

ABACO DI SINTESI – EOLICO, SOLARE FOTOVOLTAICO E SOLARE TERMICO

(abaco con valore riepilogativo e non esaustivo, sui più ricorrenti impianti alimentati da fonti rinnovabili ed i pertinenti atti abilitativi)

Per **PAER** è inteso il Piano Ambientale ed Energetico Regionale, si evidenziano stante la rilevante incidenza gli allegati: **A.3 allegato 1** "Aree non idonee agli impianti eolici" - **Allegato 3 alla scheda A.3** "Aree non idonee agli impianti fotovoltaici a terra" - **Allegato A.3 allegato 6** "Prescrizioni per accesso alle semplificazioni amministrative".

Per **PIT** è inteso il Piano di Indirizzo Territoriale, allegato di riferimento: **Allegato 1b**

IMPIANTI	TIPOLOGIA	PROCEDURA	ESCLUSIONI E PRESCRIZIONI
EOLICI	l'installazione di singoli generatori eolici con altezza complessiva non superiore ad 1,5 metri e diametro non superiore a 1 metro;	ATTIVITA' LIBERA (previa acquisizione atti di assenso eventualmente necessari)	Conformità PAER/PIT
	l'installazione di impianti eolici di potenza uguale o inferiore a 5 Kw;	ATTIVITA' LIBERA (previa acquisizione atti di assenso eventualmente necessari)	Art. 172 Reg. Edilizio
	gli impianti eolici di potenza inferiore a 60 kW, da ubicarsi nelle aree di pertinenza degli edifici;	SCIA (da 5 a 60 Kw)	Art. 172 Reg. Edilizio Conformità PAER/PIT
	l'installazione di impianti eolici di potenza inferiore a 60 Kw, nelle aree non edificate interne al perimetro del territorio urbanizzato;	PdC (sino a 60 Kw)	Art. 172 Reg. Edilizio Conformità PAER/PIT
FOTOVOLTAICI	l'installazione di impianti solari fotovoltaici aderenti o integrati nei tetti degli edifici, con la stessa inclinazione e lo stesso orientamento della falda e i cui componenti non modificano la sagoma degli edifici stessi, qualora la superficie dell'impianto non sia superiore a quella del tetto;	ATTIVITA' LIBERA (previa acquisizione atti di assenso eventualmente necessari)	Art. 166 Reg. Edilizio
	l'installazione di pannelli solari fotovoltaici di potenza nominale uguale o inferiore a 5 chilowatt;	ATTIVITA' LIBERA (previa acquisizione atti di assenso eventualmente necessari)	Artt. 166, 167. Reg. Edilizio Conformità al PAER
	l'installazione di pannelli solari fotovoltaici qualora ricorrano congiuntamente le seguenti condizioni: I. siano realizzati su edifici esistenti o sulle loro pertinenze ; II. abbiano una capacità di generazione compatibile con il regime di scambio sul posto (sino a 200 Kw); III. siano realizzati al di fuori della zona A di cui al DM n. 1444/1968	ATTIVITA' LIBERA (previa acquisizione atti di assenso eventualmente necessari)	Artt. 166, 167 Reg. Edilizio
	gli impianti di produzione energetica elettrica qualora congiuntamente vi siano le seguenti caratteristiche: I. realizzati in edifici esistenti sempre che non alterino i volumi complessivi, non comportino modifiche delle destinazioni d'uso, non riguardino le parti strutturali dell'edificio; II. capacità di generazione sia compatibile con il regime di scambio sul posto (sino a 200 Kw);	COMUNICAZIONE CON ASSEVERAZIONE - CILA (sino a 200 Kw)	Art. 166 Reg. Edilizio
	gli impianti fotovoltaici di potenza nominale inferiore a 20 kW;	SCIA (fino a 20 KW)	Artt. 166, 167 Reg. Edilizio
	impianti solari fotovoltaici i cui moduli (senza il requisito dell'aderenza o dell'integrazione) siano collocati sugli edifici qualora la superficie di detti moduli non superi la superficie complessiva del tetto dell'edificio su cui sono collocati	SCIA (senza limitazione di potenza)	Art. 166 Reg. Edilizio
	la realizzazione di coperture per posti auto	SCIA (senza limitazione di potenza)	Art. 168 Reg. Edilizio
	l'installazione di moduli solari fotovoltaici su manufatti pertinenziali esistenti , quali: pergolati, tettoie e pensiline;	SCIA (senza limitazione di potenza)	Art. 169 Reg. Edilizio
	l'installazione in facciata di moduli solari fotovoltaici	SCIA (senza limitazione di potenza)	Art.169 Reg. Edilizio

