

Spett.

PROVINCIA DI BRINDISI

Servizio Ambiente ed Ecologia

Via De Leo, n. 3

72100 Brindisi

Milano, 21 novembre 2019

OGGETTO: Istanza per la Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi del D.Lgs n.152 del 06/04/2006 e L.R. n. 11 del 12/04/2001 e s.m.i.. Realizzazione ed esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica della potenza di circa 35 MWp in agro di Francavilla Fontana (BR), località Perito e delle relative opere connesse anche in Villa Castelli (BR).

Risposta alle integrazioni richieste in sede di Conferenza di Servizi del 18/09/2019.

Il sottoscritto APPENDINO MICHELE, nato a CARMAGNOLA (TO) il 22/09/1965, C.F. PPNMHL65P22B791F e con domicilio a MILANO in Via GALLERIA SAN BABILA, 4/B in qualità di AMMINISTRATORE UNICO della società **SOLAR ITALY VIII S.r.l.** con sede in MILANO in Via GALLERIA SAN BABILA, 4/B, iscritta al registro imprese di Milano Monza Brianza Lodi con C.F. e P.I. 10473620960, indirizzo pec: solaritaly8@legalmail.it,

PREMESSO

- che il progetto riguarda la realizzazione ed esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica della potenza di circa 35 MWp in agro di Francavilla Fontana (BR), località Perito, e delle relative opere connesse anche in Villa Castelli (BR) e che l'intervento rientra in progetti dell'elenco B.2.g/5-bis "impianti industriali per la produzione di energia elettrica, vapore e acqua calda, diversi da quelli di cui alle lettere B.2.g, B.2.g/3 e B.2.g/4, con potenza elettrica nominale uguale o superiore a 1 MW..." dell'allegato B della Legge Regionale n.11/2001;
- che in data 18/09/2019 si è tenuta la prima seduta della Conferenza di Servizi il cui verbale, unitamente ai pareri degli Enti coinvolti, è stato trasmesso a mezzo pec in data 23/09/2019;

TRASMETTE

La documentazione integrativa richiesta, come di seguito esplicitato.

PROVINCIA DI BRINDISI – Verbale della Conferenza di Servizi del 18/09/2019

- a. in risposta al presente punto si trasmette elaborato "DC18057D-32 Inquadramento Ambientale" a firma del tecnico abilitato Dott. For. Rocco Carella
- b. in risposta al presente punto si trasmettono:

- elaborato "DC18057D-10 rev01 Relazione Pedoagronomica" a firma del tecnico abilitato Dott. For. Rocco Carella
 - elaborato "DC18057D-11 rev01 Relazione Elementi del Paesaggio Agrario" a firma del tecnico abilitato Dott. For. Rocco Carella
 - elaborato "DC18057D-12 rev01 Relazione Essenze di Pregio" a firma del tecnico abilitato Dott. For. Rocco Carella
 - files vettoriali in formato shape allegati alle relazioni su indicate
 - dichiarazione a firma del tecnico abilitato Dott. For. Rocco Carella inerente la presenza di colture di qualità nel sito progettuale e nelle sue vicinanze
- c.** in risposta al presente punto si trasmette elaborato "DC18057D-32 Inquadramento Ambientale" a firma del tecnico abilitato Dott. For. Rocco Carella
- d.** in risposta al presente punto si trasmette elaborato "DW18057D-V05 Planimetria riportante l'ubicazione di impianti fotovoltaici nei 5 km" a firma del tecnico progettista Ing. Danilo Pomponio
- e.** in risposta al presente punto, e in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 27 comma 42 della Legge n. 99/2009, si trasmette lettera della proponente attestante la disponibilità delle aree su cui realizzare l'impianto fotovoltaico. In particolare, si allega copia del "Contratto Preliminare di Compravendita", redatto a cura del Notaio Luca Di Pietro avente n. 5019 di repertorio e n. 3365 di raccolta, registrato a Lecce il 27 marzo 2019 al n. 3047/1T e trascritto a Brindisi il 27 marzo 2019 ai nn. 5197/4046
- f.** in risposta al presente punto si trasmettono:
- elaborato "DC18057D-20 rev01 Piano di dismissione" a firma del tecnico progettista Ing. Danilo Pomponio, aggiornato interamente ed integrato con il Computo Metrico Estimativo di dismissione
 - dichiarazione di impegno per la dismissione ed il ripristino dello stato dei luoghi al termine dell'esercizio dell'impianto a firma del proponente
- g.** in risposta al presente punto si trasmette elaborato "DC18057D-31 Relazione elettrodotto di connessione-Impatti" a firma del tecnico progettista Ing. Danilo Pomponio
- h.** in risposta al presente punto si trasmette elaborato "DC18057D-27 Manuale per il monitoraggio dei parametri microclimatici, fisici e microbiologici dei suoli - fase ante-operam e in corso d'opera" a firma del tecnico abilitato Dott. For. Lucia Pesola
- i.** in risposta al presente punto si trasmettono:
- elaborato "DC18057D-05 rev01 Studio di Impatto Ambientale (S.I.A.)" a firma del tecnico progettista Ing. Danilo Pomponio, aggiornato ai seguenti paragrafi
 - o 1 Premessa
 - o 3.1.2 Opere civili
 - o 3.4 Esecuzione dell'impianto fotovoltaico: il cantiere
 - o 3.5 Dismissione dell'impianto fotovoltaico, ed i successivi sottoparagrafi
 - o 3.6 Interventi di mitigazione
 - o 4.2 Piano di Bacino Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI), integrato con il sottoparagrafo "4.2.1 Possibili impatti ambientali – Opera di mitigazione e compensazione"

