DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE SERVIZIO VIA/VINCA 18 ottobre 2024, n. 608

[ID VIP 7735] - Parco agrofotovoltaico "Mesagne" da realizzare nel comune di Mesagne (BR), località "Punta della Specchia", di potenza complessiva pari 33,996 MW.

Istanza per il rilascio del Provvedimento Unico in materia Ambientale ex art. 27 del D.lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii.

Proponente: Mesagne S.r.l.

IL DIRIGENTE DELLA STRUTTURA PROPONENTE

VISTI:

- la L. 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii., recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
- il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm.ii., recante "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa";
- il D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e ss.mm.ii., recante "Codice dell'Amministrazione Digitale";
- il D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii., recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";
- il D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62 e ss.mm.ii., recante "codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165";
- la L. 6 novembre 2012, n. 190 e ss.mm.ii., recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
- il D.Lgs. 14 marzo 2013 n. 33 e ss.mm.ii., recante "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";
- il D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e ss.mm.ii., "Codice in materia di protezione dei dati personali ((, recante disposizioni per l'adeguamento dell'ordinamento nazionale al regolamento (UE) n. 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonchè alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE))";
- la D.G.R. 7 dicembre 2020, n. 1974 e ss.mm.ii., recante "Adozione del Modello organizzativo MAIA 2.0. Approvazione Atto di Alta Organizzazione";
- il D.P.G.R. 22 gennaio 2021, n. 22 e ss.mm.ii., recante "Adozione Atto di Alta Organizzazione. Modello Organizzativo "MAIA 2.0";
- la D.G.R. 15 settembre 2021, n. 1466 recante l'approvazione della Strategia regionale per la parità di genere, denominata "Agenda di Genere";
- la D.G.R. 3 luglio 2023, n. 938 recante "D.G.R. n. 302/2022 Valutazione di impatto di genere. Sistema di gestione e di monitoraggio. Revisione degli allegati";
- la D.G.R. 5 ottobre 2023, n. 1367 recante "Conferimento incarico di direzione della Sezione Autorizzazioni Ambientali afferente al Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana", con la quale è stato conferito all'Ing. Giuseppe Angelini l'incarico di direzione della Sezione Autorizzazioni Ambientali a decorrere dal 01.10.2023, per un periodo di tre anni, in applicazione di quanto previsto dall'avviso pubblico per il conferimento dell'incarico di direzione della precitata Sezione approvato con determinazione dirigenziale n. 435 del 21 aprile 2022 del dirigente della Sezione Personale;
- la D.D. 26 febbraio 2024, n. 1 del Dipartimento Personale e Organizzazione avente ad oggetto "Conferimento delle funzioni vicarie *ad interim* del Servizio VIA/VINCA della Sezione Autorizzazioni Ambientali afferente al Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana";

VISTI, inoltre:

• il Reg. (UE) 2022/2577 del Consiglio del 22 dicembre 2022, che istituisce il quadro per accelerare la diffusione delle energie rinnovabili;

