



## **La bonifica degli ordigni esplosivi.**

1. Introduzione sull'attività svolta quale concorso fornito in ambito della 4<sup>a</sup> missione "Bonifica occasionale del territorio nazionale da ordigni bellici inesplosi risalenti ai due conflitti mondiali". L'attività permette di mettere in sicurezza il territorio nazionale da eventuali pericoli di esplosioni accidentali mediante la neutralizzazione degli stessi ordigni.

Ogni anno vengono effettuati migliaia di interventi in tutto il territorio nazionale, a titolo di esempio nel solo 2024 sono stati effettuati 3.419 interventi di bonifica per un totale di 9995 ordigni fatti brillare, in particolare nel solo Piemonte nel primo trimestre dell'anno in corso sono stati realizzati 23 interventi di bonifica. Tra gli interventi più rilevanti, si evidenziano quelli definiti "complessi", riguardanti la neutralizzazione di bombe d'aereo, per le quali vengono realizzate anche, a seconda del contesto urbano in cui sono state ritrovate, delle strutture di contenimento per ridurre il raggio di sgombero e di conseguenza ridurre l'impatto sulla popolazione civile.

Negli ultimi 12 mesi si è verificato un leggero incremento dei ritrovamenti dettato dall'avvio dei numerosi cantieri Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) sono state rinvenute e neutralizzate nella sola area di competenza del 2<sup>o</sup> Reggimento Pontieri:

- due bombe d'aereo da 1000 lb ed una da 500 lb Americana nel comune di Pitigliano (GR);
- una bomba d'aereo da 500 libbre con spoletta a lungo ritardo chimico nel Comune di Brescello (RE), la quale ha determinato una evacuazione immediata di circa 350 persone più la chiusura di alcuni insediamenti industriali nel comune di Viadana (MN) poiché più esposta al raggio di sgombero della stessa bomba;
- una bomba d'aereo da 500 libbre inglese nel comune di Porto Santo Stefano (GR);

- una bomba di profondità Francese del peso complessivo di circa 400 kg presso il porto di Piombino neutralizzata in coordinazione con personale artificiere “SDAI” della Marina Militare;
- due bombe da 500 lb Americane rinvenute l’11 aprile u.s. nella città metropolitana di Parma con forte antropizzazione dell’area circostante il luogo di rinvenimento, attualmente oggetto di pianificazione per la loro neutralizzazione.

2. L’evento verrà condiviso ove confermato con il testimonial della Prefettura di Cuneo, sig. Nicolas Marzolino che tratterà la collaborazione tra il personale della F.A. e le scuole mediante un progetto che prevede delle conferenze finalizzate ad accrescere negli adolescenti la percezione del rischio e la conoscenza delle norme di comportamento da adottare in caso di rinvenimento di un presunto ordigno.

3. In fine l’attività prevede anche l’esposizione di materiale vario impiegato per la neutralizzazione degli ordigni tra cui un “robotto” UGV medio) e dell’attività dimostrative a soli fini promozionali di alcune procedure che il personale qualificato adotta per la bonifica occasionale degli ordigni esplosivi, ove possibile si propone di proiettare dei video di interventi effettuati (già approvati da SME PIC) durante l’esposizione dei relatori.