

Ministero della cultura

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO PER LE PROVINCE DI BARLETTA-ANDRIA-TRANI E FOGGIA FOGGIA

> Alla Provincia di Foggia Settore Assetto del Territorio e Ambiente protocollo@cert.provincia.foggia.it

Alla SOLAR ITALY XV Galleria San babila, 4 20122 MILANO solaritaly15srl@legalmail.it

CI: 34.43.04/1.40

Oggetto: Cod. prat.: 2019/00063/VIA

Conferenza di Servizi - art. 14 c.4 e art. 14-ter legge 241/90 e successive modificazioni - decreto legislativo 3 aprile 2006 n. 152 - Procedura di VIA per progetto di Impianto fotovoltaico a terra della potenza nominale di circa 112,7 MWp connesso alla RTN, ubicato nel territorio comunale di Ascoli Satriano (FG), denominato Campo Agrosolare Valle".

Proponente: Solar Italy XV.

Aggiornamento Conferenza di Servizi per il giorno 11 marzo 2021 h. 10:00.

PARERE DI COMPETENZA

Con riferimento alla nota prot. 6833 del 12.02.2021, con cui il Settore Assetto del Territorio e Ambiente della Provincia di Foggia ha convocato l'aggiornamento della Conferenza di Servizi per il giorno 11.03.2021 ed ha richiesto, agli enti in indirizzo, la partecipazione alla stessa al fine di esprimere il proprio parere in relazione alla "Procedura di VIA per progetto di Impianto fotovoltaico a terra della potenza nominale di circa 112,7 MWp connesso alla RTN, ubicato nel territorio comunale di Ascoli Satriano (FG), denominato Campo Agrosolare Valle" si rappresenta quanto segue.

## OSSERVAZIONI PRELIMINARI

Si premette che la pianificazione energetica regionale persegue finalità generali di contemperamento fra le esigenze di sviluppo economico e sociale con quelle di tutela dell'ambiente e del paesaggio e di conservazione delle risorse naturali e culturali, ed il documento di aggiornamento ha un marcato *focus* sul tema del contenimento del consumo di suolo dovuto all'energia rinnovabile di taglia industriale anche in virtù dell'adozione, da parte della Regione Puglia, di criteri di valutazione di impatto cumulativo (DGR n. 2122/2012 e DGR n. 162/2014) in conformità alle linee guida nazionali (DM 10 settembre 2010).





Il "Rapporto statistico 2019 – Solare e fotovoltaico" elaborato nell'ambito dell'attività di monitoraggio statistico dello sviluppo delle energie rinnovabili in Italia, affidato al GSE dall'art. 40 Dlgs n. 28/2011 pubblicato a giugno 2020 fa emergere che, nella distribuzione nazionale della produzione della potenza installata di impianti F.E.R., la provincia di Foggia figura al sesto posto (2,5 % della produzione nazionale) e la Regione Puglia è prima in Italia sia per potenza installata, sia per produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica.

Tale circostanza rende ineludibile la verifica puntuale circa gli impatti cumulativi che l'impianto proposto è destinato a generare nonché la verifica delle pressioni sull'intero sistema culturale.

#### **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

Il presente parere è redatto secondo quanto previsto dalla seguente normativa: Linee Guida Nazionali (D.M. 10/09/2010); Indirizzi per la valutazione degli impatti cumulativi DGR 2122 del 23/10/2012; tenendo conto quanto previsto dagli Obbiettivi di qualità e dallo Scenario Strategico della Scheda d'Ambito "Tavoliere" del Piano Paesaggistico (PPTR) che interessano l'area e Linee guida impianti FER del PPTR (Elab. 4.4.1 parte 1 e 2), infine, per le valutazioni in ordine agli aspetti archeologici, la Parte II del Codice dei BB.CC.

## VALUTAZIONE DELL'IMPIANTO

L'impianto di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica, della potenza complessiva di 112 MWp, prevede la posa in opera di tracker a inseguimento dimensionati per alloggiare n. 285.300 moduli fotovoltaici. L'impianto inoltre prevede le seguenti opere di completamento, desunte dalla documentazione presentata dalla ditta:

- 23 cabine inverter di dimensioni altezza fuori terra 2,55 m, superficie 30,5 mq ognuna;
- 23 cabine trasformazione MT di dimensioni altezza fuori terra 2,55 m, superficie 10,2 mq ognuna;
- 5 control room;
- 1 sottostazione utente;
- 69 cabine per Storage per campo, di dimensioni altezza fuori terra 2,55 m, superficie 30,5 mg ognuna.
- cavidotti di collegamento.

