

AVVISO AL PUBBLICO



SINERGIA EGP2 SRL

PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA PER IL RILASCIO DEL PROVVEDIMENTO DI VIA NELL'AMBITO DEL PROVVEDIMENTO AUTORIZZATORIO UNICO REGIONALE (ART. 27 BIS DEL DLgs 152/2006)

La Società SINERGIA EGP2 S.r.L. con sede legale in NAPOLI Centro Direzionale Isola G1 – 80143 comunica di presentare in data **20.11.2020** alla Regione Campania – Staff Valutazioni Ambientali, ai sensi dell'art.27bis del D.Lgs.152/2006, istanza per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale del progetto di un **Impianto di produzione di energia elettrica da fonte solare, integrato in agricoltura sostenibile, di potenza complessiva pari a 15,071 MWp ubicato nel Comune di Cellole (Ce), con opere di connessione nel Comune di Sessa Aurunca (Ce)**, e per il rilascio del provvedimento di VIA nell'ambito del provvedimento autorizzatorio unico regionale con richiesta di acquisizione dei seguenti titoli:

Titolo ¹	Soggetto competente
Autorizzazione art. 12 del DLgs 387/2003	50 02 03 - UOD Energia, efficientamento e risparmio energetico, Green Economy e Bioeconomia
Parere Piano di Utilizzo Terre e Rocce da scavo DPR 120/2017	50 17 92 - STAFF Tecnico Amministrativo - Valutazioni Ambientali
Autorizzazione paesaggistica di cui all'articolo 146 del Codice dei beni culturali e del paesaggio di cui al decreto legislativo 22 gennaio 2004, n.42	Comune di Cellole per i poteri conferitigli dalla LR 10/82 e s.m.i, e DGR 1122 del 19 giugno 2009; Soprintendenza Archeologia belle arti e paesaggio per le province di Caserta e Benevento
Permesso di costruire Parte I, titolo II, capo II del Dpr n.380/01 smi e articolo 1 della Lr n.19/01 smi	Comune di Cellole
Conformità ai Piani di Bacino	Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale
Parere circa la compatibilità elettromagnetica, ai sensi della L.36/01, DPCM 08/07/03, Circolare Ministeriale del 15/11/04;	ARPAC
Nulla osta ai sensi dell'articolo 95 del D.Lgs 259 del 2003 e TU 1775/33	MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO - COMUNICAZIONI

¹ L'elenco riportato è meramente esemplificativo e deve essere modificato sulla scorta del tipo di progetto, delle previsioni progettuali (fase di realizzazione e fase di esercizio) e della localizzazione

Nulla Osta per l'autorizzazione all'attraversamento del demanio idrico (R.D. 25.07.1904 n.523 - R.D.11.12.1933 1775, R.D.1285/1920 - D.Lgs 112/98 – D.Lgs 96/99 e R.D. 11.12.1933 n. 1775 e s.m.i.), ove previsto;	Consorzio di Bonifica del Bacino Inferiore del Volturno
Nulla Osta per autorizzazione all'attraversamento di linee elettriche aeree, ai sensi dell'art. 111 del R.D. 11.12.1933 n. 1775 e s.m.i., degli artt. 87, 88 e 106 del D.P.R. 24.07.1977 n. 616, dell'art. 14 comma 4 bis della legge 08\08\1992 n. 1 sexies comma 7, della Legge Regionale n. 16 del 26\07\2002 Autorizzazione L.R. 54/85 e PRAE	50 18 05 - UOD Genio civile di Caserta
Verifica assenza di colture DOC - DOCG	50 07 12 - UOD Servizio territoriale provinciale Caserta

Il progetto rientra nella tipologia elencata nell'Allegato IV alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, al punto 2 lettera B denominata "impianti industriali non termici per la produzione di energia, vapore ed acqua calda con potenza complessiva superiore a 1 MW" e NON ricade neanche parzialmente in aree naturali protette come definite dalla L.394/1991 (nazionali e/o regionali comprensive delle Aree contigue) e/o nei siti della Rete Natura 2000, ma per maggiore cautela si è preferito assoggettare volontariamente a VIA e quindi al PAUR , con valutazione di incidenza integrata .

