



# REGIONE PUGLIA



Provincia di Bari (BA)

TURI, RUTIGLIANO, CONVERSANO, CASAMASSIMA ED  
ACQUAVIVA DELLE FONTI

OGGETTO

PROGETTO DI IMPIANTO EOLICO DALLA POTENZA DI 40,8 MW, CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 30 MW PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 70,8 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN, DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI TURI, RUTIGLIANO, CONVERSANO, CASAMASSIMA ED ACQUAVIVA DELLE FONTI (BA)

COMMITTENTE



**BayWa r.e.**

OCEANO RINNOVABILI Srl  
Largo Augusto, 3  
Cap: 20122  
Milano (MI)  
PEC/mail: oceanorinnovabili@legalmail.it

PROGETTAZIONE

Codice Commessa PHEEDRA: 23\_22\_EO\_TUR



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: **Dott. Ing. Angelo Micolucci**



01	Gennaio 2024	PRIMA EMISSIONE	MS	AM	VS
REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

OGGETTO DELL'ELABORATO

## ELENCO DOCUMENTI

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

**ELENCO ELABORATI**

NOME FILE	NOME ELABORATO	SCALA
000_TUR-GEN-EEL-000_01	Elenco documenti	-
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
001_TUR-CIV-REL-001_01	Relazione descrittiva - Elenco opere in progetto dettagliato in premessa	-
002_TUR-CIV-REL-002_01	Relazione tecnica - Elenco opere in progetto dettagliato in premessa	-
003_TUR-CIV-TAV-003_01	Inquadramento geografico - IGM 50K	1:50.000
004a_TUR-CIV-TAV-004a_01	Inquadramento territoriale - IGM 25K	1:25.000
004b_TUR-CIV-TAV-004b_01	Inquadramento territoriale - IGM 25K	1:25.000
005a_TUR-CIV-TAV-005a_01	Inquadramento su ortofoto	1:25.000
005b_TUR-CIV-TAV-005b_01	Inquadramento su ortofoto	1:25.000
006_TUR-CIV-TAV-006_01	Inquadramento su CTR	1:5.000
007_TUR-CIV-TAV-007_01	Layout impianto - Sovrapposizione su Ortofoto - Piste di accesso e cavidotti	1:5.000
008_TUR-CIV-TAV-008_01	Layout impianto- Sovrapposizione su mappa catastale - Piste di accesso e cavidotti	1:2.000 1:5.000 1:50.000
009_TUR-CIV-TAV-009_01	Layout impianto - Sovrapposizione su strumento urbanistico	1:5.000
010_TUR-CIV-TAV-010_01	Inquadramento su PPTR	1:25.000
011_TUR-CIV-TAV-011_01	Tavola di dettaglio distanze tra aerogeneratori	1:20.000
012_TUR-CIV-REL-012_01	Relazione di calcolo degli impianti elettrici	-
013a_TUR-CIV-TAV-013a_01	Particolari costruttivi - Fondazione e aree di installazione dell'aerogeneratore	varie
013b_TUR-CIV-TAV-013b_01	Particolari costruttivi - Sezioni strade e cavidotti	varie
013c_TUR-CIV-TAV-013c_01	Particolari costruttivi - Tipico aerogeneratore	-
013d_TUR-CIV-TAV-013d_01	Particolari costruttivi - Edificio Utente	1:50
013e_TUR-CIV-TAV-013e_01	Particolari costruttivi - Impianti di videosorveglianza	varie
014_TUR-CIV-TAV-014_01	Particolare di connessione alla SE	1:1.000
015_TUR-CIV-TAV-015_01	Schede report dei fabbricati e ricettori nell'area di studio	varie
016_TUR-CIV-TAV-016_01	Schema unifilare collegamenti elettrici	-
017_TUR-CIV-TAV-017_01	Studio degli attraversamenti	varie
018_TUR-CIV-REL-018_01	Relazione di calcolo preliminare sulle strutture	-
019_TUR-CIV-REL-019_01	Prime indicazioni per la stesura dei piani di sicurezza	-
020_TUR-CIV-REL-020_01	Disciplinare prestazionale degli elementi tecnici	-
021a_TUR-CIV-REL-021a_01	Computo metrico estimativo	-
021b_TUR-CIV-REL-021b_01	Quadro economico	-
021c_TUR-CIV-REL-021c_01	Cronoprogramma	-
021d_TUR-CIV-REL-021d_01	Elenco e analisi prezzi	-
022_TUR-CIV-REL-022_01	Piano di dismissione del parco eolico	-
023_TUR-CIV-REL-023_01	Relazione geologica e sismica e studio di compatibilità idrogeologica	-
024_TUR-CIV-REL-024_01	Relazione idrologica	-
025_TUR-CIV-REL-025_01	Relazione idraulica	-
026_TUR-CIV-REL-026_01	Relazione geotecnica	-
027_TUR-CIV-REL-027_01	Relazione Anemometrica	-
028_TUR-CIV-REL-028_01	Stima della producibilità dell'impianto	-
029_TUR-CIV-TAV-029_01	Rilievo Pianoaltimetrico	1:5.000
030_TUR-CIV-REL-030_01	Piano particellare di esproprio	-