- la Dir. (UE) 2018/2001 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 dicembre 2018 sulla promozione dell'uso delle fonti rinnovabili, che ha ridefinito l'obiettivo europeo al 2030 per la diffusione delle fonti energetiche rinnovabili;
- la Dir. (UE) 2018/2002 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018, che modifica la direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica;
- il Reg. 2018/1999 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 dicembre 2018 sulla governance dell'Unione dell'energia e dell'azione per il clima, che stabilisce che ogni Stato membro debba presentare un piano decennale integrato per l'energia ed il clima;
- il Reg. (UE) 2023/857 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 19 aprile 2023 che modifica il Reg. (UE) 2018/842, relativo alle riduzioni annuali vincolanti delle emissioni di gas serra a carico degli Stati membri nel periodo 2021-2030 come contributo all'azione per il clima per onorare gli impegni assunti a norma dell'accordo di Parigi, nonché il Reg. (UE) 2018/1999;
- la proposta di Direttiva del Parlamento Europeo e del Consiglio che modifica la Dir. (UE) 2018/2001 del Parlamento europeo e del Consiglio, il Reg. (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio e la Dir. n.98/70/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda la promozione dell'energia da fonti rinnovabili e che abroga la Dir. (UE) 2015/652 del Consiglio;
- la L. 9 gennaio 1991, n. 10, recante "Norme per l'attuazione del Piano energetico nazionale in materia di uso razionale dell'energia, di risparmio energetico e di sviluppo delle fonti rinnovabili di energia", che all'art. 5 prevede che le Regioni e le Province Autonome si dotino di piani energetici regionali, precisandone i contenuti di massima;
- il D.Lgs. 29 dicembre 2003, n. 387, di attuazione della Dir. 2001/77/CE relativa alla promozione dell'energia elettrica prodotta da fonti energetiche rinnovabili e, in particolare, l'art. 12 concernente la razionalizzazione e semplificazione delle procedure autorizzative;
- il D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e ss.mm.ii., recante "Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 della legge 6 luglio 2002, n. 137";
- il D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e ss.mm.ii., recante "Norme in materia ambientale";
- il D.Lgs. 8 novembre 2021, n. 199 recante "Attuazione della direttiva (UE) 2018/2001 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018, sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili";
- il D.I. 10 settembre 2010, concernente "Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili", emanato in attuazione dell'art 12 del D.Lgs. 29 dicembre 2003, n. 387;
- il R.R. 30 dicembre 2010, n. 24 "Regolamento attuativo del Decreto del Ministero per lo Sviluppo Economico del 10 settembre 2010, "Linee Guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili", recante la individuazione di aree e siti non idonei alla installazione di specifiche tipologie di impianti alimentati da fonti rinnovabili nel territorio della Regione Puglia";
- la D.G.R. 17 luglio 2023, n. 997 recante "Atto di indirizzo in tema di politiche per la promozione e lo sviluppo delle energie rinnovabili in Puglia";
- il D.M. 21 giugno 2024 recante "Disciplina per l'individuazione di superfici e aree idonee per l'installazione di impianti a fonti rinnovabili".

PREMESSO che:

- con D.G.R. 17 luglio 2023, n. 997 è stato deliberato, tra l'altro:
 - di adottare specifico atto di indirizzo in tema di politiche sulle energie rinnovabili, di cui si dovrà tenere espressamente conto anche nella formulazione dei pareri regionali endoprocedimentali in seno alle procedure valutative statali, da adottarsi ai fini del rilascio degli atti autorizzativi degli impianti F.E.R.;
 - di stabilire la priorità istruttoria per le istanze i cui progetti ricadono nelle aree idonee definite dalla Regione nei termini di cui all'art. 20, co. 4, D. Lgs. n. 199/2021.
- ai sensi dell'art. 20, co.4, D.Lgs. n. 199/2021 l'individuazione delle aree idonee avviene conformemente a principi e criteri definiti dai decreti di cui al precedente co.1, che tengono conto, a loro volta, dei criteri di idoneità delle aree di cui al co.8;

