

AVVISO AL PUBBLICO

e-Solar 5 Srl

Via Augusto Gargana, 34 – 01100 Viterbo (VT)

P.IVA 02389880564

PEC: e-solar5@pec.it

PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA PER L'AVVIO DEL PROCEDIMENTO DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

La Società **e-Solar 5 Srl** con sede legale in Viterbo (VT) Via Augusto Gargana n. 34 comunica di aver presentato in data 22/06/2023 al Ministero della transizione ecologica ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/2006, istanza per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale del progetto

Di un Impianto Agrivoltaico da ubicare nel Comune di Sassari (SS) in Località "Tanca Beca", Potenza Nominale pari a 143,87 MWp e Sistema di Accumulo Elettrochimico della Potenza Nominale di 70MW e delle relative opere di connessione alla RTN ricadenti nello stesso Comune.

compreso nella tipologia elencata nell'Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 al punto 2 , denominata "**_impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW_**".

(tipologia come indicata nell'Allegato.II del D.Lgs.152/2006)

(oppure)

~~compreso nella tipologia elencata nell'Allegato II-bis alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, al punto~~

~~denominata "_____".~~

~~*(tipologia come indicata nell'Allegato.II bis del D.Lgs.152/2006), di nuova realizzazione e ricadente parzialmente/completamente in aree naturali protette nazionali (L.394/1991) e/o comunitarie (siti della Rete Natura 2000).*~~

(e) (Paragrafo da compilare se pertinente)

~~X~~ tra quelli ricompresi nel Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC), nella tipologia elencata nell'Allegato I-bis alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, al punto 1.2.1___ denominata "**Generazione di energia elettrica: impianti idroelettrici, geotermici, eolici e fotovoltaici(in terra ferma e mare), solari a concentrazione, produzione di energia dal mare e produzione di bioenergia da biomasse solide, bioliquidi, biogas, residui e rifiuti_**" ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis, sopra dichiarata.

(oppure)

~~X~~ tra quelli ricompresi e finanziati in tutto o in parte nel Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) ed anche nella tipologia, elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis, sopra dichiarata.

(oppure)

~~tra quelli ricompresi nel PNRR ed inseriti nell'Allegato IV al DL 77/2021, al punto ___ denominata "_____ " ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure~~

~~nell'Allegato II bis, sopra dichiarata e attesta che è stata presentata istanza ex art. 44 c.1, DL 77/2021, al Cons.Sup.LL.PP. — Comitato speciale in data gg/mm/aaaa~~

~~(oppure)~~

- ~~tra quelli ricompresi nel PNRR ed inseriti nell'Allegato IV al DL 77/2021, al punto _____ denominata "_____ " ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II bis, sopra dichiarata e attesta che è stata presentata istanza ex art. 44 c.1, DL 77/2021, al Cons.Sup.LL.PP. — Comitato speciale in data gg/mm/aaaa e, altresì, con provvedimento N. _____ del gg/mm/aaaa, è stato nominato il Commissario straordinario, ai sensi del D.L. 32/2019, convertito dalla L. 55/2019. Pertanto, per l'opera in esame si applica quanto previsto dal comma 3, secondo periodo, art. 6 del D.L. 152/2021, che stabilisce l'ulteriore riduzione dei termini.~~

~~(oppure)~~

- X** tra quelli finanziati a valere sul fondo complementare ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis, sopra dichiarata.

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO INTEGRATO CON PRODUZIONE AGRICOLA E PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE FOTOVOLTAICA E SISTEMA DI ACCUMULO ELETTROCHIMICO DA UBICARSI IN AGRO DI SASSARI (SS) E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE NEL COMUNE DI SASSARI (SS) PER LA CONNESSIONE ALLA STAZIONE ELETTRICA RTN .

Le opere in progetto riguardano la realizzazione di un impianto fotovoltaico a terra di Pn 143,87 MWp connesso alla rete RTN e sistema di accumulo elettrochimico (BESS) di Pn 70 MW da realizzarsi nel Comune di Sassari (SS) in Loc. "Tanca Beca".

L'impianto in progetto prevede l'installazione a terra di pannelli fotovoltaici (moduli) in silicio monocristallino – tecnologia PERC bifacciale della potenza di picco (comprensiva del contributo della facciata posteriore – rear side) di 655 Wp, su un'area di estensione totale di terreno pari a circa 1'894' 491 m2 attualmente a destinazione agricola.

I pannelli saranno montati su strutture a inseguimento monoassiale (tracker), in configurazione bifilare con l'alloggiamento di 2 filari da 32 moduli ognuno per un totale di 64 pannelli FV. Il progetto prevede l'installazione di n. 3.432 tracker per una potenza complessiva installata di 143,87 MWp.

L'impianto sarà costituito da 25 Cabine BT/MT (con sezione MT e trasformatore di potenza apparente pari a 2x3250 KVA), a ciascuna verranno connessi n° 400 inverter. Ciascuna cabina verrà equipaggiata con i sistemi di gestione remota dei parametri di producibilità e sicurezza dell'impianto.

L'energia prodotta dall'impianto sarà trasmessa, mediante un cavidotto AT interrato della lunghezza di circa 1,6 km, alla costruenda Stazione SE RTN "Olmedo" Il piano colturale previsto nell'area oggetto di intervento prevede da un lato alcune coltivazioni arboree di tipo intensivo (oliveto superintensivo) e dall'altro colture seminatrici per la produzione di foraggio e/o pascolo.

