



PROVINCIA DI BRINDISI

Area 4 – Ambiente e Mobilità

Settore Ambiente

Cod. Fisc.: 80001390741

Part. IVA: 00184540748

C.a.p., 72100 – Piazza S.Teresa, 2 - Tel. 0831/565111

SUN CO GREEN SRL
VIA MELCHIORRE GIOIA 8
MILANO CAP20124
suncogreen@pec.it

E AGLI ENTI IN ALLEGATO

OGGETTO: SUN CO GREEN – VIA/PAUR – art. 27-bis del D. lgs 152/2006 e ss.mm.ii - Realizzazione ed esercizio di un impianto agrivoltaico in territorio di San Pancrazio Salentino (BR) della potenza 14.647,2 kWp.

Con la presente si comunica che è stato pubblicato sul sito internet di questa Provincia il verbale della Conferenza di Servizi relativo alla valutazione del progetto di cui in oggetto tenutasi il 11/10/2024.

Copia del verbale e dei suoi allegati sono disponibili al link

<http://www.provincia.brindisi.it/index.php/valutazione-impatto-ambientale/progetti-in-istruttoria>

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE
Dott. Pasquale EPIFANI
firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, c.2, D.Lgs. n. 39 del 1993



PROVINCIA DI BRINDISI
Servizio Ambiente ed
Ecologia

SUN CO GREEN – VIA/PAUR – art. 27-bis del D. lgs 152/2006 e ss.mm.ii - Realizzazione ed esercizio di un impianto agrivoltaico in territorio di San Pancrazio Salentino (BR) della potenza 14.647,2 kWp.

VERBALE DELLA CONFERENZA DI SERVIZI DEL **11/10/2024**

L'anno duemilaventiquattro, il giorno 11 del mese di ottobre alle ore 10:00, presso la sede della Provincia di Brindisi, Settore Ambiente, sotto la presidenza del dott. Pasquale Epifani, Dirigente del Servizio, e in presenza del dott. D'Urso Oscar Fernando, in qualità di segretario verbalizzante, si tiene, ai sensi della Legge 241/90 e s.m.i., la conferenza di servizi finalizzata alla valutazione dell'istanza riportata in epigrafe.

Alla Conferenza di Servizi sono stati convocati, giusta nota prot. n. 28821 del 13/09/2024, gli Enti indicati nell'allegato elenco.

La conferenza di servizi è stata indetta e convocata in modalità sincrona e si svolge in modalità telematica per il tramite della piattaforma **Multiparty Meeting** collegamento al link <https://mm.cedrc.cnr.it/SCUNCOGREEN>

E' presente il rappresentante del Servizio Energia della Regione Puglia. Assistono ai lavori i rappresentanti della società proponente.

Preso atto degli assenti, pur se regolarmente convocati, si procede con i lavori.

Il Presidente invita i partecipanti, laddove non già provveduto, a far pervenire la delega di partecipazione alla Conferenza.

La conferenza si apre alle 10:12.

Relativamente al progetto in esame, si richiamano le principali fasi della scansione procedimentale che ha preceduto la seduta odierna come di seguito sommariamente riportate.

Questo Servizio, con nota prot. n. 12417 del 16/04/2024, ha dato avvio al procedimento per il rilascio del Provvedimento Autorizzativo Unico Regionale (PAUR) relativo al progetto di cui in oggetto, ai sensi dell'art. 27-bis del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii, con richiesta agli Enti in indirizzo di verificare l'adeguatezza della documentazione presentata, ognuno per gli aspetti di propria competenza.

In riscontro alla suddetta nota sono pervenuti i contributi degli Enti come di seguito riportato:

1. AQP – nota prot. n.36076 del 28/05/2024;
2. Autorità Idraulica della Regione Puglia – nota prot. n. 262017 del 03/06/2024;
3. ARPA - nota prot. n. 47089 del 05/06/2024;
4. SNAM – da ultimo nota prot. n. 223 del 06/06/2024.

Detti pareri sono stati pubblicati sul sito di questa Provincia al link

<https://www.provincia.brindisi.it/index.php/valutazione-impatto-ambientale/progetti-in-istruttoria>

Da ultimo con nota in atti al prot. n. 24197 del 23/07/2024 il proponente ha dato riscontro alle richieste pervenute dagli Enti interessati e con nota in atti al prot. n. 28711 del 13/09/2024 ha chiesto l'indizione della Conferenza di Servizi.

Con nota prot. n. 28762 del 13/09/2024 questo Servizio ha chiesto al Comune interessato, ai sensi del comma 4 dell'art. 27-bis del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii, di pubblicare tempestivamente all'albo pretorio

l'avviso pubblico relativo al progetto di cui in oggetto; si chiede a riguardo di dare evidenza dell'avvenuta pubblicazione.

