



**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E QUALITÀ URBANA

SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO

SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE PAESAGGISTICA

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 e Lecce**

sabap-br-le@pec.cultura.gov.it

Brindisi Energia 3 srl

brindisienergia3@legalmail.it

OGGETTO: Brindisi Energia 3 srl – PAUR – FV Padula Maria - impianto fotovoltaico di potenza nominale DC 6,3504 MW e potenza in immissione AC 5,330 MW e delle relative opere di connessione alla RTN ricadenti nel Comune di Brindisi e piano agronomico per l'utilizzo a scopi agricoli dell'area. PARERE DI COMPETENZA

Con riferimento alla nota p_br_9828 del 20.03.2023, con cui il Settore Ambiente della Provincia di Brindisi ha convocato per il giorno 14.04.2023 la prima seduta di Conferenza di Servizi ex art. 27-bis del D.lgs. n. 152/2006 per il procedimento in oggetto, si rappresenta quanto segue.

Con precedente nota p_br_33261 del 21.10.2022, il Settore Ambiente della Provincia di Brindisi ha dato avvio al procedimento per il rilascio del Provvedimento Autorizzativo Unico Regionale (PAUR) con richiesta agli Enti di verificare l'adeguatezza della documentazione presentata, ognuno per gli aspetti di propria competenza.

Con nota Prot. r_puglia/AOO_145-18/11/2022/9742 sono state richieste integrazioni.

Con pec del 11.04.2022, acquisita al prot. n. AOO_145/3420 del 12.04.2022, il proponente ha riscontrato quanto richiesto.

La documentazione presente al link indicato dalla Provincia di Brindisi con la citata nota p_br_9828 del 20.03.2023 <https://www.provincia.brindisi.it/index.php/valutazione-impatto-ambientale/progetti-in-istruttoria>, completa della documentazione integrativa, è costituita dai seguenti elaborati, in formato elettronico, di cui si riporta la codifica MD5:

FILE	IMPRONTA MD5
A. ELABORATI PROGETTUALI\9ATSQ05_AnalisiEssenze\	
3UET Analisi Essenze.pdf	297ed8b51c8a86435c9d3d5a89cec0c0
3UET Analisi Essenze.pdf.p7m.p7m.p7m	5e6cf36cc45534074781f13d00d4f362
A. ELABORATI PROGETTUALI\9ATSQ05_AnalisiPaesaggioAgrario\	
2UET Analisi Paesaggio Agrario.pdf	a2792681b760bd40379d63eff62960b5
2UET Analisi Paesaggio Agrario.pdf.p7m.p7m.p7m	d34f17deeb1988da9fa479ea8496204c

www.regione.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E QUALITÀ URBANA

SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO

SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE PAESAGGISTICA

A. ELABORATI PROGETTUALI\9ATSQ05_AnalisiPaesaggistica

- 1 AP Analisi PPTR Puglia - Componenti Geomorfologiche.pdf.p7m.p7m.p7m
- 2 AP Analisi PPTR Puglia - Componenti Idrologiche.pdf.p7m.p7m.p7m
- 3 AP Analisi PPTR Puglia - Componenti botanico vegetali.pdf.p7m.p7m.p7m
- 4 AP Analisi PPTR Puglia - Componenti delle aree protette e dei siti naturalisti
- 5 AP Analisi PPTR Puglia - Componenti culturali e insediative.pdf.p7m.p7m.p7m
- 6 AP Analisi PPTR Puglia - Componenti dei valori percettivi.pdf.p7m.p7m.p7m
- 7 AP 1.2 Aree non idonee R.R. 24_2010.pdf.p7m.p7m.p7m
- 7 AP 1.2.1 Aree protette nazionali-regionali.pdf.p7m.p7m.p7m
- 7 AP 1.2.2 Zone SIC eZPS.pdf.p7m.p7m.p7m
- 7 AP 2.2 Impianti FER DGR 2122.pdf.p7m.p7m.p7m
- 8 AP PAI Puglia - Autorità di Bacino.pdf.p7m.p7m.p7m
- 9 AP Reticolo idrografico - Autorità di Bacino.pdf.p7m.p7m.p7m
- 10 AP Piano di tutela delle acque.pdf.p7m.p7m.p7m
- 11.1 AP Particolari delle Interferenze.pdf.p7m.p7m.p7m
- 11.2 AP Particolari delle Interferenze.pdf.p7m.p7m.p7m
- 12AP Reportage Fotografico e Fotosimulazioni.pdf.p7m.p7m
- 1 AP Analisi PPTR Puglia - Componenti Geomorfologiche.pdf
- 2 AP Analisi PPTR Puglia - Componenti Idrologiche.pdf
- 3 AP Analisi PPTR Puglia - Componenti botanico vegetali.pdf
- 4 AP Analisi PPTR Puglia - Componenti delle aree protette e dei siti naturalisti
- 5 AP Analisi PPTR Puglia - Componenti culturali e insediative.pdf
- 6 AP Analisi PPTR Puglia - Componenti dei valori percettivi.pdf
- 7 AP 1.2 Aree non idonee R.R. 24_2010.pdf
- 7 AP 1.2.1 Aree protette nazionali-regionali.pdf
- 7 AP 1.2.2 Zone SIC eZPS.pdf
- 7 AP 2.2 Impianti FER DGR 2122.pdf
- 8 AP PAI Puglia - Autorità di Bacino.pdf
- 9 AP Reticolo idrografico - Autorità di Bacino.pdf
- 10 AP Piano di tutela delle acque.pdf
- 11.1 AP Particolari delle Interferenze.pdf
- 12AP Reportage Fotografico e Fotosimulazioni.pdf

A. ELABORATI PROGETTUALI\9ATSQ05_AnalisiPUTT

- 1AET Relazione Compatibilità Paesaggistica.pdf
- 2AET Valutazione Impatti Cumulativi.pdf
- 3 AET Localizzazione dell'impianto in base al P.U.G..pdf
- 1AET Relazione Compatibilità Paesaggistica.pdf.p7m.p7m
- 2AET Valutazione Impatti Cumulativi.pdf.p7m.p7m.p7m
- 3 AET Localizzazione dell'impianto in base al P.U.G..pdf.p7m.p7m.p7m

A. ELABORATI PROGETTUALI\9ATSQ05_CDU

- 1CDU Certificati attestanti la Destinazione Urbanistica.pdf
- 1CDU Certificati attestanti la Destinazione Urbanistica.pdf.p7m.p7m

A. ELABORATI PROGETTUALI\9ATSQ05_CalcoliPreliminari

- 1CPI. Calcoli preliminari sugli impianti.pdf
- 1CPI. Calcoli preliminari sugli impianti.pdf.p7m.p7m.p7m
- 1CPS. Calcoli preliminari sulle strutture di impianto.pdf.p7m.p7m.p7m
- 1CPS. Calcoli preliminari sulle strutture di impianto.pdf

1c4f9be65bd22671a8aa2ef702d3b279
82aad552b48560379a997642dfd59233
aa937a8e4044435f9fd6a645ba13cd2f
d562ab1681556bf32ba8c22e8bd00708
dfdd422cf3c4a88e7e8abd3f363949fd
a34a13a6cd4bdf41d100bec715b350b6
bb9033012a0ce1c55e936333a0219bae
3091847709e433d286e2d94690901774
b661d8adb989d1b09fadaa7924f10734
57ee55ce41eb70650fb372a74ec4b8e7
3da08239362fd6ab376ab3c3e9f7358e
c23751ab917d6afb889ab652d303e0f9
ec2ff00a98fbee160159300538a02843
083027cce00b839bd9e2ba6dac0170ab
ab35376aebee6a6292ad640e6b53904f
247b03bae5b6dcc6a49fea5f0833e102
b05901c1e032d33741fad5b2e51da75d
69cc5ea0a60531874d8c011c42c6610f
18b2c22a1d81a81ea4cf8ac6083afd4f
4fccfddad9517a715f079777010009a7
f577ac5193b6b0b251f1a82bef7d35f0
9aa6037690434fd9acf882b4cc78e979
55fd863ca8ecd8385e7e8f88651dcdac
da0fed0edece0f808ed926509f80ad3a
51fa322773eb34180230e6c8da5a8712
30348ad7ba071875ff4a0c6f9d73a40c
ffde032ddb9fcbce3e30345329282aa56
19daf03216d5aefef22fd9ae7fafc4cf
d58baebc7b1cc9493b34ae10aedcf25b
0ad849b014d6fc78f042ea5efda32d51
ce690c468a53d7ac657934757fae575d

77b6d2d9eed6bffe77805279b66478f7
4fb9f9096df9615a8d2c118f1827e604
14c4f2cf1c5e1a760826b6308aee1432
31d58eb7ff98b4aad3366eb9d129aa3d
c9e323768d4d463125b0c4d86dc8bbc9
3d0e95e8c8ab202eca57f4777bd55e72

d10f89c037ac406d3d5be6853929ebf2
e36c99a6779bcf952aa582cd21a68821

dd5e3b1ba0d86b0b12afd3ef9c9da51b
db82e6876815c8a6c78c82c921b4aff0
c4845b3d65a31dbbb7e91c386ff18df3
3f2c1667e0cae71e2c70cb63b00c7b15



