

TABELLA RIEPILOGATIVA AUTORIZZAZIONI IMPIANTI DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI IN PROVINCIA DI TRENTO

Fonte	Condizioni da rispettare			L.P. 4/22	Procedimento amministrativo	Titolo abilitativo edilizio	Ulteriori condizioni
	Modalità operative /di installazione		Potenza				
Solare fotovoltaica e solare termica	all'interno dei centri storici e degli insediamenti storici sparsi	in copertura di costruzioni esistenti	installati in modo da minimizzarne la visibilità, con inclinazione identica o coerente rispetto alla copertura nel caso di tetti a falda in aderenza o integrati	nessun limite	art. 7	Attività edilizia libera previa comunicazione	
		a terra nelle pertinenze delle costruzioni	posati a terra solo in caso di insufficienza o inidoneità della copertura della costruzione medesima	0-50 kW	art.7 c.3		
				>50 kW	art 3	Autorizzazione integrata per l'energia (AIE)	
	all'esterno dei centri storici e degli insediamenti storici sparsi	in copertura di costruzioni esistenti, con qualunque modalità		nessun limite	art.7	Attività edilizia libera previa comunicazione	
		a terra nelle pertinenze delle costruzioni	0-50 kW	art.7 c.2			
			>50 kW	art. 3	Autorizzazione integrata per l'energia (AIE)		
	impianti a terra collocati in aree diverse dalle pertinenze		0-50 kW	art. 5	Procedura Abilitativa semplice (PAS)	SCIA	Necessaria conformità urbanistica dell'area
			>50 kW	art. 3	Autorizzazione integrata per l'energia (AIE)		Necessario dimostrare disponibilità del suolo. L'AIE determina variante agli strumenti urbanistici subordinati al PUP
	modifiche impianti esistenti o progetti autorizzati non ancora realizzati che rientrano nei limiti previsti per le variazioni in corso d'opera di cui all'art. 92, c. 3, lett. b della l.p. 15/2015		0-50 kW	art. 7		Attività edilizia libera previa comunicazione	
			>50 kW	art. 3	Autorizzazione integrata per l'energia (AIE)		
	modifiche impianti esistenti o progetti autorizzati non ancora realizzati che non rientrano nei limiti previsti per le variazioni in corso d'opera di cui all'art. 92, c. 3, lett. b della L.P. 15/2015		0-50 kW	Art. 5	Procedura Abilitativa semplice (PAS)	SCIA	
			>50 kW	art. 3	Autorizzazione integrata per l'energia (AIE)		

Fonte	Condizioni da rispettare		L.P. 4/22	Procedimento amministrativo	Titolo abilitativo edilizio	Ulteriori condizioni		
	Modalità operative /di installazione	Potenza						
Geotermica, idrotermica e aerotermica	installazione e sostituzione pompe di calore	sempre che non alterino i volumi e le superfici, non comportino modifiche delle destinazioni di uso, non riguardino parti strutturali dell'edificio, non comportino aumento di numero delle unità immobiliari e non implichino incremento dei parametri urbanistici, con qualsiasi potenza	0-40 kW	art. 7		Attività edilizia libera previa comunicazione	L'AIE determina variante agli strumenti urbanistici subordinati al PUP	
			40-100 kW	art. 6		CILA		
			>100 kW	art. 3	Autorizzazione integrata per l'energia (AIE)			
		pompe di calore in interventi che prevedano alterazione di volumi, superfici, destinazione d'uso, che riguardano parti strutturali, comportino aumento di u.i. o incremento di parametri urbanistici	0-100 kW	art. 5	Procedura Abilitativa semplice (PAS)	SCIA		Necessaria conformità urbanistica dell'area
			>100 kW	art. 3	Autorizzazione integrata per l'energia (AIE)			L'AIE determina variante agli strumenti urbanistici subordinati al PUP
Generatori di calore	installazione e sostituzione generatori di calore inclusi i generatori ibridi	se non c'è cambio di combustibile o di tipologia del generatore, da qualsiasi fonte, in costruzioni esistenti, sempre che non alterino i volumi e le superfici, non comportino modifiche delle destinazioni di uso, non riguardino parti strutturali dell'edificio, non comportino aumento di numero delle unità immobiliari e non implichino incremento dei parametri urbanistici, con qualsiasi potenza	0-50 kW	art. 7		Attività edilizia libera previa comunicazione	L'AIE determina variante agli strumenti urbanistici subordinati al PUP	
			>50 kW	art. 6		CILA		
		installazione di generatori con cambio di combustibile o interventi che prevedono alterazione di volumi, superfici, destinazione d'uso, che riguardano parti strutturali, comportano aumento di u.i. o incremento di parametri urbanistici	0-50 kW	art. 5	Procedura Abilitativa semplice (PAS)	SCIA		
			>50 kW	art. 3	Autorizzazione integrata per l'energia (AIE)			L'AIE determina variante agli strumenti urbanistici subordinati al PUP
Biomassa organica, gas di discarica, gas residuati dai processi di depurazione e biogas			0-50 kW	art. 7		Attività edilizia libera previa comunicazione	Necessaria la conformità urbanistica dell'area	
			< = 300 kW	art. 5	Procedura Abilitativa semplice (PAS)	SCIA		
			> 300 kW	art. 3	Autorizzazione integrata per l'energia (AIE)			Necessario dimostrare la disponibilità del suolo. L'AIE determina variante agli strumenti urbanistici subordinati al PUP

