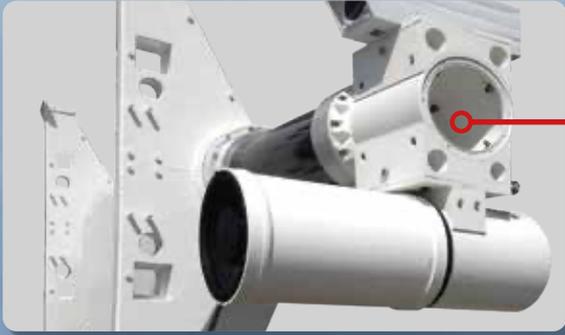
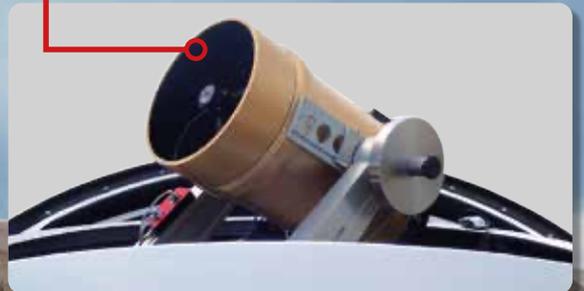


The Italian leading Defense industry partner for the development and manufacturing of large diameter optical systems and tracking platforms for:



Ruggedized optical systems for VIS, SWIR and MWIR weapon-range Tracking applications.

SSA (Space Situational Awareness and Tracking) and **SST** (Space Surveillance and Tracking) for satellites and debris.



Multi-mission **Optical Ground Stations** for Laser Communication, Quantum Key Distribution and Laser Ranging applications.



We **design** and **manufacture** research grade and highly complex systems for **Earth** and **Space** applications

We are specialized in the design and manufacture of high-tech opto-mechanical system instrumentation for Ground and Space-based applications. Our firm can easily be referenced worldwide for its expertise in managing complex engineering projects, delivering complete turn-key custom designed optical systems for Aerospace, Research and Defense-related domains.





CaSTA 2022

I Campionati sciistici Militari all'esercitazione "Volpe Bianca"

Marco PINI

Ripidi boschi di larici e pendii innevati, scoscese pareti rocciose e vertiginosi dirupi, vento incessante, nevicate e temperature notturne prossime ai -20 gradi, questo il severo scenario con cui gli Alpini dell'Esercito si sono confrontati nel corso dell'Esercitazione "Volpe Bianca – CaSTA 2022", tenutasi dal 28 febbraio all'11 marzo di quest'anno a cavallo tra Valle di Susa e Valle Chisone e in particolare nei Comuni olimpici di Sestriere, Pragelato, Claviere e Usseaux. L'esercitazione Volpe Bianca, nata nel solco dei Campionati Sciistici delle Truppe Alpine (CaSTA), che a loro volta hanno rappresentato l'evoluzione delle Gare Inter-Reggimentali di sci delle Truppe Alpine (GISTA) condotte per la prima volta nel 1931, ha rappresentato il consueto test annuale delle Truppe Alpine dell'Esercito delle capacità di vivere, muovere e combattere in ambiente montano invernale. All'edizione di quest'anno, svoltasi sulle montagne olimpiche piemontesi dopo due anni di sospensione causa pandemia, hanno partecipato tutti i reparti delle Truppe Alpine, insieme a unità francesi e statunitensi, oltre che a reparti di elicotteri, di artiglieria e di assetti ad elevata connotazione tecnologica della Brigata Informazioni Tattiche dell'Esercito, raggiungendo una forza complessiva esercitata di oltre 1200 uomini e donne, numerico che ha imposto già di per se una notevole sfida logistica e organizzativa per l'alloggiamento, il mantenimento e il coordinamento di tutte le unità operanti in area di esercitazione. La fase principale dell'esercitazione, durata due settimane, ha ricompreso quattro differenti anime: "Steel Blizzard", con attività di movimento e combattimento in montagna a livello complesso minore, "Winter Rescue", con simulazioni di interventi di soccorso militare in quota, e, nel solco della tradizione dei Campionati sciistici delle Truppe Alpine,