L'intervento consiste nella realizzazione di un Impianto Fotovoltaico nel comune di Cellole (CE) della potenza di 15,071 MWp , con opera connessa ricadente nel Comune di Sessa Aurunca (CE)

L'impianto fotovoltaico integrato con l'agricoltura sarà ubicato sulle seguenti particelle catastali:

207, 213, 231, 232, 252, 253, 254, 255, 256, 299, 305, 393, 405, 406, 407, 411, 431, 441, 446, 462, 481, 502, 5029, 5089, 5115, 5180, 5181, 5248, 5257, 5265, 5270, 5275, 5276, 5277, 5278, 5280, 5287, 5288, 5302, 5303, 5304, 5305, 5312, 5342, 5344, 5354, 5359, 5360, 5363, 5393, 5066, 5306, 5401, 5402, 5421, 5422 del foglio 119 Comune di Sessa Aurunca (CE).

Il cavidotto MT interesserà le seguenti viabilità provinciali e comunali: S.P. 276, S.P. 291, S.P. 126, S.S. 7, via Vicinale di Feo, via Vicinale della Pera.

La Stazione Elettrica di Utenza sarà ubicata sulla particella n°11 del foglio 80 Comune di Sessa Aurunca (CE).

L'impianto di utenza per la connessione sarà ubicato sulla particella n° 20 del foglio 80, particelle n°108, 19 del foglio 64, particelle n°13, 5021 e 5036 del foglio 65 del Comune di Sessa Aurunca (CE).

L'impianto di rete per la connessione sarà ubicato sulla particella n° 5037 del foglio 65 del Comune di Sessa Aurunca (CE).

Il presente progetto fa parte di una pipeline condivisa con Enel Green Power, che si è formalmente riservata l'opzione per la sua realizzazione. Inoltre, esso è inquadrabile a tutti gli effetti nel piano strategico nazionale per la decarbonizzazione delle fonti produttive energetiche, attraverso significativi investimenti nella crescita delle rinnovabili, così da ridurre progressivamente la generazione da fonti termoelettriche fino ad azzerarle entro il 2030.

*L'impianto si svilupperà in una porzione di territorio del comune di Cellole, composto indicativamente da n. n. **35.460** pannelli in silicio monocristallino con tecnologia bifacciale, ciascuno di potenza nominale pari a 425 Wp. L'impianto è in grado di raggiungere la potenza di **15.070,50 kWp** con una produzione annua stimata di **26.419.463 kWh/anno**.*

*E' possibile prevedere il soddisfacimento del fabbisogno energetico di circa **14.680** famiglie circa.*

Alla luce della producibilità prevista per l'impianto proposto, è possibile riassumere come di seguito le prestazioni associabili al parco fotovoltaico in progetto:

- *Produzione totale annua 26.419.463 kWh/anno;*
- *Riduzione emissioni CO2 13.104,05 t/anno circa;*
- *Riduzione emissioni SO2 24,57 t/anno circa;*
- *Riduzione emissioni NO2 15,32 t/anno circa;*
- *Riduzioni Polveri 0,77 t/anno circa.*

L'impianto Fotovoltaico di Sinergia sarà realizzato nella configurazione "Agri-voltaico" in condivisione con le Cooperative Sociali presenti sul Territorio, ovvero impianto integrato in un contesto agricolo che produce energia elettrica pulita, lasciando spazio alle colture autoctone, in modo tale da ridurre l'impatto ambientale. Nel caso specifico, il metodo "agro-voltaico" consisterà nel coltivare le strisce di terreno comprese tra le file dei pannelli fotovoltaici disposti ad un'adeguata altezza da terra. Nel complesso superficie utilizzabile ai fini agricoli si stima pari a circa il 53% della superficie totale occupata dall'intervento. L'agri-voltaico tende a radicare l'imprenditore agricolo al territorio e a ridurre, di conseguenza, il tasso annuale di abbandono dei terreni agricoli. In particolare, per l'operatore agricolo si avrà:

- *il reperimento delle risorse finanziarie necessarie al rinnovo ed eventuali ampliamenti delle proprie attività;*
- *la possibilità di aumentare il reddito agricolo;*
- *la possibilità di disporre di un partner solido e di lungo periodo per mettersi al riparo da brusche mutazioni climatiche;*
- *la possibilità di sviluppare nuove competenze professionali e nuovi servizi al partner energetico (magazzini ricambi locali, taglio erba, lavaggio moduli, presenza sul posto e guardiania, ecc.).*

Con riferimento all'ultimo punto, si evidenzia che un'importante innovazione è quella di iniziare a delegare all'operatore agricolo tutti aspetti non specialistici della manutenzione dell'impianto fotovoltaico.

In un futuro le pratiche agri-voltaiche potranno suggerire, con evidenti vantaggi economici e assicurativi, la creazione di nuove figure professionali che inglobino nell'operatore agricolo anche le responsabilità di O&M dell'insieme degli impianti installati sui territori agricoli fino alla formazione di vere e proprie squadre specializzate nella gestione locale di tutti gli aspetti di un campo agri – voltaico.

Dall'analisi dell'"assetto socio – economico" riportato nello Studio di Impatto Ambientale, è possibile constatare che il tasso di disoccupazione generale della Provincia di Caserta mostra una realtà che è ben lungi dal garantire una condizione occupazionale soddisfacente e che il tenore di vita dei residenti è tra i più bassi d'Italia. Tenuto conto dei vantaggi su riportati per gli operatori agricoli, si prevede che l'economia locale beneficerà della realizzazione del Progetto

La Società Sinergia ha in corso la sottoscrizione di un accordo con le Cooperative Sociali territorialmente attive, affinché in fase post realizzativa, si possa mettere a disposizione gratuitamente le parti di terreno utilizzabili per scopi agricoli, ovvero, per consentire la coltivazione delle strisce di terreno comprese tra le file dei pannelli fotovoltaici dell'impianto di Canello ed Arnone.

All'uopo, è stata coinvolta la COOPERATIVA SOCIALE ESPERANTO, Cooperativa Sociale nata nel Febbraio del 2017, grazie al progetto di agricoltura sociale "La Buona Terra, dalle Passate al

Futuro”, da un gruppo di volontari delle Associazioni “Effetto Larsen-Aps” e “Altromodo Flegreo” al fine di sviluppare l’esperienza della gestione di beni confiscati alla camorra quale strumento di prevenzione e contrasto dei fenomeni criminali, promozione dei principi di legalità, solidarietà, inclusione sociale e occasione per un modello di sviluppo territoriale sostenibile e inclusivo.

I pannelli saranno posizionati a terra tramite dei pali infissi in acciaio, non saranno utilizzate in nessun caso fondazioni in cemento armato. Tale scelta è dovuta esclusivamente allo scopo di avere un impatto sul terreno non invasivo e alla loro facilità di rimozione al momento della dismissione dell’impianto. I pali proposti per le fondazioni verranno introdotti e fissati sul terreno senza ricorrere all’utilizzo di calcestruzzo, ma semplicemente conficcandoli a terra tramite l’utilizzo di una macchina specifica. Tale tecnologia è utilizzata nell’ambito dell’ingegneria ambientale e dell’eco-edilizia al fine di non alterare le caratteristiche naturali dell’area soggetta all’intervento. Il campo fotovoltaico verrà collegato alla rete elettrica e l’energia prodotta sarà immessa in rete.

Ai sensi dell’art.10, comma 3 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i. il procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale comprende la valutazione di incidenza di cui all’articolo 5 del D.P.R. 357/1997 in quanto il progetto , pur non ricadendo neppure parzialmente all’interno di aree naturali protette come definite dalla L.394/1991 (nazionali e/o regionali comprensive delle Aree contigue) e ai siti della Rete Natura 2000 , potrebbe generare con la sua attuazione degli impatti che potrebbero interferire con le seguenti aree :

N.	Denominazione ufficiale dell’area	Codice area (solo per i siti della Rete Natura 2000)	Tipo area (es.Parco Nazionale, Riserva regionale, SIC, ZSC, ZPS, ecc.)
	Pineta della Foce del Garigliano	IT8010019	ZSC
	Fiume Garigliano	IT8010029	ZSC
	Fiume Garigliano (tratto terminale)	IT6040025	ZSC

La documentazione è disponibile per la pubblica consultazione sul sito tematico regionale VAS - VIA – VI <http://viavas.regione.campania.it/opencms/opencms/VIASVAS>.

Ai sensi dell’art.27bis comma 4 del D.Lgs.152/2006 entro il termine di 30 (trenta) giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso, chiunque abbia interesse può prendere visione del progetto e del relativo studio ambientale, presentare in forma scritta proprie osservazioni, anche fornendo nuovi o ulteriori elementi conoscitivi e valutativi, indirizzandoli alla Regione Campania – Staff Valutazioni Ambientali, via De Gasperi 28 – 80133 Napoli; l’invio delle osservazioni può essere effettuato anche mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo: staff.501792@pec.regione.campania.it.

Sinergia EGP2 S.r.l.
 Ing. Fulvio Scia
 SINERGIA EGP2 S.r.L.
 Energy Green Power
 p.iva 09171221212