- con D.M. 21 giugno 2024 è stata data attuazione all'art. 20, commi 1 e 2, D. Lgs. n. 199 del 2021 demandando alle Regioni, tra l'altro, l'individuazione di:
 - superfici a aree idonee: le aree in cui e' previsto un iter accelerato ed agevolato per la costruzione ed esercizio degli impianti a fonti rinnovabili e delle infrastrutture connesse secondo le disposizioni vigenti di cui all'art. 22 del decreto legislativo 8 novembre 2021, n. 199;
 - superfici e aree non idonee: aree e siti le cui caratteristiche sono incompatibili con l'installazione di specifiche tipologie di impianti secondo le modalita' stabilite dal paragrafo 17 e dall'allegato 3 delle linee guida emanate con decreto del Ministero dello sviluppo economico 10 settembre 2010:
- l'art. 7 del succitato D.M. 21 giugno 2024, rubricato "Principi e criteri per l'individuazione delle aree idonee", dispone, tra l'altro, che:
 - sia mantenuto fermo quanto previsto dall'art. 5, D.L. 15 maggio 2024, n. 63, relativamente all'installazione di impianti fotovoltaici in zone classificate agricole dai vigenti piani urbanistici;
 - le Regioni tengano conto delle esigenze di tutela del patrimonio culturale e del paesaggio, delle aree agricole e forestali, della qualita' dell'aria e dei corpi idrici, privilegiando l'utilizzo di superfici di strutture edificate, quali capannoni industriali e parcheggi, nonche' di aree a destinazione industriale, artigianale, per servizi e logistica, e verificando l'idoneita' di aree non utilizzabili per altri scopi, ivi incluse le superfici agricole non utilizzabili;
 - siano considerate non idonee le superfici e le aree che sono ricomprese nel perimetro dei beni sottoposti a tutela ai sensi dell'art. 10 e dell'art. 136, comma 1, lettere a) e b) del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42;
 - debba essere contemperata la necessita' di tutela dei beni con la garanzia di raggiungimento degli obiettivi di cui alla Tabella A;
- la L.R. 7 novembre 2022, n. 26 recante "Organizzazione e modalità di esercizio delle funzioni amministrative in materia di valutazioni e autorizzazioni ambientali" dispone all'art. 8 che, nei procedimenti di valutazione ambientale di competenza statale, il parere regionale sia espresso con provvedimento emesso dalla struttura regionale competente per i procedimenti di valutazione e autorizzazione ambientale, sentite le amministrazioni e gli enti territoriali potenzialmente interessati e, comunque, competenti ad esprimersi sulla realizzazione della proposta;
- con nota prot. n. 251613 del 27.05.2024, avente ad oggetto "Sezione Autorizzazioni Ambientali: atto di organizzazione e disposizioni di servizio" il Dirigente di Sezione, Ing. Giuseppe Angelini, ha attribuito al Dr. Marco Notarnicola la cura delle attività istruttorie relative ai progetti FER di competenza statale";

RILEVATO che:

- con nota prot. n. 111683 del 14.09.2022, acquisita in data 22.09.2022 al prot. n. 11825 dalla Sezione Autorizzazioni Ambientali, il M.A.S.E. Direzione Generale Valutazioni Ambientali rendeva "Comunicazione di cui all'art. 27, comma 5, del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.";
- con nota prot. n. 140386 del 10.11.2022, acquisita in data 11.11.2022 al prot. n. 14131 dalla Sezione Autorizzazioni Ambientali, il M.A.S.E. Direzione Generale Valutazioni Ambientali rendeva "Comunicazione relativa a procedibilità istanza, avviso al pubblico e avvio consultazione, ai sensi dell'art. 27, comma 6, del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.";
- con nota prot. n. 14293 del 17.11.2022 il Servizio V.I.A. / V.INC.A., tra l'altro, rappresentava alle Amministrazioni ed agli Uffici interessati l'avvio del procedimento di V.I.A. ministeriale, invitando le medesime ad esprimere il proprio parere di competenza;

RILEVATO, altresì, che sono stati acquisiti agli atti della Sezione Autorizzazioni Ambientali i seguenti contributi, allegati alla presente determinazione, relativi alla relizzazione degli interventi indicati in oggetto:

- nota prot. n. 14605 del 28.11.2022, con la quale A.R.P.A. Puglia, D.A.P. Brindisi, ha espresso valutazione tecnica negativa;
- nota prot. n. 12215 del 07.08.2023, con la quale la Provincia di Brindisi ha espresso parere non

favorevole;

- nota prot. n. 15422 del 09.12.2022, con la quale l'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale ha espresso parere favorevole condizionato dal rispetto delle prescrizioni ivi riportate;
- nota prot. n. 13783 del 30.08.2023, con la quale il Comune di Mesagne ha espresso parere non favorevole;
- nota prot. n. 13326 del 25.08.2023, con la quale il Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica ha espresso parere non favorevole;
- nota prot. n. 13415 del 28.08.2023, con la quale il Comune di Brindisi ha espresso parere non favorevole;

