



Città Metropolitana di Palermo

AREA SVILUPPO PATRIMONIALE -
AMBIENTALE - ENERGETICO ED ECONOMICO SOCIALE
DIREZIONE ENERGIA E AMBIENTE
Servizio VIA – VAS – VINCA – PAUR – Bonifiche

CL 9.9.9/21/2024

Funzionario istruttore
dott.ssa P. Cavolina

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Direzione Generale Valutazioni Ambientali- Divisione V
Procedure di Valutazione VIA e VAS
va@pec.mite.gov.it

Oggetto: [ID: 10837] Procedura di **Valutazione di Impatto Ambientale** ai sensi dell'art.23 del D.Lgs 152/2006 relativa al progetto di un impianto agro-fotovoltaico, denominato "**Tumminia 1**", della potenza di 28,47 MW, e delle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nei comuni di Bolognetta (PA) e Villafrati (PA) - Proponente: **Solaria Promozione e Sviluppo Fotovoltaico S.r.l. - Osservazioni -**

Codesto Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica - Direzione Generale Valutazioni Ambientali- Divisione V - Procedure di Valutazione VIA e VAS con nota prot. n. 46387 del 11/03/2024, acquisita al protocollo dell'Amministrazione al n. 19789 del 11/03/2024, ha comunicato la procedibilità dell'istanza per l'avvio della procedura di VIA in oggetto.

Il progetto, presentato dalla società Solaria Promozione e Sviluppo Fotovoltaico S.r.l. al Ministero l'istanza di Valutazione di Impatto Ambientale, è finalizzato alla realizzazione di un nuovo impianto agro-fotovoltaico denominato "Tumminia 1", caratterizzato da una potenza di picco di 28,469 Mwp, nel comune di Bolognetta e delle relative opere di connessione da realizzarsi nei comuni di Bolognetta (PA) e Villafrati. L'impianto agro-fotovoltaico sarà collegato ad una stazione elettrica (SE) di smistamento della RTN denominata "Villafrati". È prevista, inoltre, la realizzazione di una stazione di trasformazione 150/30 kV da realizzarsi nel comune di Bolognetta (PA). Per il progetto è stata dichiarata una soluzione di connessione alla RTN da Terna S.p.A.

Il progetto prevede che l'impianto venga realizzato su una superficie complessiva di circa 77,48 ha, compresa la fascia di mitigazione e strada tagliafuoco. La superficie agricola coltivabile, di 51,12 ha, sarà seminata a foraggiere e potrà essere oggetto di pascolamento oppure di raccolta e successiva fienagione.

L'area di progetto risulta esterna alla perimetrazione di aree tutelate Parchi e Riserve; mentre, tra i siti della Rete Natura 2000 interferiti/potenzialmente interferiti dal progetto viene riportata la ZSC "Rocche di Ciminna" ITA020024. La Società, pertanto, ha prodotto l'elaborato "Studio di incidenza ambientale".

Per l'accesso all'impianto non è prevista la realizzazione di nuovi tratti stradali, ma solo interventi minimi

di adeguamento della viabilità esistente. La dorsale d'impianto per la connessione alle RTN sarà realizzata lungo le strade provinciali esistenti.

Tutto ciò premesso, l'Ufficio scrivente, con nota prot. n. 22918 del 20/03/2024, che si allega (**All.1**), ha invitato le Direzioni/Ufficio dell'Amministrazione, potenzialmente interessati dal progetto a prendere visione della documentazione pubblicata ed inviare all'Ufficio le proprie osservazioni o eventuali pareri N.O. di competenza.

A seguito di tale consultazione l'Ufficio Programmazione, Monitoraggio e Controllo della Direzione Ragioneria Generale, con nota prot. n. 24965 del 27/03/2024, che si allega (**All.2**), ha comunicato che nessuno degli interventi già programmati da questa Amministrazione ed inseriti nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2024-2026 si sovrappone con il progetto in oggetto.

Inoltre, l'Ufficio Riserve Naturali, con nota prot. n. 24745 del 26/03/2024, che si allega (**All.3**) ha comunicato che dalla visione degli elaborati il progetto non risulta interessare aree protette di competenza di questa Amministrazione e che lo stesso dista 8,300 km dal sito Natura 2000 - ZSC ITA 020024 "Rocche di Ciminna" e, pertanto ricade al di fuori delle aree sensibili (2 km), come definite con Decreto dell'Assessorato regionale Territorio e Ambiente del 17/05/2006 "*Criteria relativi ai progetti per la realizzazione degli impianti per la produzione di energia mediante lo sfruttamento del sole*".

Per quanto concerne l'impatto sulle emissioni in atmosfera, l'Ufficio Autorizzazioni con nota prot. n. 27786 del 05/04/2024 ritiene il progetto compatibile, nell'osservanza delle prescrizioni imposte con la citata nota, che si allega (**All.4**). L'Ufficio, inoltre, ritiene che, "*Nel caso di confezionamento di calcestruzzo o di conglomerati bituminosi con dispositivo fisso in cantiere, qualora il Proponente intendesse avviare tali attività, dovrà preventivamente acquisire dalla competente autorità la relativa autorizzazione alle emissioni in atmosfera, ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.: qualora intendesse affidare a terzi l'attività di confezionamento all'interno del cantiere, tali soggetti dovranno preventivamente essere autorizzati alle emissioni in atmosfera ai sensi della stessa norma*".

