



**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.areaviluppatorurale.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.mobilitaqualurboppubbpasaggio@pec.rupar.puglia.it

Oggetto: Brindisi Solar 1 srl - VIA - Impianto fotovoltaico denominato "Impianto AEPV-C01"
di potenza nominale pari a 51.87 MW e potenza moduli pari a 64.87MWp e opere
di connessione sito nel territorio comunale di Brindisi.

Con riferimento alla nota n. p. br. 13118 del 22.05.2020, con cui il Servizio Ambiente ed Ecologia della Provincia di Brindisi ha stabilito che in relazione alla *"Procedura di VIA per la realizzazione di un Impianto fotovoltaico di potenza pari a 51.87 MW ricadente nel comune di Brindisi"* entro la data del 30.07.2020, le amministrazioni coinvolte possono richiedere integrazioni documentali e chiarimenti, e che entro e non oltre il 29/08/2020 devono essere acquisiti per via telematica i pareri definitivi delle Amministrazioni e degli enti pubblici in indirizzo, 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)

La documentazione, presente all'indirizzo indicato dal Servizio Ambiente ed Ecologia con la citata nota n. p_br_13118 del 22.05.2020, è costituita dalle seguenti cartelle ed elaborati, in formato elettronico, di cui si riporta la codifica MD5:

EE_Elenco Elaborati.pdf.p7m - 267f133403a783dab41332b1384d707c

Generale

EG_01.01_Inquadramento geografico.pdf.p7m - 115b54f917ba54420fd85272463f1b6a
EG_01.02_Inquadramento territoriale cartografico IGM.pdf.p7m - 68b49c5bf847d2df92f68b8fc8350a99
EG_01.03_Inquadramento cartografico CTR.pdf.p7m - b2720d2961636e1a4901ce6fffe22624
EG_01.04_Inquadramento cartografico ortofoto.pdf.p7m - 98839d90e0f8816cccb8f30936ac44f9
EG_01.05_Inquadramento Territoriale Cartografico Ortofoto dettaglio.pdf.p7m - 662d350f6ccf506701f4fb57c66bde58
EG_01.06.01_Planimetria generale impianto di progetto-Quadrante 1.pdf.p7m - d77e43d9cd376ac466e03193e2746a14
EG_01.06.02_Planimetria generale impianto di progetto-Quadrante 2.pdf.p7m - b0e87484bc6abccf9ccddd44f524465f
EG_01.06.03_Planimetria generale impianto di progetto-Quadrante 3.pdf.p7m - 20bdf875ffd92d49d1193309cb3f6bf6
EG_01.06.04_Planimetria generale impianto di progetto-Quadrante 4.pdf.p7m - 1dca5d1659e5654f7d7dfef1b27cf3f0
EG_01.07_Rilievo fotografico.pdf.p7m - fce73156b7732081ab8d328b2ca60bfd
RTD_Relazione tecnica descrittiva.pdf.p7m - 6b0ebb88954025360336bb58756e531dA01 Relazione Tecnica Descrittiva.pdf - 52befafe5b33ad01ca07a347de4ada0d

RGE Relazione Geologica

RGE_Relazione Geologica.pdf - e5b52fbf77432dc3edcf6935788e51d9
RGT_Relazione Geologico Tecnica.pdf - 687b2ca770662969eda4d70905f436a2

Relazione di compatibilità idraulica

RIC_Relazione di compatibilità idraulica.pdf - 81d2ea37bc825620e58387cbdfb3e2f8
02.RIG-RPTA_Relazione idrogeologica e di compatibilità con il PTA.pdf - aa678889c3489edba5fcb0f95b07e3e

DU Certificato di destinazione urbanistica

DU_Certificato di destinazione urbanistica.pdf - 444eecd9f04aaa2a03598b608ecb88e
EG_IC.a_Verifica impatti cumulativi-Raggio 5000 m.pdf - 0f3968f4d562d7ff60326119c240b610
EG_IC.b_Verifica impatti cumulativi-Raggio 2000 m.pdf - 1d2d6419c1ed9ff73bd86609f75f77f8
EG_IC.c_Verifica impatti cumulativi-Raggio 3860.99 m.pdf - 5028d000143a4ecec764f2cf268fd602
MC_Relazione Mitigazioni e compensazioni.pdf - 041f9d249fbd7248f91dfcd9d8c3742
PMA_Piano di monitoraggio ambientale.pdf - 8600f47ee836b9d9c6e34b67bfbaca0f
RIC_Relazione Impatti Cumulativi.pdf - 34bcb3af7fc336b6dbc795d2784e0529
RMM_Relazione monitoraggio parametri meteo.pdf - 105737ee9584a30fed7571cd2c33235e

