



Codice procedura: 2376

Classifica: "TP_014_VIAR025"

Proponente: "PANTELLERIA GEOTERMIA VERDE SRL"

OGGETTO: "REALIZZAZIONE DI PROSPEZIONI GEOFISICHE CON RILIEVI MAGNETOTELLURICI E RILIEVI GRAVIMETRICI E MAGNETOMETRICI AVIOTRASPORTATI NELL'AMBITO DELL'ISTANZA DEL PERMESSO DI RICERCA GEOTERMICO DENOMINATO "PANTELLERIA"".

Procedimento: Procedura di Valutazione impatto ambientale (VIA) ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. comprensiva della procedura di valutazione di incidenza di cui all'art. 5 del decreto n.357/1997. Provvedimento autorizzatorio unico regionale (PAUR) ai sensi dell'art. 27-bis del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii.

Parere predisposto sulla base della documentazione e delle informazioni che sono state fornite dal servizio 1 del Dipartimento Regionale Ambiente regione Siciliana e contenute sul nuovo portale regionale.

PARERE C.T.S. n. 130.2026 del 27/02/2026

Proponente	2376
Sede Legale	Piazzale Biancamano n.8, 20121 Milano
Capitale Sociale	
Legale Rappresentante	Louis Thorwald Decrop
Progettisti	ALESSANDRO MURRATZU GEOLOGO Ordine dei Geologi Della Toscana 640 ANDREA VATTERONI AGRONOMO FORESTALE Ordine Interprovinciale di Pisa, Lucca e Massa Carrara dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali 580 ANNALISA PIRRELLO ARCHITETTO ORDINE ARCHITETTI P.P.C DELLA PROVINCIA DI FIRENZE 5720 FRANCESCO PERICCI ARCHEOLOGO
Località del progetto	ISOLA DI PANTELLERIA
Data presentazione al dipartimento	31/01/2023
Data procedibilità	Prot. n. 18859 del 20/03/2023
Data Richiesta Integrazione Documentale	Prot. n. 26311 del 19/04/2024 a seguito di PII
Valore dell'investimento	Euro € 311.000,00 (Trecentoundicimila/00)



Versamento oneri istruttori	Euro 5.311,00 (cinquemilatrecentoundici/00 Euro)
Conferenza di servizio	I° CdS del 27/09/2024 – II° CdS del 26/01/2026
Responsabile del procedimento	Arch. Antonino Polizzi
Responsabile istruttore del dipartimento	Antonella Incandela
Contenzioso	
Condivisione Gruppo Istruttorio	

VISTE le Direttive 2001/42/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 giugno 2001, concernente la valutazione degli effetti di determinati piani e programmi sull'ambiente, e 85/337/CEE del Consiglio, del 27 giugno 1985, come modificata dalle direttive 97/11/CE del Consiglio, del 3 marzo 1997, e 2003/35/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 maggio 2003, concernente la valutazione di impatto ambientale di determinati progetti pubblici e privati, nonché riordino e coordinamento delle procedure per la valutazione di impatto ambientale (VIA), per la valutazione ambientale strategica (VAS) e per la prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento (IPPC);

VISTO il D.P.R. n. 357 del 08/03/1997 “Regolamento recante attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche” e ss.mm.ii.;

VISTA la legge regionale 3 maggio 2001, n. 6, articolo 91 e successive modifiche ed integrazioni, recante norme in materia di autorizzazioni ambientali di competenza regionale;

VISTO il Decreto Legislativo n. 387/2003 e s. m. “Attuazione della direttiva 2001/77/CE relativa alla promozione dell'energia elettrica prodotta da fonti energetiche rinnovabili nel mercato interno dell'elettricità”;

VISTO il Decreto Legislativo n. 42/2004 e ss.mm.ii “Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 della legge 6 luglio 2002, n. 137”;

VISTO il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante “Norme in materia ambientale”, come modificato, da ultimo, con legge 29 luglio 2021, n. 108, di conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, che ha ridisciplinato i procedimenti di autorizzazione di impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili e la disciplina della valutazione di impatto ambientale (VIA), contenuta nella parte seconda del predetto Codice dell'ambiente;

VISTO Decreto dell'Assessore del Territorio e dell'Ambiente della Regione Siciliana del 17 maggio 2006 “Criteri relativi ai progetti per la realizzazione di impianti per la produzione di energia mediante lo sfruttamento del sole” (G.U.R.S. 01/06/2006 n. 27);

VISTA la legge regionale 8 maggio 2007, n. 13, recante disposizioni in favore dell'esercizio di attività economiche in siti di importanza comunitaria e zone di protezione speciale;



VISTO il Decreto Legislativo 23 febbraio 2010, n. 49 “Attuazione della direttiva 2007/60/CE relativa alla valutazione e alla gestione dei rischi di alluvioni”;

VISTO il D.M. 10 settembre 2010 “Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili”;

VISTO il D.P.R.S. 18 luglio 2012, n. 48 “Regolamento recante norme di attuazione dell'art. 105, comma 5, della legge regionale 12 maggio 2010, n. 11”;

VISTO il Decreto Legislativo 4 marzo 2014, n. 46 “Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)”;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale n. 48 del 26 febbraio 2015 concernente: “Competenze in materia di rilascio dei provvedimenti di valutazione ambientale strategica (VAS), di valutazione d'impatto ambientale (VIA) e di valutazione di incidenza ambientale (V.Inc.A.)”, che individua l'Assessorato regionale del Territorio e dell'Ambiente quale Autorità Unica Ambientale competente in materia per l'istruttoria e la conseguente adozione dei provvedimenti conclusivi, ad eccezione dell'istruttoria e della conseguente adozione dei provvedimenti conclusivi concernenti l'autorizzazione integrata ambientale (AIA) in materia di rifiuti (punto 5 dell'Allegato VIII alla parte II del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e successive modifiche ed integrazioni);

VISTO l'art. 91 della legge regionale n. 9 del 07 maggio 2015 recante “Norme in materia di autorizzazione ambientali di competenza regionale”, come integrato con l'art. 44 della Legge Regionale n. 3 del 17.03.2016”;

VISTO il Decreto Legislativo n. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. “Codice dei contratti pubblici”;

VISTO il D.A. n. 207/GAB del 17 maggio 2016 – Costituzione della Commissione tecnica specialistica per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il D.P.R. 13 febbraio 2017, n. 31 “Regolamento recante individuazione degli interventi esclusi dall'autorizzazione paesaggistica o sottoposti a procedura autorizzatoria semplificata”

VISTO il D.P.R. 13 giugno 2017, n. 120 “Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo”;

VISTO il Decreto Legislativo 15 novembre 2017, n. 183 “Attuazione della direttiva (UE) 2015/2193 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2015, relativa alla limitazione delle emissioni nell'atmosfera di taluni inquinanti originati da impianti di combustione medi, nonché per il riordino del quadro normativo degli stabilimenti che producono emissioni nell'atmosfera, ai sensi dell'articolo 17 della legge 12 agosto 2016, n. 170”;

VISTA la nota prot. 605/GAB del 13 febbraio 2019, recante indicazioni circa le modalità di applicazione dell'art. 27-bis del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.;

VISTO il D.A. n. 295/GAB del 28/06/2019 che approva la “Direttiva per la corretta applicazione delle procedure di valutazione ambientale dei progetti”;



VISTO il D.A. n. 311/GAB del 23 luglio 2019, con il quale si è preso atto delle dimissioni dei precedenti componenti della Commissione Tecnica Specialistica (C.T.S.) e contestualmente sono stati nominati il nuovo Presidente e gli altri componenti della C.T.S.;

VISTO il D.A. n. 318/GAB del 31 luglio 2019 di ricomposizione del Nucleo di coordinamento e di nomina del vicepresidente;

VISTO il D.A. n. 414/GAB del 19 dicembre 2019 di nomina di nn. 4 componenti della CTS, in sostituzione di membri scaduti;

RILEVATO che con D.D.G. n. 195 del 26/03/2020 l'Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente della Regione Siciliana ha approvato il Protocollo d'intesa con A.R.P.A. Sicilia, che prevede l'affidamento all'istituto delle verifiche di ottemperanza dei provvedimenti di valutazione ambientale di competenza regionale relative alle componenti: atmosfera, ambiente idrico (limitatamente agli aspetti qualitativi), suolo e sottosuolo, radiazioni ionizzanti e non, rumore e vibrazione;

LETTO il citato protocollo d'intesa e le allegate Linee-guida per la predisposizione dei quadri prescrittivi;

VISTA la Delibera di G.R. n. 307 del 20 luglio 2020, "Competenza in materia di rilascio dei provvedimenti di valutazione d'impatto ambientale (VIA), di valutazione ambientale strategica (VAS), di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) e di valutazione di incidenza ambientale (VINCA)";

VISTO il D.A. n. 285/GAB del 3 novembre 2020 con il quale è stato inserito un nuovo componente con le funzioni di segretario del Nucleo di Coordinamento;

VISTO il D.A. n. 19/GAB del 29 gennaio 2021 di nomina di nn. 5 componenti della CTS, in sostituzione di membri scaduti o dimissionari, di integrazione del Nucleo di coordinamento e di nomina del nuovo vicepresidente;

VISTA la legge regionale 15 aprile 2021, n. 9, (Disposizioni programmatiche e correttive per l'anno 2021. Legge di stabilità regionale) ed in particolare l'art. 73 (Commissione tecnica specialistica per il supporto allo svolgimento delle istruttorie per il rilascio di tutte le autorizzazioni ambientali di competenza regionale);

VISTA la Delibera di Giunta n. 266 del 17 giugno 2021 avente per oggetto: "Attuazione legge regionale 15 aprile 2021, n. 9, articolo 73. Commissione Tecnica Specialistica per il supporto allo svolgimento delle istruttorie per il rilascio di tutte le autorizzazioni ambientali di competenza regionale";

VISTO il D.A. n. 265/GAB del 15/12/2021 con cui si è provveduto all'attualizzazione dell'organizzazione della CTS, in linea con le previsioni delle recenti modifiche normative ed in conformità alle direttive della Giunta Regionale;

VISTO il D.A. n. 273/GAB del 29/12/2021 con il quale, ai sensi dell'art. 73 della legge regionale 15 aprile 2021, n. 9, con decorrenza 1° gennaio 2022 e per la durata di tre anni, sono stati integrati i componenti della Commissione Tecnica Specialistica per il supporto allo svolgimento delle istruttorie per il rilascio di tutte le autorizzazioni ambientali di competenza regionale, completando, altresì, il Nucleo di Coordinamento con ulteriori due nuovi componenti;

VISTO il D.A. n. 275/GAB del 31/12/2021 di mera rettifica del nominativo di un componente nominato con il predetto D.A. n. 273/GAB;



VISTO D.A. n. 24/GAB del 31/01/2022 con il quale si è provveduto a completare la Commissione Tecnica Specialistica per il supporto allo svolgimento delle istruttorie per il rilascio di tutte le autorizzazioni ambientali di competenza regionale;

VISTO il D.A. n. 116/GAB del 27 maggio 2022 di nomina di nn. 5 componenti ad integrazione dei membri già nominati di CTS;

VISTO il D.A. n. 170 del 26 luglio 2022 con il quale è prorogato, senza soluzione di continuità fino al 31 dicembre 2022, l'incarico a 21 componenti della Commissione Tecnica Specialistica per il supporto allo svolgimento delle istruttorie per il rilascio di tutte le autorizzazioni ambientali di competenza regionale, modificando, altresì, il Nucleo di Coordinamento con nuovi componenti;

VISTO il D.A. n. 310/Gab del 28.12.2022 di ricomposizione del nucleo di coordinamento e di nomina del nuovo Presidente della CTS;

VISTO il D. A. 06/Gab del 13.01.2023 con il quale è stata riformulata, in via transitoria, la composizione del Nucleo di Coordinamento.

VISTA la deliberazione di Giunta Regionale n. 67 del 12 febbraio 2022 avente per oggetto: “Aggiornamento del Piano Energetico Ambientale Regionale Siciliano- PEARS”;

VISTO il D.A. n. 36/GAB del 14/02/2022 “Adeguamento del quadro normativo regionale a quanto disposto dalle Linee Guida nazionali sulla Valutazione di Incidenza (VINCA)” che abroga il D.A. n. 53 del 30 marzo 2007 e il D.A. n. 244 del 22 ottobre 2007;

VISTO il D. A. 06/Gab del 13.01.2023 con il quale è stata riformulata, in via transitoria, la composizione del Nucleo di Coordinamento.

VISTO il D.A.237/GAB del 29/06/2023 “*Procedure per la Valutazione di Incidenza (VINCA)*”;

VISTO il D.A. n° 252/Gab. del 6 luglio 2023 con il quale è stata prorogata l'efficacia del D.A. n. 265/Gab. del 15 dicembre 2021 e del D.A. n. 06/Gab. del 19 gennaio 2022;

VISTO il D.A. n. 282/GAB del 09/08/2023 con il quale il Prof. Avv. Gaetano Armao è stato nominato Presidente della CTS;

VISTO il D.A. n. 284/GAB del 10/08/2023 con il quale sono stati confermati in via provvisoria i tre coordinatori del nucleo della CTS;

VISTO il D.A. n. 333/GAB del 02/10/2023 con il quale vengono nominati 23 commissari in aggiunta all'attuale composizione della CTS;

VISTO il D.A. n. 365/GAB del 07/11/23 con il quale è stato nominato un nuovo componente della CTS;

VISTO il D.A. n. 372/GAB del 09/11/2023 con il quale è stata rinnovata la nomina del Segretario della CTS;

VISTO il D. A. n. 373/GAB del 09/11/2023 con il quale si è proceduto alla nomina di un nuovo componente della CTS;

VISTO il D.A. n. 381/GAB del 20/11/2023 di nomina di un nuovo componente della CTS;



VISTO il D.A. n. 132/GAB del 17/04/2024 con il quale vengono nominati n. 11 commissari in aggiunta all'attuale composizione della CTS;

VISTO il D.A. n. 307/GAB del 03/10/2024 con il quale vengono nominati n. 2 commissari in aggiunta all'attuale composizione della CTS;

VISTO il D.A. n. 328/GAB del 16/10/2024 con il quale viene nominato n. 1 commissario in aggiunta all'attuale composizione della CTS;

VISTO il D.A. n. 44/GAB del 26/02/2025 con il quale vengono nominati n. 14 commissari in aggiunta all'attuale composizione della CTS;

VISTO il D.A. 22/Gab del 10/02/ 2025 con il quale viene pubblicato il regolamento di Funzionamento della Commissione Tecnica Specialistica;

VISTO il D.A. n. 91/GAB del 10/04/2025 con il quale vengono nominati n. 3 commissari in aggiunta all'attuale composizione della CTS;

VISTO il D.A. n. 136/GAB del 26/05/2025 con il quale vengono nominati n. 4 commissari in aggiunta all'attuale composizione della CTS;

VISTO il D.A. n. 166/GAB del 26/06/2025 con il quale l'Arch. Tomasino Maria Chiara è stata nominata Vicepresidente della CTS;

VISTO il D.A. n. 246/GAB del 03 novembre 2025 di nomina di n. 5 componenti ad integrazione dei membri già nominati di CTS;

VISTA l'Istanza di attivazione della procedura di VIA ai sensi dell'art. 27 bis del D.lgs. 152/06 e s.m.i., acquisita al prot. ARTA. n. 14920 del 03/03/2023.

VISTA la nota prot. n. 18859 del 20/03/2023 recante "*Comunicazione procedibilità istanza, pubblicazione documentazione e Responsabile del procedimento e trasmissione pratica alla CTS*" e ribadito che ai sensi del D.A. n. 265/2021 ogni connesso accertamento e valutazione è di competenza del Servizio I del Dipartimento Regionale Ambiente della Regione Siciliana;

VISTA la nota assunta al prot. ARTA n. 89680 del 12/12/2022 con la quale ENAC comunica che per le richieste di parere-nulla osta relative ad ostacoli o pericoli alla navigazione aerea, al fine dell'ottenimento del parere-nulla osta, è necessario che il proponente attivi la procedura descritta nel Protocollo Tecnico pubblicato sul sito dell'Ente www.enac.gov.it alla sezione "Ostacoli e pericoli alla navigazione aerea", inviando alla scrivente Direzione la documentazione necessaria e attivando, contestualmente, analoga procedura con ENAV.

VISTA la nota assunta al prot. ARTA n. 30005 del 28/04/2023 con la quale l'Ente Parco Nazionale Isola di Pantelleria richiede integrazioni ai sensi dell'art. 27 bis del D. Lgs. 152/06 e ss.mm. ii., ed ai sensi dell'art. 10 comma 2 della Disciplina di tutela del Parco Nazionale "Isola di Pantelleria" di cui all'Allegato "A" al D.P.R. 28 luglio 2016, e dell'art. 5 del DPR 357/97 e s.m.i:

- implementare le schede monografiche e cartografiche sulla localizzazione dei punti di monitoraggio a terra, con l'indicazione della localizzazione dei punti di misura rispetto alla zonizzazione transitoria del Parco,



all'uso reale del suolo e alle caratteristiche ed emergenze naturalistiche dei luoghi ai sensi della Direttiva "Habitat" 92/43/CEE, considerando la presenza di tutti gli habitat di rilevanza comunitaria, per i quali ogni Stato Membro è obbligato a garantire uno stato di conservazione soddisfacente, così come novellato dall'art. 1 della stessa Direttiva, secondo il quale l'area di ripartizione naturale dell'habitat e le superfici che comprende devono essere mantenuti stabili o in estensione, oltre che mantenere a lungo termine la struttura, le funzioni specifiche e le specie tipiche;

- per i percorsi delle piste che si intendono realizzare, al fine di accertare preventivamente eventuali interferenze ed incidenze significative sui beni naturali (habitat, biotopi, geositi) e beni paesaggistici (storico-architettonici, archeologici), nonché sugli equilibri idraulici e idrogeologici, superficiali e sotterranei; si specifichi per ciascuna nuova pista le modalità sito specifiche di realizzazione e di ripristino dei luoghi; - per tutti i siti di indagine che ricadono in zona 1 di Parco, o ove si riscontra in generale la presenza di Habitat di interesse comunitario (All. I della Direttiva Habitat 92/43/CEE) in tutto il territorio del Parco Nazionale, è vietata la realizzazione di nuove piste, ancorché temporanee e il danneggiamento e il taglio dei boschi, degli alberi isolati e della macchia mediterranea. Sarà dunque necessaria la rigorosa applicazione delle condizioni d'obbligo integrate dal raggiungimento a piedi delle postazioni di indagine e l'esecuzione degli scavi a mano, al fine di garantire la sostenibilità dell'intervento e quindi la 'non significatività' dell'impatto considerato;

- il periodo delle indagini geofisiche tramite il rilievo di n. 37 linee di volo gravimetriche e magnetiche, delle n. 92 indagini magnetotelluriche aviotrasportate e del topografico LIDAR, venga tipicizzata e calendarizzata in funzione dell'avifauna migratrice e stanziale presente nel periodo del rilievo aereo, con particolare riferimento alle specie di cui alla Direttiva "Uccelli" 2009/147/CE.

VISTA L'Istanza di integrazione in riscontro alla richiesta di chiarimenti dell'Ente Parco dell'Isola di Pantelleria prot. n. 881/2023 del 28.04.2023 comprendente:

- ✓ Relazione tecnica per la realizzazione di prospezioni geofisiche con rilievi magnetotellurici e rilievi gravimetrici e magnetometrici aviotrasportati nell'ambito dell'istanza del Permesso di Ricerca geotermico denominato "Pantelleria";
- ✓ Scheda monografica dell'interferenza dei punti di indagine per la realizzazione di prospezioni geofisiche con rilievi magnetotellurici e rilievi gravimetrici e magnetometrici aviotrasportati nell'ambito dell'istanza del Permesso di Ricerca geotermico denominato "Pantelleria";
- ✓ Interferenza dei punti di indagine con la RES;
- ✓ Schede monografiche e cartografiche dell'interferenza del progetto con gli habitat dell'isola di Pantelleria

VISTA la nota assunta al prot. ARTA n. 36723 del 22/05/2023 "nota Serv. 8 DRE prot. n. 15114 dell'11/05/2023 che ritiene completa la "documentazione depositata in data 31/01/2023, e pertanto avrà cura, all'atto della conferenza di servizi, di consegnare rapporto istruttorio sugli aspetti minerari, finalizzato al rilascio del Decreto Assessoriale, per il conferimento del permesso di ricerca, denominato "PANTELLERIA", che potrà confluire all'interno del Procedimento Unico Ambientale Regionale (P.A.U.R.).



VISTA la nota assunta al prot. ARTA n. 43823 del 13/06/2023 con la quale il comune di Pantelleria certifica l'assenza di opposizioni a seguito di pubblicazione all'albo Web del comune di Pantelleria dal 27/04/2023 al 27/05/2023 al n. albo 1325.

VISTA la nota assunta al prot. ARTA n. 80969 del 06/11/2023, con la quale la ditta proponente chiede un aggiornamento sullo stato del procedimento in oggetto.

VISTA la nota assunta al prot. ARTA n. 21238 del 02/04/2024, con la quale la ditta proponente chiede un incontro con la CTS.

VISTA la nota assunta al prot. ARTA n. 22481 del 08/04/2024, Trasmissione alla CTS richiesta di incontro col proponente.

VISTA la nota assunta al prot. ARTA n. 26311 del 19/04/2024, Trasmissione PII n. 21/24.

VISTA la nota assunta al prot. ARTA n. 34557 del 20/05/2024, richiesta proroga del termine per il deposito delle integrazioni richieste con nota prot. n. 26311 del 19 aprile 2024.

VISTA la nota assunta al prot. ARTA n. 36428 del 24/05/2024, concessione proroga di 30 gg.

VISTA la nota assunta al prot. ARTA n. 41964 del 12/06/2024, integrazione in risposta al Parere interlocutorio Intermedio PII CTS n. 21 del 29/03/2024.

VISTA la nota assunta al prot. ARTA n. 82606 del 25/11/2024, documentazione integrativa di riscontro alla richiesta di "relazione paesaggistica semplificata" pervenuta dalla soprintendenza per i beni culturali e ambientali di Trapani in sede di prima conferenza dei servizi del 17 settembre 2024.

VISTA la nota assunta al prot. ARTA n. 39684 del 06/06/2025, richiesta fissazione data conferenza dei servizi.

VISTI i Pareri formulati da:

COMANDO CORPO FORESTALE - ISPETTORATO RIPARTIMENTALE DI TRAPANI – *“si comunica che: per i lavori in oggetto non occorre nulla o sta ai fini del vincolo idrogeologico”*;

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI – *“si fa presente che dalla visione degli elaborati, non sussistono interferenze con la viabilità di questo Ente. Pertanto, per l'istanza in esame non si rilevano aspetti di competenza del Servizio per i quali occorre esprimere parere”*;

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI – *“... non si rilevano aspetti di competenza per i quali occorre esprimere parere e si d~~à~~ conferma di quanto espresso con il prot. n. 13699 del 03/05/2024”*;

ARPA SICILIA – *“In riferimento alla nota indicata in oggetto, acquisita al protocollo ARPA al n. 44552 del 12.08.2024, esaminati gli elaborati che compongono il progetto, si espone quanto di seguito. ... In considerazione della tipologia di indagini, che misurano e registrano il segnale elettromagnetico naturale che si propaga nel terreno, in considerazione della modalità operativa con cui saranno effettuate e della tipologia di strumenti adoperati non si prevedono emissioni in atmosfera, rumore, vibrazioni, sversamenti su suolo o acque, produzione di terre e rocce o altri effetti di disturbo ambientale o inquinanti. Tra gli elaborati tecnici depositati sul portale regionale non è presente un Piano di Monitoraggio Ambientale, tuttavia, alla luce della Relazione in risposta al P.I.I della C.T.S. n. 21 del 29.03.2024, depositata dalla società proponente, stante l'assenza di impatti ambientali significativi, questa Agenzia ritiene esaustiva la documentazione presentata e pertanto, per quanto di competenza, nulla osta alla realizzazione delle prospezioni e rilievi proposti”*;



AUTORITÀ DI BACINO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA – *Trattandosi ... di interventi che non possono indurre interferenze con le condizioni geomorfologiche ed idrauliche del territorio, essendo tra l'altro di natura temporanea. ... l'intervento in oggetto ... sottoposto a questa Autorità nell'ambito del PAUR in oggetto è ESCLUSO dal rilascio del Parere di Compatibilità Geomorfologica da parte di questa Autorità, né si ravvisa la necessità di avvio di Autorizzazione Idraulica Unica (AIU);*

DIPARTIMENTO REGIONALE ENERGIA – Trasmissione Rapporto Istruttorio sugli aspetti minerari n. 01/2026 del 15/01/2026, con riserva di trasmettere al termine dell'istruttoria, il decreto assessoriale per il conferimento del permesso di ricerca, denominato "PANTELLERIA", che dovrà confluire all'interno del Procedimento Unico Ambientale Regionale (PAUR). ... *"Il sottoscritto Dott. Antonio Patella, responsabile del procedimento per il rilascio del conferimento del permesso di ricerca di risorse geotermiche, denominato "Pantelleria", A T T E S T A che lo schema del relativo provvedimento allegato, a seguito dell'istruttoria formale e sostanziale svolta, è legittimo, utile e proficuo per il pubblico interesse, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1 della L. n. 20/1994 e s.m. e alla stregua dei criteri di economicità, efficacia, imparzialità, pubblicità e trasparenza, nonché dai principi dell'ordinamento comunitario, di cui all'art. 1, comma 1, della L. 7.8.1990, n. 241 e s.m. e della L.R. 21.5.2019, n. 7 e s.m."*

LETTI i seguenti elaborati trasmessi dal Proponente per il tramite del Portale della Regione Siciliana:

RS00OBB0001A0.	ISTANZA DI ATTIVAZIONE DELLA PROCEDURA
RS00OBB0002A	AVVISO AL PUBBLICO
RS00OBB0003A0.	DICHIARAZIONE DEL VALORE DELL'OPERA
RS00OBB0004A0	QUIETANZA ONERI ISTRUTTORI
RS00OBB0005A0	SCHEDA DI SINTESI
RS00OBB0006A0	LETTERA AFFIDAMENTO INCARICO
RS00OBB0007A0	SINTESI NON TECNICA
RS00OBB0008A0	STUDIO IMPATTO AMBIENTALE
RS00OBB0009A0	DICHIARAZIONE CONFORMITÀ URBANISTICA
RS00OBB0010A0	SHAPE FILES (ZIP)
RS06ETT0001A0	ELENCO ELABORATI
RS06EPD0001A0	TAVOLA DI PROGETTO ALLEGATA ALLA RELAZIONE TECNICA (RS06REL0001A0.PDF)
RS06ADD0002A0	DICHIARAZIONE PROGETTISTA SCREENING DI VINCA
RS06ADD0003A0	DICHIARAZIONE PROGETTISTA CONTRIBUTO PAESAGGISTICO
RS06ADD0004A0	DICHIARAZIONE PROGETTISTA SIA/SNT
RS06ADD0005A0	DICHIARAZIONE PROGETTISTA VALUTAZIONE ARCHEOLOGICA
RS06ADD0007A0	ELENCO DEI PROGETTISTI
RS06ADD0008A0	DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA ATTO NOTORIO VERIDICITÀ DOCUMENTAZIONE



RS06ADD0010A0	DICHIARAZIONE ANTICORRUZIONE
RS06ADD0011A0	DICHIARAZIONE ANTIMAFIA
RS06AEG0007A0	PLANIMETRIE IN SCALA 1:10000 DEI RILIEVI GEOFISICI SU BASE CTR ...
RS06ADD0012A0	CRONOPROGRAMMA
RS06ADD0013A0	DICHIARAZIONE MARCA DA BOLLO
RS06AEG0001A0	TAVOLA 1 ALLEGATA AL SIA
RS06AEG0002A0	TAVOLA 2 ALLEGATA AL SIA
RS06AEG0003A0	TAVOLA 3 ALLEGATA AL SIA
RS06REL0001A0	RELAZIONE TECNICA
RS09RIA0001A0	SCREENING DI VINCA
RS09AEG0004A0	TAVOLA 1 ALLEGATA ALLO SCREENING DI VINCA
RS09AEG0005A0	REPORT FOTOGRAFICO PUNTUALE
RS06REL0002A0	VALUTAZIONE ARCHEOLOGICA PREVENTIVA
RS06REL0003A0	RELAZIONE GEOLOGICA E TECNICA VINCOLO IDROGEOLOGICO
RS06AEG0006A0	TAVOLA INQUADRAMENTO ALLEGATA ALLA RELAZIONE VINCOLO IDROGEOLOGICO

LETTE le seguenti integrazioni:

- ✓ 42136 RS06ADD0016I1 – dichiarazione pagamento oneri istruttori;
- ✓ 42137 RS06ADD0016I1 – Istanza invio integrazione;
- ✓ 42138 RS06ADD0017I1 - distinta pagamento oneri istruttori;
- ✓ 42139 RS06ADD0017I1 - istanza integrazione evidenza pagamento oneri istruttori;
- ✓ 50611 RS09ADD0001I1 - Relazione tecnica per la realizzazione di prospezioni geofisiche con rilievi magnetotellurici e rilievi gravimetrici e magnetometrici aviotrasportati nell'ambito dell'istanza del Permesso di Ricerca geotermico denominato "Pantelleria";
- ✓ 50612 RS09ADD0002I1 - Scheda monografica dell'interferenza dei punti di indagine per la realizzazione di prospezioni geofisiche con rilievi magnetotellurici e rilievi gravimetrici e magnetometrici aviotrasportati nell'ambito dell'istanza del Permesso di Ricerca geotermico denominato "Pantelleria";
- ✓ 50613 RS09AEG0001I1 - Interferenza dei punti di indagine con la RES.

LETTO il "PII" di questa CTS n. 21.2024 del 29/03/2024

LETTI i seguenti elaborati trasmessi dal Proponente per il tramite del Portale della Regione Siciliana a seguito del PII:

- ✓ RS06REL0002I2 - Relazione tecnica in risposta al parere Interlocutorio Intermedio PII C.T.S. n. 21 del 29/03/2024;
- ✓ RS09ADD0003I2 - Integrazione documentazione a corredo della Vinca in risposta al parere Interlocutorio Intermedio PII C.T.S. n. 21 del 29/03/2024;



- ✓ RS06ADD0002I2 - Istanza invio integrazioni in risposta al parere Interlocutorio Intermedio PII
C.T.S. n. 21 del 29/03/2024

CONSIDERATO che i riscontri alle criticità segnalate nella nota 26311 del 19/04/2024 – Trasmissione al Proponente di PII n. 21/24 - sono contenuti e meglio esaminati nei singoli capitoli del presente Parere il proponente riporta e controdeduce quanto segue:

Criticità 1 - È necessario fornire un puntuale dimensionamento dei mezzi di trasporto (anche per l'approvvigionamento idrico se necessario) e dei macchinari necessari al raggiungimento dei punti di rilievo MT (e delle relative caratteristiche emmissive). Ferma l'esigenza di rappresentare preliminarmente i livelli ante operam in relazione alle componenti ambientali interessate (ad es. atmosfera, rumore, traffico), deve essere rappresentato l'impatto specifico connesso alla presenza di tali mezzi, verificando altresì se le emissioni prodotte – unitamente alle ulteriori emissioni legate a ciascuna componente ambientale (ad es. polveri, in caso di atmosfera) - siano contenuti entro i limiti previsti dalla normativa vigente o dalla pianificazione di settore in relazione a ciascuna componente ambientale, tenendo conto dell'eventuale presenza di recettori sensibili che devono comunque essere segnalati;