Il Presidente della Conferenza riporta che a riscontro della convocazione della seduta odierna sono pervenuti i contributi di seguito riportati che si allegano al presente verbale compreso i contributi che dovessero pervenire successivamente alla chiusura dei lavori e prima dell'invio del verbale di seduta:

1. Consorzio ARNEO – nota prot. n. 24801 del 09/08/2024;
2. Comando Militare Esercito Puglia – nota prot. n. 20048 del 27/08/2024;
3. Decimo Reparto Infrastrutture – nota prot. n. 18512 del 18/09/2024;
4. ENAC- nota prot. n. 133960 del 16/09/2024;
5. ANSFISA – nota prot. n. .0066461.19-09-2024
6. Servizio Amministrazione del Patrimonio – nota in atti al prot. n. 29431 del 19/09/2024
7. Servizio Viabilità della Provincia di Brindisi – nota prot. n. 30735 del 01/10/2024;
8. Comune di San Pancrazio Salentino – nota prot. n. 12180 del 27/09/2024;
9. Servizio Energia della Regione Puglia – nota prot. n. 470910 del 30/09/2024;
10. ARPA – nota prot. n. 71517 del 01/10/2024.

In merito all'istanza presentata, di seguito si riportano gli esiti dell'istruttoria effettuata dallo scrivente Servizio.

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto agrivoltaico con una potenza di picco complessiva pari a 14.647,2 kWp (con una produzione di circa 26,22 GWh/anno) e contestuale utilizzo agricolo delle superfici. L'impianto fotovoltaico, con tracker ad inseguimento monoassiale, si costituisce di 21.540 moduli fotovoltaici in silicio monocristallino fissati su strutture di sostegno opportunamente dimensionate ed infisse nel suolo tramite ordinari sistemi a pressione, senza l'utilizzo di materiali cementizi. La superficie di progetto è di 23,18 ha, su complessivi 30,52 ha catastali in disponibilità del proponente, con indice di copertura inferiore al 17,4%;

L'impianto di produzione energetica, suddiviso in due lotti, sarà connesso tramite cavidotto interrato MT interamente ubicato sotto strade esistenti alla rete elettrica a 20 kV, con collegamento in antenna alla Cabina Primaria 150/20 kV "San Pancrazio", previa sostituzione dei due trasformatori attualmente utilizzati (i.e. da 25 MVA) con due nuovi trasformatori da 40 MVA ad opera del Gestore di Rete; le opere di connessione prevedono l'attraversamento del centro abitato del Comune di San Pancrazio.

Le strutture metalliche di supporto (pali infissi per una profondità stimata di m 1,15) sono disposte lungo l'asse Nord-Sud su file parallele opportunamente distanziate tra loro con un interasse (distanza palo-palo, denominata "pitch") pari a m 12,00 per ridurre gli effetti degli ombreggiamenti (Figura 43). Le strutture impiegate hanno una larghezza pari a m 4,92. L'altezza libera superiore è pari a m 4,76, mentre l'altezza libera inferiore è pari a m 0,49. Il nodo è posizionato a m 2,53 da terra.

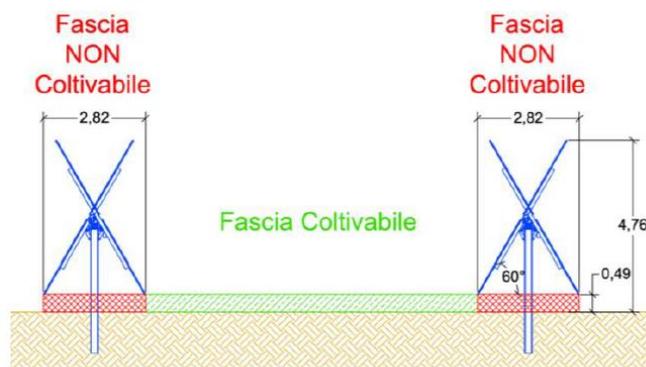


Figura 54. Strutture energetiche utilizzate poste a 60°.

Il progetto proposto prevede la coltivazione di specie erbacee, più nel dettaglio: avvicendamento di graminacee e leguminose con destinazione mista.

