



PROVINCIA di GROSSETO

*Area Edilizia Territorio e Ambiente
Servizio Mobilità, Territorio e Ambiente*

Attività varia 50/2023

Alla Regione Toscana
Direzione Ambiente ed Energia
Settore V.I.A. e V.A.S.

Oggetto: Parere regionale ex art. 63 L.R. 10/2010 nell'ambito del procedimento di VIA statale relativo al progetto di realizzazione di un impianto agrifotovoltaico a terra della potenza di circa 69,9 Mwp nel Comune di Orbetello, proposto da AIEM GREEN S.r.l. - [ID: 10136]
Contributi

In riferimento alla Vs. lettera inviataci con P.E.C. protocollo AOOGR_0385327 del 09/08/2023 (prot. Provinciale in ingresso n.26141 del 11/08/2023), per le finalità di cui all'art.63 della L.R. n.10/2010, si forniscono contributi relativamente agli obiettivi di programmazione e pianificazione territoriale contenuti nel vigente Piano Territoriale di Coordinamento (P.T.C.) della Provincia di Grosseto (approvato con D.C.P. n.21/2010).

Si informa che sul BURT n.42, parte II, del 20 Ottobre 2021, è stata pubblicata la Delibera del Consiglio Provinciale di Grosseto n. 38 del 24/09/2021 di adozione del nuovo "Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Grosseto". In ragione dei contenuti degli art. 2, c.4 e art. 35 delle norme di tale atto di governo territoriale, le disposizioni di salvaguardia non si applicano alla procedura in esame e in ogni caso non sono stati rilevati contrasti con le disposizioni che attengono le materie e gli interventi di competenza provinciale.

Descrizione

Il progetto riguarda la realizzazione di un impianto agrifotovoltaico di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e relative opere di connessione alla rete, di potenza pari a 69.830,40 kWp. Il progetto è da realizzarsi nei pressi della Strada di Bonifica 3 nel Comune di Orbetello (GR), circa 1-1,5 km a nord dal centro abitato di Albinia.

L'impianto agrifotovoltaico prevede l'installazione di pannelli fotovoltaici fissati a terra mediante strutture di sostegno in file parallele che si sviluppano in direzione nord-sud con un sistema ad inseguimento monoassiale che consente la rotazione dei moduli fino ad una inclinazione di 60° verso est-ovest. La distanza tra le file sarà di 4,80 m di cui 3,80 m utili. I pannelli presentano un'altezza da terra fino ad un massimo di 3,20 m a cui si deve aggiungere un'ulteriore elevazione fino ad un massimo di circa 4 m per motivi di sicurezza idraulica come prescritto dallo studio idraulico allegato al progetto.

La particolarità della distribuzione in file parallele determina un'occupazione di superficie utile di circa 87 ha di cui il 74,5 % ancora coltivabile.

Sono previste, un'area con fabbricati per la trasformazione dell'energia prodotta ed opere di connessione alla Rete elettrica di Trasmissione Nazionale (RTN) attraverso un cavidotto a media tensione fino alla stazione elettrica di consegna, da realizzarsi ad opera di Terna S.p.A. in corrispondenza della linea RTN a 132 kV "Montiano – Orbetello RT", nel Comune di Orbetello.

Completano il progetto gli impianti di illuminazione esterna, di videosorveglianza e di allarme e la realizzazione di una recinzione sul perimetro dell'impianto.

Per la mitigazione esterna del parco fotovoltaico è prevista la messa a dimora di una fascia perimetrale di essenze tipiche del luogo di altezza pari alla recinzione perimetrale dell'impianto.



PROVINCIA di GROSSETO

*Area Edilizia Territorio e Ambiente
Servizio Mobilità, Territorio e Ambiente*

Contributo

In seguito al processo di riordino delle Province (legge 7 aprile 2014 n. 56 e della L.R.T. 2015, n. 22 e s.m.i.) la pianificazione e la programmazione in materia di energia è ad oggi sostanzialmente ricondotta al solo livello regionale, pertanto nelle more di adeguamento del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTC) al PAER, di cui all'art.3 bis e collegati della Legge 39/2005, si fornisce il seguente contributo in relazione ai contenuti del vigente strumento di pianificazione territoriale provinciale e in relazione agli assetti territoriali.

Il P.T.C., approvato con DCP n. 20 del 11/06/2010, considera lo sviluppo delle fonti energetiche rinnovabili obiettivo strategico della politica territoriale e ambientale della Provincia (art.34 delle Norme) e ne incentiva la realizzazione dei relativi impianti, fornendo indirizzi per una loro corretta localizzazione nel territorio. In particolare l'art.34 delle Norme del P.T.C., anche per la produzione di energia da solare fotovoltaico, contiene una direttiva per lo più orientata alla formazione degli atti di governo territoriali dei comuni che in coerenza a tale direttiva e sulla base degli approfondimenti conoscitivi svolti, definiscono la propria disciplina in relazione alle specifiche caratteristiche e sensibilità territoriali degli ambiti interessati.

Per quanto rilevato dalla lettura dello Studio di Impatto Ambientale, per la realizzazione del nuovo impianto agrifotovoltaico non è specificato se sarà necessaria una variante allo strumento urbanistico comunale nella successiva fase di rilascio dell'autorizzazione. Infatti il proponente nell'analisi dei rapporti, tra il progetto e gli strumenti di pianificazione a diversa scala presenti nel territorio, parla di una più generale coerenza con la pianificazione territoriale e settoriale senza fornire ulteriori indicazioni (vedi paragrafo del SIA - 4.15 Analisi della coerenza del progetto con gli strumenti)

Si ricorda che per quanto riguarda le varianti ad atti di governo del territorio di cui all'art.10 e successivi della L.R.T. n.65/2014 "Norme per il governo del Territorio", la stessa legge regionale attribuisce competenze alla Provincia nel procedimento di loro formazione attraverso la possibilità di presentare contributi e osservazioni, che saranno formulati nell'eventuale suddetto procedimento di variante urbanistica, per la quale si ritiene opportuno ricordare fin da ora che i principali contenuti del P.T.C. a cui fare riferimento sono quelli di cui all'art.34, c.12 delle Norme e della Scheda 13A, lettera D del P.T.C. 2010.

Oltre a quanto sopra indicato in termini di pianificazione territoriale, per quanto attiene gli aspetti più propriamente ambientali evidenziamo che l'impianto di previsione ricade all'interno di un'ampia area dove è stata di recente presentata altra procedura di VIA per la realizzazione di un parco eolico "Orbetello" (istanza ID: 9888 presentata al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, protocollo n. 93273/MASE del 8/06/2023).

L'elaborato "F.F1.b4.1 Studio di Impatto Ambientale" non ne tiene conto.

Infine in considerazione delle notevoli dimensioni della trasformazione territoriale ipotizzata (87 ha di superficie), si ritiene necessario nelle successive fasi progettuali/pianificatorie, svolgere gli opportuni approfondimenti volti a verificare:

- la compatibilità dell'intervento con la struttura del paesaggio rurale, quindi se la previsione dialoghi efficacemente con il contesto di riferimento, senza interrompere le relazioni estetico – percettive del territorio, inteso come elemento di forte caratterizzazione ed identità economico-agraria.
- le eventuali influenze della realizzazione degli impianti sulla vocazione turistica del territorio ed in particolare sulle eventuali strutture turistiche presenti nella zona. Questo anche in considerazione che, secondo lo strumento di pianificazione territoriale provinciale (P.T.C. 2010.):
 - per l'entroterra, affetto da una persistente dispersione delle attrattive, è urgente valorizzare e diffondere un modello di fruizione integrata che incrementi la consistenza dei flussi legati alle singole componenti (storico-culturale, naturalistica, rurale, termale, venatoria, escursionistica etc. – vedi art.29 delle Norme del P.T.C. 2010);



PROVINCIA di GROSSETO

*Area Edilizia Territorio e Ambiente
Servizio Mobilità, Territorio e Ambiente*

- le "Vocazioni da sviluppare", nel rispetto dei valori formali dell'Unità Morfologica Territoriale interessata (Pi4 "Piana dell'Osa-Albegna" di cui all'art.18, c.5 delle Norme e Scheda 8A del P.T.C. 2010 U.M.T.), sono quelle della valorizzazione economica, delle produzioni tipiche locali e delle forme di turismo sostenibile ad esse collegato attraverso la disincentivazione sul territorio aperto dei fenomeni di dispersione insediativa e la promozione di misure volte ad incentivare, nell'ambito delle opere di miglioramento dell'ambiente e dello spazio rurale, forme di agricoltura specializzata che consentano il mantenimento degli assetti agrari tradizionali presenti.

