



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA, OPERE
PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO**

SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO

Trasmissione a mezzo
posta elettronica certificata ai sensi
dell'art.48 del D. Lgs n. 82/2005

Provincia di Brindisi

Servizio Ambiente ed Ecologia
provincia@pec.provincia.brindisi.it

e p.c.

Comune di Brindisi

Settori: Ambiente, Paesaggio
ufficioprotocollo@pec.comune.brindisi.it

**Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le
Province di Brindisi, Lecce, Taranto**

mbac-sabap-le@mailcert.beniculturali.it

Sezione Infrastrutture Energetiche e Digitali

servizio.energieininnovabili@pec.rupar.puglia.it

**Sezione Coordinamento dei Servizi Territoriali Servizio
Territoriale BR-LE**

direttore.areasvilupporurale.regione@pec.rupar.puglia.it
upa.lecce@pec.rupar.puglia.it

Servizio Risorse Idriche

servizio.risorseidriche@pec.rupar.puglia.it

**Dipartimento Mobilità, Qualità urbana, Opere Pubbliche,
Ecologia e Paesaggio**

dipartimento.mobilitaqualurboppubbpaesaggio@pec.rupar.puglia.it

Oggetto: **HEPV05 srl – VIA – Realizzazione di un impianto fotovoltaico della potenza nominale di 7,75 MW e potenza moduli di 8,232 MWp denominato "Impianto 56" ricadente nel territorio del Comune di Brindisi in contrada Vaccaro. *Convocazione per acquisizione pareri definitivi***

Con riferimento alla nota n. p_br_0016935 del 29.06.2020, con cui il Servizio Ambiente ed Ecologia della Provincia di Brindisi ha comunicato di aver pubblicato documentazione progettuale integrativa

www.regione.puglia.it

Sezione Tutela e Valorizzazione del Paesaggio
Via Gentile, 52 - 70126 Bari - tel 080 5403532 - 4331
pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA, OPERE
PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO**

SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO

sul proprio sito internet e ha chiesto, agli enti in indirizzo, di esprimere parere definitivo in relazione alla *"Procedura di VIA per la realizzazione di un impianto fotovoltaico della potenza nominale di 7,75 MW e potenza moduli di 8,232 MWp denominato "Impianto 56" ricadente nel territorio del Comune di Brindisi in contrada Vaccaro"*

(DOCUMENTAZIONE AGLI ATTI)

Con nota prot. n. p_br_ 0032144 del 22.10.2019 il Servizio Ambiente ed Ecologia della Provincia di Brindisi ha convocato la prima riunione della Conferenza di Servizi relativamente all'oggetto per il giorno 04.12.2019.

Con nota prot. n. AOO_145_9708 del 02.12.2019, la scrivente ha richiesto integrazioni documentali agli atti presentati.

Con nota prot. n. p_br_ 0037873 del 11.12.2019 il Servizio Ambiente ed Ecologia della Provincia di Brindisi ha trasmesso il verbale della Conferenza di Servizi del 04.12.2019.

Con nota prot. n. p_br_002375 del 24.01.2020 il Servizio Ambiente ed Ecologia della Provincia di Brindisi ha comunicato di aver pubblicato documentazione progettuale integrativa sul proprio sito internet che complessivamente si elenca:

7PA79H5_AnalisiPUTT\7PA79H5_DocumentazioneSpecialistica_03.pdf
 7PA79H5_AnalisiPUTT\7PA79H5_DocumentazioneSpecialistica_03.pdf.p7m.p7m
 7PA79H5_AnalisiPUTT\7PA79H5_Interferenze PPTR e PAI.pdf
 7PA79H5_AnalisiPUTT\7PA79H5_Interferenze PPTR e PAI.pdf.p7m.p7m
 7PA79H5_CDU\7PA79H5_CDU.pdf
 7PA79H5_CDU\7PA79H5_CDU.pdf.p7m
 7PA79H5_CalcoliPreliminari\7PA79H5_CalcoliPrelImpianti.pdf
 7PA79H5_CalcoliPreliminari\7PA79H5_CalcoliPrelImpianti.pdf.p7m
 7PA79H5_CalcoliPreliminari\7PA79H5_CalcoliPrelStrutture.pdf
 7PA79H5_CalcoliPreliminari\7PA79H5_CalcoliPrelStrutture.pdf.p7m
 7PA79H5_ComputoMetrico\7PA79H5_ComputoMetrico.pdf
 7PA79H5_ComputoMetrico\7PA79H5_ComputoMetrico.pdf.p7m.p7m
 7PA79H5_Connessione\HEPV01 - 56_Corrispettivo pratica T0736341.pdf
 7PA79H5_Connessione\HEPV01 - 56_Corrispettivo pratica T0736341.pdf.p7m
 7PA79H5_Connessione\190716 Conferma Voltura da HEPV01 a HEPV05.pdf
 7PA79H5_Connessione\190716 Conferma Voltura da HEPV01 a HEPV05.pdf.p7m
 7PA79H5_Connessione\56_20191015_Preventivo di connessione_interramento.pdf
 7PA79H5_Connessione\56_20191015_Preventivo di connessione_interramento.pdf.p7m
 7PA79H5_Connessione\56_20191021-Accettazione nuovo preventivo_firmato.pdf
 7PA79H5_Connessione\56_20191021-Accettazione nuovo preventivo_firmato.pdf.p7m
 7PA79H5_Connessione\HEPV05 - TICA T0736341_integrazione.pdf
 7PA79H5_Connessione\HEPV05 - TICA T0736341_integrazione.pdf.p7m
 7PA79H5_DichiarazioneIstitutoBancario\Assev. HEPV05 - Brindisi set. 2019.pdf
 7PA79H5_DichiarazioneIstitutoBancario\Assev. HEPV05 - Brindisi set. 2019.pdf.p7m
 7PA79H5_DichiarazioneIstitutoBancario\Capac. Fin. HEPV05 - Brindisi set. 2019.pdf
 7PA79H5_DichiarazioneIstitutoBancario\Capac. Fin. HEPV05 - Brindisi set. 2019.pdf.p7m
 7PA79H5_DichiarazioneSottoscrizioneAttoUnilaterale\7PA79H5_DichiarazioneSottoscr
 7PA79H5_DichiarazioneSottoscrizioneAttoUnilaterale\7PA79H5_DichiarazioneSottoscr
 7PA79H5_Disciplinare\7PA79H5_Disciplinare.pdf

