aoorlig - r_liguri - Regione Liguria
Prot-2023-1249356
del 07/09/2023



Modulo E

ISTANZA ex art. 6 comma 9 o 9bis D.Lgs. 152/2006
per la VALUTAZIONE PRELIMINARE, MEDIANTE LISTA DI CONTROLLO, di MODIFICHE, ESTENSIONI O ADEGUAMENTI TECNICI dei Progetti RELATIVI AD IMPIANTI EOLICI

Indirizzata a:

Regione Liguria - Dipartimento ambiente e protezione civile - Settore Valutazione di impatto ambientale e sviluppo sostenibile - via.certificata@cert.regione.liguria.it

---

*(I campi contrassegnati da * sono obbligatori)*

La/il sottoscritta/o

NOME **Francesco**
COGNOME **Gennero**

nata/o a **CUNEO (CN)**

il **29.10.1980**

- ☐ in nome e per conto proprio
- ☐ in qualità delegato:
- ☒ in qualità di legale rappresentante di:

(in caso di delega è necessario allegare il modulo, debitamente compilato, disponibile al link https://servizi.regione.liguria.it/page/welcome/VIA sezione Documenti - Modulistica)

Denominazione/nome e cognome * *(inserire denominazione ente/organizzazione ed eventuale acronimo)* ***WFL SRL***
Con sede legale/indirizzo in * **Cherasco** Provincia * **CN** Via, Piazza, ecc. * **via Del Lavoro** numero civico* **5A** CAP * **12062**
P. Iva */C.F. ***03802260046**
PEC * windfl@legalmail.it
Indirizzo di posta elettronica franceco.gennero@gmtproject.it
tel./cell. * **0172476939**

Eventuale ulteriore riferimento per la comunicazione con il Settore Valutazione di impatto ambientale e sviluppo sostenibile:

NOME Marianna

COGNOME Tardito

Telefono **0172476939** cellulare **3496655309** email marianna.tardito@gmtproject.it

Ruolo **Referente progetto**

RICHIEDE

Ai sensi del

- ☐ comma 9 del D.Lgs. n. 152/2006 - modifiche, estensioni o adeguamenti tecnici finalizzati a migliorare il rendimento e le prestazioni ambientali dei progetti elencati negli allegati III e IV alla parte seconda del decreto, fatta eccezione per le modifiche o estensioni di cui al comma 7, lettera d)
- ☒ comma 9 bis del D.Lgs. n. 152/2006 - modifiche, estensioni o adeguamenti tecnici non sostanziali che non comportino impatti ambientali significativi e negativi, nell'ambito dei progetti già autorizzati

una valutazione preliminare mediante lista di controllo al fine di individuare l'eventuale procedura da avviare.

A tale scopo allega, con le modalità previste dalle "Linee Guida per la presentazione delle istanze relative alle procedure di valutazione ambientale di competenza regionale" la seguente documentazione in formato elettronico:

1. Lista di controllo per impianti eolici ex D.D MATTM n.48 del 05.02.2018 (modulo E.1) *
2. I file di geolocalizzazione dell'opera *
3. Altri allegati: vedere elenco citato nella lista di controllo
4. ~~Delega~~
5. Se privato ricevuta pagamento oneri istruttori e imposta di bollo

Luogo e data
Cherasco, 23.08.2023

FIRMA del richiedente

WFL s.r.l.
Via del Lavoro, 5/A - Fr. Cappellazzo
12062 CHERASCO (CN)
Partita IVA 03802260045

INFORMATIVA RELATIVA AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Art. 13 del Regolamento Europeo 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (GDPR)

Prima di procedere al trattamento dei dati, come richiesto dal Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati Personali dell'Unione Europea (GDPR 2016/679, articolo 13), si informa che i dati personali, conferiti a Regione Liguria, sono oggetto di trattamento, sia in forma cartacea sia elettronica per le finalità di seguito indicate.

TITOLARE DEL TRATTAMENTO E RESPONSABILE DELLA PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI

Il Titolare del Trattamento è Regione Liguria (di seguito "Regione"), con sede legale in via Fieschi 15 – 16121 Genova.

In tale veste è responsabile di garantire l'applicazione delle misure organizzative e tecniche necessarie e adeguate alla protezione dei dati.

Regione ha nominato un Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) o *Data Protection Officer* (DPO) ai sensi degli artt. 37 e ss. del Regolamento, domiciliato presso la sede di Regione.
Il Responsabile della Protezione dei Dati potrà essere contattato per questioni inerenti al trattamento dei dati dell'Interessato, ai seguenti recapiti *rpd@regione.liguria.it ; protocollo@pec.regione.liguria.it ; tel.: 010 54851.*

INFORMAZIONI SUL TRATTAMENTO

1. Finalità del trattamento e base giuridica del trattamento

Il trattamento dei dati personali avverrà, per le finalità di seguito descritte, in conformità alla vigente normativa in materia di Privacy, pertanto Regione si impegna a trattarli secondo i principi di correttezza, liceità, trasparenza, nel rispetto delle finalità di seguito indicate, raccogliendoli nella misura necessaria ed esatta per il trattamento, utilizzandoli solo da personale allo scopo autorizzato.

