



**REGIONE
PUGLIA**

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

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica

Trasmissione a mezzo
posta elettronica ai sensi
dell'art.47 del D. Lgs n. 82/2005

Provincia di Brindisi
Servizio Ambiente ed Ecologia
provincia@pec.provincia.brindisi.it

e p.c. **Comune di Brindisi**
ufficioprotocollo@pec.comune.brindisi.it

Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio
per le province di Brindisi, Lecce, Taranto
mbac-sabap-le@mailcert.beniculturali.it

Regione Puglia
Sezione infrastrutture Energetiche e digitali
servizio.energieinnovabili@pec.rupar.puglia.it
Sezione risorse idriche
servizio.risorseidriche@pec.rupar.it
Servizio territoriale BR-TA
upa.brindisi@pec.rupar.puglia.it
direttore.areasvilupporurale.regione@pec.rupar.puglia.it
Dipartimento Mobilità, Qualità urbana,
Opere pubbliche, Ecologia e Paesaggio
dipartimento.mobilitaqualurboppubbpaesaggio@pec.rupar.puglia.it

Oggetto: HEPV 24 srl Impianto RFVP100 - VIA - Impianto fotovoltaico di potenza pari a 4,25 MW ricadente nel Comune di Brindisi foglio 93.

Con nota prot. n.2976 del 30.01.2020, acquisita al prot. di questa Sezione con n. AOO_145/704 del 30.01.2020, la Provincia di Brindisi ha comunicato l'avvio del procedimento e convocato la Conferenza di Servizi in data 08.04.2020 per la procedura di Valutazione di Impatto Ambientale, ai sensi del D.Lgs 152/2006 e smi e L.r. 11/2001 e smi, per l'impianto fotovoltaico in oggetto, chiedendo agli enti coinvolti nel procedimento il parere di competenza.

Successivamente, con nota prot.n.8453 del 20.03.2020 è stata modificata la modalità della Conferenza di servizi, prevedendola in forma semplificata e asincrona.

Con nota AOO_145/2787 del 07.04.2020 questa Sezione ha richiesto documentazione integrativa.

Con nota protocollo n. 21514 del 12.08.2020, acquisita al prot. di questa Sezione con n. AOO_145/5953 del 12.08.2020, la Provincia di Brindisi ha chiesto agli enti in indirizzo di rilasciare il proprio parere di competenza entro il 15.09.2020.

www.regione.puglia.it

Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica
Via Gentile, 52 - 70126 Bari
pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

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

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica

Vista la documentazione resa disponibile dall'Autorità Competente sul portale ambientale della Provincia di Brindisi, al link <http://www.provincia.brindisi.it>, sezione Valutazioni Impatti Ambientali, progetti in istruttoria, si rappresenta quanto segue.

(DOCUMENTAZIONE AGLI ATTI)

La documentazione presente all'indirizzo indicato dal Servizio Ambiente ed Ecologia con la citata nota prot.n. 2976 del 30.01.2020 è costituita dalle seguenti cartelle ed elaborati, in formato elettronico, di cui si riporta la codifica MD5:

E.E._RFVP100.pdf - 8432bd70ffabfe93eaa5a5456a4f112d

01 GENERALE

EG.01.06_Planimetria generale impianto di progetto.pdf - 3188d47945d065d06531b653c5e384f9

EG.01.07_Layout impianto percorso cavi.pdf - 5cc1c774def54829c60f6793e72ad249

EG_01.08_Rilievo stato dei luoghi.pdf - 01e82e76507b56efe3cfc4e844ff10ea

EG_01.09_Rilievo fotografico.pdf - 16a3fd5b047de93e78db9dc3bff41ca7

EG_01_Inquadramenti.pdf - 31de0a4c6becc01edb26fc55ce1a7482

RTD_Relazione tecnica descrittiva.pdf - 789ca8b0eae8484c0a33512c9eed6d72

01 GELOGIA, GEOTECNICA E IDRAULICA

02. RIG-RID- RPTA_ Relazione idrogeologica, idraulica, Compatibilit  PTA (piano di tutela).pdf - a85807011e078ae057b719ab35071dd7

02.RGE-RGT_Relazione Geologica, geotecnica.pdf - 9c8bc3373ee6e7a3813c1ebbf33257c7

03 AMBIENTE, URBANISTICA E RELAZIONI SPECIALISTICHE

EG_03.02_Studio di impatto visivo impianto fotovoltaico carta visibilit .pdf - 5192fcee56d17ed6cbfeb20c9e19f2d2

EG_03.03_Corine Land Cover.pdf - c76d2381cd27f2d2a9b08f3a3c2208e5

EG_03.04_Inquadramento Catastale.pdf - 5998276c978d719e2d6df3b0edcd5c4b

EG_03.05_Inquadramento vincolistico del PRG.pdf - d252b62b0d54c8d96893d9241db5fbbf

EG_03.06_Misure di mitigazione e compensazione.pdf - 4c652537a79d5394eb5e3521a77777c0

EG_03.06_Misure di mitigazione e compensazione.pdf - 20534da7ef3b0a8f9a643ef739c7a9d4

03.RPA.a_Studio ex ante floristico e vegetazionale.pdf - 6f0a907aa3f27cb7c5befe1b2158145e

03.RPA.b_Perizia giurata colture caratterizzanti la campagna brindisina.pdf - 977eb9e2633879eaf7655c34c39ef67d

03.RPA.c_Studio ex ante elementi faunistici rilevanti.pdf - 3369e1726a19e0b9bfca2683afb190eb

03.SIA_A_Studio Impatto ambientale - Quadro A Introduttivo.pdf - 0318d4d4a1462dba5da64202d3152476

03.SIA_B_Studio Impatto ambientale - Quadro B. di riferimento normativo e programmatico.pdf - 3590779eb14e14d6d9f7b702d58f48cf

03.SIA_C_Studio Impatto ambientale - Quadro C. di riferimento Progettuale e Gestionale.pdf - 0b66126843572ef21c61674eab4556c6

03.SIA_SNT_Sintesi Non Tecnica.pdf - 914e51e591a06b62345c448eca383876

03._SIA_D1_Studio Impatto ambientale- Quadro D di riferimento ambientale.PARTE 1.pdf - 55822add8043fa7996e9be6b9e45faa1

03._SIA_D2_Studio Impatto ambientale- Quadro D di riferimento ambientale.PARTE 2..pdf - 61819992a1b80bca2020cb71db5179e8

EG_03.01_Studio d'impatto visivo impianto fotovoltaico, carta dell'intervisibilit .pdf - 11032e897d2ed94dcf23383bc4b91c32

EG_03.02_Studio di impatto visivo impianto fotovoltaico carta visibilit .pdf - 1a4ac37904229dfb8661c066b4995805