RITENUTO che:

- l'istruttoria tecnica condotta dal Servizio V.I.A. / V.INC.A., allegata alla presente determinazione per formarne parte integrante e sostanziale, debba concludersi con esito non favorevole alla realizzazione del progetto individuato dal codice ID_VIP 7735, alla luce degli elementi noti e rappresentati al momento della redazione del presente atto;
- debba essere rimessa alla competente Autorità ministeriale ogni pertinente verifica in merito ad eventuali impatti cumulativi, non essendo dato escludere ulteriori impatti che potrebbero derivare da circostanze non conoscibili alla luce del riparto di competenze e dello stato di eventuali procedimenti autorizzativi in materia ambientale;

VERIFICA AI SENSI DEL REGOLAMENTO (UE) 2016/679

Garanzie alla riservatezza

La pubblicazione dell'atto all'Albo pretorio on-line, salve le garanzie previste dalla Legge n. 241/1990 e dal D.Lgs. n. 33/2013 in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela della riservatezza dei cittadini secondo quanto disposto dal Regolamento (UE) 2016/679 in materia di protezione dei dati personali, nonché dal D.lgs. n. 196/2003 e dal D.lgs. n. 101/2018 e s.m.i, e dal vigente Regolamento Regionale n. 5/2006 per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari, per quanto applicabile.

Ai fini della pubblicità legale, il presente provvedimento è stato redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari ovvero il riferimento alle particolari categorie di dati previste dagli articoli 9 e 10 del Regolamento (UE) innanzi richiamato; qualora tali dati fossero indispensabili per l'adozione dell'atto, essi sono trasferiti in documenti separati, esplicitamente richiamati.

DETERMINA

Di prendere atto di quanto espresso in narrativa, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto e che qui si intende integralmente riportato.

Di esprimere giudizio non favorevole di compatibiità ambientale, relativo al Parco agrofotovoltaico "Mesagne" da realizzare nel comune di Mesagne (BR), località "Punta della Specchia", di potenza complessiva pari 33,996 MW, in oggetto epigrafato, proposto dalla società "Mesagne" S.r.l., tenuto conto dei contributi pervenuti e per le motivazioni riportate nella relazione tecnica, allegata al presente atto per formarne parte integrante e sostanziale.

Di precisare che il presente provvedimento inerisce esclusivamente al parere della Regione Puglia nell'ambito della procedura di V.I.A. statale di che trattasi.

Di richiedere che, in caso di esito favorevole del procedimento di V.I.A., siano prescritte nel provvedimento, ai sensi del D.M. 10 settembre 2010, idonee misure di compensazione ambientale e territoriale in favore del/i Comune/i interessati dall'intervento, in accordo con la Regione Puglia e i medesimi Comuni.

Di trasmettere la presente determinazione alla società proponente ed alle Amministrazioni interessate coinvolte dalla Regione Puglia, nonché al Segretario della Giunta Regionale.

Di pubblicare il presente provvedimento:

• in formato tabellare elettronico nelle pagine del sito web https://trasparenza.regione.puglia.it/

nella sotto-sezione di II livello "Provvedimenti dirigenti amministrativi";

- in formato elettronico all'Albo Telematico, accessibile senza formalità sul sito web https://www.regione.puglia.it/pubblicita-legale nella sezione "Albo pretorio on-line", per dieci giorni lavorativi consecutivi ai sensi del comma 3 art. 20 DPGR n. 22/2021;
- sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia (BURP) prima sezione, lett. h, ai sensi della L.R. n.18 del 15 giugno 2023.

ALLEGATI INTEGRANTI

Documento - Impronta (SHA256)

Relazione istruttoria ID_VIP 7735.pdf a0353271479a730152af7c99349179d434760135b4558b69ffbc7b83a9ee1a2a

Il presente Provvedimento è direttamente esecutivo.