La base giuridica del trattamento si identifica nell'articolo 6 comma 9 o 9-bis del D.lgs. n. 152/2006 (Nome in materia ambientale) relativo alla valutazione preliminare mediante lista di controllo per modifiche o estensioni o adeguamenti tecnici relativi ad impianti eolici, al fine di individuare l'eventuale procedura da avviare, nonché nei provvedimenti attuativi regionali conseguenti e correlati.

Il trattamento avverrà in modalità cartacea e mediante strumenti informatici con profili di sicurezza e confidenzialità idonei a garantirne la sicurezza e la riservatezza nonché ad evitare accessi non autorizzati ai dati personali.

2. **Dati personali**

Il trattamento dei dati personali, fra cui dati anagrafici, professionali, identificativi on line quali indirizzo di posta elettronica, recapiti telefonici, è svolto manualmente o mediante sistemi informatici e telematici, comunque idonei a garantirne la sicurezza e la riservatezza, ed è riferito, in relazione alle finalità di seguito indicate a tutte le operazioni necessarie coerentemente con gli obiettivi prefissati.

Nel dettaglio, a titolo esemplificativo, i dati personali sono trattati nell'ambito delle attività di Regione per la seguente finalità: individuazione dell'eventuale procedura da avviare per modifiche o estensioni o adeguamenti tecnici relativi a impianti eolici mediante valutazione preliminare, da parte dell'autorità competente, di una lista di controllo presentata dal proponente.

Regione Liguria, inoltre, si impegna di informare l'interessato ogni qual volta le finalità sopra esplicate dovessero cambiare prima di procedere ad un eventuale trattamento ulteriore.

3. **Categorie particolari di dati ai sensi dell'articolo 9 del Regolamento**

In relazione alle finalità sopra riportate, non è previsto da parte di Regione il trattamento di dati appartenenti alle categorie particolari di dati ai sensi dell'articolo 9 del Regolamento, tra cui ad esempio:

- l'origine razziale o etnica;
- le opinioni politiche;
- le convinzioni religiose o filosofiche;
- l'appartenenza sindacale;
- dati genetici,
- dati personali biometrici intesi a identificare in modo univoco una persona fisica;
- dati relativi alla salute o alla vita sessuale o all'orientamento sessuale della persona.

4. **Dati personali relativi a condanne penali e reati**

In relazione alle finalità sopra riportate, non è previsto da parte di Regione il trattamento di dati idonei a rivelare l'eventuale esistenza di condanne penali nonché di procedimenti penali in corso, mediante l'acquisizione di informazioni quali ad esempio:

- informazioni concernenti il casellario giudiziale, l'anagrafe delle sanzioni amministrative dipendenti da reato e dei relativi carichi pendenti o la qualità di imputato o di indagato.

5. **Natura del trattamento**

Il conferimento dei dati è obbligatorio ai fini dell'esercizio dei pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento e pertanto l'eventuale rifiuto a fornirli in tutto o in parte può dar luogo all'impossibilità per Regione di svolgere correttamente tutti i connessi adempimenti.

Il conferimento di ulteriori dati personali non richiesti direttamente dalla legge o da altra normativa potrà essere comunque necessario qualora tali dati personali siano connessi o strumentali all'instaurazione, attuazione o prosecuzione delle finalità sopra descritte; in tal caso l'eventuale rifiuto di fornirli potrebbe comportare l'impossibilità di eseguire correttamente il rapporto in essere.

6. Modalità di trattamento e periodo di conservazione dei dati

Il trattamento avviene con strumenti idonei a garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati, nel rispetto di quanto previsto dal Capo II (Principi) e dal Capo IV (Titolare del trattamento e responsabile del trattamento) del Regolamento UE 2016/679.

Il trattamento potrà essere effettuato anche attraverso strumenti automatizzati atti a memorizzare, gestire o trasmettere i dati stessi e, comunque, sarà eseguito nel rispetto delle disposizioni del d.lgs 196/2003, dei relativi regolamenti attuativi, del Regolamento UE 2016/679, del D.lgs. 152/2006 e della legge regionale 10/2009.

I dati forniti sono conservati per il periodo di tempo previsto dalla normativa che sottende il trattamento, anche tributaria e contabile; al termine di tale periodo, i dati personali saranno in tutto o in parte cancellati (ai sensi della normativa applicabile) o resi in forma anonima in maniera permanente.

7. Ambito di conoscibilità e comunicazione dei dati

I dati personali, inoltre, potranno inoltre essere comunicati, per le sopra citate finalità, alla Liguria Digitale Spa, Parco Scientifico e Tecnologico di Genova Via Melen 77, 16152 Genova, Telefono: 010 - 65451 Fax: 010 – 6545422 mail: info@liguriadigitale.it; posta certificata protocollo@pec.liguriadigitale.it, quale Responsabile del Trattamento incaricato della gestione e manutenzione del sistema informativo; potranno inoltre essere comunicati ad altri Responsabili quali soggetti eventualmente incaricati da Regione, ai sensi dell'art. 29 GDPR e dell'art. 2-quaterdecies del D.Lgs. 196/2003, per adempiere alla normativa vigente.

Con specifico riferimento a persone, società, associazioni o studi professionali prestino servizi o attività di assistenza e consulenza o forniscano servizi a Regione, con particolare ma non esclusivo riferimento alle questioni in materia tecnologica, contabile, amministrativa, legale, tributaria e finanziaria, essi saranno nominati, da parte di Regione, Responsabili del Trattamento dei dati personali ai sensi dell'articolo 28 del GDPR, mediante atto di nomina dedicato, con indicazione delle modalità di trattamento e delle misure di sicurezza che essi dovranno adottare per la gestione e la conservazione dei dati personali di cui Regione è Titolare.

8. Trasferimento dei dati all'estero

La gestione e la conservazione dei dati personali avviene su *server*, ubicati all'interno dell'Unione Europea, di Regione e/o di società terze incaricate e debitamente nominate quali Responsabili del trattamento.

I dati non saranno oggetto di trasferimento al di fuori dell'Unione Europea. Resta in ogni caso inteso che Regione, ove si rendesse necessario, avrà facoltà di spostare l'ubicazione dei server all'interno dell'Unione Europea e/o in Paesi extra-UE.

In tal caso, Regione assicura sin d'ora che il trasferimento dei dati Extra-UE avverrà in conformità agli artt. 44 ss. del Regolamento ed alle disposizioni di legge applicabili stipulando, se necessario, accordi che garantiscano un livello di protezione adeguato.



DIRITTI DEGLI INTERESSATI

Si informa che con riferimento ai dati trattati da Regione, l'interessato può esercitare in qualsiasi momento i diritti di cui agli articoli 15, 16, 17, 18 e 21 del Regolamento.

In particolare:

(a) ha la possibilità di ottenere da Regione la conferma dell'esistenza o meno dei dati personali che lo riguardano, ed in questo caso, l'accesso alle seguenti informazioni:

- Finalità del trattamento,
- Categorie di dati personali trattati,
- Destinatari o le categorie di destinatari a cui i dati personali sono stati o saranno comunicati, in particolare se destinatari di paesi terzi o organizzazioni internazionali;
- Periodo di conservazione dei dati personali previsto oppure, se non è possibile, i criteri utilizzati per determinare tale periodo;
- Qualora i dati non siano raccolti presso l'interessato, tutte le informazioni disponibili sulla loro origine;
- L'esistenza di un processo decisionale automatizzato e, in tali casi, informazioni significative sulla logica utilizzata, nonché l'importanza e le conseguenze previste di tale trattamento per l'interessato;
- L'esistenza di garanzie adeguate ai sensi dell'articolo 46 relative al trasferimento verso paesi terzi o organizzazioni internazionali.

(b) In aggiunta, l'interessato ha il diritto di:

- Ottenere l'aggiornamento, la rettifica o l'integrazione dei Suoi dati, la cancellazione, nei termini consentiti dalla normativa, oppure chiedere che siano anonimizzati, la limitazione del trattamento, ed ha diritto di opporsi, in tutto o in parte, per motivi legittimi;
- Revocare il proprio consenso, qualora previsto;

A tal scopo, Regione invita a presentare in maniera gratuita, la richiesta per iscritto, comprensiva di data e firma, trasmettendola a mezzo e-mail, ai seguenti indirizzi di posta elettronica: *rpd@regione.liguria.it; protocollo@pec.regione.liguria.it; via@regione.liguria.it.*

Si informa che Regione si impegna a rispondere alle richieste nel termine di un mese, salvo caso di particolare complessità, per cui potrebbe impiegare massimo 3 mesi. In ogni caso, Regione provvederà a spiegare il motivo dell'attesa entro un mese dalla richiesta.

L'esito della richiesta verrà fornito per iscritto o su formato elettronico. Nel caso sia richiesta la rettifica, la cancellazione nonché la limitazione del trattamento, Regione si impegna a comunicare gli esiti delle richieste a ciascuno dei destinatari dei dati, salvo che ciò risulti impossibile o implichi uno sforzo

sproporzionato.

Si ricorda che la revoca del consenso non pregiudica la liceità del trattamento basata sul consenso prima della revoca.

Regione specifica che può essere richiesto un eventuale contributo qualora le domande risultino manifestamente infondate, eccessive o ripetitive.

L'interessato può altresì proporre, in qualunque momento, un reclamo all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali, i cui recapiti sono rinvenibili sul sito www.garanteprivacy.it.