L'area complessivamente interessata dall'impianto si estende per una superficie totale recintata di circa 208 ha, interamente a destinazione agricola.

Il territorio che l'impianto andrebbe ad occupare è parte della valle dell'Ofanto, circondata dai rilievi dei monti dauni. Il progetto prevede diversi lotti, indicati come A1, A2, A3, B, C, D, F, dislocati lungo vari lotti di terreno.

Il progetto propone "un'integrazione virtuosa di Produzione di energia Rinnovabile e Agricoltura Innovativa". Nell'allegato "Piano Agro-Solare e ricadute economico occupazionali" si descrivono mission e scenari ipotetici, legati a future partnership e sperimentazioni, che non consentono di cogliere il nesso tra l'impianto proposto e l'innovazione agronomica promessa, attesa la sua sostanziale analogia ai numerosi altri impianti fotovoltaici in fase di valutazione da parte di questa Soprintendenza, sia sul piano dell'occupazione del suolo che dell'impatto paesaggistico.

W.

# Perciò l'analisi riguarderà l'impianto fotovoltaico rispetto alla sua stretta finalità energetica.

In primo luogo si rileva che, ai sensi dell'art. 89 co. 1 lettera b2) delle Norme Tecniche di Attuazione del PPTR, sono considerati interventi di rilevante trasformazione ai fini dell'applicazione della procedura di accertamento di compatibilità paesaggistica, tutti gli interventi assoggettati dalla normativa nazionale e regionale vigente a procedura di VIA.

Un impianto fotovoltaico con la dislocazione, le dimensioni e l'articolazione territoriale simile a quello in oggetto, può ritenersi in ogni caso identificabile con intervento di rilevante trasformazione dei luoghi.

L'art. 91 delle medesime NTA del PPTR, sancisce che "con riferimento agli interventi di rilevante trasformazione del paesaggio di cui all'art. 89 co. 1 lett. b2), oggetto dell'accertamento è anche la verifica del rispetto della normativa d'uso di cui alla sezione C2 delle schede d'ambito".

La presente istruttoria è redatta secondo quanto previsto dalla normativa vigente e in particolare:

- 1. "Obiettivi di qualità" e "Scenario Strategico" delle "Schede d'Ambito del Piano Paesaggistico PPTR" che interessano l'area (Ambito paesaggistico 5.4 Ofanto, Figure paesaggistiche "La media valle dell'Ofanto");
- 2. Indirizzi per la valutazione degli impatti cumulativi DGR 2122 del 23/10/2012;
- 3. Linee guida impianti FER del PPTR (Elab. 4.4.1 Parte I e 2);
- 4. Per valutazioni in ordine agli aspetti archeologici, la Parte II del Codice dei BB.CC..

Entrando nello specifico, l'impianto è stato valutato rispetto ai seguenti aspetti:

## 1. Ambito paesaggistico 5.4 Ofanto, Figure paesaggistiche "La media valle dell'Ofanto"

# Sez. A 3.5 struttura percettiva

### 4.2. La media Valle dell'Ofanto

Tra i Riferimenti visuali naturali e antropici per la fruizione del paesaggio, sono indicati i fulcri visivi degli apici insediativi dei borghi, ivi compresi Ascoli Satriano e Candela, dai cui margini periurbani, a quota più alta, si apprezza distintamente la "media valle dell'Ofanto" nella quale insisterebbe l'impianto proposto.

## Scenario strategico - Sezione C

Tra gli Indirizzi del punto A.2 Struttura e componenti Ecosistemiche e Ambientali è compresa la necessità di "salvaguardare le pratiche agronomiche che favoriscono la diversità ecologica e il controllo dei processi erosivi";

Tra gli **obiettivi di qualità**, al punto A.3.3 - Le componenti visivo percettive – è indicato al punto 3. "Salvaguardare e Valorizzare i paesaggi e le figure territoriali di lunga durata", mentre tra gli indirizzi è indicato di "salvaguardare gli orizzonti persistenti dell'ambito con particolare attenzione a quelli individuati dal PPTR".



Per quanto riguarda le interpretazioni identitarie e statutarie del paesaggio regionale e la disciplina di tutela, si fa riferimento agli Obiettivi di qualità previsti dal PPTR (allegato 5.4 Ambito paesaggistico "Ofanto").

Rispetto alla Struttura e alle componenti antropiche e storico-culturali le Direttive mirano a favorire azioni di tutela per «salvaguardare l'integrità, le trame e i mosaici colturali dei territori rurali di interesse paesaggistico che caratterizzano l'ambito», per "conservare e valorizzare l'edilizia e i manufatti rurali storici diffusi e il loro contesto di riferimento attraverso una conversione multifunzionale dell'agricoltura", per "valorizzare i sistemi dei beni culturali nel contesti agro ambientali".

In riferimento alla Schede d'ambito 5.4 del PPTR, così come descritta, <u>è evidente il contrasto</u> dei suoi contenuti con il progetto in esame, in quanto è inserito in area agricola, compromette gli *Orizzonti visivi persistenti* del PPTR, contrario agli indirizzi e agli obiettivi di qualità, contrario allo Scenario Strategico del PPTR (4.4.1 – parte prima: Linee guida sulla progettazione e localizzazione di impianti di energia rinnovabile).

# 2. <u>Indirizzi per la valutazione degli impatti cumulativi DGR 2122 del 23/10/2012;</u>

La valutazione degli impatti cumulativi visivi presuppone l'individuazione di una zona di visibilità

Teorica, definita come l'area in cui il nuovo impianto può essere teoricamente visto e dunque l'area all'interno della quale le analisi andranno ulteriormente specificate. Si può assumere preliminarmente un'area definita da un raggio di almeno 3Km dall'impianto proposto.

In questo caso, l'area buffer di 3 km intercetta numerose componenti paesaggistiche, compresa una rete capillare di siti con rilevanza storico-culturale e aree di interesse archeologico. La caratteristica dell'impianto, frammentata in diversi lotti, accentua questa criticità, peraltro in un territorio già intasato da numerosi altri impianti di energia rinnovabile, eolici e fotovoltaici, i cui effetti cumulativi sulla struttura idro-geo-morfologica, sulla struttura antropica e storico-culturale e sulla struttura ecositemica e ambientale sono da considerare importanti. Si ritiene infatti che l'impatto visivo a breve, media e lunga distanza, nel complesso delle opere previste, sarebbe rilevante, tenuto conto delle diverse visuali percepibili dai percorsi contermini e dalla morfologia ondulata del paesaggio.

## 3. Linee guida impianti FER del PPTR (Elab. 4.4.1 Parte 1 e 2);

Scenario Strategico del PPTR (4.4.1 – parte prima: Linee guida sulla progettazione e localizzazione di impianti di energia rinnovabile).

L'obiettivo strategico 10, in particolare, stabilisce l'importanza della qualità territoriale e paesaggistica nello sviluppo delle energie rinnovabili.

In particolare:

# a1.1 Finalità

"Il PPTR propone di <u>favorire la concentrazione degli impianti eolici e fotovoltaici e delle centrali a</u> <u>biomassa nelle aree produttive pianificate</u>. Occorre in questa direzione ripensare alle aree produttive come



a delle vere e proprie centrali di produzione energetica dove sia possibile progettare l'integrazione delle diverse tecnologie in cicli di simbiosi produttiva a vantaggio delle stesse aziende che usufruiscono della energia e del calore prodotti. Tutto questo si colloca nel più ampio scenario progettuale delle *Aree produttive paesisticamente e ecologicamente attrezzabili* (APPEA vedi linee guida).

La concentrazione di impianti nelle piattaforme industriali da un lato riduce gli impatti sul paesaggio e previene il dilagare ulteriore di impianti sul territorio, dall'altro evita problemi di saturazione delle reti, utilizzando le centrali di trasformazione già presenti nelle aree produttive."

### a1.2 Obiettivi specifici del PPTR

"Progettare il passaggio dai "campi alle officine", favorendo la concentrazione delle nuove centrali di produzione di energia da fonti rinnovabili in aree produttive o prossime ad esse."

#### B2.1.3 Criticità

"Le criticità sono legate soprattutto ad un uso improprio del fotovoltaico, all'occupazione di suolo, allo snaturamento del territorio agricolo. Sempre più numerosi infatti, sono gli impianti che si sono sostituiti a suoli coltivati.

La possibilità di installare in aree agricole, centrali fotovoltaiche, costruisce uno scenario di grande trasformazione della texture agricola, con forti processi di artificializzazione del suolo".

### B2.2 Il progetto

#### B2.2.1 Obiettivi

"Il PPTR si propone di disincentivare l'installazione a terra del fotovoltaico e di incentivare la distribuzione diffusa sulle coperture e sulle facciate degli edifici, privilegiando l'autoconsumo dei privati e delle aziende agricole".

## B.2.2.2 Limitazioni e criteri valutativi

- "Il PPTR privilegia la localizzazione di impianti fotovoltaici e/o termici che sarà eventualmente accompagnata da misure incentivanti e agevolazioni di carattere procedurale nelle seguenti aree:
- nelle aree produttive pianificate e nelle loro aree di pertinenza (in applicazione degli indirizzi e direttive delle linee guida APPEA);
- -sulle coperture e sulle facciate degli edifici abitativi, commerciali, di servizio, di deposito, ecc;.
- su pensiline e strutture di copertura di parcheggi, zone di sosta o aree pedonali;
- nelle installazioni per la cartellonistica pubblicitaria e la pubblica illuminazione;
- lungo le strade extraurbane principali (tipo B Codice della Strada) (fatte salve le greenways e quelle di interesse panoramico censite negli elaborati 3.2.12, 4.2.3, 4.3.5) ed in corrispondenza degli svicoli, quali barriere antirumore o altre forme di mitigazione con l'asse stradale;
- -nelle aree estrattive dismesse (ove non sia già presente un processo di rinaturalizzazione), su superfici orizzontale o su pareti verticali.



In riferimento allo Scenario strategico, l'impianto in esame, per quanto sopra esposto, risulta essere in netto contrasto con tutte le indicazioni del PPTR sopra riportate e con i relativi Obiettivi di qualità di cui all'art. 37 delle NTA, perché non collocato in area industriale (a.1.1, a.1.2), perché presenta criticità legate ad un uso improprio del fotovoltaico, all'occupazione di suolo, allo snaturamento del territorio agricolo (B2.1.3), perché contrario agli obiettivi di qualità, atteso che Il PPTR si propone di disincentivare l'installazione a terra del fotovoltaico e di incentivare la distribuzione diffusa sulle coperture e sulle facciate degli edifici, privilegiando l'autoconsumo dei privati e delle aziende agricole (B. 2.2.1, B. 2.2.2).

#### 4. Valutazioni in ordine agli aspetti archeologici

Per quanto attiene gli aspetti archeologici, la Scrivente, facendo seguito all'analisi della carta di rischio archeologico trasmessa dalla società proponente con nota del 27/08/2020 acquisita al prot. di questo Ufficio con prot. 6421 del 01/09/2020, rileva forti perplessità sull'intervento in oggetto che presenta un rilevante impatto sui beni archeologici dell'area, per le motivazioni qui di seguito indicate.

Si precisa che la gran parte delle aree interessate dalle opere in progetto (aerogeneratori, cavidotto e infrastrutture connesse) non sono sottoposte a provvedimenti di tutela archeologica ai sensi del D.Lgs. 42/2004, né sono interessate da procedimenti *in itinere* di tutela archeologica ai sensi degli artt. 10, 13-14 e 45 del citato D.Lgs. 42/2004. Fanno eccezione il <u>Tratturello n. 37 "Foggia – Ordona - Lavello"</u> sottoposto a vincolo con D.M. 22.12.1983, contiguo ai campi A1-A2-A3-A4 ed interessato da due attraversamenti trasversali ed uno longitudinale del cavidotto di interconnessione fra il campo A2 e il campo A3, il <u>Tratturello n. 54 "Candela - Montegentile"</u> sottoposto a vincolo con D.M. 22.12.1983, interessato da due attraversamenti trasversali ed uno longitudinale del cavidotto di interconnessione fra il campo E e il campo F, il <u>Tratturello n. 36 "Foggia – Ascoli - Lavello"</u> sottoposto a vincolo con D.M. 22.12.1983, interessato da due attraversamenti trasversali ed da una lunga interferenza longitudinale del cavidotto di interconnessione fra il campo G e il campo H verso la SSE di consegna.

Si evidenzia al contempo che l'opera in progetto si inserisce in un comparto territoriale ad alto indice di significatività archeologica, caratterizzato da un ricco patrimonio di insediamenti antichi cronologicamente differenziabili, databili in particolare dal Neolitico all'Età romana e tardoantica.

