



**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

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.energieinnovabili@pec.rupar.puglia.it

Sezione Coordinamento dei Servizi Territoriali
Servizio Territoriale BR-LE
direttore.areavilupporurale.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.mobilitaqualurboppubbbpaesaggio@pec.rupar.puglia.it

Oggetto: HEPV 14 srl Impianto 147 - VIA - Impianto fotovoltaico di potenza pari a 4.9950 MW ricadente nel Comune di Brindisi nel foglio 41. *Conferenza di servizi 02.10.2020*

Con riferimento alla nota n. p_br_ 0021766 del 18.08.2020, 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 "Procedura di VIA per la realizzazione di un impianto fotovoltaico di potenza pari a 4.9950 MW ricadente nel Comune di Brindisi nel foglio 41", si rappresenta quanto segue.

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_08500 del 20.03.2020 il Servizio Ambiente ed Ecologia della Provincia di Brindisi ha convocato la prima riunione della Conferenza di Servizi relativamente all'oggetto per il giorno 08.04.2020.

Con nota prot. n. AOO_145_2789 del 07.04.2020, la scrivente ha richiesto integrazioni documentali agli atti presentati.

Con la richiamata nota prot. n. p_br_0021766 del 18.08.2020 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:

DOC A

- A01 Relazione Tecnica Descrittiva.pdf - 52befafe5b33ad01ca07a347de4ada0d
- A02 Relazione Impianti.pdf - 82f11b1e38ab8f4a82e3e77eb86fa12d
- A03 Relazione Producibilit....pdf - 68400600376388b8533dde8fe3364644
- A04 Studio Idraulico.pdf - 1e535716612f3f24811fdc4ada7a16cd
- A05 Relazione geologica geotecnica idrologica.pdf - 981ecc837fed51948437cc7625268141
- A06 Quadro economico.pdf - 3e74eb6694dc8c2dc192fdacac3cba87
- A07 Descrizione opere di recinzione.pdf - cf41873db1699dfc04ab623f75bbc197
- Brindisi Paticchi_Impianti di rete
- A01 Cavo MT relazione tecnico Illustrativa.pdf - aa07b492da7130fb667a82c2b41b1f73

DOC B

- B01 Sia - Studio d'impatto ambientale.pdf - d5a6859224b0741bc855a1c1feab3e3
- B02 Sintesi non tecnica.pdf - 66f24547b0e9ba27cc6d14f1f6928120
- B03 Relazione agronomica .pdf - afdeb7054ed6bd7890bebf87680fb3ef
- B04 Studio degli impatti cumulativi.pdf - 55b5fc41230e5ab9f0612127f31795c9

TAV A

Impianto di produzione

- A01 Layout Impianto.pdf - 764693fdbaedb6d6ab3393ee6bcf73fb
- A02 Schemi unifilare.pdf - 6156cec22572d1292da7c4477fe20dfd
- A03 Particolare cabina inverter.pdf - a7ad53ce1ebb58cc29447e8f67f65a18
- A04 Particolare cabina utente.pdf - e7155c15e00dbbbc34ed3591333a92f8
- A05 Struttura tracker.pdf - 496c376033d6cd45900892fc6520c903
- A06 Mitigazione Area.pdf - 1154e552fd9325d35b5d015f791c9f23
- A07 Particolare recinzione e accesso impianto.pdf - 41c51b36dd61f918e049700d7693289e

Impianto di rete

- A01 Elettrodotto MT - Planimetria su CTR con attraversamenti.pdf - 38a525e8b4e8f59de4977e9771065f2e
- A02 Elettrodotto MT - Planimetria su mappa catastale con API.pdf - a9e4ea311e5032e60549647e453eb353
- A03 Elettrodotto MT - Profilo longitudinale con distribuzione sostegni.pdf - e1877f4ecc2778448e295104d7185907
- A04 Elettrodotto MT - Elenco proprietari.pdf - 6ef117fa406f092d969750377c31ed17

Brindisi_Tav_B01-02-03-04

- B01 - Individuazione dell'area in esame.pdf - 133fca62bb5b9af7d85ccb46d6fb2d74
- B02 - Inserimento urbanistico.pdf - 52e4c64d44ffbbd8740b7eb5d5c13319
- B03a - Vincoli ambientali aree non idonee .pdf - f23907932cb0fccd8a4def2e48fdd0b3
- B03b - Vincoli ambientali aree non idonee .pdf - b352bfc89e3e2c2c2ff200e9aae34fc78