www.regione.puglia.it

Sezione Tutela e Valorizzazione del Paesaggio
 Via Gentile, 52 - 70126 Bari - tel 080 5403532 - 4331
 pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA, OPERE
PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO**

SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO

7PA79H5_Disciplinare\7PA79H5_Disciplinare.pdf.p7m.p7m
 7PA79H5_ElaboratoGrafico\7PA79H5_ElaboratoGrafico_01_01.pdf
 7PA79H5_ElaboratoGrafico\7PA79H5_ElaboratoGrafico_01_01.pdf.p7m.p7m
 7PA79H5_ElaboratoGrafico\7PA79H5_ElaboratoGrafico_01_02.pdf
 7PA79H5_ElaboratoGrafico\7PA79H5_ElaboratoGrafico_01_02.pdf.p7m.p7m
 7PA79H5_ElaboratoGrafico\7PA79H5_ElaboratoGrafico_01_03.pdf
 7PA79H5_ElaboratoGrafico\7PA79H5_ElaboratoGrafico_01_03.pdf.p7m.p7m
 7PA79H5_ElaboratoGrafico\7PA79H5_ElaboratoGrafico_01_06.pdf
 7PA79H5_ElaboratoGrafico\7PA79H5_ElaboratoGrafico_01_06.pdf.p7m
 7PA79H5_ElaboratoGrafico\7PA79H5_ElaboratoGrafico_01_07_1.PDF.p7m
 7PA79H5_ElaboratoGrafico\7PA79H5_ElaboratoGrafico_01_07_1.pdf
 7PA79H5_ElaboratoGrafico\7PA79H5_ElaboratoGrafico_01_07_2.PDF
 7PA79H5_ElaboratoGrafico\7PA79H5_ElaboratoGrafico_01_07_2.PDF.p7m
 7PA79H5_ElaboratoGrafico\7PA79H5_ElaboratoGrafico_03_01.pdf
 7PA79H5_ElaboratoGrafico\7PA79H5_ElaboratoGrafico_03_01.pdf.p7m.p7m
 7PA79H5_ElaboratoGrafico\7PA79H5_ElaboratoGrafico_03_03.pdf
 7PA79H5_ElaboratoGrafico\7PA79H5_ElaboratoGrafico_03_03.pdf.p7m.p7m
 7PA79H5_ElaboratoGrafico\7PA79H5_ElaboratoGrafico_03_04.pdf
 7PA79H5_ElaboratoGrafico\7PA79H5_ElaboratoGrafico_03_04.pdf.p7m.p7m
 7PA79H5_ElaboratoGrafico\7PA79H5_ElaboratoGrafico_03_05.pdf
 7PA79H5_ElaboratoGrafico\7PA79H5_ElaboratoGrafico_03_05.pdf.p7m.p7m
 7PA79H5_ElaboratoGrafico\7PA79H5_ElaboratoGrafico_03_06.pdf
 7PA79H5_ElaboratoGrafico\7PA79H5_ElaboratoGrafico_03_06.pdf.p7m.p7m
 7PA79H5_ElaboratoGrafico\7PA79H5_ElaboratoGrafico_06_01.pdf
 7PA79H5_ElaboratoGrafico\7PA79H5_ElaboratoGrafico_06_01.pdf.p7m
 7PA79H5_ImpegnoFideiussioneDismissione\7PA79H5_ImpegnoFideiussioneDismissione.pdf
 7PA79H5_ImpegnoFideiussioneDismissione\7PA79H5_ImpegnoFideiussioneDismissione.pdf
 7PA79H5_ImpegnoFideiussioneRealizzazione\7PA79H5_ImpegnoFideiussioneRealizzazione
 7PA79H5_ImpegnoFideiussioneRealizzazione\7PA79H5_ImpegnoFideiussioneRealizzazione
 7PA79H5_QuadroEconomico\7PA79H5_QuadroEconomico.pdf