031_TUR-CIV-REL-031_01	Piano di gestione dei rifiuti	-
<b>STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE</b>		
032_TUR-AMB-REL-032_01	Studio di Impatto Ambientale - Quadro di riferimento programmatico	-
033_TUR-AMB-REL-033_01	Studio di Impatto Ambientale - Quadro di riferimento progettuale	-
034_TUR-AMB-REL-034_01	Studio di Impatto Ambientale - Quadro di riferimento ambientale	-
035_TUR-AMB-REL-035_01	Studio di Impatto Ambientale - Relazione sintetica non tecnica	-
036_TUR-AMB-REL-036_01	Relazione Paesaggistica e di Compatibilità al PPTR	-
037_TUR-AMB-REL-037_01	Relazione Pedoagronomica	-
038_TUR-AMB-REL-038_01	Relazione sulle essenze agricole di pregio	-
039_TUR-AMB-REL-039_01	Studio del rischio archeologico	-
039a_TUR-AMB-TAV-039a_01	Studio del rischio archeologico - Allegati	-
040_TUR-AMB-TAV-040_01	Carta della Vegetazione Naturale	1:25.000
041_TUR-AMB-TAV-041_01	Carta degli Ecosistemi e degli Habitat naturali	1:25.000
042_TUR-AMB-TAV-042_01	Carta uso del suolo	1:5.000
043_TUR-AMB-REL-043_01	Relazione di impatto elettromagnetico	-
044_TUR-AMB-REL-044_01	Gittata massima rottura elementi rotanti	-
045_TUR-AMB-TAV-045_01	Planimetria della gittata massima degli elementi rotanti	1:6.000
046_TUR-AMB-REL-046_01	Analisi della visibilità del parco	-
047_TUR-AMB-REL-047_01	Relazione di Rendering e Fotoinserimenti	-
048_TUR-AMB-TAV-048_01	Carta della Visibilità	1:80.000
049_TUR-AMB-TAV-049_01	Segnalazione degli aerogeneratori per la sicurezza del volo a bassa quota e avifauna	-
050_TUR-AMB-REL-050_01	Relazione sull'Impatto acustico	-
051a_TUR-AMB-TAV-051a_01	Studio di impatto acustico: isofone e recettori	-
051b_TUR-AMB-TAV-051b_01	Studio di impatto acustico: isofone e recettori	-
052_TUR-AMB-REL-052_01	Relazione sulle interferenze del Parco Eolico con il Paesaggio agrario	-
053_TUR-AMB-TAV-053_01	Interferenza del Parco Eolico con le infrastrutture di volo	1:50.000
054_TUR-AMB-REL-054_01	Relazione sulle interferenze del Parco Eolico con il Sistema antropico	-
055_TUR-AMB-REL-055_01	Relazione sulle interferenze del Parco Eolico con il sistema naturale	-
056_TUR-AMB-TAV-056_01	Tavola delle interferenze del Parco Eolico con il Sistema naturale	1:25.000
057_TUR-AMB-TAV-057_01	Inquadramento sul piano di assetto idrogeologico - ADB Puglia	1:25.000
058_TUR-AMB-TAV-058_01	Interferenze con il Reticolo idrografico	1:25.000
059a_TUR-AMB-TAV-059a_01	Tavola con individuazione altri impianti FER	1:80.000
059b_TUR-AMB-TAV-059b_01	Tavola con individuazione altri impianti FER	1:15.000
060_TUR-AMB-TAV-060_01	Tavola con inquadramento sulle aree non idonee FER	1:25.000
061_TUR-AMB-REL-061_01	Relazione Analisi del parco eolico con la viabilità	-
062_TUR-AMB-TAV-062_01	Tavola di Analisi del parco eolico con la viabilità	1:5.000
063_TUR-AMB-TAV-063_01	Tavole di studio delle ombre	1:8.000
064_TUR-AMB-REL-064_01	Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo	-
065_TUR-AMB-REL-065_01	Studio dei potenziali impatti cumulativi	-
066_TUR-AMB-REL-066_01	Relazione di compatibilità al Piano di Tutela delle Acque	-
067_TUR-AMB-REL-067_01	Relazione sull'inquinamento da fonte luminosa	-
068_TUR-AMB-REL-068_01	Piano Gestione Impianti	-
069_TUR-AMB-REL-069_01	Relazione di interferenza con le aree percorse dal fuoco	-
070_TUR-AMB-REL-070_01	Relazione illustrativa elementi tutelati del Piano Paesaggistico Regionale	-
071_TUR-AMB-TAV-071_01	Inquadramento su Carta Idrogeomorfologica	1:10.000
072_TUR-AMB-TAV-072_01	Inquadramento su PGRA (Piano di Gestione Rischio Alluvioni)	1:25.000
073_TUR-AMB-REL-073_01	Piano di monitoraggio ambientale	-
074_TUR-AMB-REL-074_01	Relazione sull'evoluzione dell'ombra - fenomeno shadow flickering	-
<b>DOCUMENTI DI SINTESI</b>		
075_TUR-SNT-REL-075_01	Relazione di sintesi	-
076_TUR-SNT-REL-076_01	Sintesi delle schede di valutazione	-
077_TUR-SNT-REL-077_01	Sintesi delle opere di Mitigazione e Compensazione Ambientale	-