**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E QUALITÀ URBANA

SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO

SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE PAESAGGISTICA

A. ELABORATI PROGETTUALI\9ATSQ05_Computo_metrico_estimativo

1_CM Computo Metrico Estimativo.pdf.p7m.p7m

e94d57cf885c676c08e181bc488d4811

1_CM Computo Metrico Estimativo.pdf

2d74094b458df7805dc1de561464ed07

A. ELABORATI PROGETTUALI\9ATSQ05_Connessione

1CR_Preventivo di connessione alla RTN.pdf.p7m.p7m

3ac61e53bf878dc8e925ffa2db369449

2CR_Accettazione del preventivo di connessione alla RTN.pdf.p7m.p7m

f316f6d21b69b8217614491bc74924b3

3CR_Voltura del preventivo di connessione alla RTN.pdf.p7m.p7m

7dc4bf1d290bc472fa67df10096e67ea

4CR_Piano tecnico.7z

81c12878875bcfc7c7626d1f2ea014dc

1CR_Preventivo di connessione alla RTN.pdf

efaeffd078ae585b9db59d823d096ad9

2CR_Accettazione del preventivo di connessione alla RTN.pdf

dc21e1c4bc6858ea046fd4e7d5bb38d4

3CR_Voltura del preventivo di connessione alla RTN.pdf

bd92675922a7930a18c90a0ae1b4d0a0

4CR_Piano tecnico.7z.p7m.p7m

c7febe0cd85329cc126f2cb37849f297

A. ELABORATI PROGETTUALI\9ATSQ05_Disciplinare

1DIS_Disciplinare Descrittivo e Prestazionale degli Elementi Tecnici.pdf.p7m.p7

a64db417aebf443183444a1f60ea43cf

1DIS_Disciplinare Descrittivo e Prestazionale degli Elementi Tecnici.pdf

df89ceb6d8ad5120be8056dadfa558b2

A. ELABORATI PROGETTUALI\9ATSQ05_DocumentazioneSpecialistica

1DS_Relazione previsionale di impatto acustico.pdf.p7m.p7m.p7m

314c4a9860f5554cb5c46307e69c1449

5RG_Relazione archeologica del progetto definitivo.pdf.p7m.p7m.p7m

a6fca147e695d7f94c507b1b293b2aaa

5RG.1 Carta delle presenze archeologiche.pdf.p7m.p7m.p7m

db9a8e7dea8353b87b40503d3dedcb32

5RG.2 Carta uso dei suoli.pdf.p7m.p7m.p7m

18529e22e91b2d82dbce6da7a48516a7

5RG.3 Carta visibilità UR E UT.pdf.p7m.p7m.p7m

ea2f547113a2f2b06d3694013a400f69

5RG.4 Carta del rischio archeologico.pdf.p7m.p7m.p7m

02c73d54f7b469c1777b6e73764523bb

10DS_Valutazione Impatti Cumulativi.pdf.p7m.p7m.p7m

d2611c2b5ec2baa0fc3983cae420ae5f

11DS_Studio impatto Elettromagnetico.pdf.p7m.p7m.p7m

63a7b80b650c67ec5a936693333622ac

13DS_Piano di monitoraggio ambientale.pdf.p7m.p7m.p7m

81fbae4569d25d9fc817b752a5743963

14DI_Cronoprogramma.pdf.p7m.p7m

277968fe60cbb35a50238c6229e621b9

14DS_Piano di Sicurezza.pdf.p7m.p7m

248aaeee190266898037c121725b6816

15DS_Relazione producibilità.pdf.p7m.p7m.p7m

da9a07b8e89c92d0d889b84605c3a54b

16DS_Piano di gestione terre e rocce da scavo.pdf.p7m.p7m

c6697bcbf99fef1ab60990a938580949

1DS_Relazione previsionale di impatto acustico.pdf

1a5cf1f4d06565c06ccb685a8427b4e8

5RG_Relazione archeologica del progetto definitivo.pdf

cdc571a060abbaa869616dc9360db850

5RG.1 Carta delle presenze archeologiche.pdf

1d05e4c5fbee46641ad9082882fba2a

5RG.2 Carta uso dei suoli.pdf

67dd95cd608bb472bf44477c7963c2ce

5RG.3 Carta visibilità UR E UT.pdf

53531eba50d83a534da7a79944275ee9

5RG.4 Carta del rischio archeologico.pdf

dcf30a8cf28ae688d1bb317977e222d

10DS_Valutazione Impatti Cumulativi.pdf

f8ec831ec42d132073d248adb146856d

11DS_Studio impatto Elettromagnetico.pdf

c49b15d876013a46ec549f73c1ffdbde

13DS_Piano di monitoraggio ambientale.pdf

e340acb2ee578e15729271a8502b98d3

14DI_Cronoprogramma.pdf

cf19f1d64766d8a7616c6ab3b0b46f79

14DS_Piano di Sicurezza.pdf

373dc3afbc0c2ee36a16842a126caf1d

15DS_Relazione producibilità.pdf

b0a1c317cc3bd272655232efe37e2c52

16DS_Piano di gestione terre e rocce da scavo.pdf

f03b10735e39aab816c4023d8ad661b3

A. ELABORATI PROGETTUALI\9ATSQ05_ElaboratoGrafico

1 EG_Inquadramento dell'area su IGM.pdf.p7m.p7m

6e604e50c78ff698c1e1b494de1f5fa5

2 EG 1.2 Inquadramento dell'area su CTR.pdf.p7m.p7m

ee8520346c947fa0fa884ca922aa0b48

2 EG 2.2 Inquadramento dell'area su CTR.pdf.p7m.p7m

7370fd98f01b4d3c93392bd6bf91fea9

3 EG 1.2 Inquadramento dell'area su ortofoto.pdf.p7m.p7m

dfaa12444fc0a498ea478bf4e3ced977

3 EG 2.2 Inquadramento dell'area su ortofoto.pdf.p7m.p7m

3d249ac128112fb70dbaf78aa276045c

www.regione.puglia.it

Via Gentile, 52 - 70126 Bari - ITALY Tel: +39 080 5403339 - 6868

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



**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E QUALITÀ URBANA

SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO

SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE PAESAGGISTICA

4 EG 1.3 Inquadramento dell'area su Catastale.pdf.p7m.p7m	c8b37aa7f5138f30116a737e372b6177
4 EG 2.3 Inquadramento dell'area su Catastale.pdf.p7m.p7m	103091c3ee678050f05a1c42d54dfdbc
4 EG 3.3 Inquadramento dell'area su Catastale.pdf.p7m.p7m	3877f3539e84edc5da496ce286f0c3ae
5 EG Viabilità.pdf.p7m.p7m	0bd2b605f059fee5c016ab3d1dcfab5f
6EG Cabina consegna energia.pdf.p7m.p7m.p7m	c975499945d81128a8d390ebeec0332e
9EG Sezione tipo cavidotti interrati.pdf.p7m.p7m.p7m	a4259f4219536424e1c9e9704994adb3
10EG Schema elettrico unifilare.pdf.p7m.p7m.p7m	4ad8286b8d373ec6b78988ef074deba6
11EG.1 Planimetria impianti.pdf.p7m.p7m.p7m	8391112e3ed1b5cfff951db905812122c
11EG.2 Sezione dell'impianto.pdf.p7m.p7m.p7m	7aea4e355dc7df657e37c8ca42b09f4d
11EG.3 Schemi funzionali dei singoli pannelli.pdf.p7m.p7m.p7m	b1bedda95e1c24d2c342adf4c8e58498
11EG.4 Layout dell'impianto.pdf.p7m.p7m.p7m	f9a8f71b6d0b2aac1dabaed340fee56
11EG.5.1 Planimetrie reti elettriche MT.pdf.p7m.p7m.p7m	de62830f2cdf13f56da5d29a8a79d718
11EG.5.2 Planimetrie reti elettriche BT.pdf.p7m.p7m.p7m	7ec67472de29773c07792e8c2ac1000a
11EG.5.3 Disegni architettonici pannelli e sistemi di ancoraggio.pdf.p7m.p7m.p7m	cb805914a5cdf746b4c2c338c0d595ff
11EG.5.4 Disegni architettonici recinzione tipo.pdf.p7m.p7m.p7m	8a0f80676194585edd62414d5c0adec5
12DS.Piano di dismissione.pdf.p7m.p7m.p7m	335523b0b812412dbc78e7b672a05ff3
14 EG Layout sottocampi.pdf.p7m.p7m.p7m	8db0cf03a863303aa165c33ea6eb3d70
15 EG Quadri e cavidotti.pdf.p7m.p7m.p7m	2bcc048823a8377031d4725d9a01d7df
1 EG Inquadramento dell'area su IGM.pdf	739035085bb06527e6f9d6f3994c77e2
2 EG 1.2 Inquadramento dell'area su CTR.pdf	b83b3a5461c583fa7015bc4b5fd3023a