RPA a Studio ex ante floristico e vegetazionale

CDU_Certificato di destinazione urbanistica.pdf - 444eecd9f04aaa2a03598b608ecb88e
EG_IC.a_Verifica impatti cumulativi-Raggio 5000 m.pdf - 0f3968f4d562d7ff60326119c240b610
EG_IC.b_Verifica impatti cumulativi-Raggio 2000 m.pdf - 1d2d6419c1ed9ff73bd86609f75f77f8
EG_IC.c_Verifica impatti cumulativi-Raggio 3860.99 m.pdf - 5028d000143a4ecec764f2cf268fd602
MC_Relazione Mitigazioni e compensazioni.pdf - 041f9d249fbd7248f91dfcd9d8c3742
PMA_Piano di monitoraggio ambientale.pdf - 8600f47ee836b9d9c6e34b67bfbaca0f

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**

RIC_Relazione Impatti Cumulativi.pdf - 34bcb3af7fc336b6dbc795d2784e0529

RMM_Relazione monitoraggio parametri meteo.pdf - 105737ee9584a30fed7571cd2c33235e

SIA D1 Studio Impatto Ambientale - Quadro D di riferimento ambientale - Parte 1

*SIA_D1_Studio Impatto Ambientale - Quadro D di riferimento ambientale - Parte 1.pdf
3b6ed815d4dbbd06356750174022d8a*

*SIA_D2_Studio Impatto Ambientale - Quadro D di riferimento ambientale - Parte 2.pdf
89df3bb7f2a87aa93e7df00951ddf2cd*

SIA_SNT_Sintesi non tecnica.pdf - 6185b1e9cbdd2f14238518834a206678

*EG_03.01_Studio di impatto visivo impianto fotovoltaico carta della intervisibilità.pdf -
014aeb2cd5d420864c4c2dfb97700775*

*EG_03.02_Studio di impatto visivo impianto fotovoltaico carta visibilità.pdf -
1fee180396e7295b4e6d5f9a50993da3*

EG_03.03_Corine Land Cover.pdf - 17758e9a07f3fd115b5f66223c5c6ed7

EG_03.04_Inquadramento catastale.pdf - d7fd8ce0d3180541d27f4516b53a114d

EG_03.05_Inquadramento vincolistico del PRG.pdf - 743ff6dc75a53f6c718e065b032a35c9

EG_03.06_Misure di mitigazione e compensazione.pdf - ff37e070e7bc7ecbb7aa65c43a66a322

RCP_Relazione di compatibilità paesaggistica.pdf - 40ed136c0173276327d5a268c198447e

RV_Ricevuta oneri istruttori VIA.pdf - 4b501e81aa4473170ab19acd8454ea90

Allegati 04-05-06-07

EG_04.01_Carta del rischio archeologico.pdf - 29cdda5ec20a27ca18e0b89791ed7da1

EG_04.02_Planimetria generale impianto BIOREMEDIATION.pdf - f1e7182543cfc8f646bf41c47a326a22

RCF_04.04_Relazione sulla carbon footprint.pdf - da57a43c219e8fb395099dbba536ff50

*RLG_04.06_Note conclusive su Linee guida di Arpa_Regione e Provincia.pdf -
410864b308deb1720fd96a902a173a76*

*RPF_04.05_Relazione per richiesta parere di fattibilità... al ministero dell'ambien -
15c24ecdad8dadac84be09cc5af575ce*

RS_04.01_Relazione sugli impatti elettromagnetici.pdf - 88597ac8fb35c6ff9d8e0ef67cebc713

RS_04.02_Valutazione preventiva dell'impatto acustico.pdf - 1292d070859eeb7c32724de40598bddf

RS_04.03_Relazione impatti su flora, fauna ed ecosistema.pdf - 8054273dec68cc56abb0456d5f98428c

*RS_04.04_Relazione progetto sperimentale di GREEN SOLUTION attraverso BIOREMEDI -
4a7965c600c2bcf57007a4f7036fea03*

EG_05.01.01_Rilievo stato dei luoghi-Quadrante 1.pdf - 50c07b80ac3edc10c31ccc010f5b348e

EG_05.01.02_Rilievo stato dei luoghi-Quadrante 2.pdf - 4b7c9e686f2a8dd29624c68ce6b5c800

EG_05.01.03_Rilievo stato dei luoghi-Quadrante 3.pdf - 255299ebf70c06dedb192d863466a17d

EG_05.01.04_Rilievo stato dei luoghi-Quadrante 4.pdf - 419d4cd832f7b77846b7d139f66e1615

EG_05.02_Studio di inserimento urbanistico.pdf - c92c16ea7f83b11b66cb2f8d8f3dd5ea

EG_06.01_Planimetria e sezioni strade di accesso.pdf - 9dc90948462c47cb0750c817ea028334

