

A large commercial airplane is shown from a low-angle perspective in a hangar. The aircraft is the central focus, with its nose and front landing gear visible. A worker in a dark uniform is standing near the front landing gear, looking at something in his hands. The hangar is dimly lit with blue tones, and the floor is highly reflective. The text "Da oltre 50 anni nel mercato aerospaziale" is overlaid on the left side of the image in a large, white, sans-serif font.

**Da oltre 50 anni
nel mercato
aerospaziale**

Un riferimento per i produttori italiani ed europei





CHI SIAMO

A.T.M. è un'azienda facente capo ad un gruppo imprenditoriale operante nel campo della meccanica fin dagli anni '50.

L'azienda opera in diversi ambiti (aerospace, oil&gas, automation, automotive, railway) sia come partner di produzione che di sviluppo di nuovi prodotti. Il ventaglio di prodotti/servizi offerti spazia dal co-design di prodotto, design for manufacturing, sviluppo di processo e design delle catene attrezzature

di produzione, alla produzione di parti, assiami, sistemi, attrezzature, fino al testing e validazione di prodotto.

Alla manifattura meccanica è stata affiancata negli ultimi anni anche la produzione di componenti in materiale composito, per impiego strutturale e non, sia con tecnologia in-autoclave sia out-of-autoclave. Produzione di punta nell'ambito del composito sono i componenti a matrice termoplastica ad alte prestazioni e componenti di grosse dimensioni.

La mission aziendale è il miglioramento continuo della partnership con il Cliente, migliorando costantemente i processi e le produzioni attuali e seguendo il Cliente nelle sue attività di sviluppo future.

In questa ottica vengono perseguiti:

- sviluppo di relazioni solide e durature;
- miglioramento ed efficientamento, sia in termini di costi, tempi, qualità;
- implementazioni di nuovi materiali e nuove tecnologie manifatturiere;
- miglioramento del sistema di gestione e dei processi aziendali, certificati da en-ti riconosciuti.







LE NOSTRE CERTIFICAZIONI

Per l'A.T.M. è importante avere riconoscimenti certificativi dei propri processi aziendali e produttivi.

Ha conseguito sia certificazioni di sistema da parte di enti terzi, che certificazioni specifiche da parte dei propri Clienti:

- EN 9100:2018
- ISO 9001:2015
- AER-Q-2120
- AQAP-2120
- GE Avio Aero MR&O Approval
- P17TF1 & 7612 "Electro discharge Machining" Process for GE Avio
- NTA 98255, NTA 75720 & NTA 75721 "Qualification of Autoclaves for Metal Bonding and Curing Composite Structures for Leonardo" (work in progress)
- ISO 9606-1 & 9606-2 Aluminium and Steel Welding Process
- NTA 95051 Hardness Test for Leonardo
- NTA 9451 Electrical conductivity Inspection of Aluminium alloy For Leonardo

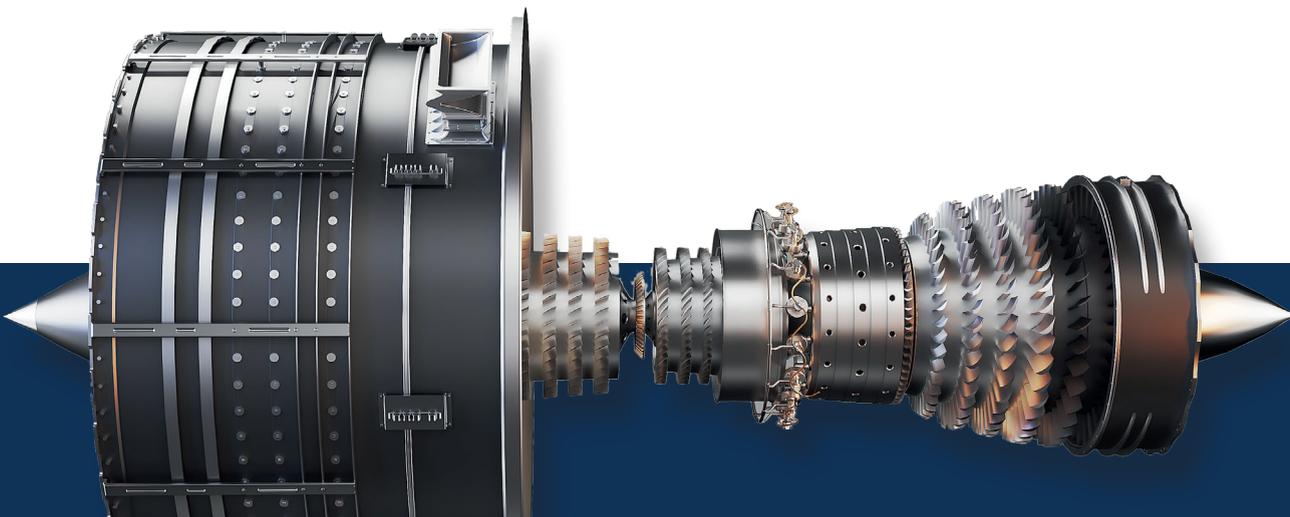
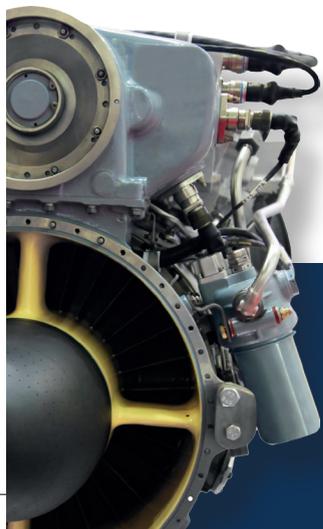


Avio Aero	ATTESTATO DI QUALIFICA PROCESSO SPECIALE ESEGUITO PRESSO I FORNITORI (QUALIFICATION OF SPECIAL PROCESSES AT EXTERNAL SOURCE)	
PROCESSO SPECIALE (SPECIAL PROCESS)	ELETTRORISERZIONE	
NOME APPLICABILI (APPLICABLE PROCESSES)	7812F	
<input type="checkbox"/> Personale (Personnel) <input type="checkbox"/> Impianti (Equipment)		
FORNITORE (EXTERNAL SOURCE)	DITTA ATM S.R.L. ASI Aversana Nord (CE)	
DATA SCADENZA (EXPIRATION DATE)	7812F - 28 Febbraio 2020	
LIMITAZIONI (RESTRICTIONS)	IMPIANTI EDM: CNC AgieCharmilles Robodrom 40 - tutto - target 77M	
MOTIVO DELLA QUALIFICAZIONE (QUALIFICATION REASON)	PRIMA QUALIFICA 7812F	
LA PRESENTE QUALIFICA VIENE RILASCIATA SULLA BASE DELLE EVIDENZE CONTENUTE NELLA SEGUENTE DOCUMENTAZIONE ALLEGATA (THIS QUALIFICATION IS RELEASED ON THE BASIS OF THE ENCLOSED DOCUMENTS)		
<input checked="" type="checkbox"/> SCHEDE TECNICHE DI PROCESSO (SPECIAL PROCESS DATA CARDS) EDM-0819-COE inv.A		
<input checked="" type="checkbox"/> RELAZIONE TECNICA (TECHNICAL REPORT) REPORT BU.19.SPS.195		
DATA (DATE)	SPECIALISTA DI PROCESSO SPECIALE / CONTROLLI (SPECIAL PROCESS SPECIALIST / CONTROLS)	RESPONSABILE SPECIALE PROCESSI (SPECIAL PROCESS SPECIALIST)
7.3.2019	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

