

Direzione: AMBIENTE

Area: VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. G01409 **del** 14/02/2022

Proposta n. 5969 **del** 10/02/2022

Oggetto:

Procedura di Verifica di assoggettabilità a Valutazione di Impatto Ambientale, ai sensi del combinato disposto dell'art. 19, parte II del D.lgs. n.152/2006 e del D.M. n. 52/2015 per la costruzione di un impianto fotovoltaico a terra connesso alla rete elettrica di distribuzione, avente potenzialità 5981 kW, nel Comune di Latina, Provincia di Latina, Riserva Fienile.
Proponente: TICA S.R.L. Registro elenco progetti: n. 115/2021

OGGETTO: Procedura di Verifica di assoggettabilità a Valutazione di Impatto Ambientale, ai sensi del combinato disposto dell'art. 19, parte II del D.lgs. n.152/2006 e del D.M. n. 52/2015 per la costruzione di un impianto fotovoltaico a terra connesso alla rete elettrica di distribuzione, avente potenzialità 5981 kW, nel Comune di Latina, Provincia di Latina, Riserva Fienile.

Proponente: TICA S.R.L.

Registro elenco progetti: n. 115/2021

IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE REGIONALE AMBIENTE

Visto lo Statuto della Regione Lazio;

Vista la Legge Regionale 18 febbraio 2002, n. 6 recante "Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e disposizioni relative alla dirigenza e al personale regionale" e ss.mm.ii;

Visto il Regolamento Regionale del 06 settembre 2002, n. 1 recante "Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta Regionale" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la deliberazione della Giunta regionale 30 dicembre 2020 n. 1048 con cui è stato conferito al Dott. Vito Consoli l'incarico di Direttore della Direzione Regionale Capitale Naturale, Parchi e Aree protette con decorrenza dal 01 gennaio 2021;

Vista la deliberazione della Giunta regionale 5 agosto 2021, n. 542, con cui è stato modificato il Regolamento Regionale di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale, n. 1 del 6 settembre 2002;

Visto il Regolamento Regionale n. 15, del 10 agosto 2021, pubblicato sul B.U.R. n. 79 del 12/08/2021, con il quale è stato modificato l'allegato "B" del R.R. n. 1/2002, in particolare la denominazione nonché la declaratoria delle competenze della Direzione Regionale "Capitale Naturale, Parchi e Aree Protette" ed è stata disposta la novazione del contratto del Direttore Regionale reg. cron.n.24634 dell'11/01/2021 da Direttore della Direzione Regionale "Capitale Naturale, Parchi e Aree Protette" a Direttore della Direzione Regionale "Ambiente";

Visto l'atto di organizzazione del 21 settembre 2021, n. G11217, avente ad oggetto: "Conferimento dell'incarico di dirigente dell'Area "Valutazione di Impatto Ambientale" della Direzione Regionale "Ambiente" all'Arch. Marco Rocchi";

Dato atto che il Responsabile del Procedimento è l'Arch. Paola Pelone;

Visto il Decreto Legislativo 3/04/2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" e s.m.i.;

Vista la Legge Regionale 16/12/2011, n. 16, "Norme in materia ambientale e di fonti rinnovabili";

Vista la D.G.R. n. 132 del 28/02/2018 con la quale sono state approvate le "Disposizioni operative per lo svolgimento delle procedure di valutazione di impatto ambientale a seguito

delle modifiche al Decreto Legislativo 03/04/2006, n. 152 introdotte dal Decreto Legislativo 16/06/2017, n.104”;

Vista la Legge 07/08/1990, n. 241 e s.m.i. “Norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;

Vista l’istanza del 30/07/2021, acquisita con prot. 0660413, con la quale il sig. Fabio Ferrarini, in qualità di legale rappresentante della Società, ha inoltrato alla Regione Lazio, Area Valutazione di Impatto Ambientale, per la costruzione di un impianto fotovoltaico a terra connesso alla rete elettrica di distribuzione, avente potenzialità 5981 kW, nel Comune di Latina, Provincia di Latina, Riserva Fienile, ai fini degli adempimenti previsti per l’espressione delle valutazioni sulla compatibilità ambientale adempiendo alle misure di pubblicità di cui al Decreto Legislativo n.152/06;

Preso atto dei seguenti pareri espressi sull’opera in argomento, acquisiti nell’ambito dell’iter procedimentale di V.I.A., che assumono rilevanza ai fini delle conseguenti determinazioni, in particolare:

- 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.1047048 del 16/12/2021;
- Consorzio di Bonifica Lazio Sud Ovest prot.1309 del 26/01/2022;

Considerato che la competente Area Valutazione di Impatto Ambientale, ha condotto l’istruttoria tecnico-amministrativa, che è da considerarsi parte integrante della presente determinazione, tenendo conto della documentazione depositata a firma del professionista, Ing. Gianfranco Grossi iscritto all’Ordine degli Ingegneri di Roma, dei pareri acquisiti e considerando gli impatti determinati dalle interferenze dell’intervento sul contesto ambientale;

Ritenuto di dover procedere all’espressione del giudizio di non assoggettabilità alla procedura di V.I.A. sulla base della istruttoria tecnico-amministrativa effettuata dall’Area Valutazione di Impatto Ambientale;

DETERMINA

Per i motivi di cui in premessa che formano parte integrante e sostanziale del presente atto,

di disporre ai sensi dell’art.19 del D.Lgs.n.152/2006, **l’esclusione delle opere dal procedimento di V.I.A.**, secondo le risultanze di cui alla istruttoria tecnico-amministrativa, da considerarsi parte integrante della presente determinazione, condotta nel rispetto dei criteri di cui all’Allegato V del citato Decreto e delle risultanze dei diversi pareri pervenuti;

di pubblicare all’interno del portale istituzionale dell’amministrazione scrivente il presente provvedimento secondo quanto previsto dalla legislazione in materia (L.n.69/2009 e D.Lgs.n.82/2005);

di pubblicare altresì la presente determinazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Lazio;

di rappresentare che avverso la presente determinazione è esperibile ricorso giurisdizionale innanzi al Tribunale Amministrativo Regionale del Lazio nel termine di 60

giorni dal ricevimento secondo le modalità di cui al D.lgs. 2 luglio 2010, n. 104, ovvero, ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di 120 giorni.

Il Direttore
Dott. Vito Consoli



**DIREZIONE REGIONALE
AMBIENTE
AREA VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE**

Progetto	Procedura di Verifica di assoggettabilità a Valutazione di Impatto Ambientale, ai sensi del combinato disposto dell'art.19, parte II del D.lgs. n.152/2006 e del D.M. n. 52/2015 per la costruzione di un impianto fotovoltaico a terra connesso alla rete elettrica di distribuzione, avente potenzialità 5981 kW
Proponente	TICA S.R.L.
Ubicazione	Provincia di Latina Comune di Latina Loc. Riserva Fienile

Registro elenco progetti n. 115/2021 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

<p>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p> <p>Arch. Paola Pelone _____</p>	<p>IL DIRIGENTE</p> <p>Arch. Marco Rocchi _____</p>
<p>_____</p>	



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 30/07/2021, acquisita con prot.0660413, 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.115/2021 dell'elenco e pubblicati sul sito web dell'Autorità competente.

Esaminati gli elaborati e la documentazione trasmessa elencata a seguire:

- Certificato di destinazione urbanistica – CDU
- Analisi del Territorio - Usi Civici
- Disponibilità dell'area
- Domanda di connessione
- Preventivo di allaccio STMG
- Voltura e Accettazione preventivo di Connessione STMG
- Inquadramento territoriale generale
- Documentazione fotografica
- Localizzazione intervento su base aree protette
- Localizzazione intervento su base tutela delle acque
- Localizzazione intervento su base P.A.I. vigente
- Localizzazione intervento su base P.T.P.R.- Tav.A,B,C,D
- Localizzazione intervento su base P.T.P.
- Localizzazione intervento su base P.R.G. vigente
- Valutazione cumulo impianti
- Localizzazione intervento su CTR
- Rilievo Celerimetrico
- Layout impianto su catastale
- Layout impianto su ortofoto
- Layout impianto - planimetria generale
- Inserimento plano-volumetrico dell'impianto
- Dettaglio recinzione
- Dettaglio trackers
- Dettaglio cabine elettriche
- Dettaglio sezione scavi e rinterrati
- Progetto linea di connessione
- Progetto impianto a terra
- Progetto impianto antintrusione, videosorveglianza e illuminazione
- Schema elettrico unifilare
- Fotoinserimenti
- Mitigazioni
- Sintesi Tecnica
- Sintesi Non Tecnica
- Studio Impatto ambientale
- Relazione Tecnico – Descrittiva
- Relazione Analisi Cumulo
- Relazione Tecnica Generale
- Componenti Principali



- Relazione Impianto Elettrico
- Relazione Autoconsumo
- Relazione Campi Elettromagnetici
- Relazione Scariche Atmosferiche
- Relazione Acustica
- Relazione Peda Agronomica
- Relazione Mitigazione
- Piano Dismissione e ripristino
- Analisi delle ricadute occupazionali
- Cronoprogramma
- Computo metrico estimativo
- Quadro Economico

