

AVVISO AL PUBBLICO

Società proponente: TRINA SOLAR ICARO S.r.l.

PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA PER IL RILASCIO DEL PROVVEDIMENTO DI VIA

(ex. art. 23 D.Lgs 152/2006 e s.m.i.)

La società **Trina Solar Icaro S.r.l.** (la “**Società**”), avente sede legale in Milano, Piazza Borromeo n. 14, P.IVA n° 11341420963 REA MI-2595858, PEC trinasolaricaro@unapec.it, qui rappresentata da **LOTTI Leonardo**, nato a ROMA (RM), il 13 Marzo 1975, C.F. LTTLRD75C13H501K, in qualità di Rappresentante Legale, **comunica** di aver presentato presso il Settore Ambiente ed Energia della Provincia di Brindisi, **istanza per il rilascio del provvedimento di Valutazione di Impatto Ambientale (“VIA”)**, nell’ambito del **Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale** ai sensi dell’art. 27-bis del D.Lgs 152/06 e s.m.i. e ai sensi dell’art. 50 D.L. n. 76 del 16 luglio 2020 **per la realizzazione ed esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte solare fotovoltaica, denominato “BRINDISI S. GIORGIO” della potenza di 7.560 kWp** (in immissione 3.000 kWn + 3.000 kWn), nonché di tutte le opere connesse ed infrastrutture necessarie alla connessione alla rete elettrica di distribuzione, ubicato nel Comune di Brindisi (BR) in contrada S. Giorgio.

1

Il progetto, di nuova realizzazione, rientra nella tipologia elencata nell’Allegato A Elenco B.2 della L.R. 11/2001 s.m.i., al punto B.2.g/5-bis denominata “impianti industriali per la produzione di energia elettrica, vapore e acqua calda, diversi da quelli di cui alle lettere B.2.g, B.2.g/3 e B.2.g/4, con potenza elettrica nominale uguale o superiore a 1 MW”.

Il progetto, e relative opere di connessione, è localizzato nel Comune di Brindisi, individuato catastalmente al NCT al foglio 129 particella 474 del medesimo Comune di Brindisi.

Il progetto prevede la costruzione di un impianto fotovoltaico della potenza di picco di 7.560,00 kWp installato a terra su strutture ad inseguimento monoassiale. L’impianto si

estende su un'area la cui superficie totale è di circa 13,35 ha, di cui un'area di circa 8,47 ha destinata all'impianto fotovoltaico, 3,8 ha dedicata interamente alla realizzazione di un intervento di rimboschimento e la restante area caratterizzata da macchia mediterranea. L'area d'impianto rimarrà comunque disponibile per la coltivazione di foraggio e il pascolo in quasi tutta la sua estensione.

Il progetto non ha impatti transfrontalieri e pertanto non è soggetto alle procedure di cui all'art. 32 D.Lgs. 152/2006.

Ai sensi dell'art.10, comma 3 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i. il procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale non comprende il rilascio del parere relativo alla **Valutazione di incidenza ambientale** di cui all'articolo 5 del D.P.R. 357/1997 in quanto il progetto non interferisce con aree afferenti alla rete Natura 2000.

Si allega alla presente una tabella di stima degli impatti ambientali e varie tabelle distinte per ogni componente ambientale considerata.

Dall'analisi svolta nello Studio di Impatto Ambientale si può ritenere che gli impatti previsti, causati dalla realizzazione, esercizio e futura dismissione dell'impianto fotovoltaico in oggetto possono essere considerati per la quasi totalità bassi o trascurabili. Inoltre, è opportuno evidenziare che su alcune matrici ambientali il progetto produce impatti positivi. Gli impatti indubbiamente meno trascurabili consistono nella trasformazione dell'uso del suolo e nell'alterazione visiva del paesaggio. La temporaneità, limitata al tempo di vita utile dell'impianto, stimato in circa 25-30 anni, e la reversibilità di tali impatti costituiscono delle mitigazioni insite nella tipologia di intervento; oltre agli accorgimenti progettuali ed alle misure di gestione del cantiere da mettere in atto ed evidenziate nelle singole componenti.