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**

B03c - Vincoli ambientali aree non idonee .pdf - 71a2c43718ed5c935d3a741f790d0713
B04 - Il progetto e la rete ecologica regionale R.E.R.pdf - cbfee4f7884fbd54723904d764e26f53
Brindisi_Tav_B 05-06-07-08
B05 - Valutazione degli impatti cumulativi.pdf - b58438b68942b998d7317c57fc98060b
B06a - Analisi del PPTR - Il sistema delle tutele .pdf - 9ff32e11963078db62679561d416725f
B06b - Analisi del PPTR - Il sistema delle tutele.pdf - 9181e13ad16ada96c0fba0f9c122d470
B06c - Analisi del PPTR - Il sistema delle tutele.pdf - e319c39daa2cdac66cad647428c277ed
B07 - Punti di osservazione - Report fotografico.pdf - 941128c1480f521f322ff75fd4ecdaf2
B08 - Analisi del PTCP - Brindisi.pdf - 00a99407125ba5c2d0a832762ea3cef3

Pareri Enti

1 Parere Negativo Agricoltura.pdf - 7f4414eb0d87299afa6e1a96a5fc3f99
2 ARPA Patricchi.pdf - 1a3e809edf9586d8806b6f32bb03a401
3 prot_3784_2020-05-14_Marcato.pdf - 4c37cebe20243c0c5afad106725f7ad2
4 Risorse Idriche Patricchi.pdf - 34b9df1b69185eff4c5d06352f815fef
5 Infrastrutture 10575.pdf - a4198e85ea99c9baefa1881e3d80d589

Riscontro a CdS 7.2020

Riscontro_nota_trasmissione_pareri_cds_15.05.2020_Marcato.pdf - 529c5b6e3f55c99420d1208b036af4e2
ARPA

DOC_A05 - Piano terre e rocce.pdf - 8cfbf05d6ce750cb773caea0f887ade2
DOC_A08 - Studio Impatto Acustico.pdf - 5c1ebc4368bf0b8036c34ada5c158b89
DOC_B04 - Valutazione degli impatti cumulativi Rev 01.pdf - db9eed6b4ce73b0dfd46fbbc83d07132
DOC_B06 - Relazione Avi faunistica.pdf - 4bf1a14da0aa5d113588e6596e0bf287
TAV_B05 - Valutazione degli impatti cumulativi Rev 01.pdf - 245440918193beb4960271cd73cf7cb1

Città di Brindisi - Urbanistica ed assetto del territorio

TAV_B02 - Inserimento urbanistico.pdf - 52e4c64d44ffbbd8740b7eb5d5c13319
SHAPE PATICCHI.zip - a27bddcd716c1c14dce57fe04c1e5d35

Dipartimento mobilità, qualità urbana, opere pubbliche, sez. tutela e valorizzazione del paesaggio

DOC_B05 - Relazione Paesaggistica.pdf - 84c65b0939e87510d7828efc81836271
TAV_A01 Rev 01 - Layout Impianto.pdf - c4c9145f974cdfde3e3afd63b0caa75e
TAV_B09 - Foto Inserimenti.pdf - 645637697fa8e5dd9224f74fde2cb8a
Integrazione oneri via provincia Brindisi Patricchi.pdf - 978d7a55c94593b9b21ab6f18999d25a
Oneri via provincia Brindisi Patricchi.pdf - 5f8624c1a5b2c5dd5bc9302350bd528d

Integrazioni 09_2020

RISCONTRO_verbale_prima_CDS_Marcato.pdf - 15b7734fbf702e702f22b7a2a1f0b59a
147_DichOneriAU.pdf - 66432b338f5cb383fb0a378c74165ea2
CDU_futura CP Marmorelle.pdf - 5cb64058d5a4eb3d6f7992b25f120dce
HEPV14_DichiarazioneNonInterferenzaENAC.pdf - afe61bd84c61fc906b8e891ef94b032a
HEPV14_DichiarazioneNonInterferenzaTitoliMinerari.pdf - 6adfc8e64454c26b3a55bb90400c8ec8
AnalisiEssenze.pdf - 1d1bfdd0678ee4948d7223d7ebb80067
AnalisiPaesaggioAgrario.pdf - 9085bbbcca3277eb3bbbc4c075491f4
CDU_impianto.pdf.pdf - 5c30c8204f035323ce0e549218478aee
CalcoliPrelImpianti.pdf - 57ea2538f69f37e00086d444973b937d
CalcoliPrelStrutture.pdf - 5226c03a796b5f24d57df35c27851e54
Compatibilit...PAI_01.pdf - a300a1f5eb38a7101b3f75efb427f4e0
ComputoMetrico.pdf - ccc69ca85077126c86a12054f1eeef1
DichPubblicaUtilita.pdf - 6fc3a371e76cc3d19f3a8e3df5ace8f
Dich_CME_QE_CANOVA GIANPAOLO.pdf - 32d00094ab26e0e01a820a35fd97f04e
DichiarazioneSostitutivaCDU.pdf - a7673fed56edefca371d6fb159b7dfa9
DichiarazioneSottoscrizioneAttoUnilaterale.pdf - a65ebc7beafc3e9f70e2885e5df77eec
Disciplinare.pdf - 021eaeca90e590b2c0ecf12fe2ac9336
DocumentazioneSpecialistica_03.pdf - 7a6d3e55149c95341002b0fa2abd8072

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**

DocumentazioneSpecialistica_04.pdf - 269c9ce7b25fbbc50d9614fe51c97a1b
DocumentazioneSpecialistica_05.pdf - e768b0b583a98334e55187a720e6d1e6
DocumentazioneSpecialistica_06.pdf - e1d3f0b83b1b37dafd4ca95d5da8950f
DocumentazioneSpecialistica_08.pdf - a2f2f9fc4b2b52a6827469de32b0382d
DocumentazioneSpecialistica_09.pdf - 62711011d678cf8f5401e549ed35ddf8
DocumentazioneSpecialistica_10.pdf - 1621dd21d43e677b6001d42cced4e2c3
DocumentazioneSpecialistica_12.pdf - 92174206da399c525a34d504559db399
DocumentazioneSpecialistica_13.pdf - 5a182c06ed3d53fb47e76ba06cadaaf9
ElaboratoGrafica_DEL_PC01.pdf - 1040b850082d37c982caf309b6547bee
ElaboratoGrafica_DEL_PC02.pdf - 10e1d2b818cd12ad6e36e9ab13267d17
ElaboratoGrafica_DEL_PC03.pdf - 01e4346abe965de52a7c9e2bf91ba63b
ElaboratoGrafica_DEL_PC04.pdf - 6744298414bc37a47648c1861306f839
ElaboratoGrafica_DEL_PL01.pdf - ede20d3f9890deb09e9b0575dbfbf6d8
ElaboratoGrafica_DEL_PL02.pdf - d2681db1fef0f8ce81b771fc6359fe13
ElaboratoGrafica_DEL_PL03.pdf - cfe842bf0ee724ffe12f47ac7b0265f0
ElaboratoGrafica_DEL_PL04.pdf - cff6869b2737fae5e40539df7d9fd99b
