

PROGETTO INSTALLAZIONE DI SENSORI GEOFISICI SU AEROMOBILE

POR FESR 2014-2020 – ASSE 1 “RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L’INNOVAZIONE”
ATTIVITÀ 1.2.A.2 “INSTALLAZIONE DI SENSORI GEOFISICI SU AEROMOBILE”.
BANDO APPROVATO CON DGR 1321/2016 PRAT. 25398/IND/2016



DESCRIZIONE

Progetto per l'installazione di più sensori geofisici su aeromobile ad ala fissa, perseguendo il principio dell'integrazione tecnologica. La tecnologia permetterà di accrescere l'efficienza del processo produttivo grazie ad una riduzione dei costi ed un notevole incremento della capacità produttiva.

OBIETTIVO

Il nuovo impianto consentirà l'individuazione nel suolo e nel sottosuolo dei livelli di cesio, potassio, uranio e torio e dei campi magnetici, dati utili allo scopo dell'attività che si vuole svolgere. Inoltre, l'analisi delle informazioni derivanti da questi elementi, opportunamente elaborate, consente il monitoraggio ambientale, l'esplorazione mineraria e la mappatura geologica.

RISULTATI

Si attende che i rilievi eseguiti con la nuova tecnologia portino alla riduzione dei tempi di volo, dei costi e che favoriscano l'analisi e la ricerca ed il monitoraggio di eventuali aree potenzialmente inquinate dall'uomo ed aree sfruttabili dal punto di vista minerario.



POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA