

Whysol-E Sviluppo S.r.l.

Spett.le **Ministero della Transizione Ecologica**

A mezzo posta: 00147 Roma - Via Cristoforo Colombo, 44

A mezzo PEC:

Commissione Tecnica PNRR-PNIEC

COMPNIEC@Pec.Mite.Gov.it

Dipartimento Sviluppo Sostenibile

Direzione Generale Valutazioni Ambientali

Divisione V - Sistemi di Valutazione Ambientale

VA@pec.mite.gov.it ; DISS@pec.mite.gov.it

Spett.le **Ministero della Cultura**

Direzione generale archeologia, belle arti e paesaggio

Servizio V Tutela del paesaggio

A mezzo PEC: mbac-dq-abap.servizio5@mailcert.beniculturali.it

c.a. Arch. Maria Falcone maria.falcone-01@beniculturali.it

p.c.

Spett.le **Regione Puglia**

Sezione Autorizzazioni Ambientali

A mezzo PEC: Servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it

Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana e Opere Pubbliche

Dipartimento.mobilitaqualurboppubbbpaesaggio@pec.rupar.puglia.it

Spett.le **Provincia di Foggia**

Settore Ambiente

A mezzo PEC: protocollo@cert.provincia.foggia.it

Spett.le **Comune di Deliceto**

A mezzo PEC: protocollo.comune.deliceto@cittaconnessa.it

Spett.le **Comune di Ascoli Satriano**

A mezzo PEC: protocollo.ascolisatriano@pec.leonet.it

Oggetto: ID_VIP: 7387

Progetto di un nuovo impianto fotovoltaico della potenza nominale di 47,5 MW con annesso impianto di accumulo energetico della potenza di 90 MW e relative opere di connessione alla rete, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG) e Deliceto (FG), con l'integrazione di produzione agricola e biomonitoraggio tramite apicoltura, denominato "Ascoli Satriano Masseria San Potito"

Trasmissione dei riscontri alle richieste effettuate da parte di:

- **Commissione Tecnica PNRR-PNIEC n. 1318 del 07.03.2022 ("Nota COM")**
- **Ministero della Cultura n. 7511-P del 25.02.2022 ("Nota MIC")**

Il sottoscritto Luca Faedo in qualità di legale rappresentante dell'Ente/Società Whysol-E Sviluppo S.r.l. con sede legale in Via Meravigli, 3, 20123 Milano (MI), tel. 02359605, PEC whysol-e.sviluppo@legalmail.it, trasmette ai sensi dell'art.24 comma 4 del D.Lgs.152/2006 la documentazione integrativa di cui in oggetto e di seguito specificata:

- su 3 supporti informatici (2 copie al Ministero della Transizione Ecologica – DGVA Divisione V e 1 copia alla Commissione Tecnica PNRR-PNIEC, come indicato nella Nota COM)
- con link a mezzo PEC agli enti competenti come indicati in indirizzo.

Whysol-E Sviluppo S.r.l.

Via Meravigli, 3 20123 - Milano (MI)

Capitale Sociale: Euro 100.000,00

Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano, C.F. e P.IVA: 10692360968

A. NOTA COM - Commissione Tecnica PNRR-PNIEC prot. n. 1318 del 07.03.2022

Con riferimento alla Nota COM e alle richieste ivi contenute, si riporta quanto segue, in aderenza ai punti elencati nella Nota COM stessa.

1. Aspetti generali

Il progetto oggetto di attività istruttoria consiste [...]

All'interno dell'impianto il progetto prevede [...]

➔ **Nessuna richiesta.**

2. Acque sotterranee

Ai fini della completa valutazione degli impatti sulle acque sotterranee si richiede di fornire per ciascuna delle fasi di vita del Progetto (cantierizzazione, esercizio e dismissione):

2.a. *la quantificazione risorse idriche utilizzate;*

2.b. *la descrizione dei livelli di inquinamento nelle acque di falda e gli eventuali danni ambientali attualmente presenti nell'area*

➔ **Si rimanda al documento integrativo: 82BKAH2 IntegrazMiTE – ACQUE SOTTERANEE**

3. Biodiversità

Al fine di preservare la biodiversità e di rispettare la vocazione agro-naturalistica della zona, tutte le piantumazioni interne ed esterne (manto erboso e siepi) all'area di impianto dovranno essere eseguite utilizzando specie autoctone.

