



**DIREZIONE REGIONALE
AMBIENTE
AREA VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE**

Progetto	Procedura di Verifica di assoggettabilità a VIA, ai sensi del combinato disposto dell'art. 19, parte II del D.Lgs.n.152/2006, per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico denominato "ACEAI" da 985,6 kWp e delle opere e delle infrastrutture connesse
Proponente	ACEA SOLAR S.R.L.
Ubicazione	Provincia di Frosinone Comune di Anagni Loc. Ponte della Nocicchia

Registro elenco progetti n. 160/2021 Verifica

**Pronuncia di Verifica di Assoggettabilità ai sensi dell'art.19 del
D.L.gs. n.152/2006 e ss.mm.ii.**

ISTRUTTORIA TECNICO-AMMINISTRATIVA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Arch. Paola Pelone _____ _____	IL DIRIGENTE Arch. Marco Rocchi _____
--	---



L'opera in esame è individuata dal Proponente tra quelle elencate nell'Allegato IV, punto 2, lettera b), della parte II, del D.Lgs.n.152/2006 e pertanto è sottoposta a procedura di Verifica sull'applicabilità della V.I.A.

In data 14/12/2021, acquisita con prot. 1035051, la Proponente ha depositato presso questa Autorità competente copia degli elaborati di progetto e dello studio contenente le informazioni relative agli aspetti ambientali di cui all'Allegato IV bis del suindicato Decreto Legislativo nonché copia dell'avvenuto contributo di cui all'art. 33.

Il progetto e lo studio sono stati iscritti nel registro dei progetti al n. 160/2021 dell'elenco e pubblicati sul sito web dell'Autorità competente.

Esaminati gli elaborati e la documentazione trasmessa elencata a seguire:

- Inquadramento territoriale
- Inquadramento territoriale
- Inquadramento territoriale
- Layout di impianto e particolari civili
- Layout di impianto e particolari civili
- Layout di impianto, Prospetti e Sezioni
- Particolari e sezioni architettoniche
- Inquadramento territoriale elettrodotto di connessione
- Inquadramento territoriale elettrodotto di connessione
- Inquadramento catastale elettrodotto di connessione
- Studio cumulo impianti
- Analisi di intersibilità impianti
- Schema mitigazione impianti
- Documenti amministrativi
- Planimetria catastale e visure
- Relazione generale descrittiva
- Relazione tecnica
- Relazione tecnica elettrodotto di connessione
- Preventivo di connessione alla Rete
- Relazione campi elettromagnetici
- Piano delle ricadute socio-occupazionali
- Computo metrico estimativo
- Piano di dismissione e ripristino
- Studio preliminare ambientale
- Relazione impatto acustico
- Relazione geologica
- Relazione fotografica con simulazione 3D pre e post opera
- Schede tecniche impianto
- Scheda sintesi impianto

Con nota del 07/02/2022 prot. 120178 è stata data comunicazione alle Amministrazioni e agli Enti Territoriali potenzialmente interessati, individuati dal Proponente e/o riconfermati dalla competente Area V.I.A., dell'avvenuta pubblicazione sul sito web di questa Autorità dello studio preliminare ambientale e della documentazione a corredo del progetto, a norma dell'art. 19, comma 3 e 4 del D.Lgs.n. 152/06.



Preso atto che nel termine di 30 giorni, ai sensi del comma 4, dell'art. 19 del D.Lgs.n. 152/06 sono pervenuti i seguenti pareri:

- Direzione Regionale per le Politiche Abitative e la Pianificazione Territoriale, Paesistica e Urbanistica, Area Urbanistica, Copianificazione e Programmazione Negoziata: Province di Frosinone, Latina, Rieti e Viterbo prot.n.222153 del 04/03/2022;
- Provincia di Frosinone, Settore Servizi Ambientali Regionali prot.n.0228722 del 07/03/2022

Preso atto delle note prot.n.0333367 del 04/04/2022 e prot.n.0488255 del 18/05/2022, con le quali la Proponente ha trasmesso a chiarimento ed a integrazione a quanto osservato nei pareri soprarichiamati.

Sulla scorta della documentazione trasmessa, si evidenziano i seguenti elementi che assumono rilevanza ai fini delle conseguenti determinazioni. Si specifica che quanto successivamente riportato in corsivo è estrapolato dalle dichiarazioni agli atti trasmessi dalla richiedente.

Caratteristiche del progetto

Come si evince dalle relazioni: *il terreno interessato dal Progetto è sito nel Comune di Anagni (FR) in località Ponte della Nocicchia, è dotato di accesso diretto dalla Strada Provinciale 159, dalla quale ha origine la Strada Comunale Ponte della Nocicchia. In coordinate geografiche si trova alla Latitudine 41° 42' 41" N e Longitudine 13° 11' 32" E. L'altitudine sul livello del mare è di circa 242 m.*

Il terreno ha un'estensione pari a 21.850 mq, mentre, l'area recintata dell'impianto risulta essere pari a circa 18.271 mq.

