

COMUNE DI POGGIO RENATICO

PROVINCIA DI FERRARA

INTRODUZIONE GENERALE

OGGETTO: Realizzazione di Impianto fotovoltaico a terra con potenza di picco pari a **49,3920 MWp** e potenza di immissione pari a **36,0000 MW**

COMMITTENTE: **SEAGULL HOLDING SRL**

UBICAZIONE: TANGENZIALE OVEST DI FERRARA

IMOLA, 14/05/2021

Il Tecnico

(ING. MINORCHIO MASSIMILIANO)



Ingegneria Integrata S.r.L. - S.T.P.

Ing. Massimiliano Minorchio
Via Ugo La Malfa, 10 - 40026 Imola (BO)
Tel: 0542/644055
Cell: 347-9126620
Email: minorchio.massimiliano@gmail.com



1 INTRODUZIONE GENERALE

Sebbene il progetto rientri nella categoria di opere da sottoporre a procedura di Verifica di assoggettabilità a V.I.A., si è ritenuto tuttavia opportuno attivare la procedura V.I.A. ai sensi dell'art.4, comma 2, della LR n.4/2018 e s.m.i. per permettere una valutazione appropriata degli impatti ambientali dell'opera e per accorpate nella omnicomprensiva procedura di Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (P.A.U.R.) tutti gli aspetti autorizzativi che è necessario affrontare per poter realizzare l'intervento; infatti, ai sensi dell'art.20, comma 2 della L.R. 4/2018 e s.m.i., “[...] il provvedimento autorizzatorio unico comprende il provvedimento di VIA e i titoli abilitativi necessari per la realizzazione e l'esercizio del progetto rilasciati dalle amministrazioni che hanno partecipato alla conferenza di servizi, recandone indicazione esplicita”.

Come dettagliatamente illustrato nel Quadro di Riferimento Programmatico e nell'Allegato 1 del presente SIA, il progetto considerato necessita di Variante alla strumentazione urbanistica del Comune di Noceto (Piano Strutturale Comunale – PSC, Piano Operativo Comunale – POC e Regolamento Urbanistico Edilizio – RUE).

A tal proposito, si evidenzia che il D.Lgs n.387/2003 e s.m.i. specifica, all'art.12 comma 3, che “la costruzione e l'esercizio degli impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili [...], nonché le opere connesse e le infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio degli impianti stessi, sono soggetti ad autorizzazione unica [...] nel rispetto delle normative vigenti in materia di tutela dell'ambiente, di tutela del paesaggio e del patrimonio storico-artistico, che costituisce, ove occorra, variante allo strumento urbanistico”.

Inoltre, la LR n.4/2018 e s.m.i., all'art.21, prevede che:

- comma 1: “ove ricorrano i requisiti e condizioni di cui al comma 2, il provvedimento autorizzatorio unico costituisce variante agli strumenti di pianificazione territoriale, urbanistica e di settore per le seguenti opere:

- a) opere pubbliche o di pubblica utilità”

[l'art.12, comma 1, del D.Lgs. n.387/2003 e s.m.i. specifica che “le opere per la realizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili, nonché le opere connesse e le infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio degli stessi impianti sono di pubblica utilità ed indifferibili ed urgenti”];

comma 2: “il provvedimento autorizzatorio unico costituisce variante nei casi indicati dal comma 1 a condizione che sia stata espressa la valutazione ambientale (Valsat) [...] positiva sulla variante stessa, qualora le modificazioni siano state adeguatamente evidenziate nel SIA, con apposito elaborato cartografico, e l'assenso dell'amministrazione titolare del piano da variare sia preventivamente acquisito; [...] in tal caso, il SIA motiva la proposta di variante in relazione all'effettivo stato dei luoghi ed all'impraticabilità di alternative, e contiene gli elementi del Rapporto ambientale preliminare o del Rapporto ambientale; in tal caso, inoltre, alla conferenza di servizi partecipa [...] la provincia qualora la variante sia relativa alla pianificazione urbanistica, ai fini dell'intesa per l'approvazione della variante e dell'espressione del parere motivato relativo alla valutazione ambientale, e il provvedimento autorizzatorio unico contiene la dichiarazione di sintesi”;

- comma 3: “il provvedimento autorizzatorio unico relativo ai progetti di cui agli articoli [...] 12 del decreto legislativo 29 dicembre 2003, n.387 (Attuazione della direttiva 2001/77/CE relativa alla promozione dell'energia elettrica prodotta da fonti energetiche rinnovabili nel mercato interno dell'elettricità) costituisce variante agli strumenti di pianificazione urbanistica sulla base delle posizioni prevalenti espresse dalle amministrazioni partecipanti alla conferenza di servizi indetta ai sensi dell'articolo 14-ter della legge n.241 del 1990”.

Con il presente procedimento di PAUR, pertanto, ci si intende avvalere di quanto previsto dai citati art.12, comma 3, del D.Lgs. n.387/2003 e s.m.i. e art.21, commi 1, 2 e 3, della LR n.24/2017 e s.m.i., apportando le necessarie modifiche alla strumentazione urbanistica comunale. A tal fine, l'Allegato 1 al presente SIA rappresenta l'apposito elaborato in cui sono dettagliatamente rappresentati i contenuti della Variante urbanistica, sia in termini cartografici, sia in termini normativi.

Inoltre, il presente SIA *contiene gli elementi del Rapporto ambientale* di V.A.S.-Val.S.A.T., come puntualmente illustrato in Tabella 1.1.1, in cui sono messi a confronto:

- ✓ i “*Contenuti del rapporto ambientale di cui all'articolo 13*” riportati nell'Allegato VI alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.;
- ✓ i “*Contenuti essenziali della Valsat*” riportati nel capitolo 3.2 della D.C.R. 173/2001;
- ✓ i contenuti del presente “*Studio di Impatto Ambientale*”.

Come evidenziato in Tabella, tutti i contenuti richiesti per il Rapporto Ambientale di VAS-Val.S.A.T. sono presenti nel SIA.

Allegato VI alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 “ <i>Contenuti del rapporto ambientale di cui all'articolo 13</i> ”	Cap. 3.2 D.C.R. 173/2001 “ <i>I contenuti essenziali della Valsat</i> ”	Studio di Impatto Ambientale (SIA)
<p><u>Sintesi delle ragioni della scelta</u> delle alternative individuate e una <u>descrizione</u> di come è stata effettuata la <u>valutazione</u>, nonché le eventuali difficoltà incontrate (ad esempio carenze tecniche o difficoltà derivanti dalla novità dei problemi e delle tecniche per risolverli) nella raccolta delle informazioni richieste</p>	<p>La VALSAT illustra in una dichiarazione di sintesi le <u>valutazioni</u> in ordine alla <u>sostenibilità ambientale e territoriali dei contenuti dello strumento di pianificazione</u>, con l'eventuale indicazione: delle condizioni, anche di inserimento paesaggistico, cui è subordinata l'attuazione di singole previsioni; delle misure e delle azioni</p>	<p>Valutazione degli impatti, misure di mitigazione e monitoraggio – capitoli 2, 3, 4, 5</p>

	funzionali al raggiungimento delle condizioni di sostenibilità indicate, tra cui la contestuale realizzazione di interventi di mitigazione e compensazione (<i>valutazione di sostenibilità</i>)	
Descrizione delle <u>misure</u> previste in merito al <u>monitoraggio e controllo degli impatti</u> ambientali significativi derivanti dall'attuazione dei piani o del programma proposto definendo, in particolare, le modalità di raccolta dei dati e di elaborazione degli indicatori necessari alla valutazione degli impatti, la periodicità della produzione di un rapporto illustrante i risultati della valutazione degli impatti e le misure correttive da adottare	La VALSAT definisce gli indicatori, necessari al fine di predisporre un <u>sistema di monitoraggio</u> degli effetti del piano, con riferimento agli obiettivi ivi definiti ed ai risultati prestazionali attesi (<i>monitoraggio degli effetti</i>)	Valutazione degli impatti, misure di mitigazione e monitoraggio – capitolo 6
<u>Sintesi non tecnica</u> delle informazioni di cui alle lettere precedenti	-	Sintesi Non Tecnica

Tabella 1.1.1 – Raffronto tra i “*Contenuti del rapporto ambientale di cui all’articolo 13*”, “*I contenuti essenziali della Valsat*” e i contenuti del presente Studio di Impatto Ambientale.

