

COMUNICATO STAMPA

OFFICINA STELLARE S.p.A: Siglato nuovo contratto di fornitura con Leonardo del valore di circa € 1.6 milioni

La commessa prevede la fornitura di quattro telescopi per i sistemi ottici iperspettrali a media risoluzione sviluppati da Leonardo, che saranno installati sulla piattaforma PLATiNO4 e destinati al completamento di “IRIDE”, la costellazione satellitare italiana per l’Osservazione della Terra.

- *Officina Stellare si aggiudica il contratto per la fornitura di una serie di telescopi spaziali per gli strumenti iperspettrali compatti a media risoluzione sviluppati da Leonardo e destinati all’Osservazione della Terra dall’orbita bassa. Si tratta di sistemi volti a supportare la costellazione satellitare italiana “IRIDE”.*
- *Il contratto, della durata di 12 mesi e con un valore complessivo di circa € 1,6 milioni, include, oltre alla realizzazione dei payload ottici - già in via di fornitura per la missione PLATiNO4 di ASI (Agenzia Spaziale Italiana) - anche l’attività di ingegneria per la qualifica di alcuni processi critici di integrazione.*
- *Il progetto “IRIDE” è uno tra i più importanti programmi spaziali satellitari europei di Osservazione della Terra. L’importante commessa conferma la leadership di Officina Stellare nello sviluppo di ottiche e payload multi-missione destinati all’Earth Observation.*

Sarcedo (Vicenza), 22 Aprile 2024 - **Officina Stellare S.p.A.** - società vicentina quotata sul mercato Euronext Growth Milan (“**EGM**”) di Borsa Italiana, leader nella progettazione e produzione di strumentazione opto-meccanica di eccellenza nei settori dell’Aerospazio, della Ricerca e della Difesa – rende noto di aver siglato un nuovo contratto con **Leonardo S.p.A.** (“**Leonardo**”), azienda globale ad alta tecnologia tra le prime società al mondo nell’aerospazio, difesa e sicurezza, con cui intrattiene rapporti consolidati e pluriennali, per la fornitura di quattro ulteriori **sistemi ottici per strumenti iperspettrali** a media risoluzione che saranno installati sulla piattaforma **PLATiNO4**, a completamento della costellazione satellitare italiana “IRIDE”, uno tra i più importanti programmi spaziali satellitari europei di Osservazione della Terra (*EO, Earth Observation*).

Il suddetto contratto, stipulato in continuità rispetto ai rapporti in essere e ai servizi ad oggi forniti a Leonardo, **ha una durata di 12 mesi e un valore complessivo di circa € 1.6 milioni**, e prevede, oltre alla realizzazione dei payload ottici a media risoluzione - già in via di fornitura per la missione PLATiNO4 di ASI (Agenzia Spaziale Italiana) - importanti **attività di ingegneria per la qualifica di alcuni processi critici di integrazione**.

Officina Stellare S.p.A. - **Headquarter:** Via della Tecnica, 87/89 – 36030 Sarcedo (VI) ITALY - **ph:** +39 0445.370540 **fax:** +39 0445.1922009
P.IVA/VAT: IT 03546780242 **c.f.** 03546780242 **R.E.A.:** 333887 **Cap.soc.i.v.:** 604.575,30 euro - **officinstellare.com** info@officinstellare.com

La “costellazione di costellazioni” IRIDE, realizzata su iniziativa del Governo italiano grazie alle risorse del PNRR, sarà completata entro il 2026, sotto la gestione dell’Agenzia Spaziale Europea (ESA) e con il supporto dell’Agenzia Spaziale Italiana (ASI). Il progetto rappresenta un sistema *end-to-end* unico nel suo genere, basato su una serie di strumenti e tecnologie di rilevamento diverse. In particolare, le sotto costellazioni di IRIDE prevedono payload operativi con varie risoluzioni spaziali sensibili a diverse bande dello spettro elettromagnetico, spaziando dall’imaging radar a microonde all’imaging ottico, sia in modalità multispettrale che iperspettrale, e coprendo uno spettro di lunghezze d’onda che si spingono dal visuale fino all’infrarosso termico.

In questo ambito le moderne piattaforme satellitari multi-missione, come la PLATINO, giocano un ruolo particolarmente importante. Una delle sue caratteristiche è quella di imbarcare tecnologie per una loro dimostrazione in orbita sfruttando opportunità di lancio a basso costo, ma anche abilitare nuovi concetti di missione, ad integrazione di quelle basate su satelliti ‘tradizionali’ di maggiore dimensione.

“Siamo entusiasti di questa commessa che ci vede nuovamente al fianco di una eccellenza globale come Leonardo, e parte attiva nella realizzazione di uno dei progetti più innovativi in ambito spaziale, con ruolo chiave nella fornitura di sistemi ad elevata prestazione destinati ad una costellazione unica nel suo genere quale IRIDE” - afferma Carlo Spezzapria, Amministratore Delegato di Officina Stellare. “Si tratta di un progetto che vede responsabilità core dei payload iperspettrali di Leonardo, basati su tecnologie abilitanti e allo stato dell’arte, ed in grado di raccogliere e soddisfare in pieno la sfida che la ‘costellazione di costellazioni’ rappresenta oggi per il sistema spaziale del Paese. Un risultato che ci fa particolarmente piacere, confermandoci quale partner di assoluto rilievo al fianco degli attori primari della filiera”.

Officina Stellare S.p.A. è una PMI innovativa con sede legale a Sarcedo (VI), quotata sul mercato Euronext Growth Milan, organizzato e gestito da Borsa Italiana S.p.A. e leader nella progettazione e produzione di strumentazione opto-meccanica di eccellenza nei settori dell’Aerospazio, della Ricerca Astronomica e della Difesa, per applicazioni sia ground-based che space-based. La Società si distingue nel panorama industriale italiano ed internazionale per la disponibilità interamente in-house delle conoscenze e dei processi necessari allo sviluppo, alla realizzazione e alla messa in funzione dei propri prodotti e sistemi. Coniugare capacità tecnico-scientifiche di altissimo livello in ambiti molto diversi fra loro con flessibilità e rapidità di azione è tra i punti di forza specifici più rilevanti di Officina Stellare S.p.A. La società, oltre ad essere impegnata in progetti di sperimentazione e ricerca in ambito Spazio, annovera fra i suoi clienti Istituti di Ricerca e Università prestigiose, Agenzie Spaziali, player corporate e governativi del mercato aerospaziale e della difesa, il tutto sia a livello nazionale che internazionale. Officina Stellare sta procedendo con il proprio programma di investimenti che prevede il rafforzamento della propria presenza nei mercati in cui è già protagonista, l’espansione verso nuovi settori di mercato propri della New Space Economy e la costruzione della “Space Factory” italiana. www.officinastellare.com

Contatti Media:

Officina Stellare SpA | Lisa Maretto | +393397668528 | lisa.maretto@officinastellare.com

Ufficio Stampa Close to Media | Adriana Liguori | +39 345.1778974 | adriana.liguori@closetomedia.it

Officina Stellare S.p.A. - Headquarter: Via della Tecnica, 87/89 – 36030 Sarcedo (VI) ITALY - ph: +39 0445.370540 fax: +39 0445.1922009
P.IVA/VAT: IT 03546780242 c.f. 03546780242 R.E.A.: 333887 Cap.soc.i.v.: 604.575,30 euro - officinastellare.com info@officinastellare.com