	l'installazione di moduli solari fotovoltaici in modalità frangisole	SCIA (senza limitazione di potenza)	Art. 169 Reg. Edilizio
	la realizzazione di strutture in elevazione per il sostegno e l'installazione di moduli solari fotovoltaici	SCIA	Art. 169 Reg. Edilizio
	impianti fotovoltaici a concentrazione ;	SCIA (fino a 20 KW)	Art. 170 Reg. Edilizio
	impianti fotovoltaici ad inseguimento .	SCIA (fino a 20 KW)	Art. 171 Reg. Edilizio
	l'installazione al suolo di pannelli solari fotovoltaici di potenza inferiore a 20 Kw;	PdC	Art. 167 Reg. Edilizio
SOLARE TERMICO	l'installazione di impianti solari termici aderenti o integrati nei tetti degli edifici, con la stessa inclinazione e lo stesso orientamento della falda e i cui componenti non modificano la sagoma degli edifici stessi, qualora la superficie dell'impianto non sia superiore a quella del tetto.	ATTIVITA' LIBERA (previa acquisizione atti di assenso eventualmente necessari)	Art. 166 Reg. Edilizio
	gli impianti di produzione energetica termica qualora congiuntamente vi siano le seguenti caratteristiche: I. realizzati in edifici esistenti sempre che non alterino i volumi complessivi, non comportino modifiche delle destinazioni d'uso, non riguardino le parti strutturali dell'edificio; II. la produzione di calore, sia destinata alla climatizzazione o alla produzione di acqua calda sanitaria dell'edificio stesso.	COMUNICAZIONE CON ASSEVERAZIONE - CILA	Art. 166 Reg. Edilizio
	l'installazione di impianti solari termici , qualora ricorrano congiuntamente le seguenti condizioni: I. gli impianti siano realizzati su edifici esistenti o su loro pertinenze; II. gli impianti siano realizzati al di fuori della zona A, di cui al DM, n. 1444/1968;	ATTIVITA' LIBERA (previa acquisizione atti di assenso eventualmente necessari)	Artt. 166 e 167 Reg. Edilizio
	l'installazione, di pannelli solari termici fino a complessivi 100 metri quadrati;	SCIA (fino a 100 mq.)	Artt. 166 e 167 Reg. Edilizio Conformità al PAER
	la realizzazione di coperture per posti auto	SCIA (senza limitazione di potenza)	Art. 168 Reg. Edilizio
	l'installazione di moduli solari termici su manufatti pertinenziali esistenti , quali: pergolati, tettoie e pensiline;	SCIA	Art. 169 Reg. Edilizio
	l'installazione in facciata di moduli solari termici	SCIA (senza limitaz. di sup.)	Art. 169 Reg. Edilizio
	l'installazione di moduli solari termici in modalità frangisole	SCIA (senza limitazione di potenza)	Art. 169 Reg. Edilizio
	la realizzazione di strutture in elevazione per il sostegno e l'installazione di moduli solari termici;	SCIA	Art. 169 Reg. Edilizio
	impianti solari termici a concentrazione ;	SCIA	Art. 170 Reg. Edilizio
	l'installazione di pannelli solari termici senza il requisito dell'aderenza o dell'integrazione per l'installazione in copertura (per nei casi non ricadenti in altri regimi abilitativi);	PdC (senza limitazione di sup.)	Art. 166 Reg. Edilizio
	l'installazione di pannelli solari termici ubicati al suolo nelle aree di pertinenza degli edifici, ovvero nelle aree pavimentate non di pertinenza ma già trasformate ai fini edilizi, per la produzione di energia in tutto od in parte non a servizio degli edifici stessi con superficie superiore a 100 metri quadrati;	PdC	Art. 167 Reg. Edilizio
	l'installazione al suolo, a prescindere dalla superficie, di pannelli solari termici nelle aree non edificate interne al perimetro del territorio urbanizzato;	PdC	Art. 167 Reg. Edilizio