 7PA79H5_QuadroEconomico\7PA79H5_QuadroEconomico.pdf.p7m.p7m
 7PA79H5_RelazioneDescrittiva\7PA79H5_01_01_RelazioneSintesi.pdf
 7PA79H5_RelazioneDescrittiva\7PA79H5_01_01_RelazioneSintesi.pdf.p7m.p7m
 7PA79H5_RelazioneDescrittiva\7PA79H5_RelazioneDescrittiva.pdf
 7PA79H5_RelazioneDescrittiva\7PA79H5_RelazioneDescrittiva.pdf.p7m
 7PA79H5_RelazioneGeologica\7PA79H5_RelazioneGeologica_01-signed.pdf
 7PA79H5_RelazioneGeologica\7PA79H5_RelazioneGeologica_01-signed.pdf.p7m
 7PA79H5_RelazioneGeotecnica\7PA79H5_RelazioneGeologica_01-signed.pdf
 7PA79H5_RelazioneGeotecnica\7PA79H5_RelazioneGeologica_01-signed.pdf.p7m
 7PA79H5_RelazioneIdraulica\7PA79H5_RelazioneIdraulica.pdf
 7PA79H5_RelazioneIdraulica\7PA79H5_RelazioneIdraulica.pdf.p7m.p7m
 7PA79H5_RelazioneIdrologica\7PA79H5_RelazioneIdrologica.pdf
 7PA79H5_RelazioneIdrologica\7PA79H5_RelazioneIdrologica.pdf.p7m.p7m
 7PA79H5_RicevutaOneriAU\7PA79H5_RicevutaOneriAu.pdf
 7PA79H5_RicevutaOneriAU\7PA79H5_RicevutaOneriAu.pdf.p7m
 7PA79H5_RicevutaVIA\POSTA CERTIFICATA_FWD_HEPV05 Srl_istanza di VIA progetto
 7PA79H5_RicevutaVIA\POSTA CERTIFICATA_FWD_HEPV05 Srl_istanza di VIA progetto
 7PA79H5_RicevutaVIA\POSTA CERTIFICATA_FWD_HEPV05 Srl_istanza di VIA progetto
 7PA79H5_Ricevuta_Pagamento_Bollo_AU\56_Marca da bollo istruttoria AU.pdf
 7PA79H5_Ricevuta_Pagamento_Bollo_AU\56_Marca da bollo istruttoria AU.pdf.p7m
 7PA79H5_Rilievo+InserimentoUrbanistico\7PA79H5_ElaboratoGrafico_01_01.pdf
 7PA79H5_Rilievo+InserimentoUrbanistico\7PA79H5_ElaboratoGrafico_01_01.pdf.p7m.p7
 7PA79H5_Rilievo+InserimentoUrbanistico\7PA79H5_ElaboratoGrafico_01_02.pdf
 7PA79H5_Rilievo+InserimentoUrbanistico\7PA79H5_ElaboratoGrafico_01_02.pdf.p7m.p7

www.regione.puglia.it

Sezione Tutela e Valorizzazione del Paesaggio
 Via Gentile, 52 - 70126 Bari - tel 080 5403532 - 4331
 pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA, OPERE
PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO**

SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO

7PA79H5_Rilievo+InserimentoUrbanistico\7PA79H5_ElaboratoGrafico_01_03.pdf
7PA79H5_Rilievo+InserimentoUrbanistico\7PA79H5_ElaboratoGrafico_01_03.pdf.p7m.p7
7PA79H5_Rilievo+InserimentoUrbanistico\7PA79H5_ElaboratoGrafico_01_08.pdf
7PA79H5_Rilievo+InserimentoUrbanistico\7PA79H5_ElaboratoGrafico_01_08.pdf.p7m