Risposta: *“Come specificato negli elaborati RS06SIA0001A0 (Studio di Impatto Ambientale), RS06SNT0001A0 (Sintesi Non Tecnica) e RS06REL0001A0 (Relazione Tecnica) l'indagine magnetotellurica prevede l'analisi passiva dei segnali elettromagnetici naturali mediante una strumentazione consistente in una coppia di elettrodi posti in piccole buche nel terreno (ricoperte dal terreno stesso) in modo da restare solidali con il terreno stesso, evitando che possano essere spostate da persone o animali e non essere troppo esposti al caldo del giorno o al freddo della notte. Per ogni punto di indagine, lo strumento sarà posizionato per circa 48 ore. Il piccolo scavo (pochi cm) non altera in nessun modo le caratteristiche naturali del terreno né le matrici ambientali descritte nel SIA. I mezzi di trasporto su cui saranno trasportate le strumentazioni sono semplici automobili per un numero pari a 2-3 auto con due membri ciascuno, noleggiate in loco (e, quindi, facenti parte del parco macchine dell'isola). Tali auto percorreranno le strade asfaltate dell'isola e quelle sterrate, fin dove è presente la strada carrabile. Poi, se la strada non risulta più presente, si procederà a piedi per raggiungere i punti di misura. Gli impatti generati da 2-3 auto che girano per l'isola risultano, quindi, assolutamente trascurabili, su tutte le matrici ambientali, paragonabili a 6 turisti in più che girano per l'isola con le proprie auto. Impatto decisamente inferiore rispetto a quello generato dal turismo di massa presente nell'isola, dove circolano più mezzi pesanti per il trasporto merci per l'approvvigionamento delle attività commerciali sull'isola, scooter, macchine, autobus e quad, provenienti sia dall'esterno che noleggiati all'interno dell'isola. Si riportano i dati estrapolati dal “Piano di Mobilità sostenibile interna alle isole minori siciliane occidentali” – Valutazione Ambientale Strategica (VAS) – Rapporto Ambientale Isola di Pantelleria del 2011: Si stima che siano 1.200 le auto dei turisti in arrivo in agosto sull'isola e quindi si spiega la rilevante offerta di affitto di auto e moto (il parco mezzi a noleggio durante l'estate è stimato in 1.000 auto e 500 scooter). I noleggiatori sono già dimensionati (o quasi) con mezzi propri per il picco di domanda nelle due settimane a cavallo di Ferragosto. Le 1.000 auto a noleggio porteranno 2.000-2.500 persone, le 500 moto circa 750-1000 persone, per un totale di 2.750-3.500 persone; delle altre persone una parte, stimabile in 3.000 unità, si muovono con auto proprie giunte via mare. La restante parte è identificabile come turisti che hanno case sull'isola e che si muove con mezzi propri, possedendo in genere anche almeno un mezzo di locomozione. Questa situazione viene confermata dalla indagine sui turisti. Risulta infatti che il mezzo proprio è portato sull'isola da circa il 38% dei turisti intervistati, mentre il 55% preferisce noleggiarlo. Il mezzo proprio maggiormente portato sull'isola dai turisti è l'auto privata (circa il 75%), a seguire la moto (circa il 20%) e*



in piccolissima percentuale la bicicletta (2,6%). L'auto è il mezzo di trasporto più utilizzato dai turisti; infatti, coloro che scelgono di muoversi nell'isola tramite un mezzo in affitto (55% del totale) preferiscono noleggiare l'auto rispetto alla moto per una percentuale pari al 66%. Rimane una piccola quota di turismo che sceglie come tipologia di mezzo in affitto la bicicletta (circa il 2,6%) verosimilmente proporzionata all'offerta e certamente limitata dall'orografia dell'isola e dalla consistenza della rete stradale. In conclusione, dovrebbero circolare nell'isola in agosto almeno 4.000 auto e 900 moto usati da turisti, cui si sommano 4.000 auto private e 500 moto private dei residenti, per un totale di 8.000 auto e 1.900 moto. Il dato, allo stato attuale, risulterà di sicuro sottostimato: per tanto, si può affermare come 2/3 auto in più circolanti sull'isola risultino ininfluenti rispetto al numero totale di mezzi presenti. Per ciò che riguarda la strumentazione, essa non emetterà radiazioni, rumori molesti e non vi sarà rischio di sversamento di alcun liquido infiammabile o inquinante in quanto sono strumenti dotati di batterie sigillate senza rischio di sversamenti ed emissioni, tipo quelle di un normale apparecchio telefonico cellulare. Non è richiesto approvvigionamento idrico, se non quello per bere da parte delle squadre e ciò avverrà mediante bottiglie acquistate presso rivenditori locali, che saranno, poi, smaltite secondo la raccolta differenziata esistente sull'isola. Nessun rifiuto sarà lasciato in corrispondenza dei siti analizzati. Alla luce di quanto detto e quindi di un impatto nullo/trascurabile dell'attività, non si rilevano recettori sensibili, configurandosi l'attività di posizionamento della MT analoga all'attività di persone che girano a piedi e in auto per l'isola, peraltro in un numero non significativo rispetto al numero ordinario di persone residenti e turisti presenti sull'isola”.

VALUTATO quanto riportato dalla proponente, la Criticità n. 1, si ritiene superata

Criticità 2 - Tutti i dati cartografici, se presenti, dovranno essere forniti anche in formato Shape-file.

Risposta: “Non sono presenti dati in formato shape-file”.

CONSIDERATO E VALUTATO che nella documentazione depositata sul Portale Valutazioni Ambientali e Urbanistiche – Regione Siciliana, in data 03/03/2023, è presente il documento “Codifica RS00BB0010A0 SHEP FILES” e per quanto richiesto ad integrazione nel Parere Istruttorio Intermedio (PII), il proponente non ha ritenuto necessario l’inserimento di ulteriore documentazione cartografica, si ritiene sufficiente quanto depositato con il documento denominato Shep Files in data 03/03/2023.

Criticità 3 - Relativamente alla documentazione a corredo della VincA, dovrà essere prodotto quanto previsto dall’art. 16 del D.A. n. 36/GAB del 14/02/2022 “Adeguamento del quadro normativo regionale a quanto disposto dalle Linee guida Nazionali sulla Valutazione d’incidenza (VincA), approvate in conferenza Stato Regioni in data 28 novembre 2019.

Risposta: “Si allega il CV del Dott. Andrea Vatteroni che ha predisposto lo Screening di VINCA. Il codice del documento è RS09ADD0003I2”.

CONSIDERATO E VALUTATO quanto riportato nel documento integrativo RS09ADD0003I2 denominato “Integrazione documentazione a corredo della VincA in risposta al parere Interlocutorio Intermedio PII C.T.S. n. 21 del 29/03/2024”, la Criticità n. 3, si ritiene superata

CONSIDERATO che dal verbale della prima Conferenza dei Servizi del 17 settembre 2024 si rileva quanto segue: l’Arch. Polizzi illustra ai partecipanti ai lavori l’iter amministrativo rappresentando che: - con nota prot. DRA n. 18859 del 20/03/2023 il Servizio 1 di questo Dipartimento ha comunicato al proponente e a tutti gli Enti e le Amministrazioni potenzialmente interessate l’avvenuta pubblicazione sul Portale Ambientale SI-VVI



(<https://si-vvi.regione.sicilia.it>), dell'istanza, dello studio d'impatto ambientale, della sintesi non tecnica e i dei relativi allegati progettuali, nonché l'avvio del procedimento ex artt. 9 e 10 della legge regionale n. 7/2019 e ss.mm.ii. (artt. 7 e 8 della legge n. 241/1990 e ss.mm.ii.); - con nota prot. n. 31442 del 11/04/2023 (prot. DRA n. 25192 del 11/04/2023) l'Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Trapani, tenuto conto che non saranno eseguiti movimenti terra significativi ai fini del vincolo idrogeologico, considerato che i lavori sopra descritti in nessun caso possono procurare danni di cui all'art.1 del R.D.L. n. 3267/23, ha comunicato che per i lavori in oggetto non occorre nulla osta ai fini del vincolo idrogeologico, confermato con nota prot. n. 92310 del 06/08/2024 (prot. DRA n. 57492 del 06/08/2024); - con nota prot. DRA n. 29647 del 27/04/2023 ai sensi dell'art. 27-bis comma 4 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., il Servizio 1 di questo Dipartimento ha provveduto alla pubblicazione sul sito del Dipartimento Ambiente – Aree Tematiche – VIA VAS “Portale Valutazioni Ambientali VIA –VAS” al link <https://si-vvi.regione.sicilia.it>, dell'avviso al pubblico di cui all'art. 23, comma 1, lettera e) del medesimo decreto; - con nota prot. n. 881 del 28/04/2023 (prot. DRA n. 30005 del 28/04/2023) il Parco Nazionale dell'Isola di Pantelleria, ai fini di una compiuta valutazione da parte dell'Ente, ha chiesto una integrazione alla documentazione presentata; in particolare: - implementare le schede monografiche e cartografiche sulla localizzazione dei punti di monitoraggio a terra, con l'indicazione della localizzazione dei punti di misura rispetto alla zonizzazione transitoria del Parco, all'uso reale del suolo e alle caratteristiche ed emergenze naturalistiche dei luoghi ai sensi della Direttiva “Habitat” 92/43/CEE, considerando la presenza di tutti gli habitat di rilevanza comunitaria, per i quali ogni Stato Membro è obbligato a garantire uno stato di conservazione soddisfacente, così come novellato dall'art. 1 della stessa Direttiva, secondo il quale l'area di ripartizione naturale dell'habitat e le superfici che comprende devono essere mantenuti stabili o in estensione, oltre che mantenere a lungo termine la struttura, le funzioni specifiche e le specie tipiche; - per i percorsi delle piste che si intendono realizzare, al fine di accertare preventivamente eventuali interferenze ed incidenze significative sui beni naturali (habitat, biotopi, geositi) e beni paesaggistici (storico-architettonici, archeologici), nonché sugli equilibri idraulici e idrogeologici, superficiali e sotterranei; si specifichi per ciascuna nuova pista le modalità sito specifiche di realizzazione e di ripristino dei luoghi; - per tutti i siti di indagine che ricadono in zona 1 di Parco, o ove si riscontra in generale la presenza di Habitat di interesse comunitario (All. I della Direttiva Habitat 92/43/CEE) in tutto il territorio del Parco Nazionale, è vietata la realizzazione di nuove piste, ancorché temporanee e il danneggiamento e il taglio dei boschi, degli alberi isolati e della macchia mediterranea. Sarà dunque necessaria la rigorosa applicazione delle condizioni d'obbligo integrate dal raggiungimento a piedi delle postazioni di indagine e l'esecuzione degli scavi a mano, al fine di garantire la sostenibilità dell'intervento e quindi la ‘non significatività’ dell'impatto considerato; - il periodo delle indagini geofisiche tramite il rilievo di n. 37 linee di volo gravimetriche e magnetiche, delle n. 92 indagini magnetotelluriche aviotrasportate e del topografico LIDAR, venga tipicizzata e calendarizzata in funzione dell'avifauna migratrice e stanziale presente nel periodo del rilievo aereo, con particolare riferimento alle specie di cui alla Direttiva “Uccelli” 2009/147/CE ” - il Proponente ha dato riscontro con nota del 26/07/2023 (prot. DRA n. 57629 del 26/07/2023) alla richiesta di integrazione del Parco Nazionale di Pantelleria; - con nota prot. n. 15114 del 11/05/2023 (prot. DRA n. 36723 del 22/05/2023) il Servizio 8 – U.R.I.G. - Ufficio Regionale per gli Idrocarburi e la Geotermia del Dipartimento Regionale dell'Energia ha comunicato di aver esaminato e ritenuto completa la documentazione depositata in data 31/01/2023 dalla Società e consegnerà, all'atto della conferenza di servizi, il rapporto istruttorio sugli aspetti minerari finalizzato al rilascio del decreto assessoriale per il conferimento del permesso di ricerca, denominato “Pantelleria”; - con nota prot. n. 1325 del 27/05/2023 (prot. DRA n. 43823 del 13/06/2023) il Comune di Pantelleria ha trasmesso la relata di avvenuta pubblicazione nel proprio albo pretorio dell'avviso al pubblico; - con nota del 06/11/2023 (prot. DRA n. 80969 del 06/11/2023) il Proponente, considerato che in data 26/07/2023 la Società ha trasmesso la documentazione integrativa in riscontro alla richiesta di chiarimenti dell'Ente Parco dell'Isola di Pantelleria prot. n. 881/2023



del 28/04/2023, caricandola sul portale istituzionale e che, come si evince dal sito istituzionale, il procedimento risulta attualmente in fase di istruttoria tecnica, in quanto in data 20/03/2023 è stata trasmessa la documentazione alla Commissione Tecnica Specialistica ai fini dell'espletamento dell'istruttoria tecnica finalizzata all'espressione del parere di competenza (P.I.I.), ha chiesto un aggiornamento sullo stato della procedura; - con nota del 29/03/2024 (prot. DRA n. 21238 del 02/04/2024) il Proponente ha chiesto un incontro con il Dirigente del Servizio 1 e con la Commissione Tecnica Specialistica allo scopo di presentare il progetto e verificare lo stato del procedimento, cogliendo questa occasione anche per fornire chiarimenti; - con nota prot. DRA n. 22481 del 08/04/2024 questo Servizio 1 ha comunicato alla CTS che l'amministratore unico della ditta Pantelleria Geotermia Verde ha depositato nel portale valutazioni ambientali in data 02 aprile 2024 richiesta di audizione relativamente al progetto di cui in oggetto; - in data 29/03/2024 la Commissione Tecnica Specialistica ha espresso il P.I.I. n. 21/2024 del 29/03/2024, contenente le osservazioni/ criticità sul progetto; - con nota prot. DRA n. 26311 del 19/04/2024 il Servizio 1 di questo Dipartimento dell'Ambiente ha notificato al proponente il sopra richiamato P.I.I. n. 21/2024 del 29/03/2024 della C.T.S., assegnando 30 giorni per dare riscontro alle criticità e integrazioni ivi richieste; - con nota prot. n. 13699 del 03/05/2024 (prot. DRA n. 29538 del 06/05/2024) il Libero Consorzio Comunale di Trapani - Settore 7 "Lavori Pubblici, Viabilità, Edilizia Scolastica e Patrimoniale, Patrimonio, Protezione Civile" in riscontro alla nota prot. 26311 del 19/04/2024, assunta al prot. n. 12682 in pari data, di trasmissione del Parere Interlocutorio Intermedio n.21/2024 della Commissione Tecnica Specialistica ha fatto presente che dalla visione degli elaborati, non sussistono interferenze con la viabilità di questo Ente, e pertanto, per l'istanza in esame non si rilevano aspetti di competenza del Servizio per i quali occorre esprimere parere, confermato con nota prot. n. 20061 del 01/07/2024 (prot. DRA n. 47572 del 01/07/2024) - con nota del 19/05/2024 (prot. DRA n. 34557 del 20/05/2024) il Proponente ha chiesto una proroga di 30 giorni per riscontrare le osservazioni di cui al Parere interlocutorio Intermedio; - con nota prot. DRA n. 36428 del 24/05/2024 questo Servizio 1 ha concesso la proroga richiesta per dare riscontro al P.I.I. n. 21/2024, ricordando alla ditta che i termini del procedimento vengono sospesi e che essi riprenderanno non appena sarà pervenuta la documentazione richiesta entro i termini stabiliti; - con nota del 12/06/2024 (prot. DRA n. 41964 del 12/06/2024) il Proponente ha dato riscontro alle integrazioni richieste con il P.I.I. n. 21/2024; - con nota prot. n. 45878 del 26/06/2024, ai sensi dell'art. 27-bis comma 5 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., questo Servizio 1 ha provveduto alla pubblicazione sul sito del Dipartimento Ambiente – Aree Tematiche – VIA VAS "Portale Valutazioni Ambientali VIA –VAS" al link <https://si-vvi.regione.sicilia.it>, del nuovo avviso al pubblico di cui all'art. 23, comma 1, lettera e) del medesimo decreto; In ordine alla odierna Conferenza di Servizi, perviene da ARPA Sicilia la nota prot. n. 50094 del 17/09/2024 con la quale rilascia "nulla osta alla realizzazione delle prospezioni e rilievi proposti". Detta nota pervenuta in data odierna verrà pubblicata sul Portale Valutazioni Ambientali di questo DRA dopo l'acquisizione al protocollo. Prima di passare la parola alla società per l'illustrazione del progetto, chiede la parola l'arch. Monticciolo. L'arch. Monticciolo dichiara che non vi sono particolari criticità per il rilascio dell'autorizzazione paesaggistica ex art. 146 del D. Lgs. 42/2004, si chiede alla società di integrare la documentazione depositata stante l'entità dei lavori, con la "relazione paesaggistica semplificata". L'avv. Turco prende atto della richiesta della relazione paesaggistica semplificata. Alle ore 12:02 lascia i lavori l'arch. Monticciolo previa approvazione del verbale fin qui redatto. Dopo l'intervento del rappresentante della Soprintendenza il dott. Murratzu procede alla illustrazione del progetto e allega alla chat della piattaforma il documento "powerpoint". Alle ore 12:23 lascia i lavori il dott. Murratzu previa approvazione del verbale fin qui redatto. Si passa la parola al rappresentante del Parco Nazionale Isola di Pantelleria. Il dott. Inglese rilascia parere positivo ai sensi dell'art. 5 del DPR 357/07 di valutazione d'incidenza e nulla osta ai sensi dell'art. 13 della legge 394/91 con le prescrizioni di rito che verranno indicate nel provvedimento che verrà inviato nel più breve tempo possibile. L'Arch. Polizzi preso atto, ai fini dell'adozione del provvedimento di V.I.A. per il



progetto in esame, della necessità di acquisire le decisioni in materia di V.I.A. da parte degli Enti e delle Amministrazioni territoriali potenzialmente interessate e comunque competenti ad esprimersi sulla realizzazione del progetto, nel caso di specie, il parere del Comune di Pantelleria (TP), dell'Autorità di Bacino ove previsto, della Soprintendenza per i BB.CC.AA. di Trapani, del rapporto istruttorio del Servizio VIII (URIG) del Dipartimento Regionale dell'Energia, invita gli stessi alla trasmissione del parere di competenza nel rispetto dei tempi perentori del procedimento richiamati al comma 8 dell'art. 27-bis del D.Lgs. n. 152/2006. I lavori della Conferenza di Servizi vengono aggiornati alla data riportata nella notifica del presente verbale. Il Presidente sottolinea che tutta la documentazione relativa al presente procedimento è consultabile sul Portale Regionale per le Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali di questa Amministrazione (<https://si-vvi.regione.sicilia.it/>) [codice procedura 2376]. L'Arch. Polizzi chiede ai singoli partecipanti di dichiarare la loro approvazione del presente verbale, il quale verrà trasmesso via PEC a tutti i soggetti competenti. Avendo acquisito l'approvazione dei presenti del contenuto del verbale, alle ore 12:50 non avendo nient'altro da discutere si chiude il collegamento video.