Le specie che si succedono in una rotazione colturale si suddividono in tre gruppi principali:

- Specie depauperanti: sfruttano gli elementi nutritivi presenti nel terreno e lo impoveriscono. Tra queste si possono citare i cereali autunno-vernini, come il frumento, l'orzo, la segale e generalmente tutti i cereali da granella;
- Specie da rinnovo: richiedono cure colturali specifiche, come l'ottima preparazione del terreno ed equilibrate concimazioni organiche che a fine ciclo incidono positivamente sulla struttura del terreno. Le

specie che rientrano in questa categoria sono, per esempio, il mais, la barbabietola da zucchero, la patata, il pomodoro, il girasole, il colza, ecc.;

- Specie miglioratrici: aumentano la fertilità del terreno, arricchendolo di elementi nutritivi. Le protagoniste di questa tipologia sono le leguminose, quali ad esempio l'erba medica, il trifoglio e la soia, che naturalmente sono in grado di fissare l'azoto atmosferico.

Tabella 5. Dettaglio dell'avvicendamento culturale proposto.

AVVICENDAMENTO CULTURALE PROGETTO AGRIVOLTAICO "SAN PANCRAZIO"													
A/M	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	
1°	FRUMENTO DURO												
2°	TRIFOGLIO ALESSANDRINO												



Figura 45. Alternanza delle colture scelte nel corso del biennio sulle diverse aree recintate dell'impianto agrivoltaico "San Pancrazio".

Le operazioni colturali previste risultano in linea con quanto sostenuto dal PSR della Regione Puglia 2014- 2022 (Operazione 10.1.3) e dal nuovo ACA3 PAC 2023-2027. Nello specifico, si prevede il ricorso alla Minima lavorazione (Minimum Tillage - MT): la preparazione del letto di semina di tutte le specie proposte sarà effettuata con un solo passaggio di discatura eseguito con erpice a dischi o una fresatura profonda al massimo 10-15 cm. Tale operazione garantirà la trinciatura e l'interramento dei residui colturali della specie precedente, delle infestanti estive e l'affinamento delle zone più superficiali del terreno, predisponendolo alla successiva semina. Verranno inoltre impiegate sementi conciate, riducendo drasticamente il rischio di propagazione di parassiti fungini.

L'area risulta prevalentemente non irrigua ma irrigabile, poiché asservita da due pozzi artesiani: uno dei due risulta essere in disuso da almeno sette anni ma funzionante e dotato di pompa ad immersione, l'altro franato ed inutilizzabile (salvo ripristino).

Il proponente dichiara che l'attuale conduttore, di cui allega il fascicolo AGEA, intende proseguire l'attività agricola anche in presenza della componente fotovoltaica. Il layout dell'impianto agrivoltaico è stato progettato per consentire la coesistenza e la sinergia della componente agricola con quella energetica: le scelte riguardanti la disposizione delle strutture fotovoltaiche e quelle agronomiche (scelta delle specie, operazioni colturali, ecc.) garantiranno la sostenibilità economica e produttiva dell'intero sistema, pur mantenendo autonome e sostenibili le due componenti.

Ai sensi del comma 1 dell'art. 89 delle NTA del PPTR, sono considerati interventi di rilevante trasformazione ai fini dell'applicazione della procedura di accertamento di compatibilità paesaggistica, tutti gli interventi assoggettati dalla normativa nazionale e regionale vigente a procedura di VIA nonché a procedura di verifica di assoggettabilità a VIA di competenza regionale o provinciale se l'autorità competente ne dispone l'assoggettamento a VIA. Inoltre, il comma 2 di detto articolo dispone che i provvedimenti di cui al comma 1 relativi ad interventi assoggettati anche alle procedure di VIA o di verifica di assoggettabilità a VIA sono rilasciati all'interno degli stessi procedimenti nei termini da questi previsti. Le Autorità competenti adottano idonee misure di coordinamento anche attraverso l'indizione di Conferenze di Servizi.

In relazione alle richiamate prescrizioni del PPTR, il proponente deve dare evidenza di aver provveduto ad avanzare istanza di accertamento di compatibilità paesaggistica presso il competente Servizio Regionale ai fini dell'acquisizione del relativo titolo autorizzativo, necessario ai fini del rilascio del PAUR.

Il Comune di San Pancrazio con nota prot. 12180 del 27/09/2024 ha espresso parere contrario in relazione alla compatibilità della proposta progettuale con il PAI, il PPTR ed il PRGC.

Interviene il rappresentante del Servizio Energia della Regione Puglia e rappresenta che:

"La scrivente Sezione ricorda che potrà determinarsi in merito al presente procedimento solo a valle, in primis, del provvedimento ambientale e paesaggistico, oltre che dei pareri funzionali al rilascio dell'AU espressi in seno al PAUR.

Ai fini del rilascio dell'AU, si ribadisce quanto già espresso con la nota inviata in data 30/09/2024, prot. 470910, con la quale si chiedono alla società proponente integrazioni documentali, ad oggi non ancora pervenute.