19\7PA79H5 Relazione paesaggistica 56.pdf.p7m
19\7PA79H5_14 Impatti cumulativi 56.pdf.p7m
19\7PA79H5_ElaboratoGrafico_03_04.pdf.p7m.p7m
19\7PA79H5_ElaboratoGrafico_03_07.pdf.p7m
19\7PA79H5_Elaborato_03_01.pdf.p7m
19\7PA79H5_Elaborato_13_01_piano dismissione.pdf.p7m
19\7PA79H5_HEPV05 prog 56 - Brindisi parere archeologo.pdf
22\7PA79H5_ElaboratoGrafico_01_09.pdf.p7m
22\7PA79H5_ElaboratoGrafico_03_07.pdf.p7m
22\7PA79H5_file Shape.zip
6\7PA79H5 Misure di mitigazione e compensazione 56.pdf.p7m
6\7PA79H5_14 Impatti cumulativi 56.pdf.p7m
7\7PA79H5_ElaboratoGrafico_08A_06.pdf
7\7PA79H5_ElaboratoGrafico_08B_06.pdf
8\7PA79H5 Relazione paesaggistica 56.pdf.p7m
8\7PA79H5_14 Impatti cumulativi 56.pdf.p7m
8\7PA79H5_ElaboratoGrafico_01_08.pdf.p7m
8\7PA79H5_ElaboratoGrafico_03_05.pdf.p7m.p7m
8\7PA79H5_Elaborato_03_01.pdf.p7m
8\7PA79H5_file Shape.zip
A79H5_ElencoElaborati.pdf
A79H5_ElencoElaborati.pdf.p7m
Pareri enti
ANAS.pdf
ARPA richiesta documenti.pdf
HEPV05 Agricoltura Parere.pdf
HEPV05 Viabilit....pdf
Parere ASL.pdf
RFI Esclusione.pdf
Richiesta documenti Urbanistica.pdf
Risorse HEPV 05.pdf

Con nota prot. n. AOO_145_1190 del 11.02.2020, sono stati rappresentati i contrasti della proposta progettuale con la pianificazione paesaggistica, ed in particolare, con la normativa d'uso di cui alla sezione C2 della "Campagna Brindisina" esprimendo parere non favorevole.

Con nota prot. n. 005954 del 25.02.2020 il Servizio Ambiente ed Ecologia di Brindisi ha trasmesso il verbale della Conferenza dei Servizi del 12.02.2020.

Con la richiamata nota prot. n. p_br_0016935 del 29.06.2020 il Servizio Ambiente ed Ecologia della Provincia di Brindisi ha comunicato di aver pubblicato ulteriore documentazione progettuale sul proprio sito internet e precisamente:

Osservazioni e migliorie

200529_-HEPV05_Memoria_56.pdf_Marcato.pdf - 43035bb8f7d198041c19a3f5e0dd1037
200603_-Lettera_di_Accompagnamento_Memoria_56.pdf_Marcato.pdf - 094d743abb75e402a5f91e7168d272e8

Allegati

1 - Studio Politecnico Milano 05-2019.pdf - 7952f235a7b8883e2e8b4c2e394a8399

www.regione.puglia.it

Sezione Tutela e Valorizzazione del Paesaggio
Via Gentile, 52 - 70126 Bari - tel 080 5403532 - 4331
pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA, OPERE
PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO**

SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO

2 - valutazione archeologica.pdf - 93f812bfbf665ea29ee12d97e6e5808b
 3 - Report di sistema 08-2019.pdf - f59b753440eeca4f05b244b4d05ac2cad
 4 - Relazione tecnica agrovoltico.pdf - 484e874a86f45b7634b3a377b525cb7d
 5 - Report fotografico e planimetria con punti di scatto.pdf - c4273a285471a929e126d42a81f9b99a
 6 - Fraunhofer Istitut 04-2019.pdf - eaf6b6fa0b80c46261586fe985637fb2
 7 - Planimetria opere di mitigazione.pdf - a43d005029fead94c06cd9f9e1be04b6
 8 - Rendering Fotografico.pdf - 399cefb988c10d04550dba2d36203844
 9 - Agrovoltico.pdf - 1450163e89be4566ec66fc96b24bfda3
 10 - Progetto di rimboschimento con proposta ad uliveto.pdf - 2fcb8a20747f0660ba1ea21456b02f7d
 11 - 56_parere AdB favorevole.pdf - 3b73cc56c888fcbdee20c9ddf73d5834
 12 - 7PA79H5_14 Impatti cumulativi 56.pdf - ead18891a65e71b90f6ca22f45d80020
Progetto rimboschimento
 7PA79H5_ElaboratoGrafico_03_08.pdf - 890550cf2599b5c5b8b95b3bf0ac48eb
 7PA79H5_ElaboratoGrafico_03_09.pdf - 0b3fd6d3ae95f54cab1e001afa4ac4c4
 Computo Metrico Estimativo IMPIANTO BOSCO.pdf - 6c8a7f8a98711361c9abe6382462e42d
 RELAZIONE RIMBOSCHIMENTO.pdf - 5182e9b4705eb3df6df1166d184bc14c

(DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO E DEL CONTESTO IN CUI SI COLLOCA)

Il proponente, società HEPV05 srl, ha modificato la proposta progettuale rispetto a quanto analizzato con nota prot. AOO_145_1190 del 11.02.2020.

Con riferimento alla vicinanza al Canale Reale nonché alla presenza nell'area di intervento di un canale di deflusso il proponente ha specificato che:

"In risposta a tale osservazione, come previsto dalle NTA del PPTR e dal RR 24/2010, si rileva che l'impianto risulta completamente esterno alla distanza di rispetto di 150 m dal "Canale Reale", Bene Paesaggistico più prossimo. Inoltre, tra il Canale Reale e l'area di impianto transita la SP 44, che è già di per sé un elemento antropizzante. Relativamente al corso d'acqua episodico, che transita nel sito, [...] non risulta effettivamente presente nella carta dei vincoli, e che comunque tutto il terreno, anche in prossimità del suo alveo, è adibito a seminativo con basse caratteristiche di naturalità.