Con nota del 19/11/2021 prot.954028 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 è pervenuto il seguente parere:

- 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.1047048 del 16/12/2021;
- Consorzio di Bonifica Lazio Sud Ovest prot.1309 del 26/01/2022;

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 progetto è relativo alla realizzazione di un impianto fotovoltaico di potenza di picco pari a 5981 kW da realizzarsi nel Comune di Latina, Località CdS Riserva Fienile, snc.*

Il terreno sul quale è stato progettato l'intervento, allo stato attuale, risulta coltivato; di conseguenza, per esso è stato previsto un piano agronomico, avviando un progetto agrovoltaco, un sistema integrato tra impianto fotovoltaico e coltivazioni agricole

L'agrovoltaco permette di ragionare secondo l'approccio dell'integrazione e non della sostituzione; integrazione dei pannelli fotovoltaici all'interno dei terreni agricoli, trovando un equilibrio tra produzione solare e produzione agricola.

Caratteristiche del progetto

POTENZA MODULO FOTOVOLTAICO	540Wp	MONO PERC
NUMERO MODULI	11.076	
STRUTTURE A SOSTEGNO DEI MODULI FOTOVOLTAICI	426	
SUPERFICIE CAPTANTE (generatore fotovoltaico)	~ 28.624,7 mq	
SUPERFICIE CABINATI	~ 84 mq	
VOLUMETRIE SVILUPPATE (cabinati)	~ 226 m ³	
SUPERFICIE FONDIARIA	~ 81.630 mq	
SUPERFICIE OCCUPATA (generatori fotovoltaico + cabinati)	~ 3.0 ha	
ORIENTAMENTO/INCLINAZIONE TRACKERS	Est-Ovest	-55°/+55°
CONNESSIONE	MT – CEI 0-16	
CONFIGURAZIONE ELETTRICA	stringhe da 26 moduli	Da progetto esecutivo



L'impianto in oggetto sarà composto da moduli fotovoltaici per una potenza nominale complessiva di 5981 kW.

L'intera produzione netta di energia elettrica sarà riversata in rete con allaccio in MT a 20 kV sulla rete del distributore locale e-Distribuzione.

Le mitigazioni esistenti forniscono opportuna mitigazione che verrà implementata con piantumazioni produttive perimetrali e resterà in essere per tutto il ciclo di vita dell'impianto.

È da sottolineare come la presenza delle coltivazioni al di sotto delle file dei tracker e nella fascia di mitigazione perimetrale migliori la percezione dell'intervento che non si configura più come meramente tecnologico

Al fine di valutare l'impatto visivo del campo fotovoltaico proposto è stata condotta un'analisi fotografica in campo scegliendo dei punti di osservazione ritenuti sensibili/significativi in cui è stata analizzata la visuale diretta verso l'impianto tenendo conto di eventuali schermature già presenti, siano esse di tipo naturale (boschi, alberi, siepi) che di tipo antropico (case, manufatti, capannoni) e considerando un'altezza di osservazione pari a 1,80 m.

In generale un impianto fotovoltaico a terra è considerato una struttura "bassa" se messa in relazione ad altri tipi di impianti alimentati ad energia rinnovabile. La morfologia del terreno presenta un andamento prevalentemente pianeggiante.

Dall'analisi emerge la presenza di una forte schermatura naturale principalmente dovuta alla vegetazione che rende crea una mitigazione naturale. Poiché l'impianto si inserisce in un contesto agricolo e all'interno di un progetto agrovoltico la schermatura perimetrale verrà effettuata con piantagione produttiva.

* * *

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. Gianfranco Grossi iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Roma, con dichiarazione sostitutiva di atto notorio, ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 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:
 - la 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.1047048 del 16/12/2021 non rileva particolari criticità;
 - il Consorzio di Bonifica Lazio Sud Ovest prot.1309 del 26/01/2022 ha emesso un parere positivo con prescrizioni;

Considerato che come si evince dalla relazione:

- il progetto è relativo alla realizzazione di un nuovo impianto fotovoltaico di potenza di picco pari a 5981 kW, con una superficie captante di circa 3ha, a fronte di una superficie fondiaria di 8,2 ha circa avente destinazione agricola;



- l'impianto concorre:
 - riduzione delle emissioni di CO2 per la produzione di energia elettrica;
 - importanti ricadute occupazionali;
 - apporto al raggiungimento degli obiettivi regionali previsti dal P.E.R.;
 - apporto al raggiungimento degli obiettivi nazionali previsti dal P.N.I.E.C.;
 - progetto integrato fotovoltaico-agricoltura;
- 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.

Il presente documento è costituito da n.05 pagine inclusa la copertina.

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