Gli esiti delle indagini di archeologia preventiva sono stati al contempo in parte condizionati dalle condizioni di visibilità dei suoli risultate sufficienti sulla quasi totalità dei suoli a stoppie di grano, ad eccezione del campo fotovoltaico C e di parte di quelli A3 e A4, con conseguente impossibilità in questi casi di una adeguata valutazione del rischio archeologico, non impedendo però di confermare il rilevante impatto dell'impianto, evidenziando puntuali e specifiche interferenze come qui di seguito specificato.

In dettaglio, il campo A1 presenta una interferenza diretta con l'anomalia da foto interpretazione 1, individuata in occasione delle indagini di archeologia preventiva per questo impianto, riferibile ad un villaggio neolitico in loc. Mass. Conte di Noia. I campi A2 e A3 sono contigui all'anomalia da foto interpretazione 2, individuata in occasione delle indagini di archeologia preventiva per questo impianto, riferibile ad un villaggio neolitico in loc. Mass. Conte di Noia. Il campo A4 presenta interferenza diretta sia con la UT2, individuata in occasione delle indagini di archeologia preventiva per questo impianto, riferibile ad un impianto rurale di età tardo medievale, e sia con una traccia di viabilità antica di età romana nota in letteratura da foto interpretazione. Il cavidotto di interconnessione fra i campi A ed F è contiguo in loc. Mezzana di Favagna ad un villaggio di età neolitica censito nella CBC allegata al PPTR. Il campo B è contiguo in loc. Benedittis/Corleto ad un villaggio di età neolitica censito nella CBC allegata al PPTR. Il campo C è contiguo all'anomalia da foto interpretazione 3, individuata in occasione delle indagini di archeologia preventiva per questo impianto, riferibile ad un altro villaggio neolitico in loc. Benedittis. Il cavidotto di interconnessione fra il campo B e C presenta una interferenza diretta in loc. Benedittis/Corleto con un villaggio di età neolitica censito nella CBC allegata al PPTR. I campi D e F



presentano una interferenza diretta con una traccia di viabilità antica di età romana nota in letteratura da foto interpretazione. Il cavidotto di interconnessione verso il campo G è contiguo in loc. Piano di Sepa con un insediamento rurale, con frequentazione dall'età repubblicana all'età tardo antica, e con un villaggio neolitico, entrambi censiti nella CBC allegata al PPTR. Il campo G presenta una interferenza diretta con una traccia di viabilità antica di età romana nota in letteratura da foto interpretazione ed è contiguo in loc. Piano di Sepa con una fattoria tardo antica e con un villaggio neolitico, entrambi censiti nella CBC allegata al PPTR. Il cavidotto tra il campo G e il campo H presenta una interferenza diretta in loc. Mass. Belmonte con una fattoria di età tardo antica, censita nella CBC allegata al PPTR e corrispondente alla U1 1, individuata in occasione delle indagini di archeologia preventiva per questo impianto; il medesimo cavidotto è contiguo in loc. Mass. Belmente/Salvetere con un villaggio neolitico censito nella CBC allegata al PPTR, in loc. Mass. Belmonte con un altro villaggio neolitico censito nella CBC allegata al PPTR e in loc. Mass. Flamia con una fattoria rurale di età repubblicana censita nella CBC allegata al PPTR ed, infine, in loc. Piscitelli con l'anomalia da foto interpretazione 5, individuata in occasione delle indagini di archeologia preventiva per questo impianto, riferibile ad un villaggio neolitico. Il campo H, infine, è contiguo in loc. Posta di Vassallo con un villaggio neolitico censito nella CBC allegata al PPTR.

Per quanto sopra considerato ed esposto, la costruzione del parco fotovoltaico in oggetto, risulta pregiudizievole alla conservazione del palinsesto archeologico, dal momento che la realizzazione delle diverse tipologie di opere lo altererebbe significativamente sia pur conservato in subsidenza.

#### CONCLUSIONI

Considerato lo stato attuale dei luoghi, si ritiene che l'intervento progettato, riconducibile alla realizzazione dell'impianto di produzione fotovoltaico in oggetto, comporti pregiudizio alla conservazione dei valori paesaggistici dei luoghi e contrasti con le norme di tutela del PPTR.

Per tutto quanto sopra descritto, si ritiene di dover esprimere una valutazione negativa al rilascio del provvedimento di valutazione impatto ambientale da parte della Provincia di Foggia

IL SOPRINTENDENTE ad interim

Arch. Maria Piccarreta

Il Responsabile del Procedimento

Il Funzionario Architetto

olt.ssa Ida Fini

Arch. Giuseppe Rociola

Il Funzionario Archeologo

Dott. Italo Muntoni