- 4.4 Piano Paesaggistico Territoriale Regionale, integrato con il sottoparagrafo “4.4.1 Possibili impatti ambientali – Opera di mitigazione e compensazione”
- 4.5 Aree non idonee FER, paragrafo inserito ex novo
- 5.3.4 Analisi dell'intervisibilità dell'impianto nel paesaggio, ed i successivi sottoparagrafi
- 5.3.5 Altri progetti di impianti FER ricadenti nei territori limitrofi
- 5.4 Rumore e vibrazioni, integrato con il sottoparagrafo “5.4.1 Valutazione previsionale acustica”
- 6.3 Impatto sulla litosfera, integrato con il sottoparagrafo “6.3.4 Monitoraggio dei parametri microclimatici, fisici e microbiologici del suoli - fase ante-operam e in corso d'opera”
- 6.4.2 Fauna, ed i successivi sottoparagrafi
- 6.7 Impatto prodotto da rumore e vibrazioni, ed i successivi sottoparagrafi
- 7.4 Flora, fauna ed ecosistemi
- 7.5 Paesaggio
- elaborato “DC18057D-06 rev01 Sintesi non tecnica di Studio di Impatto Ambientale” a firma del tecnico progettista Ing. Danilo Pomponio, aggiornato ai seguenti paragrafi
 - 1 Premessa
 - 3.4 Esecuzione dell'impianto fotovoltaico: il cantiere
 - 3.6 Interventi di mitigazione
 - 4.2 Piano di Bacino Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI)
 - 4.4 Piano Paesaggistico Territoriale Regionale
 - 4.5 Aree non idonee FER, paragrafo inserito ex novo
 - 5.3.4 Analisi dell'intervisibilità dell'impianto nel paesaggio
 - 5.3.5 Altri progetti di impianti FER ricadenti nei territori limitrofi
 - 5.4 Rumore e vibrazioni
 - 6.3 Impatto sulla litosfera, integrato con il sottoparagrafo “6.3.4 Monitoraggio dei parametri microclimatici, fisici e microbiologici del suoli - fase ante-operam e in corso d'opera”
 - 6.4.2 Fauna, ed i successivi sottoparagrafi
 - 6.7 Impatto prodotto da rumore e vibrazioni, ed i successivi sottoparagrafi
 - 7.4 Flora, fauna ed ecosistemi
 - 7.5 Paesaggio
- elaborato “DC18057D-07 rev01 Studio degli impatti cumulativi e della visibilità - Fotoinserimenti” a firma del tecnico progettista Ing. Danilo Pomponio, aggiornato ai seguenti paragrafi
 - 1 Premessa
 - 2 Analisi e valutazione degli impatti cumulativi
 - 3 Valutazione degli impatti cumulativi, ed i relativi sottoparagrafi
- j. In merito all'elenco delle autorizzazioni ambientali da includere nel provvedimento di VIA, la Provincia ha già individuato, comunicando l'avvio del procedimento ed invitandoli in Conferenza di Servizi, gli Enti coinvolti nel procedimento ambientale chiamati ad emettere il proprio parere di competenza. La proponente, quindi, ritiene che non vadano coinvolti altri enti.

