REGIONE PUGLIA

Provincia di Taranto

COMUNE DI CASTELLANETA

OGGETTO

PROGETTO PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN PARCO EOLICO DELLA POTENZA DI 39,6 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE NEL COMUNE DI CASTELLANETA (TA)

PROPONENTE

Aer Soléir

Firmato digitalmente da:
MICOLUCCI ANGELO
INGEGNERE
Firmato il 30/10/2023 11:32
Seriale Certificato: 2111213
Valido dal 20/01/2023 al 20/01/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

GREEN ENERGY 7 S.R.L.

Corso Europa 13, 20122 Milano (MI)
C.F./P.IVA: 12889060963
email/PEC: green.energy7.srl@legalmail.it

SVILUPPO

VALLEVERDE ENERGIA

VALLEVERDE ENERGIA S.R.L.

Via Foggia 174, 85025 Melfi (PZ)
C.F./P.IVA: 02118870761
email: info@valleverde-energia.it
PEC: valleverde.energia@pec.it

INGEGNERIA

Codice Commessa PHEEDRA: **23_31_EO_CST**

PHEEDRA Our passion, your expression.

PHEEDRA S.r.l. Via Lago di Nemi, 90
74121 - Taranto
Tel. 099.7722302 - Fax 099.9870285
e-mail: info@pheedra.it
web: www.pheedra.it

Direttore Tecnico Ing. Angelo Micolucci

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA TARANTO
Sezione A
Dott. Ing. MICOLUCCI Angelo n° 1851
Settore: Civile Ambientale, Industriale, Informazione

Consulente esterno: Dott. Agr. Luigi Lupo

LUPO LUIGIRAFFAELE
2023.10.12 18:49:42
CN=LUPO LUIGI RAFFAELE
C=IT
O=CONAF
2.5.4.61=N:iscr 386
RSA/2048 bits
ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI PROV. FG SEZ. A N. 386
DOTTORE FORESTALE LUIGI RAFFAELE LUPO

Dott. LUPO LUIGI RAFFAELE N° 386

REV	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO
1	Ottobre 2023	PRIMA EMISSIONE	LL	AM	VS

OGGETTO DELL'ELABORATO

SCREENING DI VINCA

FORMATO	SCALA	CODICE DOCUMENTO					NOME FILE	FOGLI
		SOC.	DISC.	TIPO DOC.	PROG.	REV.		
A4	-	CST	AMB	REL	074	01	CST-AMB-REL-074_01	

PROGETTO DI REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO

ALLEGATO

FORMAT SCREENING DI V.INC.A

PROPONENTE

(Linee Guida Nazionali – Gazzetta Ufficiale, Serie Generale n. 303 del 28/12/2019)

Premessa

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", nella predisposizione di uno studio di incidenza deve essere prodotta – 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*).
Di seguito si riporta il format suddetto, debitamente compilato.

FORMAT SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – PROPONENTE	
Oggetto P/P/P/I/A:	**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI CASTELLANETA (TA) NELLA LOCALITA' "PEZZA DEL DRAGONE" – potenza 39,6 MW**

☐ Piano/Programma (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett e) del D.lgs. 152/06)
✓ Progetto/intervento (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett g) del D.lgs. 152/06)

Il progetto/intervento 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.

✓ Si indicare quale tipologia: Allegato II punto 2 "impianti eolici per la produzione di energia elettrica sullaterraferma con potenza complessiva superiore a 30 MW, calcolata sulla base del solo progetto sottoposto a valutazione ed escludendo eventuali impianti o progetti localizzati in aree contigue o che abbiano il medesimo centro di interesse ovvero il medesimo punto di connessione e per i quali sia già in corso una valutazione diimpatto ambientale o sia già stato rilasciato un provvedimento di compatibilità ambientale".

☐ No

Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche?

☐ Si indicare quali risorse: ……..

✓ No

Il progetto/intervento è un'opera pubblica?