EG_03.03_Corine Land Cover.pdf - d1542c7b4d2aeb281c09b7dc6f0172ef

EG_03.04_Inquadramento Catastale.pdf - 9a84cd2394dad46bd0219eac65d5199d

04 VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

www.regione.puglia.it

Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica

Via Gentile, 52 - 70126 Bari

pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

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

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica

- EG_04.01_Carta del rischio archeologico.pdf - 56a05e145d594e64887bb419da5d8ab3
 RS_04.02_Relazione sugli impatti elettromagnetici.pdf - b6b978c7fb66fe9bd02a4c7e4c938398
 RS_04.02_Valutazione preventiva dell'impatto acustico.pdf - 24bd895e7e6e47dfb5d8e29a77bad1ef
 RS_04.03_Relazione impatti su flora, fauna ed ecosistema.pdf - 664a6e1834823adb04c719e986773cc2
- 05 RILIEVI
 EG_05.01_Rilievo planoaltimetrico.pdf - d6ede4b7c41bf8dd213c742438ad7724
 EG_05.02_Studio di inserimento urbanistico.pdf - e0bba3156023bd2a78951fb754a424f1
- 06 STRADE
 EG_06.01_Planimetria e sezioni strade di accesso.pdf - f6efe8c68961b48e4f4c26d82b13fb
- 07 STRUTTURE E PANNELLI FV
 03_CPI_Calcoli preliminari impianti.pdf - ba23eac2572a17869848e9e6f7ec852d
 07A.01_Tipici stringa.pdf - c849b09d3acb63645d89bacbfd69e68a
 07A.02_Tipici struttura porta moduli.pdf - 06f45f8374ae2e7d984874399cb0d06a
 07A.03_Particolari struttura portamoduli.pdf - 25b08ab1421f663cd083f04bd4dcf7d5
 07A.04_Cabina di consegna.pdf - a74ce3d2de1118b35a3b47aacddb74de
 07A.05_Particolari strutture, recinzioni e cancelli.pdf - 996a3ef34e14cc1a082309097e17af13
 07A.04_Cabina di consegna.pdf - be76fc413dcd43688cfcb0db9798f741
 07A.05_Particolari strutture, recinzioni e cancelli.pdf - bd69dcd1947bd2d5e0fa9c578d0e277b
- 08 IMPIANTO ELETTRICO A - IMPIANTO FOTOVOLTAICO
 08A.01_Planimetria generale su CTR con cavidotti e particolari sezioni tipo dei cavi.pdf - 4a8af947b497e08c1cd5c1cf20004a86
 08A.02_Cabine elettriche e cabina di consegna.pdf - c9f21f796b44b434efe9e9dd86b41d3c
 08A.01_Relazione tecnico descrittiva impianto elettrico.pdf - 73bedebe329e3caf1c1ab6d547baa5a3
- 08 IMPIANTO ELETTRICO B - OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA
 08B.01-PC_Preventivo di connessione.pdf - b8a94e2c28341897fc328bf95e6a9859
 08B.01_Planimetria delle opere di connessione e cabine di consegna.pdf - a65c3e8bdb17f110474d1282dfd0cb79
 08B.02 Schema elettrico unifilare MT.pdf - 9ee9422cf2d6977b5ea9413a39210875
 08B.03 Schema elettrico sottocampo 1.pdf - 756f2f010bef5da9c2154da97d164a95
 08B.04 Schema elettrico sottocampo 2.pdf - ed6680fb9cf1dbfb5124075f320978de
 08B.05 Schema elettrico unifilare AT-MT.pdf - 0eba5b3caedac8126b707dc2a492c630
 08B.06 Schema elettrico unifilare MT di connessione.pdf - 7d5a4db059392cb524770e63d213995a
 08B.01_Relazione opere di connessione alla rete di e-distribuzione.pdf - eadb8c7660a41a8dc3e39fbf6edbc2dc
- 09 ASSENSI E SERVITU'
 EG_09.01_Planimetria catastale con ubicazione opera e indicazione dei diritti e servitù.pdf - 8fe97498085932895ff83c07fee8f248
- 10 COMPUTO E CRONOPROGRAMMA
 10.CM_Computo metrico.PDF - 72a547426dfc565f68be94db1dd661b2
 10.CR_Cronoprogramma.pdf - c60bb19e73d5b822670e044332cc6f7f
 10.QE_Quadro economico.pdf - a0cc008bb2dcbf23b296fc190b6251ad
- 11 SICUREZZA
 RS_11.01_Prime indicazioni per la stesura del piano generale di sicurezza e coordinamento.pdf - 751aeee3b4ae0ba7cfb9bb80aec303ea
 RS_11.02_Relazione sul riutilizzo di terre e rocce da scavo.pdf - 075e18718f3a09909c888c6a26b4c95f
- 12 PIANO DI DIMISSIONE
 RS_12.01_Relazione di Dismissione impianto a fine vita.pdf - 7cd41c77a2787e6d4c151179402728a0
 RS_12.01_Relazione di dismissione impianto a fine vita.pdf - 76409536b0e306751ac7cece775f06c7
 RS_12.02_Computo estimativo dismissione.pdf - 44b55f45f1abc47f11817f0c2c83c274
- 13 IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA
 RS_13.01_Produzione di energia.pdf - 89e07d3624ad4ed4a7a1914a587d4a01
- SI_STRATI INFORMATIVI E DI INTERFERENZA
 01_Strati informativi identificativi e di interferenza.pdf - 774589d7184ee04073b31efef96cc966

www.regione.puglia.it

Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica

Via Gentile, 52 - 70126 Bari

pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

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

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica

(DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO)

Oggetto di istanza di VIA è la realizzazione di una centrale di conversione dell'energia solare in energia elettrica tramite la tecnologia fotovoltaica e le relative opere ed infrastrutture connesse e necessarie, da realizzarsi nell'agro del comune di Brindisi in contrada Gambetta, distinto al N.C.E.U. al Fg. 93 particelle 1- 185-186-187-188-179-319-324-325-326-433-306-307-308-309.