Infine, *relativamente all'utilizzo di generatori di energia elettrica nella fase di costruzione dell'impianto, "nel caso in cui tali dispositivi per caratteristiche tecniche rientrassero in categoria soggetta all'autorizzazione alle emissioni in atmosfera, il proponente o il soggetto responsabile di tale fase dovrà preventivamente acquisire dalla competente autorità l'autorizzazione ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii."*.

Tanto si comunica per il seguito di competenza

Il Responsabile E.Q.
Ing. Michele Lo Biondo
(F.to digitalmente)

Ing. Michele Lo Biondo

Firmato digitalmente
da: Michele Lo
Biondo
Data: 08/04/2024
13:27:06

Il Direttore
Ing. Lorenzo Fruscione
(F.to digitalmente)

Firmato digitalmente da:Lorenzo Fruscione
Limite d'uso:Explicit Text: Questo certificato
rispetta le raccomandazioni previste dalla
Determinazione Agid N. 121/2019
Data:09/04/2024 11:27:00

Allegati:

All.1 – Nota Direzione Energia e Ambiente, Servizio VIA – VAS – VINCA – PAUR – Bonifiche, prot. n. 22918 del 20/03/2024

All.2 – Nota Ufficio Programmazione, Monitoraggio e Controllo della Direzione Ragioneria Generale, prot. n. 24965 del 27/03/2024

All.3 – Nota Ufficio Riserve Naturali, prot. n. 24745 del 26/03/2024

All.4 – Nota Ufficio Autorizzazioni prot. n. 27786 del 05/04/2024



Città Metropolitana di Palermo

AREA SVILUPPO PATRIMONIALE -
AMBIENTALE - ENERGETICO ED ECONOMICO SOCIALE
DIREZIONE ENERGIA E AMBIENTE
Servizio VIA – VAS – VINCA – PAUR – Bonifiche

CL 9.9.9/21/2024

Funzionario istruttore
dott.ssa P. Cavolina

Ministero dell' Ambiente e della Sicurezza Energetica
Direzione Generale Valutazioni Ambientali- Divisione V
Procedure di Valutazione VIA e VAS
va@pec.mite.gov.it

Oggetto: [ID: 10837] Procedura di **Valutazione di Impatto Ambientale** ai sensi dell'art.23 del D.Lgs 152/2006 relativa al progetto di un impianto agro-fotovoltaico, denominato “**Tumminia 1**”, della potenza di 28,47 MW, e delle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nei comuni di Bolognetta (PA) e Villafrati (PA) - Proponente: **Solaria Promozione e Sviluppo Fotovoltaico S.r.l. - Osservazioni -**

Codesto Ministero dell' Ambiente e della Sicurezza Energetica - Direzione Generale Valutazioni Ambientali- Divisione V - Procedure di Valutazione VIA e VAS con nota prot. n. 46387 del 11/03/2024, acquisita al protocollo dell' Amministrazione al n. 19789 del 11/03/2024, ha comunicato la procedibilità dell'istanza per l' avvio della procedura di VIA in oggetto.

Il progetto, presentato dalla società Solaria Promozione e Sviluppo Fotovoltaico S.r.l. al Ministero l'istanza di Valutazione di Impatto Ambientale, è finalizzato alla realizzazione di un nuovo impianto agro-fotovoltaico denominato “Tumminia 1”, caratterizzato da una potenza di picco di 28,469 Mwp, nel comune di Bolognetta e delle relative opere di connessione da realizzarsi nei comuni di Bolognetta (PA) e Villafrati. L'impianto agro-fotovoltaico sarà collegato ad una stazione elettrica (SE) di smistamento della RTN denominata “Villafrati”. È prevista, inoltre, la realizzazione di una stazione di trasformazione 150/30 kV da realizzarsi nel comune di Bolognetta (PA). Per il progetto è stata dichiarata una soluzione di connessione alla RTN da Terna S.p.A.

Il progetto prevede che l'impianto venga realizzato su una superficie complessiva di circa 77,48 ha, compresa la fascia di mitigazione e strada tagliafuoco. La superficie agricola coltivabile, di 51,12 ha, sarà seminata a foraggiere e potrà essere oggetto di pascolamento oppure di raccolta e successiva fienagione.

L'area di progetto risulta esterna alla perimetrazione di aree tutelate Parchi e Riserve; mentre, tra i siti della Rete Natura 2000 interferiti/potenzialmente interferiti dal progetto viene riportata la ZSC “Rocche di Ciminna” ITA020024. La Società, pertanto, ha prodotto l'elaborato “Studio di incidenza ambientale”.

Per l'accesso all'impianto non è prevista la realizzazione di nuovi tratti stradali, ma solo interventi minimi

di adeguamento della viabilità esistente. La dorsale d'impianto per la connessione alle RTN sarà realizzata lungo le strade provinciali esistenti.

Tutto ciò premesso, l'Ufficio scrivente, con nota prot. n. 22918 del 20/03/2024, che si allega (**All.1**), ha invitato le Direzioni/Ufficio dell'Amministrazione, potenzialmente interessati dal progetto a prendere visione della documentazione pubblicata ed inviare all'Ufficio le proprie osservazioni o eventuali pareri N.O. di competenza.

