

SCHEMA TIPO AUTORIZZAZIONI IMPIANTI PRODUZIONE ENERGIA (ELETTRICA – TERMICA) DA FONTI RINNOVABILI

Riferimenti di legge

Prod. Energia elettrica

D.Lgs. . 387 del 29.12.2003 – (Attuazione della direttiva 2001/77/CE relativa alla promozione dell'energia elettrica prodotta da fonti energetiche rinnovabili nel mercato interno dell'elettricità) cd. Decreto fonti rinnovabili – **art. 12**

D.Lgs. 115 del 30.05.2008 (Attuazione della direttiva 2006/32/CE relativa all'efficienza degli usi finali dell'energia e i servizi energetici e abrogazione della direttiva 93/76/CEE) – **art. 11**

D.M. 10.09.2010 – Linee guida per l'autorizzazione degli impianti da fonti rinnovabili (linee guida previste dall'art. 12 del D.Lgs. 387/2003) – **punti 11 e 12 e tabella 1 di cui al punto 12.9**

D.lgs. 28 del 3.03.2011 – (Attuazione della direttiva 2009/28/CE sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive 2001/77/CE e 2003/30/CE) modifica nelle proc. autorizzative del D.Lgs. 387/2003 fra cui sostituzione della DIA con la PAS. - **artt.4 c2, 6, 7, 7bis**

D.P.R. 6.06.2001 N. 380 (Testo Unico Edilizia) - **art. 6 c.1 e 2 , art. 123 c.1**

D.M. 6.08.2010 - Tariffe incentivanti fotovoltaico – **art. 21 c.1**

L. 99 del 23.07.2009 – Disposizioni in materia energetica – **art. 27 c.20**

Prod. Energia termica

D.Lgs. 115 del 30.05.2008 (Attuazione della direttiva 2006/32/CE relativa all'efficienza degli usi finali dell'energia e i servizi energetici e abrogazione della direttiva 93/76/CEE) – **art. 11**

D.lgs. 28 del 3.03.2011 – (Attuazione della direttiva 2009/28/CE sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive 2001/77/CE e 2003/30/CE) modifica nelle proc. autorizzative del D.Lgs. 387/2003 fra cui sostituzione della DIA con la PAS e regola il solare termico. - **artt.4 c2, 6, 7, 7bis**

D.P.R. 6.06.2001 N. 380 (Testo Unico Edilizia) - **art. 6 c.1 e 2 , art. 123 c.1**

