Comitato Termotecnico Italiano
Energia e Ambiente

20124 Milano - Italy
Via Scarlatti, 29
Tel. +39 02 2662651
Fax +39 02 26626550
cti@cti2000.it
www.cti2000.it

Codice Fiscale/P. IVA
11494010157

Spett. Consiglio Nazionale Ingegneri

c.a. ing. Armando Zambrano – Presidente
armando.zambrano@cni-online.it

c.a. ing. Angelo Valsecchi – Consigliere Segretario
angelo.valsecchi@cni-online.it

Milano, 30 giugno 2017
AP/Il

Oggetto: Creazione di un fondo spese CTI per la gestione della segreteria e della presidenza del futuro CEN/CELENEC TC in materia di "Energy management"

Gent.mi ing. Zambrano e ing. Valsecchi,

facendo seguito ai colloqui intercorsi e con il fine di consentirvi una miglior valutazione della possibilità di intervenire nella creazione dello specifico fondo spese in oggetto, riporto di seguito alcuni dettagli relativi alle attività in corso.

- A livello di organismi di normazione europea (CEN e CENELEC) si sta procedendo alla **creazione di un nuovo Comitato Tecnico** che assorbirà le attività svolte ad oggi da singoli Working Group (JWG 1, 2, 3, 4 e 9) operativi in materia di gestione dell'energia, diagnosi energetiche e misure e monitoraggio. Ad oggi questi JWG hanno permesso la pubblicazione di norme importanti, quali la EN 15900 sui servizi di miglioramento dell'efficienza energetica, la serie EN 16247 sulle diagnosi energetiche e gli auditor energetici, la EN 16352 sulla garanzia d'origine dell'energia, la EN 16231 sulle attività di benchmarking dell'efficienza energetica. Alcune di queste, in particolare la 15900 e 16231, sono state prodotte dal JWG 3 la cui segreteria e presidenza sono state affidate da UNI al CTI. Tempo fa il JWG 3 fu anche l'organo tecnico che produsse la EN 16001, da cui poi prese origine l'attuale ISO 50001.
  Il nuovo TC, oltre a raccogliere l'expertise ad oggi polverizzato nei 5 JWG citati, dovrà fare da contraltare europeo all'ISO/TC 301 "Energy Management" responsabile tra l'altro della revisione della ISO 50001 e, altro ruolo importante, porsi come interlocutore normativo e tecnico soprattutto della Commissione Europea per tutte quelle tematiche che afferiscono alla gestione dell'energia, alle diagnosi energetiche, alla qualificazione dei fornitori di servizi energetici (ESCO in primis), alla mitigazione del rischio finanziario connesso con gli interventi di miglioramento dell'efficienza energetica a 360 gradi.
  L'attività, nell'ambito della struttura operativa del CTI, è di competenza della **CT 212 "Uso razionale e gestione dell'energia"** coordinata dall'**ing. Ettore Piantoni** (COMAT s.p.a.), ma, per decisione della CCT UNI, essendo di interesse sia del Sistema UNI che del Comitato Elettrotecnico Italiano (CEI) è stata assegnata ad uno specifico **Gruppo di Lavoro (GL 1 - GGE)** misto UNI/CTI-CEI della CT 212, attualmente coordinato dal **prof. Enrico Tironi** (Politecnico di Milano).
- Il CTI ritiene di poter **avanzare la candidatura per la segreteria e la conseguente presidenza** (Chairmanship) del futuro TC avendo avuto, in tutti questi anni, un ruolo

Ente Federato all'UNI per l'unificazione nel settore termotecnico
Fondato nel 1933
Sotto il Patronato del CNR
Riconosciuto dal MAP con D.D. del 4.6.1999
Iscritto nel Registro delle Persone Giuridiche col n. 604

20124 Milano - Italy
Via Scarlatti, 29
Tel. +39 02 2662651
Fax +39 02 26626550
cti@cti2000.it
www.cti2000.it

Codice Fiscale/P. IVA
11494010157

primario nell'attività normativa europea e avendo in carico attualmente il JWG 3. Di questa tematica se ne è parlato nell'ultimo Consiglio Direttivo del CTI durante il quale anche UNI ha sottolineato l'importanza dell'azione di acquisizione di segreterie CEN per poter crescere anche "politicamente" nello scenario della normazione europea. E' ancora più recente (22 giugno u.s.) la raccomandazione n. 18/2017 del CEN/CENELEC Sector Forum Energy Management:

*"**Recommendation 18/2017 – Proposal for an Italian secretariat for future CEN/CENELEC TC** - The SFEM recommends to support the Italian proposal to take the secretariat of a future CEN/CENELEC Joint technical Committee as the merge of existing JWGs."*

- Attualmente un possibile candidato è **il chairman italiano del JWG 3 e coordinatore della citata CT 212, l'ing. Ettore Piantoni.** L'ing. Piantoni, dal 2009 in poi, ha guidato e sta guidando tuttora sia il gruppo europeo che i gruppi nazionali (CT 212 e CT 214) operativi in CTI con particolare dedizione ed impegno. A tal proposito è opportuno aggiungere che nell'ultimo incontro del Sector Forum Energy Management (tenutosi il 22 giugno u.s.) l'ing. Piantoni è stato incaricato di portare avanti vari lavori sugli Energy Performance Contracts e sulle diagnosi energetiche nell'ambito del futuro nuovo TC. Si segnala però, per necessaria correttezza, che l'ing. Piantoni riferisce di non essere iscritto a nessun Ordine professionale.
- Il regolamento tecnico CTI all'art. 6 "Finanziamento delle attività" prevede la possibilità che una Commissione Tecnica si doti di un fondo spese specifico per sostenere la partecipazione ad attività di normazione qualora se ne ravvisi la necessità. A tal fine è previsto che il coordinatore della specifica CT competente definisca un budget e lo faccia approvare dai componenti della stessa CT.
- Ad oggi 5 Commissioni Tecniche del CTI hanno adottato il meccanismo del fondo spese per finanziare i costi di partecipazione alle attività CEN e/o ISO e gli eventuali costi di segreteria. Si tratta in particolare delle seguenti CT:
  - CT 254 Corpi scaldanti
  - CT 256 Impianti geotermici e pozzi per acqua
  - CT 257 Caminetti e barbecue
  - CT 283 Combustibili Solidi Secondari
  - CT 502 Filtri e filtrazione.

- L'attuale situazione, descritta sopra, ha di fatto preso il via nel corso del 2014, quando era stato siglato un accordo tra CNI e CTI per sostenere economicamente le attività preparatorie alla costituzione di un organo tecnico europeo o all'avvio di attività normative specifiche su tematiche connesse principalmente con il finanziamento delle azioni di miglioramento dell'efficienza energetica. All'epoca le attività erano svolte dal CEN/CENELEC JWG 3 coordinato dall'ing. Piantoni e il cui segretario era, ed è, il sottoscritto dr. Panvini. Tale accordo ha comportato il versamento di un contributo pari a 10.000 € (2015) + 10.000 € (2016) utilizzato per coprire i costi evidenziati nell'allegato al presente documento.
- Nel caso in oggetto, si sta affrontando una valutazione preliminare dei possibili costi che l'acquisizione della segreteria del nuovo TC potrà comportare. Nelle riunioni della CT 212 tenutesi in questi mesi, a fronte della richiesta avanzata da CTI di creare un

Ente Federato all'UNI per l'unificazione nel settore termotecnico
Fondato nel 1933
Sotto il Patronato del CNR
Riconosciuto dal MAP con D.D. del 4.6.1999
Iscritto nel Registro delle Persone Giuridiche col n. 604

Comitato Termotecnico Italiano
Energia e Ambiente

20124 Milano - Italy
Via Scarlatti, 29
Tel. +39 02 2662651
Fax +39 02 26626550
cti@cti2000.it
www.cti2000.it

Codice Fiscale/P. IVA
11494010157

fondo spese per sostenere la candidatura alla segreteria e l'esercizio a regime del futuro TC, la maggior parte dei componenti del GL 1 ha manifestato difficoltà a sostenere l'impegno finanziario preventivato, mentre si è dichiarato disponibile ad un ulteriore approfondimento l'ing. Luca Bertoni, rappresentante CNI al tavolo.

