-08	Rete di terra	---	A2
PESM-E-09	Stallo Terna 150 Kv	1:100	A1
PESM-E-10	Schema unifilare rete MT	---	A1
PESM-E-11	Sezioni cavidotti MT	---	A1
PESM-E-12	Edificio di controllo SET	---	A1
	<b>4 PARTE ECONOMICA E PRESTAZIONALE</b>	<b>C</b>	
	<b>COMPUTI ED ESECUZIONE DEI LAVORI</b>	<b>CL</b>	
PESM-C-CL-01	Computo metrico estimativo	---	A4
PESM-C-CL-02	Cronoprogramma esecuzione dei lavori	---	A4
PESM-C-CL-03	Disciplinare tecnico prestazionale	---	A4
PESM-C-CL-04	Piano di gestione e manutenzione impianto	---	A4
PESM-C-CL-05	Quadro economico	---	A4
	<b>OPERE DI DISMISSIONE</b>	<b>OD</b>	
PESM-C-OD-01	Piano di dismissione e ripristino	---	A4
PESM-C-OD-02	Computo metrico estimativo opere di dismissione e ripristino	---	A4
	<b>5 STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE</b>	<b>S</b>	

<b>AMBIENTE</b>			
	<b>Relazioni</b>		
PESM - S01.01	Studio Impatto Ambientale	---	A4
PESM - S01.02	Relazione agronomica	---	A4
PESM - S01.03	Sintesi non tecnica	---	A4
PESM - S01.04	Studio acustico - Relazione generale	---	A4
PESM - S01.04.a	Studio acustico - Curve isolivello acustico del campo eolico nella fase di funzionamento	---	A4
PESM - S01.05	Studio flickering - Relazione generale	---	A4
PESM - S01.05.a	Studio shadow flickering - Mappa di potenziale interferenza da shadow flickering	---	A4
	<b>Elaborati grafici</b>		
PESM - S01.11	Ambiti paesaggio 20k	1:20000	A0
PESM - S01.12.a	Aree percorse dal fuoco 10k - impianto	1:10000	A0
PESM - S01.12.b	Aree percorse dal fuoco 10k - opere di connessione	1:10000	A0
PESM - S01.13	Carta dell'intervisibilità 50k	1:50000	A0
PESM - S01.14	Carta della visibilità 30k	1:30000	A0
PESM - S01.15	Carta della visibilità 50k	1:50000	A0
PESM - S01.16	Carta della visibilità di dettaglio del centro abitato di Catanzaro - scala 1/5000	1:5000	A0
PESM - S01.17	Carta della visibilità di dettaglio del centro abitato di Cropani - scala 1/5000	1:5000	A0
PESM - S01.18	Carta della visibilità di dettaglio del centro abitato di Soverato Serralta - scala 1/5000	1:5000	A0
PESM - S01.19	Carta della visibilità di dettaglio del centro abitato di Magisano - scala 1/5000	1:5000	A0
PESM - S01.20	Carta della visibilità di dettaglio del centro abitato di Sellia Marina - scala 1/5000	1:5000	A0
PESM - S01.21	Carta della visibilità di dettaglio del centro abitato di Sellia - scala 1/5000	1:5000	A0
PESM - S01.22	Carta della visibilità di dettaglio del centro abitato di Soveria Siberi - Scala 1/5000	1:5000	A0
PESM - S01.23	Carta della visibilità di dettaglio del centro abitato di Taverna - scala 1/5000	1:5000	A0
PESM - S01.24	Carta della visibilità di dettaglio del centro abitato di Tiriolo - scala 1/5000	1:5000	A0
PESM - S01.25	Carta della visibilità di dettaglio del centro abitato di Zagarise - scala 1/5000	1:5000	A0
PESM - S01.26	Sezioni punti di vista	---	A4
PESM - S01.27.a	Carta delle aree non idonee 10k - Impianto	1:10000	A0
PESM - S01.27.b	Carta delle aree non idonee 10k - Opere di connessione	1:10000	A0
PESM - S01.28	Corografia 20k	1:20000	A0
PESM - S01.29.a	Ecosistemi 10k - impianto	1:10000	A0
PESM - S01.30	Ecosistemi 10k - opere di connessione	1:10000	A0
PESM - S01.31	Idrografia 20k	1:20000	A0
PESM - S01.32.a	Mosaico PRG 10k - impianto	1:10000	A0
PESM - S01.32.b	Mosaico PRG 10k - opere di connessione	1:10000	A0
PESM - S01.33.a	PAI Dissesti 10k - impianto	1:10000	A0
PESM - S01.33.b	PAI Dissesti 10k - opere di connessione	1:10000	A0
PESM - S01.34.a	PAI Pericolosità e Rischio frana 10k - impianto	1:10000	A0
PESM - S01.34.b	PAI Pericolosità e Rischio frana 10k - opere di connessione	1:10000	A0
PESM - S01.35.a	PGRA Rischio inondazione 10k - impianto	1:10000	A0
PESM - S01.35.b	PGRA Rischio inondazione 10k - opere di connessione	1:10000	A0
PESM - S01.36	Piano di tutela acque 20k	1:20000	A0
PESM - S01.37	Rete ecologica 20k	1:20000	A0
PESM - S01.38.a	Vincolo idrogeologico 10k - impianto	1:10000	A0
PESM - S01.38.b	Vincolo idrogeologico 10k - opere di connessione	1:10000	A0
PESM - S01.39	Windfarm limitofe 20k	1:20000	A0
	<b>GEOLOGIA</b>		
PESM - S02.01	Relazione geologica	---	A4
PESM - S02.02.a	Carta geologica, geomorfologica, idrogeologica 10k - impianto	1:10000	A0
PESM - S02.02.b	Carta geologica, geomorfologica, idrogeologica 10k - opere di connessione	1:10000	A0
	<b>PAESAGGISTICA</b>		
PESM - S03.01	Relazione paesaggistica	---	A4
PESM - S03.02.a	Vincoli paesaggistici e architettonici 10k - impianto	1:10000	A0
PESM - S03.02.b	Vincoli paesaggistici e architettonici 10k - opere di connessione	1:10000	A0
PESM - S03.03	Rendering	---	A4
	<b>ARCHEOLOGIA</b>		
PESM-S-04.01	Relazione archeologica	---	A4
PESM-S-04.02	Vincoli ambientali e archeologici 20k	1:20000	A0
PESM-S-04.03	Vincoli archeologici e beni culturali 20k	1:20000	A0