☐ Si

✓ No

☐ Attività (qualsiasi attività umana non rientrante nella definizione di progetto/intervento che possa avere relazione o interferenza con l'ecosistema naturale)

☐ *PROPOSTE PRE-VALUTATE (VERIFICA DI CORRISPONDENZA)*

Tipologia P/P/P/I/A:	☐ *Piani faunistici/piani ittici* ☐ *Calendari venatori/ittici* ☐ *Piani urbanistici/paesaggistici* ☐ *Piani energetici/infrastrutturali* ☐ *Altri piani o programmi……* ☐ *Ristrutturazione / manutenzione edifici DPR 380/2001* ☐ *Realizzazione ex novo di strutture ed edifici* ☐ *Manutenzione di opere civili ed infrastrutture esistenti* ☐ *Manutenzione e sistemazione di fossi, canali, corsi d'acqua* ☐ *Attività agricole* ☐ *Attività forestali* ☐ *Manifestazioni motoristiche, ciclistiche, gare cinofile, eventi sportivi, sagre e/o spettacoli pirotecnici, eventi/riprese cinematografiche e spot pubblicitari etc.* *Altro (specificare)* ✓ **Realizzazione di un impianto eolico**
Proponente:	**Green Energy 7 S.r.l. Corso Europa, 13,20122Milano (MI)**

SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE		
Regione: Puglia Comune: Castellaneta, Prov.: TA Località/Frazione: **PEZZA DEL DRAGONE** Indirizzo:		*Contesto localizzativo* ☐ Centro urbano ☐ Zona periurbana ✓ Aree agricole ☐Aree industriali ☐ Aree naturali ☐ ……..
Particelle catastali: *(se utili e necessarie)*	WTG 01 CastellanetaTA fg. 13p.lla 28 WTG 02CastellanetaTA fg. 20p.lla 13 WTG 03CastellanetaTA fg. 19p.lla 175 WTG 04 CastellanetaTA fg. 19p.lla 152 WTG 05CastellanetaTA fg. 19p.lla52 WTG 06CastellanetaTA fg. 19 p.lla4	

Coordinate geografiche: *(se utili e necessarie)* S.R.: WGS 84		WTG 01	WTG 02	WTG 03	WTG 04	WTG 05	WTG 06
	LAT.	4505324	4504493	4504806	4504501	4504976	4504247
	LONG.	661590	661772	661199	660742	660296	659753

Nel caso di **Piano o Programma**, descrivere area di influenza e attuazione e tutte le altre informazioni pertinenti:
……
……

SEZIONE 2 – LOCALIZZAZIONE P/P/P/I/A IN RELAZIONE AI SITI NATURA 2000			
SITI NATURA 2000			
SIC	cod.	**IT_ _ _ _ _ _ _**	
		IT_ _ _ _ _ _ _	
		IT_ _ _ _ _ _ _	
ZSC	cod.	**IT9120007**	*Murgia Alta*
		IT9130005	*Murgia di Sud - Est*
		IT9130007	*Area delle Gravine*
ZPS	cod.	**IT9120007**	*Murgia Alta*
		IT9130007	*Area delle Gravine*
		IT_ _ _ _ _ _ _	

È stata presa visione degli Obiettivi di Conservazione, delle Misure di Conservazione, e/o del Piano di Gestione e delle Condizioni d'Obbligo eventualmente definite del Sito/i Natura 2000? ☒Si ☐ No

Citare, l'atto consultato:

- **DGR n. 262/2016 "misure di conservazione dei siti Natura2000";**
- **DGR n. 432/2016 " Approvazione del Piano di Gestione e del relativo Regolamento del SIC "Murgia di Sud Est" IT 9130005";**
- **Regolamento Piano di Gestione del SIC-ZPS "Area delle Gravine" (DGR n. 2435 del 2009)**

2.1 - Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali? ☐ Si ☒ No	**Aree Protette ai sensi della Legge 394/91**: EUAP _ _ _ _ _ _ …… Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell'Ente Gestore dell'Area Protetta (*se disponibile e già rilasciato*): …… ……

2.2 - Per P/P/P/I/A esterni ai siti Natura 2000:

- Sito cod. **IT9120007** distanza dal sito:2082 m. (metri)
- Sito cod. **IT9130007** distanza dal sito: 1599 m. (metri)
- Sito cod. **IT9130005** distanza dal sito: 1847 m. (metri)

Tra i siti Natura 2000 indicati e l'area interessata dal P/P/P/I/A, sono presenti elementi di discontinuità o barriere fisiche di origine naturale o antropica (es. diversi reticoli idrografici, centri abitati, infrastrutture ferroviarie o stradali, zone industriali, etc.)??

✓ Si ☐ No

Descrivere:

Rispetto alla ZSC-ZPS Sito cod. **IT9120007** "*Murgia Alta*" è presente la strada SP29 Mottola-Noci e la strada SP22Castellaneta(TA), infrastrutture energia rinnovabili (torri eoliche).

Rispetto alla ZSC-ZPS Sito cod. **IT9130007**"*Area delle Gravine*" è presente la strada SS7 e la strada SP23, infrastrutture energia rinnovabili (torri eoliche).

Rispetto alla ZSC Sito cod. **IT9130005** "*Murgia di Sud - Est*" è presente la strada SP22 Castellaneta (TA).

SEZIONE 3 – SCREENING MEDIANTE VERIFICA DI CORRISPONDENZA DI PROPOSTE PRE-VALUTATE

Si richiede di avviare la procedura di Verifica di Corrispondenza per P/P/P/I/A pre-valutati?

☐ Si ✓ No

Se, Si, il presentare il Format alla sola Autorità competente al rilascio dell'autorizzazione finale del P/P/P/I/A, e compilare elementi sottostanti.Se No si richiede di avviare screening specifico.

PRE-VALUTAZIONI – per proposte già assoggettate a screening di incidenza

PROPOSTE PRE-VALUTATE: **Si dichiara**, assumendosi ogni responsabilità, che il piano/progetto/intervento/attività rientra ed è conforme a quelli già **pre-valutati** da parte dell'Autorità competente per la Valutazione di Incidenza, e pertanto non si richiede l'avvio di uno screening di incidenza specifico? *(n.b.: in caso di risposta negativa (**NO**), si richiede l'avvio di screening specifico)*	☐ SI ☒NO	*Se, **Si**, esplicitare in modo chiaro e completo il riferimento all'Atto di pre-valutazione nell'ambito del quale il P/P/P/I/A rientra nelle tipologie assoggettate positivamente a screening di incidenza da parte dell'Autorità competente per la V.Inc.A:* …… …… …… ……

SEZIONE 4 – DESCRIZIONE E DECODIFICA DEL P/P/P/I/A DA ASSOGGETTARE A SCREENING

RELAZIONE DESCRITTIVA DETTAGLIATA DEL P/P/P/I/A

(n.b.: nel caso fare direttamente riferimento agli elaborati e la documentazione presentati dal proponente)

In sintesi, il progetto prevede

Per gli aspetti tecnici dell'impianto, si vedano gli elaborati di progetto.

4.3 - Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata *(barrare solo i documenti disponibili eventualmente allegati alla proposta)*	
✓File vettoriali/shape della localizzazione dell'P/P/P/I/A ☐ Carta zonizzazione di Piano/Programma ✓Relazione di Piano/Programma ✓Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere ✓Ortofoto con localizzazione delle aree di P/I/A e eventuali aree di cantiere ✓Documentazione fotografica *ante operam*	☐ Eventuali studi ambientali disponibili ☐ Altri elaborati tecnici: Altri elaborati tecnici: …… ☐ Altri elaborati tecnici: …… ☐ Altro: …… ☐ Altro: ……

4.2 - CONDIZIONI D'OBBLIGO *(n.b.: da non compilare in caso di screening semplificato)*		
Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della **Condizioni d'Obbligo**? ☒ Si ☐ No	Se, **Si**, il proponente si assume la piena responsabilità dell'attuazione delle Condizioni d'Obbligo riportate nella proposta. Riferimento all'Atto di individuazione delle Condizioni d'Obbligo: **DGR 2062 dell'8/03/2016 "MISURE DI CONSERVAZIONE PER I SITI DI IMPORTANZA COMUNITARIA PRESENTI IN PUGLIA APPARTENENTI ALLA REGIONE BIOGEOGRAFICA MEDITERRANEA"** **Regolamento del Piano di gestione del del SIC "Murgia di Sud Est" IT 9130005" (DGR n. 432/2016)** **Regolamento Piano di Gestione del SIC-ZPS "Area delle Gravine" (DGR n. 2435 del 2009)**	Condizioni d'obbligo rispettate: ➢ **1b– INFRASTRUTTURE ENERGETICHE** • Obbligo di interrare i conduttori nel caso di elettrodotti e linee aeree a media e bassa tensione di nuova realizzazione; • Per la realizzazione di nuovi impianti alimentati da fonti rinnovabili si applica quanto previsto dal R.R. 30 dicembre 2010, n. 24. ART. 15. IMPIANTI E INFRASTRUTTURE 15.1 INFRASTRUTTURE A RETE "E' fatto obbligo di interrare i conduttori nel caso di elettrodotti e linee aeree a media e bassa tensione di nuova realizzazione". Articolo 10 – Tutela della fauna 3. E' fatto obbligo di mettere in sicurezza, rispetto al rischio di elettrocuzione e impatto degli uccelli, elettrodotti e linee aeree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria o in ristrutturazione. Sono idonei a tale scopo l'impiego di supporti tipo "Boxer", l'isolamento di parti di linea in prossimità e sui pali di sostegno, l'utilizzo di cavi aerei di tipo elicord, l'interramento di cavi, l'applicazione di piattaforme di sosta, la posa di spirali di segnalazione, di eliche o sfere luminescenti.
	Se, **No**, perché:	

SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA' (compilare solo parti pertinenti)				
È prevista trasformazione di uso del suolo?	✓SI	☐NO	☐ PERMANENTE	✓ TEMPORANEA
Se, **Si**, cosa è previsto: realizzazione di piazzole di servizio (1.650 m2) e della viabilità di servizio realizzate in materiale drenante (misto stabilizzato) di larghezza 3m oltre al posizionamento del plinto di fondazione.				
Sono previste movimenti terra/sbancamenti/scavi?	✓ SI ☐ NO		Verranno livellate od effettuati interventi di spietramento su superfici naturali?	☐ SI ✓NO
Se, **Si**, cosa è previsto: movimenti di terra e scavi per fondazioni torri eoliche			Se, **Si**, cosa è previsto:	
Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.? ✓ SI ☐ NO			Se, **Si**, cosa è previsto: All'interno dei lotti di impianto, il terreno temporaneamente movimentato e/o scavato sarà stoccato in piccole aree marginali. Lo stoccaggio sarà di tipo temporaneo per il successivo riutilizzo dello stesso.	
È necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?	✓SI ☐NO		Le piste verranno ripristiniate a fine dei lavori/attività?	✓SI alla fine della vita utile ☐ NO
Se, **Si**, cosa è previsto: si prevede la realizzazione di nuove piste di accesso, comprensive di slarghi, con formazione di strati stabilizzati in Mac Adam. Adeguamento e sistemazione di strade esistenti			Se, **Si**, cosa è previsto: si prevede di rinaturalizzare le piste asportando il materiale utilizzato (misto stabilizzato) e posizionare terreno vegetale	
È previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale? ☐Si ☒No			Se, **Si**, descrivere:	
Specie vegetali	E' previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali? ☐ SI ☒ NO		Se, **SI**, descrivere:	
La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie vegetali alloctone e le attività di controllo delle stesse (es. eradicazione)? ☒ SI ☐ NO			Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali? ☐ SI ☒ NO Se, **Si**, cosa è previsto: Indicare le specie interessate:	

Specie animali	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie animali alloctone e la loro attività di gestione? ☒ SI ☐ NO	Sono previsti interventi di controllo/immissione/ ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di pesca sportiva? ☐SI ☒NO Se, **Si**, cosa è previsto: Indicare le specie interessate:
Mezzi meccanici	Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento	➢ Pale meccaniche, escavatrici ➢ Mezzi pesanti: Camion, autogru, rulli compressori, gru cingolata, gru tralicciata.
Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti	La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione di rifiuti? ✓ SI ☐ NO	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionali di settore? ✓ SI ☐ NO Descrivere: **Interferenze luminose:** L'illuminazione presente nella fase di cantiere e dismissione, per garantire la sorveglianza del cantiere e dei macchinari durante le ore notturne; ha un impatto dunque temporaneo e trascurabile perché verranno utilizzati fonti luminose LED a bassa intensità e dunque a basso consumo energetico. Saranno poi posizionate in sommità degli aerogeneratori luci di sicurezza. **Produzione rifiuti:** La società proponente vigilerà sulla corretta applicazione delle norme in riferimento alla gestione dei rifiuti prodotti sia in fase di costruzione che in fase di gestione e sarà responsabile dell'applicazione di quanto stabilito nel Piano sulla Gestione dei Rifiuti. L'impegno, sia in fase di costruzione che di manutenzione, sarà quello di ridurre al minimo la produzione di rifiuti, la cui quantità è difficilmente stimabile poiché dipendente dal packaging dei prodotti utilizzati durante la costruzione dell'impianto. A seguito della produzione, andranno perseguiti in ordine di priorità il riutilizzo, il recupero, il riciclaggio, e solo, in ultimo, il conferimento a discarica. **Impatto Acustico:** Durante le fasi di cantiere e di dismissione non si provocano interferenze significative sul clima acustico presente nell'area di studio; infatti il rumore prodotto per la realizzazione dell'impiantolegato alla circolazione dei mezzi ed all'impiego di macchinari, è sostanzialmente equiparabile a quello di un normale cantiere edile o delle lavorazioni agricole, che per entità e durata si può ritenere trascurabile. Si sottolinea, inoltre, che il disturbo da rumore in fase di cantiere è temporaneo e reversibile poiché si verifica in un periodo di tempo limitato, oltre a non essere presente durante il periodo notturno, durante il quale gli effetti sono molto più accentuati.

		Durante la fase di esercizio dell'impianto nelle condizioni di marcia dell'impianto conformi alle ipotesi di progetto non vi sarà alcuna variazione significativa del climaacustico attuale in corrispondenza dei recettori residenziali ed assimilati presenti nelle aree di influenza del futuro impianto. **Interferenze elettromagnetiche:** In fase di cantiere sii escludono anche eventuali interferenze elettromagnetiche poiché le varie componenti dell'impianto non saranno in esercizio in questa fase e gli unici fattori di disturbo, comunque irrilevanti, potrebbero provenire dall'utilizzo di utensili elettro-meccanici durante la costruzione e l'assemblaggio delle varie parti. La determinazione delle DPA è stata effettuata in accordo al D.M. del 29/05/2008 riportando per ogni operaelettrica la suddetta distanza. Dalle analisi effettuate si può desumere quanto segue: • Per i cavidotti in AT le DPA sono state determinate al più nell'intorno di 0,80 m dall'asse del cavidotto al livello del suolo. Ad ogni modo si può escludere la presenza di rischi di natura sanitaria per la popolazione, sia per i bassi valoridel campo sia per assenza di possibili recettori sensibili (ovvero aree di gioco per l'infanzia, ambienti abitativi,ambienti scolastici, luoghi adibiti a permanenza di persone per più di quattro ore giornaliere) nelle zoneinteressate. Si possono escludere pertanto impatti negativi sull'ambiente

Interventi edilizi ~~Per interventi edilizi su strutture preesistenti~~ ~~Riportare il titolo edilizio in forza al quale è stato realizzato l'immobile e/o struttura oggetto di intervento~~	☐ ~~Permesso a costruire~~ ☐ ~~Permesso a costruire in sanatoria~~ ☐ ~~Condono~~ ☐ ~~DIA/SCIA~~ ☐ ~~Altro~~ ……	Estremi provvedimento o altre informazioni utili: …… …… ……
~~**Manifestazioni**~~ ~~Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre, etc.~~	➢ ~~Numero presunto di partecipanti:~~ ➢ ~~Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.):~~ ➢ ~~Numero presunto di mezzi di supporto (ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali):~~ ➢ ~~Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni chimici:~~	
Attività ripetute	Descrivere: …… Possibili varianti - modifiche: …… Note: ……	

L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente alle stesse condizioni? ☐ Si ✓ No	
La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V.Inc.A? ☐ Si ✓ No Se, **Si**, allegare e citare precedente parere in "Note".	

SEZIONE 6 - CRONOPROGRAMMA AZIONI PREVISTE PER IL P/P/P/I/A

ATTIVITA'		MESI													
FASI	Descrizione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Progetto esecutivo														
1	Convenzioni per attraversamenti e interferenze														
1	Espropri														
1	Affidamento lavori														
1	Allestimento del cantiere														
2	Opere civili - strade														
3	Opere civili - fondazioni torri														
4	Opere civili ed elettriche - cavidotti														
5	Trasporto componenti torri ed aerogeneratori														
5	Montaggio torri ed aerogeneratori														
6	Opere elettriche e di connessione alla RTN														
7	Collaudi														
8	Dismissione del cantiere e ripristini ambientali														

Ditta/Società	Proponente/ Professionista incaricato	Firma e/o Timbro	Luogo e data
	Dr. Luigi Lupo	Dott. LUPO LUIGI RAFFAELE N.° 388	Foggia, 12/10/2023