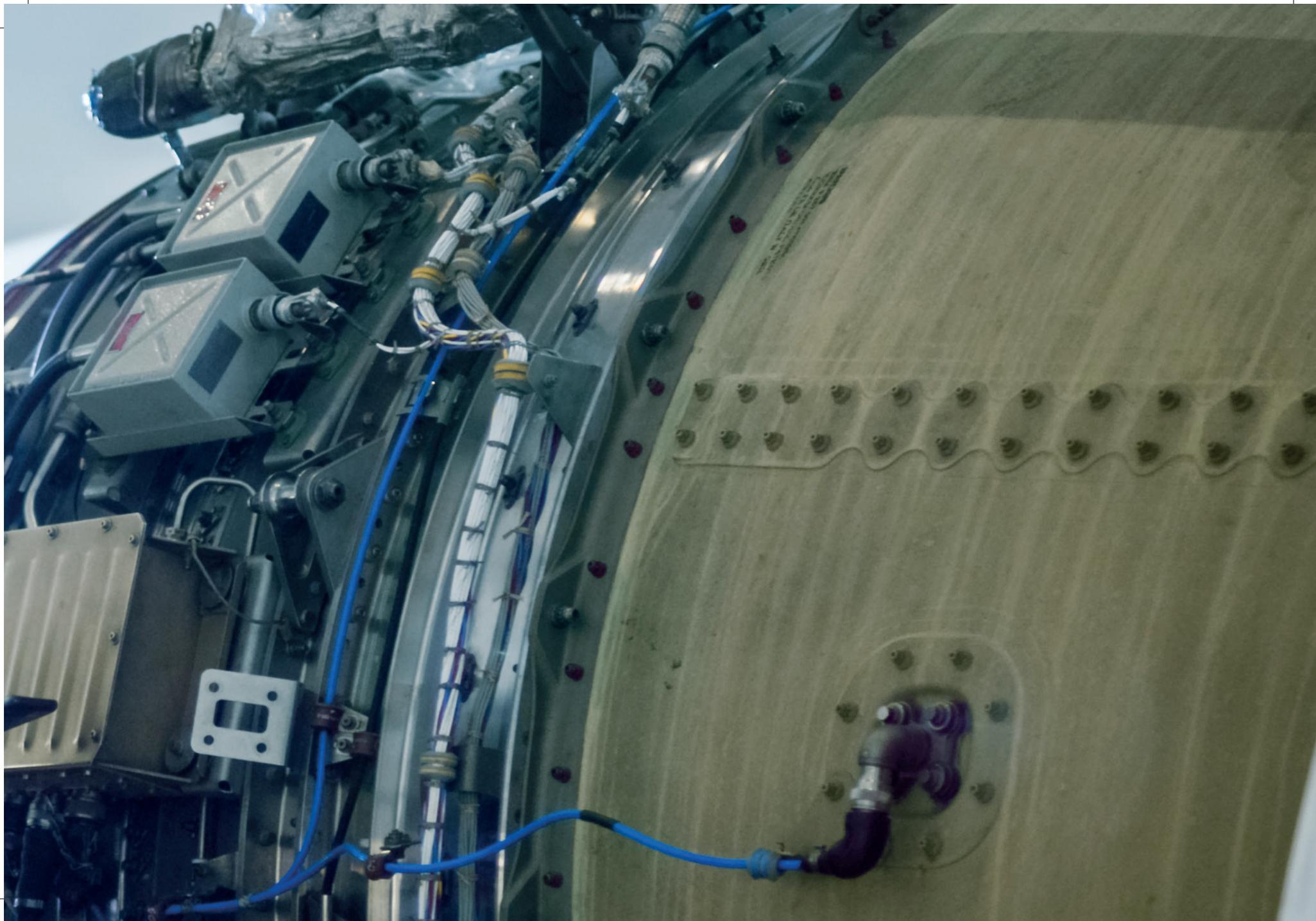
Avio Aero	ATTESTATO DI QUALIFICA PROCESSO SPECIALE ESEGUITO PRESSO I FORNITORI (QUALIFICATION OF SPECIAL PROCESSES AT EXTERNAL SOURCE)	
PROCESSO SPECIALE (SPECIAL PROCESS)	ELETTRORISERZIONE	
NOME APPLICABILI (APPLICABLE PROCESSES)	7812F	
<input type="checkbox"/> Personale (Personnel) <input type="checkbox"/> Impianti (Equipment)		
FORNITORE (EXTERNAL SOURCE)	DITTA ATM S.R.L. ASI Aversana Nord (CE)	
DATA SCADENZA (EXPIRATION DATE)	7812F - 28 Febbraio 2020	
LIMITAZIONI (RESTRICTIONS)	IMPIANTI EDM: CNC AgieCharmilles Robodrom 40 - tutto - target 77M	
MOTIVO DELLA QUALIFICAZIONE (QUALIFICATION REASON)	PRIMA QUALIFICA 7812F	
LA PRESENTE QUALIFICA VIENE RILASCIATA SULLA BASE DELLE EVIDENZE CONTENUTE NELLA SEGUENTE DOCUMENTAZIONE ALLEGATA (THIS QUALIFICATION IS RELEASED ON THE BASIS OF THE ENCLOSED DOCUMENTS)		
<input checked="" type="checkbox"/> SCHEDE TECNICHE DI PROCESSO (SPECIAL PROCESS DATA CARDS) EDM-0819-COE inv.A		
<input checked="" type="checkbox"/> RELAZIONE TECNICA (TECHNICAL REPORT) REPORT BU.19.SPS.195		
DATA (DATE)	SPECIALISTA DI PROCESSO SPECIALE / CONTROLLI (SPECIAL PROCESS SPECIALIST / CONTROLS)	RESPONSABILE SPECIALE PROCESSI (SPECIAL PROCESS SPECIALIST)
7.3.2019	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Avio Aero	ATTESTATO DI QUALIFICA PROCESSO SPECIALE ESEGUITO PRESSO I FORNITORI (QUALIFICATION OF SPECIAL PROCESSES AT EXTERNAL SOURCE)	
PROCESSO SPECIALE (SPECIAL PROCESS)	ELETTRORISERZIONE	
NOME APPLICABILI (APPLICABLE PROCESSES)	7812F	
<input type="checkbox"/> Personale (Personnel) <input type="checkbox"/> Impianti (Equipment)		
FORNITORE (EXTERNAL SOURCE)	DITTA ATM S.R.L. ASI Aversana Nord (CE)	
DATA SCADENZA (EXPIRATION DATE)	7812F - 28 Febbraio 2020	
LIMITAZIONI (RESTRICTIONS)	IMPIANTI EDM: CNC AgieCharmilles Robodrom 40 - tutto - target 77M	
MOTIVO DELLA QUALIFICAZIONE (QUALIFICATION REASON)	PRIMA QUALIFICA 7812F	
LA PRESENTE QUALIFICA VIENE RILASCIATA SULLA BASE DELLE EVIDENZE CONTENUTE NELLA SEGUENTE DOCUMENTAZIONE ALLEGATA (THIS QUALIFICATION IS RELEASED ON THE BASIS OF THE ENCLOSED DOCUMENTS)		
<input checked="" type="checkbox"/> SCHEDE TECNICHE DI PROCESSO (SPECIAL PROCESS DATA CARDS) EDM-0819-COE inv.A		
<input checked="" type="checkbox"/> RELAZIONE TECNICA (TECHNICAL REPORT) REPORT BU.19.SPS.195		
DATA (DATE)	SPECIALISTA DI PROCESSO SPECIALE / CONTROLLI (SPECIAL PROCESS SPECIALIST / CONTROLS)	RESPONSABILE SPECIALE PROCESSI (SPECIAL PROCESS SPECIALIST)
7.3.2019	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Avio Aero	ATTESTATO DI QUALIFICA PROCESSO SPECIALE ESEGUITO PRESSO I FORNITORI (QUALIFICATION OF SPECIAL PROCESSES AT EXTERNAL SOURCE)	
PROCESSO SPECIALE (SPECIAL PROCESS)	ELETTRORISERZIONE	
NOME APPLICABILI (APPLICABLE PROCESSES)	7812F	
<input type="checkbox"/> Personale (Personnel) <input type="checkbox"/> Impianti (Equipment)		
FORNITORE (EXTERNAL SOURCE)	DITTA ATM S.R.L. ASI Aversana Nord (CE)	
DATA SCADENZA (EXPIRATION DATE)	7812F - 28 Febbraio 2020	
LIMITAZIONI (RESTRICTIONS)	IMPIANTI EDM: CNC AgieCharmilles Robodrom 40 - tutto - target 77M	
MOTIVO DELLA QUALIFICAZIONE (QUALIFICATION REASON)	PRIMA QUALIFICA 7812F	
LA PRESENTE QUALIFICA VIENE RILASCIATA SULLA BASE DELLE EVIDENZE CONTENUTE NELLA SEGUENTE DOCUMENTAZIONE ALLEGATA (THIS QUALIFICATION IS RELEASED ON THE BASIS OF THE ENCLOSED DOCUMENTS)		
<input checked="" type="checkbox"/> SCHEDE TECNICHE DI PROCESSO (SPECIAL PROCESS DATA CARDS) EDM-0819-COE inv.A		
<input checked="" type="checkbox"/> RELAZIONE TECNICA (TECHNICAL REPORT) REPORT BU.19.SPS.195		
DATA (DATE)	SPECIALISTA DI PROCESSO SPECIALE / CONTROLLI (SPECIAL PROCESS SPECIALIST / CONTROLS)	RESPONSABILE SPECIALE PROCESSI (SPECIAL PROCESS SPECIALIST)
7.3.2019	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>







SERVIZI

SERVIZI ALTAMENTE SPECIALIZZATI

Il successo di un progetto è raggiungibile solo con una serie completa di servizi altamente specializzati di progettazione, prototipazione, testing, nonché gestione del ciclo di vita del prodotto.

