

COMUNICATO STAMPA

**OFFICINA STELLARE S.P.A:
SIGLATO NUOVO CONTRATTO CON IL CENTRO DI
RICERCA AEROSPAZIO 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'Agenzia 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 avvalora 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** 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** 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

* * *

CONTATTI:

INVESTOR RELATIONS: 0445370540 | investor.relations@officinastellare.com

EURONEXT GROWTH ADVISOR: Banca Finnat, Alberto Verna | +390669933219 | a.verna@finnat.it

SPECIALIST: MIT SIM S.p.A., Gabriele Villa | +3902 30561270 | gabriele.villa@mitsim.it

CONTATTI MEDIA:

Officina Stellare: Lisa Maretto +39 3397668528 | lisa.maretto@officinastellare.com

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