Firmato digitalmente da:

E.Q. Supporto coordinamento giuridico di Sezione e supporto coordinamento esperti PNRR Marco Notarnicola

Dirigente ad interim del Servizio Via Vinca Giuseppe Angelini

REGIONE PUGLIA DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E QUALITA' URBANA

SEZIONE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI SERVIZIO VIA / VINCA

Riesame della scheda istruttoria relativa al progetto individuato con ID VIP 7735

Tipologia di progetto: Agrivoltaico
Denominazione: "Mesagne"
Potenza: 17,26 MW

Ubicazione: agro di Mesagne (BR), in località "Punta della Specchia"

Proponente: Mesagne S.R.L. con sede legale in Bolzano (BZ), CAP 39100, al Viale A.

Duca d'Aosta, n.51.

Sono stati esaminati gli elaborati trasmessi dalla società proponente, pubblicati sul portale per le valutazioni ed autorizzazioni ambientali del MASE e disponibili all'indirizzo: https://va.mite.gov.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/8221/12090

1. DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Il progetto in esame prevede la realizzazione di un impianto agrivoltaico della potenza nominale in DC di 17,262 MW e potenza in AC di 16.000 MW denominato "Mesagne", ubicato in agro di Mesagne (BR), località "Punta di Specchia" e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione dell'energia elettrica Nazionale (RTN). La cessione dell'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico avverrà attraverso il collegamento dello stesso alla Stazione Elettrica Terna esistente denominata "Brindisi Sud". Tale collegamento prevedrà la realizzazione di un cavidotto interrato in MT, di lunghezza complessiva di circa 4,56 km, che dall'impianto fotovoltaico arriverà su una nuova Stazione Elettrica di Trasformazione Utente 30/150kV collegata alla Stazione Elettrica esistente "Brindisi Sud".

L'area di realizzazione dell'impianto risulta pianeggiante, il sito è prossimo a due strade provinciali: la strada Comunale n.24, che fiancheggia parte del lato nord-est del campo, e la strada provinciale n.80

L'area dell'impianto ricade nel comune di Mesagne (BR), in zona agricola (zona E1), ai seguenti riferimenti catastali: Foglio 95, P.lle 43-44-45-57-54-55-56-58-60-132-133-152-61-62-178-179-64-155-156-157-158-159-160-70-66-74-75-76-95-96,71-72-73.

Nella figura sottostante è mostrato il layout dell'area di intervento prodotto dal proponente.



Fig. 1: Inquadramento dell'impianto su ortofoto. Fonte: MES_46_Elaborato grafico_layout impianto

Il progetto prevede inoltre l'utilizzo agricolo di una superficie complessiva catastale di ha 15,01 con la suddivisione delle diverse aree dell'impianto agrivoltaico, in zone omogenee. Nel dettaglio:

- zona "A": area più ampia dell'Impianto, corrispondente alle aree coperte dalle vele fotovoltaiche e in adiacenza alle stesse, area dedicata alla messa a dimora di leguminose autoriseminanti per una superficie di circa ha 7,31.
- zona "B": superficie di circa ha 4,36 posizionata tra le file di pannelli fotovoltaici dell'impianto e dedicata a coltivazione di carciofo brindisino IGP;
- Zona "C": area dedicata a fasce di impollinazione, interna ed esterna all'impianto della superficie di circa ha 1.57:
- zona "D": area perimetrale alla recinzione dedicata a siepi e arbusti in doppio filare alternate, per una superficie di circa ha 0,59;
- zona "E": trattasi dell'area dedicata alle arnie per api nomadiche per un totale di 120 arnie.