Si precisa e si fa presente che:

- l'area interessata dalla costruzione dell'impianto agrifotovoltaico a terra risulta essere servita da una strada vicinale interna denominata "strada di bonifica 3" che si interseca con la S.P. 81 Osa al km 00+800 circa lato dx ; l'accesso a servizio alla predetta strada vicinale se pur esistente da anni ed aperta al pubblico transito, necessita di regolarizzazione tecnica /amministrativa in conformità a quanto prescritto dall' art.22 del D.L.vo 285/92 e dall' artt. 44-45 del D.P.R.495/92.

A titolo puramente informativo si fa presente altresì che sulla S.P.81 OSA al km 00+200 in prossimità della S.S. 1 Aurelia risulta essere presente un sottopasso ferroviario che per caratteristiche strutturali impone il divieto di transito ai veicoli con altezza superiore a m 3,00.

In ogni caso si ricorda che per la realizzazione di interventi (quali gli attraversamenti mediante cavidotti elettrici) che interferiscono con le strade provinciali, è necessario acquisire la preventiva autorizzazione da parte dei competenti Uffici di questa Provincia.

Il Responsabile del Servizio
Geom. Tiziano Romualdi

Il presente documento è sottoscritto digitalmente ai sensi del D.lgs 82/2005 e del T.U. 445/2000 e conservato, secondo la normativa vigente, negli archivi della Provincia di Grosseto.

Contatti:

Il Dirigente dell' Area è l'Ing. Gianluca Monaci e-mail g.monaci@provincia.grosseto.it Tel. 0564/484770

Il Responsabile del Servizio è il Geom. Tiziano Romualdi e-mail t.romualdi@provincia.grosseto.it - Tel. 0564/484209



PROVINCIA di GROSSETO

*Area Edilizia Territorio e Ambiente
Servizio Mobilità, Territorio e Ambiente*

Attività varia 50/2023

Al Ministero dell' Ambiente e della Sicurezza Energetica
Direzione generale valutazioni ambientali
Divisione V – Procedura di valutazione V.I.A. e V.A.S.

Oggetto: [ID: 10136] Realizzazione di impianto agrifotovoltaico a terra connesso alla rete elettrica per vendita di energia di potenza installata pari a 69.830,40 Kwp su terreni siti in comune di Orbetello (GR).
Procedimento di VIA - PNIEC.
Contributi

In riferimento alla Vs. lettera inviataci con P.E.C. protocollo 129942 del 07/08/2023 (prot. Provinciale in ingresso n.25710 del 08/08/2023), si forniscono contributi relativamente agli obiettivi di programmazione e pianificazione territoriale contenuti nel vigente Piano Territoriale di Coordinamento (P.T.C.) della Provincia di Grosseto (approvato con D.C.P. n.21/2010).

Si informa che sul BURT n.42, parte II, del 20 Ottobre 2021, è stata pubblicata la Delibera del Consiglio Provinciale di Grosseto n. 38 del 24/09/2021 di adozione del nuovo “Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Grosseto”. In ragione dei contenuti degli art. 2, c.4 e art. 35 delle norme di tale atto di governo territoriale, le disposizioni di salvaguardia non si applicano alla procedura in esame e in ogni caso non sono stati rilevati contrasti con le disposizioni che attengono le materie e gli interventi di competenza provinciale.

Descrizione

Il progetto riguarda la realizzazione di un impianto agrifotovoltaico di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e relative opere di connessione alla rete, di potenza pari a 69.830,40 kWp. Il progetto è da realizzarsi nei pressi della Strada di Bonifica 3 nel Comune di Orbetello (GR), circa 1-1,5 km a nord dal centro abitato di Albinia.

