



REGIONE PUGLIA

Provincia di BT

(Barletta - Andria - Trani)

TRINITAPOLI, SAN FERDINANDO DI PUGLIA



OGGETTO PROGETTO PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN PARCO EOLICO DELLA POTENZA DI 129,6 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI TRINITAPOLI (BT), SAN FERDINANDO DI PUGLIA (BT) E CERIGNOLA (FG)

PROPONENTE



GREEN ENERGY 2 S.R.L.
 Corso Europa 13, 20122 Milano (MI)
 C.F./P.IVA: 12767800969
 email/PEC: green.energy2.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


Codice Commessa PHEEDRA: 24_06_EO_TNV

INGEGNERIA



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



00	MAGGIO 2024	PRIMA EMISSIONE	MS	AM	VS
REV	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO

OGGETTO DELL'ELABORATO

ELENCO DOCUMENTI

FORMATO	SCALA	CODICE DOCUMENTO					NOME FILE	FOGLI
		SOC.	DISC.	TIPO DOC.	PROG.	REV.		
A4	-	TNV	GEN	EEL	000	00	TNV-GEN-EEL-000_00	-

ELENCO ELABORATI

NOME FILE	NOME ELABORATO	SCALA
000_TNV-GEN-EEL-000_00	Elenco documenti	
PROGETTO DEFINITIVO		
001_TNV-CIV-REL-001_00	Relazione descrittiva - Elenco opere in progetto dettagliato in premessa	-
002_TNV-CIV-REL-002_00	Relazione tecnica - Elenco opere in progetto dettagliato in premessa	-
003_TNV-CIV-TAV-003_00	Inquadramento geografico - IGM 50k	1:50.000
004_TNV-CIV-TAV-004_00	Inquadramento territoriale - IGM 25K	1:25.000
005_TNV-CIV-TAV-005_00	Inquadramento su ortofoto	1:25.000
006_TNV-CIV-TAV-006_00	Inquadramento su CTR	1:5.000
007_TNV-CIV-TAV-007_00	Layout impianto - Sovrapposizione su Ortofoto - Piste di accesso e cavidotti	1:5.000
008_TNV-CIV-TAV-008_00	Layout impianto- Sovrapposizione su mappa catastale - Piste di accesso e cavidotti	1:2.000 1:10.000 1:50.000
009a_TNV-CIV-TAV-009a_00	Sovrapposizione su strumento urbanistico - PRG Comune di Trinitapoli (BT)	1:20.000
009b_TNV-CIV-TAV-009b_00	Sovrapposizione su strumento urbanistico - PRG Comune di Cerignola (FG)	1:15.000
009c_TNV-CIV-TAV-009c_00	Sovrapposizione su strumento urbanistico - Comune di San Ferdinando di Puglia (BT)	1:12.000
010_TNV-CIV-TAV-010_00	Inquadramento su PPTR (3 tavole)	1:25.000
011_TNV-CIV-TAV-011_00	Tavola di dettaglio distanze tra aerogeneratori	1:26.000
012_TNV-CIV-REL-012_00	Relazione di calcolo degli impianti elettrici	-
013a_TNV-CIV-TAV-013a_00	Particolari costruttivi - Fondazione e aree di installazione dell'aerogeneratore	varie
013b_TNV-CIV-TAV-013b_00	Particolari costruttivi - Sezioni strade e cavidotti	varie
013c_TNV-CIV-TAV-013c_00	Particolari costruttivi - Tipico aerogeneratore	1:50
013d_TNV-CIV-TAV-013d_00	Particolari costruttivi - Edificio Utente	1:50
013e_TNV-CIV-TAV-013e_00	Particolari costruttivi - Impianti di videosorveglianza	varie
013f_TNV-CIV-TAV-013f_00	Particolari costruttivi - Cabina di raccolta	1:250
014_TNV-CIV-TAV-014_00	Particolare di connessione alla SE	1:2000
015_TNV-CIV-TAV-015_00	Stallo AT di consegna TERNA: Planimetrie e profilo elettromeccanico	varie
016_TNV-CIV-TAV-016_00	Schema unifilare collegamenti elettrici	-
017_TNV-CIV-TAV-017_00	Studio degli attraversamenti	varie
018_TNV-CIV-REL-018_00	Relazione di calcolo preliminare sulle strutture	-
019_TNV-CIV-REL-019_00	Prime indicazioni per la stesura dei piani di sicurezza	-
020_TNV-CIV-REL-020_00	Disciplinare prestazionale degli elementi tecnici	-
021a_TNV-CIV-REL-021a_00	Computo metrico estimativo	-
021b_TNV-CIV-REL-021b_00	Quadro economico	-
021c_TNV-CIV-REL-021c_00	Cronoprogramma	-
021d_TNV-CIV-REL-021d_00	Elenco e analisi prezzi	-
022_TNV-CIV-REL-022_00	Piano di dismissione del parco eolico	-
023_TNV-CIV-REL-023_00	Relazione geologica e sismica e studio di compatibilità idrogeologica	-
024_TNV-CIV-REL-024_00	Relazione idrologica	-
025_TNV-CIV-REL-025_00	Relazione idraulica	-
026_TNV-CIV-REL-026_00	Relazione geotecnica	-
027_TNV-CIV-REL-027_00	Relazione Anemometrica	-
028_TNV-CIV-REL-028_00	Stima della producibilità dell'impianto	-
029_TNV-CIV-TAV-029_00	Rilievo Planaltimetrico	1:5.000
