



Efficienza energetica: i droni acquatici di aerRobotix in gara su **Edison Pulse**

Impiegare i suoi droni acquatici per una più efficiente gestione dei sedimenti nei bacini idroelettrici è la proposta innovativa con cui **aerRobotix** partecipa all'ambito premio EDISON Pulse che mette a disposizione globalmente 200.000 Euro.

Visitateci su <https://edisonpulse.edison.it/>

Tutti gli sbarramenti di corsi d'acqua soffrono, in qualche misura, del deposito di sedimenti sul fondo. Nel caso delle dighe idroelettriche questo comporta perdite di efficienza che possono addirittura risultare irreversibili. Il controllo periodico dei sedimenti attraverso il rilievo batimetrico è una prassi consolidata, comunque onerosa e impegnativa. La proposta di utilizzare droni invece che imbarcazioni con umani a bordo mira a rendere più sistematico ed economico il processo.



Per informazioni ulteriori, contattare:

aerRobotix S.r.l.s.

Studi, Progetti e Servizi di Ingegneria

Strada Salga 38C, 10072 Caselle Torinese (TO)

Tel: +39 338 9258046

mailto: info@aerrobotix.com

www.aerrobotix.com

