



AVIO INVESTE IN T4i

FINALIZZATO L'INVESTIMENTO DI AVIO IN UNA QUOTA DI MINORANZA QUALIFICATA IN T4i - TECHNOLOGY FOR PROPULSION AND INNOVATION S.P.A.

Roma, 4 Settembre 2023 – Avio, società leader nella propulsione aerospaziale quotata sul segmento STAR della Borsa Italiana, annuncia l'accordo con T4i, spin-off dell'Università di Padova con sede a Monselice (PD), specializzata in sistemi propulsivi innovativi per applicazioni aerospaziali, per la realizzazione di un investimento strategico di minoranza qualificata nel capitale di T4i.

T4i è stata fondata nel 2014 da un team guidato dal Professor Daniele Pavarin e negli anni ha dimostrato competenza ed eccellenza nello sviluppo di tecnologie propulsive, crescendo velocemente e lavorando a programmi ambiziosi in partnership con l'ESA, l'ASI e il CNR nonché con diverse aziende italiane e straniere tra cui la stessa Avio.

L'investimento è stato realizzato tramite la sottoscrizione da parte di Avio di un aumento di capitale dedicato, con conseguente partecipazione sociale di Avio pari al 17% circa delle quote di T4i, a fronte di un investimento di circa 2,5 milioni di Euro. È, inoltre, in corso la sottoscrizione di accordi commerciali e di sviluppo tecnologico finalizzati allo sviluppo di nuove tecnologie spaziali.

L'investimento permetterà a T4i di continuare il proprio percorso di crescita grazie a investimenti sul capitale umano e nelle proprie facilities.

L'investimento ha già ricevuto le necessarie autorizzazioni previste dalla normativa applicabile.

L'Amministratore Delegato di Avio, Giulio Ranzo, ha commentato *“L'operazione T4i è un passo importante per la crescita delle competenze del Gruppo Avio nell'ambito della propulsione spaziale, in particolare nel settore dei sistemi propulsivi chimici green “storable”, nei sistemi propulsivi elettrici e nei thruster per il controllo di assetto. L' accordo contribuirà a migliorare l'efficacia e il time-to-market per l'introduzione di nuovi sistemi propulsivi funzionali al piano strategico, grazie alla agilità e alle competenze di T4i e alle sinergie con le infrastrutture e la visione di sistema di Avio. Rappresenta inoltre un passo ulteriore nella creazione e valorizzazione di centri di competenza distribuiti sul territorio nazionale, ma funzionali ai piani di sviluppo del Gruppo”*.

L'Amministratore Delegato di T4i, il Professor Daniele Pavarin, docente presso l'Università di Padova, ha commentato *“Questo accordo rappresenta un importante punto di arrivo che vede il riconoscimento della qualità raggiunta da parte di un gruppo che nasce in seno a una delle più prestigiose università italiane. Con questa operazione la società è riuscita ad affermarsi per le sue competenze al livello nazionale e internazionale, facendosi riconoscere e apprezzare da una delle più importanti aziende al mondo nel settore della propulsione spaziale. Ma ancora di più l'investimento di AVIO rappresenta un fondamentale punto di partenza verso nuove straordinarie mete e avvincenti traguardi. Soddisfare i requisiti di qualità richiesti da AVIO per poter servire la piattaforma VEGA comporta una crescita aziendale radicale verso standard tipici delle grandi aziende aerospaziali che combinata con la versatilità, la creatività e la rapidità che sono*

caratteristiche identitarie della nostra azienda ci consentirà di ambire a diventare una delle più importanti PMI al mondo nel settore della propulsione spaziale. Questa partnership rappresenta quindi l'opportunità di vivere lo spazio al suo massimo livello proponendoci nel mercato internazionale come una PMI innovativa e concreta capace di proporre ai nostri clienti prodotti eccellenti, un servizio attento e competente, e standard qualitativi di massimo livello."

Per ulteriori informazioni

Contatti investor relations:

Per AVIO

Alessandro.agosti@avio.com

Investor.relations@avio.com

Contatti relazioni con i media:

Per AVIO

francesco.delorenzo@avio.com

giuseppe.coccon@service.avio.com

Per T4i

e.toson@t4innovation.com

s.amata@t4innovation.com

Avio in breve

Avio è un gruppo internazionale leader nella realizzazione e nello sviluppo di lanciatori spaziali e sistemi di propulsione solida e liquida per il trasporto spaziale. L'esperienza e il know-how acquisiti nel corso degli oltre 50 anni di attività consentono ad Avio di primeggiare nel campo dei lanciatori spaziali, della propulsione spaziale a solido, a liquido e criogenica, nonché nella propulsione tattica. Avio è presente in Italia, Francia e Guyana Francese con 5 stabilimenti ed impiega circa 1.200 persone altamente qualificate, di cui il 30% circa impegnate in attività di ricerca e sviluppo. Avio opera in qualità di prime contractor per il programma Vega e di subcontractor per il programma Ariane, entrambi finanziati dalla European Space Agency ("ESA"), permettendo all'Italia di essere presente nel ristretto numero di paesi al mondo in grado di produrre un vettore spaziale completo.

T4i in breve

T4i è una PMI italiana nata nel 2014 che progetta e sviluppa sistemi propulsivi innovativi completi e soluzioni propulsive personalizzate per diverse applicazioni spaziali, dai piccoli satelliti a veicoli orbitali ed extra orbitali. Nata come spin-off del Dipartimento di Ingegneria Industriale e del Centro Studi attività Spaziali dell'Università di Padova, T4i è una delle pochissime PMI al mondo a coprire le diverse esigenze di mobilità satellitare, offrendo sistemi di propulsione elettrici, a gas freddo, monopropellenti e chimici bipropellenti e ibridi. Queste soluzioni rispondono all'esigenza del mercato di avere a disposizione sistemi di propulsione semplici, versatili, che utilizzano propellenti green, personalizzati e dai costi competitivi. A seguito dei primi lanci di propulsori elettrici e ibridi a partire dal 2021, T4i vedrà due altri sistemi operare nello spazio nel 2024 in missioni dell'Agenzia Spaziale Italiana ed Europea. Nel 2023 infine è stata coinvolta da AVIO nell'ambito di un ambizioso programma rivolto allo sviluppo di motori green innovativi per la piattaforma VEGA.