Per fornire un quadro sintetico dei possibili impatti si riporta una matrice in cui sono riportate tutte combinazioni tra le azioni connesse al progetto e le variabili socio-economico-ambientali interessate dal progetto. Per la costruzione della matrice si è partiti dalla metodologia

proposta da L.B. Leopold in “U.S Geological Survey” (1971), secondo cui nelle colonne vengono riportate le azioni connesse al progetto e nelle righe le variabili ambientali coinvolte. Incrociando le colonne con le righe si legge (tramite l'apposizione di una “X”) se un'azione connessa al progetto produce un impatto sulla componente ambientale.

Il coinvolgimento o meno di una componente ambientale e l'entità del coinvolgimento tiene conto di tutte le considerazioni riportate nello studio, compreso il cumulo con altri progetti, l'utilizzo di risorse naturali, la produzione di rifiuti, le mitigazioni previste ed il disturbo ambientale.

Nel caso in cui l'impatto prodotto dia un contributo positivo alla componente considerata, la casella contenente il simbolo “X” è contrassegnata con sfondo blu nella tabella generale. Nell'ultima colonna della matrice è stata fatta una sintesi sulla tipologia di impatto apportato complessivamente sulla componente considerata. In particolare:

Si fa riferimento all'intensità dell'impatto, che viene contraddistinta da 4 livelli:

- trascurabile
- basso
- medio
- alto

Viene messo in evidenza se le azioni considerate che creano interferenza con la componente sono legate principalmente alla fase di cantiere e/o dismissione, riportando il termine: “temporaneo”;

Viene messo in evidenza se le azioni considerate che creano interferenza con la componente sono legate alla vita utile dell'impianto e se il previsto ripristino dello stato dei luoghi comporterà l'annullamento del disturbo introdotto, in tal caso viene riportato il termine “reversibile”.

Le tabelle distinte per ogni componente considerano le diverse fasi realizzative delle opere.

Nel complesso l'impatto è basso/trascurabile, e comunque reversibile, di durata pari alla vita media utile delle opere, ossia circa 30 anni.

La documentazione è disponibile per la pubblica consultazione sul sito web della Provincia di Brindisi Sezione VIA:

<http://www.provincia.brindisi.it/index.php/valutazione-impatto-ambientale/progetti-in-istruttori>
[a](#).

Ai sensi dell'art. 24 comma 3 del D.Lgs.152/2006 entro il termine di 60 (sessanta) giorni (30 giorni in caso di ripubblicazione secondo quanto disposto dall'art. 24, comma 5) 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 mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo: provincia@pec.provincia.brindisi.it.

Firma

Trina Solar Icaro S.r.l.

4

Leonardo Lotti

Rappresentante Legale

(documento informatico firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)

Allegato:

Allegato A: Tabelle di sintesi degli impatti ambientali

Allegato A: Tabelle di sintesi degli impatti ambientali

| <u>COMPONENTE</u> <u>BIODIVERSITÀ: IMPATTI</u> <u>RILEVANTI</u> | EMISSIONE POLVERI | EMISSIONE RUMORE E VIBRAZIONI | MOVIMENTI TERRA E USO SUOLO |
|--|------------------------------------|--|--|
| FASE DI CANTIERE | Trascurabile | Trascurabile | Basso |
| FASE DI ESERCIZIO | Nulla o positiva | Nulla o positiva | Basso |
| FASE DI DISMISSIONE | Trascurabile | Trascurabile | Basso |

| <u>COMPONENTE</u> <u>AMBIENTE</u> <u>UMANO:</u> <u>IMPATTI</u> <u>RILEVANTI</u> | EMISSIONE POLVERI | EMISSIONE RUMORE E VIBRAZIONI | MOVIMENTI TERRA E USO SUOLO | ALTERAZIONI DEL PAESAGGIO | ASPETTI SOCIO ECONOMICI |
|--|------------------------------------|--|--|--|--|
| FASE DI CANTIERE | Trascurabile | Trascurabile | Basso | Basso | Positivi |
| FASE DI ESERCIZIO | Nulla o positiva | Nulla o positiva | Basso | Medio | Positivi |
| FASE DI DISMISSIONE | Trascurabile | Trascurabile | Trascurabile | Trascurabile | Positivi |