La tipologia di procedura autorizzativa necessaria ai fini della realizzazione del progetto è **Autorizzazione Unica ai sensi dell'art. 12 del Dlgs 387/2003** e l'Autorità competente al rilascio è **Regione Sardegna** ;

Il progetto è localizzato nella regione Sardegna nel comune di Sassari _ prov. SS in località Tanca Beca _____

(localizzazione del progetto e delle eventuali opere connesse: Regione/i, Città metropolitane, Provincia/e, Comune/i, aree marine)

e prevede la realizzazione di un impianto agrivoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte solare fotovoltaica la coltivazione di oliveto intensivo e prato pascolo e storage. L'impianto avrà una Potenza nominale di 143, 87 MW e lo storage avrà potenza nominale di 70 MW. L'impianto sarà connesso alla SE RTN "Olmedo" con cavidotti interrati . Il codice identificativo della connessione è dato da codice pratica Terna ID 202102601.

Impatto sulla salute pubblica: Per quanto riguarda il rischio elettrico, sia le strutture dei moduli fotovoltaici che il punto di consegna dell'energia elettrica, saranno progettati e installati secondo criteri e norme standard di sicurezza, in particolare per quanto riguarda la realizzazione delle reti di messa a terra delle strutture e dei componenti metallici. L'elettrodotto (per il trasporto dell'energia prodotta) sarà posato secondo le modalità valide per le reti di distribuzione urbane e seguirà un percorso completamente interrato, seguendo tutte le tutele previste dalla normativa vigente.

Effetti sull'atmosfera: Il progetto non prevede infrastrutture di carattere tecnologico tali da compromettere la qualità dell'aria. Il maggior impatto sull'aria si potrà avere in fase di cantiere che, considerando la bassa emissione di magnitudo localizzata nello spazio e nel tempo, è da intendersi non significativo e pertanto tale impatto si può considerare completamente compatibile. Su scala globale l'impatto è estremamente positivo in considerazione del fatto che l'impianto fotovoltaico è assolutamente privo di emissioni aeriformi, non sono previste interferenze con la componente atmosfera che anzi, considerando una scala più ampia, non potrà che beneficiare delle mancate emissioni riconducibili alla generazione di energia tramite questa fonte rinnovabile.

Effetti sull'ambiente fisico: Il territorio oggetto di studio presenta caratteristiche tali che gli effetti conseguenti alla realizzazione del progetto sull'ambiente fisico, risulteranno limitati; le opere avranno un impatto non significativo o al massimo compatibile, nel caso delle operazioni di scavo, sui processi geologici e geomorfologici in atto. In fase di cantiere verrà messo in atto un sistema di prevenzione adottando specifici accorgimenti (dotazione di sistemi di contenimento e raccolta di eventuali sversamenti) per cui l'effetto delle attività di costruzione sulle acque sotterranee non sarà significativo. Per ovviare ad una eventuale perdita di fertilità del suolo, il progetto è stato sviluppato come agro-fotovoltaico, cioè utilizzando tutta la superficie agricola disponibile, compresa parte di quella coperta dai moduli fotovoltaici, per le normali attività agricole.

Effetti sulla flora e sulla fauna: Per quanto riguarda gli effetti sulla flora in fase di costruzione, in considerazione che l'area di intervento è estremamente limitata e che le caratteristiche pioniere di moltissime specie vegetali consentono un elevato assorbimento dell'impatto, possiamo concludere che sia nullo l'impatto sulla copertura vegetale; mentre in riferimento all'impatto sulla fauna, visto i tempi brevi di realizzazione del presente progetto e del fatto che si tratta comunque di impatti reversibili e circoscritti, questi ultimi possono ritenersi compatibili. Una volta che l'impianto fotovoltaico sarà in funzione, nessuna attività produrrà impatti sulla flora e sulla fauna.

Impatto sul paesaggio: L'impatto visivo è fortemente contenuto dalle caratteristiche morfologiche del territorio. Considerando che l'intero impianto sarà circondato da schermature atte proprio a mascherare completamente i pannelli e le strutture che li sorreggono, è possibile concludere che l'impianto in progetto non pregiudica in alcun modo i valori di percezione del paesaggio.

Impatto sui beni culturali e archeologici: L'area in esame non interessa alcuna delle zone sottoposte a vincolo. Le opere in progetto non interferiscono con la rete tratturale censita.

Effetti acustici: Un impianto fotovoltaico in esercizio non implica alcun tipo di inquinamento acustico, non vi sono parti mobili. È possibile affermare quindi che l'impatto da rumore dell'impianto può considerarsi nullo.

Effetti elettromagnetici: Dalle analisi eseguite si può escludere il superamento dei limiti di riferimento dei valori di campo elettromagnetico; pertanto considerando che i terreni sui quali dovrà sorgere l'impianto fotovoltaico sono attualmente adibiti ad agricoltura e pastorizia, e quindi senza una presenza continua di esseri umani nei pressi dell'impianto, si può affermare che non si prevedono effetti elettromagnetici dannosi per l'ambiente o la popolazione, derivanti dalla realizzazione dell'impianto e delle opere connesse.