Cherasco, il 23.08.2023



_____ (Firma dell'interessato)

Modulo E.1

Lista di controllo per la valutazione preliminare di IMPIANTI EOLICI
Ex art. 6, comma 9 / 9bis, D.Lgs. 152/2006
(Decreto DVA MATTM n. 48 del 5/2/2018)

1. Titolo del progetto

Costruzione ed esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica costituito da n. 2 aerogeneratori in località Surite del Cuculo, nei Comuni di Cairo Montenotte e Savona, avente punto di connessione nel Comune di Altare (SV) - Richiesta di variante per modifica dimensionale delle turbine - rif. A.U. 3678/2016

2. Tipologia progettuale

Allegato alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, punto/lettera	*Denominazione della tipologia progettuale*
☐ Allegato II, punto/lettera_____	_____
☒ Allegato II-bis, punto/lettera _____	Impianti eolici per la produzione di energia elettrica sulla terra ferma con potenza complessiva superiore a 1 MW, qualora disposto all'esito di verifica di assoggettabilità di cui all'art. 19
☐ Allegato III, punto/lettera _____	_____
☐ Allegato IV, punto/lettera_____	_____

Indicare se il progetto si configura come:

- ☒ Ammodernamento complessivo degli impianti esistenti (*repowering*)

  I lavori di costruzione dell'impianto sono terminati e risultano da eseguire solo opere minori quali le attività di piantumazione ed inerbimento (previste nell'autunno) e la realizzazione di una rotatoria al Bivio K non appena verrà fornito benestare a procedere da parte della Provincia di Savona.

- ☐ Ammodernamento parziale degli impianti esistenti (*re-blanding*) con sostituzione dei seguenti componenti:
  - _____
  - _____
  - _____

3. Finalità e motivazioni della proposta progettuale

Descrivere le principali finalità e motivazioni alla base della proposta progettuale.
Descrivere, in particolare, come le modifiche o estensioni o adeguamenti tecnici proposti migliorano:

- ☐ *L'efficienza energetica degli impianti esistenti* _____
- ☐ *Le prestazioni ambientali degli impianti esistenti* _____

La causa della modifica dimensionale delle turbine, come già descritto nell'istanza di variante presentata nel 2018, è legato al decorso dell'iter autorizzativo:

- all'esito del rilascio dell'Autorizzazione Unica di cui sopra non si è perfezionato l'atto di acquisto dei terreni di proprietà provinciale interessati dal progetto presentato che sono stati sdematerializzati e di cui è stata autorizzata la vendita con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 72 del 27.09.2016;
- all'esito del rilascio dell'Autorizzazione Unica di cui sopra non si è perfezionata la sottoscrizione del disciplinare di concessione;
- tale condizione ha obbligato la Società esponente a richiedere una proroga del termine per l'inizio dei lavori;
- nonostante l'istanza di proroga sia stata tempestiva e rituale, la Provincia di Savona si è sulla stessa pronunciata a distanza di quasi un anno di tempo dalla presentazione.

A causa di tali tempistiche, le evoluzioni del mercato e delle tecnologiche in campo eolico, da un lato, hanno comportato la messa fuori commercio delle turbine eoliche autorizzate con Autorizzazione Unica Provinciale n. 3679/2016 del 22.11.2016 e oggetto della presente richiesta di variante parziale e, dall'altro, hanno introdotto dei modelli di aerogeneratori con caratteristiche tecniche decisamente più performanti rispetto a quelli indicati nel progetto approvato, come peraltro dichiarato dallo stesso fornitore delle turbine eoliche (Enercon GmBh), ma con differenti caratteristiche dimensionali.

Gli aerogeneratori autorizzati con D.D. 3678/2016 presentavano le seguenti caratteristiche:

- **altezza al mozzo: 85 metri**
- **diametro del rotore: 108 metri (raggio 54 m)**
- **lunghezza blade: 54 metri**
- **altezza complessiva: 139 metri (altezza complessiva indicata nella DGR 710: 140 m)**

Le dimensioni del modello installato sono invece le seguenti:

- **altezza al mozzo: 81 metri**
- **diametro del rotore: 138,6 metri (raggio 69,3 m)**
- **lunghezza blade: 66,89 metri**
- **altezza complessiva: 150 metri**

Per i dettagli si rimanda all'Allegato 2_Relazione modifica dimensionale.

4. Localizzazione del progetto

Descrivere l'inquadramento territoriale e ambientale del progetto in area vasta ed a livello locale, anche attraverso l'ausilio di cartografie/immagini (vedi punto 10) evidenziando, in particolare, l'uso attuale e le destinazioni d'uso del suolo, la presenza di aree sensibili dal punto di vista ambientale (vedi Tabella 8)

L'impianto ricade a ridosso del confine tra i Comuni di Cairo Montenotte (SV) in località Surite del Cuculo e Savona. In particolare, come più dettagliatamente riportato nelle tavole allegate, l'area si estende a circa 7 km a sud est dele centro abitato di Cairo Montenotte, a 2,5 km a nord di Altare e a 4,5 km da Carcare.

