

Torino, 20 febbraio 2019

### CHIARIMENTO N. 3

**OGGETTO:** Gara europea a procedura aperta ai sensi dell'art. 60, D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento della fornitura di un'attrezzatura di prova per la sperimentazione di veicoli completi equipaggiati con propulsore endotermico, ibrido, elettrico, nonché di sottosistemi di veicolo parimenti equipaggiabili, comprensiva delle relative prestazioni accessorie, nonché della concessione in uso dell'attrezzatura per una durata e per turni definiti, con i relativi oneri concessori. CIG 7746763F0C

#### Quesito:

in relazione alla gara in oggetto in calce trovate le seguenti richieste di chiarimento:

1. indicazione di ove reperire le **Vs. Normative interne** (Polito);
2. la **Certificazione Impianti** (ove applicabile) è da redigere secondo il DM 37/08?
3. il **Quadro Distribuzione Tensione Batteria** deve essere fisso o carrellato?
4. gli impianti del Polito forniranno **acqua calda**?
5. con riferimento al punto “...effettuare **sperimentazione in modalità continuativa e full load** mantenendo una temperatura all'interno della cabina non superiore a 25°C, salvo picchi di temperatura non superiori a 35°C per intervalli di tempo limitato” per quanto tempo  $T > 25^{\circ}\text{C}$ ?
6. esiste **spazio al piano terra intorno alla cabina** ove sistemare UTA ed armadi elettrici?
7. Polito provvederà a mettere a disposizione **l'area di cella** (pavimento e pareti) **libera da impedimenti**?
8. **sistema di sicurezza:** È richiesto un sistema di spegnimento automatico (gas inerte/WaterMist/altro) sarà accettato impianto Sprinkler allacciati a rete antincendio POLITO?

In attesa di Vs. riscontro, ringraziando anticipatamente con l'incontro porgiamo distinti saluti.

#### 1. Indicazione di ove reperire le Vs. Normative interne (Polito)

Il riferimento contenuto negli atti di gara è alle “eventuali” norme tecniche interne del Politecnico di Torino, “debitamente pubblicate” (art. 6.1.3, All. “1” al Capitolato speciale - Specifiche tecniche).

Attualmente non sono presenti sul portale di Ateneo normative tecniche interne.

L'Attrezzatura di Prova deve conformarsi a tutte le norme vigenti, siano esse legislative, regolamentari, o tecniche.

#### 2. La Certificazione Impianti (ove applicabile) è da redigere secondo il DM 37/08?

La certificazione degli impianti è da redigere secondo:

- D.M. gennaio 2008, n. 37 “Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-quaterdecies, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici”;
- D.M. 7 agosto 2012 “Disposizioni relative alle modalità di presentazione delle istanze concernenti i procedimenti di prevenzione incendi e alla documentazione da allegare, ai sensi dell'articolo 2, comma 7, del decreto del Presidente della Repubblica 1° agosto 2011, n. 151”. Allegato II “Certificazioni e dichiarazioni a corredo della segnalazione certificata di inizio attività”, Punto 3 “Impianti”.

### **3. Il Quadro Distribuzione Tensione Batteria deve essere fisso o carrellato?**

Non esiste una specifica in tal senso. I concorrenti potranno scegliere liberamente la soluzione da proporre, che sarà valutata nell'ambito della proposta tecnica.

### **4. Gli impianti del Polito forniranno acqua calda?**

Gli impianti del Politecnico di Torino non prevedono la fornitura di acqua calda.

### **5. Con riferimento al punto “...effettuare sperimentazione in modalità continuativa e full load mantenendo una temperatura all'interno della cabina non superiore a 25°C, salvo picchi di temperatura non superiori a 35°C per intervalli di tempo limitato” per quanto tempo $T > 25^{\circ}\text{C}$ ?**

Non è definito puntualmente l'intervallo di tempo limitato per cui è accettabile  $25^{\circ}\text{C} < T < 35^{\circ}\text{C}$ , che dovrà essere il più breve possibile. Le proposte tecniche saranno valutate anche in relazione a questo parametro.

### **6. Esiste spazio al piano terra intorno alla cabina ove sistemare UTA ed armadi elettrici?**

Lo spazio disponibile per l'infrastruttura di cella, incluso anche l'eventuale spazio per la sistemazione di UTA e armadi elettrici, è deducibile dagli elaborati di progetto, disponibili con le modalità previste dal Disciplinare di gara, relativi alla distinta procedura di gara indetta per la realizzazione delle opere edili e impiantistiche funzionali alla Fornitura dell'Attrezzatura di Prova (procedura per l'affidamento dei lavori di “Ristrutturazione degli spazi per la costruzione del centro interdipartimentale “CARS”).

### **7. Polito provvederà a mettere a disposizione l'area di cella (pavimento e pareti) libera da impedimenti?**

Il Politecnico di Torino provvederà a mettere a disposizione l'area di cella senza impedimenti, come deducibile dagli elaborati di progetto relativi alla citata procedura di gara indetta per l'affidamento dei lavori di “Ristrutturazione degli spazi per la costruzione del centro interdipartimentale “CARS”.

### **8. Sistema di sicurezza: È richiesto un sistema di spegnimento automatico (gas inerte/WaterMist/altro) sarà accettato impianto Sprinkler allacciati a rete antincendio POLITO?**

Considerate le specificità dell'edificio e degli impianti elettrici ospitati, non è consentito un impianto sprinkler, né il suo allacciamento alla rete antincendio del Politecnico di Torino.

Ufficio Appalti