L'impianto è stato autorizzato con "Procedura Abilitativa Semplificata" (P.A.S.) ai sensi dell'art. 6 del D. Lgs. n. 28 del 3 marzo 2011 - dal Comune di Anagni con protocollo con numero 22514 in data 06/08/2020. Su richiesta del Committente, il Comune di Anagni con una nota di chiarimento, prot. n. 19037 del 15/06/2021, si è espresso in maniera favorevole sull'idoneità dell'area per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico accertando che l'area dell'intervento non risulta essere sottoposta ad alcun vincolo paesaggistico. Il Committente con una nota inviata al Ministero della Cultura - Direzione Generale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio ha richiesto la verifica della sussistenza di procedimenti di tutela ovvero di procedure di accertamento della sussistenza di beni archeologici nelle aree interessate dalle opere in esame. Lo stesso Ministero della Cultura con prot. n. 34.43.01/25.12./2021 si è espresso favorevolmente confermando che l'area interessata dall'impianto fotovoltaico e delle opere connesse non è sottoposta a vincolo archeologico o ad altri procedimenti di vincoli ministeriali.

Quale misura di mitigazione dell'impatto visivo, si procederà alla realizzazione, a ridosso della recinzione, di una siepe con pianta rampicante sempre verde di altezza almeno pari a quella dell'impianto fotovoltaico (2 m), di un filare alberato piantumato a 2,5 m dalla recinzione sui lati est, sud ed ovest dell'impianto in grado di impedire la percezione del generatore fotovoltaico dall'esterno dell'area di intervento. Nessuna nuova viabilità esterna sarà realizzata essendo l'area del sito già raggiungibile da infrastrutture viarie comunali.

Le stringhe sono costituite da 28 moduli connessi in serie in modo da non superare una tensione a vuoto di 1500 Vcc anche in condizioni di basse temperature. L'impianto fotovoltaico è composto complessivamente da 88 stringhe, a formare 4 sottocampi da 22 stringhe ciascuno. La superficie captante dei moduli è di circa 5.037,8 m²

La soluzione tecnica di connessione individuata da E-Distribuzione Spa prevede l'allaccio alla rete tramite realizzazione di una nuova cabina di consegna collegata in antenna alla Cabina BT/MT "MONACHE" distante circa 495 m.

L'energia elettrica prodotta dall'impianto fotovoltaico ed immessa in rete (circa 1.765.006 kWh all'anno)



REGIONE LAZIO

consentirà, infatti, di evitare emissioni di CO₂ per circa 735.949 kg/anno, che in considerazione della vita media dell'impianto, possono essere stimate, su un periodo di 30 anni, in circa 22.068 tonnellate di CO₂ non emesse.

Cumulo Impianti (1Km)

L'analisi del cumulo con altri impianti in esercizio e progetti autorizzati nell'ambito territoriale definito da una fascia di un chilometro a partire dal perimetro esterno dell'area occupata dal progetto proposto, Nello specifico, di seguito si riportano i dati degli impianti fotovoltaici autorizzati, esistenti e in esercizio: Impianto in esame: autorizzato in PAS dal Comune di Anagni

1. Committente: Acea Solar S.r.l. Denominazione impianto: ACEA1 Area Impianto: 21.850 mq Potenza: 985,6 kWp

Impianto autorizzato in PAS dal Comune di Anagni

2. Committente: Acea Solar S.r.l. Denominazione impianto: ACEA2 Area Impianto: 19.335 mq Potenza: 985,6 kWp Distanza dall'impianto di progetto: 706 m Impianti esistenti e in esercizio

3. Proprietario: Acea Solar S.r.l. Denominazione impianto: ACEA3 Area Impianto: 20.035 mq Potenza: 997,92 kWp Distanza dall'impianto di progetto: 196 m

4. Proprietario: HELIOS ENERGIA GREEN Area Impianto: 68.700 mq Potenza: 2,46 MWp Distanza dall'impianto di progetto: 695 m.

Il suolo disponibile nell'ambito territoriale di un chilometro analizzato risulta essere pari a 3.747.724 mq, la superficie attuale occupata dagli impianti in esercizio (ACEA3 + HELIOS ENERGIA GREEN) è pari a circa 58.878 mq che sommata all'area del progetto in esame (ACEA1) pari a 21.850 mq e all'area dell'impianto autorizzato con apertura cantiere comunicato (ACEA2) pari a 19.335 mq, determina un'occupazione di suolo pari a circa al 2,67% della superficie disponibile.