Per una migliore comprensione della localizzazione si allegano le seguenti tavole:

- *TAV. 101 Inquadramento su CTR*
- *TAV. 102 Inquadramento su ortofoto*
- *TAV. 104 - Inquadramento catastale - Impianto*
- *TAV. 105 - Layout su mappa isovento*
- *TAV. 106 - Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico (PTCP)*
- *TAV. 107 - Piano di Bacino LETIMBRO – Carta della suscettività al dissesto dei versanti*
- *TAV. 108A - Vincoli Territoriali - Galassini*
- *TAV. 108B - Vincoli Ambientali - SIC*
- *TAV. 108C - Vincoli Ambientali - Riserve Naturali Regionali*
- *TAV. 108D - Vincoli Ambientali - Aree Protette Provinciali*
- *TAV. 109 - Inquadramento geologico*
- *TAV. 110 - Inquadramento geomorfologico*

5. Caratteristiche del progetto

Descrivere le principali caratteristiche dimensionali, tipologiche, funzionali del progetto (in particolare indicare se il progetto determina la variazione della potenza (MW) complessiva dell'impianto esistente e dei singoli aerogeneratori.
Descrivere le attività in fase di cantiere (aree temporaneamente impegnate; tipologia di attività/lavorazioni; gestione delle terre e rocce da scavo; risorse utilizzate, rifiuti, emissioni/scarichi in termini quali- quantitativi, cronoprogramma lavori).
Descrivere la fase di esercizio (aree definitivamente impegnate; risorse utilizzate, rifiuti, emissioni/scarichi in termini quali-quantitativi).
Per entrambe le fasi (cantiere, esercizio) indicare le tecnologie e le modalità realizzative/soluzioni progettuali finalizzate a minimizzare le eventuali interferenze con le aree sensibili indicate in Tabella 8.

L'impianto è costituito da n. 2 aerogeneratori (marca ENERCON, modello E-138) aventi una potenza di 3 MW/cad per complessivi 6 MW che corrisponde alla potenza autorizzata con D.D. 3678/2016.

Come descritto al punto 3, la presente Lista di Controllo viene presentata per la modifica dimensionale degli aerogeneratori che viene descritta nella relazione allegata.

Come scritto in premessa, la costruzione dell'impianto risulta terminata; rimangono da eseguire i ripristini e la realizzazione della rotatoria quale opera compensativa.

6. Iter autorizzativo del progetto/opera esistente

Procedure	*Autorità competente/ Atto / Data*
☐ Verifica di assoggettabilità a VIA	_____
☐ VIA	Regione Liguria – Settore VIA DGR 710 del 29.07.2016
☐ Autorizzazione all'esercizio	_____
Altre autorizzazioni	
Autorizzazione Unica	Provincia di Savona –D.D. n. 3678/2016 del 22.11.2016
Voltura a favore di WFL SRL	Provincia di Savona – Provvedimento Dirigenziale n. 2020/2860 del 18/11/2020
Modifica progettuale aerogeneratori	Regione Liguria – Nota PG/2018/341916 del 12.12.2018 Provincia di Savona – Nota n. 63555 del 17.12.2018 Regione Liguria – Nota Prot. 2023-1188825 del 22.08.2023

Proroga inizio lavori	Provincia di Savona – Provvedimento Dirigenziale n. 3311 del 2.10.2018
Proroga fine lavori	In attesa della Conferenza Deliberante (istanza di richiesta di proroga fine lavori depositata presso la Provincia di Savona in data 26.07.2022 – prot. N. 29596)

7. Iter autorizzativo del progetto proposto

Fatti salvi gli eventuali adempimenti in materia di VIA ai sensi della Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, da espletare in base agli esiti della valutazione preliminare, il progetto dovrà acquisire le seguenti autorizzazioni:

Procedure	*Autorità competente*
☐ Autorizzazione all'esercizio	_____
Altre autorizzazioni Proroga fine lavori	Istanza depositata presso la Provincia di Savona in data 26.07.2022 prot. N. 29596 – in attesa di Conferenza Deliberante (31.08.2023)