ARPA PUGLIA – Nota prot. n. 65372 del 16/09/2019

1) in risposta al presente punto si trasmettono:

- elaborato “DC18057D-05 rev01 Studio di Impatto Ambientale (S.I.A.)” a firma del tecnico progettista Ing. Danilo Pomponio, aggiornato al paragrafo “4.2 Piano di Bacino Stralcio per l’Assetto Idrogeologico (PAI)”, integrato con il sottoparagrafo “4.2.1 Possibili impatti ambientali – Opera di mitigazione e compensazione”
- elaborato “DC18057D-06 rev01 Sintesi non tecnica di Studio di Impatto Ambientale” a firma del tecnico progettista Ing. Danilo Pomponio, aggiornato al paragrafo “4.2 Piano di Bacino Stralcio per l’Assetto Idrogeologico (PAI)”

2) in risposta al presente punto si trasmettono:

- elaborato “DC18057D-05 rev01 Studio di Impatto Ambientale (S.I.A.)” a firma del tecnico progettista Ing. Danilo Pomponio, aggiornato al paragrafo “4.4 Piano Paesaggistico Territoriale Regionale, integrato con il sottoparagrafo “4.4.1 Possibili impatti ambientali – Opera di mitigazione e compensazione”
- elaborato “DC18057D-06 rev01 Sintesi non tecnica di Studio di Impatto Ambientale” a firma del tecnico progettista Ing. Danilo Pomponio, aggiornato al paragrafo “4.4 Piano Paesaggistico Territoriale Regionale”

3) in risposta al presente punto si trasmette elaborato “DC18057D-07 rev01 Studio degli impatti cumulativi e della visibilità - Fotoinserimenti” a firma del tecnico progettista Ing. Danilo Pomponio, aggiornato secondo quanto richiesto

4) in risposta al presente punto si trasmette elaborato “DC18057D-32 Inquadramento Ambientale” a firma del tecnico abilitato Dott. For. Rocco Carella

5) in risposta al presente punto si evidenzia che, come esplicitato nell’elaborato “DC18057D-32 Inquadramento Ambientale” a firma del tecnico abilitato Dott. For. Rocco Carella, la presenza faunistica rilevata nel contesto in esame non appare di particolare qualità tale da giustificare un monitoraggio annuale

6) in risposta al presente punto si trasmette elaborato “DW18057D-P09 rev01 Particolare recinzione” a firma del tecnico progettista Ing. Danilo Pomponio; si precisa che, in alternativa alla richiesta di distanziare la recinzione di 30 cm dal suolo, soluzione che potrebbe comportare dei rischi sia a livello di stabilità della recinzione stessa, che di sicurezza ed incolumità delle persone, si propone di realizzare la recinzione a 5 cm dal suolo, e ogni 15 metri realizzare un varco di larghezza pari a 2 m e altezza pari a 30 cm

7) in risposta al presente punto si trasmettono:

- elaborato “DC18057D-28 Relazione impatto acustico previsionale” a firma di tecnico abilitato Tec. Prev. Vittoria D’Oria
- elaborato “DC18057D-29 Relazione impatto acustico previsionale in fase di cantiere” a firma di tecnico abilitato Tec. Prev. Vittoria D’Oria.

AUTORITA' DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO MERIDIONALE – Nota prot. n. 10425 del 13/09/2019

Come richiesto nel parere di compatibilità, nella successiva progettazione esecutiva saranno attuate le seguenti prescrizioni:

- l'attraversamento del corso d'acqua "Canale Reale" da parte del cavidotto elettrico interrato MT mediante tecnica TOC, sarà realizzato senza compromettere la stabilità delle opere sovrastanti e in modo da non ostacolare eventuali futuri interventi di sistemazione idraulica e/o mitigazione del rischio; i punti di inizio/fine perforazioni saranno, per quanto possibile, esterni alle aree allagabili per eventi con tempo di ritorno di 200 anni; la posa dei cavidotti verrà effettuata con modalità tali da non risentire degli effetti erosivi di piene conseguenti a eventi meteorici con tempo di ritorno di 200 anni
- i tratti del cavidotto elettrico interrato MT prossimi ai corsi d'acqua individuati dal P.A.I., dalla Carta Topografica I.G.M. 1:25000 e dalla Carta Idrogeomorfologica della Regione Puglia, saranno realizzati senza compromettere la stabilità delle opere sovrastanti e in modo da non ostacolare eventuali futuri interventi di sistemazione idraulica e/o mitigazione del rischio.

