

PROGETTO PROGETTAZIONE E CERTIFICAZIONE POD

POR FESR 2014-2020 – ASSE 1 “RAFFORZARE LA RICERCA,
LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L’INNOVAZIONE”
ATTIVITÀ 1.1.A. “POR ACQUISIZIONE DI SERVIZI VOUCHER”. BANDO APPROVATO
CON DGR N. 644 DEL 22 APRILE 2016.



DESCRIZIONE

Il progetto prevede l'ingegnerizzazione di un nuovo POD per elicottero (contenitore di sensori) in grado di ospitare simultaneamente la strumentazione Laser-Scanner e la strumentazione fotogrammetrica. L'innovazione del progetto proposto consiste nello sviluppo di una nuova tecnologia integrata di rilievo topografico e fotogrammetrico da elicottero.

OBIETTIVO

la nuova tecnologia integrata consentirà di ridurre i tempi di acquisizione dei dati topografici e fotogrammetrici e i margini di errore del sistema attuale di rilievo delle anomalie sugli elettrodotti. L'acquisizione di una notevole quantità di dati topografici e fotogrammetrici consentirà infatti di analizzare i dati con maggiore accuratezza e precisione.

RISULTATI

Si attende che i rilievi topografici da elicottero eseguiti con la nuova tecnologia portino alla riduzione dei tempi di volo, dei costi e, tecnicamente, aumenti la precisione dei dati acquisiti da strumentazione anziché manualmente.



POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE

