COMUNICATO STAMPA

OFFICINA STELLARE S.P.A.:
NUOVA COMMESSA PER STRUMENTAZIONE *LASERCOM*

VALORE COMPLESSIVO DI CIRCA 1,39 MILIONI DI EURO

Officina Stellare si aggiudica il contratto di fornitura con il Politecnico dell'Università di Cipro (QCI) per la realizzazione di una stazione ottica di terra completa, di nuova generazione, per applicazione Lasercom e la distribuzione di chiavi quantistiche.

Il progetto denominato "*CYQCI*" prevede la "*fornitura di una soluzione chiavi in mano per una stazione ottica di terra*" sviluppato da Officina Stellare tramite un bando di gara pubblico.

La commessa posiziona la società vicentina tra i player di riferimento a livello internazionale nello sviluppo e realizzazione di strumentazione tecnologica innovativa nell'ambito delle telecomunicazioni ottiche e quantistiche per la Laser Communication.

Sarcedo (Vicenza), 04 Agosto 2025 - **Officina Stellare SpA** - società vicentina quotata su Euronext Growth Milan ("EGM") della Borsa Italiana, leader nella progettazione e produzione di strumentazione opto-meccanica di eccellenza nei settori dell'Aerospazio, della Ricerca e della Difesa – annuncia la firma di un **contratto con il Politecnico dell'Università di Cipro** per la fornitura di una **stazione ottica di terra completa, di nuova generazione, per applicazioni Lasercom e distribuzione di chiavi quantistiche (QKD) satellitare.**

La commessa prevede la fornitura di una soluzione "chiavi in mano" ed ha un **valore di circa 1,39 milioni di euro**.
La consegna dei sistemi ottici, progettati e realizzati da Officina Stellare secondo i requisiti tecnici concordati con il Politecnico dell'Università di Cipro, è prevista per **ottobre 2026**.

Officina Stellare fornirà al Politecnico di Cipro una stazione ottica di terra completa di telescopio da 800 mm, montatura, cupola, sistema di compensazione attiva per il puntamento, predisposizione per ottica adattiva, trasmettitore, fotonica e software di controllo per la distribuzione di chiavi quantistiche e la comunicazione laser.
L'Optical Ground Station (OGS) sarà conforme alla missione satellitare *Eagle-1* e sarà installata nel nodo centrale di una rete esistente di fibre ottiche per la *Distribuzione Quantistica delle Chiavi* (*QKD*) del *progetto CYQCI*, a Cipro.

Il contratto firmato da Officina Stellare rientra nel programma *EuroQCI* (European Quantum Communication Infrastructure), in particolare nell'ambito dell'iniziativa *Cyprus QCI* (CYQCI). Il programma *EuroQCI* è un progetto europeo volto a creare una rete di comunicazione quantistica sicura e resiliente per proteggere le infrastrutture critiche e i dati sensibili in tutta l'Unione Europea. L'infrastruttura di comunicazione quantistica *CYQCI* è un'iniziativa nazionale che mira a creare a Cipro un nodo chiave nella rete europea di comunicazione quantistica, implementando un sistema sicuro di distribuzione di chiavi quantistiche (QKD) sull'intero territorio dell'isola. Il progetto è coordinato dalla *Cyprus University of Technology* (CUT) e prevede la collaborazione con enti pubblici e privati. L'obiettivo

principale del progetto è migliorare la sicurezza delle comunicazioni per le infrastrutture critiche, le organizzazioni pubbliche, le istituzioni accademiche e i servizi industriali attraverso l'adozione di tecnologie quantistiche avanzate.

La *Quantum Key Distribution* (QKD) satellitare è una tecnologia che utilizza i satelliti per scambiare in modo sicuro chiavi crittografiche tra località distanti, sfruttando i principi della meccanica quantistica per garantire la riservatezza dei dati. A differenza dei metodi tradizionali di distribuzione delle chiavi, la *QKD satellitare* si avvale della fisica quantistica, rendendo praticamente impossibile l'intercettazione o la replicazione della chiave senza che l'azione venga rilevata. Si tratta di una tecnologia particolarmente cruciale per la sicurezza delle comunicazioni su lunghe distanze, come quelle tra Paesi o continenti, dove i tradizionali cavi in fibra ottica potrebbero essere vulnerabili o impraticabili. La QKD satellitare è dunque una componente fondamentale per il futuro delle comunicazioni globali sicure, soprattutto in vista dei rischi legati ai computer quantistici che potrebbero minacciare gli attuali sistemi di crittografia.

"*L'accordo siglato con l'Università di Cipro conferma la crescita di Officina Stellare nel mercato delle telecomunicazioni ottiche e quantistiche satellitari*" – afferma **Gino Bucciol, Vicepresidente Sviluppo Business e Co-Fondatore di Officina Stellare** –. "*Si tratta di una iniziativa strategica, parte di un progetto europeo, che ci posiziona tra i player di riferimento in vista delle opportunità che verranno a crearsi nei prossimi anni dove la distribuzione quantistica delle chiavi satellitare sarà cruciale per il futuro delle comunicazioni su lunghe distanze e la sicurezza globale*".

***

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 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

***

INVESTOR RELATIONS:
0445370540|investor.relations@officinastellare.com
NOMAD:
Banca Finnat Mario Artigliere +390669933219|m.artigliere@finnat.it
SPECIALIST:
MIT SIM S.p.A. Gabriele Villa +3902 30561270| gabriele.villa@mitsim.it
CONTATTO 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