2 EG 2.2 Inquadramento dell'area su CTR.pdf	cbab494c1a73a97ea2a0487adb694fdf
3 EG 1.2 Inquadramento dell'area su ortofoto.pdf	7c3874f6b79f8c3d8439f39b2b92c673
3 EG 2.2 Inquadramento dell'area su ortofoto.pdf	18eaff9469b0104b440e688ed3921e5d
4 EG 1.3 Inquadramento dell'area su Catastale.pdf	b2abd3f43b24721174e68c923484fec7
4 EG 2.3 Inquadramento dell'area su Catastale.pdf	aea72a3e6b6cde0e99b0b06b98ed950e
4 EG 3.3 Inquadramento dell'area su Catastale.pdf	3f583d79b0be30206548150bca8933ef
5 EG Viabilità.pdf	a5e1d0f8d8bc76be93c3513b8b098bbb
6EG Cabina consegna energia.pdf	d74bf0e4d2fe9f4a40dadcf7ed3c5372
9EG Sezione tipo cavidotti interrati.pdf	4789f5e37a6fc90f60260cee0dfbdd90
10EG Schema elettrico unifilare.pdf	2b187acde64e3b8fac3247d48b4b9eda
11EG.1 Planimetria impianti.pdf	3f386b6e9bc12641e657120254c2d20e
11EG.2 Sezione dell'impianto.pdf	f891f23b0a1e0248be76437b27cfa6b4
11EG.3 Schemi funzionali dei singoli pannelli.pdf	c9577beea6b25815bc9b6fc257fc79fe
11EG.4 Layout dell'impianto.pdf	5ec23aab51ef4138138bc74fa620eb22
11EG.5.1 Planimetrie reti elettriche MT.pdf	086eb820dd7e2848042b4dfca7e4a2dc
11EG.5.2 Planimetrie reti elettriche BT.pdf	3a91f86b286b0df300566503f8c37545
11EG.5.3 Disegni architettonici pannelli e sistemi di ancoraggio.pdf	dbba0213e2ac78f9e3d1de6d85513321
11EG.5.4 Disegni architettonici recinzione tipo.pdf	3b1c14818e0f72be974fa07155ae034
12DS.Piano di dismissione.pdf	6bc56b1c02028377cb0cf6d2af2ffb4a
14 EG Layout sottocampi.pdf	3fb4bd2ce18b3bc0964b87ee405fe85c
15 EG Quadri e cavidotti.pdf	a3e3cafd72f8daf414dff72ce5eeca11
A. ELABORATI PROGETTUALI\9ATSQ05_Esproprio+Disponibilità\	
1PPE Piano particellare di esproprio ed elenco di tutte le ditte.pdf.p7m.p7m	7fa7fc86a2591115502a9791cb98ff71
2PPE Piano di esproprio particellare grafico.pdf.p7m.p7m	cf05446204750963471ffa0e35d0ffd5
3PPE Relazione estimativa.pdf.p7m.p7m	4ef36d1e20e1190ff5629047161f0902
4PPE Documentazione attestante la disponibilità delle aree.pdf.p7m.p7m	b0810539183463078741b23b021c4f69
1PPE Piano particellare di esproprio ed elenco di tutte le ditte.pdf	cc1c0f695a2d629426efd44d3ad115c0
2PPE Piano di esproprio particellare grafico.pdf	8466851be358fcac23ce1c5c7a89d3b8

www.regione.puglia.it

Via Gentile, 52 - 70126 Bari – ITALY Tel: +39 080 5403339 - 6868

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



**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E QUALITÀ URBANA

SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO

SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE PAESAGGISTICA

3PPE Relazione estimativa.pdf	86bd78b367b3fdadb4bccdf8f5836734
4PPE_Documentazione attestante la disponibilità delle aree.pdf	f136d46cf1fc63a4f052a6d873673a07
A. ELABORATI PROGETTUALI\9ATSQ05_RelazioneDescrittiva\	
1RG.Relazione generale.pdf.p7m.p7m.p7m	af240b2f4445b7b44f744aa500c7f336
1RG.Relazione generale.pdf	fdd3f1502f1acc174c09aa3eea4bdb3c
A. ELABORATI PROGETTUALI\9ATSQ05_RelazioneGeologica\	
3RG_Relazione Geologica.pdf.p7m.p7m.p7m	f875df81b6b5b04cbbd634849fee9d6d
3RGa_CartaGeologica.pdf.p7m.p7m.p7m	6865b003dbdabdddcf2d3f86800fc5d0
3RGb_CartaGeomorfologica.pdf.p7m.p7m.p7m	3fc589f565d303fc4ad60f91f093db19
3RGc_Cartaldrogeologica_.pdf.p7m.p7m.p7m	18994b2fd5f7f90f7a16e60c6cbc7b9
3RGd_SezioneGeologica.pdf.p7m.p7m.p7m	0820eae6d3128da54e0b5d6d8c2b6119
3RGe_Planimetria con ubicazione delle indagini geognostiche.pdf.p7m.p7m.p7m	7ce6d17d05e3280157dde9b1df820482
3RGf_Carta della pericolosità geomorfologica ed idraulica.pdf.p7m.p7m.p7m	75d36f5f2a3a4cb0cd45407aa19afd54
3RG_Relazione Geologica.pdf	37cde559ac6ba8983a8ced87dfd658ac
3RGa_CartaGeologica.pdf	ad559e2790a02d5c792d125ca4928b91
3RGb_CartaGeomorfologica.pdf	76edacca48dd5f4576b453efe7be9c6c
3RGc_Cartaldrogeologica_.pdf	4b9a6c380569b994909154a771959679
3RGd_SezioneGeologica.pdf	35a5bf50e2466a8746f8fc3c560e06db
3RGe_Planimetria con ubicazione delle indagini geognostiche.pdf	89348ef6431f77afd71047cbd8a30fcb
3RGf_Carta della pericolosità geomorfologica ed idraulica.pdf	18813bfe0afcf9e660b0693fc4a6b06
A. ELABORATI PROGETTUALI\9ATSQ05_RelazioneGeotecnica\	
3RG.1 Relazione geotecnica.p7m.p7m.p7m	5fa8801acf25032d6e2c6bf7655c63c1
3RG.1 Relazione geotecnica.pdf	eba7e752fee441e8ab057adbfba84b90
A. ELABORATI PROGETTUALI\9ATSQ05_RelazioneIdraulica\	
RG_RELAZIONE IDRAULICA E IDROLOGICA.p7m.p7m.p7m	c6afa6380841818a00518f779da8e347
RG_RELAZIONE IDRAULICA E IDROLOGICA.pdf	a485f1ddc9f5d8ed53cb2df70c473a3
A. ELABORATI PROGETTUALI\9ATSQ05_RelazioneIdrologica\	
4RG_RELAZIONE IDRAULICA E IDROLOGICA.p7m.p7m.p7m	74fdc8b479987c50f8eb4bf55a17c67a
4RG_RELAZIONE IDRAULICA E IDROLOGICA.pdf	a485f1ddc9f5d8ed53cb2df70c473a3
A. ELABORATI PROGETTUALI\9ATSQ05_RelazionePedaAgronomica\	
1UET_RelazionePedaAgronomica.pdf.p7m.p7m.p7m	564d08cd1f6e512f6da328e2195cea1e
1UET_RelazionePedaAgronomica.pdf	81198579270f0f783ee40308fe0a31e4
A. ELABORATI PROGETTUALI\9ATSQ05_RelazioneTecnica\	
2RG.Relazione tecnica generale.pdf.p7m.p7m.p7m	1947769ebb7a29a953dd4facdbb6e57b
2RG.Relazione tecnica generale.pdf	a36e5cdfa6e63199ecebdf4f502dccc3
A. ELABORATI PROGETTUALI\9ATSQ05_Rilievo+InserimentoUrbanistico\	
1RP_SIU_Rilievo Piano altimetrico_Stato di fatto.pdf.p7m.p7m	4d543b76c1f7135c692ccd1a36572c34
2RP_SIU_Rilievo Piano altimetrico_Stato di progetto.pdf.p7m.p7m	aad9042fc8a62027c4ef5a112e0fd702
3RP_SIU_Rilievo Piano altimetrici_Profilati.pdf.p7m.p7m	313e0104f47c56a9e1abab30332e8ff4
4RP_SIU Studio Inserimento Urbanistico.pdf.p7m.p7m	36ec4fe1976dbad8310025a1575635fa
5RP_Carta Inserimento Urbanistico.pdf.p7m.p7m	8ca196b3c0e6d7cd5bf6b05fde18cd98
B. STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE\9ATSQ05_StudioFattibilitaAmbientale\	
1RP_SIU_Rilievo Piano altimetrico_Stato di fatto.pdf	08fdb32e667f08c4f89a3c9f16974f6b
2RP_SIU_Rilievo Piano altimetrico_Stato di progetto.pdf	1664962b64732e46f231e37e9aecbd46
3RP_SIU_Rilievo Piano altimetrici_Profilati.pdf	c90468aeb90106ca6a60154b891f4d74
4RP_SIU Studio Inserimento Urbanistico.pdf	697bb5b3a133cf2009f16a3477ac9010
5RP_Carta Inserimento Urbanistico.pdf	f36755877f7f16c09eb8a39f4dfae3bd
1SFA Studio Impatto Ambientale.pdf.p7m.p7m.p7m	c2c1715a49fa7091260199385cb4cd2a

www.regione.puglia.it

Via Gentile, 52 - 70126 Bari – ITALY Tel: +39 080 5403339 - 6868

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



**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E QUALITÀ URBANA

SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO

SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE PAESAGGISTICA

2SFA Sintesi non tecnica.pdf.p7m.p7m.p7m	98e7ec22dc576b502be442663e06e67a
3SFA Dichiarazione di Esattezza S.I.A..pdf.p7m.p7m.p7m	6df2ce6e02d274e996794f5b9abed339
1SFA Studio Impatto Ambientale.pdf	461efe02b8d65cc822bf0d64e6c3602d
2SFA Sintesi non tecnica.pdf	4eb0056d30216c6a92d0a1a72e7597f3
3SFA Dichiarazione di Esattezza S.I.A..pdf	0fe521795ac4b481cf6e2059b776fe8c
C. SINTESI NON TECNICA\	
2SFA Sintesi non tecnica.pdf.p7m.p7m.p7m	98e7ec22dc576b502be442663e06e67a
2SFA Sintesi non tecnica.pdf	4eb0056d30216c6a92d0a1a72e7597f3
D. AVVISO PUBBLICO\	
13DI AVVISO AL PUBBLICO.pdf.p7m.p7m	42ccf0c0a8e8b25de04cdee2d0938bb1
13DI AVVISO AL PUBBLICO.pdf	5cb1c1c6e7dcf96ffdb1118adaa96751
E. DOCUMENTAZIONE DPR 120.2017\	
16DS Piano di gestione terre e rocce da scavo.pdf.p7m.p7m	c6697bcbf99fef1ab60990a938580949
16DS Piano di gestione terre e rocce da scavo.pdf	f03b10735e39aab816c4023d8ad661b3
F. QUADRO ECONOMICO\9ATSQ05_QuadroEconomico\	
1DI Piano Economico Finanziario.pdf.p7m.p7m	7330816e752a4c4670c7a85a84f6a6b4
2_QE Dichiarazione Oneri AU.pdf.p7m.p7m	b38bfe478415d051d7bbe44886fe3c9b
2_QE Dichiarazione QE e Oneri VIA.pdf.p7m.p7m	5d8af3572855ba93fae434b911b5289
2_QE Dichiarazione QE.pdf.p7m.p7m	f30ddcdc80a043b99e78fe107bd4d826
2_QE Quadro Economico.pdf.p7m.p7m	91a087d07e51948b775a71ad1ea8f905
1DI Piano Economico Finanziario.pdf	3e9ad8210e5b6b9027343110d699767e
2_QE Dichiarazione QE e Oneri VIA.pdf	c57c791ad4be41113b03cd41075f1332
2_QE Dichiarazione QE.pdf	bcff731a39d459c4a62cf2eaedd2a401
2_QE Quadro Economico.pdf	0027b2d44ee81b59bee858f3cd3ba004
G. ALTRA DOCUMENTAZIONE\	
DichiarazionePAUR.pdf.p7m.p7m	49ee578814e47d35b705a0161ba2e236
Elenco ENTI.pdf.p7m.p7m	62d5af3b8398f12a208ae23b512cfd9b
Liberatoria Riservatezza.pdf.p7m.p7m	ac61c07b77f7d2fc92e047cad8291a
Requisiti Soggettivi.pdf.p7m.p7m	3dee1c471a2a5b33177fb65198f69eed
DichiarazionePAUR.pdf	18773e46e5f8e8210e85a8da23c816d1
Elenco ENTI.pdf	ec77beeac9988e13a0a8adf1e0fbad38
Liberatoria Riservatezza.pdf	87037a21f9367098a9941cbac588e784
Requisiti Soggettivi.pdf	1895e08e7530d8b27f1ae744e16d2a2a
2 ADEGUATEZZA e COMPLETEZZA\	
1 Sez Demanio 21_003175_Marcato.pdf	7c076f7af60bfbac36e6e952d98ea8fe
2 MISE Div VIII.pdf	6005fb2a64fb7543276b259d463a53e7
3 ARPA.pdf	6709e8a1ae06bac9a0f7fe17d20a9ac5
4 RFI.pdf	a44c402b5cb70e20e173efbef5e847f7
5 AQP.pdf	7fed096c416e3eefc188213dec8aff45
6 SNAM.pdf	8b9e8fb161b7a70b42e547e891dbcf9f
7 MARINA.pdf	7ca9062cec625ec2c4851eda4d7c7d36
8 ANAS.pdf	40ca4955679c00ac2db4a88e4e46bcd8
9 a comune di Brindisi Copia_con_segnaatura_Prot.N.0122305-2022_Marcato.pdf	e1a53e0e81801a77a3a1b35b10bf33a6
9 b Comune di Brindisi.pdf	3b8dd0b110c1d4e05883bcddec3071a85
10 Paesaggio.pdf	012f1750c55bb5c148f812b1ed554f32
11 Autorità Idraulica.pdf	101facc50fd2b3b61e4aeec4240c84
12 AdB.pdf	df2180d08572256be48d1baab0cdcd2c
13 TERNA.pdf	944ac7f9e96b43d0bd5ecfb9ff7c2f69

www.regione.puglia.it

Via Gentile, 52 - 70126 Bari - ITALY Tel: +39 080 5403339 - 6868

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



**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E QUALITÀ URBANA

SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO

SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE PAESAGGISTICA

14 Agricoltura.pdf	f414a91e4076bb73dcaef082aee085c7
3 Integrazioni 03 2023\ADB\	
1.LPAI-Inquadramento Layout progettuale con perimetrazione PAI.pdf.p7m	ee429c9774fa30400de21524793ca8fc
11EG.1 Planimetria Impianto e Opere di Connessione.pdf.p7m	e6471b5be12aaaa1c36c34d3b7ac9aee
11EG.4 Layout dell'impianto.pdf.p7m	f23f9b4ca3dc9af935e52ebc4f59fa99
3 Integrazioni 03 2023\AQP\	
1.IAP-Interferenza Acquedotto Pugliese.pdf.p7m.p7m	143a25004c436b4b42b6f854c97f4376
3 Integrazioni 03 2023\ARPA PUGLIA\1\	
1SFA Studio Impatto Ambientale.pdf.p7m	9e57f8bdfcb95ff522e99be8ab513375
7.AP 1.2 Aree non idonee R.R. 24_2010.pdf.p7m	a51f4cd6eab162f2abe2baa05aa01649
3 Integrazioni 03 2023\ARPA PUGLIA\2.a\	
10DS Valutazione Impatti Cumulativi.pdf.p7m	4cb6ffd272c66f40236daffe513577d8
3 Integrazioni 03 2023\ARPA PUGLIA\2.b-3\	
4.UET-Relazione Agronomica asseverata.pdf.p7m	433bdecb53e922fd6c06bbbed41954b76
3 Integrazioni 03 2023\ARPA PUGLIA\4\	
1IAC-Impatti ambientali relativi al cavidotto.pdf.p7m	5a83622784436e8c4c3266191b78ccdb
3 Integrazioni 03 2023\ARPA PUGLIA\5\	
13.DS-Piano di monitoraggio ambientale.pdf.p7m	39bfbfc532f74a3e2ff93cf4715c2f74
1RG-Relazione generale.pdf.p7m	eb544b1d9b4749e195bfaa639fea9608
3 Integrazioni 03 2023\ARPA PUGLIA\6\	
16DS_ Piano preliminare terre e rocce da scavo.pdf.p7m	07910d3cda509d584dba77d2cadd8a3c
3 Integrazioni 03 2023\AUTORITA' IDRAULICA\	
1.OM-Layout impianto con opere di mitigazione.pdf.p7m	85b3df1e691ffe981a25170d3897f913
16DS_ Piano preliminare terre e rocce da scavo.pdf.p7m	07910d3cda509d584dba77d2cadd8a3c
3RG.bis-Relazione Geologica e sulle indagini geognostiche.pdf.p7m	916607969b68d5e80f524f1651f59bfa
4.RG.bis_Integrazione alla Relazione Idrologica Idraulica.pdf.p7m	d9c36151db924f0eecea7b9efa5b6052
Visure Storiche catastali.pdf.p7m	07478be02630bdeea04329a6512e96a6
3 Integrazioni 03 2023\COMUNE DI BRINDISI\	
11EG.1 Planimetria Impianto e Opere di Connessione.pdf.p7m	e6471b5be12aaaa1c36c34d3b7ac9aee
11EG.4 Layout dell'impianto.pdf.p7m	f23f9b4ca3dc9af935e52ebc4f59fa99
Shape file.rar.p7m	94c4806ac537e982beb9943560c42c01
3 Integrazioni 03 2023\ENAC\	
2.1IV-Istanza di valutazione ENAC.pdf.p7m	0a255c7aa735f74882d6d500c84e4b07
2.2IV-Ricevuta PEC Invio.pdf.p7m	a7545eb018519c7c6a597bf169b534c3
3 Integrazioni 03 2023\MISE\	
Attestazione_mise_mt.pdf.p7m	8855f60bed222fe87168e471e1e992c0
Ricevuta invio PEC.pdf	ab4e2cf555404ea57bd23fbbb5312e46
3 Integrazioni 03 2023\REGIONE PUGLIA - PAESAGGIO\1\	
11EG.5.3-Disegni architettonici pannelli e sistemi di ancoraggio.pdf.p7m.p7m	0648e3dff0cac9032e9cead11e21465c
3 Integrazioni 03 2023\REGIONE PUGLIA - PAESAGGIO\2\	
1.RF-Reportage fotografico e fotosimulazioni.pdf.p7m	7e6280da5af31d532fb1041da0a160d0
3 Integrazioni 03 2023\REGIONE PUGLIA - PAESAGGIO\3\	
Shape file.rar.p7m.p7m	cdcd95b9bff62b67431487821a106056
3 Integrazioni 03 2023\REGIONE PUGLIA - PAESAGGIO\4\	
Asseverazione Oneri istruttori.pdf.p7m.p7m	89eb07ba5e0e75b9853b99135f033a35
Versamento degli Oneri istruttori.pdf.p7m	5b7cb36ab228eff2b1687a27a722e3a1