8. Aree sensibili e/o vincolate

Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate[1]:	*SI*	*NO*	*Breve descrizione[2]*
1. Zone umide, zone riparie, foci dei fiumi		X	
2. Zone costiere e ambiente marino		X	
3. Zone montuose e forestali	X		Aerogeneratore T1: a nord-est del Bric della Sella Aerogeneratore T2: a sud-ovest del Bric della Sella
1. Riserve e parchi naturali, zone classificate o protette ai sensi della normativa nazionale (L. 394/1991), zone classificate o protette dalla normativa comunitaria (siti della Rete Natura 2000, direttive 2009/147/CE e 92/43/CEE)		X	Il sito oggetto dell'installazione non fa parte di parchi o riserve naturali ma si trova in vicinanza del SIC denominato Rocca dell'Adelasia (sito n. IT1322394) al cui interno è compresa la riserva naturale regionale Adelasia.
2. Zone in cui si è già verificato, o nelle quali si ritiene che si possa verificare, il mancato rispetto degli standard di qualità ambientale pertinenti al progetto stabiliti dalla legislazione comunitaria		X	La tipologia di installazione non implica il mancato rispetto degli standard di qualità ambientale stabiliti dalla legislazione comunitaria
3. Zone a forte densità demografica		X	Il sito si trova a: - Circa 10 km da Cairo Montenotte - Circa 5 km da Altare - Circa 4 km da Ferrania
6.bis Zone limitrofe a ricettori sensibili (scuole, ospedali, case di riposo) o ad altri ricettori (edifici adibiti ad ambiente abitativo, edifici adibiti ad attività lavorativa o ricreativa, aree naturalistiche vincolate, parchi pubblici, ecc.) per i quali la normativa sull'inquinamento acustico (L.447/1995, DPCM 14/11/1997) ed i Piani di Classificazione Acustica comunali riservano particolare attenzione e prevedono valori limite più restrittivi	X		Verranno eseguite misure fonometriche, con tempi di misura pari a 15 minuti effettivi nel recettore individuato nella fase ante-operam (recettore Palazzo K) in condizioni di ventosità superiori alla velocità di CUT – IN dell'aerogeneratore. Le misure verranno svolte secondo quanto descritto nella Norma CEI EN 61400 – 11 del 01/2004. Il tutto come da prescrizione dell'ARPAL nel parere n. 21870 del 10.08.2016 (allegato P dell'A.U.)

7. Zone di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica	X		- Nota Soprintendenza Bella Arti e Paesaggio Della Liguria prot. N. 11364 del 06.05.2016 (allegato A dell'A.U.) - DGR 710 del 29.07.2016 (allegato B dell'A.U.) - Nota PG/2016/275827 del 18.11 2016
8. Territori con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità (art. 21 D.Lgs. 228/2001)		X	Zona E
9. Siti contaminati (Parte Quarta, Titolo V del D.Lgs. 152/2006)		X	
10. Aree sottoposte a vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)	X		- Parere Comune di Savona prot. 123/AMB del 15.11.2016 (Allegato GG dell'A.U.) - Parere Comune di Cairo Montenotte prot. 40/2016 del 31.10.2016 (allegato V dell'A.U.)
11. Aree a rischio individuate nei Piani per l'Assetto Idrogeologico e nei Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni	X		- Nota Regione Liguria- Dipartimento Territorio, Settore Difesa del Suolo di Savona e Imperia prot. PG/2016/275071 del 17.11.2016 (Allegati MM e NN dell'A.U.)
12. Zona sismica (in base alla classificazione sismica del territorio regionale ai sensi delle OPCM 3274/2003 e 3519/2006)[3]		X	- Zona 4 – DGR 1384 Regione Liguria (depositato progetto strutturale presso lo Sportello Cementi Armati della Provincia di Savona)
13. Aree soggette ad altri vincoli/fasce di rispetto/servitù (aereoportuali, ferroviarie, stradali, infrastrutture energetiche, idriche, comunicazioni, ecc.)		X	- Segnalazione aerea (Parere ENAC prot. 89668/TOT del 01.09.2016 (allegato M dell'A.U.)

[1] Per le zone/aree riportate ai punti da 1 a 7, la definizione, i dati di riferimento e le relative fonti sono riportati nell' Allegato al D.M. n. 52 del 30.3.2015, punto 4.3.

[2] Specificare la denominazione della zona/area e la distanza dall'area di progetto, nel caso di risposta affermativa (ricade totalmente/parzialmente); nel caso di risposta negativa (non ricade neppure parzialmente) fornire comunque una breve descrizione ed indicare se è localizzata in un raggio di 15 km dall'area di progetto

