

**Comitato Termotecnico Italiano Energia e Ambiente**

Ente Federato all'UNI

Iscritto c/o la Prefettura di Milano nel Registro delle Persone Giuridiche al n. 604

Via Scarlatti 29 - 20124 Milano - P.IVA 11494010157

Tel. +39.02.266.265.1 Fax +39.02.266.265.50

cti@cti2000.it - www.cti2000.it

**15/10/2014****CT 903 "Energia da rifiuti"**

Coordinatore: prof. Giovanni Riva

Project Leader: dott. Mattia Merlini

Project Assistant: d.ssa Vanessa Scrosta

**0903SI003**

SC CT GL N.DOC

**Scheda informativa della Commissione Tecnica****CT 903****ENERGIA DA RIFIUTI****INTRODUZIONE**

La Commissione Tecnica (CT), 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 dalla CT e il Regolamento Tecnico CTI, sono disponibili sul sito CTI all'indirizzo [www.cti2000.it](http://www.cti2000.it).

La presente scheda informativa, la cui accettazione è vincolante per partecipare alle attività della Commissione, costituisce il documento di riferimento della CT 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 della CT e l'elenco dei suoi componenti disponibili presso l'ufficio CTI.

**1 INFORMAZIONI GENERALI ATTIVITÀ NAZIONALE**

<i>Commissione Tecnica</i>	CT 903		
<i>Coordinatore</i>	prof. Giovanni Riva		
<i>Project Leader</i>	Dott. Mattia Merlini	<i>Project Assistant</i>	D.ssa Vanessa Scrosta ( <a href="mailto:v.scrosta@univpm.it">v.scrosta@univpm.it</a> )
<i>Titolo</i>	Energia da rifiuti		
<i>Scopo</i>	Normazione delle attività di recupero energetico da rifiuti (combustibili, impianti, caratterizzazione, ecc.); la commissione funge inoltre da mirror committee del CEN/TC 343.		
<i>Struttura</i>	CT 903/GL 01	Energia da rifiuti - Linee Guida per il riconoscimento della fonte rinnovabile biomassa	Coordinatore Prof. ing. Riva Giovanni
	CT 903/GL 02	Energia da rifiuti - Determinazione della frazione di energia rinnovabile mediante il C14 al camino	Coordinatore Dr. Giovanni Ciceri
	CT 903/GL 03	Interfaccia nazionale del CEN/TC 343	Coordinatore Prof. ing. Riva Giovanni
	CT 903/GL 04	Revisione UNI 9903-1:2004	Coordinatore Prof. ing. Riva Giovanni

<i>Progetti di norma nazionali allo studio</i>	<a href="http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&amp;action=showDocuments&amp;argid=34&amp;tabid=0&amp;subtab=5#subtabs">http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&amp;action=showDocuments&amp;argid=34&amp;tabid=0&amp;subtab=5#subtabs</a>
<i>Elenco norme nazionali pubblicate</i>	<a href="http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&amp;action=showDocuments&amp;argid=34&amp;tabid=0&amp;subtab=4#subtabs">http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&amp;action=showDocuments&amp;argid=34&amp;tabid=0&amp;subtab=4#subtabs</a>
<i>Programma di lavoro per l'anno in corso</i>	La CT 903, dopo le intense attività nel primo semestre del 2014, attende l'avvio dell'inchiesta pubblica della UNI/TS (E0209E530) che fornisce i criteri generali per la caratterizzazione dei rifiuti e dei combustibili solidi secondari ai fini della determinazione del contenuto di biomassa ed energetico. Attende l'avvio dell'inchiesta pubblica UNI anche la UNI/TR (E0209E660) che fornisce indicazioni riguardanti l'applicazione della UNI EN 15359 relativa alle procedure e alle modalità di campionamento dei combustibili solidi secondari (CSS) e della UNI EN 15358 riguardante il sistema di gestione per la qualità, per la produzione e la commercializzazione dei CSS. Nel corso del 2014 è invece stata pubblicata la UNI/TS 11553 sulle specifiche dei combustibili solidi secondari ottenuti dal trattamento meccanico dei rifiuti non pericolosi. A livello CEN, il CTI detiene la segreteria del WG 01 e del WG 05 del CEN/TC 343 'Solid Recovered Fuels'. Il 5 novembre, presso la fiera di Ecomondo, si svolgerà il convegno CTI dal titolo "CSS: il ruolo della normativa e le attività di controllo e vigilanza".

## 2 ATTIVITÀ INTERNAZIONALE

La CT è interfaccia nazionale dei seguenti Organi Tecnici CEN e/o ISO:

<i>Comitato Tecnico</i>	CEN/TC 343
<i>Titolo</i>	Combustibili solidi secondari derivati da rifiuti
<i>Scopo</i>	Elaborazione di normative, specifiche tecniche e rapporti tecnici sui combustibili solidi derivati da rifiuti non nocivi utilizzati per l'energia di recupero nell'incenerimento di rifiuti o co-incenerimento di impianto, escludendo quei combustibili che sono compresi nello scopo del CEN/TC 335.
<i>Struttura</i>	<p>CEN/TC 343/WG 01 Terminologia e gestione della qualità</p> <p>CEN/TC 343/WG 02 Specifiche e classi del combustibile</p> <p>CEN/TC 343/WG 03 Campionatura, riduzione del campione e metodi di verifica supplementari</p> <p>CEN/TC 343/WG 04 Metodi di prova fisici e meccanici</p> <p>CEN/TC 343/WG 05 Metodi di prova chimici</p>
<i>Progetti di norma allo studio</i>	<a href="http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&amp;action=showDocuments&amp;argid=34&amp;tabid=1&amp;subtab=5#subtabs">http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&amp;action=showDocuments&amp;argid=34&amp;tabid=1&amp;subtab=5#subtabs</a>
<i>Elenco norme pubblicate</i>	<a href="http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&amp;action=showDocuments&amp;argid=34&amp;tabid=1&amp;subtab=4#subtabs">http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&amp;action=showDocuments&amp;argid=34&amp;tabid=1&amp;subtab=4#subtabs</a>

<i>Elenco Esperti nominati dal CTI</i>	CEN/TC 343/WG 01	Chairman	Riva Giovanni
		Segretario/i	Merlini Mattia
			Nenci Mario
	CEN/TC 343/WG 02		De Stefanis Pasquale
			Nenci Mario
	CEN/TC 343/WG 05	Chairman	Ciceri Giovanni
		Segretario/i	Merlini Mattia

### 3 MODALITÀ DI FINANZIAMENTO DELLE ATTIVITÀ

La Commissione 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 componenti della CT 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 alla CT secondo modalità e criteri di ripartizione definiti dalla CT stessa attraverso la predisposizione del Budget Finanziario (BF) di cui al punto seguente.

[c] Il Coordinatore della CT, 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 della CT, consegna copia del verbale all'Ufficio Centrale del CTI affinché si possa procedere a tutte le operazioni contabili necessarie per la gestione di cassa. Al termine di ogni anno, per i BF aperti, deve essere messo all'O.d.G. della prima riunione utile della CT interessata la situazione aggiornata, indicando l'avanzo o il disavanzo di cassa che deve essere verbalizzato.

[d] I Soci che intendono partecipare ad una CT 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 nella CT.

[e] Nel caso di chiusura di un BF con avanzo o disavanzo di cassa sarà decisione della CT prendere le necessarie decisioni per la destinazione o copertura dei fondi.