



**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 certificata ai sensi  
dell'art.48 del D. Lgs n. 82/2005

**Provincia di Brindisi**  
Servizio Ambiente ed Ecologia  
[provincia@pec.provincia.brindisi.it](mailto:provincia@pec.provincia.brindisi.it)

e p.c. **Comune di Brindisi**  
**Settori: Ambiente, Paesaggio**  
[ufficioprotocollo@pec.comune.brindisi.it](mailto:ufficioprotocollo@pec.comune.brindisi.it)

**Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e  
Paesaggio per le Province di Brindisi, Lecce,  
Taranto**  
[mbac-sabap-le@mailcert.beniculturali.it](mailto:mbac-sabap-le@mailcert.beniculturali.it)

**Sezione Infrastrutture Energetiche e Digitali**  
[servizio.energieinnovabili@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.energieinnovabili@pec.rupar.puglia.it)

**Sezione Coordinamento dei Servizi Territoriali  
Servizio Territoriale BR-LE**  
[direttore.areaviluppatorurale.regione@pec.rupar.puglia.it](mailto:direttore.areaviluppatorurale.regione@pec.rupar.puglia.it)  
[upa.lecce@pec.rupar.puglia.it](mailto:upa.lecce@pec.rupar.puglia.it)

**Servizio Risorse Idriche**  
[servizio.risorseidriche@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.risorseidriche@pec.rupar.puglia.it)

**Dipartimento Mobilità, Qualità urbana, Opere  
Pubbliche, Ecologia e Paesaggio**  
[dipartimento.mobilitaqualurboppubbpasaggio@pec.rupar.puglia.it](mailto:dipartimento.mobilitaqualurboppubbpasaggio@pec.rupar.puglia.it)

**Oggetto: Columns Energy srl - Impianto AEPV01-bis- VIA - Realizzazione ed esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica della potenza nominale di 2,00 MW e potenza moduli di 2,176 MWp nel Comune di Brindisi.**

Con riferimento alla nota n. p\_br\_032914 del 02/12/2020, con cui il Servizio Ambiente ed Ecologia della Provincia di Brindisi ha comunicato di aver pubblicato documentazione progettuale integrativa sul proprio sito internet e ha chiesto, agli enti in indirizzo, di esprimere parere definitivo in relazione alla *"Realizzazione ed esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica della potenza nominale di 2,00 MW e potenza moduli di 2,176 MWp del Comune di Brindisi"*, si rappresenta quanto segue.

**[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)**



**REGIONE  
PUGLIA**

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

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL  
PAESAGGIO**

**SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE  
PAESAGGISTICA**

*(DOCUMENTAZIONE AGLI ATTI)*

Con nota prot. n. p\_br\_020150 del 29/07/2020 il Servizio Ambiente ed Ecologia della Provincia di Brindisi ha convocato la prima riunione della Conferenza di Servizi relativamente all'oggetto per il giorno 25.09.2020.

Con nota prot. n. AOO\_145\_7178 del 02/10/2020, la scrivente ha richiesto integrazioni documentali agli atti presentati.

Con la richiamata nota prot. n. p\_br\_032914 del 02/12/2020 il Servizio Ambiente ed Ecologia della Provincia di Brindisi ha comunicato di aver pubblicato documentazione progettuale integrativa sul proprio sito internet; complessivamente la documentazione pubblicata, di cui si riporta la codifica MD5, è di seguito riportata:

**DOCUMENTAZIONE**

**00 ELENCO ELABORATI**

00 ELENCO ELABORATI\EE\_Elenco Elaborati.pdf.p7m - 12c3f5fb2b8dee9ba03ccb86528187ef

**01 GENERALE**

EG\_01.01\_Inquadramento Geografico.pdf.p7m - 8740958c36325e6f31697d1e4776a4e1

EG\_01.02\_Inquadramento Territoriale Cartografico IGM.pdf.p7m - 4a56068875c5ec013a078d9770f92251

EG\_01.03\_Inquadramento Territoriale Cartografico CTR.pdf.p7m - 5c7ef2fcd2972ca20a5bab8df8f5bc67

