

IMPIANTI TERMICI DI POTENZIALITA' INFERIORE A 35 kW

tipo intervento	tipo generatore esistente	scarico esistente prodotti combustione	tipo generatore nuovo	scarico prodotti combustione	prescrizioni normative	casi particolari in deroga alle prescrizioni normative - note	adempimenti	
SOSTITUZIONE GENERATORE DI CALORE	1	B	a parete	B non ammesso	ai sensi dell'art.4 comma 6 del D.P.R. 59/09 è consentita la sola installazione di generatori con rendimento 90+2 log Pn	attualmente in commercio non esistono generatori di tipo "B" che soddisfano i valori di rendimento previsti dalla norma e pertanto, di fatto, tale installazione non è ammessa	vedi intervento 4	
	2	B	canna fumaria singola	B non ammesso	ai sensi dell' art.4 comma 6 del D.P.R. 59/09 è consentita la sola installazione di generatori con rendimento 90+2 log Pn	attualmente in commercio non esistono generatori di tipo "B" che soddisfano i valori di rendimento previsti dalla norma e pertanto, di fatto, tale installazione non è ammessa	vedi intervento 5	
	3	B	canna fumaria collettiva ramificata (c.c.r.)	B* non ammesso	ai sensi dell'art.4 comma 6 del D.P.R. 59/09 è consentita la sola installazione di generatori con rendimento 90+2 log Pn	In caso di impossibilità di utilizzare uno scarico a "parete", e solamente per singoli interventi, convoglio i prodotti di combustione in c.c.r. esistente, <b>previa verifica di funzionalità ed eventuale idoneità c.c.r.</b> , in deroga art. 4 comma 7 lett. a) del D.P.R. 59/09, con generatore tipo "B" che rispetti un rendimento al 30% della potenzialità superiore a 85+3 log Pn. Tale possibilità è una soluzione temporanea in quanto all'atto della verifica del controllo di efficienza energetica ai fini delle ispezioni dell' Ente preposto (dopo 4 anni) non potendo rispettare i valori di rendimento imposti dalla norma risulta necessario sostituire l'apparecchio nei termini previsti dall'allegato L comma 10 del D.Lgs. 192/05 (entro 300 giorni dal controllo) *		
	4	B	a parete	C	a parete	generatore "ecologico" a bassa emissione di Nox (classe 5 UNI EN 297 o UNI EN 483) - distanze di rispetto terminale di scarico (UNI-CIG 7129/08)		
	5	B	canna fumaria singola	C	canna fumaria singola	verifica funzionalità secondo norme UNI 10845 con esito positivo	In caso di esito negativo della verifica di funzionalità ed in presenza di una canna fumaria non adeguata e adeguabile mediante intubamento o risanamento è possibile, in deroga, art. 9 c. 5 D.P.R. 412/93 e s.m.i. utilizzare lo scarico a "parete" installando un generatore tipo "C" appartenente alla classe meno inquinante prevista dalla norma generatore "ecologico" a bassa emissione di Nox (classe 5 UNI EN 297 o UNI EN 483) - distanze di rispetto terminale di scarico (UNI CIG 7129/08) conforme alle norme tecniche ed edilizie vigenti.	
	6	B	canna fumaria collettiva ramificata (c.c.r.)	C	Non ammesso utilizzo canna fumaria collettiva ramificata (c.c.r.) esistente	ai fini del singolo intervento* installazione di generatore tipo "C" appartenente alla classe meno inquinante prevista dalla norma generatore "ecologico" a bassa emissione di Nox (classe 5 UNI EN 297 o UNI EN 483)-distanze di rispetto terminale di scarico (UNI CIG 7129/08) con scarico a "parete" art.9 D.P.R. 412/93 e s.m.i	In caso di impossibilità di utilizzare uno scarico a "parete" convoglio i prodotti di combustione in c.c.r. esistente in deroga art. 4 comma 7 lett. a) del D.P.R. 59/09 con generatore tipo "B" che rispetti un rendimento al 30% della potenzialità superiore a 85+3 log Pn <b>previa verifica di funzionalità ed eventuale idoneità c.c.r.</b>	
	7	C	a parete	C	a parete	generatore "ecologico" a bassa emissione di Nox (classe 5 UNI EN 297 o UNI EN 483) - distanze di rispetto terminale di scarico (UNI-CIG 7129/08)		
	8	C	canna fumaria singola	C	canna fumaria singola	Verifica funzionalità secondo norme UNI 10845 con esito positivo	In caso di esito negativo della verifica di funzionalità ed in presenza di una canna fumaria non adeguata e non adeguabile mediante intubamento o risanamento è possibile, in deroga art.9 c.5 D.P.R. 412/93 e s.m.i. utilizzare lo scarico a "parete" installando un generatore tipo "C" appartenente alla classe meno inquinante prevista dalla norma generatore "ecologico" a bassa emissione di Nox (classe 5 UNI EN 297 o UNI EN 483) - distanze di rispetto terminale scarico (UNI CIG 7129/08) conforme alle norme tecniche ed edilizie vigenti.	
	9	C	canna fumaria collettiva ramificata (c.c.r.)	C	canna fumaria collettiva ramificata (c.c.r.)	verifica funzionalità secondo norme UNI 10845 con esito positivo		
RISTRUTTURAZIONE IMPIANTO TERMICO	1	C	a parete	C aumento P>10%	a parete	generatore "ecologico" a bassa emissione di Nox (classe 5 UNI EN 297 o UNI EN 483) - distanze di rispetto terminale di scarico (UNI-CIG 7129/08)		
	2	C	canna fumaria singola	C aumento P>10%	canna fumaria singola	verifica funzionalità secondo norme UNI 10845 con esito positivo	In caso di esito negativo della verifica di funzionalità ed in presenza di una canna fumaria non adeguata e non adeguabile mediante intubamento o risanamento è possibile, in deroga art.9 c.5 D.P.R. 412/93 e s.m.i. utilizzare lo scarico a "parete" installando un generatore tipo "C" appartenente alla classe meno inquinante prevista dalla norma generatore "ecologico" a bassa emissione di Nox (classe 5 UNI EN 297 o UNI EN 483) - distanze di rispetto terminale scarico (UNI CIG 7129/08) conforme alle norme tecniche ed edilizie vigenti.	
NUOVO IMPIANTO TERMICO	Negli edifici esistenti costituiti da più unità immobiliari il generatore di calore dovrà scaricare i prodotti di combustione in apposito camino, canna fumaria o sistemi di evacuazione dei prodotti di combustione con sbocco sopra il tetto. Tale disposizione può essere derogata unicamente nel caso previsto all'art. 5 comma 9 del D.P.R. 412/93 e s.m.i.				In presenza di un'unica canna fumaria con sbocco sopra il tetto a servizio dell'alloggio la stessa dovrà essere utilizzata per l'evacuazione dei prodotti di combustione del piano cottura (articolo 77 Regolamento Edilizio)		* RACCOMANDAZIONE in caso di intervento che presuppone l'obbligo di scarico dei prodotti di combustione al tetto, utilizzando lo scarico "a parete" o, in caso di sua impossibilità, installando generatori di calore di tipo B gli stessi sono interventi derogatori. Si consiglia di affrontare il problema a livello condominiale prima di procedere con l'intervento proposto. In caso di attività avente rilevanza edilizia (DIA) dovrà essere anche acquisito l'atto di assenso dell'Amministratore.	

Non risulta necessaria la presentazione della relazione tecnica ai sensi art. 28 L. 10/91 redatta secondo l'allegato E del D.Lgs. 192/05 e s.m.i. sul contenimento dei consumi energetici

Deposito della relazione tecnica ai sensi art. 28 L.10/91 redatta secondo l'allegato E del D.Lgs. 192/05 e s.m.i.

