



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
Comune di Capalbio
Comune di Pitigliano
Comune di Semproniano
Comune di Magliano in Toscana
Comune di Scansano
Comune di Sorano
Comune di Orbetello
Comune di Roccalbegna
Provincia di Grosseto
Azienda USL Toscana sud est – Dipart. Prevenzione Colline
dell'Albegna
Autorità Idrica Toscana – Conferenza Territoriale 6 Ombrone
Acquedotto del Fiora SpA
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 Appennino Settentrionale

nonché dei seguenti Settori regionali

Direzione Tutela Ambiente ed Energia

Settore Tutela della Natura e del Mare

Settore Autorizzazioni e fondi comunitari in materia di energia

Settore Transizione ecologica

Direzione Difesa del suolo e Protezione civile

Settore Genio Civile Toscana Sud

Settore Tutela Acqua, e Costa



Direzione Urbanistica

Settore Tutela, Riqualificazione e Valorizzazione del Paesaggio

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

Sorgenia Renewables S.r.l.

OGGETTO [ID 2235] Parere regionale ex art. 63 L.R. 10/2010 nell'ambito del procedimento di VIA statale PNIEC, relativo al progetto di impianto eolico costituito da 6 aerogeneratori, per una potenza eolica complessiva di 43,2 MW, nel comune di Montalto di Castro (VT) e opere connesse anche nel comune di Manciano (GR), proposto da Sorgenia Renewables S.r.l - Proposta di richiesta di integrazioni e chiarimenti. [ID_VIP: 10557]

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 Preliminarmente si chiede al MASE di fornire i dati territoriali georiferiti (in strati informativi) ed i metadati associati al progetto che risultano essere stati forniti dal proponente nell'elenco degli elaborati presentati a corredo dell'istanza o al proponente di inviarli cortesemente anche allo scrivente Settore ai fini istruttori.

1.2 Con riferimento alla realizzazione del cavidotto, interferente con la strada del Ponte dell'Abbadia e con il Fosso del Tafone, il Fosso dell'Acqua Bianca, il Fosso di Caraccio Mon, alcuni corsi d'acqua privi di denominazione e il Fosso di Ponte Rotto, appartenenti al reticolo idrografico e di gestione della Regione Toscana, si chiede al proponente di fornire le integrazioni richieste dal Settore regionale Genio Civile Toscana Sud nel contributo del 07/05/2024 (prot. n. 0257963), che si allega in copia:

- specifico elaborato progettuale con sezioni tipologiche per gli attraversamenti con cavidotto il Fosso del Tafone (TS77804), il Fosso dell'Acqua Bianca (TS77833), il Fosso di Caraccio Mon (TS77848), i corsi d'acqua privi di



denominazione identificati con codici TS77831 e TS77843, il Fosso di Ponte Rotto (TS77842);
- chiarire se la stazione elettrica utente e il sistema BESS presentano interferenze con il corso d'acqua privo di denominazione TS77454;
- visti i progetti sottoposti a VIA statale relativi a impianti da fonti rinnovabili (solare, eolico), 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.

2. Aspetti ambientali

2.1 Suolo e sottosuolo

Considerato quanto rilevato da ARPAT nel contributo del 09/05/2024 (prot. n.0262771) in merito alla gestione delle terre e rocce da scavo, si chiede al proponente di indicare, con specifico riferimento alle attività che verranno svolte nel Comune di Manciano (GR) quali siano le volumetrie previste di terre e rocce da scavo che saranno prodotte, modalità e volumetrie previste delle terre e rocce da scavo da riutilizzare in sito, modalità di gestione degli eventuali esuberanti.