L'impianto agrifotovoltaico prevede l'installazione di pannelli fotovoltaici fissati a terra mediante strutture di sostegno in file parallele che si sviluppano in direzione nord-sud con un sistema ad inseguimento monoassiale che consente la rotazione dei moduli fino ad una inclinazione di 60° verso est-ovest. La distanza tra le file sarà di 4,80 m di cui 3,80 m utili. I pannelli presentano un'altezza da terra fino ad un massimo di 3,20 m a cui si deve aggiungere un'ulteriore elevazione fino ad un massimo di circa 4 m per motivi di sicurezza idraulica come prescritto dallo studio idraulico allegato al progetto.

La particolarità della distribuzione in file parallele determina un'occupazione di superficie utile di circa 87 ha di cui il 74,5 % ancora coltivabile.

Sono previste, un'area con fabbricati per la trasformazione dell'energia prodotta ed opere di connessione alla Rete elettrica di Trasmissione Nazionale (RTN) attraverso un cavidotto a media tensione fino alla stazione elettrica di consegna, da realizzarsi ad opera di Terna S.p.A. in corrispondenza della linea RTN a 132 kV “Montiano – Orbetello RT”, nel Comune di Orbetello.

Completano il progetto gli impianti di illuminazione esterna, di videosorveglianza e di allarme e la realizzazione di una recinzione sul perimetro dell'impianto.

Per la mitigazione esterna del parco fotovoltaico è prevista la messa a dimora di una fascia perimetrale di essenze tipiche del luogo di altezza pari alla recinzione perimetrale dell'impianto.



PROVINCIA di GROSSETO

*Area Edilizia Territorio e Ambiente
Servizio Mobilità, Territorio e Ambiente*

Contributo

In seguito al processo di riordino delle Province (legge 7 aprile 2014 n. 56 e della L.R.T. 2015, n. 22 e s.m.i.) la pianificazione e la programmazione in materia di energia è ad oggi sostanzialmente ricondotta al solo livello regionale, pertanto nelle more di adeguamento del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTC) al PAER, di cui all'art.3 bis e collegati della Legge 39/2005, si fornisce il seguente contributo in relazione ai contenuti del vigente strumento di pianificazione territoriale provinciale e in relazione agli assetti territoriali.

Il P.T.C., approvato con DCP n. 20 del 11/06/2010, considera lo sviluppo delle fonti energetiche rinnovabili obiettivo strategico della politica territoriale e ambientale della Provincia (art.34 delle Norme) e ne incentiva la realizzazione dei relativi impianti, fornendo indirizzi per una loro corretta localizzazione nel territorio. In particolare l'art.34 delle Norme del P.T.C., anche per la produzione di energia da solare fotovoltaico, contiene una direttiva per lo più orientata alla formazione degli atti di governo territoriali dei comuni che in coerenza a tale direttiva e sulla base degli approfondimenti conoscitivi svolti, definiscono la propria disciplina in relazione alle specifiche caratteristiche e sensibilità territoriali degli ambiti interessati.

Per quanto rilevato dalla lettura dello Studio di Impatto Ambientale, per la realizzazione del nuovo impianto agrifotovoltaico non è specificato se sarà necessaria una variante allo strumento urbanistico comunale nella successiva fase di rilascio dell'autorizzazione. Infatti il proponente nell'analisi dei rapporti, tra il progetto e gli strumenti di pianificazione a diversa scala presenti nel territorio, parla di una più generale coerenza con la pianificazione territoriale e settoriale senza fornire ulteriori indicazioni (vedi paragrafo del SIA - 4.15 Analisi della coerenza del progetto con gli strumenti)

Si ricorda che per quanto riguarda le varianti ad atti di governo del territorio di cui all'art.10 e successivi della L.R.T. n.65/2014 "Norme per il governo del Territorio", la stessa legge regionale attribuisce competenze alla Provincia nel procedimento di loro formazione attraverso la possibilità di presentare contributi e osservazioni, che saranno formulati nell'eventuale suddetto procedimento di variante urbanistica, per la quale si ritiene opportuno ricordare fin da ora che i principali contenuti del P.T.C. a cui fare riferimento sono quelli di cui all'art.34, c.12 delle Norme e della Scheda 13A, lettera D del P.T.C. 2010.

Oltre a quanto sopra indicato in termini di pianificazione territoriale, per quanto attiene gli aspetti più propriamente ambientali evidenziamo che l'impianto di previsione ricade all'interno di un'ampia area dove è stata di recente presentata altra procedura di VIA per la realizzazione di un parco eolico "Orbetello" (istanza ID: 9888 presentata al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, protocollo n. 93273/MASE del 8/06/2023).

