## Tabella B

Sostituzione di lampade a incandescenza con lampade fluorescenti compatte con alimentatore incorporato  1-bis, Installazione in ambito residenziale di lampade fluorescenti compatte di IPUB-RET 1,87  1-tris alta qualità con alimentatore incorporato  2, 2* Sostituzione di scalda-acqua elettrici con scalda-acqua a gas CIV-T 2,65  3, 3* Installazione di caldaia unifamiliare a 4 stelle di efficienza alimentata a gasCIV-T 2,65  naturale e di potenza termica nominale non superiore a 35 kW  4, 4* Sostituzione di scalda-acqua a gas con scalda-acqua a gas più efficienti CIV-T 2,65  5, 5* Sostituzione di vetri semplici con doppi vetri CIV-FC 2,91  6, 6* Isolamento delle pareti e delle coperture CIV-FC 2,91  7, 7* Impiego di impianti fotovoltaici di potenza < 20 kW CIV-GEN 3,36  8, 8*,Impiego di collettori solari per la produzione di acqua calda sanitaria CIV-T 2,65  8-bis  9, 9* Installazione di sistemi elettronici di regolazione di frequenza (inverter) in IND-E 2,61  motori elettrici operanti su sistemi di pompaggio con potenza inferiore a 22 kW  11, 11* Installazione di motori a più alta efficienza IND-E 2,65	
compatte con alimentatore incorporato  1-bis, Installazione in ambito residenziale di lampade fluorescenti compatte di IPUB-RET 1,87  1-tris alta qualità con alimentatore incorporato  2, 2* Sostituzione di scalda-acqua elettrici con scalda-acqua a gas CIV-T 2,65  3, 3* Installazione di caldaia unifamiliare a 4 stelle di efficienza alimentata a gas CIV-T 2,65  naturale e di potenza termica nominale non superiore a 35 kW  4, 4* Sostituzione di scalda-acqua a gas con scalda-acqua a gas più efficienti CIV-T 2,65  5, 5* Sostituzione di vetri semplici con doppi vetri CIV-FC 2,91  6, 6* Isolamento delle pareti e delle coperture CIV-FC 2,91  7, 7* Impiego di impianti fotovoltaici di potenza < 20 kW CIV-GEN 3,36  8, 8*,Impiego di collettori solari per la produzione di acqua calda sanitaria CIV-T 2,65  8-bis  9, 9* Installazione di sistemi elettronici di regolazione di frequenza (inverter) in IND-E motori elettrici operanti su sistemi di pompaggio con potenza inferiore a 22 kW	i
I-bis, Installazione in ambito residenziale di lampade fluorescenti compatte di IPUB-RET 1,87 alta qualità con alimentatore incorporato  2, 2* Sostituzione di scalda-acqua elettrici con scalda-acqua a gas CIV-T 2,65 3,3* Installazione di caldaia unifamiliare a 4 stelle di efficienza alimentata a gas CIV-T 2,65 naturale e di potenza termica nominale non superiore a 35 kW  4, 4* Sostituzione di scalda-acqua a gas con scalda-acqua a gas più efficienti CIV-T 2,65 5,5* Sostituzione di vetri semplici con doppi vetri CIV-FC 2,91 6,6* Isolamento delle pareti e delle coperture CIV-FC 2,91 7,7* Impiego di impianti fotovoltaici di potenza < 20 kW CIV-GEN 3,36 8*,Impiego di collettori solari per la produzione di acqua calda sanitaria CIV-T 2,65 8-bis  9, 9* Installazione di sistemi elettronici di regolazione di frequenza (inverter) in IND-E motori elettrici operanti su sistemi di pompaggio con potenza inferiore a 22 kW	i
1-tris alta qualità con alimentatore incorporato  2, 2* Sostituzione di scalda-acqua elettrici con scalda-acqua a gas CIV-T 2,63  3, 3* Installazione di caldaia unifamiliare a 4 stelle di efficienza alimentata a gasCIV-T 2,63  naturale e di potenza termica nominale non superiore a 35 kW  4, 4* Sostituzione di scalda-acqua a gas con scalda-acqua a gas più efficienti CIV-T 2,63  5, 5* Sostituzione di vetri semplici con doppi vetri CIV-FC 2,91  6, 6* Isolamento delle pareti e delle coperture CIV-FC 2,91  7, 7* Impiego di impianti fotovoltaici di potenza < 20 kW CIV-GEN 3,36  8, 8*,Impiego di collettori solari per la produzione di acqua calda sanitaria CIV-T 2,63  8-bis  9, 9* Installazione di sistemi elettronici di regolazione di frequenza (inverter) in IND-E motori elettrici operanti su sistemi di pompaggio con potenza inferiore a 22 kW	
