

## Scheda informativa della Commissione Tecnica CT 902

### BIOCOMBUSTIBILI SOLIDI

#### 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 902		
<i>Coordinatore</i>	dr. Antonio Panvini		
<i>Project Leader</i>	dr. Antonio Panvini (panvini@cti2000.it)	<i>Project Assistant</i>	Ing. Dario Molinari (+39 02 26626520; <a href="mailto:molinari@cti2000.it">molinari@cti2000.it</a> )
<i>Titolo</i>	Biocombustibili solidi		
<i>Scopo</i>	Normazione di biocombustibili solidi prodotti a partire da biomassa legnosa, biomassa erbacea, frutti e semi. Alcuni esempi: pellet, bricchette, tronchetti, cippato, scaglie, segatura, gusci, paglia, ecc.		
<i>Struttura</i>	Per il momento non sono stati ancora individuati specifici Sottogruppi di Lavoro.		
<i>Progetti di norma nazionali allo studio</i>	<a href="http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&amp;action=showDocuments&amp;argid=31&amp;tabid=0&amp;subtab=5#subtabs">http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&amp;action=showDocuments&amp;argid=31&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=31&amp;tabid=0&amp;subtab=4#subtabs">http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&amp;action=showDocuments&amp;argid=31&amp;tabid=0&amp;subtab=4#subtabs</a>		

<i>Programma di lavoro per l'anno in corso</i>	La CT ha lavorato principalmente sulle norme ISO e CEN sotto Vienna Agreement. L'attività meramente nazionale è invece in stand-by.
<i>Altre informazioni</i>	

## 2 ATTIVITÀ INTERNAZIONALE

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

<i>Comitato Tecnico</i>	CEN/TC 335	
<i>Titolo</i>	Biocombustibili solidi	
<i>Scopo</i>	Normazione sui biocombustibili solidi che dovrebbero riguardare i seguenti scopi, in linea con il mandato della Commissione Europea: prodotti derivati dall'agricoltura e dalla silvicoltura; vegetali di scarto derivati dall'agricoltura e dalla silvicoltura; vegetali di scarto derivati dal processo industriale alimentare; segatura di scarto; scarti del legno, ad eccezione di quegli scarti che possono contenere composti alogenati o metalli pesanti derivati dal trattamento con i conservanti del legno o con patine ed i quali includono in particolare scarti del legno derivati dalla costruzione e demolizione. La torba è esclusa dal mandato e quindi anche dal programma di lavoro del TC.	
<i>Struttura</i>	CEN/TC 335/WG 01	Terminologia, definizioni e descrizione
	CEN/TC 335/WG 02	Individuazione, classificazione e assicurazione della qualità del combustibile
	CEN/TC 335/WG 03	Riduzione del campionamento e prelievo
	CEN/TC 335/WG 04	Metodi fisici e meccanici di test
	CEN/TC 335/WG 05	Metodi di test chimico
<i>Progetti di norma allo studio</i>	<a href="http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&amp;action=showDocuments&amp;argid=31&amp;tabid=1&amp;subtab=5#subtabs">http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&amp;action=showDocuments&amp;argid=31&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=31&amp;tabid=1&amp;subtab=4#subtabs">http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&amp;action=showDocuments&amp;argid=31&amp;tabid=1&amp;subtab=4#subtabs</a>	
<i>Programma di lavoro per l'anno in corso</i>	Il TC ha chiuso la fase di inchiesta delle norme e si attende la fase di Formal Vote delle norme CEN-ISO.	
<i>Altre informazioni</i>		
<i>Elenco Esperti nominati dal CTI</i>	CEN/TC 335/WG 01	Panvini Antonio
	CEN/TC 335/WG 02	Paniz Annalisa Toscano Giuseppe
	CEN/TC 335/WG 03	Toscano Giuseppe
	CEN/TC 335/WG 04	Panvini Antonio

	CEN/TC 335/WG 05	Nanna Francesco Panvini Antonio
--	------------------	------------------------------------

<i>Comitato Tecnico</i>	ISO/TC 238	
<i>Titolo</i>	Biocombustibili solidi	
<i>Scopo</i>	Normazione nel campo dei biocombustibili solidi che ricadono all'interno dei seguenti utilizzi: prodotti dell'agricoltura e della silvicoltura; rifiuti vegetali provenienti dall'agricoltura e dalla silvicoltura; rifiuti vegetali provenienti dall'industria alimentare; scarti del legno, ad eccezione degli scarti legnosi che possono contenere composti organici alogenati o metalli pesanti in seguito a trattamenti di protezione o rivestimento del legno, e che include particolari tipologie di rifiuti legnosi originati da rifiuti di costruzione e demolizione; rifiuti fibrosi vegetali derivati dalla produzione di pasta vergine e dalla produzione di carta dalla pasta, se è concentrata nel luogo di produzione e c'è recupero di calore; rifiuti di sughero.	
<i>Struttura</i>	ISO/TC 238/WG 01	Biocombustibili solidi - Terminologia
	ISO/TC 238/WG 02	Biocombustibili solidi - Specifiche e classificazione dei combustibili
	ISO/TC 238/WG 03	Biocombustibili solidi - Garanzia di qualità
	ISO/TC 238/WG 04	Biocombustibili solidi - Metodi di prova fisici e meccanici
	ISO/TC 238/WG 05	Biocombustibili solidi - Metodi di prova chimici
	ISO/TC 238/WG 06	Biocombustibili solidi - Campionamento e preparazione del campione
<i>Progetti di norma allo studio</i>	<a href="http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&amp;action=showDocuments&amp;argid=31&amp;tabid=2&amp;subtab=5#subtabs">http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&amp;action=showDocuments&amp;argid=31&amp;tabid=2&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=31&amp;tabid=2&amp;subtab=4#subtabs">http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&amp;action=showDocuments&amp;argid=31&amp;tabid=2&amp;subtab=4#subtabs</a>	
<i>Programma di lavoro per l'anno in corso</i>		
<i>Altre informazioni</i>		

### **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.