Fonte	Condizioni da rispettare		L.P. 4/20 22	Procedimento amministrativo	Titolo abilitativo edilizio	Ulteriori condizioni	
	Modalità operative /di installazione	Potenza					
Impianti alimentati da biomasse legnose	operanti in assetto cogenerativo	realizzati in edifici esistenti sempre che non alterino i volumi e le superfici, non comportino modifiche delle destinazioni di uso, non riguardino parti strutturali dell'edificio, non comportino aumento del numero delle unità immobiliari e non implicino incremento dei parametri urbanistici	0-50 kW	art.7		Attività edilizia libera previa comunicazione	
			50-200 kW	art. 5	Procedura Abilitativa semplice (PAS)	SCIA	Necessaria la conformità urbanistica dell'area
			> 200 kW	art. 3	Autorizzazione integrata per l'energia (AIE)		Necessario dimostrare la disponibilità del suolo. L'AIE determina variante agli strumenti urbanistici subordinati al PUP
	operanti in assetto termico	realizzati in edifici esistenti sempre che non alterino i volumi e le superfici, non comportino modifiche delle destinazioni di uso, non riguardino parti strutturali dell'edificio, non comportino aumento del numero delle unità immobiliari e non implicino incremento dei parametri urbanistici	0-50 kW	art.7		Attività edilizia libera previa comunicazione	
			50-1000 kW	art. 5	Procedura Abilitativa semplice (PAS)	SCIA	Necessaria la conformità urbanistica dell'area
			>1000 kW	art. 3	Autorizzazione integrata per l'energia (AIE)		Necessario dimostrare la disponibilità del suolo. L'AIE determina variante agli strumenti urbanistici subordinati al PUP
Generatori eolici	singoli installati sui tetti degli edifici con altezza complessiva non superiore a 1,5 metri e diametro non superiore a 1 metro		0-60 kW	art. 6		Attività edilizia libera previa comunicazione	
			>60 kW	art. 3	Autorizzazione integrata per l'energia (AIE)		L'AIE determina variante agli strumenti urbanistici subordinati al PUP
	impianti eolici diversi da quelli elencati nell'allegato D della LP4/2022		0-60 kW	art.5	Procedura Abilitativa semplice (PAS)	SCIA	Necessaria la conformità urbanistica dell'area
			>60 kW	art.3, 4	Autorizzazione integrata per l'energia (AIE)		L'AIE determina variante agli strumenti urbanistici subordinati al PUP
Micro-cogeneratori	installazione ed esercizio di unità di micro-cogeneratori e installazione di microcogeneratori ad alto rendimento		0-50 kW	art. 7		Attività edilizia libera previa comunicazione	
			>50 kW	art. 5	Autorizzazione integrata per l'energia		L'AIE determina variante agli strumenti urbanistici subordinati al PUP

Fonte	Condizioni da rispettare		L.P. 4/20 22	Procedimento amministrativo	Titolo abilitativo edilizio	Ulteriori condizioni
	Modalità operative /di installazione	Potenza				
Biometano	impianti di produzione biometano a partire da fonti rinnovabili avente caratteristiche e condizioni di utilizzo corrispondenti a quelle del gas metano e idoneo alla immissione nella rete del gas naturale	0-500 s/ metri cubi/ora	art. 5	Procedura Abilitativa semplice (PAS)	SCIA	Necessaria la conformità urbanistica dell'area
		>500 s/metri cubi/ora	art. 3	Autorizzazione integrata per l'energia(AIE)		Necessario dimostrare la disponibilità del suolo. L'AIE determina variante agli strumenti urbanistici subordinati al PUP
Elettrolizza tori per la produzione di idrogeno	ovunque ubicati (diversi da quanto indicato al punto successivo)	0-10 MW	art. 5	Procedura Abilitativa semplice (PAS)	SCIA	Necessaria la conformità urbanistica dell'area
		>10 MW	art. 3	Autorizzazione integrata per l'energia(AIE)		L'AIE determina variante agli strumenti urbanistici subordinati al PUP
	ubicati all'interno di aree industriali ovvero di aree ove sono situati impianti industriali anche per la produzione di energia da fonti rinnovabili, ancorché non più operativi o in corso di dismissione, la cui realizzazione non comporti occupazione in estensione delle aree stesse, né aumento degli ingombri in altezza rispetto alla situazione esistente e che non richiedano una variante agli strumenti urbanistici adottati	qualsiasi	art. 5	Procedura Abilitativa semplice (PAS)	SCIA	Necessaria la conformità urbanistica dell'area
	casi contemplati alla lettera c) art.38 del d.lgs 199/2021			Autorizzazione integrata per l'energia (AIE)		L'AIE determina variante agli strumenti urbanistici subordinati al PUP

- **NOTA BENE:**
- è sempre necessaria l'acquisizione delle eventuali autorizzazioni previste dalle norme di settore a tutela dei beni ambientali e dei beni culturali per gli edifici sottoposti a vincolo culturale (anche attraverso la conferenza dei servizi), e il rispetto delle norme sulla sicurezza, antisismiche, igienico-sanitarie e di tutela del pericolo idrogeologico;
- si applica la disciplina delle distanze dai confini prevista dalla DGP 2023/2010;
- nel caso in l'installazione avvenga in area idonea di cui all'allegato B e al comma 5 art.4, si fa presente che il procedimento amministrativo ha dei termini ridotti di un terzo e che l'autorizzazione paesaggistica di cui all'art.64 della legge provinciale 15/2015 è sostituita da un parere obbligatorio non vincolante
- Le soglie di riferimento sono quelle indicate nella tabella A dell'dlgs 387/2003, nell'allegato A alla L.P. 4/2022 e delle specifiche normative di settore per biometano ed idrogeno

Tabella aggiornata al 1 settembre 2022