L'impianto agro-fotovoltaico che la Società intende realizzare ha le seguenti specifiche tecniche:

DATI TECNICI PROGETTO AGROVOLTAICO
IMPIANTO AGROVOLTAICO
TOTALE MODULI DA 500 W : 34.524
POTENZA IN DC : 17,262 MW
POTENZA IN AC: 16,000 MW
NUMERO SOTTOCAMPI : 6
SUPERFICIE CATASTALE LOTTO INTERVENTO : 15,01 Ha
AREA CINTATA INTERVENTO : 13,21 Ha
SUPERFICIE OCCUPATA DAI PANNELLI : 6,87 Ha
SUPERFICIE OCCUPATA DALLA VIABILITA' INTERNA : 0,56 Ha
SUPERFICIE DEI CABINATI : 586 mq
VOLUME DEI CABINATI : 702 mc
NUMERO PALI ILLUMINAZIONE E VIDEOSORVEGLIANZA : 31

PROGETTO AGRICOLO
ETTARI LEGUMINOSE AUTORISEMINANTI: 7,31 Ha
ETTARI CARCIOFO BRINDISNO IGP: 4,36 Ha
ETTARI STRISCE DI IMPOLLINAZIONE: 1,57 Ha
ETTARI DEDICATI A SIEPI ALTERNATE: 0,59 Ha
NUMERO DI STALLI PER VOLATILI: 31
NUMERO DI SASSAIE PROTEZIONE ANFIBI/RETTILI: 14
NUMERO DI ARNIE PER API NOMADICHE: 120
ETTARI TOTALI DI ULIVETO REIMPIANTATO: 1,05 Ha

Nella presente scheda istruttoria è stata effettuata una verifica per l'idoneità all'installazione di impianti FER nelle aree individuate dal proponente, considerando principalmente le aree occupate dai moduli fotovoltaici.

2. VALUTAZIONE DI IDONEITÀ DELL'AREA

2.1 Verifiche ai sensi dell'art. 20, co.8, D.Lgs. n.199/2021

L'area dell'impianto occupata dai moduli fotovoltaici:

- non è interessata dall'installazione di impianti della stessa fonte (lett. a);
- non ricade in un sito oggetto di bonifica (lett. b);
- **non** interessa né integralmente, né parzialmente, cave o miniere (lett. c);
- non è nelle disponibilità di gestori del gruppo Ferrovie dello Stato italiane e dei gestori di infrastrutture ferroviarie, né delle società concessionarie autostradali (lett. c bis);
- non è nella disponibilità delle società di gestione aeroportuale all'interno dei sedimi aeroportuali (lett. c bis 1):
- non presenta vincoli ai sensi della Parte II del D.Lgs 42/2004 (lett. c-ter);
- non ricade entro 500 metri da zone a destinazione industriale, artigianale e commerciale, compresi
 i siti di interesse nazionale, nonché le cave e le miniere (lett. c ter 1);
- non risulta interna ad impianti industriali e stabilimenti, né racchiusa entro 500 metri dal medesimo impianto o stabilimento (lett. c ter 2);
- non è adiacente alla rete autostradale entro una distanza di 300 metri (lett. c ter 3);

non ricade nel perimetro di 500 m. dei beni sottoposti a tutela ai sensi del decreto legislativo n.42/2004 (lett. c quater).

L'area di installazione dell'impianto Fotovoltaico in progetto risulta IDONEA ai sensi dell'art. 20, comma 8 del D.Lgs n.199/2021.

2.2 Verifiche ai sensi del Regolamento Regionale n.24 del 30 dicembre 2010

Fig. 2: Ubicazione dell'impianto rispetto alle aree non idonee ex RR 24/2010

L'area di installazione dei pannelli fotovoltaici per l'impianto in progetto ricade in area IDONEA ai sensi del Regolamento Regionale n. 24 del 2010, come mostrato in Fig.2. Si specifica altresì, che il cavidotto interferisce con "segnalazioni di beni" e nello specifico con la "Masseria Specchia", posizionata a circa 87 m. dall'area di impianto.