L. 99 del 23.07.2009 – Disposizioni in materia energetica – **art. 27 c.20**

PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA

FONTE ENERGIA	RIF NORMATIVO (art – norma).	CONDIZIONI DA RISPETTARE			REGIME URBANISTICO/ EDILIZIO
		MODALITA' OPERATIVE/DI INSTALLAZIONE - CONDIZIONI	ULTERIORI CONDIZIONI	POTENZA	
FOTOVOLTAICA	12.1 a DM 10.09.2010 6 C. 11 D.LGS. 28/2011 11 C. 3 D.LGS. 115/2008	i. impianti aderenti o integrati nei tetti di edifici esistenti con la stessa inclinazione e lo stesso orientamento della falda e i cui componenti non modificano la sagoma degli edifici stessi;	gli interventi non ricadono nel campo di applicazione del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i. recante Codice dei beni culturali e del paesaggio, nei casi previsti dall'articolo 11, comma 3, del decreto legislativo n. 115 del 2008 ¹		COMUNICAZIONE AI SENSI PUNTO 11.10 DM 10.09.2010 OSSIA COMUNICAZIONE AI SENSI DEL D.LGS. 115/2008 ((NB. Ai sensi del punto 11.10 del DM 10.09.2010 alle comunicazioni non si applicano le disposizioni di cui all'art. 6 del DPR 380/2001 – no progetto – no asseverazione – no impresa – no sanzioni)
	ii. la superficie dell'impianto non è superiore a quella del tetto su cui viene realizzato				
	11.8, 12.1 b DM 10.09.2010 6 c. 11 D.LGS. 28/2011 6 c.2 d D.P.R. 380/2001	realizzati su edifici esistenti o sulle loro pertinenze	realizzati al di fuori della zona A, di cui al decreto del Ministro per i lavori pubblici 2 aprile 1968, n. 1444	0-200 kW	COMUNICAZIONE AI SENSI PUNTO 11.9 DM 10.09.2010 OSSIA COMUNICAZIONE ART. 6 C.2 d DEL D.P.R. 380/2001 (no progetto – no asseverazione – no impresa – no sanzioni)
	11.7 e 11.9 DM 10.09.2010 6 c.2 a e 123 c.1 (II periodo) DPR 380/2001	realizzati in edifici ed impianti industriali e rientranti nella definizione di manufazione straordinaria ex art. 6 c.2 a del DPR 380/2001 [non interventi strutturali, no variazioni di volume]		0-200 kW	COMUNICAZIONE AI SENSI PUNTO 11.9 DM 10.09.2010 OSSIA COMUNICAZIONE ART. 6 C.2 a DEL D.P.R. 380/2001 (rif. art. 123 c. 1 II periodo DPR 380/2001) (con asseverazione, progetto, impresa, sanzioni)
	12 c.5 D.LGS. 387/2003 12.2 a DM 10.09.2010 6 c. 1 D.LGS. 28/2011 21 c.1 DM 6.08.2010	i. moduli fotovoltaici sono collocati sugli edifici (non è quindi obbligatoria la complanarità);			PAS AI SENSI DELL'ART. 6.1 D.LGS 28/2011
		ii. la superficie complessiva dei moduli fotovoltaici dell'impianto non sia superiore a quella del tetto dell'edificio sul quale i moduli sono collocati			
	12 c.5 D.LGS. 387/2003 12.2 b DM 10.09.2010 6 c. 1 D.LGS. 28/2011	qualsiasi		0-20 kW	PAS AI SENSI DELL'ART. 6.1 D.LGS 28/2011
11.5 DM 10.09.2010 6 c.1 D.LGS. 28/2011	Rifacimento impianti esistenti che non comportino variazioni delle dimensioni fisiche degli apparecchi, della volumetria e delle strutture dell'area destinata ad ospitare gli impianti stessi, né delle opere connesse			PAS AI SENSI DELL'ART. 6.1 D.LGS 28/2011	

¹ | L'art. 11 c. 3 del D. Lgs. 115/2008 cita i casi di cui all'articolo 3, comma 3, lettera a), del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192, e successive modificazioni. Questi casi consistono quindi in "a) gli edifici ricadenti nell'ambito della disciplina della parte seconda e dell'articolo 136, comma 1, lettere b) e c), del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42". Il vincolo paesaggistico insistente su Bardonecchia è stato di recente confermato come vincolo ai sensi dell'art. 136, c. 1 lettera d) pertanto non rientra nei casi citati all'art. 11 c. 3 del D.lgs. 115/2008.

