

Scheda 12 - Produzione elettricità da pannelli solari

L'attività economica nella presente scheda è considerata abilitante e può unicamente contribuire sostanzialmente alla mitigazione dei cambiamenti climatici. Pertanto, la presente scheda si applica sia alle misure in Regime 1 sia alle misure in Regime 2. Questo non comporta una modifica del Regime della misura indicato nella mappatura.

Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH

Tempo di svolgimento delle verifiche	n.	Elemento di controllo	Esito (S/No/Non applicabile)	Commento
Ex-ante	1	Il progetto di produzione di elettricità da pannelli solari segue le disposizioni del CEI (ovvero in generale rispetta le migliori tecniche disponibili per massimizzare la produzione di elettricità da pannelli solari, anche in relazione alle norme di connessione)?	si	I moduli sono marcati CE e sono certificati in classe di isolamento II e rispondenti alla norma
	2	E' stata condotta un'analisi dei rischi climatici (funzione del luogo di ubicazione così come definita nell'appendice 1 della Guida Operativa, per impianti di potenza superiore a 1 MW)?	si	E' stata condotta una caratterizzazione del clima e dei relativi rischi del territorio oggetto di analisi considerando, in particolare, i parametri termo-pluviometrici e meteoroclimatici prevalenti di lungo periodo dei comuni di Codigoro e Fiscaglia
	3	Sono stati rispettati gli obblighi previsti dal D.Lgs. 49/2014 e dal D.Lgs. 118/2020 da parte del produttore di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (nel seguito, AEE) anche attraverso l'iscrizione dello stesso nell'apposito Registro dei produttori AEE ?	si	Le apparecchiature elettriche ed elettroniche rispetteranno le indicazioni previste dalla normativa vigente
	4	I pannelli fotovoltaici hanno la Marcatura CE, inclusa la certificazione di conformità alla direttiva Rohs, ove applicabile, o rispondono ai criteri previsti dal GSE?	si	I pannelli hanno la marcatura CE
	5	Per le strutture situate in aree sensibili sotto il profilo della biodiversità o in prossimità di esse, è stata svolta una verifica preliminare, mediante censimento fito-faunistico, dell'assenza di habitat di specie (flora e fauna) in pericolo elencate nella lista rossa europea o nella lista rossa dell'IUCN?	si	Per quanto riguarda la flora protetta regionale considerando anche la L.R. n. 2/77 sulla flora spontanea e la Lista Rossa nazionale con le categorie IUCN vulnerabili, sono elencate 246 specie: 228 piante vascolari (tra i quali: icopodi, felci, conifere e angiosperme), oltre a 18 tra muschi, funghi e licheni. Le opere di progetto, tuttavia, non interferiscono con tali aree sensibili. Inoltre, non si rileva la presenza di habitat di interesse comunitario presenti nell'area in esame.
	6	Per aree naturali protette (quali ad esempio parchi nazionali, parchi interregionali, parchi regionali, aree marine protette etc...), è stato ottenuto il nulla osta degli enti competenti?	No	Il nulla osta sarà ottenuto in fase di autorizzazione del progetto
	7	Laddove sia ipotizzabile un'incidenza diretta o indiretta sui siti della Rete Natura 2000 l'intervento è stato sottoposto a Valutazione di Incidenza (DPR 357/97)?	si	Il sito di progetto, non insiste all'interno di alcuna area protetta, né tantomeno in aree SIC/ZSC o ZPS afferenti alla rete Natura 2000 di cui alla Direttiva 92/43/CEE. L'area di progetto si trova nelle vicinanze di due istituti di protezione di interesse comunitario; in particolare, l'area di impianto si trova a circa 1,31 Km dal Sito d'Interesse Comunitario ZSC-ZPS IT4060004 denominato "Valle Bertuzzi, Valle Porticino-Cannevie" ed a circa 2,44 Km dal Sito d'Interesse Comunitario ZSC-ZPS IT4060015 denominato "Bosco della Mesola, bosco Panfilia, Bosco di Santa Giustina, valle Falce, la Goara". Inoltre, un breve tratto del cavodotto AT 36 kV lambisce il suddetto sito IT4060004. Si rappresenta, comunque, che il cavodotto AT 36 kV sarà interrato, per la totalità del suo percorso su strada esistente e già oggetto di traffico veicolare fino ad arrivare alla futura Stazione Elettrica (SE) della RTN a 380/132/36 kV. In merito a tale interessamento è stata già redatta la Relazione di Valutazione di Incidenza Ambientale di V.Inc.A-Screening V.Inc.A.
Ex-post	8	Per gli impianti fino a 20kW è stata verificata la dichiarazione di conformità ai sensi del D.M. 37/2008?	Non applicabile	L'impianto di progetto ha potenza pari a 71 MWp
	9	Per gli impianti oltre i 20kW è stata acquisita la documentazione prevista dalla Lettera Circolare M.I. Prot. n. P515/4102 sotto 72/€ 6 del 24 aprile 2008 e successive modifiche ed integrazioni relativa all'Aggiornamento della modulistica di prevenzione incendi da allegare alla domanda di sopralluogo ai fini del rilascio del CPI?	Non applicabile	Non ci sono attività soggette al DPR 151/2011
	10	Sono state effettuate le eventuali soluzioni di adattamento climatico individuate ?	si	In merito agli eventuali impatti sull'atmosfera, il clima ed il microclima, sono state previste delle misure di mitigazione durante le varie fasi della vita utile dell'impianto, con particolare riferimento alla fase di esercizio
	11	Se pertinente, le azioni mitigative previste dalla VIA sono state adottate?	Non applicabile	Le azioni mitigative previste nella VIA per preservare o ripristinare l'equilibrio ambientale saranno applicate in fase di esercizio dell'impianto