



27/03/2012

GL 904 "Biogas da fermentazione anaerobica e syngas biogenico"

Coordinatore: dr. Enrico Calcaterra
Project Leader: dr. Antonio Panvini

0904SI002

SC | GL | SG | N.DOC

Scheda informativa del Gruppo di Lavoro GL 904

BIOGAS DA FERMENTAZIONE ANAEROBICA E SYNGAS BIOGENICO

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

Gruppo di Lavoro	GL 904		
Coordinatore	dr. Enrico Calcaterra		
Project Leader	dr. Antonio Panvini (panvini@cti2000.it)	Project Assistant	
Titolo	Biogas da fermentazione anaerobica e syngas biogenico		
Scopo	Normazione relativa agli impianti di fermentazione anaerobica, di gassificazione e di pirolisi alimentati con biomassa. Il gruppo è interfaccia del CEN/PC 363 "Organic contaminants (tar) in biomass producer gases" e dell'ISO/TC 255 "Biogas". Segue inoltre i lavori di un gruppo ad hoc del CIG a sua volta interfaccia del CEN/TC 408 "Biomethane for use in transport and injection in the natural gas grid".		
Struttura	Esiste un solo sottogruppo che segue i lavori, svolti in ambito CIG, di interfaccia del CEN/TC 408 relativo al biometano.		
Progetti di norma nazionali allo studio	http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&action=showDocuments&argid=33&tabid=0&subtab=5#subtabs		

<i>Elenco norme nazionali pubblicate</i>	http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&action=showDocuments&argid=33&tabid=0&subtab=4#subtabs
<i>Programma di lavoro per l'anno in corso</i>	<p>Per quanto riguarda l'attività puramente nazionale il GL è in stand-by terminati i lavori alla revisione della UNI 10458 relativa alle regole per l'ordinazione, l'offerta e il collaudo degli impianti di biogas. Prosegue invece l'attività di interfaccia dei TC CEN e ISO di competenza che però al momento non sono particolarmente attivi.</p> <p>Più intensa invece l'attività relativa ai lavori sul biometano gestiti dal CIG.</p> <p>Chiunque fosse interessato a proporre nuove attività o ad avviare nuovi progetti di norma sulle tematiche di competenza del GL può contattare il CTI via mail: panvini@cti2000.it.</p>
<i>Altre informazioni</i>	

2 ATTIVITÀ INTERNAZIONALE

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

Comitato Tecnico	CEN/TC 363	
<i>Titolo</i>	Project Committee - Organic contaminants (tar) in biomass producer gases	
<i>Scopo</i>	Questo Project Committee è stato creato dalla trasformazione della precedente Task Force CEN/BT/TF 143. Il PC, attualmente in standby, si dovrebbe occupare di definire un metodo per la misura dei contaminanti organici (tar) nel gas prodotto a partire da biomassa mediante tecnologie di pirolisi e/o di gassificazione. Il gas è tipicamente destinato alla produzione di energia o alla trasformazione in biocombustibile liquido e gassoso. Il metodo è utilizzabile anche per la misura del particolato nel gas.	
<i>Struttura</i>	Per il momento non sono stati ancora individuati specifici Sottogruppi di Lavoro.	
<i>Progetti di norma allo studio</i>	Per il momento non ci sono progetti di norma allo studio.	
<i>Elenco norme pubblicate</i>	http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&action=showDocuments&argid=33&tabid=1&subtab=4#subtabs	
<i>Programma di lavoro per l'anno in corso</i>	Il TC 363 è in fase di stand-by.	
<i>Altre informazioni</i>		
<i>Elenco Esperti nominati dal CTI</i>	CEN/PC 363	Barisano Donatella
		Nanna Francesco
Comitato Tecnico	CEN/TC 255	

<i>Titolo</i>	Biogas
<i>Scopo</i>	Questo TC si occupa di normazione a 360° nel settore del biogas.
<i>Struttura</i>	Per il momento non sono stati ancora individuati specifici Sottogruppi di Lavoro.
<i>Progetti di norma allo studio</i>	Per il momento non ci sono progetti di norma allo studio.
<i>Elenco norme pubblicate</i>	http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&action=showDocuments&argid=33&tabid=1&subtab=4#subtabs
<i>Programma di lavoro per l'anno in corso</i>	Da definire
<i>Altre informazioni</i>	

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.