Il progetto, suddiviso in 2 sottocampi non contigui per mezzo di una strada interpoderale, prevede una potenza complessiva di 4,25 MW con una superficie complessiva pari a circa ha 9.80.

L'impianto è costituito in sintesi dalle parti seguenti:

- n. 1 cabina di consegna posta a nord nella parte più esterna, costituita da una struttura prefabbricata posata su platea di fondazione separatamente predisposta;
- n. 4 cabine di raccolta, costituite da una struttura prefabbricata posata su platea di fondazione separatamente predisposta;
- collegamento alla Cabina primaria "CP - CASIGNANO" tramite cavo MT interrato, lungo circa 4,70 km, posto all'interno di un cavidotto dalle dimensioni rettangolari di circa 100x60 cm;

I moduli fotovoltaici, che raggiungono un'altezza massima di 2,143 m, sono montati su delle strutture mobili che permetteranno ai moduli fotovoltaici di ruotare durante il giorno in modo da mantenere sempre la perpendicolarità al sole incidente.

(DESCRIZIONE GEOGRAFICO-PAESAGGISTICA DELL'AREA DI INTERVENTO)

Il sito interessato dalla realizzazione dell'impianto fotovoltaico è posto all'interno dell'ambito paesaggistico e della figura territoriale della "Campagna brindisina", tra la città di Brindisi da cui dista circa 12 km e il comune di Mesagne. Nella relativa scheda d'ambito viene riportata la seguente descrizione:

"La pianura brindisina è rappresentata da un uniforme bassopiano compreso tra i rialti terrazzati delle Murgia nord-ovest e le deboli alture del Salento settentrionale a sud. Si caratterizza, oltre che per la quasi totale assenza di pendenze significative e di forme morfologiche degne di significatività, per l'intensa antropizzazione agricola del territorio e per la presenza di zone umide costiere. Nella zona brindisina ove i terreni del substrato sono nel complesso meno permeabili di quelli della zona leccese, sono diffusamente presenti reticoli di canali, spesso ramificati e associati a consistenti interventi di bonifica, realizzati nel tempo per favorire il deflusso delle piovane negli inghiottitoi, e per evitare quindi la formazione di acquitrini.

www.regione.puglia.it

Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica

Via Gentile, 52 - 70126 Bari

pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

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

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica

Il paesaggio agrario si compone di due fasce: una più prossima alla città e ai maggiori centri abitati, con orti e colture specializzate, e una più esterna con agricoltura estensiva. Caratteri originari del paesaggio agrario, dell'insediamento umano e dell'architettura rurale del territorio brindisino risultano essere l'ostilità ambientale alla presenza dell'uomo, la costante sottoutilizzazione delle risorse naturali, e conseguentemente il predominio di lunghissima durata delle forme più estensive e arretrate di sfruttamento della terra (alto livello di concentrazione della proprietà fondiaria, spopolamento e difficoltà di trasformazione agricola e valorizzazione fondiaria di un territorio in larga parte paludoso).

Il paesaggio rurale della Campagna Brindisina ha come primo elemento distintivo la percezione di un grande territorio aperto: un bassopiano compreso tra i rialzi terrazzati delle Murge e le deboli alture del Salento. Qui traspare un'immagine che rispecchia la forte connotazione produttiva del territorio agricolo, nel quale le colture permanenti ne connotano l'immagine. L'oliveto, pur rimanendo la coltura dominante dell'ambito, non risulta così caratterizzante come in altri territori, e raramente lo si ritrova come monocultura prevalente: sovente infatti è associato al frutteto o ai seminativi, spesso è presente in mosaici agricoli dove prevalgono le colture orticole. Anche il vigneto risulta essere una tipologia che costituisce tipo caratterizzante il paesaggio, sia per i suoi caratteri tradizionali, ma più spesso per i suoi caratteri di paesaggio artificializzato da un'agricoltura intensiva che utilizza elementi fisici artificiali quali serre e coperture in films di plastica.

L'uso intensivo del territorio agricolo della Campagna Brindisina è il risultato di successive bonifiche che hanno irreggimentato le acque, soprattutto nei tratti terminali dei corsi d'acqua, in un reticolo idrografico che struttura fortemente il paesaggio della piana.