L'elaborato "F.F1.b4.1 Studio di Impatto Ambientale" non ne tiene conto.

Infine in considerazione delle notevoli dimensioni della trasformazione territoriale ipotizzata (87 ha di superficie), si ritiene necessario nelle successive fasi progettuali/pianificatorie, svolgere gli opportuni approfondimenti volti a verificare:

- la compatibilità dell'intervento con la struttura del paesaggio rurale, quindi se la previsione dialoghi efficacemente con il contesto di riferimento, senza interrompere le relazioni estetico – percettive del territorio, inteso come elemento di forte caratterizzazione ed identità economico-agraria.
- le eventuali influenze della realizzazione degli impianti sulla vocazione turistica del territorio ed in particolare sulle eventuali strutture turistiche presenti nella zona. Questo anche in considerazione che, secondo lo strumento di pianificazione territoriale provinciale (P.T.C. 2010.):
 - per l'entroterra, affetto da una persistente dispersione delle attrattive, è urgente valorizzare e diffondere un modello di fruizione integrata che incrementi la consistenza dei flussi legati alle singole componenti (storico-culturale, naturalistica, rurale, termale, venatoria, escursionistica etc. – vedi art.29 delle Norme del P.T.C. 2010);



PROVINCIA di GROSSETO

*Area Edilizia Territorio e Ambiente
Servizio Mobilità, Territorio e Ambiente*

- le “Vocazioni da sviluppare”, nel rispetto dei valori formali dell’Unità Morfologica Territoriale interessata (Pi4 “*Piana dell’Osa-Albegna*” di cui all’art.18, c.5 delle Norme e Scheda 8A del P.T.C. 2010 U.M.T.), sono quelle della valorizzazione economica, delle produzioni tipiche locali e delle forme di turismo sostenibile ad esse collegato attraverso la disincentivazione sul territorio aperto dei fenomeni di dispersione insediativa e la promozione di misure volte ad incentivare, nell’ambito delle opere di miglioramento dell’ambiente e dello spazio rurale, forme di agricoltura specializzata che consentano il mantenimento degli assetti agrari tradizionali presenti.

Si precisa e si fa presente che:

- l’area interessata dalla costruzione dell’impianto agrifotovoltaico a terra risulta essere servita da una strada vicinale interna denominata “strada di bonifica 3” che si interseca con la S.P. 81 Osa al km 00+800 circa lato dx ; l’accesso a servizio alla predetta strada vicinale se pur esistente da anni ed aperta al pubblico transito, necessita di regolarizzazione tecnica /amministrativa in conformità a quanto prescritto dall’ art.22 del D.L.vo 285/92 e dall’ artt. 44-45 del D.P.R.495/92.

A titolo puramente informativo si fa presente altresì che sulla S.P.81 OSA al km 00+200 in prossimità della S.S. 1 Aurelia risulta essere presente un sottopasso ferroviario che per caratteristiche strutturali impone il divieto di transito ai veicoli con altezza superiore a m 3,00.

In ogni caso si ricorda che per la realizzazione di interventi (quali gli attraversamenti mediante cavidotti elettrici) che interferiscono con le strade provinciali, è necessario acquisire la preventiva autorizzazione da parte dei competenti Uffici di questa Provincia.

Il Responsabile del Servizio
Geom. Tiziano Romualdi

Il presente documento è sottoscritto digitalmente ai sensi del D.lgs 82/2005 e del T.U. 445/2000 e conservato, secondo la normativa vigente, negli archivi della Provincia di Grosseto.

Contatti:

Il Dirigente dell’ Area è l’Ing. Gianluca Monaci e-mail g.monaci@provincia.grosseto.it Tel. 0564/484770

Il Responsabile del Servizio è il Geom. Tiziano Romualdi e-mail t.romualdi@provincia.grosseto.it - Tel. 0564/484209

Provincia di Grosseto - Sede centrale

Piazza Dante Alighieri, 35 – 58100 Grosseto – tel. 0564 484.111 – cod. fisc. 80000030538

sito web www.provincia.grosseto.it – posta elettronica certificata (pec) provincia.grosseto@postacert.toscana.it