A seguito di tale consultazione l'Ufficio Programmazione, Monitoraggio e Controllo della Direzione Ragioneria Generale, con nota prot. n. 24965 del 27/03/2024, che si allega (**All.2**), ha comunicato che nessuno degli interventi già programmati da questa Amministrazione ed inseriti nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2024-2026 si sovrappone con il progetto in oggetto.

Inoltre, l'Ufficio Riserve Naturali, con nota prot. n. 24745 del 26/03/2024, che si allega (**All.3**) ha comunicato che dalla visione degli elaborati il progetto non risulta interessare aree protette di competenza di questa Amministrazione e che lo stesso dista 8,300 km dal sito Natura 2000 - ZSC ITA 020024 "Rocche di Ciminna" e, pertanto ricade al di fuori delle aree sensibili (2 km), come definite con Decreto dell'Assessorato regionale Territorio e Ambiente del 17/05/2006 "*Criteria relativi ai progetti per la realizzazione degli impianti per la produzione di energia mediante lo sfruttamento del sole*".

Per quanto concerne l'impatto sulle emissioni in atmosfera, l'Ufficio Autorizzazioni con nota prot. n. 27786 del 05/04/2024 ritiene il progetto compatibile, nell'osservanza delle prescrizioni imposte con la citata nota, che si allega (**All.4**). L'Ufficio, inoltre, ritiene che, "*Nel caso di confezionamento di calcestruzzo o di conglomerati bituminosi con dispositivo fisso in cantiere, qualora il Proponente intendesse avviare tali attività, dovrà preventivamente acquisire dalla competente autorità la relativa autorizzazione alle emissioni in atmosfera, ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.: qualora intendesse affidare a terzi l'attività di confezionamento all'interno del cantiere, tali soggetti dovranno preventivamente essere autorizzati alle emissioni in atmosfera ai sensi della stessa norma*".

Infine, *relativamente all'utilizzo di generatori di energia elettrica nella fase di costruzione dell'impianto, nel caso in cui tali dispositivi per caratteristiche tecniche rientrassero in categoria soggetta all'autorizzazione alle emissioni in atmosfera, il proponente o il soggetto responsabile di tale fase dovrà preventivamente acquisire dalla competente autorità l'autorizzazione ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.*".

Tanto si comunica per il seguito di competenza

Il Responsabile E.Q.
Ing. Michele Lo Biondo
(F.to digitalmente)

Ing. Michele Lo Biondo

Firmato digitalmente
da: Michele Lo
Biondo
Data: 08/04/2024
13:27:06

Il Direttore
Ing. Lorenzo Fruscione
(F.to digitalmente)

Firmato digitalmente da:Lorenzo Fruscione
Limite d'uso:Explicit Text: Questo certificato
rispetta le raccomandazioni previste dalla
Determinazione Agid N. 121/2019
Data:09/04/2024 11:27:00

Allegati:

All.1 – Nota Direzione Energia e Ambiente, Servizio VIA – VAS – VINCA – PAUR – Bonifiche, prot. n. 22918 del 20/03/2024

All.2 – Nota Ufficio Programmazione, Monitoraggio e Controllo della Direzione Ragioneria Generale, prot. n. 24965 del 27/03/2024

All.3 – Nota Ufficio Riserve Naturali, prot. n. 24745 del 26/03/2024

All.4 – Nota Ufficio Autorizzazioni prot. n. 27786 del 05/04/2024



Città Metropolitana di Palermo
AREA SVILUPPO PATRIMONIALE -
AMBIENTALE - ENERGETICO ED ECONOMICO SOCIALE
DIREZIONE ENERGIA E AMBIENTE
Servizio VIA – VAS – VINCA – PAUR – Bonifiche

CL 9.9.9/21/2024
Funzionario istruttore
dott.ssa Pasqua Cavolina

Direzione Viabilità

Direzione Ragioneria Generale
Ufficio Programmazione Monitoraggio e Controllo (DUP)

E.Q. Autorizzazioni (AUA) Pianificazione Territoriale – SITR
Ufficio Emissioni

E,Q. VIA – VAS – VINCA – PAUR – Bonifiche
Ufficio Rifiuti

Direzione Energia e Ambiente
Attività Pianificazione Territoriale – SITR

Direzione Energia e Ambiente
Ufficio Riserve

LORO SEDI

Oggetto: [ID: 10837] Procedura di **Valutazione di Impatto Ambientale** ai sensi dell'art.23 del D.Lgs 152/2006 relativa al progetto di un impianto agro-fotovoltaico, denominato “**Tumminia 1**”, della potenza di 28,47 MW, e delle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nei comuni di Bolognetta (PA) e Villafrati (PA) - Proponente: **Solaria Promozione e Sviluppo Fotovoltaico S.r.l.** - Comunicazione relativa a procedibilità istanza, pubblicazione documentazione e responsabile del procedimento - **Richiesta osservazioni di competenza -**

Lo scrivente Ufficio ha ricevuto dall’Autorità competente, Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica - Direzione Generale Valutazioni Ambientali- Divisione V - Procedure di Valutazione VIA e VAS, la nota prot. n. 46387 del 11/03/2024, acquisita al protocollo dell’Amministrazione al n. 19789 del 11/03/2024, che si allega (**All.1**), con la quale è stata comunicata la procedibilità dell’istanza per l’avvio della procedura di VIA e sono stati trasmessi l’istanza (**All.2**) e l’avviso al pubblico (**All.3**) relativi al progetto in oggetto.

