

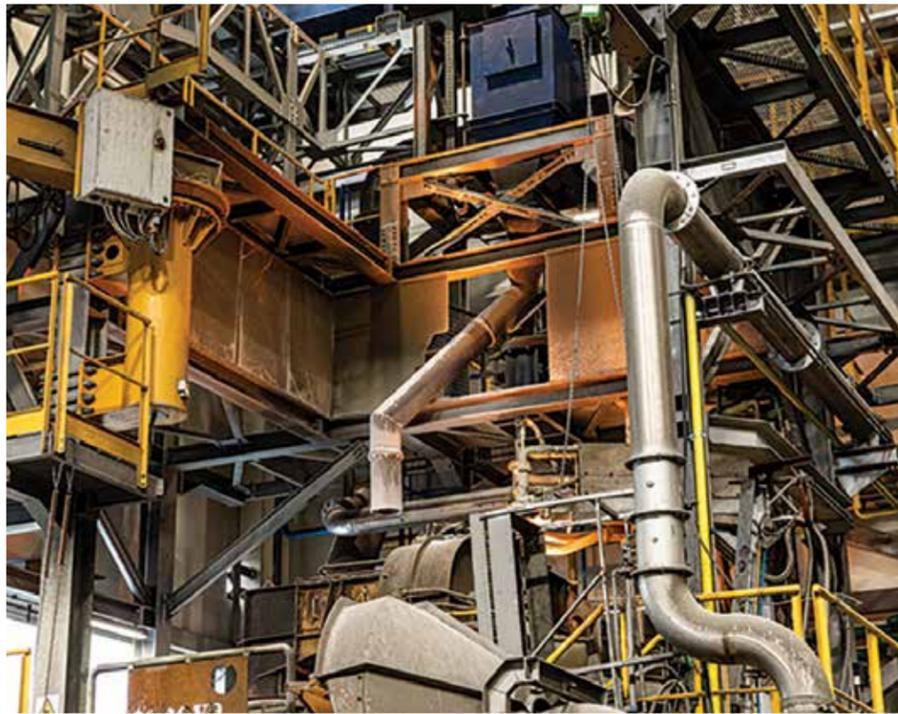


ATTIVITÀ - Un prodotto di TCA

TCA Spa, una lunga storia di crescita fatta di eccellenza, qualità e capacità

Un miliardo e mezzo di fatturato tra vendita e servizi di recupero

TCA è una Spa che si occupa di affinazione e recupero di metalli preziosi. Da quasi 40 anni affina metalli preziosi prima su scala nazionale per imprese orafa argentiere e poi per aziende di tutto il mondo dei più svariati settori industriali, recuperando Oro e Argento, Platino, Palladio e Rodio, delle massime purezze possibili. Poiché i metalli preziosi sono disponibili in svariate applicazioni industriali rivolte alle produzioni di beni e servizi di uso ampio e quotidiano, l'impresa si trova oggi a trattare materiali sempre più vari e provenienti da vari settori, riuscendo in ogni caso a gestire all'interno dei propri impianti, l'intero ciclo di recupero. Il settore dei metalli preziosi è 'delicato', nel senso che richiede moltissimi punti di attenzione affinché siano presidiati e gestiti svariati aspetti oltre che impatti potenziali, sia sociali che ambientali, ed è un settore in continua evoluzione, sempre più strate-



LA PRODUZIONE - I macchinari di TCA Spa al lavoro nell'impianto di Castelluccio

gico per moltissime economie. Per questo motivo TCA investe nei propri impianti, nelle funzioni di ricerca, e nelle competenze, allo scopo di migliorare sempre di più l'efficienza, diversificare l'attività e soddisfare le ri-

chieste di mercato.

Nel 2023 TCA ha chiuso l'anno con un miliardo e mezzo di fatturato, realizzato sia grazie alla vendita dei metalli preziosi che dei servizi di recupero, e attraverso lo strumento del report inte-

grato, che l'impresa ha deciso di adottare da diversi anni su base del tutto volontaria, anticipando quindi di diversi anni, le richieste di trasparenza sulle proprie performance non solo in ambito finanziario, è possi-

bile consultare moltissime informazioni di carattere economico, sociale, di governance e ambientale messe a disposizione dall'impresa. TCA è nata nel 1985, quasi 40 anni fa, momento a cui sono seguiti anni di crescita, con l'apertura di 3 filiali in Italia, l'impiego di più di 150 dipendenti e il raggiungimento dei più alti standard internazionali di qualità dei propri metalli. I metalli Oro e Argento sono accreditati LBMA, mentre Palladio, Platino e Rodio sono riconosciuti nella LPPM list. Si tratta di certificazioni riconosciute in tutto il mondo come eccellenza per qualità, tracciabilità, integrità e sicurezza. La storia di TCA continua e vede oggi l'impianto di Arezzo in attesa di ricevere l'autorizzazione Integrale Ambientale (AIA), un capillare sistema di monitoraggio dei consumi energetici e idrici completamente installato, e l'ottenimento dell'autorizzazione ambientale all'ampliamento dell'impianto TCA di Sale nel comune di Valenza.

RECUPERO

Misurazione LCA alla base della sostenibilità

TCA ha scelto di determinare gli impatti del proprio processo di recupero attraverso lo strumento del Life Cycle Assessment (LCA), guidati dal Dipartimento di Chimica Industriale dell'Università di Bologna. Lo studio, tra i pochi disponibili in letteratura sui metalli preziosi, è stato presentato dall'impresa nel corso di EcoMondo 2024. Tra le evidenze è emerso come il recupero di metalli preziosi da scarti industriali comporti un'impronta ambientale significativamente inferiore rispetto all'estrazione primaria da miniere. E come il recupero negli impianti di TCA si collochi tra le soluzioni più efficienti.

Cresce il sito produttivo di Sale



LAVORO - Una fase del processo produttivo



DAL 1985 - TCA affina metalli da quasi 40 anni

In attesa di ottenere l'AIA, un sistema di monitoraggio capillare dei consumi energetici e idrici, e tramite l'autorizzazione ambientale al progetto di ampliamento dell'impianto di Sale nel comune di Valenza, TCA mira a consolidare la propria presenza e aumentare la capacità di trattamento. I lavori sono partiti lo scorso settembre. In questa sede, TCA opera dal 1991, offrendo servizi di recupero alle importanti imprese orafa argentiere del distretto, al servizio di industrie che impiegano queste materie nel proprio processo produttivo.

TCA e il certificato RJC per offrire metalli responsabili

In maggio 2024, all'interno dell'evento OroArezzo, TCA ha dedicato al Responsible Sourcing, uno spazio di attenzione. Oltre alla procedura di Due Diligence, TCA ha riservato un focus sulla strada della qualità, su regole e strumenti per intercettarla e farne parte, a vantaggio di tutta la filiera. Saper offrire metalli responsabili, impegnarsi per assicurare che le fonti di materie prime per la

produzione dei metalli siano lontane da dinamiche molto gravi come, ad esempio, conflitti, riciclaggio, violazione dei diritti umani, è fondamentale in questo settore e può essere possibile grazie a un robusto sistema di controllo e tracciabilità, integrato con le indicazioni dei più autorevoli organismi in questo ambito. Dal 2016 TCA fornisce oro certificato RJC, accreditamento raggiunto anche da argento, platino e palladio negli anni successivi.



PIEDE H 99,5