<ul> <li>2, 2* Sostituzione di scalda-acqua elettrici con scalda-acqua a gas</li> <li>3, 3* Installazione di caldaia unifamiliare a 4 stelle di efficienza alimentata a gasCIV-T naturale e di potenza termica nominale non superiore a 35 kW</li> <li>4, 4* Sostituzione di scalda-acqua a gas con scalda-acqua a gas più efficienti CIV-T 2,65</li> <li>5, 5* Sostituzione di vetri semplici con doppi vetri CIV-FC 2,91</li> <li>6, 6* Isolamento delle pareti e delle coperture CIV-FC 2,91</li> <li>7, 7* Impiego di impianti fotovoltaici di potenza &lt; 20 kW CIV-GEN 3,36</li> <li>8, 8*,Impiego di collettori solari per la produzione di acqua calda sanitaria CIV-T 2,65</li> <li>8-bis</li> <li>9, 9* Installazione di sistemi elettronici di regolazione di frequenza (inverter) in IND-E motori elettrici operanti su sistemi di pompaggio con potenza inferiore a 22 kW</li> </ul>	
3, 3* Installazione di caldaia unifamiliare a 4 stelle di efficienza alimentata a gasCIV-T naturale e di potenza termica nominale non superiore a 35 kW  4, 4* Sostituzione di scalda-acqua a gas con scalda-acqua a gas più efficienti CIV-T 2,65 5, 5* Sostituzione di vetri semplici con doppi vetri CIV-FC 2,91 6, 6* Isolamento delle pareti e delle coperture CIV-FC 7, 7* Impiego di impianti fotovoltaici di potenza < 20 kW CIV-GEN 3,36 8, 8*,Impiego di collettori solari per la produzione di acqua calda sanitaria CIV-T 2,65 8-bis 9, 9* Installazione di sistemi elettronici di regolazione di frequenza (inverter) in IND-E motori elettrici operanti su sistemi di pompaggio con potenza inferiore a 22 kW	
naturale e di potenza termica nominale non superiore a 35 kW  4, 4* Sostituzione di scalda-acqua a gas con scalda-acqua a gas più efficienti CIV-T 2,65  5, 5* Sostituzione di vetri semplici con doppi vetri CIV-FC 2,91  6, 6* Isolamento delle pareti e delle coperture CIV-FC 2,91  7, 7* Impiego di impianti fotovoltaici di potenza < 20 kW CIV-GEN 3,36  8, 8*,Impiego di collettori solari per la produzione di acqua calda sanitaria CIV-T 2,65  8-bis  9, 9* Installazione di sistemi elettronici di regolazione di frequenza (inverter) in IND-E 2,61  motori elettrici operanti su sistemi di pompaggio con potenza inferiore a 22 kW	
4, 4* Sostituzione di scalda-acqua a gas con scalda-acqua a gas più efficienti CIV-T 2,65 5, 5* Sostituzione di vetri semplici con doppi vetri CIV-FC 2,91 6, 6* Isolamento delle pareti e delle coperture CIV-FC 2,91 7, 7* Impiego di impianti fotovoltaici di potenza < 20 kW CIV-GEN 3,36 8, 8*,Impiego di collettori solari per la produzione di acqua calda sanitaria CIV-T 2,65 8-bis 9, 9* Installazione di sistemi elettronici di regolazione di frequenza (inverter) in IND-E motori elettrici operanti su sistemi di pompaggio con potenza inferiore a 22 kW	<b>i</b>
5, 5* Sostituzione di vetri semplici con doppi vetri CIV-FC 2,91 6, 6* Isolamento delle pareti e delle coperture CIV-FC 2,91 7, 7* Impiego di impianti fotovoltaici di potenza < 20 kW CIV-GEN 3,36 8, 8*,Impiego di collettori solari per la produzione di acqua calda sanitaria CIV-T 2,65 8-bis 9, 9* Installazione di sistemi elettronici di regolazione di frequenza (inverter) in IND-E 2,61 motori elettrici operanti su sistemi di pompaggio con potenza inferiore a 22 kW	<b>i</b>
6, 6* Isolamento delle pareti e delle coperture CIV-FC 2,917,7* Impiego di impianti fotovoltaici di potenza < 20 kW CIV-GEN 3,36 8*, Impiego di collettori solari per la produzione di acqua calda sanitaria CIV-T 2,65 8-bis 9, 9* Installazione di sistemi elettronici di regolazione di frequenza (inverter) in IND-E motori elettrici operanti su sistemi di pompaggio con potenza inferiore a 22 kW	
7, 7* Impiego di impianti fotovoltaici di potenza < 20 kW CIV-GEN 3,36 8*, Impiego di collettori solari per la produzione di acqua calda sanitaria CIV-T 2,65 8-bis 9, 9* Installazione di sistemi elettronici di regolazione di frequenza (inverter) in IND-E 2,61 motori elettrici operanti su sistemi di pompaggio con potenza inferiore a 22 kW	