<p>Allegato VI alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 “<i>Contenuti del rapporto ambientale di cui all’articolo 13</i>”</p>	<p>Cap. 3.2 D.C.R. 173/2001 “<i>I contenuti essenziali della Valsat</i>”</p>	<p>Studio di Impatto Ambientale (SIA)</p>	
<p>Aspetti pertinenti dello <u>stato attuale dell’ambiente</u> e <u>sua evoluzione</u> probabile senza l’attuazione del piano o del programma</p>	<p>La VALSAT acquisisce, attraverso il quadro conoscitivo, lo stato e le <u>tendenze evolutive</u> dei sistemi naturali e antropici e le loro interazioni (<i>analisi dello stato di fatto</i>)</p>	<p>Quadro di riferimento ambientale</p> <p>Approfondimento sugli aspetti paesaggistici</p> <p>Relazione geologico-sismica (allegato alla documentazione di Progetto)</p> <p>Documento previsionale di impatto acustico (allegato alla documentazione di Progetto)</p>	
<p><u>Caratteristiche ambientali, culturali e paesaggistiche</u> delle aree che potrebbero essere significativamente interessate</p>			
<p>Qualsiasi <u>problema ambientale esistente</u>, pertinente al piano o programma, ivi compresi in particolare quelli relativi ad aree di particolare rilevanza ambientale, culturale e paesaggistica, quali le zone designate come zone di protezione speciale per la conservazione degli uccelli selvatici e quelli classificati come siti di importanza comunitaria per la protezione degli habitat naturali e dalla flora e della fauna selvatica, nonché i territori con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità, di cui all’articolo 21 del decreto legislativo 18 maggio 2001, n. 228</p>			
<p>Illustrazione dei contenuti, degli <u>obiettivi principali del piano</u> o programma e del rapporto con altri pertinenti piani o programmi</p>	<p>La VALSAT assume <u>gli obiettivi di sostenibilità</u> ambientale, territoriale e sociale, di salubrità e sicurezza, di qualificazione paesaggistica e di protezione ambientale stabiliti dalla normativa e dalla pianificazione sovraordinata, nonché <u>gli obiettivi</u> e le scelte</p>	<p>Quadro di riferimento progettuale</p> <p>Quadro di riferimento programmatico</p>	
<p><u>Obiettivi di protezione ambientale</u> stabiliti a livello internazionale, comunitario o degli Stati membri, pertinenti al piano o al programma, e il modo in cui, durante</p>	<p>nonché <u>gli obiettivi</u> e le scelte</p>	<p>Quadro di riferimento</p>	

<p>la sua preparazione, si è tenuto conto di detti obiettivi e di ogni considerazione ambientale</p>	<p>strategiche fondamentali che l'Amministrazione procedente intende perseguire con il <u>piano</u> (<i>definizione degli obiettivi</i>)</p>	<p>programmatico</p>
<p><u>Possibili impatti significativi sull'ambiente</u>, compresi aspetti quali la biodiversità, la popolazione, la salute umana, la flora e la fauna, il suolo, l'acqua, l'aria, i fattori climatici, i beni materiali, il patrimonio culturale, anche architettonico e archeologico, il paesaggio e l'interrelazione tra i suddetti fattori. Devono essere considerati tutti gli impatti significativi, compresi quelli secondari, cumulativi, sinergici, a breve, medio e lungo termine, permanenti e temporanei, positivi e negativi</p>	<p>La VALSAT valuta, anche attraverso modelli di simulazione, gli <u>effetti</u> sia delle politiche di salvaguardia sia degli interventi significativi di trasformazione del territorio previsti dal <u>piano</u>, tenendo conto delle possibili alternative (<i>individuazione degli effetti del piano</i>)</p>	<p>Valutazione degli impatti, misure di mitigazione e monitoraggio – capitolo 2, 3, 4, 5</p> <p>Documento previsionale di impatto acustico (allegato alla documentazione di Progetto)</p> <p>Relazione geologico-sismica (allegato alla documentazione di Progetto)</p> <p>Approfondimento sugli aspetti paesaggistici</p>
<p><u>Misure previste per impedire, ridurre e compensare</u> nel modo più completo possibile gli eventuali impatti negativi significativi sull'ambiente dell'attuazione del piano o del programma</p>	<p>La VALSAT individua le <u>misure atte ad impedire gli eventuali effetti negativi</u> ovvero quelle idonee a mitigare, ridurre o compensare gli impatti delle scelte di piano ritenute comunque preferibili, sulla base di una metodologia di prima valutazione dei costi e dei benefici per un confronto tra le diverse possibilità (<i>localizzazioni alternative e mitigazioni</i>)</p>	<p>Valutazione degli impatti, misure di mitigazione e monitoraggio – capitolo 3, 4, 5</p> <p>Documento previsionale di impatto acustico (allegato alla documentazione di Progetto)</p> <p>Approfondimento sugli aspetti paesaggistici</p>