



**REGIONE TOSCANA**  
**Giunta Regionale**

**DIREZIONE AMBIENTE ED ENERGIA**

Settore Valutazione Impatto Ambientale  
Valutazione Ambientale Strategica

Alla c.a. di Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica  
Direzione generale valutazioni ambientali  
Divisione V – Procedure di valutazione VIA e VAS  
Commissione tecnica PNRR-PNIEC

e p.c. Comune di Manciano  
Unione dei Comuni Montani Colline del Fiora  
Provincia di Grosseto  
Azienda U.S.L. Toscana Sud-Est – Dip. della prevenzione di Grosseto  
Autorità Idrica Toscana – Conferenza Territoriale 6 Ombrone  
Acquedotto del Fiora S.p.A.  
ARPAT – Settore VIA/VAS  
IRPET  
SNAM Rete Gas S.p.A.  
e-Distribuzione S.p.A.  
Terna Rete Italia S.p.A.  
Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale  
ANAS S.p.A. – Struttura Territoriale Toscana

REGIONE TOSCANA

Direzione Ambiente ed Energia

*Settore Tutela della Natura e del Mare*

*Settore Servizi Pubblici Locali, Energia e Inquinamento atmosferico*

*Settore Autorizzazioni Uniche Ambientali*

*Settore Sismica*

Direzione Difesa del suolo e Protezione civile

*Settore Genio Civile Toscana Sud*

*Settore Idrologico e Geologico Regionale*

*Settore Tutela Acqua, Territorio e Costa*

Direzione Urbanistica

*Settore Tutela, Riqualificazione e Valorizzazione del Paesaggio*

*Settore Sistema informativo e Pianificazione del territorio*

Direzione Mobilità, Infrastrutture e Trasporto pubblico locale

*Settore Programmazione grandi infrastrutture di trasporto e viabilità regionale*

Direzione Agricoltura e Sviluppo rurale

*Settore Autorità di Gestione FEASR*



*Settore Attività faunistica venatoria, Pesca in mare e rapporti con i gruppi di azione locale della pesca (FLAGS). Pesca nelle acque interne*

*Settore Forestazione. Agroambiente, Risorse idriche nel settore agricolo. Cambiamenti climatici*

*Settore Attività gestionale in agricoltura sul livello territoriale di Siena e Grosseto. Gestione della programmazione LEADER. Usi civici*

proponente SKI 36 S.r.l.

OGGETTO: Parere regionale ex art. 63 L.R. 10/2010 - procedimento di VIA statale PNIEC - Progetto impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW e di un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel Comune di Montalto di Castro (VT) e opere connesse nei Comuni di Montalto di Castro (VT) e Manciano (GR), proposto da SKI 36 S.r.l. -

**Proposta di richiesta di integrazioni e chiarimenti. [ID: 9587]**

In relazione alla valutazione del progetto in oggetto, ai fini dell'espressione del parere regionale, si rileva la necessità che il proponente fornisca le integrazioni ed i chiarimenti sotto specificati e si propone pertanto al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica di formulare al proponente la relativa richiesta con la raccomandazione, anche per il Proponente, di prendere visione di tutti i contributi pervenuti che si allegano alla presente, anche al fine di presentare eventuali proprie considerazioni circa gli ulteriori aspetti in essi contenuti.

### **1. Aspetti generali e progettuali**

**1.1** Si chiede al MASE, nel caso in cui disponga già di un elenco elaborati predisposto dal proponente, di trasmetterlo allo scrivente Settore o viceversa di chiedere al proponente di fornirne uno aggiornato, che riporti sia i documenti già depositati che quelli afferenti alle integrazioni.

**1.2** Analogamente si chiede al MASE di fornire, qualora in suo possesso, i dati territoriali georiferiti (in strati informativi) ed i metadati associati al progetto o, in caso contrario, di richiederli al proponente raccomandando che tale documentazione sia redatta seguendo le specifiche tecniche riportate al paragrafo 15 e nell'Allegato 2 della "Guida per il proponente", scaricabile dal sito web della Regione Toscana all'indirizzo [www.regione.toscana.it/via](http://www.regione.toscana.it/via).

**1.3** Con riferimento alla realizzazione del cavidotto in AT, interferente con la Strada Ponte dell'Abbadia e con il Fosso dell'Acqua Bianca, appartenente al reticolo idrografico e di gestione della Regione Toscana (codice TS77833), si chiede al proponente di fornire le integrazioni richieste dal Settore regionale Genio Civile Toscana Sud nel contributo del 03/08/2023 (prot. n. 0377044), che si allega in copia:

- specifico elaborato progettuale, corredato da sezioni quotate, per l'attraversamento con cavidotto del Fosso dell'Acqua Bianca (TS77833), erroneamente indicato come Fosso del Tafone nell'elaborato "104\_SKI36-MCASINTERF\_Planimetria\_delle\_interferenze\_del\_cavidotto", tenendo conto che la posa del cavidotto dovrà avvenire ad una profondità di almeno 1,5 metri dalla quota del fondo dell'alveo;
- chiarire se, nei lavori di sistemazione della Strada Ponte dell'Abbadia, è previsto un adeguamento dell'attraversamento stradale del Fosso dell'Acqua Bianca (TS77833). Nel caso sia realizzato un nuovo



attraversamento, è necessario presentare uno studio idraulico con TR=200, tenendo conto delle LSPP, per la verifica della compatibilità dell'opera allo stato di progetto con quanto richiesto dall'art. 3, comma 5 della L.R. 41/2018, nel rispetto delle NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e la collegata Circolare del C.S.LL.PP. n. 7 del 21/01/2019;

- visti i procedimenti relativi a progetti per la realizzazione di tre impianti eolici nei Comuni di Montalto di Castro (VT) e Manciano (GR) proposti da Wind Italy 1 S.r.l. (VIA statale ID: 9273), Sibilla Wind S.r.l. (VIA statale ID: 9588) e Orta Energy 8 S.r.l. (verifica di assoggettabilità interregionale, elaborati reperibili tramite sito web della Regione Toscana: <https://www.regione.toscana.it/-/verifica-di-assoggettabilita>) per i quali è previsto l'adeguamento della strada del Ponte dell'Abbadia e la posa di cavidotti ad alta tensione interrati, valutare le interferenze con tali interventi e presentare un'adeguata documentazione tecnica nella quale si chiarisca la modalità di risoluzione delle stesse.

**1.4** Si chiede di aggiornare la Relazione di calcolo preliminare (elaborato "SKI36-MCAS-CPE") secondo quanto previsto dalla normativa tecnica attualmente vigente per le costruzioni – NTC 2018, rispetto alla quale è necessario eseguire le valutazioni della sicurezza delle opere strutturali.

## **2. Aspetti ambientali**

### **2.1 Suolo e sottosuolo**

**2.1.1** Considerate le incongruenze rilevate da ARPAT nel contributo del 17/08/2023 (prot. n. 0390628) in merito alla gestione delle terre e rocce da scavo, si ritiene necessario che il proponente chiarisca, anche considerando i lavori da intraprendersi in territorio toscano, la gestione dei flussi dei materiali di scavo prodotti, diversificando fra riuso e destinazioni diverse, da specificare, dando precisa indicazione dei relativi quantitativi e delle modalità di riutilizzo.

### **2.2 Paesaggio e beni culturali**

**2.2.1** Si chiede di fornire le integrazioni richieste dal Settore regionale competente per il paesaggio nel contributo del 09/08/2023 (prot. n. 0384590), allegato alla presente:

- inquadramento delle opere da realizzarsi nel territorio toscano, in linea con le indicazioni per le azioni e le prescrizioni del PIT/PPR riportate in istruttoria del suddetto contributo;
- approfondimento progettuale sulle modalità di realizzazione e sulle scelte architettoniche della sottostazione elettrica che sarà realizzata nel Comune di Manciano, con predisposizione di prospetti, sezioni, rendering e fotosimulazioni;
- analisi di dettaglio del rapporto tra le pale WTG1 e WTG3 di progetto e le pale eoliche confinanti, previste per il Parco eolico di Montauto, nel Comune di Manciano (GR), attualmente in VIA Statale [ID: 9273], anche al fine di individuare la loro collocazione migliore e di valutare la possibilità di eliminare la WGT1;
- fotosimulazioni delle visuali paesaggistiche allo stato attuale e di progetto con punti di vista ubicati in Regione Toscana ed includendo anche le 8 pale eoliche previste dell'impianto Montauto;
- valutazione di dettaglio della trasformazione della percezione della natura agricola del paesaggio a seminativi caratteristici della Maremma meridionale, attraverso un'analisi degli effetti indotti dagli impianti di energie rinnovabili già realizzati o in corso di realizzazione, includendo anche i fotovoltaici a terra.

### **2.3 Beni materiali**

**2.3.1** In relazione alle superfici riferite alla realizzazione della stazione elettrica e del cavidotto, per le quali viene prevista l'occupazione permanente o temporanea di suolo, si chiede di integrare la documentazione con un



riepilogo riportante l'indicazione precisa della complessiva occupazione di suolo prevista, ripartita per qualità, e suddivisa in:

- superfici con occupazione permanente per complessivi mq;
- superfici con servitù definitiva di cavidotto per complessivi mq;
- superfici con servitù di occupazione temporanea per complessivi mq.

\*\*\*\*\*

Ai fini di una più agevole ed esaustiva comprensione delle suddette richieste, nonché al fine di segnalare le ulteriori prescrizioni e raccomandazioni emerse in fase di consultazione, si allegano alla presente i contributi tecnici istruttori pervenuti a questo Ente.

Per ogni informazione riguardo alla presente potrà essere fatto riferimento a:

- Dott.ssa Daniela Quirino (tel. 055 4383948), e-mail: [daniela.quirino@regione.toscana.it](mailto:daniela.quirino@regione.toscana.it);
- Dott. Daniele Da Lio (tel. 055 4385325), e-mail: [daniele.dalio@regione.toscana.it](mailto:daniele.dalio@regione.toscana.it);
- Ing. Anna Maria De Bernardinis (tel. 055 4384219), e-mail: [annamaria.debernardinis@regione.toscana.it](mailto:annamaria.debernardinis@regione.toscana.it).

Cordiali saluti.

La Responsabile  
Arch. Carla Chiodini

DDL/AN

Allegati:

- Contributo del Settore Programmazione Grandi Infrastrutture di Trasporto e Viabilità Regionale (prot. n. 0376689 del 03/08/2023);
- Contributo del Settore Genio Civile Toscana Sud (prot. n. 0377044 del 03/08/2023);
- Contributo di SNAM S.p.A. (prot. n. 0378131 del 04/08/2023);
- Contributo del Settore Sismica (prot. n. 0378495 del 04/08/2023);
- Contributo del Settore Tutela, Riqualificazione e Valorizzazione del Paesaggio (prot. n. 0384590 del 09/08/2023);
- Contributo del Settore Autorità di gestione FEASR (prot. n. 0386733 del 10/08/2023);
- Contributo del Settore Autorizzazioni Uniche Ambientali (prot. n. 0387249 del 11/08/2023);
- Contributo di Acquedotto del Fiora S.p.A. (prot. n. 0389381 del 16/08/2023);
- Contributo di ARPAT (prot. n. 0390628 del 17/08/2023).