EG\_01.04\_Inquadramento Territoriale Cartografico Ortofoto.pdf.p7m -

ed94d6c58b1fee4bc0c1023ad671c285

EG\_01.05\_Inquadramento Territoriale Cartografico Ortofoto dettaglio.pdf.p7m -

87be5e6b5a0db7e48b97fd865923f7f2

EG\_01.06\_Planimetria generale impianto di progetto.pdf.p7m - c5934d7b89f6bbb83201da16fd086870

EG\_01.07\_Rilievo fotografico.pdf.p7m - 5240c1e4419c500562ea34ece3af20d3

RTD\_Relazione tecnica descrittiva.pdf.p7m - a63ac7dc1105cbe72a24110d60f2fd8605 RILIEVO

**02 GEOLOGIA, GEOTECNICA E IDRAULICA06 STRADE**

02. RIG-RPTA Relazione idrogeologica e di compatibilit... con il PTA .pdf.p7m.p7m -

6e676fc1ca5bf645af8a5b0dfd5bab06

02. RGE Relazione geologica.pdf.p7m.p7m - 6390a42bbf5498d0825ac8e15e03ab15

02. RGT Relazione geologico-tecnica.pdf.p7m.p7m - fd98597bc60464d648df2520e0768efc

**03 AMBIENTE, URBANISTICA E RELAZIONI SPECIALISTICHE**

03.CDU\_Certificato di destinazione Urbanistica.pdf.p7m - 0d348cd4b1fab28595cac7edc117fbd1

03. EG\_IC\_Verifica impatti cumulativi\_Raggio 579.82.pdf.p7m - 3e59aa46927d498d474d7ecd555492b3

03.MC Relazione Mitigazioni e Compensazioni .pdf.p7m - 4d27a89cd0eee0fbb5d75ad1e615f9be

03.PMA Piano di Monitoraggio Ambientale..pdf.p7m - 5f8882c69846a67bbd523ee35fc32a4b

03.RIC - Relazione Impatti cumulativi.pdf.p7m - b9476c30b80021a303b95f17fec8cf28

03.RMM Monitoraggio parametri meteo..pdf.p7m - 87c6520b5caa801f65d340ef24383dfe

03.RPA.a - Studio ex ante floristico e vegetazionale.pdf.p7m - c1a5d17fb953819f4a8e1ead515d77aa

03.RPA.b - Perizia giurata colture caratterizzanti la campagna.pdf.p7m -

ebae7575eb58d8a94f281f3ce05d54ce

03.RPA.c - Studio ex ante elementi faunistici rilevanti.pdf.p7m - e7ae0a8f472512cef743c257238ab8ce

03.RPMI Piano di Monitoraggio dell'impianto.pdf.p7m - 8f5de6adb13f9d26da238497ef6ae9a0

EG\_03.03\_Corine Land Cover CLC, copertura vegetazionale area.pdf.p7m -

6aca51f3a166f3946c83910c1b3a86af

EG\_03.04\_Inquadramento catastale.pdf.p7m - 6d21b9ac08773b9c393946631df7a2de

EG\_03.05\_Inquadramento vincolistico del PRG.pdf.p7m - 6935084015011a4b46818f62de334d13

EG\_03.06\_Misure di mitigazione e compensazione.pdf.p7m - c2facd343f10ee756a805f1b30c6a3cb

**www.regione.puglia.it**



**REGIONE  
PUGLIA**

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

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL  
PAESAGGIO**

**SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE  
PAESAGGISTICA**

- RCF\_03.04 Relazione benefico ambientale Rapporto sulla CARBON FOOTPRINT .pdf.p7m - 99e00c37652124bd10b85eeba56aa037*
- RLG\_03.05\_NOTA SI LINEE GUIDA REGIONALI E PROVINCIALI.pdf.p7m - 12a1ee47cfd6975b3db44497d8c7610d*
- 04 VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE**
- 04.SIA\_A Quadro \_A\_ introduttivo.pdf.p7m - 06caf0b1d8fba65b69b8bbcb9ce30974*
- 04.SIA\_B Quadro \_B\_ di riferimento normativo e programmatico..pdf.p7m - b2b577d2fb515bc6f9dde7f84d26813c*
- 04.SIA\_C QUADRO \_C\_ di riferimento progettuale e gestionale. .pdf.p7m - e87a985055d057a5655cdbcac6d9bd89*
- 04.SIA\_D1 - QUADRO \_D\_ di riferimento ambientale PARTE 1.pdf.p7m - 7ab27701a01b562868a1679b1d0cde48*
- 04.SIA\_D2 Quadro \_D\_ di riferimento ambientale Parte 2.pdf.p7m - ca0f774dc9dbe182468f7f3dc654bfc5*
- 04.SIA\_SNT Sintesi Non Tecnica.pdf.p7m - 4e9a2845e9de5d1b0845e59913d65d50*
- EG\_04.01\_Carta del rischio archeologico.pdf.p7m - 492cb44a36cd1bf82a4a556708fb9021*
- RS\_04.01\_Relazione sugli impatti elettromagnetici.pdf.p7m - fc0c7d3a58a29fd9d5591e401d3fe675*
- RS\_04.02 VALUTAZIONE PREVENTIVA DELLE PRESTAZIONI ACUSTICHE.pdf.p7m - 4e1745d8347bd8d55c81fb818a7ffb02*
- RS\_04.03\_Relazione impatti su flora, fauna ed ecosistema.pdf.p7m - 5961192bfda21ffa3728cbaaf689755c*
- 05 RILIEVI**
- EG\_05.01\_Rilievo stato dei luoghi.pdf.p7m - f56b9fb5257dbcd8bdfc4cf728e9d0d18*
- 06 STRADE**
- EG\_06.01\_Planimetria e sezioni strade di accesso.pdf.p7m - 62e11720189d9e1fa32efdc5820b449*
- 07 STRUTTURE E PANNELLI FV**
- 07.01\_R.S.\_Relazione strutture.pdf.p7m - 80ade431d1084d93ec2df5fbc24bb0a5*
- 07.02\_R.I.\_Relazione impianti.pdf.p7m - ca1c642d01c9f3c37d4d6af42884eca1*
- 07.03\_D.D.P.\_Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici.pdf - 6099488b0b97ecba68106d3002648469*
- EG\_07A.01\_Tipici stringa.pdf.p7m - 4cee915bb0950fdaca6662880a9105a3*
- EG\_07A.02\_Tipici struttura porta moduli.pdf.p7m - b009d9c81b3b44c42fda5f8804444b28*
- EG\_07A.03\_Pianta sezione e prospetti cabine elettriche.pdf.p7m - 662c7d3381a37f42c69251b9cd9666c9*
- EG\_07A.04\_Particolari strutture, recinzioni e cancelli.pdf.p7m - aa0c7d23373eb27bec2a9b7d449f9e7*
- 08 IMPIANTO ELETTRICO B - OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA**
- 08B.01\_PC\_Preventivo di connessione.pdf.p7m - 9f2b34015e677c75968355ab98c07e99*
- EG\_08B.01\_Schemi elettrici di campo.pdf.p7m - e2cf2f699577133a6f8b0d7c3b403fe5*
- EG\_08B.02\_Schema elettrico unifilare.pdf.p7m - 9c74f5ef50e51aad97021097cfe7760*
- RS\_08B.01\_Relazione tecnica e descrittiva degli impianti elettrici.pdf - 1c36616e6a64e94ab63d6ba31bdb8606*
- RS\_08B.01\_Relazione tecnica e descrittiva degli impianti elettrici.pdf.p7m - 1de19e1d09edf9971f14cf612934a32d*
- 09 ASSENSI E SERVITU**
- RS\_09.01\_Disponibilit... Aree - Atti di assenso.pdf.p7m - 81c27c181a184b57b466c5cd70e6a533*
- 10 COMPUTO E CRONOPROGRAMMA**
- 10.CM\_Computo metrico estimativo.PDF.p7m - 8ebabf49f55e8827d36022b1793c5bfc*
- 10.CRO\_cronoprogramma.pdf.p7m - 10cb3727c5a5f17eea8705d16fd2ea6f*
- 10.QE\_Quadro economico.pdf.p7m - 166e34525690d07667c468dfca16505d*
- 12 PIANO DI DISMISSIONE**
- RS\_12.01 Dismissione impianto.pdf.p7m.p7m - 53bf0033b58a29f5abbe69b393621d12*
- RS\_12.02\_Computo estimativo dismissione.PDF.p7m - 736f073b76634cd414690cf275e94d7c*
- 13 IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA**
- RS\_13.01\_Produzione di energia.pdf.p7m - 01bbdd487aa6a4973fcdc3efd03083cd*
- SI\_ STRATI INFORMATIVI E DI INTERFERENZA**

**www.regione.puglia.it**

Via Gentile 52 - 70126 Bari – ITALY Tel: +39 080 5403532 - 4331

pec: [sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it](mailto: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**

SI\_01.01\_Interferenze\_AdbP\_PAI.pdf.p7m - 178c5456b59dc57a687916f4dbf19777  
SI\_01.02\_Interferenze\_Adb\_Carta Idrogeomorfologica.pdf.p7m - 36b7b60be5202568016823317a10d571  
SI\_01.03\_Interferenze\_AT\_PUTTatd-2001.pdf.p7m - fb52d9c8891062d57daea31d5117280a  
SI\_01.04\_Interferenze\_AT\_PUTTatd-comunale.pdf.p7m - 212eab03225d418e6163f9482f4461c7  
SI\_01.05\_Interferenze\_AT\_PUTTate-2001.pdf.p7m - 77e08fb50f9175fef14ce4f25a08b11  
SI\_01.06\_Interferenze\_AT\_PUTTate-comunale.pdf.p7m - 9fc2c496a98fba4facc9adf7715131e1  
SI\_01.07\_Interferenze\_E\_Aree Percorse Incendi.pdf.p7m - 3a27657b8202722c1f4cd875ae999349  
SI\_01.08\_Interferenze\_TA\_PTA.pdf.p7m - bbbdbd751ea7112bfd8006d88fd3aaa  
SI\_01.09\_Interferenze\_AT\_PPTR.pdf.p7m - 2f9e286718c254cf981169419bec51d

**ISTANZE**

1\_Istanza VIA.pdf.signed.pdf.p7m - 060102563896360917990d678009fa8a  
2\_Avviso\_al\_Pubblico\_VIA.pdf.signed.pdf.p7m - b1d70a40a8f4e015d32edce058e67247  
3\_Ricevuta\_Pagamento\_Bollo\_VIA PROVINCIA BR.pdf.signed.pdf.p7m -  
814830aff73a210d3c6a983fba2648b5  
4\_Dichiarazione importo opere\_PROV\_.pdf.signed.pdf.p7m - 8c90c5d3e5ce3c5c21fe98d4b73fc2bf  
Documento Annigo Antonio scadenza 23\_04\_2029.pdf.signed.pdf.p7m -  
ebdb397e92e8020a640e61899143185c  
Visura Columns Energy.pdf.signed.pdf.p7m - f16fd3f5146ab794a3733f3419111015

**Integrazioni 11/2020**

- 1\_Dipartimento Agricoltura
  - 02.NRA\_Note di risposta al parere Regione Puglia - Agricoltura.pdf.p7m -  
e87946b0cfa65be9dd830d9794702148
- 2\_Direzione scientifica ARPA
  - 02.NIARPA\_Note di risposta ad osservazioni ARPA .pdf.p7m - d3b2721b7f4b494717ffef372d41064d  
RPA\RS\_11.02\_Relazione sul riutilizzo di terre e rocce da scavo.pdf.p7m -  
b0741ce9883823d1ce00ef9df9804804
- 3\_Provincia di Brindisi servizio Ambiente ed Ecologia
  - EG\_03.01\_Studio di impatto visivo carta della interv - 1431d8b65995e1726090927641b00cf4  
EG\_03.02\_Studio di impatto visivo carta della visibil - c1d84c0a1e7171371d35042e8f3380c2  
SHAPE.zip.p7m
- 6\_A\_Comune di Brindisi settore Ambiente
  - 02.NRCB\_Note di risposta al Comune di Brindisi - Settore Ambiente.p -  
3040b0a39cc5df979c33de3cbd917eae
- 6\_B\_Urbanistica Comune di Brindisi
  - EG\_01.05\_Inquadramento Territoriale Cartografico Ortofoto Dettaglio\_Rev. -  
5703abe97c67070b83f97d0c5e5bbfbd  
EG\_03.05\_Inquadramento vincolistico del PRG\_Rev. 1.pdf.p7m - a7f83d962c0db464b56819f5ea708ad8  
Distinta paesaggistica Marmorelle.pdf - 2ab232ec448bd26e089fb7b7e345f29e

Il proponente, società Columns Energy srl, con nota in atti alla Provincia di Brindisi prot. n. 18709 del 15/07/2020, ha presentato l'istanza di VIA relativamente al progetto per la realizzazione di un "Impianto di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica della potenza nominale di 2,00 MW e potenza moduli di 2,176 MWp nel Comune di Brindisi (BR)".

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

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

**www.regione.puglia.it**



**REGIONE  
PUGLIA**

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

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL  
PAESAGGIO**

**SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE  
PAESAGGISTICA**

connesse e necessarie, da realizzarsi nell'agro del comune di Brindisi in località Masseria Marmorelle.

Il progetto è sito in un'area tipizzata, secondo il PRG del comune di Brindisi, come zona "E Agricola", ed è posizionato in prossimità del "Canale Apani" e vi si accede attraverso la SC 70. A tal riguardo, il proponente afferma che *"è presente la coltura agraria autoctona caratterizzante la "Campagna Brindisina", nello specifico il: Carciofo Brindisino IGP, Indicazione Geografica Protetta"* (Elaborato "03.RPA.b- Perizia giurata colture caratterizzanti la campagna")

L'impianto, suddiviso in due sottocampi, prevede una potenza complessiva di 2,00 MW ed insiste su una superficie pari a circa 4 ha.

L'impianto è costituito in sintesi dalle parti seguenti:

- n. 4680 moduli FV Jinko Solar Tiger Bifacial 465 Wp;
- n. 180 stringhe ciascuna da 26 moduli connessi in serie;
- n. 10 inverter;
- n. 2 cabine di trasformazione;
- n. 1 cabina di consegna
- n. 1 scada conforme a reg. EU 2016/631 e impianto TVCC

La connessione sarà effettuata in modalità entra-esce dalla linea MT esistente Marmorelle, mediante costruzione di linea MT in cavo interrato Al 185 mm<sup>2</sup>, secondo quanto riportato nella Soluzione Tecnica.

I moduli fotovoltaici, di tipo fisso orientati a sud con inclinazione di 20° sul piano orizzontale. raggiungono un'altezza di circa 1,5 m, e sono montati su profilati in acciaio zincato a caldo.

Per quanto attiene alle interpretazioni identitarie e statutarie del paesaggio regionale espresse nell'Atlante del Patrimonio Ambientale, Territoriale e Paesaggistico del PPTR (elaborati serie 3.3), si rappresenta che l'area d'intervento appartiene all'ambito paesaggistico "Campagna brindisina".

L'ambito è geomorfologicamente caratterizzato da un uniforme bassopiano compreso tra i rialti terrazzati delle Murge dei Trulli a nord-ovest e le deboli alture del Salento settentrionale a sud. I corsi d'acqua, che rappresentano la più significativa e rappresentativa tipologia idrogeomorfologica presente, risultano poco incisivi e maggiormente ramificati alle quote relativamente più elevate ed organizzati in traiettorie ben definite procedendo verso le aree costiere; nella zona brindisina, ove i terreni del substrato sono nel complesso meno permeabili, sono diffusamente presenti reticoli di canali, spesso ramificati e associati a consistenti interventi di bonifica realizzati nel tempo per favorire il deflusso delle acque piovane negli inghiottitoi e per evitare la formazione di acquitrini. In tale ambito, è presente il reticolo della R.E.R., Rete Ecologica Regionale, del "Canale Apani" che rappresenta una importante infrastruttura della rete ecologica, un corridoio terrestre a naturalità residuale per la presenza di formazioni vegetazionali funzionali per la connessione e lo spostamento delle popolazioni animali e vegetali.

