

Scheda informativa del Gruppo di Lavoro

GL 605

COMPONENTI DEGLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO - EMISSIONE DEL CALORE (Radiatori, Convettori, Pannelli a Pavimento, Soffitto, Parete, Strisce Radianti)

INTRODUZIONE

Il Gruppo di Lavoro (GL), secondo quanto specificato nel Regolamento Tecnico CTI, è l'unità funzionale dell'attività normativa del CTI, il cui compito consiste nella elaborazione o revisione di norme nazionali e, talvolta, nella partecipazione ad attività normative internazionali, operando sempre nell'ambito di uno specifico settore di normazione di competenza del CTI.

La documentazione elaborata dal GL e il Regolamento Tecnico CTI, sono disponibili sul sito CTI all'indirizzo www.cti2000.it.

La presente scheda informativa, **la cui accettazione è vincolante per partecipare alle attività del Gruppo**, costituisce il documento di riferimento del GL e ne descrive gli aspetti generali, la struttura, le attività e l'eventuale finanziamento.

Costituiscono parte integrante delle informazioni qui citate tutti i verbali di delibera del GL e l'elenco dei suoi componenti presente sul sito CTI.

1 - INFORMAZIONI GENERALI ATTIVITÀ NAZIONALE

<i>Gruppo di Lavoro</i>	GL 605		
<i>Coordinatore</i>	prof. Renzo Marchesi		
<i>Project Leader</i>	arch. Anna Martino	<i>Project Assistant</i>	
<i>Titolo</i>	Componenti degli impianti di riscaldamento - Emissione del calore (radiatori, convettori, pannelli a pavimento, soffitto, parete, strisce radianti)		
<i>Scopo</i>	Normazione di prodotto relativa ai componenti per l'utilizzazione del calore: norme di installazione, metodi di prova, dimensionamento e progettazione.		
<i>Struttura</i>	GL 605/SG 01	Pannelli radianti	Coordinatore prof. Renzo Marchesi
	GL 605/SG 02	Radiatori	Coordinatore prof. Renzo Marchesi
<i>Progetti di norma nazionali allo</i>	Per il momento non ci sono progetti di norma allo studio		

<i>studio</i>	
<i>Elenco norme nazionali pubblicate</i>	Per il momento non sono state ancora pubblicate norme
Programma di lavoro per l'anno in corso	<p>Il gruppo svolge la funzione di interfaccia nazionale del CEN/TC 130 "Space heating appliances without integral heat sources", che ha chairman italiano e segreteria gestita direttamente dal CTI.</p> <p>In particolare proseguono i lavori per la definizione dei seguenti progetti di norma</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revisione EN 442: "Radiators and convectors". L'attività è svolta nell'ambito del WG 11, con coordinatore italiano. La norma, strutturata in tre parti, costituisce il riferimento per la marcatura CE di tali prodotti. - Revisione EN 14037 "Ceiling mounted radiant panels supplied with water at temperature below 120° C" con l'obiettivo di estendere il campo di applicazione al raffrescamento e di definire un metodo di prova specifico per tali applicazioni. La nuova norma strutturata in cinque parti ha raggiunto la fase di inchiesta pubblica e dovrebbe essere completata nel primo semestre del 2013. - Caratteristiche, requisiti e prestazioni dei "fan convectors" e "under floor convectors" per applicazioni in riscaldamento e raffrescamento. <p>Nel 2011, con la pubblicazione della parte 1, relativa alla terminologia, si sono sostanzialmente conclusi i lavori di revisione e ampliamento della norma EN 1264 "Water based surface embedded heating and cooling systems". Il campo di applicazione della norma, precedentemente limitato ai sistemi radianti a pavimento, è stato ampliato anche alle superfici radianti a parete e a soffitto e alle applicazioni in raffrescamento estivo.</p> <p>Il CEN/TC 130 sta inoltre valutando l'opportunità di farsi carico della revisione della norma EN 215 "Thermostatic radiator valves - Requirements and test methods", norma originariamente elaborata dal CEN/TC 105 "Valves and fittings to equip radiators" che risulta in stand-by ormai da diversi anni. In tal senso il CEN/TC 130 ha approvato una risoluzione in cui chiede al CEN BT di pronunciarsi in proposito.</p>
<i>Altre informazioni</i>	

2 - ATTIVITÀ INTERNAZIONALE

Il GL è interfaccia nazionale dei seguenti Organi Tecnici CEN e/o ISO:

<i>Comitato Tecnico</i>	CEN/TC 130						
<i>Titolo</i>	Apparecchi di riscaldamento senza fonte di calore integrata						
<i>Scopo</i>	Normazione degli apparecchi di riscaldamento senza fonte di calore integrata						
<i>Struttura</i>	<table border="0"> <tr> <td>CEN/TC 130/WG 07</td> <td>Definizioni, prove e metodi per la determinazione della resa termica dei pannelli prefabbricati per il riscaldamento</td> </tr> <tr> <td>CEN/TC 130/WG 09</td> <td>Sistemi e componenti dei riscaldamenti a pavimento</td> </tr> <tr> <td>CEN/TC 130/WG 10</td> <td>Convettori a pavimento – radiatori assistiti da ventilatore e ventilconvettori</td> </tr> </table>	CEN/TC 130/WG 07	Definizioni, prove e metodi per la determinazione della resa termica dei pannelli prefabbricati per il riscaldamento	CEN/TC 130/WG 09	Sistemi e componenti dei riscaldamenti a pavimento	CEN/TC 130/WG 10	Convettori a pavimento – radiatori assistiti da ventilatore e ventilconvettori
CEN/TC 130/WG 07	Definizioni, prove e metodi per la determinazione della resa termica dei pannelli prefabbricati per il riscaldamento						
CEN/TC 130/WG 09	Sistemi e componenti dei riscaldamenti a pavimento						
CEN/TC 130/WG 10	Convettori a pavimento – radiatori assistiti da ventilatore e ventilconvettori						

	CEN/TC 130/WG 11	Radiatori	
	CEN/TC 130/WG 12	Connessioni per apparecchi di riscaldamento	
<i>Progetti di norma allo studio</i>	http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&action=showDocuments&argid=11&tabid=1&subtab=5#subtabs		
<i>Elenco norme pubblicate</i>	http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&action=showDocuments&argid=11&tabid=1&subtab=4#subtabs		
<i>Altre informazioni</i>	CTI gestisce la segreteria tecnica del CEN/TC 130 e del CEN/TC 130/WG11		
<i>Elenco Esperti nominati dal CTI</i>	CEN/TC 130	Chairman	Colle Augusto
	CEN/TC 130	Segretario	Martino Anna
	CEN/TC 130/WG 07		Zeggio Nicola
			Binaghi Luca
	CEN/TC 130/WG 09		Marchesi Renzo
	CEN/TC 130/WG 11		Marchesi Renzo – Convenor
			Arici Gianluigi
			Tarini Claudio

3 - MODALITÀ DI FINANZIAMENTO DELLE ATTIVITÀ

Il Gruppo ha deciso di non deliberare un Budget Finanziario, ma di sostenere individualmente le eventuali spese rese necessarie, in accordo con il Regolamento Tecnico CTI:

Art. 6: Art. 6 FINANZIAMENTO LAVORI

[a] La collaborazione ai lavori nazionali ed internazionali dei rappresentanti dei Soci e di eventuali esperti è da considerarsi sempre e comunque offerta a titolo gratuito.

[b] L'eventuale finanziamento di attività connesse allo svolgimento dei lavori (ad es. rimborsi spese per partecipazione a riunioni CEN o ISO) è di competenza dei partecipanti al Gruppo secondo modalità e criteri di ripartizione definite dal Gruppo stesso attraverso la predisposizione del budget finanziario di cui al punto seguente.

[c] Il Coordinatore del Gruppo, dopo aver deliberato il budget di spesa dell'anno e le modalità di riscossione e dopo aver messo a verbale le procedure concordate all'interno del Gruppo, consegna copia del verbale all'Ufficio Centrale del CTI affinché si possa procedere a tutte le operazioni contabili necessarie per la gestione di cassa. All'inizio di ogni anno, per i BF aperti, deve essere messo all'O.d.G. della prima riunione del GL interessato la situazione aggiornata, indicando l'avanzo o il disavanzo di cassa che deve essere verbalizzato.

[d] I Soci che intendono partecipare ad un GL con BF, se iscritti nel corso dell'anno, devono pagare la quota di BF proporzionale al numero di mesi mancanti alla fine dell'anno partendo dal mese successivo a quello di inserimento nel GL.

Nel caso di chiusura di un BF con avanzo o disavanzo di cassa sarà decisione del GL prendere le necessarie decisioni per la destinazione o copertura o dei fondi.