ElaboratoGrafica_DEL_PL05.pdf - 4a4564458765de5dce19310c86c70417
ElaboratoGrafica_DEL_SD01.pdf - 629dd9ecf5c7162a38c3c18c3e944cac
ElaboratoGrafica_DEL_SD02.pdf - 2760aa01b5384e59ce60b6bd5fa56db3
ElaboratoGrafico_01_04.pdf - 478d41d053e4a708aef2c8deea1be7c
ElaboratoGrafico_01_06.pdf - 10a77f9f7fd4cf2fb3d5d41aa0a91ff
ElaboratoGrafico_01_07A.pdf - 5e13d373b32b0af4370b5f70ea566268
ElaboratoGrafico_01_07B.pdf - 4e93a108225d4af859dc850d673e5f14
ElaboratoGrafico_01_07C.pdf - 8c684fca4e5cb87e41d3c47d92a02f5c
ElaboratoGrafico_01_07D.pdf - cf4afd090c2c295ccb19c02db1a5a3a3
ElaboratoGrafico_01_07E.pdf - 51e67ee5678ee2dbcf051072e044debb
ElaboratoGrafico_01_07F.pdf - 7340bc5369a179101135f2dc9a0d9b40
ElaboratoGrafico_01_08.pdf - 524f5b675063a19cbb678c6bbbc0084cf
ElaboratoGrafico_03_01.pdf - 103799ba0b402b7d6f54bc778b1bdc8b
ElaboratoGrafico_03_03.pdf - 785c4feca400e441926266191f5b9c62
ElaboratoGrafico_03_05.pdf - 648ed7a0e805f14f264531dc10ea116e
ElaboratoGrafico_03_08.pdf - 9ab770698b87d511dc3b5d85ada7beca
ElaboratoGrafico_03_09.pdf - 07f2cab3a697b68c80cb5418ef4c46ab
ElaboratoGrafico_06_01.pdf - 038d65074c5291ceb4bfb87bc4931cb9
ElaboratoGrafico_07A_01.pdf - 0df306c6585364591ac977c9ec87f7bf
ElaboratoGrafico_07A_02.pdf - 505be28af325af0ba247145a0ed7e0d1
ElaboratoGrafico_07A_03.pdf - 9b3bf660826dba43fc42444882476614
ElaboratoGrafico_07A_04.pdf - a8806367c15029a1dbc908b924ce5d13
ElaboratoGrafico_07A_05.pdf - 106b874823d46c4cb583f99b606bf12a
ElaboratoGrafico_08A_01.pdf - 26863af3bfff9da9c11924135b5b3ce12
ElaboratoGrafico_08A_02A.pdf - bc4dbac6944056edde2db24c35c66116
ElaboratoGrafico_08A_02B.pdf - e3b3d173bfb124aa3401296ff271683
ElaboratoGrafico_08A_02C.pdf - 4e02edbe736cb61f6d949488449467a7
ElaboratoGrafico_08A_02D.pdf - 0230c3397f12b08380dfb79daf4da6a
ElaboratoGrafico_08A_02E.pdf - ee6a26e1dc6aebdf7562c8a4fcc51e1e
ElaboratoGrafico_08A_02F.pdf - cf42f4eeef2e69810382a58673b1990b
ElaboratoGrafico_08A_03.pdf - 3315193a42c09e3930488abb3dc26103
ElaboratoGrafico_08A_04.pdf - 20a0633d7755dd787f52961548aa248a
ElaboratoGrafico_08B_01.pdf - cf7b34274af93d05461bdca729cfe26e
ElaboratoGrafico_08B_02.pdf - 150ded7fb6754ff710fa5009ff0d4681
ElaboratoGrafico_08B_03.pdf - 555c5fbc76f748572b7118aa3404048b
ElaboratoGrafico_08B_04.pdf - 8cf140c5e8d485f1656ca61a229d748b
ElaboratoGrafico_08B_05.pdf - 8e78fcef52ea2dc862c253bf8f8253d

www.regione.puglia.it

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

**SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE
PAESAGGISTICA**

ElaboratoGrafico_08B_07.pdf - 7d62b524173349aba07557e588251ece
ElaboratoGrafico_08B_08.pdf - 7fac4a30f419a1d89be250d79ff63df
ElaboratoGrafico_08B_09.pdf - 87101581f0a1f53ba7be8541f91b59cc
ElaboratoGrafico_08B_10.pdf - 24d2e0d92ab358118748abfd5d497e4c
ElaboratoGrafico_08B_11.pdf - 2f649c717538194857577704ff263cba
ElaboratoGrafico_08B_12.pdf - 9226c7cb0d8bf6c13e1647330357b3bb
ElaboratoGrafico_08B_13.pdf - fd33ff57382e0345ed7ff05c9a112ef6
ElaboratoGrafico_08B_14.pdf - 46d2263b10b51e81f3558444ba1add19
ElaboratoGrafico_08B_15.pdf - deb524b3b35e1ff9d23401fe78802f5a
ElaboratoGrafico_10_01 (1-4).pdf - e98d06f2fba2ebbed6190771667ebab
ElaboratoGrafico_10_01 (2-4).pdf - ef276b373a84ba8c2d48f640effc5062
ElaboratoGrafico_10_01 (3-4).pdf - d84fb239ce7d9cd5319d82b053c19c00
ElaboratoGrafico_10_01 (4-4).pdf - 08748d92b6f04ff13871c7a64e658577
ElaboratoGrafico_11_01.pdf - 4ecb1db665a24651f2330f3a4ddf68e1
Elaborato_01_01.pdf - 619a63a0ff47774d378121d69ee4f2db
Elaborato_03_01.pdf - e440210baf4efcb08467c474675fbbdf
Elaborato_08A_01.pdf - 972903096688245abccdd5633d7dfdcc5
Elaborato_09_01.pdf - 0d9c3a77069342658ba300f384446969
Elaborato_12_01.pdf - 0a6ccaab396cce9f64396e94d92c1c4
Elaborato_12_02.pdf - 18b549390753052c5677afd5ac7e42de
Elaborato_13_01.pdf - 0a9cf4665de417db7609672a55a69c58
Elaborato_13_02.pdf - 8a705c277b1f8806d0ef44bd233c69cc
Elaborato_13_03.pdf - 7b032309cd18b6a626b271c8ffe2e648
ImpegnoFideiussioneDismissione.pdf - 1786230faca80e68d8132695f1627408
ImpegnoFideiussioneRealizzazione.pdf - 879e8b55889a4ce8dcf3c5a4ceccac579
ImpiantiDiReteUtenza_01A.pdf - 45a9cb86c15138307f1ea4dbbcb5a60c
ImpiantiDiReteUtenza_01B.pdf - 43f288e95824e39f8d1074b09f560cd3
Impiantodirete.pdf - 003ea1adbd570bec342da210c114faf0
Interferenze_AdB_Cartaldrogeomorfologica.pdf - 7e13a187071ca3744df0ff19e60e0dd7
Interferenze_PAllePPTR.pdf - c9c148d6cc8a1376b7a076b5347fc14c
Interferenze_TA_PTA.pdf - b9e4eeb05607308d1cc91563bf3479db
PianoEsproprio.pdf - f3ba780dc6805f346a9bc70e0d2321c0
PreventivoConnessione_01.pdf - 016142d64fc07c1971b9062b9b2b4ae1
QuadroEconomico.pdf - 7aaf263404c26c971c97617f0ff3ec8f
Relazione geologico-tecnica.pdf - 780f9f5ecaac7479fb517ab0fd681bcf
Relazione illustrativa PPTR.pdf - 3cc77a1f31cc2f7adc21155247245a83
Relazione paesaggistica.pdf - df2ba65e81643da34cb2ff0057bc66be
RelazioneDescrittiva.pdf - 13bac8c04e07bf70719de47f7bec157f
RelazioneIdrologica_01.pdf - f106ae95ddde540101f16735406f2606
RelazionePaesaggisticaElabAnalisi_01.pdf - 98f33bdb8463d9229fcb3efabb2fd152
RelazionePaesaggisticaElabAnalisi_02.pdf - a788445d616428e6ef247ea41f51ff82
RelazionePaesaggisticaElabAnalisi_03.pdf - 996bc1bda7e9b48f3637205e50ba318a
RelazionePaesaggisticaElabAnalisi_04.pdf - b459ef3f155c0c7e5550d0bc05b1484c
RelazionePaesaggisticaElabAnalisi_05.pdf - 09a28d54ae5b4b9234c2ebc15d36b15b
RelazionePaesaggisticaElabAnalisi_06.pdf - a66ce783c8d4eed17648f8c8f32748c0
RelazionePaesaggisticaElabAnalisi_07.pdf - 45d0ab2d5ab213cf4bc2ee7d7124415a
RelazionePaesaggisticaElabProgetto_01.pdf - 4ca6e7c12f75d088ac6c4c40bf381073
RelazionePaesaggisticaElabProgetto_02.pdf - 3c4e2e4a7c875d93d9272af612c14d93
RelazionePaesaggisticaElabProgetto_03.pdf - 4457fc4e022b72072ab8b587948344f4
RelazionePedaAgronomica.pdf - 05511518634fbfd4327f539af6858e4f
RelazioneTecnica.pdf - 3a0d02aaf0210c41674d73e1d77ca9fd
RelazioneTecnicaAmbientale.pdf - cf3c5f5d7dc86685cc7f2480604c6797
RicevutaOneriAu.pdf - 64bd35fea67b0b2ed42fba6faaa84967