CONSIDERATO che dal verbale della *seconda* Conferenza dei Servizi del 26 gennaio 2026 si rileva quanto segue: La Dott. Incandela sottolinea che tutta la documentazione relativa al presente procedimento è consultabile sul Portale Regionale per le Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali di questa Amministrazione [codice procedura 2376] che il Responsabile del procedimento è l'Arch. Antonino Polizzi n.q. di Dirigente del Servizio 1 e, tutto ciò precisato, illustra ai partecipanti ai lavori l'iter amministrativo rappresentando che: in data 17 settembre 2024 si è svolta la prima Conferenza di Servizi in modalità audio/video, di cui al relativo verbale di pari data, notificato dal Servizio 1 di questo Dipartimento dell'Ambiente con nota prot. n. 76636 del 31/10/2024, durante la quale sono state illustrate le criticità e richieste di integrazioni contenute nel P.I.I. n. 21/2024 del 21/09/2024 della Commissione Tecnica Specialistica, nonché sono stati acquisiti i seguenti pareri, autorizzazioni, nulla osta di seguito riportati: - nota prot. n. 31442 del 11/04/2023 (prot. DRA n. 25192 del 11/04/2023) con la quale l'Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Trapani, tenuto conto che non saranno eseguiti movimenti terra significativi ai fini del vincolo idrogeologico, considerato che i lavori sopra descritti in nessun caso possono procurare danni di cui all'art.1 del R.D.L. n. 3267/23, ha comunicato che per i lavori in oggetto non occorre nulla osta ai fini del vincolo idrogeologico, confermato con nota prot. n. 92310 del 06/08/2024 (prot. DRA n. 57492 del 06/08/2024); - nota prot. n. 881 del 28/04/2023 (prot. DRA n. 30005 del 28/04/2023) con la quale il Parco Nazionale dell'Isola di Pantelleria, ha chiesto integrazione alla documentazione presentata ed ha indicato condizioni d'obbligo riguardanti il raggiungimento a piedi delle postazioni di indagine e l'esecuzione degli scavi a mano, il periodo delle indagini geofisiche in funzione dell'avifauna migratrice e stanziale presente nel periodo del rilievo aereo, con particolare riferimento alle specie di cui alla Direttiva "Uccelli" 2009/147/CE; a tale richiesta il Proponente ha dato riscontro con nota del 26/07/2023 (prot. DRA n. 57629 del 26/07/2023); - nota prot. n. 15114 del 11/05/2023 (prot. DRA n. 36723 del 22/05/2023) con la quale il Servizio 8 – U.R.I.G. - Ufficio Regionale per gli Idrocarburi e la Geotermia del Dipartimento Regionale dell'Energia ha comunicato di aver esaminato e ritenuto completa la documentazione depositata in data 31/01/2023 dalla Società e che si riserva di depositare, all'atto della conferenza di servizi, il rapporto istruttorio sugli aspetti minerari finalizzato al rilascio del decreto assessoriale per il conferimento del permesso di ricerca, denominato "Pantelleria"; - nota prot. n. 13699 del 03/05/2024 (prot. DRA n.29538 del 06/05/2024) con la quale il Libero Consorzio Comunale di Trapani - Settore 7 "Lavori Pubblici, Viabilità, Edilizia Scolastica e Patrimoniale, Patrimonio, Protezione Civile" ha fatto presente che dalla visione degli elaborati, non sussistono interferenze con la viabilità di questo Ente, e pertanto, non si rilevano aspetti di competenza del Servizio per i quali occorre esprimere parere, confermato con nota prot. n. 20061 del 01/07/2024 (prot. DRA n. 47572 del 01/07/2024); - in sede di conferenza di servizi è pervenuta la nota prot. n.50094 del 17/09/2024, con la quale ARPA Sicilia ha rilasciato nulla osta alla realizzazione delle prospezioni e rilievi proposti; il Soprintendenza BB.CC.AA. di Trapani ha dichiarato che non vi sono particolari criticità per il rilascio dell'autorizzazione paesaggistica ex art. 146 del D. Lgs. 42/2004 ed ha chiesto alla società di integrare la documentazione depositata stante l'entità dei lavori, con la "relazione paesaggistica semplificata"; il consulente della Società ha preso atto della richiesta della relazione paesaggistica semplificata fatta dal



rappresentante della Soprintendenza BB.CC.AA. di Trapani; il rappresentante del Parco Nazionale dell'Isola di Pantelleria ha rilasciato parere positivo ai sensi dell'art. 5 del DPR 357/07 di valutazione d'incidenza e nulla osta ai sensi dell'art. 13 della legge 394/91 con le prescrizioni di rito che verranno indicate nel provvedimento che verrà inviato nel più breve tempo possibile; Successivamente alla Conferenza dei Servizi sono pervenuti e caricati sul Portale Ambientale i seguenti pareri e/o le seguenti note: - nota del 21/11/2024 (prot. DRA n.82606 del 25/11/2024) con la quale il Proponente ha trasmesso le integrazioni richieste in sede di conferenza di servizi dalla Soprintendenza BB.Cc.AA. di Trapani; - pec del 21/05/2025 (prot. DRA n.39684 del 06/06/2025) con la quale il Proponente ha sollecitato la convocazione della seconda conferenza di servizi rappresentando di avere già trasmesso la documentazione richiesta in sede di prima conferenza di servizi; - nota prot. n.16307 del 10/06/2025 (prot. DRA n.40906 del 11/06/2025) con la quale l'Autorità di Bacino Servizio 4 – Pareri ed Autorizzazioni Ambientali, considerato che l'intervento in oggetto riguarda la realizzazione di indagini geofisiche e prospezioni magnetotelluriche, che saranno svolte su tutto il territorio comunale di Pantelleria, che l'obiettivo del progetto è quello di individuare e mappare il potenziale geotermico dell'isola di Pantelleria e si prevede la realizzazione di indagini geofisiche consistenti in rilievi magnetotellurici, gravimetrici e magnetometrici aviotrasportati, e saranno realizzate n. 38 linee di volo gravimetriche/magnetiche per un totale di circa 234 km e n. 92 indagini magnetotelluriche (MT), che al termine delle misurazioni, tutta la strumentazione consistente in cavi, sensori e il computer verrà rimossa e i fori superficiali (pochi cm di profondità) verranno riportati allo stato originale dei luoghi e trattasi nello specifico di interventi che non possono indurre interferenze con le condizioni geomorfologiche ed idrauliche del territorio, essendo tra l'altro di natura temporanea, ha comunicato che l'intervento in oggetto è escluso dal rilascio del Parere di Compatibilità Geomorfologico da parte di questa Autorità, e neppure si ravvisa la necessità di avvio di Autorizzazione idraulica Unica (AIU); - nota prot. n.2075 del 21/01/2026 (prot. DRA n. 3758 del 21/01/2026) con la quale il Servizio 8 – U.R.I.G. del Dipartimento Regionale dell'Energia ha trasmesso il rapporto Istruttoria sugli aspetti minerari n. 01/2026 del 15/01/2026, con riserva di trasmettere, al termine dell'istruttoria, il decreto assessoriale per il conferimento del permesso di ricerca, denominato "PANTELLERIA"; La dott. Incandela chiede al Proponente se alla società siano pervenute ulteriori note e/o pareri rispetto a quanto sopraelencato. I tecnici riferiscono di non essere a conoscenza di altre note o pareri. Si passa la parola al rappresentante della CTS che dichiara che le integrazioni fornite dal proponente sono state esaustive e trattandosi di indagini non invasive queste non possono creare particolari criticità ambientali; anche i voli sono stati programmati per periodi che non interferiscono con l'avifauna. E' stata ulteriormente specificata la non apertura di nuove piste e che tutti i punti di indagine, laddove non sarà possibile l'accesso con i mezzi, verranno raggiunti a piedi. Pertanto si riserva a breve di rendere il PIC. La Dott. Incandela preso atto di quanto sopra rappresentato e dei pareri acquisiti sopra richiamati, della dichiarazione del rappresentante della C.T.S. e dell'assenza delle Amministrazioni coinvolte nel procedimento, in considerazione della perentorietà del procedimento, richiamato al co. 8 dell'art. 27-bis del D. Lgs. 152/2006, comunica la conclusione della prima fase della Conferenza di Servizi, per l'acquisizione dei pareri ai fini dell'emissione del provvedimento di V.I.A. per il progetto in esame, nel rispetto di quanto previsto al punto 7 della "Direttiva per la corretta applicazione delle procedure di valutazione ambientale dei progetti" approvata con il decreto assessoriale n. 295/Gab del 28/06/2019 e pertanto dopo l'acquisizione del parere istruttoria conclusivo (P.I.C.) della C.T.S. e dell'adozione del relativo provvedimento di V.I.A., questo Servizio provvederà alla convocazione della conferenza conclusiva ai fini dell'acquisizione dei titoli abilitativi richiesti dal proponente nell'ambito del P.A.U.R.. La Dott. Incandela chiede ai singoli partecipanti di dichiarare la loro approvazione del presente verbale, il quale verrà trasmesso via PEC a tutti i soggetti competenti. Avendo acquisito l'approvazione dei presenti del contenuto del verbale, alle ore 11:40 non avendo nient'altro da discutere si chiude il collegamento video.

CONSIDERATO che il progetto prevede delle indagini geofisiche comprendenti: n. 38 linee di volo gravimetriche/magnetiche per un totale di circa 234 km, n. 92 indagini magnetotelluriche (MT), con l'obiettivo di ricostruire la geometria delle rocce di origine vulcanica che formano l'isola di Pantelleria e che l'acquisizione avverrà mediante un aereo stile Douglas DC3C-R1930-90C (DC-3) ad ala fissa plurimotore in grado di raggiungere una velocità di volo di 150 mph (233 kph). L'area in cui verrà realizzato il rilievo magnetotellurico



(MT) e il rilievo gravimetrico e magnetometrico aviotrasportato si colloca all'interno dei limiti amministrativi dell'isola di Pantelleria, comune del Libero Consorzio Comunale di Trapani, per una superficie totale di 83,72 kmq.

1 QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO

CONSIDERATO che il Proponente ha esaminato i seguenti strumenti pianificatori/programmatori:

- **Pianificazione Energetica Nazionale:** il proponente afferma “L’attività di ricerca in oggetto collegata alla domanda di Permesso di Ricerca di risorse geotermiche “Pantelleria” risulta coerente allo spirito di innovazione e raggiungimento”
- **Piano Energetico Ambientale della Regione Siciliana – PEARS 2019-2030:** il proponente afferma: Le indagini previste per l’ottenimento del Permesso di Ricerca di risorse geotermiche “Pantelleria” risultano pertanto necessarie al raggiungimento degli obiettivi di sviluppo delle energie da fonti rinnovabili previsti dal Piano Regionale e fornirà un contributo all’approfondimento delle conoscenze sul potenziale della fonte geotermica a media ed alta entalpia nella Regione Siciliana.
- Piano Territoriale Paesistico Regionale (PTPR), elaborato con riferimento alla Legge 431/85, in cui si precisa che le Regioni sottopongono il proprio territorio a specifica normativa d’uso e valorizzazione ambientale attraverso la redazione di Piani Paesistici o di Piani Urbanistico Territoriali con valenza paesistica.
- **Piano Territoriale Paesistico dell’Isola di Pantelleria:** il proponente afferma “Come emerge dalla sintesi degli articoli delle Norme Tecniche del Piano Territoriale Paesistico dell’Isola di Pantelleria ..., non emergono prescrizioni o indirizzi ostativi al progetto. Non emergono contrasti o incoerenze tra il progetto di indagine e le finalità di tutela ed in generale la specifica disciplina del Piano. Anche nel caso delle postazioni MT previste negli ambiti più sensibili per caratteristiche ambientali e paesaggistiche e con regimi di tutela più elevati, quali gli Ambiti territoriali del paesaggio naturale, gli Ambiti territoriali del paesaggio archeologico, ecc., o nelle Zone di Tutela, non emergono criticità e/o incoerenze tra il Progetto e le norme di conservazione, tutela, salvaguardia e valorizzazione esplicitate dal Piano. E’ pertanto possibile affermare che l’intervento in esame non è in contrasto con gli obiettivi, le azioni e la disciplina del Piano Territoriale Paesistico dell’Isola di Pantelleria. Si evidenzia che l’acquisizione dei dati magnetotellurici ha un impatto praticamente inesistente sui siti indagati, in quanto, viene misurato un segnale elettromagnetico naturale che si propaga nel terreno. Non vengono emessi segnali di disturbo nell’ambiente ma vengono solo registrate delle onde naturali (resistività elettrica del sottosuolo, utilizzando simultanee rilevazioni delle fluttuazioni naturali del campo magnetico terrestre e dei locali campi elettrici). Per quanto concerne la visibilità delle stazioni MT essa è limitata e circoscritta al mero intorno del sito di indagine e pertanto si può affermare che il Progetto non produca impatti visivi da e verso le postazioni e non alteri in alcuno modo la percezione e la visibilità dei luoghi interessati. Si evidenzia infine che i siti, ove si prevede di posizionare le stazioni MT, saranno oggetto di azioni di ripristino al termine delle attività di ricerca; tali azioni sono volte a garantire il ritorno dello stato luoghi ante operam ed il mantenimento dell’attuale livello di qualità ambientale e paesaggistica del territorio dell’Isola”.
- Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale - (approvato dal Commissario della Provincia di Trapani con Deliberazione n. 9 del 10/09/2014;



- **Rete Ecologica Siciliana (RES)** - il rilievo magnetotellurico interessa un Nodo RES, coincidente con l'area parco dell'isola di Pantelleria;
- **Vincoli Ambientali:** All'interno del territorio comunale di Pantelleria sono presenti i seguenti Siti Natura 2000 - CODICE DENOMINAZIONE ITA010019 Isola di Pantelleria: Montagna Grande e Monte Gibele ZSC ITA010020 Isola di Pantelleria – Area Costiera, Falesie e Bagno dell'Acqua ZSC ITA010030 Isola di Pantelleria e area marina circostante ZPS, pertanto il proponente ha esperito una valutazione degli impatti e uno Screening di Incidenza.

Aree naturali protette della Sicilia - Parchi e Riserve - La quasi totalità del territorio (circa l'80%) dell'isola di Pantelleria è interessato dal Parco Nazionale dell'Isola di Pantelleria (Codice WDPA 555641769). È stato istituito con decreto del Presidente della Repubblica del 28 luglio 2016, poi pubblicato sulla Gazzetta ufficiale n.235 del 7 ottobre 2016. Esso sostituisce la Riserva naturale orientata isola di Pantelleria ed è suddiviso in tre zone: zona 1, di rilevante interesse naturalistico, paesaggistico, agricolo e/o storico culturale, con inesistente o minimo grado di antropizzazione; zona 2, di rilevante interesse naturalistico, paesaggistico, agricolo e/o storico culturale, con inesistente o minimo grado di antropizzazione; - zona 3, di valore paesaggistico e/o storico culturale, con elevato grado di antropizzazione. Il rilievo magnetotellurico interessa l'area Parco.

IBA – Important Bird Area - In Sicilia, in seguito alla revisione effettuata e rispetto all'inventario del 2000, sono state individuate e perimetrate 14 aree IBA e tutta l'isola di Pantelleria è classificata come IBA n 168 – “PANTELLERIA”.