2.3 Verifiche ai sensi del Decreto Ministeriale del 10 settembre 2010

In merito ai requisiti di corretto inserimento dell'impianto nel paesaggio e sul territorio, di cui al punto 16 del D.M. 10-9-2010, si evidenzia l'assenza dei seguenti requisiti che sono considerati, in generale, elementi per la valutazione positiva dei progetti:

- non è comprovata l'adesione del progettista ai sistemi di gestione della qualità (ISO 9000) e ai sistemi di gestione ambientale (ISO 14000 e/o EMAS);
- non è previsto il riutilizzo di aree già degradate da attività antropiche;
- il progetto non riguarda la ricerca e la sperimentazione di soluzioni progettuali e componenti tecnologici innovativi;
- è assente il coinvolgimento dei cittadini in un processo di comunicazione e informazione preliminare all'autorizzazione e realizzazione degli impianti o di formazione per personale e maestranze future.

Il DM 10-9-2010, inoltre, al punto 16.4. sottolinea che, nell'autorizzare progetti localizzati in zone agricole caratterizzate da produzioni agro-alimentari di qualità (produzioni biologiche, produzioni D.O.P., I.G.P., S.T.G., D.O.C., D.O.C.G., produzioni tradizionali) e/o di particolare pregio rispetto al contesto paesaggisticoculturale, deve essere verificato che l'insediamento e l'esercizio dell'impianto non comprometta o interferisca negativamente con le finalità perseguite dalle disposizioni in materia di sostegno nel settore agricolo, con particolare riferimento alla valorizzazione delle tradizioni agroalimentari locali, alla tutela della biodiversità, così come del patrimonio culturale e del paesaggio rurale.

L'analisi della Carta sull'Uso del Suolo evidenzia che le aree oggetto dell'intervento sono caratterizzate come "seminativi semplici in aree irrigue" e "uliveti".

Si rileva inoltre che l'agro di Mesagne rientra nelle aree di produzione di prodotti agroalimentari di pregio, quali:

- Carciofo brindisino IGP;
- Salento IGT vino;
- Puglia IGT vino;

- Negroamaro DOC vino
- Terra d'Otranto DOC vino;
- Brindisi DOC-B vino;
- Aleatico di Puglia DOC vino.

Pertanto, la realizzazione dell'impianto potrebbe compromettere o interferire negativamente con la produzione di uve pregiate.

Con riferimento alla tutela della biodiversità, del patrimonio culturale e del paesaggio rurale, si osserva che il progetto prevede:

- la trasformazione di una porzione di territorio consistente in un'area ad alta vocazione agricola;
- la tutela del territorio olivetato della zona, lasciando come schermatura naturale tutti gli ulivi ricadenti nelle particelle subito adiacenti all'impianto in questione, e precisamente le p.lle 41, 42 e 146, insieme alle piante di ulivo perimetrali ricadenti nella p.lla 136 e prevedendo il solo espianto delle piante di ulivo che attualmente si trovano nelle p.lle 70,71,72,73, 157, 58, 160,158,159 per poi reimpiantarle nelle p.lle 66, 152 e in varie zone dell'area di impianto per garantire la mitigazione;
- la sistemazione di arbusti e siepi autoctone (alloro, corbezzolo, lentisco, ginestra, pittosforo, ginepro, pero selvatico e oleandro).

3. CORRISPONDENZA AI CRITERI RIPORTATI NEL DOCUMENTO "LINEE GUIDA IN MATERIA DI IMPIANTI AGRI-VOLTAICI" PUBBLICATO IL 27 GIUGNO 2022 DAL MITE

Il proponente definisce il progetto come "Agrivoltaico". Dalla valutazione del rispetto dei requisiti progettuali in uniformità con le citate linee guida in materia di impianti Agri-Voltaici, e considerato quanto indicato al paragrafo 2 del documento, si evince che l'impianto in progetto appartiene alla tipologia 2, ovvero: impianto fotovoltaico realizzato in area agricola. Esso potrà essere considerato un sistema "agrivoltaico" se rispetta i **requisiti A e B**.

Requisito A: il sistema è progettato e realizzato in modo da adottare una configurazione spaziale ed opportune scelte tecnologiche, tali da consentire l'integrazione fra attività agricola e produzione elettrica e valorizzare il potenziale produttivo di entrambi i sottosistemi.

