



EUROPEAN PROJECT CONSULTING

IN COLLABORAZIONE CON

MENCI SOFTWARE
COMPUTER/TECNOLOGIA

CON IL PATROCINIO DI



PRESENTANO

**L'IMPIEGO DEI DRONI PER IL RILIEVO
AMBIENTALE E TOPOGRAFICO**

VENERDÌ 10 LUGLIO 2015

**UNIONE VENETA BONIFICHE
PALAZZO CALBO CROTTA
VENEZIA**



L'IMPIEGO DEI SAPR (DRONI) PER IL RILIEVO AMBIENTALE E TOPOGRAFICO

Ore 8.30 - Registrazione partecipanti

Ore 9.00 - Inizio lavori – Saluti

Dott. Andrea Crestani Direttore Unione Veneta Bonifiche

Ore 9.15 - Scenario normativo e tipologie costruttive

Dr. Federico Carollo - EPC srl - Dueville VI

- Cenni sull'attuale regolamento ENAC;
- La pianificazione del volo;
- Tipologie e caratteristiche dei diversi SAPR (DRONI) attualmente disponibili nel mercato;

Ore 9.45 - Le tecniche di rilievo e restituzione

Ing. Diego Zarantonello e Geom. Stefano Padoan - EPC srl

- I principi della fotogrammetria – correlazione automatica delle immagini;
- I principali prodotti e gli output realizzabili

Ore 10.15 - Velivoli SAPR, ala fissa e multirottore (eBee ed eXom)

Dr. Paolo Brambilla - Menci software — Arezzo Italia

- Presentazione del SAPR ala fissa Sensefly eBee;
- Presentazione del SAPR multirottore Sensefly eXom;

ore 11.00 - Pausa Caffè

Ore 11.15 - Presentazione di alcuni casi di studio già realizzati

- **Consorzio Brenta:** rilievo aerofotogrammetrico della cassa di laminazione per la mitigazione del rischio idraulico del rio Rio Dolzetta nel comune di Romano d'Ezzelino;
- **Ing. Gaspare Andreella** per Regione del Veneto - Sezione Bacino Idrografico Piave Livenza - Sezione di Belluno: applicazioni a supporto della realizzazione degli interventi di somma urgenza lungo l'asta del Torrente Stizzon nei comuni di Seren del Grappa e Feltre (BL)

Domande e approfondimenti finali

Ore 12.30 Chiusura lavori

