

LA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO

L'impianto termico (generatore di calore e canna fumaria) deve essere dotato di dichiarazione di conformità (DDC) ai sensi del DM 37/2008 e s.m.i. con cui l'installatore abilitato certifica la corretta realizzazione a regola d'arte e la conformità alla normativa vigente.

La dichiarazione di conformità deve essere corredata dagli allegati obbligatori previsti dal DM 37/2008 e s.m.i. costituiti da:

- *progetto/schema impianto*
- *relazione schematica*
- *elenco e tipologia componenti e materiali utilizzati*
- *verifica di collaudo*
- *copia certificato riconoscimento requisiti tecnico professionali*
- *certificato camerale in corso di validità della ditta installatrice*

La dichiarazione di conformità ed i relativi allegati obbligatori devono essere consegnati dall'installatore al Responsabile dell'Impianto in copia originale.

Per approfondimenti:

http://www.bosettiegatti.eu/info/norme/statali/2008_0037.htm

LA DICHIARAZIONE DI RISPONDEZZA

In caso di verifica su impianto già esistente (realizzato a far data dal 13/03/1990) privo di dichiarazione di conformità la ditta abilitata incaricata rilascerà una dichiarazione di rispondenza (DDR).

IL RAPPORTO DI CONTROLLO RILASCIATO A SEGUITO DI UNA MANUTENZIONE

*Al termine delle attività di controllo il tecnico incaricato rilascia un **Rapporto di Controllo** per ogni generatore.*

I modelli dei Rapporti di Controllo sono differenti a seconda della tipologia di generatore.

Il decreto 11 giugno 2014 n°5027 ne ha previsti 5:

- *Tipo 1A – Gruppi Termici;*
- *Tipo 1B – Apparecchi a biomassa solida;*
- *Tipo 2 – Gruppi Frigo;*
- *Tipo 3 – Scambiatori;*
- *Tipo 4 – Cogeneratori.*

Il Rapporto di Controllo, compilato dal manutentore, è allegato al Libretto di Impianto e rilasciato al responsabile di impianto.

Il manutentore deve conservare una copia del Rapporto per un periodo di almeno 5 anni per eventuali verifiche documentali da parte delle Autorità competenti.

La trasmissione del Rapporto di controllo in forma cartacea all'Autorità competente non è più necessaria, ma viene effettuata solo su esplicita richiesta della stessa Autorità ai fini delle verifiche documentali che le competono.

*Nel caso di impianti esistenti all'atto della prima manutenzione utile il tecnico, anche se è incaricato della manutenzione di una sola parte dell'impianto, compila il nuovo **Libretto di Impianto** relativamente a tutti i componenti che lo costituiscono, al fine di descrivere in maniera completa l'impianto in oggetto. Il Rapporto di Controllo, che compila, è invece relativo al solo generatore sottoposto a manutenzione. Per i Rapporti di Controllo relativi agli altri componenti dell'impianto, la registrazione a Catasto sarà cura dei tecnici successivamente incaricati della manutenzione.*

Tipologia impianto	Alimentazione	Potenza generatore (kW)	Cadenza controlli (anni)
Impianti con generatori di calore a fiamma	Generatori di calore alimentati a combustibili liquido o solido	$5 < P_f < 116,3$	1
		$P_f \geq 116,4$	1 + rilevamento rendimento a metà stagione di riscaldamento
	Generatori alimentati a gas, metano o GPL	$5 < P_f < 35$	2
		$35 \leq P_f < 350$	1
		$P_f \geq 350$	1 + rilevamento rendimento a metà stagione di riscaldamento
Impianti con macchine frigorifere/pompe di calore	Macchine frigorifere e/o pompe di calore a compressione di vapore ad azionamento elettrico e macchine frigorifere e/o pompe di calore ad assorbimento a fiamma diretta	$12 < P_u < 100$	4
		$P_u \geq 100$	2
	Pompe di calore a compressione di vapore azionate da motore endotermico	$P_u \geq 12$	4
	Pompe di calore ad assorbimento alimentate con energia termica	$P_u \geq 12$	2
Impianti alimentati da teleriscaldamento	Sottostazione di scambio termico da rete ad utenza	$P_u > 5$	4
Impianti cogenerativi	Microcogenerazione	$P_{el} < 50$	4
	Unità cogenerative	$P_{el} \geq 50$	2

Per approfondimenti:

http://www.curit.it/nuovocurit_rapportocontrollo