Un aspetto critico riguarda gli impatti delle pratiche colturali proprie della coltivazione intensiva soprattutto delle colture ortofrutticole, per le quali si fa ricorso a elementi artificiali (serre) che hanno un importante impatto paesaggistico.

La matrice agricola ha una esigua presenza di boschi residui, siepi, muretti e filari con modesta contiguità agli ecotoni, e scarsa ai biotopi. L'agroecosistema, anche senza la presenza di elementi con caratteristiche di naturalità, mantiene una relativa permeabilità orizzontale data l'assenza (o la bassa densità) di elementi di pressione antropica. La piana, che dall'entroterra brindisino, copre buona parte del comune di Mesagne, Torre Santa Susanna ed Oria fino a Francavilla Fontana, ha valenza ecologica scarsa o nulla. Presenta vaste aree agricole coltivate in intensivo a vigneti, oliveti e seminativi.

La matrice agricola ha pochi e limitati elementi residui ed aree rifugio (siepi, muretti e filari). Nessuna contiguità a biotopi e scarsi gli ecotoni. In genere si rileva una forte pressione sull'agroecosistema che si presenta scarsamente complesso e diversificato.

La forte pressione antropica esercitata dall'attività agricola intensiva e il notevole sviluppo industriale, legato alla produzione di energia sia convenzionale che rinnovabile sta determinando una forte perdita di aree agricole con compromissione degli agro ecosistemi. 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 Agricola Utile (SAU).

www.regione.puglia.it

Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica

Via Gentile, 52 - 70126 Bari

pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

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

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica

(TUTELE DEFINITE DAL PIANO PAESAGGISTICO TERRITORIALE -PPTR)

Considerato che con Deliberazione n.176 del 16.02.2015, pubblicata sul BURP n.40 del 23.03.2015, la Giunta regionale ha approvato il Piano Paesaggistico Territoriale della Puglia (PPTR) si rappresenta quanto segue.

Con riferimento alle puntuali interferenze dell'impianto fotovoltaico si rileva che l'area relativa all'impianto "RFVP100" e l'area adiacente alla Stazione Elettrica "CP-Casignano" non ricadono in aree tutelate dal PPTR, mentre il cavidotto interrato di connessione ricade in:

STRUTTURA IDRO-GEO-MORFOLOGICA

Componenti idrologiche

- Bene paesaggistico - **Fiumi, torrenti e corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche- "Canale Reale"** - soggetto agli indirizzi di cui all'art.43, alle direttive di cui all'art. 44 e prescrizioni di cui all'art.46 delle NTA del PPTR;

STRUTTURA ECOSISTEMICA-AMBIENTALE

Componenti botanico-vegetazionali

- Ulteriore contesto paesaggistico - **Area di rispetto dei boschi**, soggetto agli indirizzi di cui all'art.60, alle direttive di cui all'art. 61 e alle misure di salvaguardia e utilizzazione di cui all'art. 63 delle NTA del PPTR contrastando con le stesse.

(COMPATIBILITÀ CON LA NORMATIVA DI TUTELA DEL PPTR)

Il progetto proposto assoggettato a VIA provinciale rientra, ai sensi dell'art. 89 delle norme tecniche di attuazione del PPTR, tra gli interventi di rilevante trasformazione e, pertanto, la verifica di compatibilità paesaggistica deve essere effettuata, così come precisato nell'art. 91 comma 1 delle NTA del PPTR, sia con riferimento alle previsioni ed obiettivi tutti del PPTR, sia rispetto alla normativa d'uso di cui alla sezione C2 delle schede d'ambito.

Entrando nel merito del progetto si evidenzia che l'impianto presenta forti criticità a prescindere dai contrasti rilevati nel paragrafo "*Tutele definite dal piano paesaggistico territoriale -PPTR*", a causa dell'errata scelta localizzativa per i motivi in seguito specificati.