A.T.M. offre al Cliente un supporto completo, con un gruppo di professionisti dedicati e qualificati, capaci in intervenire a diversi livelli. Il ventaglio di servizi spazia dalla definizione della specifica di prodotto, al design/co-design, al design for manufacturing, allo sviluppo di processo e design delle catene attrezzature di produzione, fino al testing e validazione di prodotto. A questo si aggiunge la possibilità di supportare il Cliente nella reingegnerizzazione di prodotti esistenti/obsoleti, nonché nel gestire la manutenzione, l'efficienza e la rimessa in servizio di parti, attrezzature e sistemi.

PROGETTAZIONE

Lo spettro dei servizi di progettazione si estende dallo sviluppo del concept, alla pro-gettazione, all'analisi strutturale, al design for manufacturing, all'integrazione dei requisiti di certificabilità del prodotto finale.

L'ufficio progettazione è dotato delle piattaforme software più diffuse per la proget-tazione (Siemens NX, Catia) e l'analisi FEM (Nastran).

M.R. & O

Nell'ambito della fornitura sia di attrezzature dedicate che del servizio di testing l'A.T.M. ha una acquisito un ampio know-how per la produzione di apparati e inter-facce di testing, sia a livello di coupons, che di subassy, che di parti finali.

È possibile, quindi, per il Cliente richiedere la produzione di attrezzature specifiche per le proprie esigenze.



REINGEGNERIZZAZIONE

A.T.M. è in grado di affiancare il Cliente nelle attività di reingegnerizzazione dei suoi prodotti esistenti/obsoleti, per migliorie, upgrade, adattamento alle cogenti normative.

TEST VIRTUALI E REALI

A.T.M. ha le capabilities per offrire, attività di testing, sia a livello di coupon che di parti/assiemi finiti, sia in scala reale che ridotta. È possibile fornire supporto per la modellazione di virtual testing con gli strumenti FEM in dotazione all'ufficio progettazione. Inoltre, si sviluppano e realizzano test fisici, sia con le attuali facilities, sia con facilities appositamente sviluppate su esigenza del Cliente. Le attuali facilities in house permettono di gestire test meccanici statici per prodotti fino a 6m di dimensione prevalente e con carichi multipli.

MARCATURA CE

Gestendo tutti gli ambiti del processo di concezione, progettazione, produzione e testing di attrezzature e prodotti, l'ufficio tecnico dell'azienda gestisce correntemente tutto l'iter di certificazione di prodotto (marcatura CE). A.T.M. può intervenire a diversi livelli, offrendo questo tipo di servizio sia per prodotti già ingegnerizzati e realizzati, sia per prodotti in corso di sviluppo, sia da sviluppare ex novo.

METROLOGIA

L'azienda ha una divisione metrologia in house, che supporta quotidianamente le attività manifatturiere interne e può anche offrire le sue competenze come service metrologico esterno.





PRODOTTI

PARTS & ASSEMBLIES

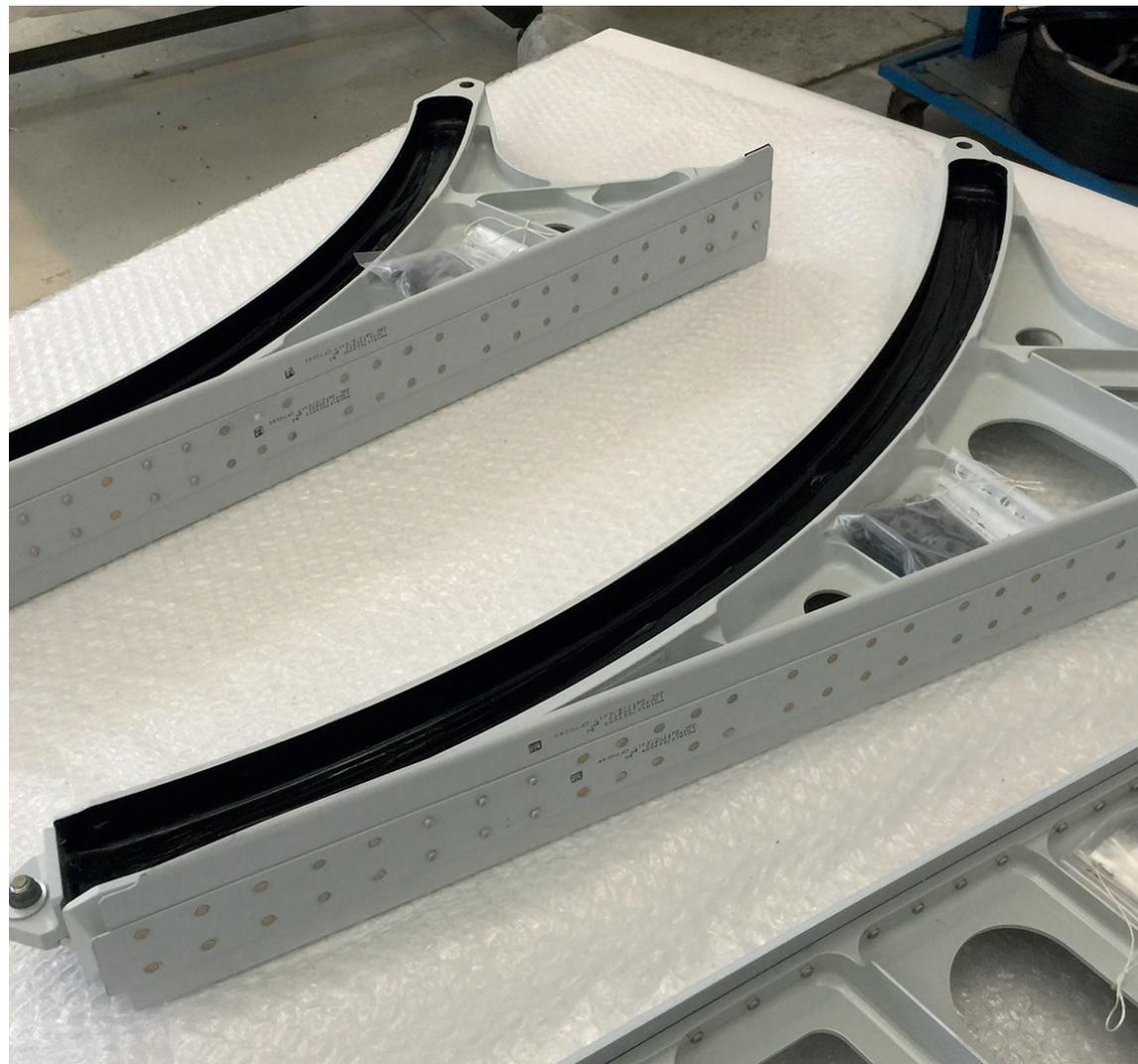
L'azienda è in grado di fornire componenti e assiemi per tutti i mercati di riferimento indicati.