www.regione.puglia.it

Via Gentile, 52 - 70126 Bari – ITALY Tel: +39 080 5403339 - 6868

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



**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E QUALITÀ URBANA

SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO

SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE PAESAGGISTICA

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

L'intervento riguarda la realizzazione di un impianto agrivoltaico in agro di Brindisi, in località Padula Maria, su terreni censiti al Fg. 99 Particelle 2, 8, 69, 70, 71, 72, 73, 117. L'area di intervento dista circa 5 Km a Sud-Ovest dal centro urbano di Brindisi, 6 km a Nord-Est dal centro urbano di Mesagne, tipizzata nel vigente PRG come zona omogenea "E" - Agricola. Il sito è raggiungibile attraverso la strada comunale 50 a cui si accede dalla SS16 Adriatica.

[...] "L'area di intervento è costituita da una coltura orticola perenne ma comunque negli ultimi 10 anni si è alternato a coltivazioni quali cereali e meloni. Nello specifico il terreno oggetto di realizzazione dell'impianto agrivoltaico, presenta una CARCIOFAIA" (da elaborato "4.UET - Relazione agronomica asseverata.pdf").

L'impianto agrivoltaico si compone di 7.952 moduli da 670 Watt cadauno, per un totale di 5,33 MWp, su una superficie agricola di 11,048 ettari (da elaborato "4.UET - Relazione agronomica asseverata.pdf"). All'interno dell'impianto verrà realizzata una cabina utente, una cabina di raccolta, due cabine di trasformazione (inverter) e una cabina di consegna. Dalla cabina di consegna partirà un primo tratto di cavidotto interrato di 98 m, ed un tratto di cavidotto di tipo aereo fino alla Cabina Primaria "Casignano" lungo la Strada Comunale n. 14, pari a 870 m.



Fig. 1. Layout impianto e opere di connessione (da elaborato "1RG - Relazione generale.pdf" rev. 01)

Le strutture alle quali vengono ancorati i moduli fotovoltaici sono ad inseguitore monoassiale, ancorate al terreno tramite infissione di pali, con inclinazione variabile tra $\pm 60^\circ$. L'altezza massima dei pannelli in alcuni elaborati è pari a 5,81 m, in altri è pari a 4,37 m, come da figure che seguono.

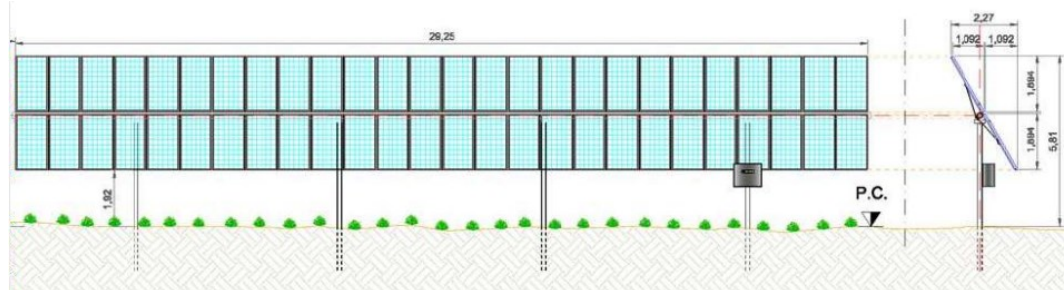


Fig. 2. Prospetto e sezione pannelli fotovoltaici (da elaborato "1SFA Studio di Impatto ambientale.pdf")



**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E QUALITÀ URBANA

SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO

SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE PAESAGGISTICA

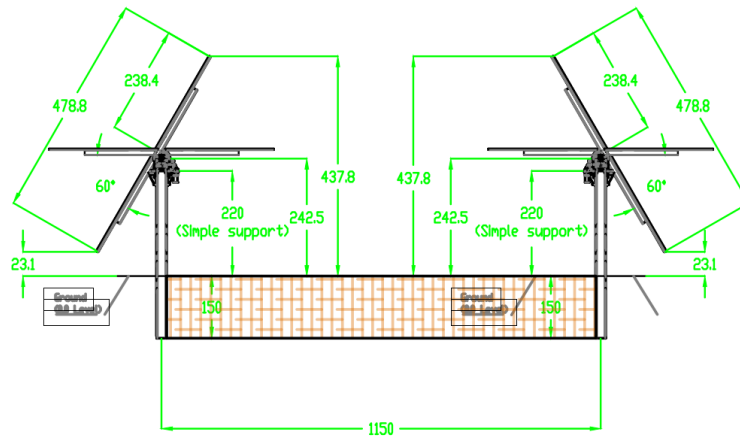


Fig. 3. Sezione pannelli fotovoltaici (da elaborato "11EG.5.3 Disegni architettonici pannelli e sistemi di ancoraggio.pdf")

Il campo fotovoltaico sarà delimitato da una recinzione in filo metallico a maglia larga rivestita di materiale plastico di colore verde, di altezza 2 mt ed, su sostegni verticali installati ogni 2 m, ciascuno di altezza 2,5 m di cui 2 m fuori terra 0,5 mt infissi nel terreno. Esternamente alla recinzione, all'interno di una fascia perimetrale larga 6 m, verrà predisposta una barriera alberata composta da alberi di ulivo produttivo. Il campo fotovoltaico è integrato con un prato permanente polifita (1,762 Ha) esterno alla recinzione, prato permanente di trifoglio sotterraneo (2,056 Ha) su area sottesa dai pannelli. L'area complessiva di incidenza dei moduli fotovoltaici dell'impianto è pari a 2,556 Ha, mentre l'area coltivata a carciofeto è pari a 4,47 Ha. All'esterno della recinzione è prevista una fascia perimetrale larga 6 m all'interno della quale saranno piantumate essenze arboree al fine di mitigare l'impatto visivo dell'impianto.

Considerata la ridotta altezza da terra dei moduli fotovoltaici, si ritiene che l'area effettivamente coltivabile sia solo quella interposta fra i moduli, pertanto la superficie complessivamente coltivabile sarebbe pari a 4,47 Ha (carciofeto) + circa 0,92 Ha (area libera da pannelli) + 1,76 Ha (uliveto) = 7,15 Ha. Detta superficie rapportata all'intera area d'intervento di 11,048 Ha: $7,15 \text{ Ha} : 11,048 \text{ Ha} = 0,6471$ determina la percentuale del **64% dell'intera area**, diversamente da quanto affermato dal proponente (79,54% dell'area (da elaborato "4.UET – Relazione agronomica asseverata.pdf").

DESCRIZIONE	U.M.	ESTENSIONE
Prato stabile di trifoglio su area sottesa dai pannelli	Ha	2,056
Prato permanente polifita interno alla recinzione	Ha	4,970
Prato permanente polifita esterno alla recinzione	Ha	1,762
Totale superficie occupata dai moduli fotovoltaici	Ha	2,556
Totale superficie impianto	Ha	11,048
Totale superficie coltivata	Ha	8,788
Totale superficie coltivata	%	79,54

Limite indice $S_{\text{agricola}} \geq 70 \% S_{\text{tot}}$

Fig. 4. Quadro riepilogativo superficie agricola (da elaborato "4.UET – Relazione agronomica asseverata.pdf")



**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E QUALITÀ URBANA

SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO

SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE PAESAGGISTICA

(DESCRIZIONE GEOGRAFICO-PAESAGGISTICA DEL CONTESTO)

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**" e alla relativa figura territoriale "**La campagna irrigua della piana brindisina**".

La figura territoriale del brindisino coincide con l'ambito di riferimento, caso unico nell'articolazione in figure degli ambiti del PPTR. Non si tratta comunque di un paesaggio uniforme, ma dalla pianura costiera orticola si passa in modo graduale alle colture alberate dell'entroterra. Il paesaggio prevalente è caratterizzato da vasti campi di seminativo intervallati da boschi di ulivi, distese di vigneti e frutteti variopinti. La variabilità è data dai mutevoli assetti della trama agraria e dalla varietà di composizione e percentuale delle colture all'interno del mosaico agrario.

Dal punto di vista dell'idrografia superficiale, i corsi d'acqua 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, in particolare il **Canale Cillarese**, 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.