- **Vincoli Paesaggistici D. Lgs 42/2004** - L'isola di Pantelleria risulta interessata (ad eccezione dell'area urbana a nord) dal Vincolo Paesaggistico L. 1497/39 “L'isola di Pantelleria ha notevole interesse pubblico per il caratteristico paesaggio per le importanti zone archeologiche per la peculiare architettura” (Figura 9). il territorio dell'isola di Pantelleria è stato dichiarato di notevole interesse pubblico, ai sensi della legge 29 giugno 1939, n. 1497, con decreto dell'Assessore regionale per i beni culturali ed ambientali e per la pubblica istruzione del 26 luglio 1976.
- **Vincolo Idrogeologico** - Il vincolo idrogeologico è regolato dal R.D.L. 30/12/1923 n° 3267 e dal R.D. 16 maggio 1926, n. 1126 e prevede il rilascio di nulla osta e/o autorizzazioni per la realizzazione di opere edilizie, o comunque di movimenti di terra, che possono essere legati anche a utilizzazioni boschive e miglioramenti fondiari, richieste dai privati o da enti pubblici, in aree che sono state delimitate in epoca precedente alla legge, e che erano considerate aree sensibili nei confronti delle problematiche di difesa del suolo e tutela del patrimonio forestale. Il rilievo magnetotellurico interessa aree a Vincolo Idrogeologico
- **Vincolo boschivo** - A seguito della sovrapposizione dei punti occupati dal rilievo Magnetotellurico e le aree boscate così come identificate dalla LR 16/96 e ricavata dal portale forestale regionale, si può evidenziare che le indagini interesseranno anche are boscate.

CONSIDERATO E VALUTATO che per quanto dichiarato dal Proponente: *“L'attività di ricerca in oggetto collegata alla domanda di Permesso di Ricerca di risorse geotermiche Pantelleria risulta coerente allo spirito di innovazione e raggiungimento degli obiettivi fissati dalle leggi nazionali”*.

CONSIDERATO che il proponente riguardo la Valutazione di Incidenza Ambientale riporta il format debitamente compilato, Secondo quanto previsto dal documento “Linee guida nazionali per la valutazione di



incidenza (VIncA) – Direttiva 92/43/CEE ‘Habitat’, art. 6, paragrafi 3 e 4”, adottate in data 28 novembre 2019 tramite specifica intesa (ai sensi dell’art. 8, co. 6 della L. n. 131/2003) tra il Governo, le regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 303 del 28 dicembre 2019, nella predisposizione di uno studio di incidenza deve essere prodotto – in caso di screening di incidenza – apposita scheda riassuntiva secondo il format messo a disposizione in allegato 1 alle suddette linee guida (Format di supporto screening di V.Inc.A. per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – Proponente, per come modificato dall’allegato 2 al D.A. dell’Assessorato del Territorio e dell’Ambiente n. 36 del 14 febbraio 2022.

PIANIFICAZIONE SETTORIALE

- Piano Stralcio di Bacino per l’Assetto Idrogeologico - Pantelleria ricade nell’unità fisiografica n. 106;
- PAI - Pericolosità e Rischio Geomorfologico – considerato che Pantelleria è interessata dalla presenza di corpi di frana per crollo ed erosione concentrata e diffusa, con stato di attività attivo, il proponente dichiara: “Il rilievo magnetotellurico non interessa alcuna area a pericolosità o a rischio geomorfologico”.
- Pericolosità e Rischio Idraulico – il proponente asserisce la non interferenza con il rilievo Magnetotellurico;
- PGRA – Piano di Gestione Rischio Alluvioni – il proponente dichiara: *“L’isola di Pantelleria non risulta interessata dalle valutazioni del PGRA”*;
- Piano di Tutela delle Acque della Regione Siciliana – l’isola non è interessata da corpi idrici significativi, sono molto diffuse le sorgenti idrotermali, di cui la più interessante è un laghetto idrotermale situato all’interno di un cratere, che non sarà interessato dalle operazioni di rilievi geofisici;
- Piano di Gestione del Distretto Idrografico della Sicilia – il proponente dichiara: *“Dall’analisi della cartografia associata al Piano, l’isola di Pantelleria non è contemplata. Si ricorda, comunque, che la tipologia di intervento non prevede la produzione di scarichi idrici, né di interferire con corpi idrici superficiali. Inoltre, non sono previste opere civili che possano interferire con i corpi idrici sotterranei”*;
- Piano Regionale per la programmazione delle attività di previsione prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi – Il proponente ribadisce che trattasi di ‘indagine temporanea e puntuale, che verrà, quindi, rimossa al termine dell’analisi;
- Piano Regionale di Tutela della Qualità dell’Aria il proponente dichiara: *“l’intervento risulta compatibile e coerente con gli obiettivi del Piano Regionale per la Qualità dell’area della Regione Sicilia”*;
- Programma di sviluppo rurale – il proponente asserisce: *“Il progetto in esame risulta coerente con i focus del piano e non interferisce con le linee di programmazione del PSR. Inoltre, non si prevede consumo di suolo naturale in quanto le opere sono momentanee e il punto di installazione dell’indagine magnetotellurica verrà ripristinato alle condizioni originali”*;



- Piano Faunistico Venatorio - L'isola di Pantelleria è attraversata da un flusso migratorio proveniente dall'Africa e che raggiunge le coste nord/nord-ovest della Regione Siciliana. Pertanto, il proponente afferma che i rilievi geofisici che possono interferire con le componenti flora e fauna saranno eseguiti in periodi non interessati da detti flussi migratori – luglio/agosto;
- Piano Regolatore del Comune di Pantelleria – il proponente dichiara: “Il rilievo magnetotellurico e quello gravimetrico-magnetometrico aviotrasportato non comporta attività edilizia ed urbanistica, sono opere momentanee che, una volta rimosse, riporterà al ripristino originale dello stato dei luoghi”;
- Classificazione sismica – L'isola di Pantelleria (TP) ricade in Zona Sismica 4. Il proponente ricorda che: “il rilievo da realizzare non comporta la realizzazione di opere e affini”.

VALUTATO che il progetto delle indagini geofisiche comprendenti le linee di volo gravimetriche/magnetiche per un totale di circa 234 km e le indagini magnetotelluriche (MT), con l'obiettivo di ricostruire la geometria delle rocce di origine vulcanica che formano l'isola di Pantelleria, risulta conforme agli strumenti programmatici oggetto d'analisi da parte del proponente.

2 QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE

RILEVATO che dalla documentazione progettuale risulta quanto segue:

- L'area in cui verrà realizzato il rilievo magnetotellurico (MT) e il rilievo gravimetrico e magnetometrico aviotrasportato si colloca all'interno dei limiti amministrativi dell'isola di Pantelleria, comune del Libero Consorzio Comunale di Trapani, per una superficie totale di 83,72 kmq.
- il progetto esecutivo prevede delle indagini geofisiche comprendenti: n. 38 linee di volo gravimetriche/magnetiche per un totale di circa 234 km, n. 92 indagini magnetotelluriche (MT), con l'obiettivo di ricostruire la geometria delle rocce di origine vulcanica che formano l'isola di Pantelleria,
- L'acquisizione avverrà mediante un aereo stile Douglas DC3C-R1930-90C (DC-3) ad ala fissa plurimotore in grado di raggiungere una velocità di volo di 150 mph (233 kph)
- L'equipaggiamento del velivolo sarà costituito da un gradiometro a gravità a tensore pieno potenziato (eFTG), un gravimetro scalare convenzionale (all'interno dell'hardware dell'eFTG), un magnetometro a vapore di cesio installato in un braccio di coda e un sistema LiDAR (ad ampio angolo di scansione).
- A supporto del rilievo gravimetrico verrà effettuato un rilievo topografico LiDAR.
- Sarà altresì effettuato un rilievo Magnetotellurico (MT) che consentirà di rilevare le variazioni di resistività elettrica nel sottosuolo imputabili alle diverse litologie delle strutture geologiche profonde, nonché all'eventuale circolazione di fluidi geotermici. Saranno complessivamente eseguiti un massimo di 92 rilievi magnetotellurici, dei quali circa 76 ricadenti in aree protette.

CONSIDERATO che non è previsto nessun uso di risorse naturali per l'esecuzione di questa attività se non il carburante necessario per il sorvolo e il disturbo ambientale sarà solo quello legato al passaggio di un piccolo aereo, senza produzione di rifiuti o produzione di alcun tipo di inquinamento direttamente derivato dalle attività di indagine. A tale proposito il proponente dichiara: “*Si ricorda che l'attività è di tipo momentaneo*” ed inoltre, gli effetti diretti ed indiretti dei lavori relativi al rilievo gravimetrico sono nulli e che quindi tali lavori non avranno alcun effetto sulla morfologia del territorio, sulla flora e fauna, sulle opere antropiche, sull'ambiente in senso generale.



CONSIDERATO e VALUTATO che a tale proposito il proponente dichiara: **“L’acquisizione dei dati magnetotellurici ha un impatto praticamente inesistente sui siti indagati, in quanto viene misurato un segnale elettromagnetico naturale che si propaga nel terreno.** *Non vengono emessi segnali di disturbo nell’ambiente ma vengono solo registrate delle onde naturali (resistività elettrica del sottosuolo, utilizzando simultanee rilevazioni delle fluttuazioni naturali del campo magnetico terrestre e dei locali campi elettrici)”*.

RILEVATO che in merito alla Alternativa Zero, il proponente afferma: *“la mancata esecuzione delle indagini indirette (EM e MT) esclude l’esecuzione di future opere di captazione geotermica e di conseguenza ogni effetto ad essa collegato, sia in termini di impatto ambientale che di benefici. Considerando che gli impatti legati alla produzione di energia rinnovabile (geotermica) sono da considerare trascurabili, si ha un bilancio più che positivo analizzando le alterazioni indotte sul territorio dallo sfruttamento di fonti geotermiche, da un lato, ed i benefici che scaturiscono dall’applicazione di detta tecnologia, dall’altro, è possibile affermare che l’alternativa zero si presenta come non vantaggiosa e da escludere”*.

CONSIDERATO che non vi è un piano di Ripristino Stato dei Luoghi nell’area di progetto in quanto le operazioni di rilevamento Magnetotellurico prevedono dei piccoli scavi eseguiti a mano per una profondità di circa 10 cm dove collocare i sensori necessari alle operazioni di rilevamento e che il terriccio prodotto sarà collocato ai margini per essere riposizionato a fine operazione.

CONSIDERATO che in merito alla **produzione di Rifiuti** si afferma che le operazioni progettuali non prevedono la produzione di rifiuti se non quelli assimilabili a rifiuti urbani.

CONSIDERATO che sul tema delle Terre e rocce da scavo non si prevede movimentazione di terre, non risulta necessario un Piano, seppure, preliminare ai sensi dell’art.24 del DPR 120/2017.

3 QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE

CONSIDERATO che Le indagini di cui in oggetto sono previste in un’area coincidente con il limite amministrativo comunale, interessando tutta l’isola compresi il Parco Nazionale Isola di Pantelleria e le aree ZPS, ZSC.

Progettualmente sono state presi in considerazione le seguenti componenti:

3.1 Analisi delle componenti ambientali

- Suolo e sottosuolo;
- Ambiente idrico;
- Aria e fattori climatici;
- Rumore e vibrazioni;
- Componenti biotiche;
- Paesaggio Aspetti socioeconomici e culturali;
- **Suolo e sottosuolo**
Trattandosi di rilievi geofisici (Magnetotellurici e Gravimetrici) di tipo indiretto non si avrà interferenza significativa con suolo e sottosuolo;
- **Ambiente idrico**



Trattandosi di rilievi geofisici (Magnetotellurici e Gravimetrici) di tipo indiretto non si avrà interferenza significativa con l'ambiente idrico;

- **Aria e fattori climatici**
trattandosi di rilievi geofisici (Magnetotellurici e Gravimetrici) di tipo indiretto non si avrà interferenza significativa con fattori climatici, se non con le normali emissioni dei mezzi meccanici impiegati;
- **Rumore e vibrazioni**
La potenziale interferenza delle attività in progetto è da considerarsi del tutto assimilabile a quella prodotta dal passaggio di auto. Pertanto, è ragionevole ritenere che il clima acustico delle aree dei permessi non risulti alterato in seguito alla realizzazione delle attività di indagine previste;
- **Componenti biotiche**
Per ciò che riguarda la componente biotica, il programma progettuale non prevede la realizzazione di nuove piste. Pertanto essa non subirà interferenze significative. Per ciò che riguarda la fauna, una interferenza significativa potrebbe insorgere con le fasi di rilevamento aereo, in corrispondenza di quelli che sono i periodi migratori dell'avifauna.
- **Paesaggio Aspetti socioeconomici e culturali**
Non emergono contrasti o incoerenze tra il progetto e le finalità di tutela degli Ambiti territoriali del paesaggio naturale e degli Ambiti territoriali del paesaggio archeologico, ecc.

CONSIDERATO E VALUTATO quanto rilevato, si evidenzia che: l'acquisizione dei dati magnetotellurici e gravimetrici ha un impatto praticamente inesistente sui siti indagati, in quanto, viene misurato un segnale elettromagnetico naturale che si propaga nel terreno. Non vengono emessi segnali di disturbo nell'ambiente ma vengono solo registrate delle onde naturali (resistività elettrica del sottosuolo, utilizzando simultanee rilevazioni delle fluttuazioni naturali del campo magnetico terrestre e dei locali campi elettrici).

4 VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE

CONSIDERATO quanto previsto dal documento "Linee guida nazionali per la valutazione di incidenza (VIncA) – Direttiva 92/43/CEE 'Habitat', art. 6, paragrafi 3 e 4", adottate in data 28 novembre 2019 tramite specifica intesa (ai sensi dell'art. 8, co. 6 della L. n. 131/2003) tra il Governo, le regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 303 del 28 dicembre 2019, nella predisposizione di uno studio di incidenza deve essere prodotto – in caso di screening di incidenza – apposita scheda riassuntiva secondo il format messo a disposizione in allegato 1 alle suddette linee guida (Format di supporto screening di V.Inc.A. per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – Proponente), per come modificato dall'allegato 2 al D.A. dell'Assessorato del Territorio e dell'Ambiente n. 36 del 14 febbraio 2022 recante Adeguamento del quadro normativo regionale a quanto disposto dalle Linee Guida Nazionali sulla Valutazione d'incidenza (VIncA), approvate in conferenza Stato-Regioni in data 28 novembre 2019 e pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale dello Stato Italiano del 28 dicembre 2019, n. 303.

CONSIDERATO che le attività in oggetto ricadono all'interno del:

Parco Nazionale Isola di Pantelleria - WDPA 555641769 (DPR del 28/07/2016);

Isola di Pantelleria – Montagna Grande e Monte Gibè – ZSC ITA 010019;

Isola di Pantelleria – Area Costiera, Falesie e Bagno dell'Acqua – ZSC ITA 010020;

Isola di Pantelleria e Area Marina Circostante – ZPS ITA010030;

"PANTELLERIA" – IBA n. 168 (Important Bird and Biodiversity Area – area importante per uccelli e biodiversità).



CONSIDERATO che per i siti natura 2000 ITA010019, ITA010020 e ITA010030, lo strumento di Gestione e l'atto approvativo risulta essere l'ambito Territoriale Isola di Pantelleria, approvato con DDG n. 535 del 2010.

VISTO lo Screening di Incidenza Ambientale presentato dal proponente, per la realizzazione di prospezioni geofisiche con rilievi magnetotellurici e rilievi gravimetrici e magnetometrici aviotrasportati nell'ambito dell'istanza del Permesso di Ricerca geotermico denominato "Pantelleria" – 104719 - RS09RIA0001A0.

CONSIDERATO quanto riportato nel documento integrativo RS09ADD0003I2 denominato "Integrazione documentazione a corredo della VincA in risposta al parere Interlocutorio Intermedio PII C.T.S. n. 21 del 29/03/2024".

