



**LISTA DI VERIFICA  
PER LO STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE**

OGGETTO: Istanza di avvio del procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA (screening), ai sensi del capo II della l.r. 4/2018 e D.Lgs.152/2006 relativa al progetto di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare con relative opere connesse denominato “Ardella” da ubicarsi in Comune di Polesine-Zibello (PR)”, presentato da Iren Green Generation Tech S.r.l.

<b>n.</b>	<b>ARGOMENTO</b>	<b>SI</b>	<b>NO, perché non necessario o pertinente a parere del proponente</b>	<b>Livello di dettaglio con cui si è affrontato l'argomento nello Studio (scala 1-3) 1. basso 2. medio 3. alto</b>	<b>Principali elaborati e pagine dello studio in cui si trova l'argomento</b>
1	Descrizione del progetto, ed in particolare delle caratteristiche fisiche dell'insieme del progetto	X		3	<ul style="list-style-type: none"><li>• CoD081_FV_BPR_00071_Studio preliminare ambientale per la procedura di verifica di assoggettabilità a VIA”, capitolo 2 “Quadro di Riferimento Progettuale”</li><li>• CoD081_FV_BGR_00032_Relazione illustrativa</li><li>• CoD081_FV_BGR_00034_Relazione tecnica</li><li>• CoD081_FV_BGD_00001_Inquadramento IGM, CTR e ortofoto</li><li>• CoD081_FV_BGD_00002_Inquadramento catastale impianto</li><li>• CoD081_FV_BGD_00003_Inquadramento catastale opere di connessione</li><li>• CoD081_FV_BGD_00004_Sezioni e prospetti di sostegno moduli fotovoltaici</li><li>• CoD081_FV_BGD_00005_Cabine di trasformazione e consegna – Piante, prospetti e sezioni</li><li>• CoD081_FV_BGD_00014_Recinzioni e perimetrale e cancello</li><li>• CoD081_FV_BPR_00022_Planimetri a opere di mitigazione paesaggistico-ambientale</li><li>• CoD081_FV_BPR_00045_Relazione opere di mitigazione paesaggistico-ambientale</li><li>• CoD081_FV_BGD_00072_Planimetri a area di cantiere</li><li>• CoD081_FV_BCD_00074_Planimetri a opere di regimentazione delle acque</li><li>• CoD081_FV_BGR_00073_Relazione idrologica-idraulica</li><li>• CoD081_FV_BGR_00081_Relazione agrivoltaica</li><li>• CoD081_FV_BGL_00037_Cronoprogramma</li></ul>

n.	ARGOMENTO	SI	NO, perché non necessario o pertinente a parere del proponente	Livello di dettaglio con cui si è affrontato l'argomento nello Studio (scala 1-3) 1. basso 2. medio 3. alto	Principali elaborati e pagine dello studio in cui si trova l'argomento
2	Inserimento nello Studio della descrizione dei lavori di demolizione	X		2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CoD081_FV_BPR_00071_Studio preliminare ambientale per la procedura di verifica di assoggettabilità a VIA, capitolo 5.4</li> <li>• CoD081_FV_BGD_00039_Relazione e sulla gestione post-operativa</li> <li>• CoD081_FV_BGL_00038_Cronoprogramma dismissione</li> </ul>
3	Descrizione della localizzazione del progetto, in particolare per quanto riguarda la sensibilità ambientale delle aree geografiche che potrebbero essere interessate	X		3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CoD081_FV_BPR_00071_Studio preliminare ambientale per la procedura di verifica di assoggettabilità a VIA, capitolo 4 "Inquadramento ambientale"</li> <li>• CoD081_FV_BPR_00071_Studio preliminare ambientale per la procedura di verifica di assoggettabilità a VIA, capitolo 5 "Valutazione degli impatti e condizioni ambientali previste dal progetto"</li> <li>• CoD081_FV_BPR_00071_Studio preliminare ambientale per la procedura di verifica di assoggettabilità a VIA, capitolo 6 "Valutazione delle eventuali sinergie di impatto dovute al cumulo con altri progetti"</li> <li>• CoD081_FV_BGR_00032_Relazione illustrativa</li> <li>• CoD081_FV_BGR_00034_Relazione tecnica</li> <li>• CoD081_FV_BGD_00001_Inquadramento IGM, CTR e ortofoto</li> <li>• CoD081_FV_BGD_00002_Inquadramento catastale impianto</li> <li>• CoD081_FV_BGD_00003_Inquadramento catastale opere di connessione</li> <li>• CoD081_FV_BCR_00049_Relazione geologica-geotecnica sismica</li> <li>• CoD081_FV_BGR_00054_Documentazione fotografica</li> <li>• CoD081_FV_BPR_00078_Relazione archeologica</li> <li>• CoD081_FV_BPR_00079_Relazione archeologica-Template GIS Ministeriale</li> <li>• CoD081_FV_BCD_00074_Planimetria a opere di regimentazione delle acque</li> <li>• CoD081_FV_BGR_00073_Relazione idrologica-idraulica</li> <li>• CoD081_FV_BGR_00077_Documento previsionale di impatto acustico</li> </ul>

n.	ARGOMENTO	SI	NO, perché non necessario o pertinente a parere del proponente	Livello di dettaglio con cui si è affrontato l'argomento nello Studio (scala 1-3) 1. basso 2. medio 3. alto	Principali elaborati e pagine dello studio in cui si trova l'argomento
4	Descrizione di aree sensibili e/o vincolate su cui il progetto ricade totalmente o parzialmente o sulle quali è possibile un effetto	X		3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CoD081_FV_BPR_00044_Analisi coerenza normativa e pianificatoria</li> <li>• CoD081_FV_BPR_00071_Studio preliminare ambientale per la procedura di verifica di assoggettabilità a VIA", capitolo 4 "Inquadramento ambientale"</li> <li>• CoD081_FV_BPR_00071_Studio preliminare ambientale per la procedura di verifica di assoggettabilità a VIA", capitolo 5 "Valutazione degli impatti e condizioni ambientali previste dal progetto"</li> </ul>
5	Descrizione delle singole componenti dell'ambiente sulle quali il progetto potrebbe avere un impatto, individuando su quali potrebbe essere rilevante	X		3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CoD081_FV_BPR_00071_Studio preliminare ambientale per la procedura di verifica di assoggettabilità a VIA, capitolo 4 "Inquadramento ambientale"</li> <li>• CoD081_FV_BPR_00071_Studio preliminare ambientale per la procedura di verifica di assoggettabilità a VIA, capitolo 5 "Valutazione degli impatti e condizioni ambientali previste dal progetto"</li> <li>• CoD081_FV_BCR_00049_Relazione geologica-geotecnica sismica</li> <li>• CoD081_FV_BGR_0054_Documentazione fotografica</li> <li>• CoD081_FV_BPR_00078_Relazione archeologica</li> <li>• CoD081_FV_BPR_00079_Relazione archeologica-Template GIS Ministeriale</li> <li>• CoD081_FV_BCD_00074_Planimetri a opere di regimentazione delle acque</li> <li>• CoD081_FV_BGR_00073_Relazione idrologica-idraulica</li> <li>• CoD081_FV_BGR_00077_Documento previsionale di impatto acustico</li> </ul>
6	Descrizione della scala di misura utilizzata per definire l'intensità/rilevanza dell'impatto sulla componente	X		2-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CoD081_FV_BPR_00071_Studio preliminare ambientale per la procedura di verifica di assoggettabilità a VIA", capitolo 5 "Valutazione degli impatti e condizioni ambientali previste dal progetto" (<i>argomentata per ogni componente</i>)</li> </ul>
6 a)	Descrizione adeguata della durata, frequenza e reversibilità dell'impatto	X		2-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CoD081_FV_BPR_00071_Studio preliminare ambientale per la procedura di verifica di assoggettabilità a VIA", capitolo 5 "Valutazione degli impatti e condizioni ambientali previste dal progetto"</li> </ul>

n.	ARGOMENTO	SI	NO, perché non necessario o pertinente a parere del proponente	Livello di dettaglio con cui si è affrontato l'argomento nello Studio (scala 1-3) 1. basso 2. medio 3. alto	Principali elaborati e pagine dello studio in cui si trova l'argomento
7	È stato elaborato un bilancio preliminare di massa/materia per le emissioni previste (compresa la produzione di rifiuti)	X		2-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>CoD081_FV_BPR_00071_Studio preliminare ambientale per la procedura di verifica di assoggettabilità a VIA", capitolo 5 "Valutazione degli impatti e condizioni ambientali previste dal progetto"</li> <li>CoD081_FV_BCR_00050 Piano preliminare terre e rocce da scavo</li> </ul>
8	È stato fatto un confronto con la situazione esistente (se si tratta di progetto di ampliamento/modifica)		X [Si tratta di un nuovo progetto]		-
9	È stato elaborato un bilancio delle risorse naturali (compresa biodiversità) ed energetiche utilizzate	X		2-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>CoD081_FV_BPR_00071_Studio preliminare ambientale per la procedura di verifica di assoggettabilità a VIA", capitolo 5 "Valutazione degli impatti e condizioni ambientali previste dal progetto"</li> </ul>
10	È stato fatto un confronto con la situazione esistente (se si tratta di progetto di ampliamento/modifica)		X [Si tratta di un nuovo progetto]	-	-
11	Nello Studio è stata prodotta una modellistica relativamente agli aspetti ritenuti rilevanti	X		3	<ul style="list-style-type: none"> <li>CoD081_FV_BPR_00071_Studio preliminare ambientale per la procedura di verifica di assoggettabilità a VIA", capitolo 5 "Valutazione degli impatti e condizioni ambientali previste dal progetto"</li> <li>CoD081_FV_BGR_00073_Relazione idrologica-idraulica</li> <li>CoD081_FV_BGR_00077_Documento previsionale di impatto acustico</li> <li>CoD081_FV_BGR_00041_Relazione energetica</li> </ul>
11 a)	Inquinanti principali emessi dai camini		X [Nel progetto non sono presenti punti di emissione]	-	-
11 b)	Impatti acustici	X		3	<ul style="list-style-type: none"> <li>CoD081_FV_BPR_00071_Studio preliminare ambientale per la procedura di verifica di assoggettabilità a VIA", capitolo 5 "Valutazione degli impatti e condizioni ambientali previste dal progetto"</li> <li>CoD081_FV_BGR_00077_Documento previsionale di impatto acustico</li> </ul>
11 c)	Impatti odorigeni		X [Il progetto non prevede l'emissione di sostanze odorogene]	-	-

n.	ARGOMENTO	SI	NO, perché non necessario o pertinente a parere del proponente	Livello di dettaglio con cui si è affrontato l'argomento nello Studio (scala 1-3) 1. basso 2. medio 3. alto	Principali elaborati e pagine dello studio in cui si trova l'argomento
11 d)	Altro (specificare): Impatto elettromagnetico	X		3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CoD081_FV_BPR_00071_Studio preliminare ambientale per la procedura di verifica di assoggettabilità a VIA", capitolo 5 "Valutazione degli impatti e condizioni ambientali previste dal progetto"</li> <li>• CoD081_FV_BER_00040_Relazione sui campi elettromagnetici (DPA)</li> </ul>
12	Lo Studio Preliminare Ambientale tiene conto dei risultati disponibili di altre pertinenti valutazioni degli effetti sull'ambiente effettuate in base alle normative europee, nazionali e regionali		X	-	-
13	Lo Studio Preliminare Ambientale contiene una descrizione delle caratteristiche del progetto e/o delle misure previste per evitare o prevenire quelli che potrebbero altrimenti rappresentare impatti ambientali significativi e negativi	X		3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CoD081_FV_BPR_00071_Studio preliminare ambientale per la procedura di verifica di assoggettabilità a VIA", capitolo 5 "Valutazione degli impatti e condizioni ambientali previste dal progetto"</li> </ul>
14	Lo studio ha considerato il cumulo con altri progetti esistenti e/o approvati nell'intorno	X		2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CoD081_FV_BPR_00071_Studio preliminare ambientale per la procedura di verifica di assoggettabilità a VIA", capitolo 6 "Valutazione delle eventuali sinergie di impatto dovute al cumulo con altri progetti"</li> </ul>
15	Le caratteristiche del progetto sono state considerate tenendo conto dei rischi di gravi incidenti e/o calamità attinenti al progetto in questione, inclusi quelli dovuti al cambiamento climatico, in base alle conoscenze scientifiche	X		2-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CoD081_FV_BPR_00071_Studio preliminare ambientale per la procedura di verifica di assoggettabilità a VIA", capitolo 5 "Valutazione degli impatti e condizioni ambientali previste dal progetto"</li> <li>• CoD081_FV_BCD_00074_Planimetri a opere di regimentazione delle acque</li> <li>• CoD081_FV_BGR_00073_Relazione idrologica-idraulica</li> </ul>