Si invita pertanto la società a trasmettere a mezzo PEC, all'indirizzo ufficio.energia@pec.rupar.puglia.it, la formale comunicazione di avvenuto deposito documentale sul portale Sistema Puglia, relazionando altresì in merito alle integrazioni prodotte.

Si rammenta che ogni eventuale modifica/integrazione progettuale dovrà essere interamente caricata dalla società sul portale Sistema Puglia.

In ultimo si ribadisce, con riferimento alle opere di mitigazione di cui all' Allegato 2 (punti 14.15 e 16.5) del D.M. 10/09/2010, che la Sezione scrivente, quale autorità procedente per l'autorizzazione unica di impianti FER, anche alla luce della Decisione della Corte costituzionale, n. 383/2005, sentiti gli enti pubblici territoriali e gli enti locali territorialmente interessati, in sede di Conferenza di servizi (rif. Legge regionale n.28 del 7/11/2022 e ss.mm.ii) cura i negoziati con proponenti di impianti e infrastrutture energetiche sul territorio pugliese al fine di sottoscrivere accordi recanti misure di compensazione e misure di riequilibrio ambientale e territoriale nel rispetto degli obiettivi previsti dalla legge 23 agosto 2004, n. 239 (Legge Marzano), in aree in cui è da ritenersi applicabile quanto di cui all'art.1, comma 4 lettera f), perseguendo le seguenti finalità:

- a) ridurre le ripercussioni negative delle infrastrutture e degli impianti sul territorio;*
- b) garantire il miglioramento della sostenibilità ambientale di immobili e infrastrutture pubbliche;*
- c) promuovere il risparmio energetico e la riconversione verso l'impiego diffuso di fonti energetiche rinnovabili, anche attraverso il potenziamento della misura del reddito energetico regionale di cui alla legge regionale 9 agosto 2019, n. 42 (Istituzione del Reddito energetico regionale), e la creazione di comunità energetiche;*
- d) realizzare interventi di forestazione in ambito urbano e periurbano;*
- e) riequilibrio per concentrazione di attività, impianto e infrastruttura a elevato impatto territoriale.*

La conferenza di Servizi destinata a tali negoziati dovrà essere considerata quella del PAUR in oggetto, nel caso in esame, essendo il titolo di Autorizzazione Unica rilasciato in detta sede, assegnata alle competenze provinciali per delega regionale".

Dopo discussione il Presidente fa presente che al fine di poter assumere le determinazioni finali nella prossima conferenza che avrà valenza decisoria, si ritiene necessario che il proponente dia puntuale riscontro alle questioni sopra evidenziate in quanto le posizioni espresse dagli Enti intervenuti risultano prevalenti nella determinazione del provvedimento finale da assumere.

Pertanto, sulla base di quanto sopra riportato

**LA CONFERENZA DI SERVIZI
DECIDE**

1. Di ritenere necessario che gli Enti interessati provvedano ad esprimere il parere/atto di assenso di competenza con particolare riferimento alla Sezione Paesaggio della Regione Puglia;
2. di chiedere al proponente di provvedere a dare riscontro alle richieste avanzate dai diversi Enti intervenuti nella Conferenza di Servizi entro venti giorni dalla ricezione del verbale ed inoltre:
 - a. in relazione al parere espresso dal Servizio Viabilità di questo Ente il proponente dovrà provvedere nell'ambito di questa Conferenza di Servizi a produrre gli elaborati progettuali richiesti;
 - b. trasmettere gli atti di concessione per l'emungimento delle acque di falda dai pozzi indicati nella documentazione progettuale;

- c. in caso di pronuncia favorevole di compatibilità ambientale il proponente dovrà provvedere ad individuare il soggetto che intende condurre le attività agricole; allo stato attuale il contratto preliminare stipulato con il proprietario nonché conduttore non esclude ma non prevede che questi conduca l'attività agricola a seguito dell'ottenimento dell'autorizzazione;
 - d. avanzare istanza di accertamento di compatibilità paesaggistica al Servizio Paesaggio della Regione Puglia al fine di acquisire il relativo titolo di assenso nell'ambito della presente Conferenza di Servizi secondo quanto sopra meglio riportato;
3. di rinviare la seduta finale della Conferenza di Servizi a data da individuare a cura del Servizio Ambiente ed Ecologia della Provincia di Brindisi.

Dopo discussione

Alle ore 10:40 il Presidente dichiara chiusi i lavori della Conferenza.

Il Segretario verbalizzante

Dott. D'Urso Oscar Fernando

firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, c.2, D.Lgs. n. 39 del 1993

Il Presidente della Conferenza

Dott. Pasquale Epifani

firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, c.2, D.Lgs. n. 39 del 1993