

Scheda 12 - Produzione elettricità da pannelli solari

Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH

Tempo di svolgimento delle verifiche	n.	Elemento di controllo	Esito (Sì/No/Non applicabile)	Commento (obbligatorio in caso di N/A)
Ex-ante	1	Il progetto di produzione di elettricità da pannelli solari segue le disposizioni del CEI o in generale rispetta le migliori tecniche disponibili per massimizzare la produzione di elettricità da pannelli solari, anche in realzione alle norme di connessione?	Sì	Il presente progetto è redatto secondo la norma CEI 0-16 ed in conformità a quanto indicato nelle prescrizioni ENEL, al fine di conseguire tutte le autorizzazioni necessarie alla realizzazione dell'opera, così come previsto dal Decreto 17 maggio 2006 dell'Assessorato del Territorio e dell'Ambiente della Regione Sicilia, dal Decreto Legislativo del 3 aprile 2006 n. 152 e s.m.i. e dalla normativa vigente in materia di centrali fotovoltaiche. La soluzione tecnica proposta prevede l'utilizzo di inseguitori solari monoassiali con asse di rotazione Nord-Sud, in grado di ruotare il piano dei moduli solari durante il giorno in maniera tale da aumentare la captazione dei raggi solari ed in grado di seguire l'orografia dei suoli.
	2	I pannelli fotovoltaici hanno la Marcatura CE, inclusa la certificazione di conformità alla direttiva Rohs, o rispondono ai criteri previsti dal GSE?	Sì	I moduli costituenti il generatore fotovoltaico saranno certificati IEC 61215 e IEC 61730, Application Class A ed avranno tensione massima fino a 1500 V
	3	E' stata condotta un'analisi dei rischi climatici fisici funzione del luogo di ubicazione così come definita nell'appendice 1 della Guida Operativa, per impianti di potenza superiore a 1 MW?	Sì	Nello Studio di Impatto Ambientale è stata eseguita un'analisi dei rischi climatici nel capitolo 5.1 - Ambiente e Clima

	4	<p>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 ?</p>	Sì	Tale argomento è stato approfondito nella relazione R04 Relazione dismissione impianto FV e relativi costi
	5	<p>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 floro-faunistico, dell'assenza di habitat di specie (flora e fauna) in pericolo elencate nella lista rossa europea o nella lista rossa dell'IUCN?</p>	Non applicabile	Le strutture non sono situate in aree sensibili
	6	<p>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?</p>	Non applicabile	Nulla osta non necessario in quanto non è stata riscontrata un'incidenza con aree naturali protette

	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)?	Non applicabile	La Valutazione di Incidenza non è stata ritenuta necessaria in quanto non è stata riscontrata un'incidenza diretta o indiretta sui siti della Rete Natura 2000
Ex-post	8	Per gli impianti fino a 20kW è stata verificata la dichiarazione di conformità ai sensi del D.M. 37/2008?	No	Impianto oltre i 20kW
	9	Per gli impianti oltre i 20kW è stata acquisita la documentazione prevista dalla Lettera Circolare M.I. Prot. n. P515/4101 sotto 72/E.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?	Si	L documentazione sarà acquisita una volta ottenuta una valutazione dal Comando di Vigili del Fuoco ai sensi dell'art. 3 del D.P.R.01/08/2011 n. 151
	10	Sono state effettuate le eventuali soluzioni di adattamento climatico individuate ?	Si	Il progetto prevede particolari opere di mitigazione e accorgimenti per migliorare e minimizzare l'impatto visivo nel contesto paesaggistico locale, quali l'impianto di nuove siepi e fasce di alberature già di notevole altezza, posa a dimora di piante rampicanti lungo la recinzione dei vari campi fotovoltaici, semina delle piante erbacee tappezzanti, ecc. Tale arricchimento con piante arbustive, del tipo a produzione di bacche, verrà effettuato per la tenuta del terreno, per aumentare la mitigazione in alcuni punti e per l'alimentazione naturale della piccola fauna selvatica.
	11	Se pertinente, le azioni mitigative previste dalla VIA sono state adottate?	Non applicabile	Non pertinente

