



REGIONE PUGLIA

Provincia di BARI

SANTERAMO IN COLLE



OGGETTO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO
NEL COMUNE DI SANTERAMO IN COLLE IN LOCALITA'
VALLONE DELLA SILICA

COMMITTENTE

Q-ENERGY RENEWABLES 2 S.r.l.

Via Vittor Pisani, 8/a - 20124 Milano (MI)
PEC: q-energyrenewables2srl@legalmail.it
P.IVA: 12490070963

PROGETTAZIONE

Codice Commessa PHEEDRA: 23_03_EO_STC



PHEEDRA S.r.l. Via Lago di Nemi, 90
74121 - Taranto
Tel. 099.772302 - Fax 099.9870285
e-mail: info@pheedra.it - web: www.pheedra.it

Direttore Tecnico : Dott. Ing. Angelo Micolucci



1	Luglio 2023	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	-	STC	GEN	EEL	000	01	STC-GEN-EEL-000_01	

ELENCO ELABORATI

IMPIANTO	DISCIPLINA	TIPO DOCUMENTO	N	REV	NOME FILE	NOME ELABORATO	SCALA
STC	GEN	EEL	000	01	000_STC-GEN-EEL-000_01	Elenco documenti	-
PROGETTO DEFINITIVO							
STC	CIV	REL	001	01	001_STC-CIV-REL-001_01	Relazione descrittiva - Elenco opere in progetto dettagliato in premessa	-
STC	CIV	REL	002	01	002_STC-CIV-REL-002_01	Relazione tecnica - Elenco opere in progetto dettagliato in premessa	-
STC	CIV	TAV	003	01	003_STC-CIV-TAV-003_01	Inquadramento geografico - IGM 50k	1:50.000
STC	CIV	TAV	004	01	004_STC-CIV-TAV-004_01	Inquadramento territoriale - IGM 25K	1:25.000
STC	CIV	TAV	005	01	005_STC-CIV-TAV-005_01	Inquadramento su ortofoto	1:25.000
STC	CIV	TAV	006	01	006_STC-CIV-TAV-006_01	Inquadramento su CTR	1:5.000
STC	CIV	TAV	007	01	007_STC-CIV-TAV-007_01	Layout impianto - Sovrapposizione su Ortofoto - Piste di accesso e cavidotti	1:5.000
STC	CIV	TAV	008	01	008_STC-CIV-TAV-008_01	Layout impianto- Sovrapposizione su mappa catastale - Piste di accesso e cavidotti	1:10.000
STC	CIV	TAV	009	01	009_STC-CIV-TAV-009_01	Layout impianto - Sovrapposizione su strumento urbanistico	1:20.000
STC	CIV	TAV	010	01	010_STC-CIV-TAV-010_01	Inquadramento su PPTR (3 tavole)	1:25.000
STC	CIV	TAV	011	01	011_STC-CIV-TAV-011_01	Tavola di dettaglio distanze tra aerogeneratori	1:25.000
STC	CIV	REL	012	01	012_STC-CIV-REL-012_01	Relazione di calcolo degli impianti elettrici	-
STC	CIV	TAV	013a	01	013a_STC-CIV-TAV-013a_01	Particolari costruttivi - Fondazione e aree di installazione dell'aerogeneratore	varie
STC	CIV	TAV	013b	01	013b_STC-CIV-TAV-013b_01	Particolari costruttivi - Edificio Utente	1:50
STC	CIV	TAV	013c	01	013c_STC-CIV-TAV-013c_01	Particolari costruttivi - Impianti di videosorveglianza	-
STC	CIV	TAV	013d	01	013d_STC-CIV-TAV-013d_01	Particolari costruttivi - Sezioni strade e cavidotti	varie
STC	CIV	TAV	013e	01	013e_STC-CIV-TAV-013e_01	Particolari costruttivi - Tipico aerogeneratore	1:50
STC	CIV	TAV	014	01	014_STC-CIV-TAV-014_01	Particolare di connessione alla SE (2 tavole)	varie
STC	CIV	TAV	015	01	015_STC-CIV-TAV-015_01	Stallo AT di consegna TERNA: Planimetrie e profilo elettromeccanico	1:100
STC	CIV	TAV	016	01	016_STC-CIV-TAV-016_01	Schema unifilare collegamenti elettrici	-