[3] Nella casella "SI", inserire la Zona e l'eventuale Sottozona sismica

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	*Si/No/?* *Breve descrizione*		*Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi?* *Si/No/? – Perché?*	
1. La costruzione, l'esercizio o la dismissione del progetto comporteranno azioni che modificheranno fisicamente l'ambiente interessato (topografia, uso del suolo, corpi idrici, ecc.)?	☒ Si	☐ No	☒ Si	☐ No
	Descrizione: *Utilizzo del suolo limitato al solo spazio occupato dal basamento degli aerogeneratori e dalla cabina.*		*Perché:* *Riduzione CO_2 e produzione energia pulita*	
2. La costruzione o l'esercizio del progetto comporteranno l'utilizzo di risorse naturali come territorio, acqua, materiali o energia, con particolare riferimento a quelle non rinnovabili o scarsamente disponibili?	☒ Si	☐ No	☐ Si	☒ No
	Descrizione: *Utilizzo del suolo limitato al solo spazio occupato dal basamento degli aerogeneratori e dalla cabina.*		*Perché:*	
3. Il progetto comporterà l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, la movimentazione o la produzione di sostanze o materiali che potrebbero essere nocivi per la salute umana o per l'ambiente, o che possono destare preoccupazioni sui rischi, reali o percepiti, per la salute umana?	☐ Si	☒ No	☐ Si	☒ No
	Descrizione:		*Perché:*	
4. Il progetto comporterà la produzione di rifiuti solidi durante la costruzione, l'esercizio o la dismissione?	☒ Si	☐ No	☒ Si	☐ No
	Descrizione: *La produzione di rifiuti si avrà a fine vita dell'impianto in fase di dismissione*		*Perché:* *Riduzione CO_2 e produzione energia pulita*	
5. Il progetto genererà emissioni di inquinanti, sostanze pericolose, tossiche, nocive nell'atmosfera?	☐ Si	☒ No	☐ Si	☒ No
	Descrizione:		*Perché:*	
6. Il progetto genererà rumori, vibrazioni, radiazioni elettromagnetiche, emissioni luminose o termiche?	☒ Si	☐ No	☐ Si	☐ No
	Descrizione: *Le emissioni acustiche saranno oggetto di verifica nella fase post-operam; infatti verranno eseguite misure fonometriche come previsto nel DGR 710 del 29.06.2016*		*Perché:*	
7. Il progetto determinerà la variazione (aumento/diminuzione) delle emissioni acustiche dell'impianto esistente in relazione al livello di potenza sonora (dbA) degli aerogeneratori, dell'altezza del mozzo e della velocità del vento?	☐ Si	☐ No X	☐ Si	☐ No X
	Descrizione:		*Perché:*	
8. Il progetto comporterà rischi di contaminazione del terreno o dell'acqua a causa di rilasci di inquinanti sul suolo o in acque superficiali, acque sotterranee, acque costiere o in mare?	☐ Si	☒ No	☐ Si	☒ No
	Descrizione:		*Perché:*	
9. Durante la costruzione o l'esercizio del progetto sono prevedibili rischi di incidenti che potrebbero interessare la salute umana o l'ambiente?	☒ Si	☐ No	☐ Si	☒ No
	Descrizione: *Il cantiere è stato gestito nel rispetto del D.Lgs 81/08 con relativa redazione del PSC e dei POS di tutti gli appaltatori.*		*Perché:*	
10. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono zone protette da normativa internazionale, nazionale o locale per il loro valore ecologico, paesaggistico, storico-culturale od altro che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	☒ Si	☐ No	☐ Si	☒ No
	Descrizione: *Il sito si trova in prossimità dell'area SIC come indicato al punto 4 della Tabella 8. Il sito è stato verificato in fase di VIA sotto il profilo ambientale e paesaggistico.*		*Perché:*	

11. Nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono altre zone/aree sensibili dal punto di vista ecologico, non incluse nella Tabella 8 quali ad esempio aree utilizzate da specie di fauna o di flora protette, importanti o sensibili per la riproduzione, nidificazione, alimentazione, sosta, svernamento, migrazione, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	□ Si	X No	□ Si	X No
	Descrizione: *Tra i documenti progettuali, in fase di istanza autorizzativa, è stata depositata relazione chirotterologica. Come da prescrizione del DGR 710 del 29.07.2016 si provvederà al monitoraggio post-operam (professionista incaricato: dott. Toffoli) e verranno rispettate le prescrizioni dello stesso DGR in materia di piantumazione di piante a basso fusto e senza bacche.*		*Perché:*	
12. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti corpi idrici superficiali e/o sotterranei che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?	X Si	□ No	□ Si	X No
	Descrizione: *Solo nell'ultimo tratto del cavidotto per cui è stata sottoscritta concessione demaniale con il settore Difesa del Suolo Savona e Imperia.*		*Perché:*	
13. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti vie di trasporto suscettibili di elevati livelli di traffico o che causano problemi ambientali, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	□ Si	X No	□ Si	X No
	Descrizione: *Zona a bassa antropizzazione*		*Perché:*	
14. Il progetto è localizzato in un'area ad elevata intervisibilità e/o in aree ad elevata fruizione pubblica?	□ Si	X No	□ Si	X No
	Descrizione: *Zona a bassa antropizzazione*		*Perché:*	
15. Il progetto è localizzato in un'area ancora non urbanizzata dove vi sarà perdita di suolo non antropizzato?	X Si	□ No	□ Si	X No
	Descrizione: : Limitata all'area delle piazzole		*Perché:*	
16. Il progetto è realizzato nell'ambito dello stesso sito in cui è localizzato l'impianto esistente?	X Si	□ No	□ Si	X No
	Descrizione: *Il sito di installazione è lo stesso autorizzato con D.D. 3678/2016*		*Perché:*	
17. Il progetto (configurazione "areale") è realizzato all'interno dell'area occupata dall'impianto esistente (la superficie complessiva di progetto è interna al perimetro dell'area occupata dall'impianto esistente)?	X Si	□ No	□ Si	X No
	Descrizione: *Il sito di installazione è lo stesso autorizzato con D.D. 3678/2016*		*Perché:*	
18. Il progetto (configurazione "lineare") è realizzato secondo le stesse direttrici determinate dall'allineamento degli aerogeneratori esistenti? (indicare eventuali variazioni angolari massime)	X Si	□ No	□ Si	X No
	Descrizione: *La posizione delle turbine è la stessa autorizzata con D.D. 3678/2016.*		*Perché:*	
19. Il progetto determina variazioni del numero di aerogeneratori rispetto all'impianto esistente?	□ Si	X No	□ Si	X No
	Descrizione:		*Perché:*	
20. Il progetto determina variazioni dell'altezza dei singoli aerogeneratori rispetto all'impianto esistente?	X Si	□ No	X Si	□ No
	Descrizione: *Si faccia riferimento alla relazione allegata*		*Perché:* *Il nuovo modello di turbina consente un incremento nella produzione dell'energia rinnovabile.*	
21. Il progetto determina variazioni del diametro del rotore dei singoli aerogeneratori rispetto all'impianto esistente?	X Si	□ No	X Si	□ No
	Descrizione: *Si faccia riferimento alla relazione allegata*		*Perché:* *Il nuovo modello di turbina consente un incremento nella produzione dell'energia rinnovabile.*	
22. Nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono piani/programmi approvati inerenti l'uso del suolo che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?	X Si	□ No	X Si	□ No
	Descrizione: *Nelle aree antistanti le piazzole è prevista la realizzazione di piazzali e rotatoria al bivio K come da Protocollo di Sicurezza sottoscritto con la Provincia di Savona e posa di cartellonistica come da convenzione sottoscritta con Soprintendenza Belle Arti e Paesaggio della Liguria*		*Perché:* *Miglioramento della viabilità stradale e aumento della sicurezza stardale*	