8, 8*, Impiego di collettori solari per la produzione di acqua calda sanitaria CIV-T 2,65 8-bis 9, 9* Installazione di sistemi elettronici di regolazione di frequenza (inverter) in IND-E 2,61 motori elettrici operanti su sistemi di pompaggio con potenza inferiore a 22 kW	
8-bis 9, 9* Installazione di sistemi elettronici di regolazione di frequenza (inverter) in IND-E 2,61 motori elettrici operanti su sistemi di pompaggio con potenza inferiore a 22 kW	
9, 9* Installazione di sistemi elettronici di regolazione di frequenza (inverter) in IND-E 2,61 motori elettrici operanti su sistemi di pompaggio con potenza inferiore a 22 kW	
motori elettrici operanti su sistemi di pompaggio con potenza inferiore a 22 kW	
22 kW	
	;
Sostituzione di frigoriferi, frigocongelatori, congelatori, lavabiancheria, CIV-ELET 2,65	
lavastoviglie con prodotti analoghi a più alta efficienza	
13a Installazione di erogatori a basso flusso (EBF) in ambito residenziale CIV-FA 1,00	(5)
13a-bis Installazione in ambito residenziale di kit per il risparmio idrico costituiti CIV-FA 1,87	
da rompigetto aerati e erogatori a basso flusso per doccia	
13b, Installazione di erogatori per doccia a basso flusso (EBF) in alberghi e CIV-FA 1,00	(5)
13b* pensioni	(3)
13b-bis Installazione di erogatori per doccia a basso flusso (EBF) in alberghi e CIV-FA 1,87	,
pensioni per doceia a basso riasso (EBT) in arbeigin e civi 171 1,07	
13c, Installazione di erogatori per doccia a basso flusso (EBF) in impianti CIV-FA 1,00	(5)
13c* sportivi	(3)
13c-bis Installazione di erogatori per doccia a basso flusso (EBF) in impianti CIV-FA 1,87	,
sportivi	
14 Installazione di rompigetto aerati per rubinetti (ra) in ambito residenziale CIV-FA 1,00	(5)
15, 15* Installazione di pompe di calore elettriche ad aria esterna in luogo di CIV-T 2,65	
caldaie in edifici residenziali di nuova costruzione o ristrutturati	
17, 17* Installazione di regolatori di flusso luminoso per lampade a vapori di IPUB-RET 1,87	,
mercurio e lampade a vapori di sodio ad alta pressione negli impianti	
adibiti ad illuminazione esterna	
18, 18* Sostituzione di lampade a vapori di mercurio con lampade a vapori di IPUB-RET 1,87	,
sodio ad alta pressione negli impianti di Pubblica Illuminazione	
19, 19* Installazione di condizionatori ad aria esterna ad alta efficienza con CIV-T 2,65	
potenza frigorifera inferiore a 12 kWf	
20, 20* Isolamento termico delle pareti e delle coperture per il raffrescamento CIV-FC 2,91	
estivo in ambito domestico e terziario	
23 Sostituzione di lampade semaforiche a incandescenza con lampade IPUB-RET 1,87	,
semaforiche a LED	
Sostituzione di lampade votive a incandescenza con lampade votive a LED IPUB-RET 1,18	
25a Installazione di dispositivi di spegnimento automatico di apparecchiature CIV-ICT 1,00	
in modalità stand-by in ambito domestico	'
25b Installazione di dispositivi di spegnimento automatico di apparecchiature CIV-ICT 1,00	1
in modalità stand-by in ambito alberghiero	'
	,
sanitaria in impianti domestici nuovi ed esistenti	
28 Realizzazione di sistemi ad alta efficienza per l'illuminazione di gallerie IPUB-RET 1,87	
autostradali ed extraurbane principali	

N.	Titolo della scheda tecnica	Categoria τ	note
29a	Realizzazione di nuovi sistemi di illuminazione ad alta efficienza per strade destinate al traffico motorizzato	IPUB-NEW 2,6	55
29b	Installazione di corpi illuminanti ad alta efficienza in sistemi di illuminazione esistenti per strade destinate al traffico motorizzato	IPUB-RET 1,8	37

## NOTE:

(5) A questa schede tecniche vengono applicati valori di  $\tau$  pari a 1,00 e dunque diversi da quelli associati alle categorie di riferimento poiché, per le motivazioni esposte nelle deliberazioni n. 18/07 eEEN 4/08, tra le condizioni di applicabilità di queste schede non erano specificati requisiti minimi di prodotto e di progetto che consentissero di garantire una vita tecnica media superiore alla vita utile.