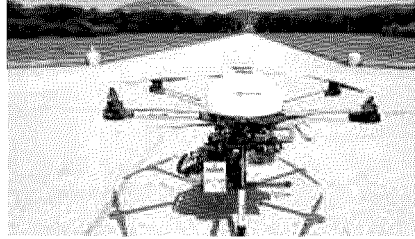


## Solofra Inquinamento, un drone cercherà gli scarichi

Antonella Palma a pag. 29



## Un drone per scovare gli inquinatori del Sarno

SOLOFRA

Antonella Palma

Drone pronto a decollare sul bacino del Sarno e suoi affluenti. L'iniziativa diretta al controllo degli scarichi abusivi e rifiuti lungo l'argine del fiume è promossa in via sperimentale dal Consorzio di bonifica Agro-nocerino-sarnese guidato dal commissario Rosario D'Angelo, polizia idraulica, guardie ambientali dell'accademia Kronos Salerno e dall'Ente Parco regionale del fiume con il responsabile Mario Minoliti.

Caccia dunque agli sversatori fuorilegge nei canali e lungo il bacino del fiume Sarno. L'obiettivo sarà diretto anche a riprendere tutto il corso del fiume con la nuova tecnologia applicata ai corsi idrici, potendo ottenere filmati di tutto l'alveo, ispezionabili agevolmente da sistemi informatici, senza dover accedere al letto del fiume con riduzione dei rischi, dei costi e abbattimento dei tempi. Le immagini sul fiume Sarno e suoi canali sa-

ranno ripresi dall'alto potendo osservare, avere informazioni in tempi rapidi, ispezionare le criticità ed entrare anche negli angoli dove si può ritrovare qualsiasi genere di materiale. Sarà utile innanzitutto per individuare chi sversa abusivamente nei canali del fiume. Il drone consentirà anche di verificare rischi di esondazione in caso di pioggia, dei conseguenti possibili allagamenti e per una puntuale ricognizione delle segnalazioni relative agli sversamenti potendo usufruire della moderna tecnologia dei piccoli aeromobili.

Utile da metterlo a disposizione del comprensorio Alto, medio e basso bacino del Sarno potendo per canali e fiumi baipassare le



barriere naturali e accedere alla fonte dell'ostruzione, danno oppure dell'eventuale sversamento illecito. I rilievi aerofotogrammetrici con drone consentiranno di restituire anche un modello tridimensionale del terreno anche per progettare.

Inoltre con un qualificato operatore si potranno acquisire una miriade di informazioni sul territorio soprattutto in zone più difficili da raggiungere non potendo navigare il fiume. Introducendo anche attrezzature termoscanner e termocamere inoltre si può ampliare le attività di controllo scarichi o sversamenti illegali in orari notturni ma anche per ispezionare l'abbandono rifiuti sull'argine del fiume. Il drone con un pilotaggio remoto nel percorrere il vasto corso del fiume e suoi affluenti nei tratti dei Comuni ricadenti nel bacino Sarno, potrà essere utile per implementare e innovare anche le varie attività.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

**IL VELIVOLO  
SARÀ UTILIZZATO  
DAL CONSORIO  
DI BONIFICA NOCERINO  
ANCHE PER PREVENIRE  
RISCHI DI ALLAGAMENTO**