STC	CIV	TAV	017	01	017_STC-CIV-TAV-017_01	Studio degli attraversamenti	-
STC	CIV	REL	018	01	018_STC-CIV-REL-018_01	Relazione di calcolo preliminare sulle strutture	-
STC	CIV	REL	019	01	019_STC-CIV-REL-019_01	Prime indicazioni per la stesura dei piani di sicurezza	-
STC	CIV	REL	020	01	020_STC-CIV-REL-020_01	Disciplinare prestazionale degli elementi tecnici	-
STC	CIV	REL	021a	01	021a_STC-CIV-REL-021a_01	Computo metrico estimativo	-
STC	CIV	REL	021b	01	021b_STC-CIV-REL-021b_01	Quadro economico	-
STC	CIV	REL	021c	01	021c_STC-CIV-REL-021c_01	Cronoprogramma	-
STC	CIV	REL	021d	01	021d_STC-CIV-REL-021d_01	Elenco e analisi prezzi	-
STC	CIV	REL	022	01	022_STC-CIV-REL-022_01	Piano di dismissione del parco eolico	-
STC	CIV	REL	023	01	023_STC-CIV-REL-023_01	Relazione geologica e sismica e studio di compatibilità idrogeologica	-
STC	CIV	REL	024	01	024_STC-CIV-REL-024_01	Relazione idrologica	-
STC	CIV	REL	025	01	025_STC-CIV-REL-025_01	Relazione idraulica	-
STC	CIV	REL	026	01	026_STC-CIV-REL-026_01	Relazione geotecnica	-
STC	CIV	REL	027	01	027_STC-CIV-REL-027_01	Relazione Anemometrica	-
STC	CIV	REL	028	01	028_STC-CIV-REL-028_01	Stima della producibilità dell'impianto	-
STC	CIV	TAV	029	01	029_STC-CIV-TAV-029_01	Rilievo Planoaltimetrico	1:5.000
STC	CIV	REL	030	01	030_STC-CIV-REL-030_01	Piano particellare di esproprio	-
STC	CIV	REL	031	01	031_STC-CIV-REL-031_01	Piano di gestione dei rifiuti	-
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE							
STC	AMB	REL	032	01	032_STC-AMB-REL-032_01	Studio di Impatto Ambientale - Quadro di riferimento programmatico	-
STC	AMB	REL	033	01	033_STC-AMB-REL-033_01	Studio di Impatto Ambientale - Quadro di riferimento progettuale	-
STC	AMB	REL	034	01	034_STC-AMB-REL-034_01	Studio di Impatto Ambientale - Quadro di riferimento ambientale	-
STC	AMB	REL	035	01	035_STC-AMB-REL-035_01	Studio di Impatto Ambientale - Relazione sintetica non tecnica	-
STC	AMB	REL	036	01	036_STC-AMB-REL-036_01	Relazione Paesaggistica e di Compatibilità al PPTR	-
STC	AMB	REL	037	01	037_STC-AMB-REL-037_01	Relazione Pedoagronomica	-
STC	AMB	REL	038	01	038_STC-AMB-REL-038_01	Relazione sulle essenze agricole di pregio	-
STC	AMB	REL	039	01	039_STC-AMB-REL-039_01	Studio del rischio archeologico	-
STC	AMB	REL	040	01	040_STC-AMB-REL-040_01	Screening di Vinca	-
STC	AMB	TAV	041	01	041_STC-AMB-TAV-041_01	Carta della Vegetazione Naturale	1:15.000
STC	AMB	TAV	042	01	042_STC-AMB-TAV-042_01	Carta degli Ecosistemi e degli Habitat naturali	1:15.000
STC	AMB	TAV	043	01	043_STC-AMB-TAV-043_01	Carta uso del suolo	1:15.000
STC	AMB	REL	044	01	044_STC-AMB-REL-044_01	Relazione di impatto elettromagnetico	-
STC	AMB	REL	045	01	045_STC-AMB-REL-045_01	Gittata massima rottura elementi rotanti	-
STC	AMB	TAV	046	01	046_STC-AMB-TAV-046_01	Planimetria della gittata massima degli elementi rotanti	1:5.000
STC	AMB	REL	047	01	047_STC-AMB-REL-047_01	Analisi della visibilità del parco	-