I componenti realizzabili afferiscono principalmente all'ambito dei macchinati di precisione e dei manufatti in materiale composito.

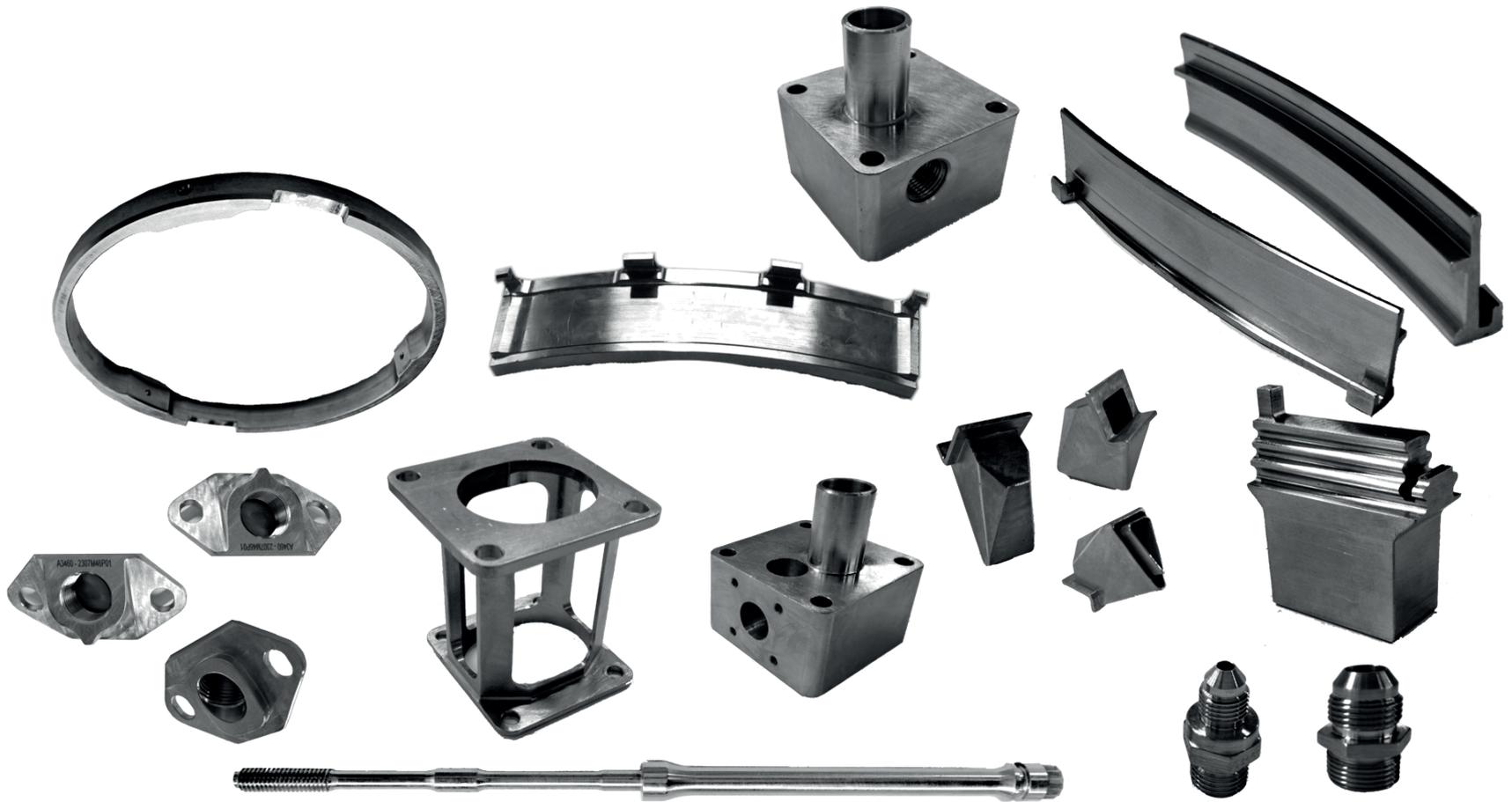
Per i macchinati di precisione le attuali capabilities permettono di lavorare una am-pia gamma di materiali, spaziando dalle leghe di alluminio, agli acciai legati, alle leghe speciali ad alto tenore di nickel.

Per i manufatti in composito, la produzione spazia dal prodotto strutturale a quello funzionale, a matrice termoindurente o termoplastica, con rinforzo a fibra lunga o corta, dall'elemento monolitico al sandwich.

- AEROENGINE
- AEROSTRUCTURE
- OIL&GAS
- AUTOMOTIVE
- RAILWAY
- AUTOMATION
- GENERIC









PRODOTTI

TOOLS

L'azienda è in grado di fornire attrezzature di supporto alla produzione e manutenzione, a supporto della maggior parte delle fasi di lavoro solitamente richieste.

- MANUFACTURING TOOLS
- MAINTENANCE TOOLS

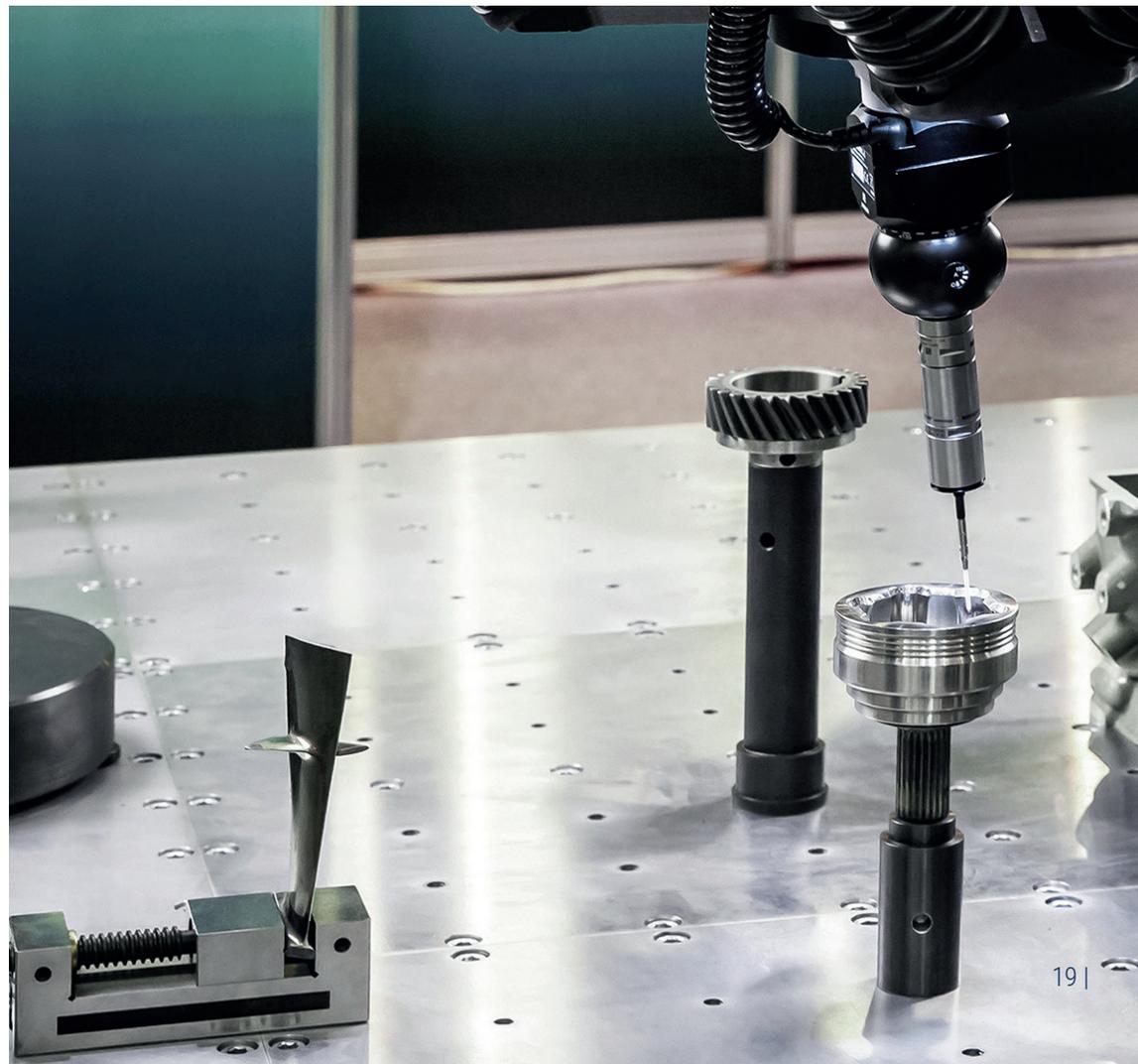
Principali classi di attrezzatura gestite:

- MACCHINAZIONE (TAGLIO, TORNITURA, FRESATURA, FORATURA, RETTIFICA, EDM, LASER);
- SALDATURA (LASER, EBW, TIG),
- TRATTAMENTO SUPERFICIALE (SABBIATURA, PLASMATURA, ELETTRODEPOSIZIONE, VERNICIA-TURA),
- METROLOGIA (CALIBRI, AZZERATORI, APPARECCHI DI MISURA SPECIALI, DIME, ATTREZZI DI POSIZIONAMENTO);
- NDI (FPI, E/C, UT, RADIOSCOPIA);
- SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE;
- ASSEMBLAGGIO;
- MONTAGGIO, SMONTAGGIO, ACCOPPIAMENTO FORZATO;
- STAMPI (STAMPAGGIO, LAMINAZIONE, FORMATURA).



GAUGES AND METROLOGICAL TOOLS AND DEVICES

A.T.M. è in grado di fornire un'ampia gamma di attrezzature di supporto alle operazioni di controllo metrologico, spaziando dai calibri, agli azzeratori, agli apparecchi di misura speciali, alle dime, agli attrezzi di posizionamento.



PRODOTTI

AGE/GSE – AIRCRAFT GROUND EQUIPMENT / GROUND SUPPORT EQUIPMENT

La consolidata esperienza nella manifattura di attrezzi di produzione e manutenzione ha portato anche alla capacità di gestire la classe di attrezzature AGE/GSE, dedicata al mondo del supporto di terra dei velivoli.

A.T.M. ha gestito un'ampia gamma di prodotti afferenti a questa categoria: dalla barra di traino velivolo alle protezioni anti-FOD, alle attrezzature di sostituzione/rabbocco olio motore. STAMPI (STAMPAGGIO, LAMINAZIONE, FORMATURA).

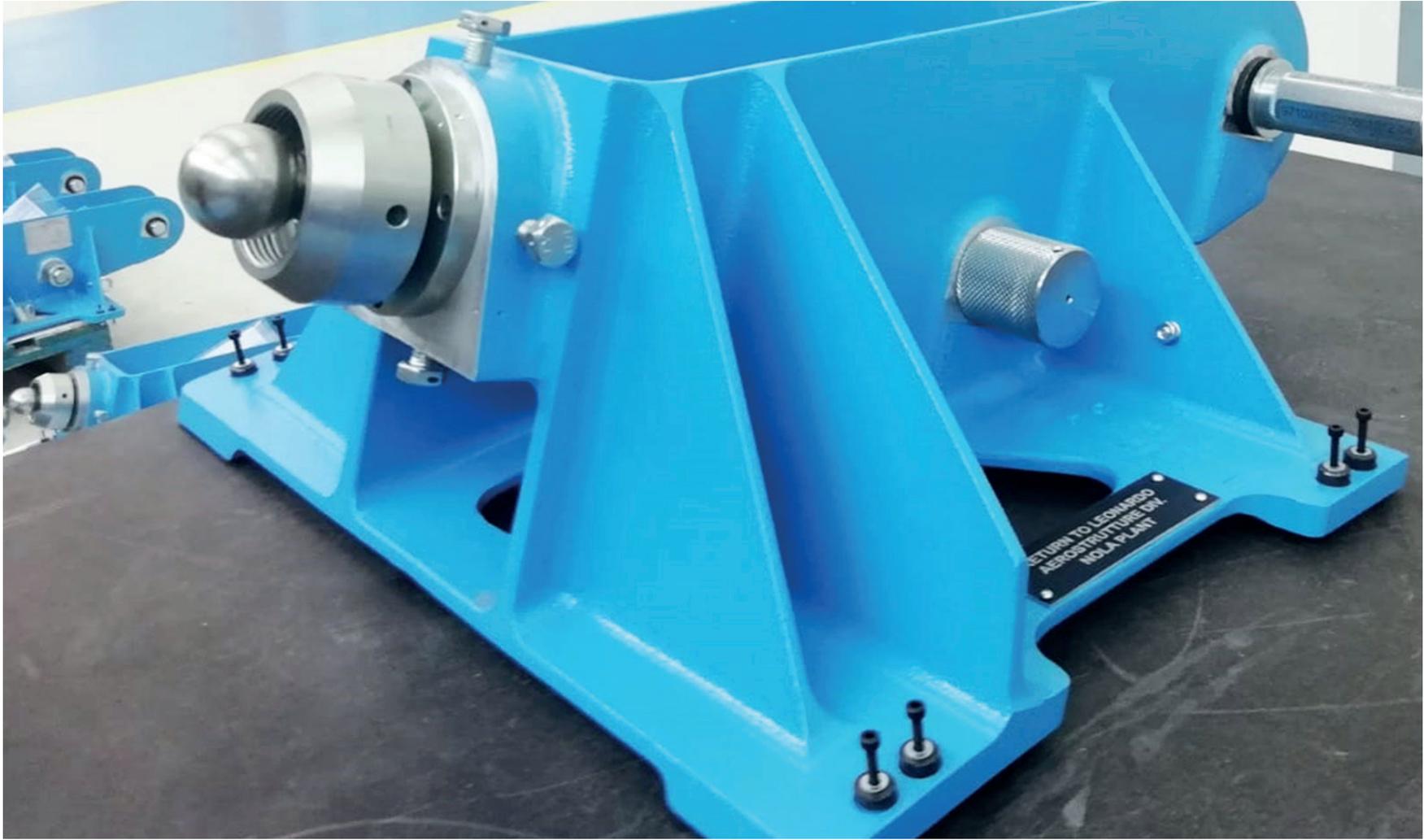


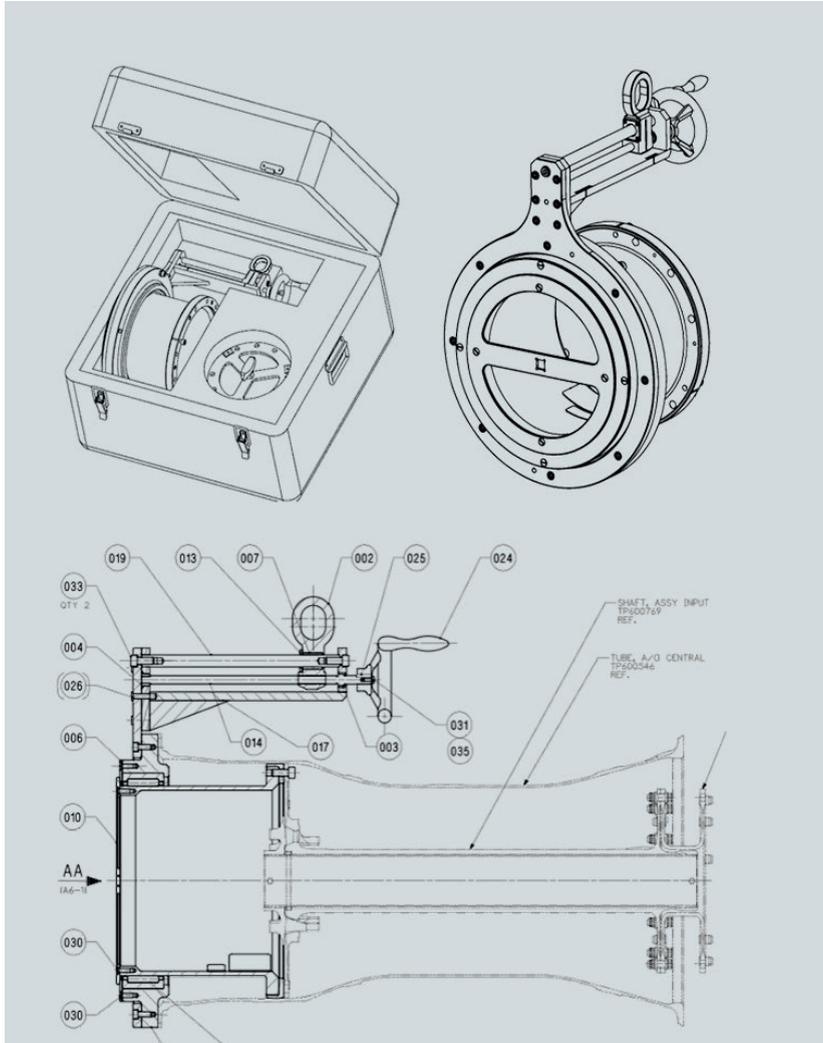
FIXTURES

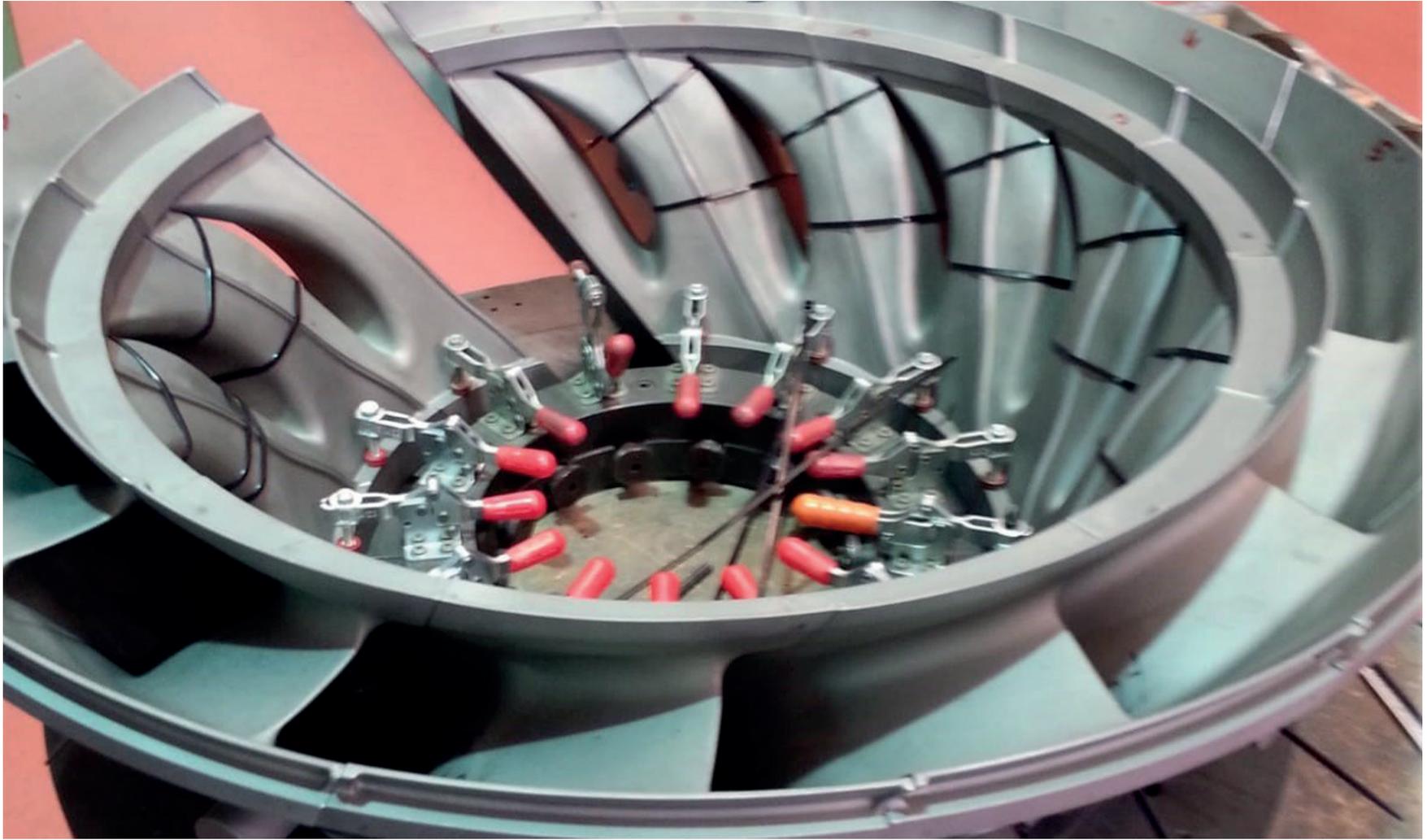
Nell'ambito della fornitura sia di attrezzature dedicate che del servizio di testing l'A.T.M. ha una acquisito un ampio know-how per la produzione di apparati e inter-facce di testing, sia a livello di coupons, che di subassy, che di parti finali. È possibile, quindi, per il Cliente richiedere la produzione di attrezzature specifiche per le proprie esigenze.





















A.T.M. SRL - ADVANCED TOOLS AND MOULDS
Zona industriale Aversa Nord, Stab. 15
Ex Indesit Gricignano di Aversa (CE) Italia
Tel. (+39)081 3860003 | Fax (+39)081 3860004
info@atmsrl.com | www.atmsrl.com