



Venezia, 10-10-2012

nr. ordine 1503  
Prot. nr. 246

All'Assessore Gianfranco Bettin

**e per conoscenza**

Al Presidente del Consiglio comunale  
Al Sindaco  
Al Capo di Gabinetto del Sindaco  
Ai Capigruppo Consiliari  
Al Vicesegretario Vicario

## INTERROGAZIONE

**Oggetto:** L'Amministrazione promuova l'utilizzo di tecnologie ibride per la circolazione in Canal Grande e nei rii interni

**Tipo di risposta richiesto:** scritta

**Premesso che**

la lotta al moto ondoso in centro storico e l'abbattimento delle emissioni degli scarichi dei natanti devono rappresentare delle priorità per L'Amministrazione Comunale di Venezia;

**Rilevato che**

- Sono stati di recente presentati alcuni progetti di motori per natanti interamente elettrici e di motori ibridi, alcuni dei quali promossi anche da Enti Locali.
- Durante l'ultima edizione del Salone Nautico è stato presentato un nuovo sistema ibrido che si può installare sia sui taxi che sulle imbarcazioni da lavoro solamente aggiungendo un modulo elettromeccanico alla motorizzazione presente. I vantaggi di questo sistema sono :1) la possibilità di montarlo su una qualsiasi imbarcazione senza nessuna sostituzione degli organi meccanici presenti a bordo 2) la velocità e semplicità del montaggio 3) la possibilità di passare dal motore endotermico al sistema elettrico solamente commutando la chiave di accensione 4) l'autonomia che permette la navigazione nelle ZTL solo usando il motore elettrico 5) la possibilità di modulare la potenza elettrica installabile per poter contingentare la velocità massima nelle ZTL 6) le batterie al litio presenti a bordo hanno una durata minima di 10 anni 7) infine un motogeneratore elettrico ha una vita media di 100000 ore equivalente di 15 motori diesel;

**Appreso che**

alcuni di questi modelli sono già reperibili sul mercato e possono garantire una buona autonomia di navigazione con un notevole risparmio sia di emissioni sia di soldi;

**Considerato che**

- Il Comune di Venezia può lanciare un importante segnale sperimentando e adottando tecnologie ibride sul suo parco natanti e prevedendo regole e norme più restrittive

**Si interroga l'Assessore Comunale per sapere**

- Quali azioni intenda intraprendere l'Amministrazione per promuovere e favorire la diffusione di tecnologie ibride per la navigazione in Centro Storico;
- Se l'Amministrazione Comunale intenda adottare la tecnologia ibrida sui natanti di sua proprietà o di proprietà delle società partecipate per lanciare un importante messaggio alla città;

**Si chiede inoltre di**

- Organizzare un momento d'incontro di approfondimento e incontro con le categorie e i produttori per verificare possibili

sinergie;

- Valutare l'opportunità in un futuro prossimo di istituire una ZTL dedicata a natanti con solo motore ibrido o elettrico per la circolazione in Canal Grande e rii interni.

**Simone Venturini**

Marco Zuanich