In riferimento alle **Componenti idrogeomorfologiche** si rileva la vicinanza del campo fotovoltaico al Bene Paesaggistico "Fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche" "*Canale Reale*" da cui dista pochi metri, tale campo potrebbe incidere sugli elementi strutturali della rete ecologica regionale e rappresentarne, dunque, un'ulteriore frammentazione per la stretta vicinanza con le aree ad elevata naturalità, all'interno delle quali sono presenti habitat e specie di interesse conservazionistico. Il campo si configurerebbe come un ulteriore elemento di pressione antropica sul sistema fluviale e di destrutturazione dello stesso e della matrice agricola.

www.regione.puglia.it

Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica

Via Gentile, 52 - 70126 Bari

pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

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

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica

Con specifico riferimento alle **Componenti antropiche e storico – culturali** ed, in particolare, alle **Componenti dei Paesaggi Rurali**, il progetto compromette la conservazione dei paesaggi rurali storici e della trama agraria che nell'area di intervento, mediante l'alternanza di coltura orticola, uliveto, frutteto, vigneto e seminativi, ha generato il mosaico agricolo tipico della campagna brindisina. Le stesse Direttive contenute nella Sezione C2 della Scheda d'Ambito della Campagna Brindisina prevedono che i soggetti pubblici e privati nei piani e nei progetti che comportino opere di rilevante trasformazione territoriale adottino *“misure per contrastare la proliferazione delle serre e di altri elementi di artificializzazione delle attività agricole intensive, con particolare riferimento alle coperture in plastica dei vigneti e alle opere di rilevante trasformazione territoriale, quali i fotovoltaici al suolo che occupano grandi superfici”*.

Dalla consultazione degli elaborati progettuali il proponente dichiara nella *“Relazione di compatibilità paesaggistica”* che il sito è attualmente utilizzato per la maggior parte come seminativo e saltuariamente per la piantagione di prodotti agricoli (tra cui uliveto, pescheto e vigneto secondo la natura delle particelle catastali).

Nella *“Perizia giurata colture caratterizzanti la campagna brindisina”* si afferma che sono presenti su parte del sito destinato all'impianto la coltura *“carciofo brindisino”*, vigneti di marchi di qualità IGT e DOC e uliveti destinati alla produzione di olio extravergine di oliva *“DOP Terra d'Otranto”*. L'impianto fotovoltaico, pertanto, è collocato in zone agricole che non hanno perso i propri caratteri di naturalità e la sua realizzazione comporterebbe ulteriore consumo di suolo con una forte trasformazione mediante un intervento a lunga durata temporale (dall'elaborato *“Relazione di dismissione impianto a fine vita”* per il parco in esame si stima una vita media di 30-32 anni).

A tal proposito, le *“Linee guida sulla progettazione e localizzazione di impianti di energia rinnovabile”* elaborato 4.4.1 del PPTR riportano che *“le criticità sono legate soprattutto ad un uso improprio del fotovoltaico, all'occupazione di suolo, allo snaturamento del territorio agricolo [...] 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*

www.regione.puglia.it

Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica

Via Gentile, 52 - 70126 Bari

pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

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

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica

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".

Con riferimento alle **componenti visivo percettive**, si rappresenta che 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; in particolare, il campo compromette la struttura estetico – percettiva dei paesaggi della Campagna Brindisina interessati dall'intervento in quanto limitrofo alla Masseria Chiusura Grande (individuata come UCP "Testimonianze della stratificazione insediativa"), alla SP37 e alla SP37 bis, inoltre si rileva la presenza a breve distanza anche della masseria Incantalupi, masseria Mazzetta, masseria Boessa (individuate sempre come UCP "Testimonianze della stratificazione insediativa") e masseria Buffi (individuata come BP "Zona di interesse archeologico").

Con riferimento alla **verifica del rispetto della normativa d'uso** si evidenzia che tra gli Obiettivi di qualità, per quanto di interesse, la Scheda d'Ambito della Campagna Brindisina riporta:

- 2. Migliorare la qualità ambientale del territorio;
- 2.2 Aumentare la connettività e la biodiversità del sistema ambientale regionale;
- 2.4 Elevare il gradiente ecologico degli agro ecosistemi;
- 2.7 Contrastare il consumo di suoli agricoli e naturali a fini infrastrutturali ed edilizi.

- 4. Riqualificare e valorizzare i paesaggi rurali storici;
- 4.1 Valorizzare i caratteri peculiari dei paesaggi rurali storici;
- 4.5 Salvaguardare gli spazi rurali e le attività agricole;
- 11. Garantire la qualità territoriale e paesaggistica nella riqualificazione, riuso e nuova realizzazione delle attività produttive e delle infrastrutture.