Il progetto, presentato dalla società Solaria Promozione e Sviluppo Fotovoltaico S.r.l. al Ministero l’istanza di Valutazione di Impatto Ambientale, è finalizzato alla realizzazione di un nuovo impianto agro-fotovoltaico denominato “Tumminia 1”, caratterizzato da una potenza di picco di 28,469 Mwp, nel comune di Bolognetta e delle relative opere di connessione da realizzarsi nei comuni di Bolognetta (PA) e

1/3

Villafrati. L'impianto agro-fotovoltaico sarà collegato ad una stazione elettrica (SE) di smistamento della RTN denominata "Villafrati". È prevista, inoltre, la realizzazione di una stazione di trasformazione 150/30 kV da realizzarsi nel comune di Bolognetta (PA). Per il progetto è stata dichiarata una soluzione di connessione alla RTN da Terna S.p.A.

Le aree scelte per l'installazione del Progetto Fotovoltaico sono interamente di proprietà privata e la Società Solaria Promozione e Sviluppo Fotovoltaico S.r.l. dichiara di aver acquisito il diritto di superficie.

Per l'accesso all'impianto non è prevista la realizzazione di nuovi tratti stradali, ma solo interventi minimi di adeguamento della viabilità esistente.

La dorsale d'impianto per la connessione alle RTN sarà realizzata lungo le strade provinciali esistenti.

Il progetto prevede che l'impianto venga realizzato su una superficie complessiva di circa 77,48 ha, compresa la fascia di mitigazione e strada tagliafuoco. La superficie agricola coltivabile, di 51,12 ha (non utilizzando parte del terreno al di sotto dei moduli), sarà seminata a foraggiere e potrà essere oggetto di pascolamento oppure di raccolta e successiva fienagione.

L'area sarà protetta da una recinzione perimetrale, formata da rete metallica a pali fissati nel terreno con plinti di fondazione realizzati in opera, collocata dietro la fascia di mitigazione, al fine di mimetizzarsi fra la vegetazione. Nella parte inferiore di tale recinzione saranno realizzati dei varchi di dimensione 30x30 cm ad intervalli di 5 m in modo da consentire il passaggio della piccola fauna selvatica. Inoltre, per mitigare l'impatto visivo dell'opera è prevista, attorno al perimetro d'impianto, una fascia arborea della larghezza di 10 m, costituita da un uliveto ed un'ulteriore strada tagliafuoco di circa 5,00 m, al fine di creare una fascia di distacco fra il posizionamento dei moduli fotovoltaici e le opere di mitigazione necessaria per evitare ombreggiamenti sui pannelli, nonché creare una fascia tagliafuoco.

Per favorire il ripopolamento della fauna apistica, all'interno del parco saranno posizionate delle arnie popolate dalla specie *Apis mellifera siciliana* (Ape Nera Sicula).

L'area di progetto risulta esterna alla perimetrazione di aree tutelate Parchi e Riserve. Mentre, tra i siti della Rete Natura 2000 interferiti/potenzialmente interferiti dal progetto viene riportata la ZSC "Rocche di Ciminna" ITA020024. La Società, pertanto, ha prodotto l'elaborato "Studio di incidenza ambientale".

Il progetto prevede che il suolo non contaminato e altro materiale allo stato naturale escavato nel corso delle attività di costruzione dell'opera sarà riutilizzato a fini di costruzione allo stato naturale e nello stesso sito in cui è stato escavato, ai sensi all'articolo 185, comma 1, lettera c) del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e, pertanto, all'istanza è allegato anche il piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo, ai sensi dell'art. 24 del D.P.R. 120/2017.

Gli impatti sulla componente aria si hanno soprattutto durante la fase di costruzione dell'impianto e sono principalmente dovuti all'emissione temporanea di gas di scarico in atmosfera da parte dei veicoli coinvolti nella costruzione del progetto e all'emissione temporanea di polveri dovuta al movimento di terra. Al fine di ridurre le emissioni in atmosfera, pertanto, i mezzi di cantiere saranno sottoposti a regolare manutenzione; nel caso di carico e/o scarico di materiali o rifiuti si eviterà di mantenere acceso il motore dei mezzi; saranno effettuate manutenzioni periodiche e regolari delle apparecchiature contenenti gas ad effetto serra (impianti di condizionamento e refrigerazione delle baracche di cantiere); sarà limitata la velocità degli automezzi, per evitare il sollevamento di polveri; nella stagione secca, si effettuerà la bagnatura con acqua delle strade e dei cumuli di scavo stoccati, per evitare la dispersione di polveri; si opererà il lavaggio delle ruote dei mezzi pesanti, prima dell'immissione sulla viabilità pubblica, per limitare il sollevamento e la dispersione di polveri, con approntamento di specifiche aree di lavaggio ruote.

Al termine delle attività di cantiere per la realizzazione dell'impianto agrovoltaico e prima di avviare le attività agricole, è prevista la rimozione di tutti i materiali di costruzione in esubero, la pulizia delle aree, la rimozione degli apprestamenti di cantiere ed il ripristino delle aree temporanee utilizzate in fase di cantiere.

Il Progetto, lo Studio di impatto ambientale, la Sintesi non tecnica, e l'Avviso al pubblico sono pubblicati sul sito web del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica all'indirizzo:

<https://va.mite.gov.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/10548/15628>

Per quanto detto, considerato che dalla data di pubblicazione dell'avviso al pubblico sul sito web del Ministero, decorre il termine di 30 giorni entro il quale chiunque abbia interesse può presentare al MASE le proprie osservazioni concernenti la Valutazione di Impatto Ambientale, anche fornendo nuovi o ulteriori elementi conoscitivi e valutativi, si invitano le Direzioni/Uffici in indirizzo a prendere visione della documentazione pubblicata ed inviare allo scrivente, **entro il termine del 04 aprile 2024**, le proprie osservazioni o eventuali pareri N.O. di competenza.

Qualora codeste Direzioni e Uffici entro il termine sopra indicato non trasmetteranno osservazioni, pareri, nulla osta o assensi, il mancato invio si intenderà quale assenso al progetto in questione.

Si rimane in attesa di un riscontro alla presente.

Il Funzionario
Dott.ssa Pasqua Cavolina
(F.to digitalmente)

Firmato digitalmente da: PASQUA CAVOLINA
Limite d'uso: Explicit Text: Questo certificato
rispetta le raccomandazioni previste dalla
Determinazione Agid N. 121/2019
Data: 20/03/2024 10:34:34

Il Responsabile E.Q.
Ing. Michele Lo Biondo
(F.to digitalmente)

Ing. Michele Lo Biondo

Firmato digitalmente
da: Michele Lo
Biondo
Data: 20/03/2024
09:57:54

Allegati:

All.1 – Nota Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, Direzione Generale Valutazioni Ambientali, Divisione V – Procedure di Valutazione VIA e VAS, prot. n. 46387 del 11/03/2024

All.2 – Istanza

All.3 – Avviso al pubblico



Città Metropolitana di Palermo
AREA SVILUPPO PATRIMONIALE -
AMBIENTALE - ENERGETICO ED ECONOMICO SOCIALE
DIREZIONE ENERGIA E AMBIENTE
UFFICIO GESTIONE RISERVE NATURALI

CL 9.9.9/21/2024

p_pa Città Metropolitana di Palermo RGP
PROT 0024745 del 26/03/2024
CL 9.9.9.0.0/21/2024 - 26/03/2024

Alla Direzione Energia e Ambiente
Servizi VIA – VAS – VINCA – PAUR – BONIFICHE

Oggetto: (ID:10837) – Proponente:Solaria Promozione e Sviluppo Fotovoltaico s.r.l. – Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. relativa al progetto di un impianto agro-fotovoltaico denominato "Tumminia 1" con potenza di immissione di 28,47 MW e relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nei comuni di Bolognetta e Villafrati (PA) – richiesta parere N.O. e osservazioni di competenza

~~~~~  
Rif. nota prot. n.22918 del 20/03/24  
~~~~~

L'Ufficio scrivente ha ricevuto, da codesto Servizio, la nota a riferimento, relativa alla procedura di V.I.A, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., relativa all'impianto agro-fotovoltaico in oggetto, con la richiesta di esprimere osservazioni o eventuali pareri N.O. di competenza.

Si è verificato, dal momento della ricezione della predetta nota, sul Portale del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica,, tutta la documentazione presentata dal Proponente in oggetto.

Dalla visione degli elaborati si riscontra che l'area di progetto non ricade, neppure parzialmente, all'interno di aree naturali protette , come definite dalla L. 394/1991, e risulta **distante Km 8,300 dal Sito Natura 2000 – ZSC ITA 020024 "Rocche di Ciminna"** ove ricade la R.N.O. "Serre di Ciminna" affidata con D.A. n. 821/44 del 20.11.1997 ai sensi della L.R. 98/81 e 14/1988, di competenza dello scrivente Ufficio.

Relativamente alle competenze di questo Ufficio, si riscontra che, ai sensi del Decreto dell'Assessore Territorio e Ambiente della R.S. del 17 maggio 2006 "Criteri relativi ai progetti per la realizzazione di impianti per la produzione di energia mediante lo sfruttamento del sole", nell'allegato. 1-B vengono definite "Zone Sensibili" le aree elencate ai punti 3-4-5-6-7-8 , individuate entro 2 Km dal loro perimetro.

Pertanto, ricadendo le aree di progetto dell'impianto in oggetto, così come specificato negli elaborati presentati dal "Proponente", distante Km 8,300 dal sito ZSC ITA020024 "Rocche di Ciminna", riconducibile al di fuori delle aree sensibili (Km 2), così come definite dal predetto D.A., non compete allo scrivente emettere parere e/o osservazioni in merito.

Tanto si comunica per il seguito di competenza

Il Direttore Tecnico delle R.N.O.

Dr. Antonino Di Franco





Città Metropolitana di Palermo

Direzione Ragioneria Generale
Ufficio Programmazione Monitoraggio e Controllo (DUP)
Via Maqueda 100 - 90134 Palermo – Tel. 0916628284
e – mail program@cittametropolitana.pa.it – C.F. 80021470820

Direzione Ambiente

p. pa Città Metropolitana di Palermo RGP
Al Resp.le Ufficio Ing. Michele Lo Biundo 03/2024
CL 9.9.9.0.0/21/2024 - 05/04/2024

SEDE

Oggetto: [ID: 10837] – Procedura di **Valutazione di Impatto Ambientale** ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006 relativa al progetto di un **impianto agro-fotovoltaico**, denominato **“Tumminia 1”** di potenza di 28,47 MW e delle relative opere di connessione alla RTN, ricadente nei comuni di Bolognetta e Villafrati (PA) - Proponente: **Solaria Promozione e Sviluppo Fotovoltaico SRL** - Comunicazione relativa a procedibilità istanza, pubblicazione documentazione e responsabile del procedimento - **Richiesta osservazioni di competenza.**

In riferimento alla Vs. nota prot. n. 22918 del 20/03/2024 ed alla nota prot. n. 46387 del 11/03/2024 del Ministero Ambiente e Sicurezza Energetica (Direz. Gen. Valutazioni Ambientali- Div. V, Procedure di Valutazione VIA e VAS), di pari oggetto, relativamente alle *“eventuali osservazioni di specifica competenza”* sul Progetto di cui in oggetto, con la presente si specifica che, questo ufficio da un esame degli interventi rispondenti alla tipologia *“01 – nuove costruzioni”*- del Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2024-2026 approvato con Delibera del Commissario ad Acta n. 2 del 22/01/2024, ha riscontrato n. 5 interventi di nuova costruzione, *nessuno dei quali risulta essere sovrapponibile con l'intervento di cui alle suddette note.*

Il Referente interno
Geom. Antonio De Luca

Il Responsabile di E.Q.
Dott.ssa Maria Cataldo

Il Direttore
Dott. Massimo Bonomo



Città Metropolitana di Palermo

Area Sviluppo Patrimoniale Ambientale Energetico ed Economico Sociale

Direzione Energia e Ambiente

E.Q. Autorizzazioni (A.U.A.) – Pianificazione territoriale - SITR

Funzionario istruttore: Dott. Claudio Marino
Tit./Fasc. 9.9.9/19/2024

E.Q. VIA – VAS – VINCA – PAUR – Bonifiche

Oggetto: **Osservazioni di competenza sulle emissioni in atmosfera**

[ID: 10837] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.23 del D.Lgs. 152/2006 relativa al progetto di un impianto agro-fotovoltaico, denominato "Tumminia 1", della potenza di 28,47 MW, e delle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nei comuni di Bolognetta (PA) e Villafrati (PA) - Proponente: Solaria Promozione e Sviluppo Fotovoltaico S.r.l.

In risposta alla nota prot. n. 22918 del 20/03/2024 di richiesta osservazioni, pareri, nulla osta e assensi di competenza sull'intervento specificato in oggetto, si è presa visione degli elaborati progettuali allegati all'istanza presentata dalla Ditta Solaria Promozione e Sviluppo Fotovoltaico S.r.l.

Le attività previste in cantiere ed aventi interesse per le emissioni in atmosfera, nella fase di impianto ed in quella di dismissione, sono rappresentate fondamentalmente dall'esecuzione di scavi e rinterrati (per fondazione stradale, fondazione dei manufatti, trincee per la posa dei cavidotti BT, MT e dei cavi dati interrati, plinti di fondazione dei manufatti, cunette e trincee drenanti).

I potenziali impatti diretti sulla qualità dell'aria sono legati al movimento terra per la preparazione delle aree di cantiere e la costruzione del progetto, nonché la sua dismissione, con conseguente emissione di particolato (PM10, PM2.5) in atmosfera, alla risospensione di polveri dovute al transito di veicoli su strade non asfaltate, all'utilizzo di veicoli/macchinari a motore nelle fasi di costruzione con relativa emissione di gas di scarico (PM, CO, SO₂ e No_x).

Relativamente al possibile impatto sul territorio, considerato in tutte le sue componenti biotiche ed abiotiche, il proponente afferma che *"il progetto nel suo complesso (costruzione, esercizio e dismissione) non presenta particolari interferenze con la componente aria e la valutazione condotta non ha ravvisato alcun tipo di criticità"*.

Relativamente allo screening vinca facente parte del progetto, il proponente afferma che *"In virtù delle analisi effettuati e delle considerazioni esposte, non emergono incidenze significative negative conseguenti alla realizzazione dell'impianto, sulle componenti biotiche ed ecosistemiche delle ZSC -Sito cod. IT A010027 distanza dal sito: 7,63 (KM) Sito cod. IT A010039 distanza dal sito: 3,48 (KM)"*.

In merito alle interferenze con le zone della Rete Natura 2000 e con parchi/riserve, in virtù della distanza dai siti interessati il proponente non rileva interferenze o rischi potenziali.

Non vengono inoltre segnalate interferenze significative con altri insediamenti e/o infrastrutture esistenti sul territorio.

In riferimento agli elaborati di progetto allegati all'istanza del proponente, per quanto sopra esposto, si prescrive quanto segue.