FV\07.01_R.S._Relazione strutture.pdf - 5b355b5d358a9650ad419a5cd0e8655a

FV\07.02_R.I._Relazione impianti.pdf - 0efe4727486bd1f5da1d8dd7a4eb8a7c

*FV\07.03_D.D.P._Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici. -
26cf4560f054e2e1f3269f1cd1d34ee9*

FV\EG_07A.01_Tipici stringa.pdf - 86e449fbc320700bc97dc5501fb57e4f

FV\EG_07A.02_Tipici struttura porta moduli.pdf - bb12144d101f8f8bd1e43e50ac04146e

FV\EG_07A.03_Piante sezioni e prospetti - cabine elettriche.pdf - 00f89b495817f8ccfb3347ac5a88eee8

FV\EG_07A.04_Particolari strutture, recinzioni e cancelli.pdf - cedbc95712d16409211416bd3d27de69

Allegati 08-09-10

08B.01_PC_Preventivo di connessione.pdf - 5f869a7196f35217dce82c51a385bc01

*EG_08B.01_Planimetria delle opere di connessione e cabine di smistamento.pdf -
0fcbecff8ff9ab1f6d22aca2b5a27bb3*

EG_08B.02_Corografia CTR con interferenze.pdf - 7639a7bef500cf993fd951ce3e5439ef

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**

EG_08B.03_Caratteristiche cavi MT e sezioni trincee posa cavi.pdf - 4f9167b99444ed1c75b74408cd8d7d6a
EG_08B.04_Tipici attraversamenti infrastrutture e servizi.pdf - 7e05a80323f359c13b70a68986c83e7d
EG_08B.05_Schema elettrico unifilare AT-MT.pdf - a6586797ece0dd3da114ac95eccc0c4e
RS_08B.01_Relazione opere di connessione alla rete.pdf - 05e7e1abd059020466e74efd69279857
EG_09.01_Planimetria catastale con ubicazione opera e indicazione dei diritti e -
db29394263d958490c7cdc78fdc60afa
RS_09.01_Disponibilit... Aree_Atto di assenso.pdf - 5ff111dcea9fb4a7049df0efb66547f9
10_CM_Computo metrico estimativo ed elenco prezzi unitari.pdf - 5d1dce44b51ced50ab3f4db0d7c1056a
10_CR_Cronoprogramma.pdf - c95681eaeafd043a19ea5f665bfc4e3
10_QE_Quadro economico.pdf - 8641be4749a74d466bd9fd95d8bf6ade

Allegati 12-13-SI

RS_12.01_Relazione Dismissione Impianto.pdf - fe41fc184fcd6c9494b944923fcabe51
RS_12.02-Computo estimativo dismissione.pdf - f4370ac393e19401938c42916a6512ab
RS_13.01_Produzione di energia.pdf - c88014ea390430e4f73e53285eb6a539
01.01_Interferenze_AdbP_PAI.pdf - a369cad2f28d9584a4eadd6115432887
01.02_Interferenze_Adb_Carta idrogeomorfologica.pdf - 48a3d864bbcec658158510da4af5b09f
01.03_Interferenze_AT_PUTTatd-2001.pdf - 09c37cb9d40b7c324c50828b53549de3
01.04_Interferenze_AT_PUTTatd-comunale.pdf - 2657314cae86a85992e4658d02a6932f
01.05_Interferenze_AT_PUTTate-2001.pdf - a218f47fa1d815d90282cd03fdc7563e
01.06_Interferenze_AT_PUTTate-comunale.pdf - 135fe937a788bfea7c0611f3af8e73e3
01.07_Interferenze_E_Aree Percorse Incendi.pdf - 733ce0729f40010e4a2b4d03437b2ce0
01.08_Interferenze_TA_PTA.pdf - d8c43e9416023831ddb174cf6ab1c9d7
01.09_Interferenze_AT_PPTR.pdf - fa61438261640ddc8b2f4c6e133def79

EG_03.01 Studio di impatto visivo impianto fotovoltaico carta della intervisibilità
EG_03.01_Studio di impatto visivo impianto fotovoltaico carta della intervisibilità -
f855dc1325b6658774d95548e9030297
EG_03.02_Studio di impatto visivo impianto fotovoltaico carta visibilità....pdf.p7m -
809408deb60184fec0c3721929a2f175
EG_03.03_Corine Land Cover.pdf.p7m - 39f3adfd99ed70e7aac0bc7fc91544d3
EG_03.04_Inquadrimento catastale.pdf.p7m - 23e922217e7c599b4f8f23c21be49c36
EG_03.05_Inquadrimento vincolistico del PRG.pdf.p7m - f8f90d6c3f9eab2b169b0cd321f75f5f
EG_03.06_Misure di mitigazione e compensazione.pdf.p7m - 1aeb59905c0b85afdb9e372641dfb562

Il proponente, società Brindisi Solar 1 srl, con nota in atti alla Provincia di Brindisi n. 12106 e successive del 13/05/2020 e ultima nota prot. n. 12713 del 19/05/2020, ha presentato l'istanza di VIA relativamente al progetto per la realizzazione di un "Impianto fotovoltaico di potenza nominale pari a 51.87 MW ricadente nel Comune di Brindisi".

