



In Sardegna Rheinmetall crea un polo strategico per la produzione di droni da combattimento

Pubblicato il 11/10/2025

Musei (SU) - Domusnovas (SU) - La Sardegna diventa protagonista del rilancio industriale e tecnologico nazionale nel settore della difesa. La controllata italiana del gruppo tedesco **Rheinmetall, Rwm Italia**, ha avviato la produzione di una nuova linea di **droni da combattimento e munizioni "loitering"**, consolidando il proprio ruolo nel panorama europeo dell'aerospazio e della sicurezza.

Un progetto industriale ad alta tecnologia

Nei moderni impianti di **Musei e Domusnovas**, recentemente ampliati, Rwm Italia ha completato un avanzato centro per l'**assemblaggio, il collaudo e l'integrazione delle testate** delle munizioni di nuova generazione.

Il progetto, sviluppato in collaborazione con la società israeliana **UVision Air Ltd**, consente di

produrre in Italia le innovative piattaforme della famiglia **HERO**:

THE HERO SERIES OF LOITERING MUNITIONS				
				
HERO 30	HERO 120	HERO 400	HERO 900	HERO 1250
→ Weight: 3kg	→ Weight: 12kg	→ Weight: 40kg	→ Weight: 90kg	→ Weight: 125kg
→ Warhead: 0.5kg	→ Warhead: 4.5kg	→ Warhead: 10kg	→ Warhead: 25kg	→ Warhead: 50kg
→ Range: 10km	→ Range: 40km	→ Range: 60km	→ Range: 150km	→ Range: 200km
→ Endurance: 30min	→ Endurance: 60min	→ Endurance: 2hr	→ Endurance: 2hr	→ Endurance: 6hr
→ Motor: Electric	→ Motor: Electric	→ Motor: Electric	→ Motor: Gasoline	→ Motor: Gasoline
→ Launch method: Single/ Multi-Canister	→ Launch method: Single/ Multi-Canister	→ Launch method: Rail, Single/Multi-Canister	→ Launch method: Rail, Single/Multi-Canister	→ Launch method: Rail, Single/Multi-Canister
In Sardegna Rheinmetall crea un polo strategico per la produzione di droni da combattimento				

- **HERO 30**, leggero e portatile, destinato all'impiego di unità di fanteria;
- **HERO 120**, di media grandezza, progettato per neutralizzare veicoli blindati e obiettivi tattici;
- **HERO 400**, con autonomia e gittata estese, impiegato per missioni di precisione su obiettivi strategici.

La linea produttiva combina competenze elettroniche, meccaniche e informatiche di alto profilo, inserendo la Sardegna nella rete europea delle **tecnologie unmanned** a duplice uso, civile e militare.

Investimenti e occupazione

Rheinmetall ha annunciato un **portafoglio ordini superiore ai 200 milioni di euro**, con forniture destinate a **otto Paesi europei**, sia membri NATO sia partner strategici.

L'espansione industriale ha già generato **350 posti di lavoro diretti** e prevede l'assunzione di ulteriori **250 addetti** nei prossimi mesi, a testimonianza dell'impatto positivo dell'iniziativa sul tessuto economico locale.

Oltre all'indotto diretto, la presenza di Rwm Italia sta favorendo la nascita di una **filiera di piccole e medie imprese sarde** impegnate nei settori della meccanica di precisione, dell'elettronica e dei materiali compositi. Le nuove collaborazioni industriali rafforzano il ruolo

del Sulcis come **hub tecnologico** per la difesa e l'aerospazio, in grado di attrarre competenze e investimenti nazionali ed esteri.



In Sardegna Rheinmetall crea un polo strategico per la produzione di droni da combattimento

Innovazione e sinergie internazionali

L'iniziativa sarda rientra nella strategia globale di Rheinmetall per lo sviluppo di sistemi autonomi e di supporto alle operazioni congiunte. L'azienda collabora con realtà di primo piano come **Lockheed Martin** e **Anduril**, con l'obiettivo di costruire una piattaforma europea avanzata nel campo dei **droni intelligenti** e delle **munizioni di precisione**.

Il nuovo polo produttivo di Musei e Domusnovas rappresenta quindi un **caso di successo industriale e tecnologico**, capace di coniugare innovazione, alta specializzazione e sostenibilità occupazionale in un territorio storicamente in cerca di rilancio.

Un volano per la Sardegna e per l'Italia

La nascita di questa filiera strategica nel Sud dell'isola conferma la **vocazione manifatturiera italiana** e la capacità del Paese di contribuire attivamente alle catene del valore europee della difesa.

L'iniziativa di Rwm Italia non solo rafforza la **presenza industriale nazionale nel settore unmanned**, ma rappresenta anche un importante **motore di sviluppo socio-economico**, creando nuove opportunità professionali per giovani tecnici, ingegneri e operatori specializzati.

Con una prospettiva di crescita stabile e collaborazioni internazionali di rilievo, la Sardegna si afferma così come uno dei nuovi poli europei per la **tecnologia della sicurezza e dell'aerospazio**.

<https://www.youtube.com/watch?v=pPFWvltBCwc>

Link notizia: <https://www.rheinmetall.com/en/media/news-watch/news>