REGIONE PUGLIA – Nota prot. n. AOO 145 7484 del 18/09/2019

Si trasmettono:

- elaborato "DW18057D-P01 rev01 Layout impianto fotovoltaico" a firma del tecnico progettista Ing. Danilo Pomponio
- elaborato "DW18057D-I12 Sovrapposizione tra le aree di impianto e le aree e siti non idonei del R.R. n. 24/2010" a firma del tecnico progettista Ing. Danilo Pomponio
- elaborato "DC18057D-04 rev01 Relazione paesaggistica" a firma del tecnico progettista Ing. Danilo Pomponio, aggiornato ai seguenti pragrafi:
 - o 1 Premessa
 - o 2.2.2 Piano Stralcio per l'Assetto idrogeologico (P.A.I.), integrato con il sottoparagrafo "2.2.2.1 Possibili impatti ambientali – Opera di mitigazione e compensazione"
 - o 2.2.4 Piano Paesaggistico Territoriale Regionale, integrato con il sottoparagrafo "2.2.4.1 Possibili impatti ambientali – Opera di mitigazione e compensazione"
 - o 2.5 Aree non idonee FER, paragrafo inserito ex novo
 - o 3.1 Simulazione dello stato dei luoghi a seguito della realizzazione del progetto
- elaborato "DC18057D-18 Report fotografico" a firma del tecnico progettista Ing. Danilo Pomponio
- elaborato "DW18057D-V04 Simulazioni fotografiche post-operam rispetto ai punti di vista sensibili" a firma del tecnico progettista Ing. Danilo Pomponio

In merito ai richiesti particolari costruttivi dell'impianto in scala adeguata (pannelli captanti – con chiara indicazione dell'altezza ed ingombro degli stessi – piante e prospetti delle cabine di trasformazione, tipologia di fondazioni, ...) si precisa che tali elementi sono presenti sui seguenti elaborati, già trasmessi, unitamente all'istanza di Valutazione di Impatto Ambientale, in data 12/04/2019:

- elaborato "DW18057D-P07 Particolare strutture" a firma del tecnico progettista Ing. Danilo Pomponio
- elaborato "DW18057D-P08 Particolare cabina" a firma del tecnico progettista Ing. Danilo Pomponio.

COMUNE DI FRANCAVILLA FONTANA – Nota prot. n. 0042090/2019 del 27/09/2019

Si trasmettono:

- elaborato “DW18057D-I13 Sovrapposizione layout con carta della disciplina delle invarianti strutturali” a firma del tecnico progettista Ing. Danilo Pomponio
- elaborato “DW18057D-I14 Sovrapposizione layout con carta della disciplina delle invarianti strutturali - muretti a secco” a firma del tecnico progettista Ing. Danilo Pomponio
- “Contratto Preliminare di Compravendita” n. 5019 di repertorio, n. 3365 della raccolta, redatto a cura del Notaio Luca Di Pietro, registrato a Lecce il 27 marzo 2019 al n. 3047/1T e trascritto a Brindisi il 27 marzo 2019 ai nn. 5197/4046
- “Manifestazione preliminare di disponibilità” dei proprietari dei suoli interessati dalle opere di connessione
- elaborato “DC18057D-10 rev01 Relazione Pedoagronomica” a firma del tecnico abilitato Dott. For. Rocco Carella
- elaborato “DC18057D-18 Report fotografico” a firma del tecnico progettista Ing. Danilo Pomponio
- elaborato “DW18057D-P09 rev01 Particolare recinzione” a firma del tecnico progettista Ing. Danilo Pomponio
- elaborato “DW18057D-P03 rev01 Tipologico scavi” a firma del tecnico progettista Ing. Danilo Pomponio

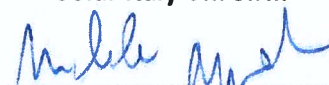
In merito ai fogli catastali interessati dal cavidotto di vettoriamento e non inseriti nel Piano particellare di esproprio, si precisa che in tali fogli il cavidotto percorrerà sempre strade pubbliche con i cui proprietari si stipuleranno apposite convenzioni in sede di Conferenza di Servizi.

Unitamente agli elaborati su menzionati, si trasmettono in allegato:

- le relazioni di seguito riportate, tutte modificate con l’aggiornamento della potenza dei moduli:
 - o DC18057D-01 rev01 Relazione tecnico-descrittiva
 - o DC18057D-02 rev01 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
 - o DC18057D-16 rev01 Calcoli preliminari degli impianti
 - o DC18057D-24 rev01 Valutazione della producibilità
 - o DC18057D-26 rev01 Studio evoluzione ombre giornaliera
- gli elaborati grafici di seguito riportati, tutti modificati con lo spostamento della sottostazione elettrica
 - o DW18057D-P04_1 rev01 Percorso cavidotto
 - o DW18057D-P10 rev01 Inquadramento sottostazione.

L’occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

Solar Italy VIII S.r.l.



Solar Italy VIII S.r.l.

Galleria S Babila 4/b
20122 Milano

C.F. e P.I. 10473620960