030_TNV-CIV-REL-030_00	Piano particellare di esproprio	-
031_TNV-CIV-REL-031_00	Piano di gestione dei rifiuti	-
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE		
032_TNV-AMB-REL-032_00	Studio di Impatto Ambientale - Quadro di riferimento programmatico	-
033_TNV-AMB-REL-033_00	Studio di Impatto Ambientale - Quadro di riferimento progettuale	-
034_TNV-AMB-REL-034_00	Studio di Impatto Ambientale - Quadro di riferimento ambientale	-
035_TNV-AMB-REL-035_00	Studio di Impatto Ambientale - Relazione sintetica non tecnica	-
036_TNV-AMB-REL-036_00	Relazione Paesaggistica e di Compatibilità al PPTR	-
037_TNV-AMB-REL-037_00	Relazione Pedoagronomica	-
037a_TNV-AMB-REL-037a_00	Screening di Vinca	-
038_TNV-AMB-REL-038_00	Relazione sulle essenze agricole di pregio	-
039_TNV-AMB-REL-039_00	Studio del rischio archeologico	-
039a_TNV-AMB-REL-039a_00	Studio del rischio archeologico - Allegati	-
040_TNV-AMB-TAV-040_00	Carta della Vegetazione Naturale	1:25.000
041_TNV-AMB-TAV-041_00	Carta degli Ecosistemi e degli Habitat naturali	1:25.000
042_TNV-AMB-TAV-042_00	Carta uso del suolo	1:25.000
043_TNV-AMB-REL-043_00	Relazione di impatto elettromagnetico	-
044_TNV-AMB-REL-044_00	Gittata massima rottura elementi rotanti	-
045_TNV-AMB-TAV-045_00	Planimetria della gittata massima degli elementi rotanti	1:10.000
046_TNV-AMB-REL-046_00	Analisi della visibilità del parco	-
047_TNV-AMB-REL-047_00	Relazione di Rendering e Fotoinserimenti	-
048_TNV-AMB-TAV-048_00	Carte della Visibilità	varie
049_TNV-AMB-TAV-049_00	Segnalazione degli aerogeneratori per la sicurezza del volo a bassa quota e avifauna	-
050_TNV-AMB-REL-050_00	Relazione sull'Impatto acustico	-
051a_TNV-AMB-TAV-051a_00	Studio di impatto acustico: isofone e recettori	-
051b_TNV-AMB-TAV-051b_00	Studio di impatto acustico: isofone e recettori	-
052_TNV-AMB-REL-052_00	Relazione sulle interferenze del Parco Eolico con il Paesaggio agrario	-
053_TNV-AMB-TAV-053_00	Interferenza del Parco Eolico con le infrastrutture di volo	1:100.000
054_TNV-AMB-REL-054_00	Relazione sulle interferenze del Parco Eolico con il Sistema antropico	-
055_TNV-AMB-REL-055_00	Relazione sulle interferenze del Parco Eolico con il sistema naturale	-
056_TNV-AMB-TAV-056_00	Tavola delle interferenze del Parco Eolico con il Sistema naturale	1:25.000
057_TNV-AMB-TAV-057_00	Inquadramento sul piano di assetto idrogeologico - ADB Puglia	1:25.000
058_TNV-AMB-TAV-058_00	interferenze con il Reticolo idrografico	1:25.000
059_TNV-AMB-TAV-059_00	Tavola con individuazione altri impianti FER	1:45.000
060_TNV-AMB-TAV-060_00	Tavola con inquadramento sulle aree non idonee FER	1:25.000
061_TNV-AMB-REL-061_00	Relazione Analisi del parco eolico con la viabilità	-
062_TNV-AMB-TAV-062_00	Tavola di Analisi del parco eolico con la viabilità	1:5.000
063_TNV-AMB-TAV-063_00	Tavole di studio delle ombre	1:10.000
064_TNV-AMB-REL-064_00	Relazione sull'evoluzione dell'ombra - fenomeno shadow flickering	-
065_TNV-AMB-REL-065_00	Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo	-
066_TNV-AMB-REL-066_00	Studio dei potenziali impatti cumulativi	-
067_TNV-AMB-REL-067_00	Relazione di compatibilità al Piano di Tutela delle Acque	-
068_TNV-AMB-REL-068_00	Relazione sull'Inquinamento da fonte luminosa	-
069_TNV-AMB-REL-069_00	Piano Gestione Impianti	-
070_TNV-AMB-REL-070_00	Relazione di interferenza con le aree percorse dal fuoco	-
071_TNV-AMB-TAV-071_00	Relazione illustrativa elementi tutelati del Piano Paesaggistico Regionale	-
072_TNV-AMB-TAV-072_00	Inquadramento su Carta Idrogeomorfologica	1:25.000
073_TNV-AMB-TAV-073_00	Inquadramento su PGRA (Piano di Gestione Rischio Alluvioni)	1:25.000
074_TNV-AMB-REL-074_00	Piano di monitoraggio ambientale	-
075_TNV-SNT-REL-075_00	Relazione di sintesi	-
076_TNV-SNT-REL-076_00	Sintesi delle schede di valutazione	-
077_TNV-SNT-REL-077_00	Sintesi delle opere di Mitigazione e Compensazione Ambientale	-