**[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)**



**REGIONE  
PUGLIA**

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

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL  
PAESAGGIO**

**SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE  
PAESAGGISTICA**

L'ambito interessato è, altresì, caratterizzato dalla presenza di un paesaggio rurale che ha come primo elemento distintivo la percezione di un grande territorio aperto nel quale si rispecchia la forte connotazione produttiva del territorio agricolo. Detto paesaggio, con la prevalenza di coltura orticola associata all'uliveto, al frutteto, al vigneto ed ai seminativi, ha generato il mosaico agricolo tipico della campagna brindisina; nella prevalente matrice agricola dell'ambito vi è una esigua presenza di boschi, siepi e filari.

Dal punto di vista percettivo si tratta di un territorio caratterizzato da ampie visuali sulla distesa di terra rossa e verdeggianti del paesaggio agrario, la cui variabilità paesaggistica deriva dall'accostamento delle diverse colture (oliveti a sesto regolare, vigneti, alberi da frutto e seminativi) ed è acuita dai mutevoli assetti della trama agraria con grandi appezzamenti di taglio regolare, con giaciture diverse, a formare un grande patchwork interrotto da grandi radure a seminativo, con sistemi di piccoli appezzamenti con prevalenza di seminativi e con campi medio-grandi con estesi seminativi e vigneti nei territori depressi bonificati.

*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 Agricola Utile (SAU). (da Ambito 9, "La Campagna Brindisina" del PPTR)"*

*(TUTELE DEFINITE DAL PIANO PAESAGGISTICO TERRITORIALE - PPTR)*

Dalla consultazione degli elaborati del PPTR approvato con DGR n. 176 del 16.02.2015 e ss.mm.ii., si rileva che gli interventi proposti interessano i beni e gli ulteriori contesti paesaggistici come di seguito indicato.

*Struttura idro-geo-morfologica*

- *Beni paesaggistici:* i siti dei campi fotovoltaici, delle cabine, e del tracciato del cavidotto interrato e aereo non sono interessati da beni paesaggistici della Struttura ecosistemica e ambientale;
- *Ulteriori contesti (art. 143, comma 1, lett. 3 del D.Lgs. 42/04):* il campo fotovoltaico è situato a circa 30 m dall'UCP **"Reticolo idrografico di connessione alla R.E.R."** ed in particolare dal **"Canale Apani"** disciplinato dagli indirizzi di cui all'art. 43, dalle direttive di cui all'art. 44 e dalle misure di salvaguardia ed utilizzazione di cui all'art. 47 delle NTA del PPTR;

*Struttura ecosistemica e ambientale*

- *Beni paesaggistici:* i siti dei campi fotovoltaici, delle cabine, e del tracciato del cavidotto interrato e aereo non sono interessati da beni paesaggistici della Struttura ecosistemica e ambientale;
- *Ulteriori contesti (art. 143, comma 1, lett. 3 del D.Lgs. 42/04):* il campo fotovoltaico è situato a circa 150 m dall'UCP **"Formazione arbustiva in evoluzione naturale"** disciplinato dagli indirizzi di cui all'art. 60, dalle direttive di cui all'art. 61 e dalle misure di salvaguardia ed utilizzazione di cui all'art. 66 delle NTA del PPTR;

**[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)**



**REGIONE  
PUGLIA**

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

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL  
PAESAGGIO**

**SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE  
PAESAGGISTICA**

*Struttura antropica e storico - culturale*

- *Beni paesaggistici*: i siti dei campi fotovoltaici, delle cabine, e del tracciato del cavidotto interrato e aereo, non sono interessati da beni paesaggistici della Struttura antropica e storico - culturale;
- *Ulteriori contesti* (art. 143, comma 1, lett. 3 del D.Lgs. 42/04): il campo fotovoltaico è situato a circa 270 m dall'UCP "**Testimonianza della stratificazione insediativa**", in particolare dalla "**Masseria Marmorelle**" disciplinato dagli indirizzi di cui all'art. 77, dalle direttive di cui all'art. 78 e dalle misure di salvaguardia e di utilizzazione di cui all'art. 81 delle NTA del PPTR.