FONTE ENERGIA	RIF NORMATIVO (art – norma).	CONDIZIONI DA RISPETTARE			REGIME URBANISTICO/ EDILIZIO
		MODALITA' OPERATIVE/DI INSTALLAZIONE - CONDIZIONI	ULTERIORI CONDIZIONI	POTENZA	
	12 c.3 D. LGS. 387/2003	Oltre i casi previsti per cui è applicabile la comunicazione o la PAS (es, oltre i 20kW per impianti estranei agli edifici o loro pertinenze, oltre 200 kW per impianti su edifici o loro pertinenze ecc.)			AUTORIZZAZIONE AI SENSI DELL'ART. 12 C. 3 DEL D.LGS. 387/2003
BIOMASSA, GAS DI DISCARICA, GAS RESIDUATI DAI PROCESSI DI DEPURAZIONE E BIOGAS	12 c.5 D.LGS. 387/2003 12.3 a DM 10.09.2010 27 c.20 L. 99/2009	operanti in assetto cogenerativo	nessuna	0-50 kW	COMUNICAZIONE AI SENSI PUNTO 11.9 DM 10.09.2010 OSSIA COMUNICAZIONE AI SENSI DELL'ART. 27 C.20 L. 99/2009 (NB. Ai sensi del punto 11.10 del DM 10.09.2010 alle comunicazioni non si applicano le disposizioni di cui all'art. 6 del DPR 380/2001 – no progetto – no asseverazione – no impresa – no sanzioni)
	11.7, 12.3 b DM 10.09.2010 6 c.2 a e 123 c.1 (II periodo) DPR 380/2001	realizzati in edifici ed impianti industriali e rientranti nella definizione di manutenzione straordinaria ex art. 6 c.2 a del DPR 380/2001 [non interventi strutturali, no variazioni di volume]	nessuna	0-200 kW	COMUNICAZIONE AI SENSI PUNTO 11.9 DM 10.09.2010 OSSIA COMUNICAZIONE ART. 6 C.2 a DEL D.P.R. 380/2001 (rif. art. 123 c. 1 II periodo DPR 380/2001) (con asseverazione, progetto, impresa, sanzioni)
	12 c.5 D.LGS. 387/2003 12.4 a DM 10.09.2010 6 c. 1 D.LGS. 28/2011 27 c.20 L. 99/2009	operanti in assetto cogenerativo	nessuna	50-1.000 kWe ovvero < 3.000 kWt	PAS AI SENSI DELL'ART. 6.1 D.LGS 28/2011
	12 c.5 D.LGS. 387/2003 12.4 b DM 10.09.2010 6 c. 1 D.LGS. 28/2011	alimentati da biomasse,	nessuna	0-200 kW	PAS AI SENSI DELL'ART. 6.1 D.LGS 28/2011
	12 c.5 D.LGS. 387/2003 12.4 b DM 10.09.2010 6 c. 1 D.LGS. 28/2011	alimentati da gas di discarica, gas residuati dai processi di depurazione e biogas	nessuna	0-250 kW	PAS AI SENSI DELL'ART. 6.1 D.LGS 28/2011
	12 c.3 D. LGS. 387/2003	Oltre i casi previsti per cui è applicabile la comunicazione o la PAS			AUTORIZZAZIONE AI SENSI DELL'ART. 12 C. 3 DEL D.LGS. 387/2003
EOLICA	12.5 a DM	installati su tetti degli edifici esistenti di	ii. gli interventi non ricadono nel campo	-	COMUNICAZIONE AI SENSI PUNTO 11.10