Pertanto, si richiede di:

3.a. *integrare il progetto riportando una lista o tabella con le specie vegetali che si intende utilizzare, specificando altresì le modalità di irrigazione e l'eventuale uso di fitofarmaci.*

➔ **Si rimanda al documento integrativo: 82BKAH2 IntegrazMiTE – BIODIVERSITA'**

4. Paesaggio

4.1 *Posto che l'impianto si inserisce in un'area vasta su cui insistono altri impianti per la produzione di energia rinnovabile (FER), in via di autorizzazione o per i quali è in atto la procedura di VIA (taluni anche dello stesso proponente), si richiede di:*

4.1.a *fornire un documento aggiornato che descriva il possibile effetto cumulativo con altri progetti realizzati, progetti realizzati, progetti provvisti di titolo di compatibilità ambientale e progetti per i quali i lavori di realizzazione siano già iniziati (Regione Puglia – Det. Dir. Servizio Ecologia 6 giugno 2014).*

4.1.b *produrre simulazioni e/o fotoinserimenti dell'impianto.*

4.1.c *fornire un documento con maggiori dettagli sulle misure di mitigazione previste e su eventuali misure di compensazione anche a favore dei comuni interessati (All.2 del DM 10/9/2010).*

➔ **Si rimanda al documento integrativo 82BKAH2 IntegrazMiTE – PAESAGGIO 4.1.a-b-c**

4.2 *Posto che il Proponente ha previsto la realizzazione di siepi perimetrali, al fine di valutare l'effetto mitigativo dell'impatto visivo, si richiedono:*

4.2.a *informazioni dettagliate su estensione, ubicazione e altezza delle siepi perimetrali ed interne previste dal progetto con indicazioni delle specie arbustive da utilizzare (vedi 3.a.). Tali siepi dovranno essere costituite da specie arbustive autoctone assicurando un'adeguata irrigazione fino all'attecchimento delle specie vegetali.*

4.2.b *i fotoinserimenti delle siepi di cui al punto precedente.*



➔ Si rimanda ai documenti integrativi

- 82BKAH2 IntegrazMiTE – PAESAGGIO 4.2
- 82BKAH2 IntegrazMiTE – BIODIVERSITA'

5. Aria e clima

Ai fini della completa valutazione degli impatti sull'atmosfera e sul clima si richiede di fornire per ciascuna delle fasi di vita del Progetto (cantierizzazione, esercizio e dismissione):

6.a. l'analisi delle emissioni di inquinanti in atmosfera, specificando anche le simulazioni modellistiche utilizzate, e le eventuali misure di mitigazioni da implementare.

6.b. la quantificazione delle risorse naturali necessarie in termini di energia e di materiali utilizzati.

➔ Si rimanda al documento integrativo 82BKAH2 IntegrazMiTE – ARIA E CLIMA

6. Radiazioni non ionizzanti (Campi elettromagnetici)

Atteso che nel documento "Relazione verifica esposizione ai campi elettromagnetici (file 82BKAH2-DocumentazioneSpecialistica-05-rev2)" alcune formule non sono leggibili:

6.a Si chiede di allegare nuovamente il documento avendo cura di verificare che le formule risultino leggibili.

➔ Si riallega il documento 82BKAH2-DocumentazioneSpecialistica-05-rev2

7. Progetto di monitoraggio ambientale

Atteso che non è stato prodotto un documento relativo al "Progetto di Monitoraggio Ambientale", si richiede di:

7.a integrare la documentazione con il Progetto di Monitoraggio Ambientale che includa dettagli sulle azioni da intraprendere per il monitoraggio di: microclima, produzione agricola, risparmio idrico, fertilità del suolo.

7.b produrre un documento sulle azioni di mitigazione che si intende intraprendere qualora l'esito del monitoraggio evidenzia criticità.

➔ Si riallega il documento 82BKAH2 PianoMonitoraggioAmbientale R37, che è stato inserito dalla scrivente nei supporti digitali inviati al Ministero della Transizione Ecologica in data 4/10/2021 ma non è stato caricato sul portale web dello stesso Ministero

➔ Si rimanda al documento integrativo 82BKAH2 IntegrazMiTE – PROGETTO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

B. NOTA MIC - Ministero della Cultura n. 7511-P del 25.02.2022

[...] in considerazione delle criticità evidenziate dalla Soprintendenza ABAP FG, si richiede che la documentazione presentata dalla Società proponente sia integrata come di seguito specificato:

- 1. Elaborazione di ulteriori significative fotosimulazioni**, ad integrazione di quelle depositate sul sito web di codesta Amministrazione procedente, da realizzare in condizioni di piena visibilità e scegliendo punti privi di ostacoli (in assenza di nuvole, nebbia, foschia o condizioni di visibilità poco favorevoli alla lettura del contesto);

➔ Si rimanda al documento **82BKAH2 Integraz MIC01.Fotosimulazioni**, che integra quanto già trasmesso.

- 2. Presentazione di un modello 3D virtuale** di tutta l'area dell'impianto fotovoltaico proposto con evidenziati, sempre in 3D, i pannelli di progetto rappresentati nella loro configurazione alla massima altezza, con indicazione della viabilità e delle misure di mitigazione proposte. Il modello 3D virtuale deve rappresentare anche gli altri impianti fotovoltaici ed eolici – aerogeneratori – già realizzati o dotati di autorizzazione/valutazione ambientale positiva e in corso di autorizzazione, anche con un livello di dettaglio minore, e consentire di evincere adeguatamente la collocazione degli stessi pannelli rispetto all'orografia del terreno e il rapporto esistente tra gli stessi e i beni culturali presenti nell'areale di studio individuato dal proponente;

➔ Si rimanda al documento integrativo **82BKAH2 Integraz MIC02 Modello3D**

- 3. Mappa con l'ubicazione e il relativo elenco numerato dei beni culturali**, dei siti di interesse storico-culturale e dei manufatti architettonici di particolare rilevanza storica, anche qualora non siano gravati da vincolo, ricadenti nell'area buffer dell'impianto. A tale proposito si rileva che anche le pubbliche piazze, vie, strade e altri spazi aperti urbani di interesse artistico o storico sono vincolati in base all'art. 10 del D. Lgs. N. 42/2004 s.m.i. e che particolare attenzione deve essere rivolta ai borghi o complessi storici ed agli immobili rurali di interesse storico, al fine di salvaguardarli, ai sensi di quanto disposto dal D.M. 6/10/2005 (rubricato come "Individuazione delle diverse tipologie di architettura rurale presenti sul territorio nazionale e definizione i criteri tecnico scientifici")

➔ Si rimanda al documento integrativo **82BKAH2 Integraz MIC03.BeniCulturali**

Si richiede inoltre, che la documentazione presentata dalla Società proponente sia integrata con ulteriori analisi e valutazioni relative all'Ambito Paesaggistico del Tavoliere all'interno del quale ricade l'intervento previsto, impianto e opere connesse, e al sistema delle tutele vigenti ai sensi del D.Lgs. 42/2004 e del PPTR della Regione Puglia (DGR 176 del 16.02.2015), come di seguito riportato:

4. Relazione paesaggistica

ad integrazione di quella inviata, redatta ai sensi del DPCM 12/12/2005 punto 3 del relativo Allegato, con riferimento a interventi di grande impegno territoriale, corredata da tavola grafica con inserimento su base cartografica IGM in scala adeguata dell'impianto agrifotovoltaico in oggetto e delle opere connesse, estesa all'areale di studio individuato dal proponente, in cui siano evidenziate:

- Le caratteristiche morfologiche dei luoghi (linee di crinale, punti sommitali, luoghi panoramici naturali, linee di compluvio);



- La tessitura storica, sia vasta che minuta esistente: in particolare, il disegno paesaggistico (urbano e/o extraurbano), l'integrità di relazioni, storiche, visive simboliche dei sistemi di paesaggio storico esistenti (rurale, urbano, religioso, produttivo, agrario ecc.);
- La ricognizione dei nuclei antichi, abazie, masserie, chiese rurali, torri, campanili, croci viarie, ed ulteriori elementi antropici puntuali di percezione visiva, con l'indicazione dei reciproci rapporti di visuale tra i detti beni;
- L'eventuale struttura periurbana diffusa o aggregazione lineare recente;
- Il rapporto che l'intervento instaura con le infrastrutture (es. tratturi, tracciati storici, antiche masserie) e le reti esistenti naturali e artificiali;
- L'individuazione di tutte le aree sottoposte a tutela ai sensi della parte II e della parte III del D. Lgs. 42/2004, nonché le principali strade di penetrazione dell'ambito paesaggistico considerato;

➔ Si rimanda alla seguente documentazione integrativa:

- 82BKAH2 Integraz MIC04a.MorfologiaLuoghi
- 82BKAH2 Integraz MIC04b.TessituraStorica
- 82BKAH2 Integraz MIC04c.InterazioniVisive
- 82BKAH2 Integraz MIC04d.InfrastruttureStoriche
- 82BKAH2 Integraz MIC04e.StradePenetrazione

5. **Con riferimento alla valutazione della coerenza dell'intervento, impianto e opere connesse, con il PPTR della Puglia è, inoltre, necessario integrare la Relazione Paesaggistica e lo Studio di Impatto Ambientale – Quadro Ambientale, come di seguito specificato:**

- a) Integrare la descrizione del sistema delle tutele (BP e UCP) vigenti nell'area vasta interessata dall'intervento, completa di immagini fotografiche e cartografiche di tutte le componenti;
- b) Integrare le valutazioni inerenti all'interferenza diretta tra l'UCP e l'emergenza architettonica Masseria D'Amendola, nel Comune di Deliceto, con la relativa area di rispetto (UCP) e la SSE Elce da realizzare, che dista circa 80 m dalla Masseria ed è interna all'area di rispetto, e il cavidotto, che attraversa tale area di rispetto;
- c) Integrare, nella Relazione Paesaggistica, i contenuti relativi alle opere di progetto comprensive delle opere di mitigazione e il loro inserimento nel paesaggio attraverso elaborati grafici, fotoinserti e rendering da più punti di osservazione significativi, comprensivi anche dei beni Paesaggistici e dell'UCP oggetto di tutela;

➔ Si rimanda alla seguente documentazione integrativa:

- 82BKAH2 Integraz MIC05a.SistemaTutele
- 82BKAH2 Integraz MIC05b.SSE Elce
- 82BKAH2 Integraz MIC05c.SiepePerimetrale

6. **Con riferimento al SIA – Quadro Ambientale:**

- a) Le carte di intervisibilità devono essere integrate con tutti gli UCP oggetto di tutela paesaggistica;

➔ Si rimanda al documento integrativo 82BKAH2 Integraz MIC06.MIT

7. **Con riferimento alla Verifica Preventiva dell'interesse archeologico, è necessaria la presentazione di una proposta di Piano operativo, da sottoporre alla Soprintendenza territorialmente competente attraverso un accordo ai sensi del co. 14 dell'art. 25 del D. Lgs. 50/2016, che preveda l'indicazione delle indagini da svolgere (prospezioni geofisiche, sondaggi geognostici, trincee o saggi di scavo), a vantaggio della conoscenza preventiva dell'area.**

➔ Si rimanda al documento integrativo 82BKAH2 Integraz MIC07.VerificaPrevArcheol



Milano, 11 maggio 2022

Whysol-E Sviluppo S.r.l.
Il legale rappresentante
Luca Faedo