Tra gli elementi detrattori del paesaggio in questo territorio sono da considerare le diverse forme di occupazione e trasformazione antropica degli alvei dei corsi d'acqua, dei reticoli idrografici superficiali, nonché delle aree ad essi prossime, così come rilevabile per l'impianto fotovoltaico in progetto. Dette azioni contribuiscono a frammentare la naturale costituzione e continuità morfologica delle forme, nonché la continuità degli habitat e degli ecosistemi fluviali e ad incrementare le condizioni di rischio idraulico, ove le stesse azioni interessino gli alvei fluviali o le aree immediatamente contermini.

L'ambito 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 testimoniata dalla presenza di complessi masserizi, che nascono essenzialmente dalla necessità di assicurare una migliore cura e amministrazione di grandi appezzamenti di terra.

Un rilevante valore storico-culturale è attribuibile al paesaggio fluviale dei canali Giancola e Apani, caratterizzati dalla presenza, lungo l'alveo, di sistemi di masserie dedite un tempo allo sfruttamento delle risorse presenti nelle aree di foce. Tra queste risulta molto vicina al sito di intervento **Masseria Masciullo**, a soli 890 m dall'impianto, **Masseria Torre Mozza** a 1980 m ad est dall'area di impianto, **Masseria Masciullo** alla distanza di 890 m a sud-est dall'area di impianto, **Masseria Strizzi** a 2730 m a sud-ovest dall'area di impianto, **Masseria Acquaro** a 2600 m a sud-ovest dall'area dell'impianto, **Masseria Baroni Nuova** a 2290 m a nord-ovest dall'area di impianto, **Masseria Baroni** a 2550 m a nord-ovest dall'area di impianto, **Masseria Vaccaro** a 2950 m a nord-ovest dall'area di impianto.

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.

www.regione.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E QUALITÀ URBANA

SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO

SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE PAESAGGISTICA

Si precisa altresì che l'intero ambito ospita uno dei poli produttivi di energie rinnovabili da fonte fotovoltaica più importanti della Regione Puglia e d'Italia; l'attuale diffusione degli impianti fotovoltaici ha determinato l'occupazione di significative porzioni della Superficie Agricole Utile (SAU). (da Ambito 9, "La Campagna Brindisina" del PPTR). Ultimamente si assiste ad una azione consistente e ormai di proporzioni rilevanti di occupazione dei suoli agricoli da parte di impianti fotovoltaici che stanno completamente stravolgendo il paesaggio agrario.

Tra le **Invarianti strutturali della Figura territoriale** interessata, il PPTR riconosce il **sistema idrografico costituito dal reticolo densamente ramificato della piana di Brindisi**, per lo più irreggimentato in canali dibonifica, come il vicino Canale Cillarese, che si sviluppa sul substrato impermeabile, i bacini endoreici e dalle relative linee di deflusso superficiali e sotterranee, nonché dai recapiti finali di natura carsica (vore e inghiottitoi). **Questo sistema rappresenta** la principale rete di deflusso delle acque e dei sedimenti dell'altopiano e della piana verso le falde acquifere del sottosuolo e il mare, e **la principale rete di connessione ecologica all'interno della figura**. Tra le regole di riproducibilità dell'invariante il PPTR evidenzia **la salvaguardia della continuità e integrità dei caratteri idraulici, ecologici e paesaggistici del sistema idrografico endoreico e superficiale e dalla loro valorizzazione come corridoi ecologici multifunzionali per la fruizione dei beni naturali e culturali che si sviluppano lungo il loro percorso.**

Il PPTR riconosce, altresì, tra le **Invarianti strutturali della Figura territoriale** il **sistema agro-ambientale della piana di Brindisi, costituito da vaste aree a seminativo prevalente, il mosaico di frutteti, oliveti e vigneti a sesto regolare, di impianto relativamente recente, intervallati da sporadici seminativi**, le zone boscate o a macchia, relitti degli antichi boschi che ricoprivano la piana, gli incolti con rocce nude affioranti, che anticipano i paesaggi dei pascoli rocciosi del tavoliere salentino. Il PPTR individua tra i **fattori di rischio ed elementi di vulnerabilità della figura territoriale: la realizzazione di impianti eolici e fotovoltaici**. Come si legge nella scheda d'Ambito del PPTR *"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 agroecosistemi"*. A tal riguardo, tra i fattori di rischio che minacciano l'integrità delle invarianti il PPTR individua inoltre **l'alterazione e la compromissione della leggibilità dei mosaici agro - ambientali e dei segni antropici che caratterizzano la piana con trasformazioni territoriali quali: espansione edilizia, insediamenti industriali, cave e infrastrutture**. Le regole di riproducibilità dell'invariante prevedono **la salvaguardia dei mosaici agrari e delle macchie boscate residue**.

Infine, ulteriore **Invariante strutturale della Figura territoriale** è riconosciuta nel complesso **sistema di segni e manufatti testimonianza delle culture e attività storiche** che hanno caratterizzato la figura, come le masserie, per le quali il PPTR persegue la salvaguardia del patrimonio rurale storico e dei caratteri tipologici ed edilizi tradizionali, nonché la sua valorizzazione per la ricezione turistica e la produzione di qualità (agriturismi).

(TUTELE DEFINITE DAL PIANO PAESAGGISTICO TERRITORIALE - PPTR)

Dalla consultazione degli elaborati del PPTR approvato con DGR n. 176 del 16.02.2015 e s.m.i., si rileva, con riferimento al complesso degli elementi costituenti l'impianto considerato nella sua interezza, che gli interventi proposti interessano i Beni Paesaggistici e gli Ulteriori contesti paesaggistici come di seguito indicato.

www.regione.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E QUALITÀ URBANA

SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO

SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE PAESAGGISTICA

Struttura idrogeomorfologica:

- Beni paesaggistici (art 142, comma 1, lett. c, del Codice): l'area di intervento interferisce con il BP **"Fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche"** disciplinato dagli indirizzi di cui all'art. 43, le direttive di cui all'art. 44 e dalle prescrizioni di cui all'art. 46 delle NTA del PPTR;
- Ulteriori contesti (art. 143, comma 1, lett. e del D.Lgs. 42/04): gli interventi non interferiscono con Ulteriori Contesti della Struttura idro-geo-morfologica.

Struttura ecosistemica-ambientale:

- Beni paesaggistici: gli interventi non interessano Beni paesaggistici della Struttura ecosistemica e ambientale;
- Ulteriori contesti (art. 143, comma 1, lett. e del D.Lgs. 42/04): gli interventi non interessano Ulteriori contesti della Struttura ecosistemica e ambientale;

Struttura antropica e storico-culturale:

- Beni paesaggistici: gli interventi non interessano Beni paesaggistici della Struttura antropica e storico – culturale;
- Ulteriori contesti (art. 143, comma 1, lett. e del D.Lgs. 42/04): gli interventi non interessano Ulteriori contesti della Struttura antropica e storico – culturale.

(ANALISI CONTESTO PAESAGGISTICO DI RIFERIMENTO)

Le aree prossime all'impianto fotovoltaico, presenti nel raggio di **3 km**, si caratterizzano per la presenza delle seguenti strutture e relative componenti del PPTR:

Struttura idro-geo-morfologica:

- BP **"Fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche"** ("Canale Cillarese" alla distanza di 15 m ad est dall'area di impianto e "Canale Reale" alla distanza di 2500 m a Nord-ovest dall'area di impianto);
- UCP **"Reticolo Idrografico di connessione della R.E.R"** (alla distanza di 2600 m ad est e alla distanza di 2500 m a nord dall'area di impianto).

Struttura ecosistemica-ambientale:

- BP **"Boschi"** (alla distanza di 1950 m e 1400 a sud-ovest ed a 2300 m a sud dall'area di impianto);
- UCP **"Aree di rispetto dei Boschi"** (relativamente ai BP indicati al punto precedente);
- UCP **"Formazione arbustiva in evoluzione naturale"** (alla distanza di 2500 m a nord dall'area di impianto);
- BP **"Parchi e Riserve"** ("Boschi di Santa Teresa e dei Lucci" alla distanza di 2600 m a sud dall'area di impianto);
- UCP **"Aree di rispetto dei parchi e delle riserve regionali (100 m)"**

Struttura antropica e storico-culturale:

- UCP **"Testimonianza della Stratificazione insediativa – siti storico culturali"** ("Masseria Torre Mozza" a 1980 m ad est dall'area di impianto; "Masseria Masciullo" alla distanza di 890 m a sud-est

www.regione.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E QUALITÀ URBANA

SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO

SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE PAESAGGISTICA

dall'area di impianto; "Masseria Strizzi" a 2730 m a sud-ovest dall'area di impianto; "Masseria Acquaro" a 2600 m a sud-ovest dall'area dell'impianto; "Masseria Baroni Nuova" a 2290 m a nord-ovest dall'area di impianto; "Masseria Baroni" a 2550 a nord-ovest dall'area di impianto; "Masseria Vaccaro" a 2950 m a nord-ovest dall'area di impianto);

- UCP "Aree di rispetto dei siti culturali" (relativamente agli UCP indicati al punto precedente).
- UCP "Strade a valenza paesaggistica" SS16 BR a 1400 m sud-ovest e 1400 m sud-est.



Fig. 5. Tutele definite dal PPTR nel raggio di 3 km

(VALUTAZIONE DELLA COMPATIBILITÀ PAESAGGISTICA)

Il progetto proposto rientra, ai sensi dell'art. 89 delle Norme Tecniche di Attuazione del PPTR, tra gli interventi di rilevante trasformazione del paesaggio e, pertanto, la verifica di compatibilità paesaggistica deve considerare l'impianto fotovoltaico nella sua interezza, ovvero come complesso produttivo composto da pannelli fotovoltaici, tracciato del cavidotto interrato e/o aereo, ed ulteriori opere annesse quali cabinati prefabbricati, viabilità di nuovo impianto e adeguamenti della viabilità esistente e la stessa 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, che rispetto alla normativa d'uso di cui alla sezione C2 della scheda d'ambito della "Campagna brindisina" all'interno del quale rientra l'intervento de quo.

Pertanto, con riferimento alle caratteristiche dell'impianto fotovoltaico, si rappresenta quanto segue.

Per quanto di interesse, gli Obiettivi di qualità paesaggistica e territoriale previsti dalla Sezione C2 della Scheda d'Ambito 9 La Campagna Brindisina, applicabili al caso in esame, sono i seguenti:



**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E QUALITÀ URBANA

SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO

SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE PAESAGGISTICA

1. *Garantire l'equilibrio geomorfologico dei bacini idrografici;*
- 1.3. *Garantire la sicurezza idrogeomorfologica del territorio, tutelando le specificità degli assetti naturali;*
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;*
3. *Salvaguardare e Valorizzare i paesaggi e le figure territoriali di lunga durata;*
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;*
7. *Valorizzare la struttura estetico-percettiva dei paesaggi della Puglia;*

Tra gli Indirizzi, per quanto di interesse, la Scheda d'Ambito riporta che i soggetti pubblici e privati devono tendere a:

- *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;*
- *valorizzare i sistemi dei beni culturali nel contesti agro-ambientali;*
- *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 che i soggetti pubblici e privati nei piani e nei progetti che comportino opere di rilevante trasformazione territoriale:

- *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;*

www.regione.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E QUALITÀ URBANA

SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO

SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE PAESAGGISTICA

- *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 via generale il PPTR, pur promuovendo l'utilizzazione diffusa e modulare dell'energia solare che si distribuisce sul territorio in modo omogeneo, si propone nello stesso tempo di disincentivare l'installazione di agri/fotovoltaico e incentivare la distribuzione diffusa sulle coperture e sulle facciate degli edifici, privilegiando l'autoconsumo dei privati e delle aziende agricole e scongiurando il rischio che le trasformazioni territoriali, eventualmente operate, possano di fatto innescare un irreversibile processo di alterazione dei contesti rurali.

Le "Linee guida sulla progettazione e localizzazione di impianti di energia rinnovabile – parte prima" del PPTR, infatti, evidenziano le criticità legate ad un uso improprio del fotovoltaico che, con l'occupazione di suolo e lo snaturamento del territorio agricolo, determina forti processi di artificializzazione e sconsiglia l'utilizzo di ulteriore suolo per l'installazione di impianti fotovoltaici, privilegiando invece la localizzazione degli impianti fotovoltaici:

- nelle aree produttive pianificate e nelle loro aree di pertinenza (in applicazione degli indirizzi e direttive delle linee guida APPEA);
- sulle coperture e sulle facciate degli edifici abitativi, commerciali, di servizio, di deposito, ecc;
- su pensiline e strutture di copertura dei parcheggi, zone di sosta o aree pedonali;
- nelle installazioni per la cartellonistica pubblicitaria e la pubblica illuminazione;
- lungo le strade extraurbane principali (tipo B del CdS, fatte salve le greenways e quelle di interesse panoramico censite negli elaborati 3.2.12, 4.2.3, 4.3.5) ed in corrispondenza degli svincoli quali barriere antirumore o altre forme di mitigazione con l'asse stradale;
- nelle aree estrattive dismesse (ove non sia già presente un processo di rinaturalizzazione), su superfici orizzontali o su pareti verticali.

Secondo il PPTR, quindi, è fortemente sconsigliato l'utilizzo di ulteriore suolo per l'installazione di impianti fotovoltaici.

Gli impianti agrivoltaici, come quello in oggetto, si smarkano parzialmente da quanto affermato dalle "Linee guida sulla progettazione e localizzazione di impianti di energia rinnovabile – parte prima" in quanto rappresentano una concezione impiantistica più evoluta, tale da coniugare la produzione energetica con l'attività agricola. E, pertanto, le indicazioni sull'occupazione di suolo vengono ridimensionate alla luce del fatto che il suolo mantiene una certa vocazione agricola e concreta possibilità di utilizzazione a fini agricoli. D'altro canto, però, la semplice previsione di impianti agrivoltaici non determina automaticamente la sottrazione all'indirizzo generale sulle criticità da scongiurare, e al non dover verificare gli effetti paesaggistici delle trasformazioni proposte sul territorio.



**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E QUALITÀ URBANA

SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO

SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE PAESAGGISTICA

Il progetto presentato è comunque subordinato alla verifica degli Obiettivi di qualità paesaggistica e territoriale previsti dalla Sezione C2 della Scheda d'Ambito, nonché dei coerenti Indirizzi e Direttive.

L'intervento ricade in un contesto ricco di numerose componenti paesaggistiche (beni ed ulteriori contesti) presenti nell'immediato intorno dell'area oggetto di intervento come elencato nel paragrafo *ANALISI CONTESTO PAESAGGISTICO DI RIFERIMENTO* e presenta, altresì, specifici contrasti con le previsioni della pianificazione paesaggistica e con le norme del PPTR.

Complessivamente le opere previste non sono finalizzate a promuovere la valorizzazione del Reticolo idrografico e della Rete Ecologica come corridoio ecologico multifunzionale, non conservano gli elementi della rete ecologica dell'agro-paesaggio come formazioni vegetazionali basse, arbusti e piante erbacee in evoluzione naturale.

Conseguentemente, l'impianto in progetto, inserito in un paesaggio caratterizzato da reticoli idrografici superficiali, per caratteristiche geometriche e localizzative contribuisce a pregiudicare la conservazione e l'incremento degli elementi di naturalità, aumentando i processi di frammentazione degli habitat e degli ecosistemi fluviali e limitando l'implementazione di corridoi di connessione ecologica, in aree di rispetto limitrofe ai canali.

Con specifico riferimento alle *Componenti culturali-insediative*, il campo fotovoltaico, con i relativi cabinati prefabbricati e il cavidotto interato, si inserisce in un contesto paesaggistico in cui sono stati individuati segni antropici di elevato valore storico -culturale quali le masserie storiche, ad elevata densità di testimonianze della stratificazione insediativa con diverse tipologie di segnalazioni.

Tra le segnalazioni architettoniche vi sono **Masseria Torre Mozza, Masseria Masciullo, Masseria Strizzi, Masseria Acquaro, Masseria Baroni, Masseria Baroni Nuova e Masseria Vaccaro**, che con un sistema di relazioni funzionali si sono da tempo consolidate nel paesaggio rurale evidenziando la specificità produttiva del territorio vocata alla produzione agricola.

Questa variegata presenza di testimonianze storiche dimostra il rapporto intercorso fra agricoltura, allevamento e insediamento che, nel tempo, ha delineato un assetto unico di controllo e organizzazione del territorio. Il rapporto di intervisibilità tra impianto, così come progettato, masserie e aree rurali contermini, contribuisce a sminuire i valori paesaggistici delle aree tutelate e ad interrompere le regole di riproducibilità del mosaico agrario e quei delicati equilibri che si sono consolidati nel tempo. L'inserimento dell'impianto fotovoltaico, elemento incoerente, mina l'integrità del territorio considerato e del suo intorno, contribuendo a frammentare le componenti e le relazioni funzionali, storiche, visive, culturali, simboliche ed ecologiche attraversate, alterando l'invariante strutturale composta dal **complesso sistema di segni e manufatti testimonianza delle culture e attività storiche che hanno caratterizzato la figura**, come le masserie. Il PPTR persegue la limitazione di ogni ulteriore edificazione nel territorio rurale che non sia finalizzata a manufatti destinati alle attività agricole.

Con specifico riferimento alle *Componenti idrogeomorfologiche*, si evidenzia che l'area in oggetto è lambita sul lato est dal Canale Cillarese, e determina elemento di criticità nella scelta localizzativa, comportando artificializzazione del contesto rurale, laddove il PPTR persegue invece la salvaguardia della continuità e integrità dei caratteri idraulici, ecologici e paesaggistici del sistema idrografico endoreico e superficiale e dalla loro valorizzazione come corridoi ecologici multifunzionali per la fruizione dei beni naturali e culturali che si sviluppano lungo il loro percorso.

www.regione.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E QUALITÀ URBANA

SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO

SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE PAESAGGISTICA

Complessivamente le opere previste non sono finalizzate a promuovere la valorizzazione del Reticolo idrografico minore e della Rete Ecologica minore come corridoio ecologico multifunzionale, non conservano gli elementi della rete ecologica minore dell'agro-paesaggio come formazioni vegetazionali basse, arbusti e piante erbacee in evoluzione naturale.

Conseguentemente, l'impianto in progetto, inserito in un paesaggio caratterizzato da reticoli idrografici superficiali, per caratteristiche geometriche e localizzative, contribuisce a pregiudicare la conservazione e l'incremento degli elementi di naturalità, aumentando i processi di frammentazione degli habitat e degli ecosistemi fluviali e limitando l'implementazione di corridoi di connessione ecologica, in aree di rispetto limitrofe ai canali.

Con specifico riferimento alle componenti dei *territori rurali*, il progetto si inserisce in un brano di paesaggio rurale in cui le caratteristiche della piana brindisina sono esaltate. La progettazione dell'impianto fotovoltaico non ha tenuto conto dell'ulteriore invariante territoriale della Figura della Campagna Brindisina, ossia del **sistema agro-ambientale, costituito da vaste aree a seminativo prevalente, il mosaico di frutteti, oliveti e vigneti a sesto regolare, di impianto relativamente recente, intervallati da sporadici seminativi** risulta minacciata dalla successiva gemmazione di impianti che artificializzano il contesto rurale, contribuendo a violare le regole di riproducibilità della Figura, obliterando le variazioni colturali, sostituendo completamente il sistema agroambientale caratterizzato nell'area di intervento da culture seminatrici. **L'alterazione e la compromissione della leggibilità del mosaico agro-ambientale è evidente, non sono state considerate le regole di riproducibilità della Figura, obliterando le variazioni colturali, sostituendo completamente il sistema agroambientale caratterizzato nell'area di intervento da culture seminatrici.** La componente seminativa della Figura sta cedendo il passo alla componente energetica, estranea al paesaggio rurale. Nel caso in oggetto, infatti, il rischio maggiore è la creazione di un paesaggio estraneo al contesto per piccoli incrementi successivi.

Il riconoscimento del paesaggio interessato come paesaggio rurale caratterizzante e dei suoi elementi costitutivi porta alla necessità di tutelarne l'integrità.

Inoltre, **occorre contrastare la proliferazione delle serre e di altri elementi di artificializzazione delle attività agricole intensive**, con particolare riferimento ad opere di rilevante trasformazione territoriale, quali i fotovoltaici al suolo che occupano grandi superfici. La previsione dell'integrazione agricola nel progetto, finalizzata a rendere un impianto fotovoltaico "classico", impianto "agrivoltaico", **non sottrae l'impianto agrivoltaico stesso alla verifica della compatibilità paesaggistica come sopra esplicitata.**

Ne consegue che l'impianto progettato non valorizza i paesaggi e le figure territoriali di lunga durata, né tutela le forme naturali e seminaturali dei paesaggi rurali interessati ed, in definitiva, non riqualifica i paesaggi rurali degradati dal proliferare di elementi di artificializzazione delle attività agricole, ma anzi ne acuisce le criticità.

L'impianto progettato insiste complessivamente su circa 11 Ha e sottrae "paesaggio" e identità ai luoghi comportando, di fatto, un ulteriore consumo di suolo agricolo e, trattandosi di una vasta superficie, vi è il concreto rischio di trasformazione definitiva della sua connotazione agricola esponendo il contesto rurale ad una lenta ed inesorabile definitiva modificazione, che nell'area in esame risulta, di fatto, già avviata con la presenza diversi impianti (ben quindici nel raggio di 2 km dal sito di intervento)

www.regione.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E QUALITÀ URBANA

SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO

SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE PAESAGGISTICA

precedentemente realizzati. Il cumulo degli impatti determina ulteriore artificializzazione e ulteriore frammentazione delle componenti e delle relazioni funzionali, visive culturali, simboliche ed ecologiche interessate.

Il cumulo degli impatti determina ulteriore artificializzazione e ulteriore frammentazione delle componenti e delle relazioni funzionali, visive culturali, simboliche ed ecologiche interessate. Infatti, la trasformazione di un contesto rurale ad opera di impianti fotovoltaici, seppur definibile in linea di principio come “temporanea” e per quanto realizzata con tutte le cautele del caso (mitigazioni, compensazioni, contestuale realizzazione di impianti agronomici integrati), mette in atto, inevitabilmente, un pericoloso processo di “emulazione” che si autoalimenta (le future trasformazioni trovano giustificazione in quelle già avvenute), esponendo quel contesto ad una lenta e inesorabile modificazione che rischia di divenire inarrestabile e di alterare in maniera definitiva ed irreversibile quel paesaggio che il PPTR intende tutelare e salvaguardare.

(QUALIFICAZIONE AGRICOLA DELL'INTERVENTO)

Con l'art. 31 comma 5 della Legge n. 108 del 2021 è stato introdotto alla Legge n. 27 del 24.3.2012, come modificata ed integrata con D.L. n. 17 del 1° marzo 2022, il termine agrovoltico che seppur finalizzato all'ottenimento di incentivi statali, di fatto ha sancito una **nuova tipologia di impianto che non deve compromettere la continuità delle attività di coltivazione agricola e pastorale delle aziende agricole interessate e costituisce integrazione organica e sostenibile dell'attività principale agricola con quella di produzione di energia elettrica da fotovoltaico.**

Fermo restando le considerazioni sull'importante alterazione paesaggistica correlata alla realizzazione dell'intervento, che discende da valutazioni complessive sull'incidenza dell'impianto sulle invarianti strutturali del paesaggio, sul rapporto con le tutele delle strutture idro-geo-morfologica, ecosistemica e ambientale, antropica e storico culturale, nonché sui valori percettivi, sul rispetto degli obiettivi, degli indirizzi e delle direttive delle schede d'Ambito interessate, come esplicitato nei paragrafi precedenti, **si rileva che il fotovoltaico costituisce l'entità preponderante della proposta progettuale, relegando l'attività agricola a mero elemento residuale.**

Occorre precisare che l'impianto in esame ha i pannelli posti a circa 0,23 m da terra ed alti 4,54 m e quindi con parte della superficie del terreno non praticabile ai fini agricoli. All'uopo è opportuno citare la Sentenza TAR Lecce n. 1376/2022 che così recita:

“[...] Ritiene, pertanto, il Tribunale che correttamente le Amministrazioni resistenti abbiano tenuto conto della tipologia dei moduli in questione, non esattamente "sollevati da terra" e con "la superficie del terreno non sempre raggiungibile dal sole e dalla pioggia diretta";

“[...] Invero, la possibilità di effettuare l'utilizzo agricolo per le colture indicate nel progetto non risulta soddisfare legittimamente la coltivazione delle identitarie colture di qualità indicate dalla Regione, proprio in considerazione delle caratteristiche tecniche dell'impianto F.E.R. sollevato da terra di soli 50 cm con intuibile assenza di perfetta permeabilità del terreno e di possibilità di utilizzo di mezzi meccanici di preparazione, aratura e coltivazioni dei terreni”.

Inoltre il recente D.L. n. 13 del 24.02.2023 considera l'impianto fotovoltaico in area agricola strumentale all'attività agricola solo se realizzato direttamente da imprenditori agricoli. Diversamente da quanto stabilito, l'impianto comunque denominato è considerato a tutti gli effetti, di tipo industriale non termico per la produzione di energia con potenza complessiva maggiore di 1 MW come da L.R. n. 26/2022 allegato 2 lettera B.2.h) e D.Lgs. n. 152/2006 Allegato 4 alla parte II punto 2 lett. B.

www.regione.puglia.it

**REGIONE
PUGLIA****DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E QUALITÀ URBANA****SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO****SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE PAESAGGISTICA****(CONCLUSIONI)**

Con riferimento alla realizzazione di impianti fotovoltaici in aree rurali, gli Obiettivi di Qualità, gli Indirizzi e le Direttive, di cui alla Sezione C2 della Scheda d'Ambito della ***Campagna Brindisina*** promuovono una accurata scelta localizzativa, 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, ma rappresenti una riqualificazione e non un depauperamento orientato dell'agroecosistema. In caso di utilizzo di aree paesaggisticamente non inficiate, le proposte devono essere orientate a piccole realizzazioni non comprese fra le opere di rilevante trasformazione territoriale.

Si ritiene che il progetto per *"Impianto fotovoltaico di potenza nominale DC 6,3504 MW e potenza in immissione AC 5,330 MW e delle relative opere di connessione alla RTN ricadenti nel Comune di Brindisi e piano agronomico per l'utilizzo a scopi agricoli dell'area"*, come descritto negli elaborati progettuali, determini una diminuzione della qualità paesaggistica complessiva dei luoghi, comporti pregiudizio alla conservazione dei valori paesaggistici e risulti in contrasto con gli Obiettivi di qualità di cui alla sezione C2 della scheda d'ambito ***"La campagna brindisina"***.

Si ritiene di esprimere parere non favorevole per l'intervento.

Non si indicano modifiche o prescrizioni utili al superamento del parere non favorevole, in quanto attinenti la scelta localizzativa.

La Funzionaria Istruttrice
Arch. Rosanna Lamacchia

La Funzionaria PO
Arch. Giovanna FERRI

Il Dirigente della Sezione
Arch. Vincenzo LASORELLA

www.regione.puglia.it