www.regione.puglia.it

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

**SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE
PAESAGGISTICA**

SoprintendenzaCopiaComunicazione.pdf - 1f1357e18e1857685e7b6c5be7deb135
StudioFattibilitàAmbientale.pdf - b39e6e5dd971e6db5e7890444af1209c
StudioInserimentoUrbanistico.pdf - 873453c7fa86100300c6f62423de636f
TabellaElencoElaborati.pdf - 7319c0fc6314abe74f8556f230065b8b
ElaboratoGrafico_01_01.pdf - 832518e4289891d15db056d32e27df50
ElaboratoGrafico_01_02.pdf - 62bdbf26da72f5be6bd20e89ae084ac3
ElaboratoGrafico_03_04.pdf - b1865258c3ca0541c924560fbfd285ae
ElaboratoGrafico_03_06.pdf - 058c3d40d14abec054b0b64312db32a5

Come di seguito riportato, con la succitata nota prot. n. AOO_145_2789 del 07.04.2020, la scrivente ha descritto l'intervento e l'ambito paesaggistico di appartenenza.

"Il proponente, società HEPV 14 srl, con nota in atti alla Provincia di Brindisi n. 2070 del 22.01.2020, ha presentato l'istanza di VIA relativamente al progetto per la realizzazione di un "Impianto fotovoltaico di potenza pari a 4.9950 MW ricadente nel Comune di Brindisi nel foglio 41".

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

Il progetto, suddiviso in 2 parti per mezzo della strada vicinale che divide il campo nella parte Nord e parte Sud, prevede una potenza di 4.9950 MW con una superficie complessiva pari a circa mq 70.280.

L'impianto è costituito in sintesi dalle parti seguenti:

- *n. 1 cabina di consegna posta nella parte più esterna a ridosso della SP 44, costituita da una struttura prefabbricata posata su platea di fondazione separatamente predisposta;*
- *n. 2 cabina di trasformazione costituite da una struttura prefabbricata posata su platea di fondazione separatamente predisposta;*
- *collegamento alla futura Cabina primaria "CP - Marmorelle Brindisi" tramite linea elettrica interrata/aerea ("La linea uscirà interrata della nuova cabina fino a giungere al mappale 41 foglio 250. Da qui partirà una nuova linea elettrica su palo (interdistanza circa mt 75) che spostandosi a nord giungerà in territorio del Comune di Brindisi fg 41 mappale 171. Da qui proseguirà interrata sino a collegarsi alla futura CP Marmorelle")*

I moduli fotovoltaici, che raggiungono un'altezza massima di m 2,143, 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.

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**

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.

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)"

Tutto ciò premesso e considerato, esaminando la documentazione complessivamente trasmessa si rappresenta quanto segue.

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**

(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 posto a nord e la cabina primaria "CP Marmorelle" sono rispettivamente situati a circa 170 m ed a circa 50 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 posto a sud è situato a circa 120 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;

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):* i siti dei campi fotovoltaici, delle cabine, e del tracciato del cavidotto interrato e aereo non sono interessati da ulteriori contesti della Struttura antropica e storico - culturale.

(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 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 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 posto a nord e la cabina primaria "CP Marmorelle" sono situati in prossimità del

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**

"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 e della "CP Marmorelle".

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 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, la "CP Marmorelle" ed i tralicci del cavo aereo che portandosi in direzione nord attraversano il paesaggio agrario per circa 800 m 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 le masserie presenti nell'intorno, 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, tralicci e cabinati prefabbricati, con la Masseria Marmorelle ed il

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**

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: Masseria Marmorelle, Masseria Restinco, e zone di interesse archeologico Masseria Marmorelle con un sistema di relazioni funzionali che si sono consolidate tra gli elementi ed il paesaggio rurale. 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 7,00 ha.

L'intervento di mitigazione proposto, con la recinzione in rete metallica prefabbricata rivestita con siepe in essenze autoctone, pur rendendo a tratti non visibile l'impianto costituisce di fatto un elemento di notevole impatto che altera le ampie visuali aperte caratterizzanti il contesto rurale della campagna brindisina. Detta soluzione, inoltre, non ne limita la vista dal rilevato della linea ferroviaria Bari-Brindisi e, attesa l'altezza del punto dell'osservatore, consente di avere una visuale generale ad ampio raggio ed in movimento su tutta l'area di intervento.

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;*

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**

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.*
- *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.*

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**

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. Le eventuali proposte progettuali siano 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, 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 e smistamento e del tracciato del cavidotto aereo, 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

www.regione.puglia.it