

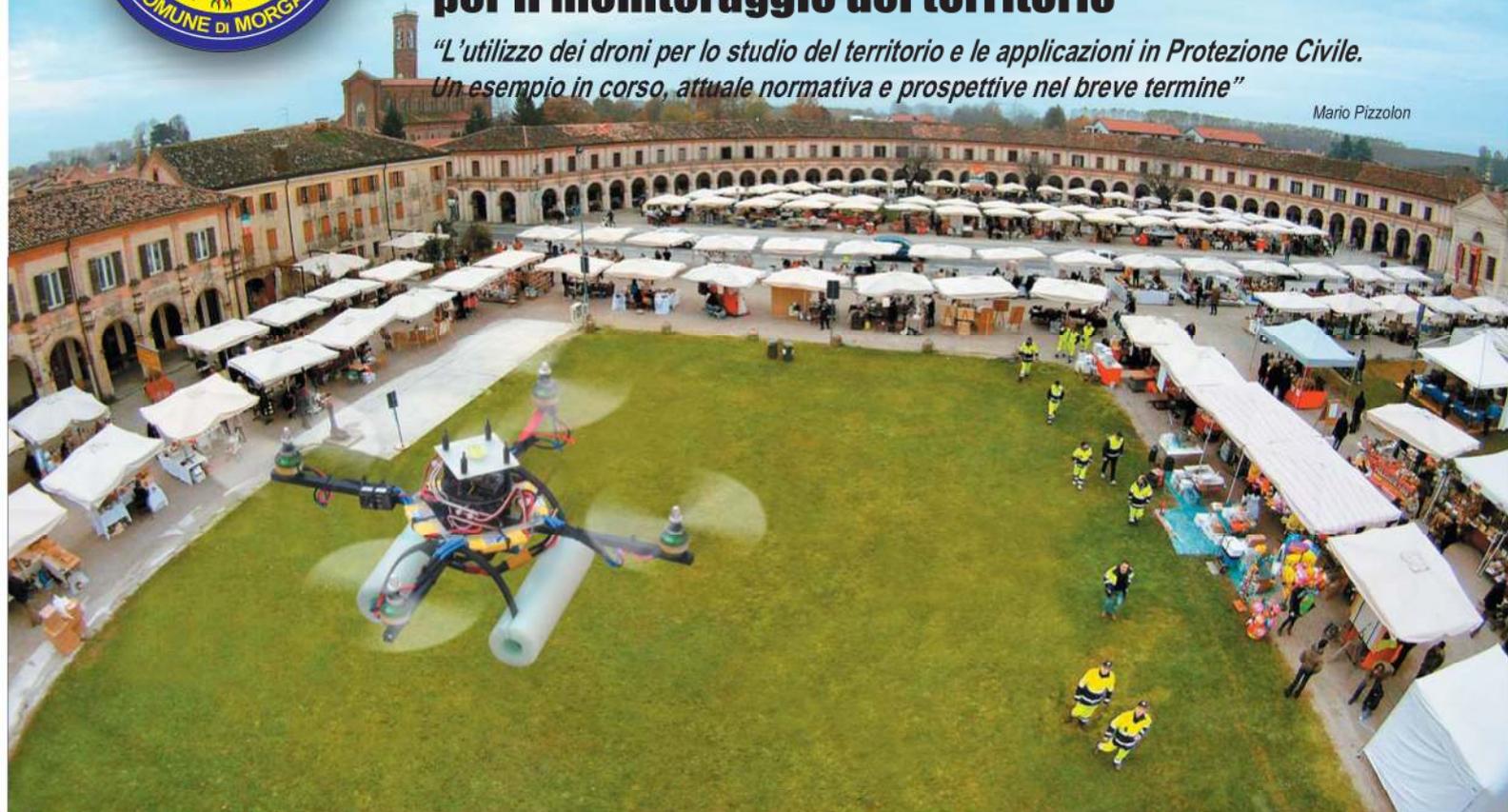


Progetto QUADRIROTORE

per il monitoraggio del territorio

"L'utilizzo dei droni per lo studio del territorio e le applicazioni in Protezione Civile. Un esempio in corso, attuale normativa e prospettive nel breve termine"

Mario Pizzolon



Esercitazione di Nervosa della Battaglia (TV) - 2012



Esercitazione con simulatore volo



Esercitazione out-door



Esercitazione in-door

La fotografia aerea con l'impiego di **multirotori** è un nuovo metodo per la ripresa del territorio da altezze relativamente ridotte. Da voli a bassa quota, con l'utilizzo di telecamere con gruppi lente alleggerite, si possono cogliere maggiori dettagli degli oggetti a beneficio della fotointerpretazione.

Grazie a queste nuove ed attuali tecnologie il progetto si propone come soluzione di:

- supporto nel controllo in fase di prevenzione di situazioni di emergenza,
- attività nei servizi di analisi del territorio
- supporto a servizi richiesti dalle amministrazioni

Il progetto vuole contribuire a una proposta di normativa per l'utilizzo di droni multirotori in operazioni della Protezione Civile

GRUPPO VOLONTARI PROTEZIONE CIVILE MORGANO

- > luglio 2010: APPROVAZIONE REGOLAMENTO DEL GRUPPO COMUNALE DEI VOLONTARI DI PROTEZIONE CIVILE CON DELIBERA DEL CONSIGLIO COMUNALE
- > ottobre 2010: COSTITUZIONE DEL GRUPPO COMUNALE DEI VOLONTARI DI PROTEZIONE CIVILE CON DELIBERA DI GIUNTA
- > gennaio 2011: PRESENTAZIONE DEL GRUPPO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE CON CONFERENZA STAMPA. ILLUSTRAZIONE DI UN'INNOVATIVA STRUMENTAZIONE TECNOLOGICA: UN QUADRIROTORE RADIOCOMANDATO DOTATO DI FOTOCAMERA, UTILE ALLA REALIZZAZIONE DI FOTOGRAFIE A BASSA QUOTA, PER LA SORVEGLIANZA GEOLOGICA DEL TERRITORIO E IL MONITORAGGIO IN TEMPO REALE DI EVENTI CALAMITOSI.
- > gen. 2011 - set. 2012: FORMAZIONE VOLONTARI CON LA PARTECIPAZIONE A CORSI BASE PER PROTEZIONE CIVILE
- > maggio 2011: FORMAZIONE VOLONTARI CON CONSEGUIMENTO ATTESTAZIONI "AS"
- > febbraio 2012: FORMAZIONE VOLONTARI CON CORSO DI PRIMO SOCCORSO ESERCITATO DA SOCCORSI DI PRIMO SOCCORSO E PRONTO INTERVENTO
- > marzo 2012: FORMAZIONE VOLONTARI CON SIMULAZIONE ATTIVITA' DI INTERVENTO SU RISCHIO IDROGEOLOGICO
- > ottobre 2012: FORMAZIONE VOLONTARI CON ADEGUAMENTI AL DLG N. 81
- > settembre -dicembre 2012: AVVIO "PROGETTO QUADRIROTORE" CON CORSO DI FORMAZIONE PARTE TEORICA E ADDESTRAMENTO GRUPPO PILOTI
- > 2011-2012: ATTIVITA' SVOLTE DAI VOLONTARI DEL GRUPPO CON LA PARTECIPAZIONE MENSILE A MANIFESTAZIONI GESTITE DALL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE. ATTIVITA' DI SUPPORTO A "TREVISO MARATHON 2011"; SERVIZI DI SUPPORTO A MANIFESTAZIONI A CARATTERE SPORTIVO SVOLTE NEL TERRITORIO E/O IN COLLABORAZIONI CON ALTRI GRUPPI DI VOLONTARI DI PROTEZIONE CIVILE



Gruppo Protezione Civile del Comune di Morgano
protezionecivilemorgano@gmail.com - www.protezionecivilemorgano.it



COMUNE
DI MORGANO



UNINGEO
GEOLOGICAL AND GEOTECHNICAL SERVICES
WWW.UNINGEO.IT