(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 a circa km 3 dal centro dell'abitato del comune di Brindisi.

L'area d'intervento, divisa in senso longitudinale per mezzo del "Fiume Grande", compresa tra la SP 88 a nord-est e la SS613 a sud-ovest è divisa in 27 sottocampi.

www.regione.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

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

**SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL
PAESAGGIO**

**SERVIZIO OSSERVATORIO E PIANIFICAZIONE
PAESAGGISTICA**

L'area di impianto, costituito da inseguitori mono-assiali E-O, ha un'estensione complessiva pari a circa 170,7301 HA con potenza complessiva dell'impianto pari a 51.87 MW.

L'impianto fotovoltaico da realizzarsi per lotti prevede i seguenti elementi:

- 2886 strutture ad inseguimento solare mono-assiale E-O, per il supporto dei moduli ciascuna alloggiante 28 moduli fotovoltaici disposti in verticale (dir. N-S) su due file, ciascuna struttura costituisce una stringa elettrica;
- 152.712 moduli in silicio mono-cristallino da 425Wp per una potenza complessiva di 64.902,6 KWp;
- 27 cabine inverter con trasformatori BT/MT 2000KVA 400V/30kV installati in appositi vani di trasformazione e completi di protezioni MT di tipo cabinato;
- 2 cabine di smistamento;
- viabilità interna al parco per le operazioni di costruzione e manutenzione dell'impianto e per il passaggio dei cavidotti interrati in MT;

I moduli fotovoltaici, che raggiungono un'altezza massima di m 4.00, sono montati su delle strutture mobili che permettono ai moduli fotovoltaici di ruotare durante il giorno in modo da mantenere sempre la perpendicolarità al sole incidente.

Tutto ciò premesso, esaminata la documentazione trasmessa, ai fini dell'espressione del parere di competenza, si rendono necessarie le seguenti integrazioni documentali:

- layout tecnico di progetto comprensivo di pannelli captanti, cavidotti, cabine di trasformazione, viabilità con particolare riferimento alle strade necessarie per il raggiungimento dei siti di installazione dei campi e all'eventuale adeguamento della viabilità esistente per l'accesso e l'esercizio dei campi formato .shp;
- integrazione della documentazione fornita sulle simulazioni fotografiche post-operam e rendering, con ulteriori punti di ripresa posti sia in prossimità del sito di intervento che in un ambito più vasto, in relazione ai beni variamente tutelati dal PPTR e ad impianti già esistenti. Dovrà essere fornito un numero significativo di punti di osservazione ai fini della verifica del cumulo derivante dalla contemporanea percezione dell'impianto, oggetto di valutazione, con altri impianti presenti; I fotoinserti dovranno tener conto, nel caso in esame, dei beni paesaggistici di cui al D.lgs 42/2004 e ss.mm.ii e dei beni della testimonianza stratificazione storica presenti, nonché delle componenti dei valori percettivi (strade panoramiche, luoghi e strade a valenza paesaggistica), etc.. individuati dal PPTR. Le fotosimulazioni dovranno essere adeguatamente realizzate, evitando di posizionare il punto di ripresa in corrispondenza di ostacoli occasionali (cespugli, manufatti sparsi, etc...) ed in piena visibilità (assenza di nebbia, ...);
- certificazione di avvenuto versamento, da parte del proponente, degli oneri istruttori, ai sensi e per gli effetti dell'art. 10 bis della L.R. 20/2009 come modificata dalla L.R. 19/2010, secondo la seguente tabella:

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**

Importo progetto	Tariffa
Fino a 200.000 Euro	100 Euro
Da 200.001 Euro a 5.000.000 Euro	100 Euro + 0,03% dell'importo di progetto della parte eccedente 200.000
Da 5.000.001 Euro a 20.000.000 Euro	1.500 Euro + 0,005% dell'importo di progetto della parte eccedente 5.000.000
Oltre 20.000.001 Euro	2.250 Euro + 0,001% dell'importo di progetto della parte eccedente 20.000.000

Si evidenzia che l'importo di progetto, ai fini del calcolo degli oneri istruttori, deve essere asseverato dal tecnico progettista e che il versamento deve essere eseguito con bonifico bancario intestato a "Regione Puglia – tesoreria regione" c/o INTESA SANPAOLO IBAN: **IT51 C030 6904 0131 0000 0046 029** causale del versamento: cod. 3120 - oneri per Autorizzazione paesaggistica

Il funzionario
Arch. Giovanna FERRI

Il Dirigente della Sezione
Ing. Barbara LOCONSOLE

www.regione.puglia.it