



REGIONE PUGLIA

Provincia di Taranto

COMUNE DI CASTELLANETA



OGGETTO

PROGETTO PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN PARCO EOLICO DELLA POTENZA DI 39,6 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE NEL COMUNE DI CASTELLANETA (TA)

PROPONENTE



GREEN ENERGY 7 S.R.L.

Corso Europa 13, 20122 Milano (MI)
C.F./P.IVA: 12889060963
email/PEC: green.energy7.srl@legalmail.it

SVILUPPO



VALLEVERDE ENERGIA S.R.L.

Via Foggia 174, 85025 Melfi (PZ)
C.F./P.IVA: 02118870761
email: info@valleverde-energia.it
PEC: valleverde.energia@pec.it

INGEGNERIA

Codice Commessa PHEEDRA: 23_31_EO_CST



PHEEDRA S.r.l. Via Lago di Nemi, 90
74121 - Taranto
Tel. 099.7722302 - Fax 099.9870285
e-mail: info@pheedra.it
web: www.pheedra.it

Direttore Tecnico Ing. Angelo Micolucci



1	Ottobre 2023	PRIMA EMISSIONE	MS	AM	VS
REV	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO

OGGETTO DELL'ELABORATO

ELENCO DOCUMENTI

FORMATO	SCALA	CODICE DOCUMENTO					NOME FILE	FOGLI
A4	-	SOC.	DISC.	TIPO DOC.	PROG.	REV.	CST-GEN-EEL-000_01	
		CST	GEN	EEL	000	01		

ELENCO ELABORATI

IMPIANTO	DISCIPLINA	TIPO DOCUMENTO	N	REV	NOME FILE	NOME ELABORATO	SCALA
CST	GEN	EEL	000	01	000_CST-GEN-EEL-000_01	Elenco documenti	-
PROGETTO DEFINITIVO							
CST	CIV	REL	001	01	001_CST-CIV-REL-001_01	Relazione descrittiva - Elenco opere in progetto dettagliato in premessa	-
CST	CIV	REL	002	01	002_CST-CIV-REL-002_01	Relazione tecnica - Elenco opere in progetto dettagliato in premessa	-
CST	CIV	TAV	003	01	003_CST-CIV-TAV-003_01	Inquadramento geografico - IGM 50k	1:50.000
CST	CIV	TAV	004	01	004_CST-CIV-TAV-004_01	Inquadramento territoriale - IGM 25K	1:25.000
CST	CIV	TAV	005	01	005_CST-CIV-TAV-005_01	Inquadramento su ortofoto	1:25.000
CST	CIV	TAV	006	01	006_CST-CIV-TAV-006_01	Inquadramento su CTR	1:5.000
CST	CIV	TAV	007	01	007_CST-CIV-TAV-007_01	Layout impianto - Sovrapposizione su Ortofoto - Piste di accesso e cavidotti	1:5.000
CST	CIV	TAV	008a	01	008a_CST-CIV-TAV-008a_01	Layout impianto- Sovrapposizione su mappa catastale - Piste di accesso e cavidotti	1:10.000
CST	CIV	TAV	008b	01	008b_CST-CIV-TAV-008b_01	Layout impianto- Sovrapposizione su mappa catastale - dettagli	1:2.000
CST	CIV	TAV	009	01	009_CST-CIV-TAV-009_01	Layout impianto - Sovrapposizione su strumento urbanistico	1:20.000
CST	CIV	TAV	010	01	010_CST-CIV-TAV-010_01	Inquadramento su PPTR (3 tavole)	1:25.000
CST	CIV	TAV	011	01	011_CST-CIV-TAV-011_01	Tavola di dettaglio distanze tra aerogeneratori	1:14.000
CST	CIV	REL	012	01	012_CST-CIV-REL-012_01	Relazione di calcolo degli impianti elettrici	-
CST	CIV	TAV	013a	01	013a_CST-CIV-TAV-013a_01	Particolari costruttivi - Fondazione e aree di installazione dell'aerogeneratore	varie
CST	CIV	TAV	013b	01	013b_CST-CIV-TAV-013b_01	Particolari costruttivi - Sezioni strade e cavidotti	varie
CST	CIV	TAV	013c	01	013c_CST-CIV-TAV-013c_01	Particolari costruttivi - Tipico aerogeneratore	1:50
CST	CIV	TAV	016	01	016_CST-CIV-TAV-016_01	Schema unifilare collegamenti elettrici	-
CST	CIV	TAV	017	01	017_CST-CIV-TAV-017_01	Studio degli attraversamenti	
CST	CIV	REL	018	01	018_CST-CIV-REL-018_01	Relazione di calcolo preliminare sulle strutture	-
CST	CIV	REL	019	01	019_CST-CIV-REL-019_01	Prime indicazioni per la stesura dei piani di sicurezza	-
CST	CIV	REL	020	01	020_CST-CIV-REL-020_01	Disciplinare prestazionale degli elementi tecnici	-
CST	CIV	REL	021a	01	021a_CST-CIV-REL-021a_01	Computo metrico estimativo	-
CST	CIV	REL	021b	01	021b_CST-CIV-REL-021b_01	Quadro economico	-
CST	CIV	REL	021c	01	021c_CST-CIV-REL-021c_01	Cronoprogramma	-
CST	CIV	REL	021d	01	021d_CST-CIV-REL-021d_01	Elenco e analisi prezzi	-
CST	CIV	REL	022	01	022_CST-CIV-REL-022_01	Piano di dismissione del parco eolico	-
CST	CIV	REL	023	01	023_CST-CIV-REL-023_01	Relazione geologica e sismica e studio di compatibilità idrogeologica	-
CST	CIV	REL	024	01	024_CST-CIV-REL-024_01	Relazione idrologica	-
CST	CIV	REL	025	01	025_CST-CIV-REL-025_01	Relazione idraulica	-
CST	CIV	REL	026	01	026_CST-CIV-REL-026_01	Relazione geotecnica	-
CST	CIV	REL	027	01	027_CST-CIV-REL-027_01	Relazione Anemometrica	-
CST	CIV	REL	028	01	028_CST-CIV-REL-028_01	Stima della producibilità dell'impianto	-
CST	CIV	TAV	029	01	029_CST-CIV-TAV-029_01	Rilievo Planoaltimetrico	1:5.000
CST	CIV	REL	030	01	030_CST-CIV-REL-030_01	Piano particellare di esproprio	-
CST	CIV	REL	031	01	031_CST-CIV-REL-031_01	Piano di gestione dei rifiuti	-