*(VALUTAZIONE DELLA COMPATIBILITÀ PAESAGGISTICA)*

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 considerare l'impianto fotovoltaico nella sua interezza, ovvero come complesso di pannelli fotovoltaici, tracciato del cavidotto ed ulteriori opere annesse, quali cabinati prefabbricati, viabilità di nuovo impianto ed adeguamenti della viabilità esistente, e 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 della scheda d'ambito della "Campagna brindisina".

Al latere di quanto rilevato circa le prossimità con gli Ulteriori Contesti Paesaggistici, l'intero progetto presenta forti criticità paesaggistiche.

Con specifico riferimento alle componenti *idrogeomorfologiche*, si rileva che il campo fotovoltaico è situato in prossimità del "**Canale Apani**". Detto impianto fotovoltaico, in un paesaggio caratterizzato da reticoli idrografici superficiali, contribuisce a pregiudicare la conservazione e l'incremento degli elementi di naturalità, aumentando i processi di frammentazione degli habitat e degli ecosistemi fluviali limitando l'implementazione di corridoi di connessione ecologica, in aree immediatamente limitrofe al canale. La distanza dell'impianto fotovoltaico, così come rilevata in atti, non supera di fatto il contrasto effettivo di inserimento nell'ambito del paesaggio rurale-fluviale del campo fotovoltaico.

Ancora con specifico riferimento alle componenti *ecosistemiche ed ambientali* 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

**[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)**





**REGIONE  
PUGLIA**

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

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL  
PAESAGGIO**

**SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE  
PAESAGGISTICA**

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".

In sintesi, si può affermare che l'impianto fotovoltaico produce ulteriore artificializzazione del contesto, già fortemente compromesso dalla presenza di altri campi fotovoltaici, e trasforma, per la durata utile dell'impianto ultraventennale, la naturalità e il patrimonio botanico, floro-vegetazionale esistente del terreno sottostante i pannelli.

Si precisa, infine, che 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"*.

In ultimo, con riferimento alle componenti *visivo percettive*, si rappresenta che i campi fotovoltaici, con i relativi cabinati prefabbricati, alterano le componenti e le relazioni funzionali, storiche, visive, culturali, simboliche ed ecologiche che caratterizzano la struttura delle figure territoriali d'ambito interessate.

Risulta, infatti, sottovaluta l'intervisibilità tra la masseria presente, il "Canale Apani", l'impianto fotovoltaico e le suddette infrastrutture connesse e fortemente impattanti. La località in esame, località Masseria Marmorelle, prende infatti il nome dalla omonima masseria che testimonia la vocazione agricola dei siti in progetto. Il rapporto di intervisibilità tra impianto, cabinati prefabbricati e pannelli, con la Masseria Marmorelle ed il Canale Apani svaluta i valori paesaggistici del bene tutelato e dell'aria di rispetto. Inoltre, il parco fotovoltaico si inserisce in un contesto ad elevata densità di testimonianze della stratificazione insediativa con diverse presenze di segnalazioni architettoniche come la Masseria Marmorelle, e la zona di interesse archeologico Masseria Marmorelle nel quale si rispecchia la forte connotazione produttiva del territorio agricolo testimoniata anche dalla presenza del complesso masserizio che nasce essenzialmente dalla necessità di assicurare una migliore cura e amministrazione di grandi appezzamenti di terra. Trattandosi di un sistema complesso, 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 4 ha con una durata ultratrentennale.

Infine, l'intero campo è visibile dalla strade interpoderali, dalla SC 70 dalle quale le visuali panoramiche estese e aperte su tutta l'area di intervento, risentono della cumulabilità di altri impianti presenti; l'intervento di mitigazione proposto, con la recinzione in rete metallica prefabbricata rivestita con siepe in essenze autoctone, così come rilevabile dai fotoinserimenti trasmessi, (Elaborato "EG\_03.02\_Studio di impatto visivo impianto fotovoltaico carta della intervisibilità") non limita l'impatto visivo, e costituisce di fatto un

**[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)**





**REGIONE  
PUGLIA**

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

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL  
PAESAGGIO**

**SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE  
PAESAGGISTICA**

elemento, incongruo all'ambito, e di notevole effetto che altera le ampie visuali aperte caratterizzanti il contesto rurale della campagna brindisina.