n.	ARGOMENTO	SI	NO, perché non necessario o pertinente a parere del proponente	Livello di dettaglio con cui si è affrontato l'argomento nello Studio (scala 1-3) 1. basso 2. medio 3. alto	Principali elaborati e pagine dello studio in cui si trova l'argomento
16	Le caratteristiche del progetto sono state considerate tenendo conto dei rischi per la salute umana (quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quelli dovuti alla contaminazione dell'acqua, all'inquinamento atmosferico, all'esposizione al rumore)	X		3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CoD081_FV_BPR_00071_Studio preliminare ambientale per la procedura di verifica di assoggettabilità a VIA", capitolo 5 "Valutazione degli impatti e condizioni ambientali previste dal progetto"</li> <li>• CoD081_FV_BER_00040_Relazione sui campi elettromagnetici (DPA)</li> <li>• CoD081_FV_BGR_00077_Documento previsionale di impatto acustico</li> </ul>
17	È stata considerata la sensibilità ambientale delle aree geografiche che possono risentire dell'impatto dei progetti, tenendo conto, in particolare, della capacità di carico dell'ambiente naturale, con particolare attenzione alle riserve e parchi naturali?	X		3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CoD081_FV_BPR_00044_Analisi coerenza normativa e pianificatoria</li> <li>• CoD081_FV_BPR_00071_Studio preliminare ambientale per la procedura di verifica di assoggettabilità a VIA", capitolo 3 "Quadro di riferimento programmatico"</li> </ul>
18	È stata considerata la sensibilità ambientale delle aree geografiche che possono risentire dell'impatto dei progetti, tenendo conto, in particolare, della capacità di carico dell'ambiente naturale, con particolare attenzione alle zone classificate o protette dalla normativa nazionale e i siti della rete Natura 2000?	X		3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CoD081_FV_BPR_00044_analisi coerenza normativa e pianificatoria</li> <li>• CoD081_FV_BPR_00071_Studio preliminare ambientale per la procedura di verifica di assoggettabilità a VIA", capitolo 5 "Valutazione degli impatti e condizioni ambientali previste dal progetto"</li> </ul>
19	È stata considerata la sensibilità ambientale delle aree geografiche che possono risentire dell'impatto dei progetti, tenendo conto, in particolare, della capacità di carico dell'ambiente naturale, con particolare attenzione alle zone in cui si è già verificato, o nelle quali si ritiene che si possa verificare, il mancato rispetto degli standard di qualità ambientale stabiliti dalla legislazione dell'Unione?	X		3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CoD081_FV_BPR_00044_analisi coerenza normativa e pianificatoria</li> <li>• CoD081_FV_BPR_00071_Studio preliminare ambientale per la procedura di verifica di assoggettabilità a VIA", capitolo 5 "Valutazione degli impatti e condizioni ambientali previste dal progetto"</li> </ul>

n.	ARGOMENTO	SI	NO, perché non necessario o pertinente a parere del proponente	Livello di dettaglio con cui si è affrontato l'argomento nello Studio (scala 1-3) 1. basso 2. medio 3. alto	Principali elaborati e pagine dello studio in cui si trova l'argomento
20	È stata considerata la sensibilità ambientale delle aree geografiche che possono risentire dell'impatto del progetto, tenendo conto, in particolare, della capacità di carico dell'ambiente naturale, con particolare attenzione alle zone a forte densità demografica?	X		2	<ul style="list-style-type: none"> <li>CoD081_FV_BPR_00071_Studio preliminare ambientale per la procedura di verifica di assoggettabilità a VIA", capitolo 5 "Valutazione degli impatti e condizioni ambientali previste dal progetto"</li> </ul>
21	È stata considerata la sensibilità ambientale delle aree geografiche che possono risentire dell'impatto dei progetti, tenendo conto, in particolare, della capacità di carico dell'ambiente naturale, con particolare attenzione alle zone di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica?	X		3	<ul style="list-style-type: none"> <li>CoD081_FV_BPR_00044_Analisi coerenza normativa e pianificatoria</li> <li>CoD081_FV_BPR_00071_Studio preliminare ambientale per la procedura di verifica di assoggettabilità a VIA", capitolo 5 "Valutazione degli impatti e condizioni ambientali previste dal progetto"</li> <li>CoD081_FV_BPR_00078_Relazione archeologica</li> <li>CoD081_FV_BPR_00079_Relazione archeologica-Template GIS Ministeriale</li> <li>CoD081_FV_BPR_00022_Planimetri a opere di mitigazione paesaggistico-ambientale</li> <li>CoD081_FV_BPR_00045_Relazione opere di mitigazione paesaggistico-ambientale</li> </ul>
22	È stata considerata la sensibilità ambientale delle aree geografiche che possono risentire dell'impatto dei progetti, tenendo conto, in particolare, della capacità di carico dell'ambiente naturale, con particolare attenzione ai territori con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità di cui all'articolo 21 del decreto legislativo 18 maggio 2001, n. 228?	X		3	<ul style="list-style-type: none"> <li>CoD081_FV_BGR_00080_Relazione agronomica</li> <li>CoD081_FV_BGR_00081_Relazione agrivoltaica</li> <li>CoD081_FV_BPR_00044_Analisi coerenza normativa e pianificatoria</li> <li>CoD081_FV_BPR_00071_Studio preliminare ambientale per la procedura di verifica di assoggettabilità a VIA", capitolo 5 "Valutazione degli impatti e condizioni ambientali previste dal progetto"</li> <li>CoD081_FV_BPR_00071_Studio preliminare ambientale per la procedura di verifica di assoggettabilità a VIA", capitolo 6 paragrafo 6.1 "Occupazione di suolo agricolo e possibili effetti attesi su produzioni di particolare qualità e tipicità"</li> </ul>