FONTE ENERGIA	RIF NORMATIVO (art – norma).	CONDIZIONI DA RISPETTARE			REGIME URBANISTICO/ EDILIZIO
		MODALITA' OPERATIVE/DI INSTALLAZIONE - CONDIZIONI	ULTERIORI CONDIZIONI	POTENZA	
	10.09.2010 6 c. 11 D.LGS. 28/2011 11 c. 3 D.LGS. 115/2008	singoli generatori eolici con altezza complessiva non superiore a 1,5 metri e diametro non superiore a 1 metro	di applicazione del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i. recante Codice dei beni culturali e del paesaggio, nei casi previsti dall'articolo 11, comma 3 del decreto legislativo n. 115 del 2008 – NB. Non è il caso del vincolo Bardonecchia ²		DM 10.09.2010 COMUNICAZIONE AI SENSI DEL D.LGS. 115/2008 ((NB. Ai sensi del punto 11.10 del DM 10.09.2010 alle comunicazioni non si applicano le disposizioni di cui all'art. 6 del DPR 380/2001 – no progetto – no asseverazione – no impresa – no sanzioni)
	11.7, DM 10.09.2010 6 c.2 a e 123 c.1 (II periodo) DPR 380/2001	realizzati in edifici ed impianti industriali e rientranti nella definizione di manutenzione straordinaria ex art. 6 c.2 a del DPR 380/2001 [non interventi strutturali ³ , no variazioni di volume]		0-200 kW	COMUNICAZIONE AI SENSI PUNTO 11.9 DM 10.09.2010 OSSIA COMUNICAZIONE ART. 6 C.2 a DEL D.P.R. 380/2001 (rif. art. 123 c. 1 II periodo DPR 380/2001) (con asseverazione, progetto, impresa, sanzioni)
	12 c.5 D.LGS. 387/2003 12.6 a DM 10.09.2010	qualsiasi		0-60 kW	PAS AI SENSI DELL'ART. 6.1 D.LGS 28/2011
	11.5 DM 10.09.2010 6 c.1 D.LGS. 28/2011	Rifacimento impianti esistenti che non comportino variazioni delle dimensioni fisiche degli apparecchi, della volumetria e delle strutture dell'area destinata ad ospitare gli impianti stessi, né delle opere connesse			PAS AI SENSI DELL'ART. 6.1 D.LGS 28/2011
	12 c.3 D. LGS. 387/2003	Oltre i casi previsti per cui è applicabile la comunicazione o la PAS			AUTORIZZAZIONE AI SENSI DELL'ART. 12 C. 3 DEL D.LGS. 387/2003
IDRAULICA E GEOTERMICA	11.7, 12.7 a DM 10.09.2010 6 c.2 a e 123 c.1 (II periodo) DPR 380/2001	realizzati in edifici ed impianti industriali e rientranti nella definizione di manutenzione straordinaria ex art. 6 c.2 a del DPR 380/2001 [non interventi strutturali, no variazioni di volume]		0-200 kW	COMUNICAZIONE AI SENSI PUNTO 11.9 DM 10.09.2010 OSSIA COMUNICAZIONE ART. 6 C.2 a DEL D.P.R. 380/2001 (rif. art. 123 c. 1 II periodo DPR 380/2001) (con asseverazione, progetto, impresa, sanzioni)
	12 c.5 D.LGS. 387/2003 12.8 b DM 10.09.2010	alimentati da fonte idraulica		0-100 kW	PAS AI SENSI DELL'ART. 6.1 D.LGS 28/2011
	12 c.3 D. LGS. 387/2003	Oltre i casi previsti per cui è applicabile la comunicazione o la PAS		>100 kW	AUTORIZZAZIONE AI SENSI DELL'ART. 12 C. 3 DEL D.LGS. 387/2003
	12 c.3 D. LGS. 387/2003	Impianti geotermici ⁴ per produzione energia elettrica			AUTORIZZAZIONE AI SENSI DELL'ART. 12 C. 3 DEL D.LGS. 387/2003

² L'art. 11 c. 3 del D. Lgs. 115/2008 cita i casi di cui all'articolo 3, comma 3, lettera a), del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192, e successive modificazioni. Questi casi consistono quindi in "a) gli edifici ricadenti nell'ambito della disciplina della parte seconda e dell'articolo 136, comma 1, lettere b) e c), del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42". Il vincolo paesaggistico insistente su Bardonecchia è stato di recente confermato come vincolo ai sensi dell'art. 136, c. 1 lettera d) pertanto non rientra nei casi citati all'art. 11 c. 3 del D.lgs. 115/2008.

³ NB. Solitamente il palo eolico costituisce elemento strutturale!!! E quindi voce difficilmente utilizzabile

⁴ In attesa che esca il DM ai sensi dell'art. 7 c. 4 del D.Lgs. 28/2011 che definisca per la geotermia i casi in cui è possibile la PAS