In riferimento al requisito A, l'impianto agrivoltaico deve rispettare alcune condizioni costruttive e spaziali identificate dai seguenti parametri:

- **A.1:** Superficie minima coltivata: è prevista una superficie minima dedicata alla coltivazione (almeno il 70% della superficie deve essere destinata all'attività agricola, nel rispetto delle Buone Pratiche Agricole (BPA))

 $S_{aaricola} \ge 0.7 \cdot S_{tot}$

Verifica:

Area recintata: ha 13,21 Area pannellata: ha 6,87

Area recintata occupata dalla viabilità: ha 0,56

 $S_{agricola}$ =5,78 ha S_{tot} = 15,01 ha

Requisito A1 non rispettato in quanto la superficie agricola è circa il 39 % rispetto a quella totale.

 A.2: LAOR massimo: è previsto un rapporto massimo fra la superficie occupata dai moduli e quella agricola

$$\mathsf{LAOR}\;(S_{\rho\nu}/S_{tot}) \leq \mathbf{40\%}$$

LAOR (Land Area Occupation Ratio).

Verifica:

S_{pv}=6,87 ha S_{tot}=15,01 ha

Requisito A2 non rispettato in quanto il LAOR risulta pari al 46 % circa.

Il Requisito A risulta non rispettato.

Requisito B: il sistema agrivoltaico è esercito, nel corso della vita tecnica, in maniera da garantire la produzione sinergica di energia elettrica e prodotti agricoli e non compromettere la continuità dell'attività agricola e pastorale.

- **B.1:** Continuità dell'attività agricola

Verifica: Requisito non verificabile.

Requisito B1 rispettato.

- **B.2:** la producibilità elettrica dell'impianto agrivoltaico, rispetto ad un impianto standard e il mantenimento in efficienza della stessa.

$$FV_{agri} \ge 0.6 \cdot FV_{standard}$$

FV_{agri}=produzione elettrica specifica di un impianto agrivoltaico correttamente progettato (FVagri in GWh/ha/anno)

FV_{standard}= producibilità elettrica specifica di riferimento di un impianto fotovoltaico standard (FV standard in GWh/ha/anno).

Verifica: Non sono presenti relazioni che permettano una verifica del requisito: nei documenti analizzati non risultano informazioni relative alla producibilità di un impianto Fotovoltaico standard localizzato nella stessa area di realizzazione dell'impianto oggetto della presente scheda.

Il Requisito B non è verificabile

Requisito D.2: Monitoraggio della continuità dell'attività agricola.

Un sistema agrivoltaico può essere costituito da un'unica "tessera" o da un insieme di tessere, anche nei confini di proprietà di uno stesso lotto, o azienda. Le definizioni relative al sistema agrivoltaico si intendono riferite alla singola tessera.

Verifica: nello SIA non sono previste modalità di gestione e di monitoraggio dell'attività agronomica.

Requisito D2: requisito non verificabile.

4. CONCLUSIONI

Si riportano di seguito i punti salienti della valutazione effettuata.

- L'area di installazione dell'impianto Fotovoltaico in progetto, relativamente ai lotti occupati dai pannelli fotovoltaici, risulta IDONEA ai sensi dell'art. 20, comma 8.
- L'area di installazione dell'impianto fotovoltaico in progetto, per quanto riguarda le superfici
 occupate dai pannelli, risulta IDONEA ai sensi del Regolamento Regionale n. 24 del 2010. Si
 specifica altresì che il cavidotto interseca la "Masseria Specchia", posizionata a circa 87 m.
 dall'impianto.
- Tutta l'area d'impianto è classificata come zona caratterizzata da produzioni di vino DOC, IGT e IGP.
- La realizzazione dell'impianto come Agrivoltaico non rispetta tutti i requisiti e parametri indicati nelle Linee Guida in materia di Impianti Agrivoltaici; ad ogni buon conto si segnala che il proponente ha presentato l'istanza di VIA nell'ambito del PUA in data 29/11/2021 e dunque antecedente all'emanazione delle Linee Guida.