Relativamente all'impatto relativo alle emissioni in atmosfera prodotte durante le fasi di cantiere per la costruzione dell'impianto agrovoltaiico e per la dismissione dello stesso (a fine vita utile) e/o dal transito di automezzi, in ciascuna fase di produzione, manipolazione, trasporto, carico, scarico e stoccaggio dei materiali polverulenti utilizzati, il proponente dovrà rispettare le prescrizioni e le direttive contenute nella Parte I dell'Allegato V alla Parte V del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.. In particolare, il proponente dovrà rispettare le seguenti prescrizioni:

- utilizzo di sistemi di copertura dei cassoni degli automezzi che trasportano materiali polverulenti con teloni;
- circolazione degli automezzi a bassa velocità;
- lavaggio/bagnatura delle gomme degli automezzi all'interno del cantiere e all'uscita dallo stesso;
- irrorazione delle strade interne percorse dai mezzi di trasporto;
- irrorazione delle aree di stoccaggio dei materiali polverulenti;
- umidificazione del terreno nelle aree di cantiere soggette a traffico di veicoli e mezzi d'opera.

Nel caso di confezionamento di calcestruzzo o di conglomerati bituminosi con dispositivo fisso in cantiere, qualora il Proponente intendesse avviare tali attività, dovrà preventivamente acquisire dalla competente autorità la relativa autorizzazione alle emissioni in atmosfera, ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.: qualora intendesse affidare a terzi l'attività di confezionamento all'interno del cantiere, tali soggetti dovranno preventivamente essere autorizzati alle emissioni in atmosfera ai sensi della stessa norma.

Per quanto riguarda l'impatto relativo alle emissioni in atmosfera prodotte dall'utilizzo di generatori di energia elettrica nella fase di costruzione dell'impianto, nel caso in cui tali dispositivi per caratteristiche tecniche rientrassero in categoria soggetta all'autorizzazione alle emissioni in atmosfera, il proponente o il soggetto responsabile di tale fase dovrà preventivamente acquisire dalla competente autorità l'autorizzazione ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

Per quanto riguarda l'utilizzo di veicoli/macchinari a motore, si prescrive il rispetto delle misure a carattere operativo e gestionale già previste in progetto (uso di macchinari ed apparecchiature a basse emissioni e di veicoli omologati in conformità alle più recenti Direttive della Comunità Europea e ai successivi recepimenti nazionali per quanto concerne le emissioni in atmosfera di composti inquinanti, spegnimento dei mezzi durante le fasi di carico/scarico e durante qualunque sosta, circolazione a bassa velocità, periodica manutenzione di macchine ed apparecchi con motore a combustione al fine di garantirne la perfetta efficienza).

Tutto ciò premesso, visto e considerato, **si ritiene compatibile, nell'osservanza delle prescrizioni sopra riportate**, il progetto per la realizzazione di un impianto agro-fotovoltaico, denominato "Tumminia 1", della potenza di 28,47 MW, e delle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nei comuni di Bolognetta (PA) e Villafrati (PA), presentato con istanza per l'avvio della procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.) ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. dal proponente Solaria Promozione e Sviluppo Fotovoltaico S.r.l., ai fini del rilascio del Provvedimento di V.I.A. presso il MITE.

Resta fermo per il proponente l'obbligo dell'osservanza di ogni ulteriore e restrittiva norma del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. e dell'ottenimento di tutte le altre autorizzazioni/pareri/N.O. da parte di altre Amministrazioni.

Tanto si comunica per il seguito di competenza.

Il Responsabile E.Q.
Dott. Claudio Marino
(firmato digitalmente)

Firmato digitalmente da: Claudio Marino
Data: 05/04/2024 13:11:18



Città Metropolitana di Palermo

AREA SVILUPPO PATRIMONIALE -
AMBIENTALE - ENERGETICO ED ECONOMICO SOCIALE
DIREZIONE ENERGIA E AMBIENTE
Servizio VIA – VAS – VINCA – PAUR – Bonifiche

CL 9.9.9/21/2024

Funzionario istruttore
dott.ssa P. Cavolina

Ministero dell' Ambiente e della Sicurezza Energetica
Direzione Generale Valutazioni Ambientali- Divisione V
Procedure di Valutazione VIA e VAS
va@pec.mite.gov.it

Oggetto: [ID: 10837] Procedura di **Valutazione di Impatto Ambientale** ai sensi dell'art.23 del D.Lgs 152/2006 relativa al progetto di un impianto agro-fotovoltaico, denominato “**Tumminia 1**”, della potenza di 28,47 MW, e delle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nei comuni di Bolognetta (PA) e Villafrati (PA) - Proponente: **Solaria Promozione e Sviluppo Fotovoltaico S.r.l. - Osservazioni -**

Codesto Ministero dell' Ambiente e della Sicurezza Energetica - Direzione Generale Valutazioni Ambientali- Divisione V - Procedure di Valutazione VIA e VAS con nota prot. n. 46387 del 11/03/2024, acquisita al protocollo dell' Amministrazione al n. 19789 del 11/03/2024, ha comunicato la procedibilità dell' istanza per l' avvio della procedura di VIA in oggetto.

