

TABELLE COMBINAZIONI EDIFICIO/IMPIANTO

LOCALITÀ	TIPOLOGIA EDILIZIA	ANNO DI COSTRUZIONE	EMISSIONE	GENERAZIONE		RAFFRESCAMENTO	FOTOVOLTAICO	SOLARE TERMICO	CLASSE ENERGETICA
				DA	A				
BELLUNO	Abitazione unifamiliare	1978 - 2005	Radiatori	Caldaia munita di ventilatore	ecoTEC plus + aroTHERM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D → B
	Abitazione unifamiliare	1978 - 2005	Pavimento	Caldaia munita di ventilatore	aroTHERM + resistenza elettrica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D → A2
	Abitazione unifamiliare	>2005	Radiatori	Caldaia a condensazione	ecoTEC plus + aroTHERM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A1 → A3
	Abitazione unifamiliare	>2005	Pavimento	Caldaia munita di ventilatore	aroTHERM + resistenza elettrica + auroTHERM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	B → A3
MILANO	Abitazione unifamiliare	1978 - 2005	Radiatori	Caldaia munita di ventilatore	ecoTEC plus + aroTHERM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D → A1
	Abitazione unifamiliare	1978 - 2005	Pavimento	Caldaia munita di ventilatore	aroTHERM + resistenza elettrica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D → A4
	Abitazione unifamiliare	>2005	Radiatori	Caldaia a condensazione	ecoTEC plus + aroTHERM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A1 → A3
	Abitazione unifamiliare	>2005	Pavimento	Caldaia munita di ventilatore	aroTHERM + resistenza elettrica + auroTHERM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A1 → A4
ROMA	Abitazione unifamiliare	1978 - 2005	Radiatori	Caldaia munita di ventilatore	ecoTEC plus + aroTHERM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	E → A1
	Abitazione unifamiliare	1978 - 2005	Pavimento	Caldaia munita di ventilatore	aroTHERM + resistenza elettrica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	E → A2
	Abitazione unifamiliare	>2005	Radiatori	Caldaia a condensazione	ecoTEC plus + aroTHERM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A1 → A3
	Abitazione unifamiliare	>2005	Pavimento	Caldaia munita di ventilatore	aroTHERM + resistenza elettrica + auroTHERM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	B → A4
NAPOLI	Abitazione unifamiliare	1978 - 2005	Radiatori	Caldaia munita di ventilatore	ecoTEC plus + aroTHERM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F → A1
	Abitazione unifamiliare	1978 - 2005	Pavimento	Caldaia munita di ventilatore	aroTHERM + resistenza elettrica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	E → A2
	Abitazione unifamiliare	>2005	Radiatori	Caldaia a condensazione	ecoTEC plus + aroTHERM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A1 → A3
	Abitazione unifamiliare	>2005	Pavimento	Caldaia munita di ventilatore	aroTHERM + resistenza elettrica + auroTHERM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	B → A4

Avvertenze: Simulazioni eseguite con software Edilclima EC700 su casi standard per Belluno, Milano, Roma e Napoli.

Simulazioni da intendersi a titolo indicativo, non sostitutive del progetto a norma di Legge.

EC700 consente di calcolare le prestazioni energetiche degli edifici in conformità alle specifiche tecniche UNI/TS 11300, considerando tutti i servizi previsti dalla specifica tecnica UNI/TS 11300-5 (climatizzazione invernale, climatizzazione estiva, produzione di acqua calda sanitaria, ventilazione, trasporto di persone o cose ed illuminazione).

Note: Tutti i sistemi riqualificati con pompa di calore soddisfano anche i fabbisogni in raffrescamento.

TIPOLOGIA EDILIZIA	ANNO DI COSTRUZIONE	EMISSIONE	GENERAZIONE		LOCALITÀ	CLASSE ENERGETICA
			DA	A		
Abitazione unifamiliare	1978 - 2005	Radiatori	Caldaia munita di ventilatore	SISTEMA IBRIDO aroTHERM + ecoTEC plus	BELLUNO ⁽¹⁾	D → B
					MILANO	D → A1
					ROMA	E → A1
					NAPOLI	F → A1
Abitazione unifamiliare	1978 - 2005	Pavimento	Caldaia munita di ventilatore	POMPA DI CALORE aroTHERM + resistenza elettrica	BELLUNO	D → A2
					MILANO ⁽¹⁾	D → A4
					ROMA	E → A2
					NAPOLI	E → A2
Abitazione unifamiliare	>2005	Radiatori	Caldaia a condensazione	SISTEMA IBRIDO aroTHERM + ecoTEC plus	BELLUNO ⁽¹⁾	A1 → A3
					MILANO	A1 → A3
					ROMA	A1 → A3
					NAPOLI	A1 → A3
Abitazione unifamiliare	>2005	Pavimento	Caldaia munita di ventilatore	POMPA DI CALORE E SOLARE TERMICO aroTHERM + resistenza elettrica + auroTHERM	BELLUNO	B → A3
					MILANO	A1 → A4
					ROMA	B → A4
					NAPOLI	B → A4

Avvertenze: Simulazioni eseguite con software Edilclima EC700 su casi standard per Belluno, Milano, Roma e Napoli.

Simulazioni da intendersi a titolo indicativo, non sostitutive del progetto a norma di Legge.

EC700 consente di calcolare le prestazioni energetiche degli edifici in conformità alle specifiche tecniche UNI/TS 11300, considerando tutti i servizi previsti dalla specifica tecnica UNI/TS 11300-5 (climatizzazione invernale, climatizzazione estiva, produzione di acqua calda sanitaria, ventilazione, trasporto di persone o cose ed illuminazione).

Note: Tutti i sistemi riqualificati con pompa di calore soddisfano anche i fabbisogni in raffrescamento.

(1) Per questa simulazione è stata considerata una integrazione di solare fotovoltaico.