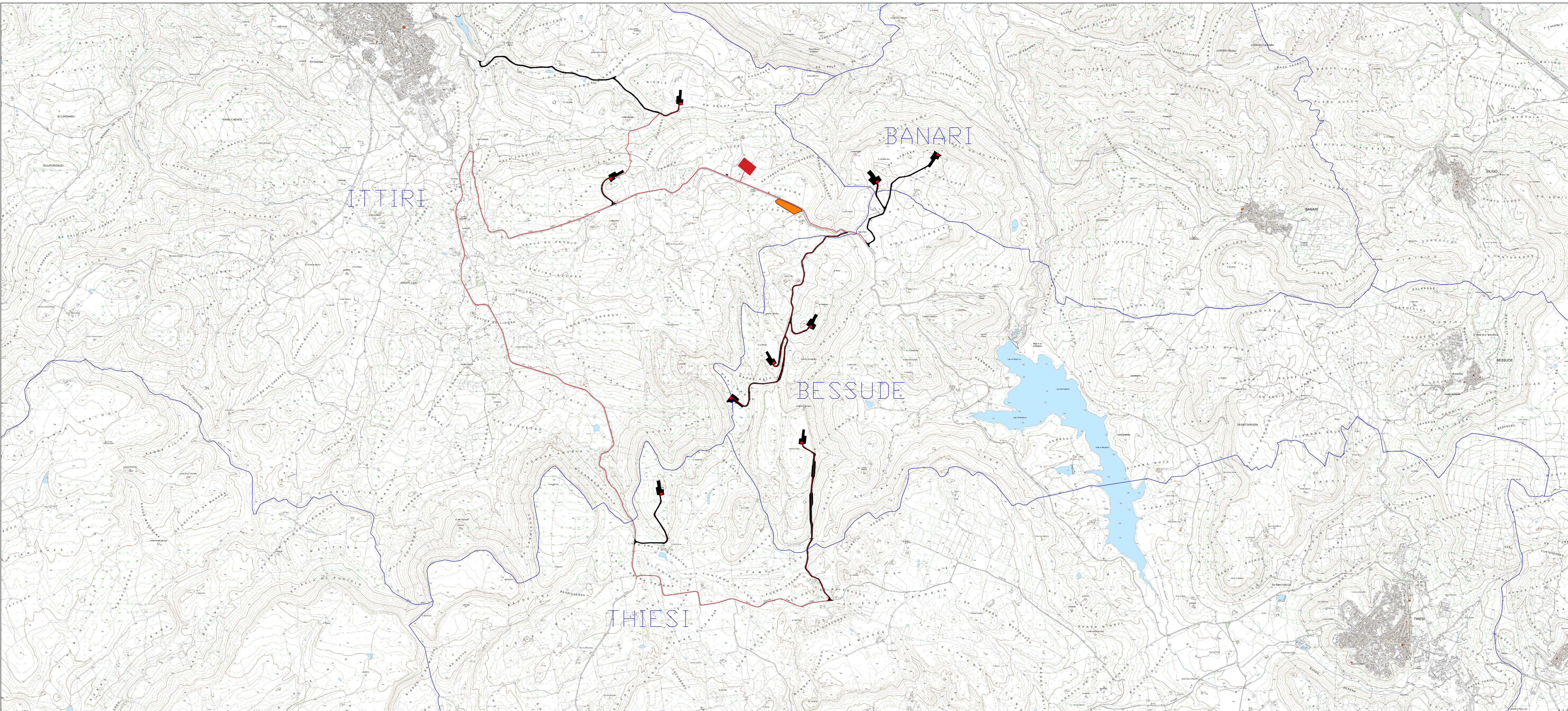




LEGENDA	
	Aerogeneratori - turbine
	Stazione Elettrica - SE
	Connessione - cavidotto
	Limiti comunali
	Viabilità nuova e in adeguamento
	Cabina di raccolta
COMPONENTI AMBIENTALI INTERESSATE	
FATTORI NATURALI	Biodiversità
FATTORI FISICI	Geologia e Acque Suolo uso del sottosuolo e patrimonio agroalimentare Popolazione e salute umana Aria e Clima
FATTORI PAESAGGISTICI	Sistema Paesaggio/Paesaggio, Patrimonio Culturale e Beni Materiali
AGENTI FISICI	Rumore e Vibrazioni Campi Elettromagnetici
GRADO DI RILEVANZA	
Impatto Negativo	
	Effetti nulli o irrilevanti sulla componente ambientale
	Effetti minimi tali da non comportare alcun rischio di compromissione della componente ambientale e che non necessitano di misure di mitigazione
	Effetti modesti ma rilevabili, tali da non comportare alcun rischio di compromissione della componente ambientale, eventualmente mitigabili con interventi minimi c/o con l'adozione di scelte, ma che necessitano in ogni caso di monitoraggio
	Effetti rilevanti e potenzialmente in grado di generare un rischio di compromissione significativo della componente ambientale o difficilmente mitigabili
Impatto Positivo	
	Effetti nulli o irrilevanti sulla componente ambientale
	Effetti minimi tali da comportare esigui potenziali miglioramenti della componente ambientale con l'adozione di alcuni accorgimenti/interventi
	Effetti modesti tali da comportare un potenziale miglioramento della componente ambientale senza l'adozione di ulteriori accorgimenti/interventi
	Effetti rilevanti tali da comportare un miglioramento significativo della componente ambientale senza l'adozione di ulteriori accorgimenti/interventi

SINTESI DEGLI IMPATTI IN FASE DI CANTIERE

FATTORI NATURALI			
COMPONENTE AMBIENTALE	FATTORE INTERFERENTE	CLASSE DI INTERFERENZA	GRADO DI RILEVANZA
Biodiversità	Occupazione di superfici occupate da vegetazione naturale; impatto acustico dovuto alla realizzazione delle opere e della viabilità;	Interferenza mitigabile	Modesto

FATTORI PAESAGGISTICI			
COMPONENTE AMBIENTALE	FATTORE INTERFERENTE	CLASSE DI INTERFERENZA	LIVELLO DI INTERFERENZA
Sistema Paesaggio: paesaggio, patrimonio culturale e beni materiali	Interferenze visive legate alla realizzazione di cantiere e delle opere connesse, ma di carattere temporaneo	Interferenza minima	Marginale

AGENTI FISICI			
COMPONENTE AMBIENTALE	FATTORE INTERFERENTE	CLASSE DI INTERFERENZA	LIVELLO DI INTERFERENZA
Rumore e Vibrazioni	Possibili interferenze sulla componente legate al superamento dei livelli di rumore rispetto alla normativa, in corrispondenza di alcuni ricettori più prossimi alle aree di cantiere, durante tutte le diverse fasi di lavoro	Interferenza mitigabile	Modesto
Campi Elettromagnetici	Non sono presenti in questa fase interferenze rilevanti	Interferenza non significativa.	Nulla

CANTIERE

IMPATTO POSITIVO	
	Nulla
	Nulla
	Nulla
	Nulla

IMPATTO NEGATIVO	
	Modesto
	Modesto
	Marginale
	Modesto

FATTORI FISICI

COMPONENTE AMBIENTALE	FATTORE INTERFERENTE	CLASSE DI INTERFERENZA	LIVELLO DI INTERFERENZA
Geologia e Acque	Marginali interferenze sulle componenti durante la fase di realizzazione delle opere, ma con effetti minimi	Interferenza minima	Marginale
Suolo, Uso del Suolo e Patrimonio Agroalimentare	Interferenza legata alle lavorazioni di realizzazione dell'opera determinate da interventi di movimento terre e con potenziali modifiche morfologiche del terreno	Interferenza mitigabile	Modesto
Popolazione e Salute Umana	Possibili interferenze legate alle emissioni in atmosfera e dall'emissione acustica in fase di cantiere, ma considerato comunque marginale, vista l'ubicazione dell'opera e rispetto alle abitazioni; L'opera comporterà comunque anche un miglioramento significativo, legato ad un potenziale aumento dell'occupazione	Interferenza minima Potenziale miglioramento	Marginale Modesto
Aria e Clima	Interferenze legate alle emissioni di polveri in fase di realizzazione dell'opera e della nuova viabilità, ma comunque da considerare minime data la metodologia di gestione del cantiere	Interferenza minima	Marginale

SINTESI DEGLI IMPATTI IN FASE DI ESERCIZIO

FATTORI NATURALI			
COMPONENTE AMBIENTALE	FATTORE INTERFERENTE	CLASSE DI INTERFERENZA	LIVELLO DI INTERFERENZA
Biodiversità	Emissioni acustiche in fase di esercizio; impatti in volo per avifauna e chiroteri;	Interferenza mitigabile	Modesto

FATTORI PAESAGGISTICI			
COMPONENTE AMBIENTALE	FATTORE INTERFERENTE	CLASSE DI INTERFERENZA	LIVELLO DI INTERFERENZA
Sistema Paesaggio: paesaggio, patrimonio culturale e beni materiali	Effetti di maggior impatto sul paesaggio data la natura del progetto	Interferenza rilevante	Elevato

AGENTI FISICI			
COMPONENTE AMBIENTALE	FATTORE INTERFERENTE	CLASSE DI INTERFERENZA	LIVELLO DI INTERFERENZA
Rumore e Vibrazioni	Interferenza dovuta al funzionamento degli aerogeneratori, ma da considerare minimale data l'ubicazione e la tecnologia del progetto	Interferenza minima	Marginale
Campi Elettromagnetici	Possibili interferenze legate alle opere di connessione ed elettriche relative all'opera, ma da considerare minimali date le accortezze e le tecnologie utilizzate da progetto	Interferenza minima	Marginale

ESERCIZIO

IMPATTO POSITIVO	
	Nulla
	Elevato
	Nulla
	Nulla

IMPATTO NEGATIVO	
	Marginale
	Marginale
	Elevato
	Modesto

COMPONENTE AMBIENTALE	FATTORE INTERFERENTE	CLASSE DI INTERFERENZA	LIVELLO DI INTERFERENZA
Geologia e Acque	Possibili alterazioni delle matrici ma non di impatto significativo data la natura del progetto e della sua metodologia di realizzazione	Interferenza minima	Marginale
Suolo, Uso del Suolo e Patrimonio Agroalimentare	Possibili alterazioni dello stato ante-opera del suolo dovuto, ma da considerare minimo date le caratteristiche di progetto	Interferenza minima	Marginale
Popolazione e salute umana	Interferenze minime legate a possibili emissioni acustiche in fase di esercizio degli aerogeneratori, ma visto la tipologia e la tecnologia utilizzate possono essere considerate non particolarmente significative; Probabili impatti positivi, anche se minimi, legati ad un maggiore livello di occupazione che comporterebbe la messa in esercizio dell'opera	Effetti migliorativi minimi	Marginale
Aria e Clima	Apporto migliorativo dovuto alle tonnellate di CO2 evitate grazie all'utilizzo dell'opera di energia "pulita"	Effetti migliorativi rilevanti	Elevato

Comuni di Bessude, Ittiri, Thiesi e Banari (SS)

PROGETTO: PROGETTO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO EOLICO DELLA POTENZA DI 61,2 MW DENOMINATO "LACCANU" DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI BESSUDE, ITTIRI, THIESI E BANARI (SS) CON LE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ELETTRICHE	
Elaborato: STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - Carta di Sintesi degli Impatti	
Codice Elaborato ELB024	Scala 1:20.000
Formato elaborato 841 x 1189	
Committee: Queerque Renewables Due S.r.l. Piazza Cinque Giornate, 10 20129 Milano (MI) C.F. e P.IVA: 09578010163 PEC: queerquerenewablesdue@pec.it	Progetto e sviluppo: Queerque Renewables, Ltd 2nd Floor, the Works, 14 Turnham Green Terrace Mews, W412JU London (UK) Company number: 11780524 email: mail@quren.co.uk
Timbro e firma	Timbro e firma
REDATTORE 	
Rev.	Data
02	
01	
00	12/2023
Descrizione	Elaborato
Emissione per validazione	Erika D'Angelo
Verificato	Giorgio Cardinali
Approvato	Giorgio Cardinali