Con riferimento alla verifica del rispetto della normativa d'uso di cui alla sezione C2 della scheda d'ambito della "Campagna brindisina", si evidenzia che:

tra gli Obiettivi di qualità, per quanto di interesse, la Scheda d'Ambito riporta:

- 1. *Garantire l'equilibrio geomorfologico dei bacini idrografici;*
- 1.3. *Garantire la sicurezza idrogeomorfologica del territorio, tutelando le specificità degli assetti naturali;*
- 1. *Garantire l'equilibrio idrogeomorfologico dei bacini idrografici;*
- 2. *Migliorare la qualità ambientale del territorio;*
- 2.2 *Aumentare la connettività e la biodiversità del sistema ambientale regionale;*
- 2.3 *Valorizzare i corsi d'acqua come corridoi ecologici multifunzionali.*
- 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;*
- 5. *Valorizzare il patrimonio identitario culturale-insediativo;*
- 5.2 *Promuovere il recupero delle masserie, dell'edilizia rurale e dei manufatti in pietra a secco.*
- 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;*

tra gli Indirizzi, per quanto di interesse, la Scheda d'Ambito riporta:

- *salvaguardare gli equilibri idrici dei bacini carsici endoreici al fine di garantire la ricarica della falda idrica sotterranea e preservarne la qualità;*
- *garantire l'efficienza del reticolo idrografico drenante dei corsi d'acqua e dei canali di bonifica;*
- *valorizzare o ripristinare la funzionalità ecologica dei corsi d'acqua perenni e temporanei;*
- *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](http://www.regione.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;*
- *tutelare e promuovere il recupero della fitta rete di beni diffusi e delle emergenze architettoniche nel loro contesto;*

tra le Direttive, per quanto di interesse, la Scheda d'Ambito riporta:

- *individuano e valorizzano naturalisticamente le aree di recapito finale di bacino endoreico;*
- *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;*
- *promuovono il recupero del patrimonio edilizio rurale esistente (come masserie e poderi della Riforma Agraria e in genere della piana brindisina);*
- *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 del campo fotovoltaico 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.** A tali condizioni, le eventuali proposte progettuali devono essere accompagnate da adeguate misure mitigative, finalizzate al migliore inserimento paesaggistico e alla compatibilità con le componenti paesaggistiche più prossime interessate, nonché a salvaguardare la struttura estetico-percettiva dei paesaggi pugliesi, ad evitare la compromissione delle componenti e delle relazioni funzionali, storiche, visive,

**www.regione.puglia.it**

**REGIONE  
PUGLIA****DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA,  
OPERE PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO****SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL  
PAESAGGIO****SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE  
PAESAGGISTICA**

culturali, simboliche ed ecologiche che caratterizzano la struttura delle figure territoriali. Le stesse misure di mitigazione previste mediante alberature autoctone, siepi e fasce alberate, proposte per compensare gli impatti negativi sul paesaggio e sugli habitat naturali determinati dall'impianto fotovoltaico, non consentono di superare le criticità rilevate.

A tal fine, occorre, invece, individuare diverse aree, utilizzando coperture di edifici esistenti e aree che hanno perso i caratteri della naturalità, piuttosto che aree che si inseriscono in un sistema di paesaggi fluviali, rurali storici e di trama agraria, per i quali l'alternanza di coltura orticola, uliveto, frutteto, vigneto e seminativi ha generato il succitato mosaico agricolo tipico della campagna brindisina, compromettendone la conservazione.

*(CONCLUSIONI)*

Considerato lo stato attuale dei luoghi, si ritiene che gli interventi progettati, riconducibili ai siti dell'impianto fotovoltaico, alle cabine di trasformazione ed ai pannelli fotovoltaici, comportino pregiudizio alla conservazione dei valori paesaggistici dei luoghi e contrastino con le previsioni delle NTA del PPTR e 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 in essa riportati.

**Per tutto quanto sopra descritto, si ritiene che gli interventi progettati non siano compatibili con le previsioni del PPTR.**

**Il funzionario**  
Arch. Giovanna FERRI

**Il Dirigente della Sezione**  
Ing. Barbara LOCONSOLE