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

CST	AMB	REL	032	01	032_CST-AMB-REL-032_01	Studio di Impatto Ambientale - Quadro di riferimento programmatico	-
CST	AMB	REL	033	01	033_CST-AMB-REL-033_01	Studio di Impatto Ambientale - Quadro di riferimento progettuale	-
CST	AMB	REL	034	01	034_CST-AMB-REL-034_01	Studio di Impatto Ambientale - Quadro di riferimento ambientale	-
CST	AMB	REL	035	01	035_CST-AMB-REL-035_01	Studio di Impatto Ambientale - Relazione sintetica non tecnica	-
CST	AMB	REL	036	01	036_CST-AMB-REL-036_01	Relazione Paesaggistica e di Compatibilità al PPTR	-
CST	AMB	REL	037	01	037_CST-AMB-REL-037_01	Relazione Pedaagronomica	-
CST	AMB	REL	038	01	038_CST-AMB-REL-038_01	Relazione sulle essenze agricole di pregio	-
CST	AMB	REL	039	01	039_CST-AMB-REL-039_01	Studio del rischio archeologico	-
CST	AMB	TAV	040	01	040_CST-AMB-TAV-040_01	Carta della Vegetazione Naturale	1:10.000
CST	AMB	TAV	041	01	041_CST-AMB-TAV-041_01	Carta degli Ecosistemi e degli Habitat naturali	1:15.000
CST	AMB	TAV	042	01	042_CST-AMB-TAV-042_01	Carta uso del suolo	1:15.000
CST	AMB	REL	043	01	043_CST-AMB-REL-043_01	Relazione di impatto elettromagnetico	-
CST	AMB	REL	044	01	044_CST-AMB-REL-044_01	Gittata massima rottura elementi rotanti	-
CST	AMB	TAV	045	01	045_CST-AMB-TAV-045_01	Planimetria della gittata massima degli elementi rotanti	1:5.000
CST	AMB	REL	046	01	046_CST-AMB-REL-046_01	Analisi della visibilità del parco	-
CST	AMB	REL	047	01	047_CST-AMB-REL-047_01	Relazione di Rendering e Fotoinserimenti	-
CST	AMB	TAV	048	01	048_CST-AMB-TAV-048_01	Carte della Visibilità (2 tavole)	varie
CST	AMB	TAV	049	01	049_CST-AMB-TAV-049_01	Segnalazione degli aerogeneratori per la sicurezza del volo a bassa quota e avifauna	varie
CST	AMB	REL	050	01	050_CST-AMB-REL-050_01	Relazione sull'Impatto acustico	-
CST	AMB	TAV	051	01	051_CST-AMB-TAV-051_01	Studio di impatto acustico: isofone e recettori	-
CST	AMB	REL	052	01	052_CST-AMB-REL-052_01	Relazione sulle interferenze del Parco Eolico con il Paesaggio agrario	-
CST	AMB	TAV	053	01	053_CST-AMB-TAV-053_01	Interferenza del Parco Eolico con le infrastrutture di volo	1:30.000
CST	AMB	REL	054	01	054_CST-AMB-REL-054_01	Relazione sulle interferenze del Parco Eolico con il Sistema antropico	-
CST	AMB	REL	055	01	055_CST-AMB-REL-055_01	Relazione sulle interferenze del Parco Eolico con il sistema naturale	-
CST	AMB	TAV	056	01	056_CST-AMB-TAV-056_01	Tavola delle interferenze del Parco Eolico con il Sistema naturale	1:20.000
CST	AMB	TAV	057	01	057_CST-AMB-TAV-057_01	Inquadramento sul piano di assetto idrogeologico - ADB Puglia	1:15.000
CST	AMB	TAV	058	01	058_CST-AMB-TAV-058_01	Interferenze con il Reticolo idrografico	1:5.000
CST	AMB	TAV	059	01	059_CST-AMB-TAV-059_01	Tavola con individuazione altri impianti FER	1:40.000
CST	AMB	TAV	060	01	060_CST-AMB-TAV-060_01	Tavola con inquadramento sulle aree non idonee FER	1:10.000
CST	AMB	REL	061	01	061_CST-AMB-REL-061_01	Relazione Analisi del parco eolico con la viabilità	-
CST	AMB	TAV	062	01	062_CST-AMB-TAV-062_01	Tavola di Analisi del parco eolico con la viabilità	1:5.000
CST	AMB	TAV	063	01	063_CST-AMB-TAV-063_01	Tavole di studio delle ombre	1:6.000
CST	AMB	REL	064	01	064_CST-AMB-REL-064_01	Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo	-
CST	AMB	REL	065	01	065_CST-AMB-REL-065_01	Studio dei potenziali impatti cumulativi	-
CST	AMB	REL	066	01	066_CST-AMB-REL-066_01	Relazione di compatibilità al Piano di Tutela delle Acque	-
CST	AMB	REL	067	01	067_CST-AMB-REL-067_01	Relazione sull'Inquinamento da fonte luminosa	-
CST	AMB	REL	068	01	068_CST-AMB-REL-068_01	Piano Gestione Impianti	-
CST	AMB	REL	069	01	069_CST-AMB-REL-069_01	Relazione di interferenza con le aree percorse dal fuoco	-
CST	AMB	REL	070	01	070_CST-AMB-REL-070_01	Relazione illustrativa elementi tutelati del Piano Paesaggistico Regionale	-
CST	AMB	TAV	071	01	071_CST-AMB-TAV-071_01	Inquadramento su Carta Idrogeomorfologica	1:15.000
CST	AMB	TAV	072	01	072_CST-AMB-TAV-072_01	Inquadramento su PGRA (Piano di Gestione Rischio Alluvioni)	1:15.000
CST	AMB	REL	073	01	073_CST-AMB-REL-073_01	Piano di monitoraggio ambientale	-
CST	AMB	REL	074	01	074_CST-AMB-REL-074_01	Screening di Vinca/Vinca	-

DOCUMENTI DI SINTESI

CST	SNT	REL	076	01	076_CST-SNT-REL-076_01	Relazione di sintesi	-
CST	SNT	REL	077	01	077_CST-SNT-REL-077_01	Sintesi delle schede di valutazione	-
CST	SNT	REL	078	01	078_CST-SNT-REL-078_01	Sintesi delle opere di Mitigazione e Compensazione Ambientale	-