

COMUNICATO STAMPA

OFFICINA STELLARE SpA si aggiudica il contratto per la fornitura del prototipo di un modulo di ottica adattiva scalabile per stazioni ottiche di terra

Il prototipo verrà installato nella stazione IZN-1 di ESA a Tenerife (Spagna)

Valore complessivo € 1,5 milioni

Comunicato ai sensi dell'art. 17 del regolamento Emittenti EGM (informativa price sensitive)

- L'Agenzia Spaziale Europea (ESA), tramite il programma ARTES Scylight Strategic Programme, ha siglato con Officina Stellare un contratto del valore complessivo di circa 1.5 milioni di Euro, con durata 24 mesi, che prevede la fornitura di un sistema prototipale di ottica adattiva scalabile, che verrà installato sulla stazione ottica di terra IZN-1, a Tenerife (Spagna).
- Il sistema di ottica adattiva sarà concepito per la gestione di segnali di comunicazione ottica e quantistica e vedrà il coinvolgimento delle società controllate da Officina Stellare, Dynamic Optics e ThinkQuantum.
- La nuova commessa, raggiunta grazie alle competenze tecnico-ingegneristiche e alla capacità di personalizzazione della produzione, conferma il posizionamento di Officina Stellare tra i player più rilevanti a livello internazionale nel settore delle nuove comunicazioni quantistiche ed apre per l'azienda un nuovo importante segmento di mercato.

Sarcedo (Vicenza), 17 Novembre 2022 - Officina Stellare SpA, 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 - rende noto di aver sottoscritto in data odierna, un contratto con l'Agenzia Spaziale Europea (ESA), per la fornitura del prototipo di un modulo di ottica adattiva scalabile per la stazione di terra IZN-1, che verrà installata a Tenerife (Spagna).

Il sistema di ottica adattiva sarà concepito per gestire i segnali di comunicazione ottica e quantistica e vedrà il coinvolgimento delle società **controllate** da Officina Stellare, **Dynamic Optics** e **ThinkQuantum**.

La modularità del concetto intende soddisfare le diverse esigenze e gli utenti finali e consentirà a Officina Stellare di rafforzare il proprio posizionamento con un'offerta scalabile sui mercati legati alle comunicazioni ottiche e quantistiche.

Lo sviluppo permetterà di consolidare le basi per una linea di soluzioni di ottica adattiva, scalabili e modulari. Questi sistemi saranno in grado di gestire sia i segnali di telecomunicazione ottica in *uplink* e *downlink*, sia i segnali di comunicazione quantistica, consentendo al contempo la compensazione delle perturbazioni atmosferiche per un migliore accoppiamento delle fibre. A seconda delle prestazioni, verranno servite stazioni ottiche terrestri di diverse dimensioni e configurazioni.

Il contratto, firmato nel quadro del **programma ESA ARTES SCYLIGHT Strategic Programme**, ha un valore complessivo di €1,5 milioni, con durata 24 mesi. La nuova commessa completa l'offerta di Officina Stellare relativa alle infrastrutture

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

ottiche di terra per le future telecomunicazioni sicure e ottiche, confermando il posizionamento dell'azienda tra i player più rilevanti a livello internazionale.

*“Questo contratto è un ulteriore passo verso una maggiore verticalizzazione dell'azienda, nell'ottica di espandere ulteriormente le nostre capacità a servizio dell'infrastruttura dei segmenti ottici di terra”, – afferma **Gino Bucciol, Co-fondatore e VP dello Sviluppo Business**. “Si tratta di un risultato importante, che coinvolgerà anche le nostre controllate, Dynamic Optics e ThinkQuantum, raggiunto grazie ad una solida competenza ingegneristica maturata negli anni e alla capacità di personalizzare la produzione, che da sempre ci contraddistingue sul mercato a livello internazionale. Un contratto, dunque che avvalorata il posizionamento di Officina Stellare tra i principali attori nei settori delle comunicazioni laser e quantistiche del futuro, asset che sono fondamentali per lo sviluppo dell'economia spaziale”.*

Gli asset spaziali per le Comunicazioni Quantistiche e Ottiche stanno infatti assumendo un ruolo sempre più strategico per garantire ampiezza di banda e comunicazioni sicure in tutto il mondo. Lo sviluppo di soluzioni di stazioni ottiche terrestri commercialmente valide è fondamentale per la crescita dell'economia spaziale nei prossimi anni.

Il presente Comunicato è disponibile sul sito della Società www.officinastellare.com nella sezione “Investor Relations” e al seguente indirizzo www.emarketstorage.com.

Officina Stellare SpA, è una PMI innovativa con sede legale a Sarcedo (VI), quotata all'AIM di Borsa Italiana 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 più rilevanti di Officina Stellare SpA. 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

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

NOMAD: 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

UFFICIO STAMPA: Close To Media Adriana Liguori +39 345 1778974 adrina.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