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale				
Domande	*Si/No/?* *Breve descrizione*		*Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi?* *Si/No/? – Perché?*	
23. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono zone densamente abitate o antropizzate che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	☐ Si	☒ No	☐ Si	☒ No
	Descrizione:		*Perché:*	
24. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti ricettori sensibili (es. ospedali, scuole, luoghi di culto, strutture collettive, ricreative, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	☒ Si	☐ No	☐ Si	☒ No
	Descrizione: vedere punto 6bis tabella 8		*Perché:*	
25. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti risorse importanti, di elevata qualità e/o con scarsa disponibilità (es. acque superficiali e sotterranee, aree boscate, aree agricole, zone di pesca, turistiche, estrattive, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	□ Si	☒ No	□ Si	☒ No
	Descrizione:		*Perché:*	
26. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti zone che sono già soggette a inquinamento o danno ambientale, quali ad esempio zone dove gli standard ambientali previsti dalla legge sono superati, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	□ Si	☒ No	□ Si	☒ No
	Descrizione:		*Perché:*	
27. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, il progetto è ubicato in una zona soggetta a terremoti, subsidenza, frane, erosioni, inondazioni o condizioni climatiche estreme o avverse quali ad esempio inversioni termiche, nebbie, forti venti, che potrebbero comportare problematiche ambientali connesse al progetto?	☒ Si	□ No	□ Si	☒ No
	Descrizione: Al fine di prevenire l'eventuale formazione di ghiaccio sulle blades, è stato installato un sistema di riscaldamento delle blades chiamato de-icing.		*Perché:*	
28. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti cumulativi con altri progetti/attività esistenti o approvati?	☐ Si	☒ No	☐ Si	☒ No
	Descrizione:		*Perché:*	
29. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti di natura transfrontaliera?	☐ Si	☒ No	☐ Si	☒ No
	Descrizione:		*Perché:*	

10. Allegati

Completare la tabella riportando l'elenco degli allegati alla lista di controllo. Tra gli allegati devono essere inclusi, obbligatoriamente, elaborati cartografici redatti a scala adeguata, nei quali siano chiaramente rappresentate le caratteristiche del progetto e del contesto ambientale e territoriale interessato, con specifico riferimento alla Tabella 8.

Gli allegati dovranno essere forniti in formato digitale (.pdf) e il nome del file dovrà riportare il numero dell'allegato e una o più parole chiave della denominazione (es. ALL1_localizzazione_progetto.pdf)

N.	Denominazione	Scala	Nome file
1	*TAV. 101 Inquadramento su CTR*	1:5000	Allegato 1_TAV_101.pdf
2	*Relazione descrittiva modifica dimensionale*	--	Allegato 2_Relazione modifica dimensionale.pdf
3	*Relazione avifaunistica*	--	*Allegato 3_Relazione avifaunistica.pdf*
4	*Scheda tecnica nuovo aerogeneratore*	--	*Allegato 4_Scheda tecnica E138.pdf*
5	*Dichiarazione assolvimento imposta di bollo*	--	*Allegato 5_Dichiarazione assolvimento imposta bollo.pdf*
6	*Ricevuta pagamento oneri istruttori*	--	*Allegato 6_Ricevuta pagamento.pdf*
7	*Fotoinserimento paesaggistico*	--	*Allegato 7_Fotoinserimento*