Il sito dell'impianto è stato selezionato sulla base di diversi fattori quali l'assenza di vincoli territoriali, la sua producibilità, la possibilità di accesso durante la fase di cantiere e la possibilità di allacciamento alla rete di distribuzione dell'energia elettrica (con tracciato di elettrodotto interrato inferiore a 500m), nonché per la sua posizione rispetto agli impianti esistenti

Considerando i fattori sopra elencati, la realizzazione dell'impianto fotovoltaico in esame non crea interferenze significative con l'ambiente nel quale è inserito e gli impatti complessivi attesi sono pienamente compatibili con la capacità di carico dell'ambiente dell'area analizzata.

* * *

ESITO ISTRUTTORIO

L'istruttoria tecnica è stata condotta sulla base delle informazioni fornite e contenute nella documentazione agli atti di cui il tecnico a firma del professionista Ing. Pierluigi Ginolfi iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia Roma, con dichiarazione sostitutiva di atto notorio, ai sensi del D.P.R. 28/12/2000 n.445, presentata contestualmente all'istanza di avvio della procedura.

Considerato che:

- gli elaborati progettuali nonché lo Studio Preliminare Ambientale, depositati presso questa Autorità competente, sono da considerarsi parte integrante della presente istruttoria tecnico-amministrativa;
- sono stati acquisiti i seguenti pareri nell'ambito istruttorio, a norma dell'art. 19, comma 3 e 4 del D.lgs. 152/06:
 - Direzione Regionale per le Politiche Abitative e la Pianificazione Territoriale, Paesistica e Urbanistica, Area Urbanistica, Copianificazione e Programmazione Negoziata: Province di Frosinone, Latina, Rieti e Viterbo prot.n.222153 del 04/03/2022;
 - Provincia di Frosinone, Settore Servizi Ambientali Regionali prot.n.0228722 del 07/03/2022.



Considerato che come si evince dalla relazione:

- l'impianto fotovoltaico verrà installato a terra su un'area totale di 2,185 ettari mentre, l'area recintata dell'impianto risulta essere pari a circa 1,8271 ettari;
- l'impianto concorre al soddisfacimento delle esigenze di energia pulita e sviluppo sostenibile sancite dal Protocollo internazionale di Kyoto del 1997 e delle Direttive Europee da questo scaturite;
- la realizzazione dell'impianto fotovoltaico e delle opere ed infrastrutture connesse non presenta conflittualità con gli strumenti di pianificazione e programmazione vigenti e risulta pertanto compatibile con la pianificazione di settore.

TUTTO CIÒ PREMESSO

effettuata la procedura di Verifica ai sensi dell'art 19, parte II del D.Lgs.n.152/2006 sulla base dei criteri di cui all'Allegato V, parte II del presente Decreto e delle risultanze dei diversi pareri pervenuti si ritiene, in relazione all'entità degli interventi ed alle situazioni ambientali e territoriali descritte, di dover **escludere le opere dal procedimento di V.I.A.** individuando, ai sensi del comma 8 dell'art. 19 del citato Decreto, le seguenti vincolanti prescrizioni:

1. Il progetto sia realizzato secondo quanto previsto negli elaborati consegnati alla scrivente Area VIA e recepire integralmente le indicazioni contenute nella relazione di verifica e integrazioni, relativamente alla realizzazione degli interventi di mitigazione e compensazione ambientale.
2. Le varie fasi del cantiere dovranno essere organizzate in modo tale da non creare ostacoli o alla rete viaria interessata e al traffico locale transitante.
3. Dovrà essere redatto un programma di cantierizzazione che assicuri una normalizzazione delle attività particolarmente impattanti quale il rumore, il sollevamento delle polveri, in maniera tale da non interferire con le attività residenziali e socio-economiche in essere, prevedendo tutti gli accorgimenti necessari per il mantenimento dei livelli ammissibili della vigente normativa nonché attraverso l'attuazione di azioni idonee che attuano la mitigazione degli effetti e al ripristino delle condizioni ante-operam (innaffiamento delle terre, contenimento delle polveri con teloni sui mezzi di trasporto, lavaggio della viabilità e dei mezzi, interdizione di accesso a soggetti estranei all'attività edilizia). Altresì si dovranno collocare eventuali aree temporaneamente adibite alla gestione del cantiere (deposito veicoli, ricovero attrezzi, ecc.) lontano dalle aree vincolate.
4. Dovranno essere acquisite tutte le autorizzazioni, concessioni, intese, licenze, pareri, nullaosta e assensi comunque denominati preordinati alla realizzazione del progetto, con particolare riferimento alle disposizioni di cui al D.Lgs.n.152/2006.
5. Dovranno essere ottemperate le richieste e le prescrizioni delle osservazioni e/o contributi e/o pareri pervenuti e sopra richiamati.
6. Eventuali modifiche o estensioni riguardanti l'impianto in argomento e non specificatamente previste nel presente progetto, dovranno seguire l'iter procedimentale di cui al D.lgs. n.152/2006 e s.m.i., conformemente a quanto disposto dall'allegato IV, punto 8, lettera t) del citato decreto.

La presente istruttoria tecnico-amministrativa è redatta in conformità della parte II del D.Lgs.n.152/06.