- La richiesta CTI si basa sul fatto che per poter avanzare la candidatura è necessario avere la sicurezza della disponibilità di adeguate risorse per coprire le spese vive sostenute dalla Segreteria e dal Chairman, nelle trasferte che necessariamente dovranno essere affrontate, e per poter sostenere il costo (ore/uomo) di una persona della struttura CTI impegnata con regolarità nella segreteria.
- Per il fondo spese in oggetto, indicativamente si stima un **costo di circa 5.000-6.000 €/anno** per coprire il lavoro della segreteria (tra riunioni plenarie e riunioni tecniche) e **un importo di circa 4.000-5.000€** per coprire le spese vive che Chairman e Segretario dovranno sostenere per la partecipazione alle riunioni plenarie del TC e alle riunioni dei WG. La gestione del fondo spese, come in tutti gli altri casi citati sopra, verrà effettuata dalla Segreteria CTI con rendiconti periodici con cadenza da concordare. In caso di rimanenze a fine anno, queste verranno gestite nell'anno successivo.

Nel rimanere a vostra completa disposizione per ulteriori chiarimenti, colgo l'occasione per porgervi i miei più cordiali saluti.

Il Direttore Generale
dr. Antonio Parvini

Ente Federato all'UNI
per l'unificazione
nel settore termotecnico
Fondato nel 1933
Sotto il Patronato
del CNR
Riconosciuto dal MAP
con D.D. del 4.6.1999
Iscritto nel Registro
delle Persone Giuridiche
col n. 604

Comitato Termotecnico Italiano
Energia e Ambiente

20124 Milano - Italy
Via Scarlatti, 29
Tel. +39 02 2662651
Fax +39 02 26626550
cti@cti2000.it
www.cti2000.it

Codice Fiscale/P. IVA
11494010157

Allegato – Rendiconto Fondo Spese CNI-CTI 2014-2017

Data:	Società:	Descrizione	ENTRATE	USCITE
31/12/2014	CTI	Funzionario CTI (Panvini) Attività in materia fine 2014		€ 1.000,00
01/01/2015	Consiglio Nazionale degli Inge	Contributo Economico O.T. CEN/CENELEC JWG3	€ 10.000,00	
31/12/2015	CTI	Funzionario CTI (Panvini)		€ 5.000,00
01/01/2016	Consiglio Nazionale degli Inge	Contributo Economico O.T. CEN/CENELEC JWG3	€ 10.000,00	
08/07/2016		Volo Dario Molinari del 8/07/2016 Bruxelles		€ 132,80
13/09/2016	Edreams	Volo Piantoni Ettore 4/10/2016 Bruxelles		€ 194,33
13/09/2016		Volo Dario Molinari 4/10/2016 Bruxelles		€ 75,70
13/10/2016		Albergo Piantoni del 23-24/11/2016 Bruxelles		€ 144,50
13/10/2016		Volo Piantoni del 23 e 24/11/2016 Bruxelles		€ 114,82
25/10/2016		Volo Molinari del 22-23/11/2016 Bruxelles		€ 24,13
25/10/2016		Albergo Molinari del 22-23/11/2016 Bruxelles		€ 144,50
23/11/2016		Molinari spese parcheggio, auto e viaggio		€ 76,40
23/12/2016		Molinari Volo del 31/01 e 01/02/2017 Bruxelles		€ 31,14
23/12/2016		Piantoni volo del 1/12/2017 Bruxelles		€ 374,75
23/12/2016		Molinari Albergo 31/01/2017		€ 127,40
31/12/2016	CTI	Funzionario CTI (Molinari/Panvini)		€ 6.000,00
31/01/2017		Molinari missione Bruxelles		€ 142,04
21/04/2017		Piantoni volo 19/06/ al 22/06/2017 Brussels		€ 102,25
22/06/2017	CTI	Albergo Piantoni dal 19/06 al 22/06/2017 Bruxelles		€ 451,02
30/06/2017	CTI	Funzionario CTI (Molinari/Panvini)		€ 3.000,00
31/12/2017	CTI	Previsione Funzionario CTI (Molinari/Panvini)		€ 3.000,00
			ENTRATE	USCITE
			€ 20.000,00	€ 19.135,78
			SALDO	
			€ 864,22	

Ente Federato all'UNI
per l'unificazione
nel settore termotecnico

Fondato nel 1933

Sotto il Patronato
del CNR

Riconosciuto dal MAP
con D.D. del 4.6.1999

Iscritto nel Registro
delle Persone Giuridiche
col n. 604