STC	AMB	REL	048	01	048_STC-AMB-REL-048_01	Relazione di Rendering e Fotoinserimenti	-
STC	AMB	TAV	049	01	049_STC-AMB-TAV-049_01	Carte della Visibilità (2 tavole)	varie
STC	AMB	TAV	050	01	050_STC-AMB-TAV-050_01	Segnalazione degli aerogeneratori per la sicurezza del volo a bassa quota e avifauna	varie
STC	AMB	REL	051	01	051_STC-AMB-REL-051_01	Relazione sull'Impatto acustico	-
STC	AMB	TAV	052	01	052_STC-AMB-TAV-052_01	Studio di impatto acustico: isofone e recettori-tav1	-
STC	AMB	REL	053	01	053_STC-AMB-REL-053_01	Relazione sulle interferenze del Parco Eolico con il Paesaggio agrario	-
STC	AMB	TAV	054	01	054_STC-AMB-TAV-054_01	Interferenza del Parco Eolico con le infrastrutture di volo	1:20.000
STC	AMB	REL	055	01	055_STC-AMB-REL-055_01	Relazione sulle interferenze del Parco Eolico con il Sistema antropico	-
STC	AMB	REL	056	01	056_STC-AMB-REL-056_01	Relazione sulle interferenze del Parco Eolico con il sistema naturale	-
STC	AMB	TAV	057	01	057_STC-AMB-TAV-057_01	Tavola delle interferenze del Parco Eolico con il Sistema naturale	1:25.000
STC	AMB	TAV	058	01	058_STC-AMB-TAV-058_01	Inquadramento sul piano di assetto idrogeologico - ADB Puglia	1:15.000
STC	AMB	TAV	059	01	059_STC-AMB-TAV-059_01	Interferenze con il Reticolo idrografico	1:15.000
STC	AMB	TAV	060	01	060_STC-AMB-TAV-060_01	Tavola con individuazione altri impianti FER	1:40.000
STC	AMB	TAV	061	01	061_STC-AMB-TAV-061_01	Tavola con inquadramento sulle aree non idonee FER	1:25.000
STC	AMB	REL	062	01	062_STC-AMB-REL-062_01	Relazione Analisi del parco eolico con la viabilità	-
STC	AMB	TAV	063	01	063_STC-AMB-TAV-063_01	Tavola di Analisi del parco eolico con la viabilità	1:2.000
STC	AMB	TAV	064	01	064_STC-AMB-TAV-064_01	Tavole di studio delle ombre	1:6.000
STC	AMB	REL	065	01	065_STC-AMB-REL-065_01	Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo	-
STC	AMB	REL	066	01	066_STC-AMB-REL-066_01	Studio dei potenziali impatti cumulativi	-
STC	AMB	REL	067	01	067_STC-AMB-REL-067_01	Relazione di compatibilità al Piano di Tutela delle Acque	-
STC	AMB	REL	068	01	068_STC-AMB-REL-068_01	Relazione sull'Inquinamento da fonte luminosa	-
STC	AMB	REL	069	01	069_STC-AMB-REL-069_01	Piano Gestione Impianti	-
STC	AMB	REL	070	01	070_STC-AMB-REL-070_01	Relazione di interferenza con le aree percorse dal fuoco	-
STC	AMB	REL	071	01	071_STC-AMB-REL-071_01	Relazione illustrativa elementi tutelati del Piano Paesaggistico Regionale	-
STC	AMB	TAV	072	01	072_STC-AMB-TAV-072_01	Inquadramento su Carta Idrogeomorfologica	1:15.000
STC	AMB	TAV	073	01	073_STC-AMB-TAV-073_01	Inquadramento su PGRA (Piano di Gestione Rischio Alluvioni)	1:15.000
STC	AMB	REL	074	01	074_STC-AMB-REL-074_01	Piano di monitoraggio ambientale	-
DOCUMENTI DI SINTESI							
STC	SNT	REL	075	01	075_STC-SNT-REL-075_01	Relazione di sintesi	-
STC	SNT	REL	076	01	076_STC-SNT-REL-076_01	Sintesi delle schede di valutazione	-
STC	SNT	REL	077	01	077_STC-SNT-REL-077_01	Sintesi delle opere di Mitigazione e Compensazione Ambientale	-