CONSIDERATO la bassa probabilità che il progetto di cui in oggetto abbia incidenze significative sui siti Natura 2000; ciò ai sensi del "processo logico della Valutazione di Incidenza dei Progetti come previsto dalla guida metodologica alla valutazione di Piani e Progetti aventi incidenza significativa in siti natura 2000"

CONSIDERATO che il relazione alla verifica di coerenza del progetto con gli obiettivi e le misure di conservazione, generiche e specifiche, espresse dal Piano di gestione "Ambito territoriale Isola di Pantelleria" per i siti RN2000 presi in considerazione il proponente dichiara: *"Per la definizione degli obiettivi e delle misure di conservazione dei siti della rete natura 2000 con i quali interferirà il progetto si sono presi a riferimento gli obiettivi generali e specifici di conservazione nonché le misure di conservazione, le azioni e le strategie individuate dal Piano di gestione "Ambito territoriale Isola di Pantelleria", afferente ai n. 3 siti della Rete Natura 2000 regionale individuati per l'Isola di Pantelleria. Si rammenta che, a monte di tali obiettivi e di tali misure, risultano valide le misure di conservazione (generiche e specifiche) individuate dal DM 17 ottobre 2007 (Criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative a Zone Speciali di Conservazione (ZSC) e a Zone di Protezione Speciale (ZPS)), segnatamente individuate negli artt. 3, 4, 5 e 6 per le ZPS e nell'art. 2 per le ZSC. Queste, non specificatamente individuate nei successivi paragrafi, sono da intendersi ricomprese e recepite dal Piano di Gestione. Obiettivo principe del suddetto Piano di Gestione, coerentemente con quanto previsto dalla Dir. 92/43/CEE, è quello di garantire il mantenimento in uno "stato di conservazione soddisfacente" gli habitat e/o le specie di interesse comunitario in riferimento alle quali le Zone Speciali di Conservazione e la Zona di Protezione Speciale isolane sono state individuate. A valle di tale obiettivo principe, il Piano di Gestione dell'Ambito territoriale isola di Pantelleria individua i seguenti obiettivi generali:*

- *obiettivi generali di gestione capaci di concorrere direttamente alla conservazione degli habitat, delle specie e delle risorse ambientali in genere, declinati come segue:*
 - ✓ *obiettivi di gestione e salvaguardia degli habitat e delle specie esistenti o obiettivi di riqualificazione/ripristino dell'integrità ecologica;*
 - ✓ *obiettivi di ricostruzione di nuovi habitat/ambienti o obiettivi di mitigazione degli impatti.*
- *obiettivi generali fondati sulle specificità locali, sulle aspettative ed esigenze territoriali che concorrono ad incentivare lo sviluppo socio-economico, declinati come segue:*
 - ✓ *obiettivi di mantenimento e recupero del paesaggio agrario tradizionale e di valorizzazione delle risorse territoriali;*
 - ✓ *obiettivi di fruizione dei siti, comunicazione, formazione e valorizzazione delle attività economiche sostenibili".*



CONSIDERATO che all'interno dei siti natura 2000 ITA010019, ITA010020 e ITA010030 dall'esame del Piano di Gestione si rileva la presenza dell'habitat prioritario 6220*- percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea.

CONSIDERATO E VALUTATO che i lavori in oggetto non costituiscono turbamento per l'habitat prioritario 6220* (percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea) in quanto il posizionamento dei ricettori necessari per il rilevamento Magnetotellurico dei 92 punti sarà realizzato senza utilizzo di mezzi meccanici, esclusivamente a mano e con la presenza di movimentazione di terra, garantendo la piena conservazione della biocenosi e delle funzionalità ecologiche dell'habitat.

CONSIDERATO che con decreto regionale n. 190140 del 26 luglio 1976, l'isola viene dichiarata, con esclusione del centro urbano e dell'immediata zona periferica, di notevole interesse pubblico ai sensi e per gli effetti della legge 19 giugno 1939 n.1479",

CONSIDERATO la nota assunta al prot. ARTA n. 89680 del 12/12/2022 con la quale ENAC comunica che per le richieste di parere-nulla osta relative ad ostacoli o pericoli alla navigazione aerea, al fine dell'ottenimento del parere-nulla osta, è necessario che il proponente attivi la procedura descritta nel Protocollo Tecnico pubblicato sul sito dell'Ente www.enac.gov.it alla sezione "Ostacoli e pericoli alla navigazione aerea", inviando alla scrivente Direzione la documentazione necessaria e attivando, contestualmente, analoga procedura con ENAV.

CONSIDERATO che la quasi totalità del territorio (circa l'80%) dell'isola di Pantelleria è interessato dal Parco Nazionale dell'Isola di Pantelleria (Codice WDPA 555641769), istituito con decreto del Presidente della Repubblica del 28 luglio 2016, poi pubblicato sulla Gazzetta ufficiale n. 235 del 7 ottobre 2016, ogni attività deve essere subordinata al parere dell'ente parco.

CONSIDERATO la nota prot. n. 881 del 28/04/2023 (prot. DRA n. 30005 del 28/04/2023) con la quale il Parco Nazionale dell'Isola di Pantelleria, ha chiesto integrazione alla documentazione presentata ed ha indicato condizioni d'obbligo riguardanti il raggiungimento a piedi delle postazioni di indagine e l'esecuzione degli scavi a mano, il periodo delle indagini geofisiche in funzione dell'avifauna migratrice e stanziale presente nel periodo del rilievo aereo, con particolare riferimento alle specie di cui alla Direttiva "Uccelli" 2009/147/CE e che a tale richiesta il Proponente ha dato riscontro con nota del 26/07/2023 (prot. DRA n. 57629 del 26/07/2023).

CONSIDERATO E VALUTATO che in sede di seconda conferenza di servizi del 26/01/2026, il rappresentante del Parco Nazionale dell'Isola di Pantelleria ha rilasciato nulla osta ai sensi dell'art. 13 della legge 394/91 con le prescrizioni di rito che verranno indicate nel provvedimento che verrà inviato nel più breve tempo possibile.

CONSIDERATO che, secondo quanto dichiarato dal proponente, le opere di progetto NON prevedono:

- trasformazione di uso del suolo;
- livellamenti o interventi di spietramento su superfici naturali;
- l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area;
- il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali.

RILEVATO che:

- L'attività NON si ripete annualmente e/o periodicamente;
- La medesima tipologia di proposta NON ha ottenuto in passato parere positivo di V.Inc.A;
- il progetto NON prevede interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali né introduzione di specie animali.



RILEVATO dal Format allegato 2 prodotto che il Proponente ha preso visione degli Obiettivi di Conservazione, delle Misure di Conservazione del Piano di Gestione eventualmente definite per i Siti Natura 2000 interessati.

CONSIDERATO che nel complesso le opere di progetto oggetto di valutazione risultano coerenti con gli indirizzi, le finalità e le indicazioni del PdG dei siti Natura 2000 interessati.

5 VALUTAZIONI FINALI

CONSIDERATO che il progetto di “REALIZZAZIONE DI PROSPEZIONI GEOFISICHE CON RILIEVI MAGNETOTELLURICI E RILIEVI GRAVIMETRICI E MAGNETOMETRICI AVIOTRASPORTATI NELL’AMBITO DELL’ISTANZA DEL PERMESSO DI RICERCA GEOTERMICO DENOMINATO “PANTELLERIA” prevede delle indagini geofisiche comprendenti: n. 38 linee di volo gravimetriche/magnetiche per un totale di circa 234 km, n. 92 indagini magnetotelluriche (MT), con l’obiettivo di ricostruire la geometria delle rocce di origine vulcanica che formano l’isola di Pantelleria e che L’acquisizione avverrà mediante un aereo stile Douglas DC3C-R1930-90C (DC-3) ad ala fissa plurimotore in grado di raggiungere una velocità di volo di 150 mph (233 kph). L’area in cui verrà realizzato il rilievo magnetotellurico (MT) e il rilievo gravimetrico e magnetometrico aviotrasportato si colloca all’interno dei limiti amministrativi dell’isola di Pantelleria, comune del Libero Consorzio Comunale di Trapani, per una superficie totale di 83,72 kmq.

CONSIDERATO che il progetto non ricade nelle tipologie di cui agli Allegati II, II bis, III e IV alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i..

VALUTATO che trattasi di indagine temporanea e puntuale, che verrà, quindi, rimossa al termine dell’analisi;

RILEVATO che:

- L’attività/intervento NON si ripete annualmente/periodicamente;
- La medesima tipologia di proposta NON ha già ottenuto in passato parere positivo di V.Inc.A.

CONSIDERATO che i riscontri alle criticità segnalate nella nota 26311 del 19/04/2024 – Trasmissione al Proponente di Parere Istruttorio Intermedio (PII) n. 21/24 - sono contenuti e meglio esaminati **nei singoli capitoli del presente Parere.**

CONSIDERATO quanto riportato nei verbali della prima e seconda Conferenza di Servizi tenutesi rispettivamente in data 17 settembre 2024 e 26 gennaio 2026.

VALUTATO che per come dichiarato dal Proponente: *“L’attività di ricerca in oggetto collegata alla domanda di Permesso di Ricerca di risorse geotermiche Pantelleria risulta coerente allo spirito di innovazione e raggiungimento degli obiettivi fissati dalle leggi nazionali”.*

CONSIDERATO che non vi è un piano di Ripristino Stato dei Luoghi nell’area di progetto in quanto le operazioni di rilevamento Magnetotellurico prevedono dei piccoli scavi eseguiti a mano per una profondità di circa 10 cm dove collocare i sensori necessari alle operazioni di rilevamento e che il terriccio prodotto sarà collocato ai margini per essere riposizionato a fine operazione.

VALUTATO quanto asserito dal proponente: *“Il progetto in esame risulta coerente con i focus del piano e non interferisce con le linee di programmazione del PSR. Inoltre, non si prevede consumo di suolo naturale*



in quanto le opere sono momentanee e il punto di installazione dell'indagine magnetotellurica verrà ripristinato alle condizioni originali”;

VALUTATO che in merito alla **produzione di Rifiuti** si afferma che le operazioni progettuali non prevedono la produzione di rifiuti se non quelli assimilabili a rifiuti urbani.

CONSIDERATO E VALUTATO che l'isola di Pantelleria è attraversata da un flusso migratorio proveniente dall'Africa e che raggiunge le coste nord/nord-ovest della Regione Siciliana e, pertanto, il proponente afferma che i rilievi geofisici che possono interferire con le componenti flora e fauna saranno eseguiti in periodi non interessati da detti flussi migratori – luglio/agosto;

CONSIDERATO E VALUTATO che non è previsto nessun uso di risorse naturali per l'esecuzione di questa attività se non il carburante necessario per il sorvolo e il disturbo ambientale sarà solo quello legato al passaggio di un piccolo aereo, senza produzione di rifiuti o produzione di alcun tipo di inquinamento direttamente derivato dalle attività di indagine.

VALUTATO che **L'acquisizione dei dati magnetotellurici ha un impatto praticamente inesistente sui siti indagati, in quanto viene misurato un segnale elettromagnetico naturale che si propaga nel terreno.** Non vengono emessi segnali di disturbo nell'ambiente ma vengono solo registrate delle onde naturali (resistività elettrica del sottosuolo, utilizzando simultanee rilevazioni delle fluttuazioni naturali del campo magnetico terrestre e dei locali campi elettrici)”.

CONSIDERATO E VALUTATO che il proponente riguardo la **Valutazione di Incidenza Ambientale** riporta il format debitamente compilato, Secondo quanto previsto dal documento **“Linee guida nazionali per la valutazione di incidenza (VIncA) – Direttiva 92/43/CEE ‘Habitat’, art. 6, paragrafi 3 e 4”**, adottate in data 28 novembre 2019 tramite specifica intesa (ai sensi dell'art. 8, co. 6 della L. n. 131/2003) tra il Governo, le regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 303 del 28 dicembre 2019, nella predisposizione di uno studio di incidenza deve essere prodotto – in caso di screening di incidenza – apposita scheda riassuntiva secondo il format messo a disposizione in allegato 1 alle suddette linee guida (Format di supporto screening di V.Inc.A. per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – Proponente, per come modificato dall'allegato 2 al D.A. dell'Assessorato del Territorio e dell'Ambiente n. 36 del 14 febbraio 2022.

CONSIDERATO che le attività in oggetto ricadono all'interno del:

- Parco Nazionale Isola di Pantelleria - WDPA 555641769 (DPR del 28/07/2016);
- Isola di Pantelleria – Montagna Grande e Monte Gibè – ZSC ITA 010019;
- Isola di Pantelleria – Area Costiera, Falesie e Bagno dell'Acqua – ZSC ITA 010020;
- Isola di Pantelleria e Area Marina Circostante – ZPS ITA010030;
- “PANTELLERIA” – IBA n. 168 (Important Bird and Biodiversity Area – area importante per uccelli e biodiversità).

VALUTATO lo Screening di Incidenza Ambientale presentato dal proponente, per la realizzazione di prospezioni geofisiche con rilievi magnetotellurici e rilievi gravimetrici e magnetometrici aviotrasportati nell'ambito dell'istanza del Permesso di Ricerca geotermico denominato “Pantelleria” – 104719 - RS09RIA0001A0.



CONSIDERATO quanto riportato nel documento integrativo RS09ADD000312 denominato “Integrazione documentazione a corredo della VincA in risposta al parere Interlocutorio Intermedio PII C.T.S. n. 21 del 29/03/2024”.

VALUTATO che nel complesso le opere di progetto oggetto di valutazione risultano coerenti con gli indirizzi, le finalità e le indicazioni del PdG dei siti Natura 2000 interessati.

CONSIDERATO la bassa probabilità che il progetto di cui in oggetto abbia incidenze significative sui siti Natura 2000, ciò ai sensi del “processo logico della Valutazione di Incidenza dei Progetti come previsto dalla guida metodologica alla valutazione di Piani e Progetti aventi incidenza significativa in siti natura 2000”

CONSIDERATO che la quasi totalità del territorio (circa l’80%) dell’isola di Pantelleria è interessato dal Parco Nazionale dell’Isola di Pantelleria (Codice WDPA 555641769), istituito con decreto del Presidente della Repubblica del 28 luglio 2016, poi pubblicato sulla Gazzetta ufficiale n. 235 del 7 ottobre 2016, ogni attività deve essere subordinata al parere dell’ente parco.

CONSIDERATO la nota prot. n. 881 del 28/04/2023 (prot. DRA n. 30005 del 28/04/2023) con la quale il Parco Nazionale dell’Isola di Pantelleria, ha chiesto integrazione alla documentazione presentata ed ha indicato condizioni d’obbligo riguardanti il raggiungimento a piedi delle postazioni di indagine e l’esecuzione degli scavi a mano, il periodo delle indagini geofisiche in funzione dell’avifauna migratrice e stanziale presente nel periodo del rilievo aereo, con particolare riferimento alle specie di cui alla Direttiva “Uccelli” 2009/147/CE e che a tale richiesta il Proponente ha dato riscontro con nota del 26/07/2023 (prot. DRA n. 57629 del 26/07/2023).

CONSIDERATO E VALUTATO che in sede di seconda conferenza di servizi del 26/01/2026, il rappresentante del Parco Nazionale dell’Isola di Pantelleria ha rilasciato parere positivo ai sensi dell’art. 5 del DPR 357/07 di valutazione d’incidenza e nulla osta ai sensi dell’art. 13 della legge 394/91 con le prescrizioni di rito che verranno indicate nel provvedimento che verrà inviato nel più breve tempo possibile.

RIBADITO che la presente valutazione ha ad oggetto esclusivamente gli interventi come espressamente descritti negli elaborati prodotti.

La Commissione Tecnica Specialistica per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale

Tutto ciò VISTO, CONSIDERATO E VALUTATO

ESPRIME

parere favorevole riguardo alla compatibilità ambientale del progetto “REALIZZAZIONE DI PROSPEZIONI GEOFISICHE CON RILIEVI MAGNETOTELLURICI E RILIEVI GRAVIMETRICI E MAGNETOMETRICI AVIOTRASPORTATI NELL’AMBITO DELL’ISTANZA DEL PERMESSO DI RICERCA GEOTERMICO DENOMINATO “PANTELLERIA”.

parere positivo alla relativa Valutazione di Incidenza Ambientale – Screening I° Livello -, del progetto “REALIZZAZIONE DI PROSPEZIONI GEOFISICHE CON RILIEVI MAGNETOTELLURICI E RILIEVI GRAVIMETRICI E MAGNETOMETRICI AVIOTRASPORTATI NELL’AMBITO DELL’ISTANZA DEL PERMESSO DI RICERCA GEOTERMICO DENOMINATO “PANTELLERIA”.