Il progetto, presentato dalla società Solaria Promozione e Sviluppo Fotovoltaico S.r.l. al Ministero l' istanza di Valutazione di Impatto Ambientale, è finalizzato alla realizzazione di un nuovo impianto agro-fotovoltaico denominato “Tumminia 1”, caratterizzato da una potenza di picco di 28,469 Mwp, nel comune di Bolognetta e delle relative opere di connessione da realizzarsi nei comuni di Bolognetta (PA) e Villafrati. L' impianto agro-fotovoltaico sarà collegato ad una stazione elettrica (SE) di smistamento della RTN denominata “Villafrati”. È prevista, inoltre, la realizzazione di una stazione di trasformazione 150/30 kV da realizzarsi nel comune di Bolognetta (PA). Per il progetto è stata dichiarata una soluzione di connessione alla RTN da Terna S.p.A.

Il progetto prevede che l' impianto venga realizzato su una superficie complessiva di circa 77,48 ha, compresa la fascia di mitigazione e strada tagliafuoco. La superficie agricola coltivabile, di 51,12 ha , sarà seminata a foraggiere e potrà essere oggetto di pascolamento oppure di raccolta e successiva fienagione.

L' area di progetto risulta esterna alla perimetrazione di aree tutelate Parchi e Riserve; mentre, tra i siti della Rete Natura 2000 interferiti/potenzialmente interferiti dal progetto viene riportata la ZSC “Rocche di Ciminna” ITA020024. La Società, pertanto, ha prodotto l' elaborato “Studio di incidenza ambientale”.

Per l' accesso all' impianto non è prevista la realizzazione di nuovi tratti stradali, ma solo interventi minimi

di adeguamento della viabilità esistente. La dorsale d'impianto per la connessione alle RTN sarà realizzata lungo le strade provinciali esistenti.

Tutto ciò premesso, l'Ufficio scrivente, con nota prot. n. 22918 del 20/03/2024, che si allega (**All.1**), ha invitato le Direzioni/Ufficio dell'Amministrazione, potenzialmente interessati dal progetto a prendere visione della documentazione pubblicata ed inviare all'Ufficio le proprie osservazioni o eventuali pareri N.O. di competenza.

A seguito di tale consultazione l'Ufficio Programmazione, Monitoraggio e Controllo della Direzione Ragioneria Generale, con nota prot. n. 24965 del 27/03/2024, che si allega (**All.2**), ha comunicato che nessuno degli interventi già programmati da questa Amministrazione ed inseriti nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2024-2026 si sovrappone con il progetto in oggetto.

Inoltre, l'Ufficio Riserve Naturali, con nota prot. n. 24745 del 26/03/2024, che si allega (**All.3**) ha comunicato che dalla visione degli elaborati il progetto non risulta interessare aree protette di competenza di questa Amministrazione e che lo stesso dista 8,300 km dal sito Natura 2000 - ZSC ITA 020024 "Rocche di Ciminna" e, pertanto ricade al di fuori delle aree sensibili (2 km), come definite con Decreto dell'Assessorato regionale Territorio e Ambiente del 17/05/2006 "*Criteria relativi ai progetti per la realizzazione degli impianti per la produzione di energia mediante lo sfruttamento del sole*".

Per quanto concerne l'impatto sulle emissioni in atmosfera, l'Ufficio Autorizzazioni con nota prot. n. 27786 del 05/04/2024 ritiene il progetto compatibile, nell'osservanza delle prescrizioni imposte con la citata nota, che si allega (**All.4**). L'Ufficio, inoltre, ritiene che, "*Nel caso di confezionamento di calcestruzzo o di conglomerati bituminosi con dispositivo fisso in cantiere, qualora il Proponente intendesse avviare tali attività, dovrà preventivamente acquisire dalla competente autorità la relativa autorizzazione alle emissioni in atmosfera, ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.: qualora intendesse affidare a terzi l'attività di confezionamento all'interno del cantiere, tali soggetti dovranno preventivamente essere autorizzati alle emissioni in atmosfera ai sensi della stessa norma*".

Infine, *relativamente all'utilizzo di generatori di energia elettrica nella fase di costruzione dell'impianto, nel caso in cui tali dispositivi per caratteristiche tecniche rientrassero in categoria soggetta all'autorizzazione alle emissioni in atmosfera, il proponente o il soggetto responsabile di tale fase dovrà preventivamente acquisire dalla competente autorità l'autorizzazione ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.*".

Tanto si comunica per il seguito di competenza

Il Responsabile E.Q.
Ing. Michele Lo Biondo
(F.to digitalmente)

Ing. Michele Lo Biondo

Firmato digitalmente
da: Michele Lo
Biondo
Data: 08/04/2024
13:27:06

Il Direttore
Ing. Lorenzo Fruscione
(F.to digitalmente)

Firmato digitalmente da:Lorenzo Fruscione
Limite d'uso:Explicit Text: Questo certificato
rispetta le raccomandazioni previste dalla
Determinazione Agid N. 121/2019
Data:09/04/2024 11:27:00

Allegati:

All.1 – Nota Direzione Energia e Ambiente, Servizio VIA – VAS – VINCA – PAUR – Bonifiche, prot. n. 22918 del 20/03/2024

All.2 – Nota Ufficio Programmazione, Monitoraggio e Controllo della Direzione Ragioneria Generale, prot. n. 24965 del 27/03/2024

All.3 – Nota Ufficio Riserve Naturali, prot. n. 24745 del 26/03/2024

All.4 – Nota Ufficio Autorizzazioni prot. n. 27786 del 05/04/2024