Il progetto prevede una regimazione dello stesso corso d'acqua presunto episodico, nonché una fascia di rispetto di 20 m per lato. La regimazione creerà un corridoio fluviale, che al momento non esiste, e la fascia di rispetto vicino al piccolo corso d'acqua verrà lasciata verde, contribuendo all'aumento delle caratteristiche di naturalità, rispetto a quella attuale e migliorando la sicurezza."

Ancora con riferimento al contrasto con i paesaggi storici e della trama agraria ed al contrasto con il regolamento n.24/2010 il proponente ha specificato che:

"[...] il progetto non va a modificare l'estetica del territorio in cui si colloca, dal momento che sia dai punti di vista dei Beni Paesaggistici limitrofi, sia dal punto di vista di un ipotetico osservatore transitante lungo la SP 44 e la strada comunale n 14, il paesaggio si presenta già con caratteristiche simili agli interventi di mitigazione visiva proposti, che nascondono completamente i moduli fotovoltaici e le opere fuori terra previste.

Ciononostante, è stato riconsiderato l'intervento di mitigazione originariamente proposto, con un miglioramento progettuale che riprende caratteri che meglio si inseriscono nel contesto della

www.regione.puglia.it

Sezione Tutela e Valorizzazione del Paesaggio
 Via Gentile, 52 - 70126 Bari - tel 080 5403532 - 4331
 pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA, OPERE
PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO**

SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO

campagna brindisina, come la realizzazione di un muretto a secco od un terrapieno inerbito sormontato da fichi d'india, il cancello di ingresso in ferro battuto e un filare di olivi, atto a meglio inserire l'impianto nel contesto paesaggistico.

Relativamente alle produzioni agricole di pregio, si rileva poi che la carta dell'uso del suolo indica che l'area in esame è per la maggior parte ricadente in "seminativi semplici in aree non irrigue" e solo per l'angolo a nord-ovest ricade in "uliveti". Nel caso di questa piccolissima area i sopralluoghi hanno rilevato l'assenza di piante di ulivo. Si sottolinea che il RR 24/2010, citato nel parere, menziona uliveti e vigneti già esistenti, e non produzioni di qualsiasi prodotto ortofrutticolo."

Inoltre con riferimento al contrasto con le componenti visive percettive della Campagna Brindisina il proponente ha specificato che:

"[...] Con le migliorie progettuali introdotte con la presente memoria si prevede ora una schermatura che presenta caratteri che meglio si inseriscono nel contesto della campagna brindisina. Le caratteristiche principali della modifica alla perimetrazione dell'impianto, successivamente illustrata nei dettagli, comprende la realizzazione di:

- 5. cancello in ferro battuto, in linea con i caratteri delle masserie presenti nei dintorni;*
- 6. stipite del cancello in muretto a secco;*
- 7. una fila di fichi d'india, atti a mascherare completamente la presenza dell'impianto retrostante;*
- 8. una fila di olivi, che mitigheranno l'impatto visivo dei locali tecnici e che inseriranno perfettamente l'impianto con elementi della campagna brindisina.*

[...] vengono proposte due varianti della soluzione prospettata. Tali soluzioni si differenziano solamente per il muretto a secco lungo tutto il perimetro dell'impianto a fianco della strada provinciale. [...] la soluzione "Variante A" con muretto a secco, mentre [...] la "Variante B" con terrapieno inerbito. Una via di mezzo di queste due soluzioni viene presentata, dove il muretto a secco si prolunga per qualche metro dal cancello di ingresso e si prosegue, poi, con terrapieno inerbito. Si predilige la soluzione "Variante B" con terrapieno inerbito, in modo da evitare un uso eccessivo di pietra e cemento e ridurre gli impatti ambientali. Le soluzioni proposte tengono in considerazione la legislazione cogente del codice della strada e delle NTA del PRG del Comune di Brindisi."

Infine, con riferimento al contrasto con la sezione C2 della scheda d'ambito della Campagna Brindisina il proponente ha specificato che:

"[...] si vuole sottolineare che l'intervento di revisione progettuale proposto con la presente è migliorativo, dato che l'area interessata dal progetto è attualmente adibita a seminativo monocolturale e prevede la compatibilità con differenti colture. Il progetto nella versione aggiornata, prevede la possibilità di piantumazione di specie autoctone lungo tutto il perimetro dell'area e il recupero di gran parte della superficie utile tra i moduli, sviluppando un'attività agricola di medie dimensioni. Questi interventi aumenteranno la biodiversità e la valenza ecologica del sito. Inoltre, il recupero dell'alveo del corso d'acqua episodico permetterà un collegamento anche per le specie animali idrofile.

