



COMUNICATO STAMPA

**OFFICINA STELLARE S.P.A:  
SIGLATO NUOVO CONTRATTO CON IL CENTRO DI  
RICERCA AEROSPAZIONE TEDESCO (DLR)**

**VALORE COMPLESSIVO DELLA COMMESSA PARI A CIRCA €2,5 MILIONI**

***Officina Stellare si aggiudica un nuovo contratto con il Centro di Ricerca Aerospaziale Tedesco (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt – “DLR”) per la realizzazione di una stazione ottica di terra completa, destinata ad applicazioni di time distribution per la futura costellazione GPS europea GALILEO, di seconda generazione OpSTAR.***

***Il contratto, con durata di 18 mesi e un valore complessivo di circa 2,5 milioni di euro, rientra nell'ambito del progetto OpSTAR (Optical Synchronized Time And Ranging), dell'Agencia Spaziale Europea (ESA), che punta a studiare il potenziale delle tecnologie ottiche per la navigazione satellitare.***

- La nuova commessa destinata al Centro di Ricerca Aerospaziale Tedesco (“DLR”) attesta le competenze tecnico-ingegneristiche di Officina Stellare anche nel settore del *time distribution*, facendo leva sull’expertise sviluppata nelle applicazioni per le comunicazioni laser.
- La nuova commessa prevede la realizzazione della Stazione di terra completa di telescopio, sistema di controllo della stazione di terra, banco ottico per l’iniezione in fibra e includerà la strumentazione fotonica necessaria per implementare la comunicazione ottica, un sistema di gestione del laser e un sistema di monitoraggio e sorveglianza ambientale.
- Il sistema sarà progettato per poter operare in ambiente urbano, sia a terra che posizionato sul tetto dell’edificio cui è destinato, e sarà utilizzato per eseguire i test di *time distribution* nell’ambito del progetto Europeo di costellazione GPS di prossima realizzazione.
- Il sistema sarà realizzato per poter essere facilmente trasportato ed in grado di operare in condizioni ambientalmente difficili, quali i tetti di edifici di massima sicurezza.

**Sarcedo (VI) 09 Luglio 2025 - Officina Stellare S.p.A.** - società vicentina quotata su 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 – annuncia la sigla di un nuovo contratto con il Centro di Ricerca Aerospaziale Tedesco (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt – “DLR”) per la fornitura di una stazione ottica di terra completa, per applicazioni di *time distribution* destinate alla futura costellazione di navigazione satellitare (GPS) europea GALILEO di seconda generazione parte del progetto OpSTAR (*Optical Synchronized Time And Ranging*).

**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





Il contratto avrà una durata di 18 mesi e un valore complessivo di circa 2,5 milioni di euro, di cui il 60% sarà erogato entro il 2025, mentre il restante 40% verrà corrisposto nel corso del 2026.

Il progetto, rientrante nel programma OpSTAR dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA), punta a studiare il potenziale delle tecnologie ottiche per la navigazione satellitare. Il progetto prevede la realizzazione di una *Optical Ground Station* (OGS) industrializzata, destinata al centro DRL situato a Oberpfaffenhofen, in Germania. La stazione ottica di terra sarà sviluppata per validare nuove tecnologie di *time distribution* con satelliti, utilizzando tecnologie sviluppate nell'ambito della comunicazione laser.

La stazione di terra permetterà, inoltre, test terra-terra con la Stazione Ottica di terra del centro DLR e test terra-satellite con i futuri satelliti dimostratore della costellazione GPS Europea di seconda generazione.

*“L'utilizzo di laser modulati nell'ambito delle telecomunicazioni sta evolvendo” – afferma Gino Bucciol, Co-fondatore e VP of Business Development di Officina Stellare –. “Grazie all'esperienza maturata nella laser communication, Officina Stellare ottiene oggi un importante riconoscimento a livello europeo che avvalorà le competenze che abbiamo sviluppato e che metteremo in campo con questo progetto. Le prestazioni della rete di posizionamento e navigazione globale devono crescere per sostenere le nuove applicazioni e i nuovi servizi di mobilità, come la guida automatica. E le tecnologie laser sviluppate per le telecomunicazioni sono nativamente abilitanti e garantiscono un deciso passo in avanti in questo ambito. Siamo dunque estremamente orgogliosi di questa nuova commessa, pronti a raccogliere questa nuova, pionieristica, sfida”.*

\* \* \*

Il presente Comunicato è disponibile sul sito della Società [www.officinastellare.com](http://www.officinastellare.com) nella sezione “Investor Relations”.

\* \* \*

Per la trasmissione e lo stoccaggio delle informazioni regolamentate, Officina Stellare S.p.A. si avvale del sistema di diffusione e stoccaggio eMarket SDIR - STORAGE, gestito da Teleborsa S.r.l. - con sede in Piazza di Priscilla, 4 - Roma.

*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 op- to-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*

**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](http://officinastellare.com) [info@officinastellare.com](mailto:info@officinastellare.com)





*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 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](http://www.officinastellare.com)*

\* \* \*

#### CONTATTI:

**INVESTOR RELATIONS:** 0445370540 | [investor.relations@officinastellare.com](mailto:investor.relations@officinastellare.com)

**EURONEXT GROWTH ADVISOR:** Banca Finnat, Alberto Verna | +390669933219 | [a.verna@finnat.it](mailto:a.verna@finnat.it)

**SPECIALIST:** MIT SIM S.p.A., Gabriele Villa | +3902 30561270 | [gabriele.villa@mitsim.it](mailto:gabriele.villa@mitsim.it)

#### **CONTATTI MEDIA:**

**Officina Stellare:** Lisa Maretto +39 3397668528 | [lisa.maretto@officinastellare.com](mailto:lisa.maretto@officinastellare.com)

**Ufficio Stampa Close to Media:** Adriana Liguori | +39 345.1778974 | [adriana.liguori@closetomedia.it](mailto: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

