



AGENZIA SANNITA PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE



Intelligent Energy  Europe

Informativa per installatori e manutentori di impianti termici < 35 kW alimentati con combustibili liquidi:

Al fine di chiarire l'applicazione delle procedure concernenti il servizio di ispezione e controllo degli impianti termici di potenza < 35 kW alimentati con combustibili liquidi, con la seguente nota si informano tutte le ditte operanti nel settore che i criteri e le regole applicate per gli impianti di cui sopra fanno riferimento per “**analogia**” a quelle previste dal D.M. del 28/04/2005 ed in modo particolare agli obiettivi che la stessa si prefigge ai fini della prevenzione incendi quali: salvaguardia delle persone, dei beni e dei soccorritori, pertanto gli impianti dovranno essere realizzati in modo da:

- evitare la fuoriuscita accidentale di combustibile;
- evitare, nel caso di fuoriuscita accidentale di combustibile, spandimenti in locali diversi da quello di installazione;
- limitare, in caso di incendio, danni alle persone;
- limitare, in caso di incendio, danni ai locali vicini a quelli contenenti gli impianti;
- consentire ai soccorritori di operare in condizioni di sicurezza;

In riferimento alle suddette indicazioni per gli impianti termici che si avvalgono di generatori di calore (caldaia) che dimostrano una potenza al focolare < a 35 kW, affinché possano essere rispondenti agli obiettivi di cui sopra dovranno presentare almeno le seguenti caratteristiche:

- gli apparecchi possono essere installati in locali inseriti nella volumetria del fabbricato servito, con divieto assoluto in autorimessa, preservando comunque gli apparecchi da urti o manomissioni;
- prevedere la superficie di ventilazione in funzione della portata termica del generatore di calore e comunque non inferiore a 6 cmq./kW;
- prevedere un bacino di contenimento perimetrale al generatore di calore qualora l'asse del bruciatore risulta installato a quota inferiore rispetto alla generatrice superiore del serbatoio;
- rispondenza alla norma della rampa di collegamento tra il serbatoio ed il bruciatore quali, dispositivo automatico di intercettazione del combustibile che consenta il passaggio del combustibile soltanto durante il funzionamento del bruciatore stesso, organi di intercettazioni manuali diretti, ed organo di intercettazione a chiusura rapida e comandabile a distanza, posto all'esterno del locale serbatoio o del locale ove è installato il bruciatore;
- il locale deposito deve essere destinato esclusivamente a deposito del combustibile liquido a servizio dell'impianto;

Sede Legale: P.zza Castello – 82100 Benevento

Sede Amministrativa: Via S. Colomba c/o Servizi ai Cittadini, piano 2° int. 15/16 Tel. 0824 774.468/469 - Fax 0824 978900

Sede Verifica Impianti Termici: via Kolbe, 24, Tel. 0824 351235 - Fax 0824 355072

NUMERO VERDE 800537692

Web site: www.aseaenergia.eu - E-mail: info@aseaenergia.eu - verifica_impianti@aseaenergia.eu

Capitale Sociale 120000 € (interamente versato) - Partita IVA n. 01378640625



AGENZIA SANNITA

PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE



Intelligent Energy  Europe

- in caso di installazione in locali all'interno dell'edificio, lo stesso deve avere caratteristiche di resistenza al fuoco almeno REI 120, su selle di ancoraggio, porta di accesso o sportello ispezionabile con soglia sopraelevata affinché si possa costituire il bacino di contenimento impermeabile almeno pari alla capacità complessiva del serbatoio in modo da evitare nella fase di riempimento, in caso di spargimento, che il combustibile invada locali o zone sottostanti;
- tubo di sfiato sfociante all'esterno, di sezione non minore di 25 mm, posto ad una altezza pari a 2.5 mt. dal piano di calpestio, ad 1.5 mt. da finestre e balconi, con estremità protetta da sistema antifiama;
- dispositivo di sovrappieno atto ad interrompere, in fase di carico, il flusso del combustibile quando si raggiunge il 90% della capacità geometrica del serbatoio;
- in prossimità dell'impianto termico deve essere installato un estintore a polvere da 6 Kg.;

Si ribadisce che a completamento delle attività, in rispondenza del D.M. 37 del 22/01/2008 le figure professionali hanno l'obbligo di rilasciare all'utente una copia della dichiarazione di conformità, completa degli allegati obbligatori, e di depositarne, entro 30 giorni dalla conclusione dei lavori, una copia allo sportello unico per l'edilizia (o Ufficio Tecnico), di cui all'art. 5 del DPR n° 380 del 06/06/2001, nel Comune dove ha sede l'impianto.

Sede Legale: P.zza Castello – 82100 Benevento

Sede Amministrativa: Via S. Colomba c/o Servizi ai Cittadini, piano 2° int. 15/16 Tel. 0824 774.468/469 - Fax 0824 978900

Sede Verifica Impianti Termici: via Kolbe, 24, Tel. 0824 351235 - Fax 0824 355072

NUMERO VERDE 800537692

Web site: www.aseaenergia.eu - E-mail: info@aseaenergia.eu - verifica_impianti@aseaenergia.eu

Capitale Sociale 120000 € (interamente versato) - Partita IVA n. 01378640625