A condizione che si ottemperi alle seguenti Condizioni Ambientali



Condizione Ambientale n. 1	
Macrofase	<i>Ante Operam</i>
Fase	Prima dell'avvio dell'attività
Ambito di applicazione	Aspetti progettuali
Oggetto della prescrizione	Il periodo delle indagini geofisiche tramite il rilievo di n. 37 linee di volo gravimetriche e magnetiche, delle n. 92 indagini magnetotelluriche aviotrasportate e del topografico LIDAR, venga calendarizzato in funzione dell'avifauna migratrice e stanziale presente nel periodo del rilievo aereo, con particolare riferimento alle specie di cui alla Direttiva "Uccelli" 2009/147/CE, in particolare si escluda la programmazione del volo nel periodo compreso tra luglio, agosto e settembre.
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Progettazione esecutiva
Ente vigilante	Autorità Ambientale della Regione Siciliana
Enti coinvolti	

FORMAT SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività - ISTRUTTORIA VALUTATORE SCREENING SPECIFICO	
Oggetto P/P/I/A:	Progetto per la realizzazione di prospezioni geofisiche con rilievi magnetotellurici e rilievi gravimetrici e magnetometrici aviotrasportati nell'ambito dell'istanza del Permesso di Ricerca geotermico denominato "Pantelleria"
Tipologia P/P/I/A:	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Piani faunistici/piani ittici <input type="checkbox"/> Calendari venatori/ittici <input type="checkbox"/> Piani urbanistici/paesaggistici <input type="checkbox"/> Piani energetici/infrastrutturali <input type="checkbox"/> Altri piani o programmi: <input type="checkbox"/> Ristrutturazione / manutenzione edifici DPR 380/2001 <input type="checkbox"/> Realizzazione ex novo di strutture ed edifici <input type="checkbox"/> Manutenzione di opere civili ed infrastrutture esistenti <input type="checkbox"/> Manutenzione e sistemazione di fossi, canali, corsi d'acqua <input type="checkbox"/> Attività agricole <input type="checkbox"/> Attività forestali <input type="checkbox"/> Manifestazioni motoristiche, ciclistiche, gare cinofile, eventi sportivi, sagre e/o spettacoli pirotecnici, eventi/riprese cinematografiche e spot pubblicitari, etc. <input checked="" type="checkbox"/> Altro (specificare) "attività di ricerca sulla terraferma delle sostanze minerali di miniera di cui all'articolo 2, comma 2, del regio decreto 29 luglio 1927, n. 1443, ivi comprese le risorse geotermiche con esclusione degli impianti geotermici pilota di cui all'articolo 1, comma 3-bis, del decreto legislativo 11 febbraio 2010, n. 22, e successive modificazioni, incluse le relative attività minerarie fatta salva la disciplina delle acque minerali e termali di cui alla lettera b) dell'allegato III alla parte seconda" alla Parte Seconda del DLgs n. 152/2006 e smi
Proponente:	Pantelleria Geotermia Verde Srl, avente sede legale in Piazzale Biancamano n. 8, 20121 Milano (MI)
<p>La proposta è assoggetta alle disposizioni dell'art. 10, comma 3, D.lgs. 152/06 s.m.i. e pertanto è valutata nell'ambito di altre procedura integrate VIA/VAS -V.Inc.A.?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Se, Sì, fare riferimento alla procedura e specificare: Procedura di Valutazione impatto ambientale (VIA) ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. comprensiva della procedura di valutazione di incidenza di cui all'art. 5 del decreto n.357/1997. Provvedimento autorizzatorio unico regionale (PAUR) ai sensi dell'art. 27-bis del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii.</p> <p>REALIZZAZIONE DI PROSPEZIONI GEOFISICHE CON RILIEVI MAGNETOTELLURICI E RILIEVI GRAVIMETRICI E MAGNETOMETRICI AVIOTRASPORTATI NELL'AMBITO DELL'ISTANZA DEL PERMESSO DI RICERCA GEOTERMICO DENOMINATO "PANTELLERIA".</p>	
SEZIONE 1 – LOCALIZZAZIONE, INQUADRAMENTO TERRITORIALE, VERIFICA DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE E SINTESI DELLA PROPOSTA	
1.1. LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE	

Regione: Sicilia Comune: Pantelleria Prov.: Trapani Località/Frazione: Intera Isola Indirizzo:				Contesto localizzativo <input type="checkbox"/> Centro urbano <input type="checkbox"/> Zona periurbana <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Aree agricole <input type="checkbox"/> Aree industriali <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Aree naturali <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Aree aeroportuali			
Particelle catastali: <i>(se ritenute utile e necessarie)</i>							
Coordinate geografiche: <i>(se ritenute utili e necessarie)</i>		LAT.					
S.R.:		LONG.					
Nel caso di Piano/Programma , descrivere area vasta di attuazione <i>(oppure fare riferimento alla specifiche della documentazione di piano o programma)</i> :							
1.2 Documentazione progettuale: VERIFICA COMPLETEZZA DOCUMENTAZIONE PRESENTATA DAL PROPONENTE <i>(compilare solo se la documentazione è ritenuta utile alla valutazione)</i>							
<input type="checkbox"/> File vettoriali/shape della localizzazione dell’P/P/I/A	SI			<input type="checkbox"/> Relazione descrittiva ed esaustiva dell'intervento/attività	SI		
<input type="checkbox"/> Carta zonizzazione di Piano				<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Eventuali studi ambientali disponibili Studio di impatto ambientale, compresa Sintesi Non Tecnica • Relazione per il vincolo idrogeologico • Verifica preventiva dell’interesse archeologico Altri elaborati tecnici: Progetto definitivo delle indagini geofisiche (relazione tecnica e relativi elaborati grafici)	SI		
<input type="checkbox"/> Relazione di Piano/Programma				<input type="checkbox"/> Cronoprogramma di dettaglio			
<input type="checkbox"/> Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere	SI			<input type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici:			
<input type="checkbox"/> Ortofoto con localizzazione delle aree di P/I/A e eventuali aree di cantiere	SI			<input type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici:			
<input type="checkbox"/> Adeguate cartografie dell'area di intervento (anche GIS)	SI			<input type="checkbox"/> Altro:			
<input type="checkbox"/> Informazioni per l'esatta localizzazione e cartografie	SI			<input type="checkbox"/> Altro:			
<input type="checkbox"/> Documentazione fotografica <i>ante operam</i>							

La documentazione fornita dal Proponente è completa e sufficiente ad inquadrare territorialmente il P/P/I/A e comprenderne la portata?

SI NO

Se, **No**, indicare la documentazione ritenuta necessaria e/o mancante e vedere sez. 5.1 e 6:

.....
.....

1.3 - SINTESI DEI CONTENUTI DELLA PROPOSTA

Le attività previste, consistenti in indagini magnetotelluriche non invasive propedeutiche alla definizione del modello concettuale del serbatoio geotermico dell'Isola di Pantelleria, interesseranno l'intera Isola di Pantelleria e saranno svolte attraverso un approccio graduale: • la prima fase di indagine riguarderà l'esecuzione di indagini sull'asse centrale dell'isola, presentante una lunghezza complessiva di 13 km, con una interdistanza tra le stazioni di misura pari a 500 m; • la seconda fase prevede l'acquisizione di dati da stazioni (o punti) di monitoraggio localizzati secondo un array a "zigzag", che include – oltre a quello di cui alla precedente fase 1 – ulteriori 6 profili (3 per lato dei dati acquisiti nella fase 1) con interdistanza tra i diversi punti di monitoraggio su ciascun profilo pari a 1 km ed uno spostamento tra profili contigui di 500 m. Quota parte dei punti della prevista indagine magnetotellurica – più oltre dettagliata nei suoi aspetti operativi – interferisce planimetricamente con i suddetti siti della RN2000 della Regione Siciliana, oltre che con il Parco Nazionale dell'Isola di Pantelleria e con l'Area Importante per l'Avifauna (IBA – Important Bird Area) n. 168 "Pantelleria". Si veda, a tal proposito, la seguente Figura 1 – che illustra un quadro d'insieme – e l'annesso 2, relativo a schede cartografiche monografiche ("atlante") dei diversi punti di indagine magnetotellurica previsti. Riferendosi a quanto illustrato nelle suddette schede cartografiche monografiche, non è prevista alcuna interferenza dei punti di indagine con gli habitat di valore prioritario, secondo la Dec. 43/92/CEE, presenti nell'ambito isolano. Oltre a ciò sono previste prospezioni geofisiche tramite l'esecuzione di rilievi gravimetrici e magnetotellurici aviotrasportati a copertura dell'intero territorio isolano, impiegando velivolo DC-3 che decollerà ed atterrerà nel locale aeroporto di Pantelleria.

Breve descrizione delle singole fasi operative di P/P/I/A indicate nella successiva tabella (cronoprogramma):

- Fase 1 (di seguito **F1**): Rilievo magnetotellurico – sopralluoghi preliminari
- Fase 2 (di seguito **F2**): Rilievo magnetotellurico – indagini lungo l’asse principale dell’isola con passo 500 m (c.d. fase 1)
- Fase 3 (di seguito **F3**): Rilievo magnetotellurico – indagini lungo l’asse principale dell’isola con passo 1000 m (c.d. fase 2)
- Fase 4 (di seguito **F4**): rilievo gravimetrico e magnetometrico aerotrasportato – mobilitazione della strumentazione e del velivolo
- Fase 5 (di seguito **F5**): rilievo gravimetrico e magnetometrico aerotrasportato – acquisizione dei dati

Non vengono riportate nel cronoprogramma le attività che non prevedono alcuna operatività di campo (elaborazione dei dati raccolti etc)

Indicare all’interno dei sottostanti riquadri del cronoprogramma il numero della fase sopra descritta

Anno: 2023	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1^ settimana					F1 F4	F3 F5						
2^ settimana					F1 F4	F3 F5						
3^ settimana					F2 F5	F3 F5						
4^ settimana					F2 F5	F3 F5						

SEZIONE 2 – LOCALIZZAZIONE P/P/I/A IN RELAZIONE AI SITI NATURA 2000

SITI NATURA 2000

SIC	cod.	IT _ _ _ _ _	denominazione
		IT _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _	
ZSC	cod.	ITA010019	denominazione: “Isola di Pantelleria: Montagna Grande e Monte Gibele”
		ITA010020	denominazione: “Isola di Pantelleria – Area costiera, falesie e Bagno dell’Acqua”
		IT _ _ _ _ _	
ZPS	cod.	ITA010030	denominazione: “Isola di Pantelleria e area marina circostante”
		IT _ _ _ _ _	

	IT _____	
Obiettivi e Misure di conservazione e/o Piano di Gestione	<p style="text-align: center;"><u>Per ogni sito Indicare lo strumento di gestione e l'atto approvativo</u></p> ITA010019 Strumento di gestione: Ambito Territoriale Isola di Pantelleria DDG n. 535 del 2010 ITA010020 Strumento di gestione: Ambito Territoriale Isola di Pantelleria DDG n. 535 del 2010 ITA010030 Strumento di gestione: Ambito Territoriale Isola di Pantelleria DDG n. 535 del 2010	
<p>2.1 - Il P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p>	<p>Aree protette ai sensi della Legge 394/91: Parco Nazionale dell'Isola di Pantelleria, privo di codifica EUAP in ragione del fatto che lo stesso è stato istituito successivamente all'ultimo aggiornamento (il 6°, approvato con DM 27 aprile 2010) del suddetto Elenco Ufficiale delle Aree naturali Protette. Il Parco Nazionale dell'Isola di Pantelleria, infatti, è stato istituito tramite DPR 28 luglio 2016 recante "Istituzione del Parco Nazionale Isola di Pantelleria e dell'Ente Parco nazionale Isola di Pantelleria" Eventuale nulla osta / autorizzazione / parere rilasciato dall'Ente Gestore dell'Area Protetta: Se rilasciato, dovrà essere espresso all'interno dell'iter istruttorio condotto dalla Conferenza dei Servizi nell'ambito del Procedimento Autorizzatorio Unico Regionale (c.d. PAUR) ex art. 27-bis del DLgs n. 152/2006 e smi a cui il progetto è sottoposto in ragione del fatto che: A) il progetto ricade tra quelli elencati in Allegato IV, punto 2), lettera a) "attività di ricerca sulla terraferma delle sostanze minerali di miniera di cui all'articolo 2, comma 2, del regio decreto 29 luglio 1927, n. 1443, ivi comprese le risorse geotermiche con esclusione degli impianti geotermici pilota di cui all'articolo 1, comma 3-bis, del decreto legislativo 11 febbraio 2010, n. 22, e successive modificazioni, incluse le relative attività minerarie fatta salva la disciplina delle acque minerali e termali di cui alla lettera b) dell'allegato III alla parte seconda" alla Parte Seconda del DLgs n. 152/2006 e smi B) come sopra indicato il progetto interessa, seppur parzialmente, siti della RN2000 della Regione Siciliana oltre al Parco Nazionale dell'Isola di Pantelleria C) in ragione di quanto espresso nei precedenti punti a) e b), coerentemente con quanto espresso dall'art. 6, co. 7, lettera b) del D.Lgs. n. 152/2006 e smi, il progetto è sottoposto a procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale e, in tal senso, è possibile procedere – come è stato fatto – con l'attivazione di un PAUR ex art. 27-bis del DLgs n. 152/2006 e smi</p>	
<p>Il P/P/I/A interessa altre tipologie di aree tutelate (Ramsar, IBA, fasce di rispetto PAI o D.lgs 42/04 s.m.i., etc.)? (<u>verifica facoltativa, laddove ritenuta opportuna</u>)</p> <p style="text-align: right;"><input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>Parco Nazionale Isola di Pantelleria - WDPA 555641769; "PANTELLERIA" – IBA n. 168</p>		
<p>2.2 - ANALISI PER P/P/I/A ESTERNI AI SITI NATURA 2000</p>		
<ul style="list-style-type: none"> - Sito cod. IT _____ distanza dal sito: (_ metri) - Sito cod. IT _____ distanza dal sito: (_ metri) - Sito cod. IT _____ distanza dal sito: (_ metri) 		

Sulla base delle informazioni fornite dal Proponente, la distanza dai siti e gli elementi di discontinuità o barriere fisiche di origine naturale o antropica (es. diversi reticoli idrografici, centri abitati, infrastrutture ferroviarie o stradali, zone industriali, etc.) presenti tra l'area di attuazione del P/P/I/A ed i siti sopra indicati, sono sufficienti ad escludere il verificarsi di incidenze sui sito/i Natura 2000 medesimi??

Si No

Se, **Si**, descrivere perchè:

.....

.....

.....

.....

SEZIONE 3 - ADEGUATE CONOSCENZE E BASI INFORMATIVE DEL SITO/I NATURA 2000 INTERASSATO/I

Nel caso specifico, considerata la proposta in esame, le informazioni disponibili sul sito/i Natura 2000 in possesso dell'Autorità delegata alla V.Inc.A sono sufficienti per poter procedere all'istruttoria di screening? (se, **No**, quindi se le informazioni in possesso del Valutatore non sono adeguate si procede a Valutazione Appropriata – sez. 10).

SI NO

Se, **No**, perchè:

.....

.....

SEZIONE 4 - DESCRIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEL SITO NATURA 2000

SITO NATURA 2000 – cod. sito IT _ _ _ _ _

Stato di conservazione di habitat e specie di interesse comunitario ed obiettivi di conservazione del sito Natura 2000 presenti nell'area del P//P/I/A
(n.b. ripetere tabella per ogni sito/i Natura 2000 interessato/i dalla proposta)

STANDARD DATA FORM <i>Habitat e Specie di interesse comunitario presenti (All. I e II DH, Art. 4 DU),</i>	STATO DI CONSERVAZIONE <i>Report art. 17 DH o 12 DU, o info più di dettaglio da PdG e MdC.</i>	OBIETTIVO E/O MISURE DI CONSERVAZIONE <i>Obiettivi* e/o Misure di Conservazione e/o Piani di Gestione. (*se definiti)</i>	PRESSIONI E/O MINACCE <i>Report art. 17 DH o 12 DU, o info più di dettaglio da PdG e MdC.</i>
Habitat 6220*	C	Regolamentazione usi ed attività, salvaguardia di habitat e specie esistenti, regolamentazione fruizione veicolare dell'aria, controllo del carico di utenti e di visitatori.	Coltivazioni (100); pascolo (140), abbandono di sistemi pastorali (141), gestione forestale (160), piantagione forestale (161), incendi (180), calpestio eccessivo (720)

Specie di avifauna presenti nello SDF e associate all' habitat citato			
Ulteriori utili informazioni sulle caratteristiche del sito/i Natura 2000 e/o eventuali ulteriori pressioni e minacce identificate nello SDF: <i>(informazioni facoltative)</i>		
4.1 - Determinare se il P/P/I/A è direttamente connesso o necessario alla gestione del sito Natura 2000?			
La proposta è direttamente connessa alla gestione del sito Natura 2000? <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Se, Si , in che modo la proposta potrà contribuire al raggiungimento di uno o più obiettivi di conservazione del sito? 		
SEZIONE 5 – ANALISI DEI POSSIBILI FATTORI DI INCIDENZA			
5.1 - Analisi gli elementi del P/P/I/A ed individuazione di altri P/P/I/A che insieme possono incidere in maniera significativa sul sito Natura 2000			
La descrizione e la caratterizzazione della proposta fornita dal proponente è adeguata per la valutazione del possibile verificarsi di incidenza negativa sul sito/i Natura 2000 per il livello di screening? <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO </div>			
Se, No , perché: 			
Specificare gli elementi del P/P/I/A che possono generare interferenze sul sito Natura 2000: 1. 2. 3. 4. 5.			
5.2 - E' necessario richiedere integrazioni alla documentazione relativa alla proposta al fine di identificare tutti i possibili fattori di incidenza? Se, Si, riportare elenco nella sezione 6, parte (A) "Verifica completezza			

integrazioni".