PRODUZIONE ENERGIA TERMICA

FONTE ENERGIA	RIF NORMATIVO (art – norma).	CONDIZIONI DA RISPETTARE			REGIME URBANISTICO/ EDILIZIO
		MODALITA' OPERATIVE/DI INSTALLAZIONE - CONDIZIONI	ULTERIORI CONDIZIONI	POTENZA	
SOLARE TERMICO	7 c.1 D.LGS. 28/2011 11 c. 3 D.LGS. 115/2008	i. impianti aderenti o integrati nei tetti di edifici esistenti con la stessa inclinazione e lo stesso orientamento della falda e i cui componenti non modificano la sagoma degli edifici stessi;	gli interventi non ricadono nel campo di applicazione del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i.5		COMUNICAZIONE AI SENSI PUNTO 11.10 DM 10.09.2010 OSSIA COMUNICAZIONE AI SENSI DEL D.LGS. 115/2008 ((NB. Ai sensi del punto 11.10 del DM 10.09.2010 alle comunicazioni non si applicano le disposizioni di cui all'art. 6 del DPR 380/2001 – no progetto – no asseverazione – no impresa – no sanzioni)
		ii. la superficie dell'impianto non è superiore a quella del tetto su cui viene realizzato			
	11.7 DM 10.09.2010 7 c.2 D.LGS. 28/2011 6 c.2 a e 123 c.1 DPR 380/2001	i. realizzati su edifici o impianti industriali esistenti o sulle loro pertinenze [rientranti nella definizione di manutenzione straordinaria ex art. 6 c.2 a del DPR 380/2001 cioè non interventi strutturali, no variazioni di volume]	realizzati al di fuori della zona A, di cui al decreto del Ministro per i lavori pubblici 2 aprile 1968, n. 1444	0-200 kW	COMUNICAZIONE AI SENSI ART. 7 C.2 DEL D.LGS. 28/2011 OSSIA COMUNICAZIONE ART. 6 C.2 a DEL D.P.R. 380/2001 (rif. art. 123 c. 1 DPR 380/2001) (con asseverazione, progetto, impresa, sanzioni)
12 c.3 D. LGS. 387/2003	Qualsiasi			AUTORIZZAZIONE AI SENSI DELL'ART. 12 C. 3 DEL D.LGS. 387/2003 (?) o TITOLO EDILIZIO ⁶	
ALTRI IMPIANTI OLTRE IL SOLARE TERMICO	7 c.5 D.LGS. 28/2011 6 c.2 a e 123 c.1 DPR 380/2001	i. impianti diversi dal solare termico, incluse le pompe di calore geotermiche diverse da quelle di cui al comma 4 dell'art. 7 del D. Lgs. 115/2008 (per cui è prevista PAS) destinati unicamente alla produzione di acqua calda e di aria per l'utilizzo nei medesimi edifici		0-200 kW	COMUNICAZIONE AI SENSI ART. 7 C.5 DEL D.LGS. 28/2011 OSSIA COMUNICAZIONE ART. 6 C.2 a DEL D.P.R. 380/2001 (rif. art. 123 c. 1 DPR 380/2001)
		ii. realizzati negli edifici esistenti negli spazi liberi annessi			
	6 c.1a D.P.R. 380/2001	Installazione pompe di calore aria-aria		0-12 kW	Nessun adempimento (manutenzione ordinaria) ⁷
12 c.3 D. LGS. 387/2003	Qualsiasi			AUTORIZZAZIONE AI SENSI DELL'ART. 12 C. 3 DEL D.LGS. 387/2003 (?)o TITOLO EDILIZIO ⁸	

⁵ In questo caso l'art. 7 c1 del Dlgs 28/2011 non riportando l'espressione "nei casi previsti dall'articolo 11, comma 3, del decreto legislativo n. 115 del 2008" sembrerebbe escludere tutte le aree sottoposte a vincolo paesaggistico e gli edifici vincolati ai sensi della parte II del codice, [anche se il riferimento all'art. 11 c. 3 del D.Lgs 115/2008 testualmente riportato al c. 1 dell'art. 7 del D.Lgs. 28/2011 sembrerebbe escludere questa tesi e considerare quindi l'esclusione valevole, secondo il D.Lgs. 115/2008 nei casi di cui all'articolo 3, comma 3, lettera a), del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192, e successive modificazioni ossia "a) gli edifici ricadenti nell'ambito della disciplina della parte seconda e dell'articolo 136, comma 1, lettere b) e c), del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42". Il vincolo paesaggistico insistente su Bardonecchia è stato di recente confermato come vincolo ai sensi dell'art. 136, c. 1 lettera d) pertanto non rientra nei casi citati all'art. 11 c. 3 del D.lgs. 115/2008].

⁶ In realtà il solare termico non producendo elettricità non sarebbe propriamente riconducibile all'oggetto del D.Lgs. 387/2003

⁷ Aggiunta alla definizione di man. ordinaria ex art. 6 c. 1 a seguito della Legge 164/2014 di conversione del DL 133/2014

⁸ In realtà il solare termico non producendo elettricità non sarebbe propriamente riconducibile all'oggetto del D.Lgs. 387/2003