2.2 Paesaggio e beni culturali

Al fine di poter valutare l'impatto paesaggistico dell'intervento sul territorio della Regione Toscana, si chiede di fornire le integrazioni richieste dal Settore regionale competente per il paesaggio nel contributo del 08/05/2024 (prot. n. 0258978), allegato alla presente, di seguito riepilogate:

- inquadramento delle opere da realizzarsi nel territorio toscano, in linea con le indicazioni per le azioni e le prescrizioni del PIT con valenza di Piano Paesaggistico (PIT/PPR) riportate in istruttoria;
- approfondimento progettuale sulle modalità di realizzazione e sulle scelte architettoniche dei manufatti di consegna ed accumulo con predisposizione di prospetti, sezioni, documentazione fotografica dello stato attuale dei luoghi, rendering e fotosimulazioni. Tale analisi dovrà comportare un chiarimento tra quanto previsto dal progetto e quanto previsto da altri impianti in iter di VIA che individuano nella sottostazione di Manciano il punto di consegna;
- analisi di dettaglio del rapporto tra gli aerogeneratori MO01, MO02 e MO03 di progetto e quelli previsti dall'impianto in VIA statale PNIEC proposto da SKI 36 S.r.l. richiamato in istruttoria (che prevede la medesima ubicazione delle opere di connessione nel comune di Manciano);
- approfondita analisi della trasformazione della percezione della natura agricola del paesaggio a seminativi caratteristico 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, rappresentati in una forma areale che corrisponda agli ettari che saranno occupati. Tale analisi dovrà essere eseguita in linea con quanto previsto dall'Elaborato 1b del PIT/PPR;
- svariate fotosimulazioni che mettano a confronto lo stato attuale con quello di progetto, comprensivo anche degli altri impianti FER in iter autorizzativo, con punti vista individuati in Regione Toscana in corrispondenza delle zone a maggior intervisibilità o delle zone di valore paesaggistico culturale come il Giardino dei Tarocchi nel comune di Capalbio o a valenza naturalistica come la Riserva Regionale Montauto nel comune di Manciano;
- in base ai punti di approfondimento sopra richiesti, individuare delle azioni di mitigazione che potranno consistere anche nell'eliminazione di alcune pale eoliche, ad esempio le MO01, MO02 e MO03.

2.3 Beni materiali

In riferimento al consumo di suolo agricolo e all'occupazione temporanea relativamente alla realizzazione delle opere ricadenti nel territorio della Toscana (Provincia di Grosseto – Comune di Manciano) che riguardano la SSEU, la SE, il BESS e relative opere di connessione (cavidotto), si chiede al proponente di chiarire se ha già la disponibilità delle superfici interessate o se altrimenti se ne prevede l'esproprio.



Si chiede inoltre 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.

2.4 Aspetti socio-economici

Si chiede al proponente di analizzare, anche in termini quantitativi oltre che qualitativi, quali siano le ricadute socio-economiche sul territorio della Regione Toscana in merito alle attività presenti nella zona e al turismo legate alla realizzazione del progetto, analizzando anche gli aspetti occupazionali, sia in fase di cantiere, sia in fase di esercizio.

Ai fini di una più agevole ed esaustiva comprensione delle suddette richieste e della presa visione di proposte prescrittive e raccomandazioni emerse in fase di consultazione, si allegano alla presente i contributi tecnici istruttori pervenuti a questo settore VIA.

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

- Arch. Marta Magi (tel. 0554386047) e-mail marta.magi@regione.toscana.it;
- Ing. Valentina Gentili (tel. 055 4384372) e-mail valentina.gentili@regione.toscana.it.

La Responsabile
Arch. Carla Chiodini

mm/vg

Allegati:

- Contributo del Settore Programmazione Grandi Infrastrutture di Trasporto e Viabilità Regionale (prot. n. **0263371 del 09/05/2024**);
- Contributo del Settore Genio Civile Toscana Sud (prot. n. **0257963 del 07/05/2024**);
- Contributo di SNAM S.p.A. (prot. n. **0247250 del 30/04/2024**);
- Contributo del Settore Tutela, Riqualificazione e Valorizzazione del Paesaggio (prot. n. **0258978 del 08/05/2024**);
- Contributo del Settore Autorità di gestione FEASR (prot. n. **0261955 del 09/05/2024**);
- Contributo di Acquedotto del Fiora S.p.A. (prot. n. **0261813 del 09/05/2024**);
- Contributo di ARPAT (prot. n. **0262771 del 09/05/2024**);
- Contributo Settore Forestazione, Agroambiente, risorse idriche nel settore agricolo. Cambiamenti climatici (prot. n. **0257186 del 07/05/2024**).