Per quanto riguarda l'inserimento paesaggistico, questo è stato migliorato con la rimodulazione

www.regione.puglia.it

Sezione Tutela e Valorizzazione del Paesaggio
Via Gentile, 52 - 70126 Bari - tel 080 5403532 - 4331
pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA, OPERE
PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO**

SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO

dell'intervento di mitigazione, già descritto in paragrafi precedenti, che prevede caratteristiche peculiari della campagna brindisina, esattamente come richiesto dall' Ente. Infine, la realizzazione dell'impianto permetterà di eliminare alcuni elementi contrastanti con l'armonia del territorio agricolo auspicata dalla scheda d'ambito della Campagna Brindisina. Come già detto, infatti, sul sito sono presenti una torre e un fabbricato degradati e una linea elettrica dismessa, che, prima di installare i moduli fotovoltaici, verranno abbattuti con miglioramento dell'aspetto visivo.

(VALUTAZIONE DELLA COMPATIBILITÀ PAESAGGISTICA)

La revisione progettuale proposta non modifica gli aspetti di connessione con il canale di deflusso che attraversa il campo fotovoltaico e non indaga i rapporti con la risorsa fluviale del Canale Reale. Tuttavia, già con la citata nota AOO_145_1190 del 11.02.2020 la scrivente ha affermato:

"Si rileva che il campo fotovoltaico è percorso trasversalmente da un canale di deflusso che convoglia le acque verso una zona di recapito finale di bacino endoreico a sua volta collegato al Canale Reale; inoltre, la sua posizione, in prossimità dei Beni Paesaggistici "Fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche", contribuisce a pregiudicare la conservazione e l'incremento degli elementi di naturalità, aumentando i processi di frammentazione degli habitat e degli ecosistemi fluviali e limitando l'implementazione di corridoi di connessione ecologica, in aree immediatamente limitrofe ai corsi d'acqua"

La rilevanza del Canale Reale dal punto di vista ambientale e paesaggistico è attestata dalle numerose iniziative in corso sulla riqualificazione e valorizzazione del corso d'acqua.

La Regione Puglia di intesa con gli Enti locali interessati ha già sottoscritto nel 2015 un protocollo finalizzato "[.....] alla riqualificazione ambientale del Canale Reale e delle aree adiacenti, contermini o comunque le cui dinamiche ambientali sono ad esso funzionali, al fine di avviare un laboratorio territoriale nel quale sperimentare l'integrazione di approcci puntuali e progetti site-specific in una visione complessiva e in attuazione di quanto previsto dal Piano Territoriale Paesaggistico della Regione Puglia."

Con DGR n.2322 del 28.12.2018 la Regione Puglia ha formalizzato l'adesione alla "carta nazionale dei contratti di fiume". Il Canale Reale rientra tra le iniziative regionali di adesione al Contratto di Fiume di cui all'art. 68 del Dlgs del 2006 e smi.

Con nota prot. n. 7818 del 18.06.2019, la Sezione Risorse Idriche ha inoltrato alla scrivente Sezione il documento di intenti per il contratto di fiume Canale Reale, sottoscritto da Regione Puglia e Politecnico di Bari. Tra gli obiettivi del documento *"la riqualificazione ecologica e paesaggistica ovvero la conservazione degli habitat, la sistemazione paesaggistica dell'ambiente fluviale nelle sue diverse espressioni, la riqualificazione delle connessioni e relazioni con i contesti urbani"* (art. 3 Obiettivi generali e specifici).

L'impianto fotovoltaico, sebbene posto a 20 m dal succitato canale di deflusso, si configura come elemento estraneo ed incongruo rispetto al paesaggio circostante nonché di detrattore riguardo alle politiche di valorizzazione del bene promosso dalla Regione e dagli enti locali. Come sopra sintetizzato la valorizzazione e la fruizione devono concretizzarsi in pratiche sostenibili, legate alla multifunzionalità dell'agricoltura, alle attività naturalistiche, ricreative, sportive ecc. per una scelta condivisa di tutela dell'intero bacino idrografico.

www.regione.puglia.it

Sezione Tutela e Valorizzazione del Paesaggio
Via Gentile, 52 - 70126 Bari - tel 080 5403532 - 4331
pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA, OPERE
PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO**

SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO

Il proponente ha anche riscontrato che l'impianto non pregiudica direttamente la struttura antropica e storico – culturale dei paesaggi della Campagna Brindisina.

Anche in questo caso, già con la citata nota AOO_145_1190 del 11.02.2020 la scrivente ha affermato:

Ancora, con specifico riferimento alle componenti antropiche e storico – culturali ed, in particolare, alle Componenti dei Paesaggi Rurali, il progetto compromette la conservazione di detti paesaggi storici e della trama agraria che, nell'area di intervento, ha generato il mosaico agricolo tipico della campagna brindisina. Detto mosaico è caratterizzato da una tessitura di lotti di medie dimensioni articolata in trame regolari allineate sulle strade locali, con presenza di vaste colture orticole e seminativo, spesso contornate da filari di alberi (olivi o alberi da frutto), intervallate da frequenti appezzamenti sparsi di frutteti, vigneti e oliveti a sesto regolare. A tal proposito, si evidenzia che, come indicato dal proponente, l'area di sedime del campo fotovoltaico insiste su alcune particelle caratterizzate dalla presenza di "carciofeti". Nell'eventualità che tali superfici ricadano in aree agricole interessate da produzioni agro-alimentari di qualità (IGP Carciofo Brindisino o altre tipologie) la localizzazione del sito di intervento sarebbe non idonea ai sensi del regolamento regionale n.24/2010 "Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili nel territorio della Regione Puglia".

Fermo restando le motivazioni esposte nella suddetta nota e che nel regolamento regionale n.24/2010 tra le sei aree regionali di produzioni agroalimentari di qualità IGP rientra il *Carciofo Brindisino*, si precisa che l'introduzione del cosiddetto sistema "Agrovoltaico" che "permetterà di utilizzare il suolo a fini agricoli su superfici superiori all'80% del totale della superficie occupata dall'impianto" non limita la modifica del sistema agricolo e costituisce, comunque, un incremento della frammentazione della matrice agricola, che modifica non solo gli attuali assetti culturali ma l'omogeneità del paesaggio agrario già compromesso dalla presenza di altri impianti fotovoltaici insediati ma comunque ancora riconoscibile.

L'impianto fotovoltaico si configura come un ulteriore elemento di pressione antropica su dinamiche ambientali funzionali al sistema fluviale del Canale Reale ed ulteriore elemento di destrutturazione dello stesso e della matrice agricola circostante i cui effetti devono essere valutati ai fini della conservazione della biodiversità, considerato che i reticoli idrografici, oltre ad avere un elevato valore paesaggistico, rappresentano un'importante infrastruttura della rete ecologica.

Il proponente ha anche riscontrato che l'impianto non pregiudica direttamente la struttura visivo percettiva dei paesaggi della Campagna Brindisina.

Sempre con riferimento alla nota AOO_145_1190 del 11.02.2020, la scrivente ha affermato:

"Infine, con riferimento alle componenti visivo percettive, si rappresenta che in questo contesto sono stati individuati nel PPTR segni antropici di elevato valore storico culturale quali il sistema delle masserie storiche, (Masseria Cuggiò, Masseria Vaccaro, Masseria Baroni, Masseria Baroni Nuova) legate da relazioni funzionali e visuali con la risorsa fluviale. Il campo fotovoltaico in progetto altera le componenti e le relazioni funzionali, storiche, visive, culturali, simboliche ed ecologiche che caratterizzano la struttura delle figure territoriali d'ambito interessate e, compromette direttamente la struttura estetico – percettiva dei paesaggi della Campagna Brindisina, in quanto immediatamente percepibile dalla masseria che insiste sulla adiacente particella n. 212 del foglio n. 66 al catasto terreni del comune di Brindisi, nonché dalla Strada

www.regione.puglia.it

Sezione Tutela e Valorizzazione del Paesaggio
Via Gentile, 52 - 70126 Bari - tel 080 5403532 - 4331
pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA, OPERE
PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO**

SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO

Provinciale n. 44 e dalla Strada Comunale n. 21. L'intervento di mitigazione proposto con la messa a dimora di una siepe alta m 2 lungo tutta la recinzione, non supera di fatto il contrasto effettivo di inserimento nell'ambito del paesaggio rurale tradizionale del campo fotovoltaico.

L'intervento di mitigazione proposto lungo il confine sulla SP 44 con muretto in cls rivestito in pietra e/o terrapieno inerbito con una fila di fico d'india ed una di olivi, pur rendendo a tratti non visibile l'impianto, costituisce di fatto un elemento di notevole impatto che altera la texture agricola e le ampie visuali aperte caratterizzanti il contesto rurale della campagna Brindisina. Pertanto le visuali panoramiche percepite dalla SP 44 e dalla SC 14 risentono, non solo della presenza di altri impianti, ma sulla SP 44 della presenza di importanti schermature verdi e sulla SC 14, nonché sui restanti confini perimetrali, dalle recinzioni di tipo industriale non compatibili con il contesto rurale.

Ancora, risulta sottovaluto l'inserimento dell'impianto fotovoltaico all'interno di un sistema ad elevata densità di testimonianze della stratificazione insediativa con diverse presenze di segnalazioni architettoniche quali: *Masseria Vaccaro, Masseria Cuggiò, Masseria Baroni, Masseria Baroni Nuova*. La località in esame, contrada Vaccaro, prende il toponimo dalla omonima masseria che testimonia la vocazione agricola del sito in progetto, ed essendo in presenza di un sistema complesso di relazioni, dai delicati equilibri, le regole di riproducibilità dello stesso vanno attentamente considerate nei processi di trasformazione del sistema agricolo come per il progetto in esame che prevede l'inserimento di un impianto fotovoltaico di circa 18,5 ha.