SI NO

Se **SI**, perché:

.....
.....

Esistono altri P/P/I/A che insistono sul medesimo sito Natura 2000?

SI NO

Se, Si, quali:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

In che modo gli effetti di questi ulteriori P/P/I/A possono essere correlati alla proposta in esame?

.....
.....

Evidenziare gli effetti cumulativi e/o sinergici:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

5.3 - Analisi di eventuali effetti cumulativi di altri P/P/I/A

SEZIONE 6- VERIFICA COMPLETEZZA INTEGRAZIONI RICHIESTE

Con comunicazione n. 881 del 28/04/2023 Parco Nazionale dell'Isola di Pantelleria sono state richieste integrazioni al proponente.

Il proponente ha riscontrato la richiesta di integrazioni?

SI NO

Se **No**, procedere all'archiviazione dell'istanza.

Se **Si**, specificare gli estremi della comunicazione con il quale sono state acquisite le integrazioni richieste: nota del 26/07/2023 (prot. DRA n. 57629 del 26/07/2023).

A) La documentazione integrativa riguardo la descrizione e documentazione progettuale è completa e coerente con la richiesta?

- 1) prot. DRA n. 57629 del 26/07/2023 SI NO
- 2) SI NO
- 3) SI NO

Se **No**, perché: (n.b.. Un eventuale risposta negativa (NO) in questa sezione, determina l'**archiviazione dell'istanza**- sez. 10)

Se, **Si**, ritornare a sezione 1.3.

B) La documentazione integrativa è completa e coerente con la richiesta?

- 1) SI NO
- 2) SI NO
- 3) SI NO

Se **No**, perché: (n.b.. Un eventuale risposta negativa (NO) in questa sezione, determina l'**archiviazione dell'istanza**)

SEZIONE 7 – VERIFICA DELLE POTENZIALI INCIDENZE SUL SITO NATURA 2000

(ripetere per ogni sito Natura 2000 coinvolto)

7.1 Le azioni previste nella proposta corrispondono a pressioni e/o minacce individuate nell'ambito del Report di cui all'art. 17 DH o 12 DU e/o inserite nello Standard Data Form?

SI NO

Se **Si**, quali:

- 1.
- 2.
- 3.

7.2 Le azioni previste nella proposta corrispondono a pressioni e minacce individuate per gli obiettivi di conservazione del sito nel Piano di Gestione e/o nelle Misure di Conservazione?

SI NO

Se **Si**, quali:

- 1.
- 2.
- 3.

7.3 La proposta rientra tra quelle non ammissibili secondo quanto previsto dalle Misure di Conservazione e/o dal Piano di Gestione del sito Natura 2000?

SI NO

Se **Si**, concludere lo screening negativamente e specificare le motivazione (da riportare in sez. 11):

.....
.....

Le modalità di esecuzione della proposta sono conformi con quanto previsto dalle Misure di Conservazione e/o dal Piano di Gestione del sito Natura 2000?

<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
Se No , perché:		
SEZIONE 8 - VALUTAZIONE DELLA SIGNIFICATIVITÀ DELL'INCIDENZA SUL SITO NATURA 2000 <i>(ripetere per ogni sito Natura 2000 coinvolto)</i>		
8.1 HABITAT DI INTERESSE COMUNITARIO		
Habitat di interesse comunitario (Allegato I DH) interessati dalla proposta: <ul style="list-style-type: none"> • • • 		
Possibile perdita di habitat di interesse comunitario: cod. habitat: <i>(n.b. ripetere per ogni habitat coinvolto)</i>	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> Permanente <input type="checkbox"/> Temporaneo
Possibile frammentazione di habitat di interesse comunitario: cod. habitat: <i>(n.b. ripetere per ogni habitat coinvolto)</i>	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> Permanente <input type="checkbox"/> Temporaneo
8.2 - SPECIE ED HABITAT DI SPECIE DI INTERESSE COMUNITARIO		
Specie di interesse comunitario (Allegato II DH e art. 4 DU) interessati dalla proposta: <ul style="list-style-type: none"> • • • 		
Possibile perturbazione/disturbo di specie di interesse comunitario: specie: <i>(n.b. ripetere per ogni specie coinvolta)</i>	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> Permanente <input type="checkbox"/> Temporaneo

<p>Possibile perdita diretta/indiretta di specie di interesse comunitario <i>(n.b. ripetere per ogni specie coinvolta)</i></p> <p>specie:</p> <p>N. coppie, individui, esemplari da SDF:</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> No</p>	<p><input type="checkbox"/> SI</p> <p>Stima n. (coppie, individui, esemplari) persi:</p>
<p>Possibile perdita/frammentazione di habitat di specie:</p> <p>specie:</p> <p>tipologia habitat di specie:</p> <p>.....</p> <p><i>(n.b. ripetere per ogni habitat di specie coinvolto)</i></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> No</p>	<p><input type="checkbox"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> Permanente</p> <p><input type="checkbox"/> Temporaneo</p>
<p>8.3 – Valutazione effetti cumulativi</p>	<p>Gli altri P/P/I/A che insistono sul sito Natura 2000 in esame possono generare incidenze cumulative e/o sinergiche significative congiuntamente con la proposta in esame?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>Se Si, quali ed in che modo incidono significativamente sul sito, congiuntamente alla proposta in esame:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
<p>8.4 – valutazione effetti indiretti</p>	<p>La proposta può generare incidenze indirette sul sito Natura 2000?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>Se Si, quali:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

SEZIONE 9 - SINTESI VALUTAZIONE

L'intervento può generare incidenze dirette, indirette, e/o cumulative, anche potenziali, su habitat di interesse comunitario

SI NO

Se, **Si**, perché:

.....

.....

.....

.....

L'intervento può generare incidenze dirette, indirette, e/o cumulative, anche potenziali, su specie di interesse comunitario

SI NO

Se, **Si**, perché:

.....

.....

.....

.....

L'intervento può generare incidenze dirette, indirette, e/o cumulative, anche potenziali, sull'integrità del sito/i Natura 2000?

SI NO

Se, **Si**, perché:

.....

.....

.....

.....

SEZIONE 10 – CONCLUSIONE DELLO SCREENING SPECIFICO

Conclusioni e motivazioni (parere motivato): il progetto prevede delle indagini geofisiche comprendenti: n. 38 linee di volo gravimetriche/magnetiche per un totale di circa 234 km, n. 92 indagini magnetotelluriche (MT), con l'obiettivo di ricostruire la geometria delle rocce di origine vulcanica che formano l'isola di Pantelleria e che L'acquisizione avverrà mediante un aereo stile Douglas DC3C-R1930-90C (DC-3) ad ala fissa plurimotore in grado di raggiungere una velocità di volo di 150 mph (233 kph). L'area in cui verrà realizzato il rilievo magnetotellurico (MT) e il rilievo gravimetrico e magnetometrico aviotrasportato si colloca all'interno dei limiti amministrativi dell'isola di Pantelleria, comune del Libero Consorzio Comunale di Trapani, per una superficie totale di 83,72 kmq.

CONSIDERATO che le attività in oggetto ricadono all'interno del:

- Parco Nazionale Isola di Pantelleria - WDPA 555641769 (DPR del 28/07/2016);
- Isola di Pantelleria – Montagna Grande e Monte Gibèle – ZSC ITA 010019;
- Isola di Pantelleria – Area Costiera, Falesie e Bagno dell'Acqua – ZSC ITA 010020;
- Isola di Pantelleria e Area Marina Circostante – ZPS ITA010030;
- “PANTELLERIA” – IBA n. 168 (Important Bird and Biodiversity Area – area importante per uccelli e biodiversità).

CONSIDERATO la bassa probabilità che il progetto di cui in oggetto abbia incidenze significative sui siti Natura 2000, ciò ai sensi del “processo logico della Valutazione di Incidenza dei Progetti come previsto dalla guida metodologica alla valutazione di Piani e Progetti aventi incidenza significativa in siti natura 2000”

CONSIDERATO che la quasi totalità del territorio (circa l'80%) dell'isola di Pantelleria è interessato dal Parco Nazionale dell'Isola di Pantelleria (Codice WDPA 555641769), istituito con decreto del Presidente della Repubblica del 28 luglio 2016, poi pubblicato sulla Gazzetta ufficiale n. 235 del 7 ottobre 2016, ogni attività deve essere subordinata al parere dell'ente parco.

CONSIDERATO E VALUTATO che in sede di seconda conferenza di servizi del 26/01/2026, il rappresentante del Parco Nazionale dell'Isola di Pantelleria ha rilasciato parere positivo ai sensi dell'art. 5 del DPR 357/07 di valutazione d'incidenza e nulla osta ai sensi dell'art. 13 della legge 394/91 con le prescrizioni di rito che verranno indicate nel provvedimento che verrà inviato nel più breve tempo possibile.

CONSIDERATO che non vi è un piano di Ripristino Stato dei Luoghi nell'area di progetto in quanto le operazioni di rilevamento Magnetotellurico prevedono dei piccoli scavi eseguiti a mano per una profondità di circa 10 cm dove collocare i sensori necessari alle operazioni di rilevamento e che il terriccio prodotto sarà collocato ai margini per essere riposizionato a fine operazione.

VALUTATO quanto asserito dal proponente: *“Il progetto in esame risulta coerente con i focus del piano e non interferisce con le linee di programmazione del PSR. Inoltre, non si prevede consumo di suolo naturale in quanto le opere sono momentanee e il punto di installazione dell'indagine magnetotellurica verrà ripristinato alle condizioni originali”;*

VALUTATO che in merito alla **produzione di Rifiuti** si afferma che le operazioni progettuali non prevedono la produzione di rifiuti se non quelli assimilabili a rifiuti urbani.

CONSIDERATO E VALUTATO che l'isola di Pantelleria è attraversata da un flusso migratorio proveniente dall'Africa e che raggiunge le coste nord/nord-ovest della Regione Siciliana e, pertanto, il proponente afferma che i rilievi geofisici che possono interferire con le componenti flora e fauna saranno eseguiti in periodi non interessati da detti flussi migratori – luglio/agosto;

CONSIDERATO E VALUTATO che non è previsto nessun uso di risorse naturali per l'esecuzione di questa attività se non il carburante necessario per il sorvolo e il disturbo ambientale sarà solo quello legato al passaggio di un piccolo aereo, senza produzione di rifiuti o produzione di alcun tipo di inquinamento direttamente derivato dalle attività di indagine.

VALUTATO che L'acquisizione dei dati magnetotellurici ha un impatto praticamente inesistente sui siti indagati, in quanto viene misurato un segnale elettromagnetico naturale che si propaga nel terreno. Non vengono emessi segnali di disturbo nell'ambiente ma vengono solo registrate delle onde naturali (resistività

elettrica del sottosuolo, utilizzando simultanee rilevazioni delle fluttuazioni naturali del campo magnetico terrestre e dei locali campi elettrici)”.

SEZIONE 11 – CONCLUSIONE DEL PROCEDIMENTO DI SCREENING

	Esito positivo	Esito negativo
<p><u>ESITO DELLO SCREENING:</u></p> <p><i>(le motivazioni devono essere specificate nella sezione 10)</i></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO (Screening specifico) <i>Lo screening di incidenza specifico si conclude positivamente, senza necessità di procedere a Valutazione Appropriata; nell'atto amministrativo riportare il parere motivato (Sez. 10) sulla base del quale lo screening si è concluso con Esito positivo.</i></p>	<p><input type="checkbox"/> NEGATIVO</p> <p><input type="checkbox"/> RIMANDO A VALUTAZIONE APPROPRIATA</p> <hr/> <p><input type="checkbox"/> ARCHIVIAZIONE ISTANZA <i>(motivata da carenze documentali/mancate integrazioni – sez. 6. oppure da altre motivazioni di carattere amministrativo)</i> Specificare <i>(se necessario)</i>: </p>

Ufficio / Struttura competente:	Valutatore	Firma	Luogo e data
Commissione Tecnica Specialistica per il supporto allo svolgimento delle istruttorie per il rilascio di tutte le autorizzazioni ambientali di competenza regionale	Andrea Pagano		Palermo 27/02/2026



**ATTESTAZIONE PRESENZA DEI COMPONENTI
ADUNANZA DEL 27.02.2026 COMMISSIONE TECNICA SPECIALISTICA
per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale**

I sottoscritti, preso atto del verbale della riunione del 27.02.2026, attesta il voto dai componenti espresso e verbalizzato e la presenza e l'assenza degli stessi.

1.	ARMAO	Gaetano	PRESENTE
2.	BARATTA	Domenico	PRESENTE
3.	BORDONE	Gaetano	PRESENTE
4.	CASINOTTI	Antonio	PRESENTE
5.	CASTELLANO	Gianlucio	PRESENTE
6.	CILONA	Renato	PRESENTE
7.	CURRÒ	Gaetano	PRESENTE
8.	D'AMATO	Salvatore	PRESENTE Esce 15.35
9.	DIELI	Tiziana	PRESENTE entra 12.50
10.	D'URSO	Alessio	PRESENTE esce 11.58
11.	FALCONE	Antonio	PRESENTE
12.	FERRAÙ	Giovanni	PRESENTE
13.	FICANO	Filippo	PRESENTE
14.	GAMBINO	Antonino	PRESENTE
15.	GENTILE	Giuseppe	PRESENTE
16.	GUGLIELMINO	Antonino	PRESENTE Entra 11.40
17.	ILARDA	Gandolfo	PRESENTE ENTRA 12.00
18.	IUDICA	Carmelo	PRESENTE
19.	LATONA	Roberto	PRESENTE
20.	LA CARRUBBA	Alberto	PRESENTE
21.	MAIO	Pietro	PRESENTE
22.	MANGIAROTTI	Maria Stella	PRESENTE
23.	MARRONE	Roberta	PRESENTE
24.	MARTORANA	Giuseppe	PRESENTE ENTRA 11.48
25.	MELI	Matteo	PRESENTE
26.	MIGNEMI	Giuliano	PRESENTE
27.	MINARDI	Francesco	PRESENTE
28.	MINNELLA	Vincenzo	PRESENTE
29.	MODICA	Dario	Assente
30.	MONTALBANO	Luigi	PRESENTE
31.	ORIFICI	Michele	PRESENTE 11.30



32.	PAGANO	Andrea	PRESENTE esce 14.00
33.	PALADINO	Francesco	PRESENTE
34.	PATANELLA	Vito	PRESENTE entra 12.01 esce 15.37
35.	PEDALINO	Andrea	PRESENTE esce 14.20
36.	PELLERITO	Santino	PRESENTE
37.	PERGOLIZZI	Michele	PRESENTE ENTRA 11.20
38.	PISCIOTTA	Antonino	PRESENTE
39.	PUNTARELLO	Giovanni	assente
40.	RANIOLO	Ignazio	PRESENTE
41.	RONNISVALLE	Fausto	PRESENTE
42.	SALVIA	Pietro	ASSENTE
43.	SANTINI	Attilio	PRESENTE esce 13.37
44.	SANTORO	Giampiero	PRESENTE
45.	SAPIA	Giuseppe	PRESENTE
46.	SAVASTA	Giovanni	PRESENTE Entra 11.48
47.	SEIDITA	Giuseppe	PRESENTE
48.	SEMILIA	Barbara	PRESENTE
49.	SEMINARA	Salvatore	PRESENTE ENTRA 11.30
50.	SPINELLO	Daniele	PRESENTE entra 11.30
51.	TOMASINO	Maria Chiara	PRESENTE
52.	TORTORA	Adriano	PRESENTE
53.	VERNOLA	Marcello	PRESENTE
54.	VILLA	Daniele	assente
55.	VIOLA	Salvatore	PRESENTE
56.	VOLPE	Gioacchino	PRESENTE

Il Presidente
Prof. Avv. G. Armao