

DPR 412/93, DLgs 192/05 - REGOLAMENTO PER L'ESERCIZIO E LA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI TERMICI
(GIUGNO 2006)

QUADRO E RIEPILOGO COMPARATIVO DEGLI OBBLIGHI IN FUNZIONE DELLA POTENZA TERMICA

| POTENZA NOMINALE | LIBRETTO - TABELLA DA ESPORRE | VERIFICHE PERIODICHE (da riportare nel libretto e corredate di rapporto UNI 10389 e UNI CEI 70011) | OPERAZIONI DI CONTROLLO E MANUTENZIONE (secondo i contenuti minimi dell'all. F/G) | RAPPORTO DI CONTROLLO E MANUTENZIONE (da rilasciare ed allegare al libretto) | RESPONSABILE ESERCIZIO | RESPONSABILE DELLA MANUTENZIONE | INCARICATO DELLA MANUTENZIONE | REQUISITI DEL TERZO RESPONSABILE (eventuale) |
|----------------------------|--|--|--|--|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--|
| Pn < 35 kW | Libretto di impianto (all. G DPR 412) | Ogni 4 anni (all. L, c.3 DLgs 192) | <ul style="list-style-type: none"> - impianti a combustibile liquido o solido: 1 volta all'anno - impianti con generatore con età di installazione maggiore di 8 anni ed impianti con generatore ad acqua calda a focolare aperto installato all'interno di locali abitati: ogni 2 anni - impianti che non ricadono nei due casi precedenti: ogni 4 anni (all. L, c.1 DLgs 192) | Conforme all'allegato G (all. L, c.2 DLgs 192) | Occupante | Occupante | Mero manutentore | Requisiti L 46/90 (L46 A1c1-c,e) Requisiti DPR 412/93 (A1c1-o) |
| | | | | | Occupante | Manutentore Terzo responsabile | Manutentore Terzo responsabile | |
| 35 ≤ Pn < 350 kW | Libretto di centrale (all. F DPR 412) Tabella (A9 c.8 DPR 412) | - 1 volta all'anno - 2 volte all'anno se a combustibile liquido o solido (all. L, c.3 DLgs 192) | 1 volta all'anno (all. L, c.1 DLgs 192) | Conforme all'allegato F (all. L, c.2 DLgs 192) | Proprietario / Amministratore | Proprietario / Amministratore | Mero manutentore | Requisiti L 46/90 (L46 A1c1-c,e) Requisiti DPR 412/93 (A1c1-o) |
| | | | | | Terzo responsabile | Terzo responsabile | Terzo responsabile | |
| Pn ≥ 350 kW | Libretto di centrale (all. F DPR 412) Tabella (A9 c.8 DPR 412) | 2 volte all'anno (all. L, c.3 DLgs 192) | 1 volta all'anno (all. L, c.1 DLgs 192) | Conforme all'allegato F (all. L, c.2 DLgs 192) | Proprietario / Amministratore | Proprietario / Amministratore | Mero manutentore | Requisiti L 46/90 (L46 A1c1-c,e) Requisiti DPR 412/93 (A1c1-o) Certificazione ISO 9000 (A11c3) |
| | | | | | Terzo responsabile | Terzo responsabile | Terzo responsabile | |

| ALTRI OBBLIGHI COMUNI PER TUTTI | NOTE | RENDIMENTI MINIMI DI COMBUSTIONE (all. L, c.4) |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Compilazione iniziale del libretto (A11 c.9,11 DPR 412). - Il libretto deve essere conservato presso l'edificio (A11 c.9,11 DPR 412). - Inviare all'ente di controllo la scheda identificativa dell'impianto contenuta nel libretto (A11 c.11 DPR 412). - Rispettare il periodo di accensione e la temperatura (A11 c.7 DPR 412). - I controlli dell'ente vanno allegati al libretto (all. L, c.7 DLgs 192). - In caso di Rendimento inferiore ai minimi: interventi (all. L, c.5 DLgs 192). - In caso di vendita o locazione: consegnare il libretto (A11 c.8 DPR 412). - Trasmettere all'ente di controllo dichiarazione conforme all'allegato F/G con timbro e firma del terzo responsabile o dell'operatore, con annessa assunzione di responsabilità attestante il rispetto delle norme (all. L, c.9,10 DLgs 192). | <ul style="list-style-type: none"> - Potenza nominale: potenza utile, complessiva della centrale termica a servizio di un medesimo impianto. - Requisiti del Mero manutentore: requisiti Legge 46/90 A1 c.1-c,e. - Abbreviazioni: A = articolo c = comma all. = allegato L46 = Legge 46/90 - Le celle in corrispondenza di responsabile dell'esercizio, responsabile della manutenzione, incaricato della manutenzione sono divise orizzontalmente in due parti per esprimere le due possibilità: senza terzo responsabile oppure con terzo responsabile. - Le scadenze indicate nella tabella per le operazioni di controllo e manutenzione sono da seguire in mancanza di indicazioni da parte del costruttore dell'impianto e del fabbricante degli apparecchi ed in mancanza di norme tecniche UNI e CEI. | <p>(DLgs 192, all. H) Generatori ad acqua calda ante 29.10.1993 $\eta_c \geq 81 + 2 \log P_n$ Generatori ad acqua calda tra il 29.10.1993 e l'8.10.2005 $\eta_c \geq 84 + 2 \log P_n$ Generatori ad acqua calda dopo 8.10.2005: - caldaie standard $\eta_c \geq 84 + 2 \log P_n$ - caldaie a bassa temperatura $\eta_c \geq 87,5 + 1,5 \log P_n$ - caldaie a condensazione $\eta_c \geq 91 + \log P_n$ Generatori ad aria calda ante 29.10.1993 $\eta_c \geq 77 + 2 \log P_n$ Generatori ad aria calda dopo 29.10.1993 $\eta_c \geq 80 + 2 \log P_n$</p> |