5

| <u>COMPONENTE ATMOSFERA:</u> <u>IMPATTI RILEVANTI</u> | EMISSIONE POLVERI (E SOSTANZE INQUINANTI) |
|--|--|
| FASE DI CANTIERE | Trascurabile |
| FASE DI ESERCIZIO | Nulla o positiva |
| FASE DI DISMISSIONE | Trascurabile |

| <u>COMPONENTE SUOLO E SOTTOSUOLO: IMPATTI RILEVANTI</u> | <i>Modificazioni di suolo e sottosuolo</i> | <i>Movimenti di terra e consumo di suolo</i> |
|--|---|---|
| <i>FASE DI CANTIERE</i> | basso | basso |
| <i>FASE DI ESERCIZIO</i> | Nulla o positiva | Nulla o positiva |
| <i>FASE DI DISMISSIONE</i> | basso | basso |

| <u>COMPONENTE AMBIENTE IDRICO: IMPATTI RILEVANTI</u> | <i>INTERFERENZA CORPI IDRICI SOTTERRANEI</i> | <i>INTERFERENZA CORPI IDRICI SUPERFICIALI</i> |
|---|---|--|
| <i>FASE DI CANTIERE</i> | Trascurabile | Basso |
| <i>FASE DI ESERCIZIO</i> | Trascurabile | Trascurabile |
| <i>FASE DI DISMISSIONE</i> | Trascurabile | Trascurabile |

| <u>COMPONENTE AMBIENTE FISICO: IMPATTI RILEVANTI</u> | <i>PRODUZIONE RUMORE E VIBRAZIONI</i> | <i>PRODUZIONE INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO</i> |
|---|--|--|
| <i>FASE DI CANTIERE</i> | Basso | Nulla o positiva |
| <i>FASE DI ESERCIZIO</i> | Trascurabile | Trascurabile |
| <i>FASE DI DISMISSIONE</i> | Basso | Nulla o positiva |

| MATRICE DEGLI IMPATTI | | | AZIONI DI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | GIUDIZIO COMPLESSIVO | | |
|---------------------------------------|------------------------------|--|-----------------------|----------------------------------|--|----------------|--|-------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|---|-----------------------------|-----------|----------------------|----------------------|---|-------------------------------------|
| | | | Produzione di rifiuti | Emissioni acustiche e vibrazioni | Emissioni gassose in atmosfera (dall'impianto-solo cantiere) | Locali tecnici | Viabilità interna e di accesso al cantiere | Linee di trasporto di energia | Movimento terra (scavi e riempimenti) | Movimento terra (produzione polveri) | Produzione di energia pulita | Mitigazioni (piantumazione siepi perimetrali e interventi di manutenzione (carico antropico)) | Emissioni elettromagnetiche | Trasporti | Rischio di incidenti | | Impatto sul patrimonio naturale e storico | Impatto visivo |
| CARATTERISTICHE DELL'AMBIENTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A. Caratteristiche chimiche e fisiche | 1. Suolo | Occupazione suolo | X | | | X | X | X | X | | | X | X | | X | X | X | Basso Reversibile |
| | 2. Acqua | Acque superficiali /sotterranee | | | | X | X | X | X | | | | X | | X | | | Trascurabile Reversibile |
| | 3. Atmosfera | Qualità (fumi, polveri, gas, CO ₂) | | | X | | | | | X | X | X | | X | | | | Trascurabile Temporaneo |
| B. Condizione biologiche | 1. Flora | Alberi, cespugli e copertura vegetale terreno | | | | | | X | X | | | | | | | | | Trascurabile Reversibile Temporaneo |
| | 2. Fauna | Specie autoctone | | X | | | | | | X | | | | X | | | | Trascurabile Reversibile Temporaneo |
| C. Fattori culturali | 1. Uso del suolo | Agricoltura | X | | | X | X | X | X | | | | | | | | | Basso Reversibile |
| | 2. Fattori estetici ed umani | Panorami | | | | X | | | | | | | X | | | X | X | Basso Reversibile |
| | | Abitazioni | | X | X | | | | | X | X | | | X | X | | X | Basso Reversibile |
| | 3. Condizioni culturali | Salute e sicurezza sul lavoro | X | X | X | | | | X | X | | | X | X | X | X | | Trascurabile Temporaneo |
| | | Occupazione | X | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | |