

COMUNICATO STAMPA

**OFFICINA STELLARE:  
sottoscritto contratto con l'Istituto di Scienze Fotoniche Spagnolo  
("ICFO") del valore complessivo di circa € 1,84 milioni**

**Il progetto vede la realizzazione di una stazione ottica di terra  
per applicazioni Lasercom e QKD**

- *Il progetto è stato assegnato a Officina Stellare tramite procedura competitiva ed è finanziato dal programma "National Hub of Excellence in Quantum Communications" promosso dal Dipartimento per la Trasformazione Digitale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, con il supporto dell'Unione Europea (fondi NextGenerationEU e PRTR). Il valore complessivo del contratto è di circa €1,84 milioni.*
- *L'iniziativa riguarda la realizzazione di una stazione ottica di terra (Optical Ground Station, "OGS") completa e trasportabile destinata a telecomunicazioni ottiche classiche e con crittografia predisposta per un futuro upgrade con ricevitore QKD per un'infrastruttura di comunicazione comunicazioni quantistiche terra-spazio sicure in tutta l'UE.*
- *La stazione ottica di terra sarà interoperabile con il sistema europeo EuroQCI e compatibile con gli sviluppi QKD ESA ed EU comprese le iniziative satellitari EAGLE-1 e SAGA, risultando quindi idonea a futuri scenari d'impiego. La stazione sarà inoltre trasportabile e ricollocabile in diverse aree del territorio spagnolo secondo le esigenze operative dell'Istituto di Ricerca.*

Sarcedo (VI), 17 marzo 2026 - **Officina Stellare S.p.A.** - società vicentina quotata su Euronext Growth Milan ("EGM"), leader nella progettazione e produzione di strumentazione opto-meccanica avanzata per i settori Aerospazio, Ricerca e Difesa, comunica di aver sottoscritto in data odierna un nuovo contratto con l'Istituto di Scienze Fotoniche Spagnolo ("ICFO") per **la progettazione e la realizzazione di una stazione ottica di terra (c.d. Optical Ground Station, "OGS") trasportabile destinata a applicazioni Lasercom e distribuzione di chiavi quantistiche (QKD) satellitare.** Il progetto, del valore complessivo di circa € 1,84 milioni, interamente di competenza di Officina Stellare S.p.A., ha una durata prevista di 12 mesi, con consegna della stazione in soli 6 mesi.

L'iniziativa è stata selezionata nell'ambito di una procedura competitiva finanziata dal programma "National Hub of Excellence in Quantum Communications", promosso dal Dipartimento per la Trasformazione Digitale della Presidenza del Consiglio dei Ministri e sostenuto dall'Unione Europea tramite i fondi NextGenerationEU e PRTR.

**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

La fornitura prevede la realizzazione di una *Optical Ground Station* completa – comprensiva di ottiche, terminale di terra, elettronica, ottica adattiva, struttura, sistemi di controllo, sincronizzazione temporale e altri sottosistemi – totalmente operativa per comunicazioni laser e QKD. La stazione sarà inoltre predisposta a futuri aggiornamenti per supportare comunicazioni quantistiche sicure terra-spazio, incluse attività di scambio chiavi “QKD” e servizi di telecomunicazione ad alta capacità.

L’infrastruttura sarà progettata in conformità ai requisiti di interoperabilità con il sistema europeo EuroQCI e compatibile con i relativi sviluppi satellitari QKD ESA e EU e con *le iniziative satellitari* EAGLE-1 e SAGA, per assicurare quindi la totale adattabilità agli scenari operativi futuri.

La stazione sarà inoltre realizzata con una struttura trasportabile, così da permetterne il dispiegamento e la ricollocazione sul territorio spagnolo, in funzione delle attività operative dell’Istituto di ricerca fotonica.

*“L’assegnazione di questo commessa in Spagna conferma il posizionamento di Officina Stellare come player di riferimento europeo nella fornitura di soluzioni all’avanguardia per stazioni ottiche di terra, sia fisse che mobili” – afferma Pierpaolo Pergola, Direttore Commerciale del Gruppo Officina Stellare. “L’infrastruttura sarà dotata di specifiche tecniche elevate, progettata per essere compatibile con tutte le applicazioni di comunicazione laser e quantistica, avvalorando la forza di Officina Stellare nel realizzare stazioni chiavi in mano, complete, in tempi estremamente rapidi. Il nostro obiettivo è implementare l’offerta per diventare sempre più competitivi nella strumentazione destinata alle comunicazioni quantistiche terra-spazio ad altissima velocità e sicure. Questo progetto si inserisce in modo naturale nella pipeline dei programmi futuri, garantendo continuità a una linea di prodotto che risponde in modo efficace alle esigenze commerciali e istituzionali dei mercati”.*

\*\*\*

Il presente comunicato è disponibile sul sito della Società [www.officinastellare.com](http://www.officinastellare.com) nella sezione “Investor Relations” e al seguente indirizzo [www.emarketstorage.com](http://www.emarketstorage.com)

\*\*\*

**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 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

**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**



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, Mario Artigliere | +390669933219 | [m.artigliere@finnat.it](mailto:m.artigliere@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](http://officinastellare.com) info@officinastellare.com

