APPLICAZIONI · SETTORI INDUSTRIALI

Getti in alluminio per i settori industriali

Getti in alluminio per applicazioni in sei settori: difesa, ferroviario, reti elettriche, energie rinnovabili, medicale e aeronautico. Realizziamo getti in conchiglia, in forma di sabbia e in pressofusione; il particolare viene fornito anche dopo lavorazione CNC e verniciatura a polveri.

6 settori
dalla difesa all'aeronautica

3 tecnologie
colata in conchiglia, colata in sabbia e pressofusione

7 macchine CNC
centri di lavoro a 3 e 5 assi, torni automatici

ISO 9001 · 14001
certificazioni TÜV Rheinland Polska

01 · Cosa produciamo per i singoli settori

Settore	Esempi di componenti	Tecnologie di colata	Lavorazione e finitura
Difesa	componenti di sospensioni e trasmissioni di veicoli, componenti di sistemi di comunicazione e di apparecchiature	in conchiglia, in sabbia	lavorazioni CNC, verniciatura a polvere
Settore ferroviario	componenti di impianti frenanti e di trasmissione, supporti ed elementi di montaggio della linea di contatto, alloggiamenti dei sistemi di comando	pressofusione, in sabbia, in conchiglia	lavorazioni CNC
Reti elettriche	componenti di apparecchiature ad alta tensione, quadri e stazioni elettriche, alloggiamenti e dettagli di apparecchiature	pressofusione, in conchiglia, in sabbia	verniciatura a polvere
Fonti di energia rinnovabile	alloggiamenti e corpi di generatori, elementi dei sistemi di fissaggio delle turbine, parti di impianti fotovoltaici	in sabbia, in conchiglia	lavorazioni CNC, verniciatura a polvere
Settore medicale	componenti di apparecchiature diagnostiche, riabilitative e fisioterapiche, telai, prototipi	in conchiglia, in sabbia	rettifica, lucidatura
Aeronautica	alloggiamenti ed elementi strutturali, componenti di sistemi di navigazione e di comunicazione	in conchiglia, in sabbia	lavorazioni CNC a 3 e 5 assi

Tutti i getti sono realizzati in leghe di alluminio secondo PN-EN 1706. La tabella riporta le tecnologie citate più spesso nelle descrizioni dei settori; ciascuna di esse può essere impiegata in qualsiasi settore.

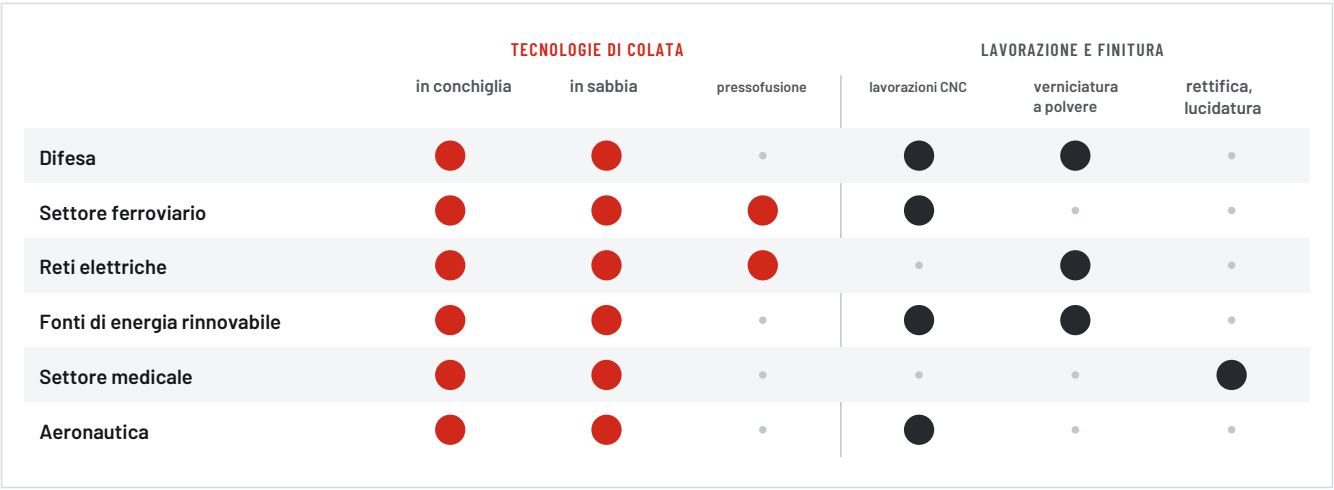

Fig. 1. Tecnologie e finiture più utilizzate nei singoli settori.

02 · Un unico standard per ogni settore

Settore	Standard
Tecnologie di colata	colata in conchiglia, colata in sabbia e pressofusione – tutte per leghe di alluminio; la tecnologia viene scelta in base al disegno e al numero di pezzi
Modelli e stampi	modelli in legno, in resina e in acciaio, conchiglie e stampi per pressofusione – progettati in CAD/CAM, prototipi anche con stampa 3D
Lavorazione e finitura	sette macchine CNC, rettifica, lucidatura, rivestimenti galvanici e verniciatura a polvere nei colori RAL
Qualità e documentazione	ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015 (TÜV Rheinland Polska); getti forniti con disegno e condizioni tecniche di collaudo, prove di resistenza su richiesta

03 · Altri settori e mercati

Oltre ai settori descritti, realizziamo getti anche per l'industria automobilistica, meccanica e delle costruzioni, secondo il disegno o il modello del committente. Forniamo getti a clienti in Polonia, Germania, Scandinavia ed Europa meridionale.

Il Suo settore non è in elenco? Ci invii il disegno: Le consiglieremo la tecnologia più adatta.

- disegno 2D in PDF o modello 3D in formato STEP
- materiale o lega, numero di pezzi per serie e annuo
- requisiti relativi a lavorazioni meccaniche e rivestimenti

Verifichiamo la fattibilità, scegliamo la tecnologia e la lega e prepariamo il concept dello stampo già in fase di offerta.

Contatti e preventivi

FONDERIA
Mikołaj Kosicki
tel. +48 531 541 171
m.kosicki@adjatech.pl
getti in conchiglia, in sabbia e pressofusi, modelli e stampi

UFFICIO · LUN–VEN 8:30–16:30
Odlewnia Poznań
tel. +48 61 662 43 37
odlewnia@adjatech.pl
richieste d'offerta, ordini e documenti

LAVORAZIONI MECCANICHE
Rafał Wojtkowiak
tel. +48 531 541 003
r.wojtkowiak@adjatech.pl
fresatura e tornitura CNC, lavorazione dei getti – serie e pezzi singoli

Stabilimento e ufficio: ul. Gnieźnieńska 26, Janikowo, 62-006 Kobylnica (presso Poznań) · Sede legale: ul. Piotra Ściegiennego 139, 60-304 Poznań

Stato delle informazioni: ottobre 2026. Il presente documento ha carattere puramente informativo e non costituisce offerta ai sensi dell'art. 66 § 1 del Codice civile polacco. I dettagli di realizzazione – materiale, tolleranze, estensione dei controlli, tempi e prezzo – sono definiti nell'offerta e nell'ordine; per gli aspetti commerciali si applicano le Condizioni generali di vendita di Adjatech Metalworking Sp. z o.o.