Fermo restando le motivazioni esposte nella suddetta nota con specifico riferimento alle componenti idrogeomorfologiche, antropiche e storico – culturali e visivo – percettive, **la localizzazione del campo fotovoltaico, confermata con la revisione progettuale, è ancora in contrasto con quanto previsto dalla Sezione C2 della Scheda d'Ambito della Campagna Brindisina**, nei suoi Obiettivi di Qualità Paesaggistica e Territoriale e nella normativa d'uso.

Si precisa altresì che l'intero ambito ospita uno dei poli produttivi di energie rinnovabili da fonte fotovoltaica più importanti della Regione Puglia e d'Italia; l'attuale diffusione degli impianti fotovoltaici ha determinato l'occupazione di significative porzioni della Superficie Agricole Utile (SAU). (da Ambito 9, "La Campagna Brindisina" del PPTR).

Inoltre dalle "Linee guida sulla progettazione e localizzazione di impianti di energie rinnovabili" - "Elaborato 4.4.1 del PPTR" si riporta che il "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" e "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" e "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" [...] Alla luce di quanto ha subito il territorio pugliese, è necessario ed urgente un cambiamento nella politica energetica, che punti su un modello decentrato, di basso impatto, e soprattutto che comporti un maggiore impulso ed un maggiore protagonismo per lo

www.regione.puglia.it

Sezione Tutela e Valorizzazione del Paesaggio
Via Gentile, 52 - 70126 Bari - tel 080 5403532 - 4331
pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA, OPERE
PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO**

SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO

sviluppo locale [...]Da uno studio dell'ARPA si è potuto valutare quali sono le reali conseguenze che questi grandi impianti hanno sul suolo agricolo, conseguenze importanti poiché mutano profondamente le caratteristiche intrinseche del suolo, danneggiandolo. Per gli impianti su suolo, uno dei principali impatti ambientali è costituito dalla sottrazione di suolo, altrimenti occupato da vegetazione naturale o destinato ad uso agricolo. In genere, vengono privilegiate le aree pianeggianti, libere e facilmente accessibili, ovvero quelle che potenzialmente si prestano meglio all'utilizzo agricolo. Ciò comporta una sottrazione di suolo agrario piuttosto consistente e l'occupazione di suoli di medio-alta fertilità per un periodo di 25-30 anni, con conseguente modifica dello stato del terreno sottostante ai pannelli fotovoltaici. Vengono a mancare, due degli elementi principali per il mantenimento dell'equilibrio biologico degli strati superficiali del suolo: luce e apporto di sostanza organica con il conseguente impoverimento della componente biologica del terreno. Il rischio principale è che tali suoli, a seguito della dismissione degli impianti, non siano restituibili all'uso agricolo, se non a costo di laboriose pratiche di ripristino della fertilità, con problemi di desertificazione. E' quindi sconsigliabile l'utilizzo di ulteriore suolo per l'installazione di impianti fotovoltaici, valutando anche gli impatti cumulativi di questi sul territorio. La direzione verso cui tendere deve essere l'integrazione in contesti differenti (aree produttive, siti contaminati o nelle aree urbane), tuttavia è necessario valutare il corretto inserimento delle fonti rinnovabili."

A tal riguardo, si evidenzia che questa Sezione, nella nota sopracitata, ha indicato che le proposte devono essere orientate a piccole realizzazioni - non ricomprese nelle opere di rilevante trasformazione territoriale - e che insistano su aree già inficiate dal punto di vista paesaggistico e ambientale, e che, ancorché agricole, abbiano perso i caratteri di naturalità, per le quali una proposta progettuale in tal senso non pregiudichi la qualità del territorio, nonché la connettività e la biodiversità del sistema ambientale regionale non ritenendo di poter fornire indicazioni delle possibili modifiche progettuali ai fini dell'assenso, attesa la natura dell'intervento comportante un esteso consumo di suolo in contrasto con quanto auspicato dalle Linee Guida del PPTR. In conclusione, il giudizio negativo della scrivente è relativo alla errata scelta localizzativa delle aree di progetto.

(CONCLUSIONI)

Per tutto quanto sopra esposto si conferma il parere non favorevole all'intervento, già espresso con nota prot. n. AOO_145_1190 del 11.02.2020, in quanto si ritiene che lo stesso comporti pregiudizio alla conservazione dei valori paesaggistici dei luoghi e contrasti con quanto previsto dalla Sezione C2 della Scheda d'Ambito della Campagna Brindisina, nei suoi Obiettivi di Qualità Paesaggistica e Territoriale e nella normativa d'uso.

Il funzionario

Arch. Giovanna FERRI

Il Dirigente della Sezione

Ing. Barbara LOCONSOLE

www.regione.puglia.it

Sezione Tutela e Valorizzazione del Paesaggio
Via Gentile, 52 - 70126 Bari - tel 080 5403532 - 4331
pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it