- 3. Salvaguardare e Valorizzare i paesaggi e le figure territoriali di lunga durata;
- 7. Valorizzare la struttura estetico-percettiva dei paesaggi della Puglia;
- 7.3 Salvaguardare e valorizzare le strade, le ferrovie e i percorsi panoramici e di interesse paesistico ambientale.

Tra gli indirizzi per quanto di interesse:

- salvaguardare e migliorare la funzionalità ecologica;
- tutelare le forme naturali e seminaturali dei paesaggi rurali;
- riqualificare i paesaggi rurali degradati dal proliferare di elementi di artificializzazione delle attività agricole;

www.regione.puglia.it

Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica

Via Gentile, 52 - 70126 Bari

pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

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

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica

- *salvaguardare le visuali panoramiche di rilevante valore paesaggistico, caratterizzate da particolari valenze ambientali, naturalistiche e storico culturali, e da contesti rurali di particolare valore testimoniale;*
- *salvaguardare, riqualificare e valorizzare i percorsi, le strade e le ferrovie dai quali è possibile percepire visuali significative dell'ambito.*

Tra le Direttive per quanto di interesse:

- *promuovono la valorizzazione e il ripristino naturalistico del Canale Reale e del sistema dei corsi d'acqua temporanei come corridoi ecologici multifunzionali di connessione tra costa ed entroterra;*
- *limitano ogni ulteriore edificazione nel territorio rurale che non sia finalizzata a manufatti destinati alle attività agricole;*
- *prevedono misure per contrastare la proliferazione delle serre e di altri elementi di artificializzazione delle attività agricole intensive, con particolare riferimento alle coperture in plastica dei vigneti e alle opere di rilevante trasformazione territoriale, quali i fotovoltaici al suolo che occupano grandi superfici;*
- *impediscono le trasformazioni territoriali (nuovi insediamenti residenziali turistici e produttivi, nuove infrastrutture, rimboschimenti, impianti tecnologici e di produzione energetica) che alterino o compromettano le componenti e le relazioni funzionali, storiche, visive, culturali, simboliche ed ecologiche che caratterizzano la struttura delle figure territoriali;*
- *salvaguardano le visuali panoramiche di rilevante valore paesaggistico, caratterizzate da particolari valenze ambientali, naturalistiche e storico culturali, e da contesti rurali di particolare valore testimoniale.*

In relazione alla realizzazione di campi fotovoltaici a terra in aree rurali, gli Obiettivi di Qualità, gli Indirizzi e le Direttive di cui alla Sezione C2 della Scheda d'Ambito della Campagna Brindisina richiedono che le proposte siano 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.**

Le stesse *“Linee guida sulla progettazione e localizzazione di impianti di energia rinnovabile”* elaborato 4.4.1 del PPTR già menzionate riportano che *“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. [...] La direzione verso cui tendere deve essere l'integrazione in contesti differenti (aree produttive, siti contaminati o nelle aree urbane)”*.

www.regione.puglia.it

Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica

Via Gentile, 52 - 70126 Bari

pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

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

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica

Infine il parco fotovoltaico interessa un territorio all'interno del quale sono state rilasciate autorizzazioni uniche e/o pareri di compatibilità ambientale per analoghe proposte progettuali, come si evince dall'elaborato "*Verifica impatti cumulativi*" e si rileva anche la presenza di alcune pale eoliche. L'intero ambito della Campagna Brindisina ospita uno dei poli produttivi di energie rinnovabili da fonte fotovoltaica più importanti della Regione Puglia. Gli elementi in progetto contribuiscono a generare ulteriore artificializzazione dei luoghi, nelle loro componenti strutturali e percettive.

(CONCLUSIONI)

Valutando l'impianto nella complessità di relazioni con l'ambito territoriale in cui si inserisce si ritiene di **esprimere parere negativo** per gli aspetti paesaggistici di compatibilità con il PPTR in quanto l'impianto, come rilevato in istruttoria, risulta nel complesso in contrasto con quanto previsto dalla Sezione C2 della Scheda D'Ambito della Campagna Brindisina, nei suoi obiettivi di qualità e nella normativa d'uso e comporta pregiudizio alla conservazione dei valori paesaggistici dei luoghi.

Il funzionario istruttore
(ing. Marina Mazzeo)

Il Dirigente della Sezione
(ing. Barbara Loconsole)

www.regione.puglia.it

Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica
Via Gentile, 52 - 70126 Bari
pec: sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it