

CatOne presentato alla comunità scientifica internazionale durante il Convegno FIG 2012 a Roma



FIG WORKING WEEK 2012

May 6–10 2012
Rome, Italy

Nel corso della 35° Working Week della *Fédération Internationale des Geomètres*, dal 6 al 10 maggio a Roma, la famiglia di natanti robotizzati autonomi **CatOne** di **aerRobotix** ha fatto il suo ingresso nella società internazionale.

E' stato infatti presentato ad un pubblico di addetti ai lavori il paper:

["Autonomous Unmanned Surface Vessels for Hydrographical Measurement and Environmental Monitoring"](http://www.fig.net/pub/fig2012/papers/ts04d/TS04D_romano_duranti_6118.pdf) selezionato dalla commissione scientifica specializzata in idrografia (scaricabile al link:

http://www.fig.net/pub/fig2012/papers/ts04d/TS04D_romano_duranti_6118.pdf)

La presentazione di aerRobotix è stata incentrata sulle originali peculiarità tecnico-operativa di CatOne, in particolare l' assenza di rischi per gli operatori, il vantaggio economico connesso all' efficiente gestibilità, la compatibilità ambientale.

L'argomento ha suscitato notevole interesse nell' uditorio e nella stampa, che riprenderà quanto illustrato con alcuni articoli su riviste specializzate.

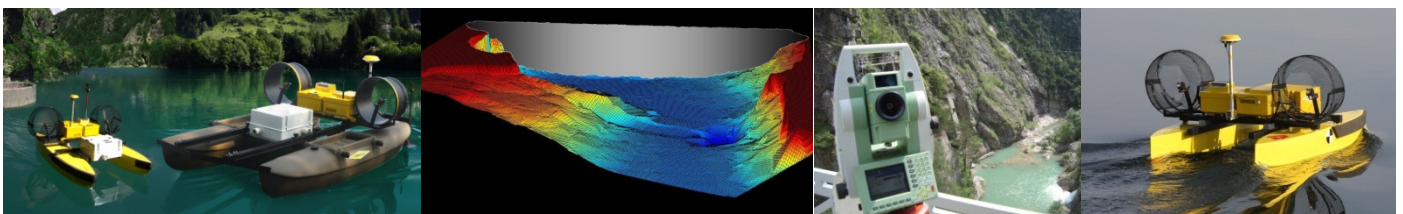
Fra gli altri Il tema dell' interrimento dei bacini, ben noto sul nostro territorio, è risultato di grave attualità anche in altri paesi, riconfermando le potenzialità di mercato dei natanti autonomi per il rilievo batimetrico dei sedimenti.

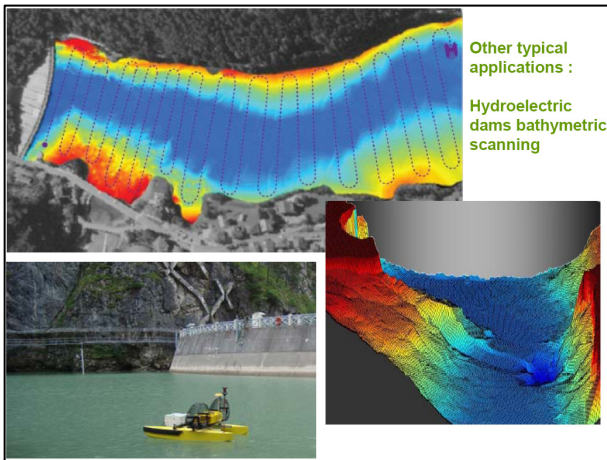
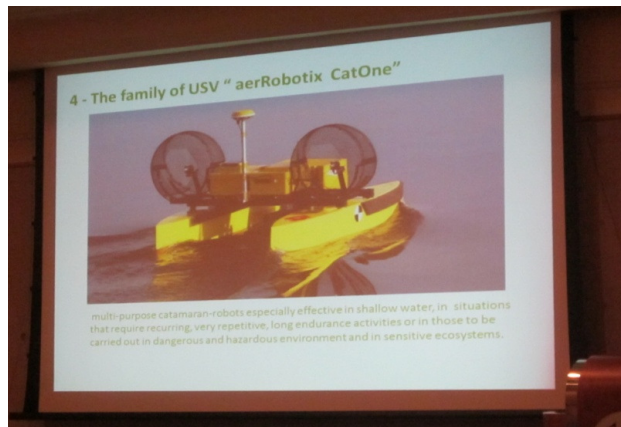
Alla preparazione del paper aveva contribuito la biellese GeoSurvey, che ha per prima utilizzato i natanti CatOne per attività batimetriche *singlebeam*, contribuendo con la sua esperienza alla efficace integrazione della strumentazione topografica e alla messa a punto delle relative procedure operative.

FIG è la principale organizzazione che rappresenta a livello mondiale gli interessi dei geometri, e rappresenta oggi più di 120 paesi. L'edizione romana di questo convegno annuale itinerante, inaugurata dal sindaco Alemanno, ha rappresentato un record in termini di affluenza, con più di 1200 partecipanti.

L'evento ha permesso anche il concretizzarsi di una vivace rete di contatti e scambi di informazioni fra i partecipanti nel corso dei vari eventi informali collaterali. Fra questi una interessante mostra di strumenti topografici del passato.

L'appuntamento con FIG è per l'edizione mondiale 2013 in Nigeria.





Per informazioni ulteriori, contattare:

aerRobotix
 Studi, Progetti e Servizi di Ingegneria
 Strada Salga 38C, 10072 Caselle Torinese (TO)
 Tel: +39 338 9258046
 mailto: info@aerrobotix.com
www.aerrobotix.com

Costituita nel febbraio 2010, aerRobotix usufruisce dell'esperienza più che trentennale del suo fondatore, acquisita nell'industria aeronautica ad elevata tecnologia, e si avvale dei contributi specialistici di una rosa di selezionati professionisti. L'attività ingegneristica high tech di aerRobotix si incentra sulla soluzione di problemi specifici per i quali non risultino immediatamente disponibili soluzioni sul mercato o che, comunque, non siano del tutto mature e consolidate.

Quello dei natanti robotizzati "unmanned" a comando remoto o autonomi è l'ambito nel quale per primo si concretizza la capacità di integrazione di aerRobotix, la cui offerta include, fra l'altro, la vendita e il noleggio di natanti robotici, e la fornitura di servizi professionali di rilievi batimetrici ed ambientali, in collaborazione con qualificati operatori del settore.

