



**ECO
ACCIAI**
lavorazione rottami metallici

MATERIALI • MEZZI • METODO



IL MONDO ECOACCIAI



UN PLAYER INTERNAZIONALE DALLE MOLTE COMPETENZE.

Ecoacciai, player importante che ha il suo core business nel recupero e fornitura di rottami metallici ferrosi e non ferrosi alle acciaierie e fonderie, nasce dalla combinazione di molte competenze e dalla voglia di cambiamento.

Cambiare per evolversi, per migliorare: un obiettivo che ha portato Ecoacciai ad essere, oggi, partner privilegiato di interlocutori nazionali e internazionali. Aziende ed Amministrazioni che ci scelgono per quell'affidabilità che, nel nostro lavoro, fa la differenza, e per quel metodo che ci consente non solo di portare a termine ogni incarico, ma di farlo nel modo migliore possibile.

Un'affidabilità che si basa sull'avanguardia dei mezzi e delle attrezzature, sulla competenza delle risorse umane, e sui grandi numeri. Ecoacciai opera direttamente presso il suo stabilimento di Pontedera su una superficie di **120.000 metri quadri**; può contare sulla proprietà diretta di **una discarica per lo smaltimento residuale** del ciclo produttivo; la sua attività di trading è quantificabile intorno al **milione di tonnellate annue**.



L'ECO-METODO.

Ci chiamiamo Ecoacciain perché crediamo che anche l'industria possa, anzi, debba, essere Eco.

Eco vuol dire "ambiente": infatti, quotidianamente, riportiamo in vita la materia perché non vada sprecata, conferendole nuova utilità nel ciclo vitale e produttivo; restituiamo valore ad un sito dopo una demolizione, facendo di questa operazione una forma di investimento.

Eco vuol dire "casa", e quindi buon vivere: perciò tuteliamo il nostro sistema produttivo e lavorativo improntandolo quotidianamente alla professionalità, alla sicurezza, alla serenità.



QUALITÀ CERTIFICATA.

Le certificazioni garantiscono la qualità della lavorazione e la correttezza del processo produttivo.





LA FILIERA

Ecoacciai S.p.A. è specializzata nella frantumazione di auto a fine vita e nelle successive selezioni; grazie ad impianti all'avanguardia, i materiali vengono selezionati per risultare altamente differenziati, e perciò direttamente riutilizzabili e disponibili in grossi quantitativi per le acciaierie e le fonderie.

Ecoacciai S.p.A. recupera, ricicla e commercializza una vasta gamma di rottami metallici: dopo il ritiro, sfridi, scarti della produzione, rottami disomogenei, vengono lavorati, differenziati e restituiti a nuova vita.

Ecoacciai S.p.A. è inoltre specializzata in demolizioni e smantellamenti: la dismissione di un impianto, lo smantellamento e relativa bonifica di un sito, sono un'occasione per ripristinare uno spazio o un terreno, favorire nuovi investimenti, valorizzare l'immagine del committente, oltre a costituire fonte di approvvigionamento diretto di materiali per il riciclo.

I MATERIALI

La raccolta di grandi quantità di materiale disomogeneo costituisce il momento centrale del lavoro di Ecoacciai. **I grandi stoccaggi** di materiale sono la nostra strategia e la nostra forza: mettiamo a disposizione un capitale certo su cui le acciaierie e le fonderie possono sempre contare. Per avere sempre grosse quantità a disposizione, occorre assorbire costantemente materiali: per questo Ecoacciai è anche garanzia di flusso e lavoro costanti per i propri fornitori.

Imponenza degli stoccaggi, stabilità degli ordinativi, puntualità dei tempi di consegna: questa la base dell'offerta Ecoacciai.

GLI IMPIANTI

Ecoacciai investe costantemente sull'avanguardia dei propri impianti. La linea di frantumazione e la linea di selezione consentono di ottenere materie prime, in particolare rottami ferrosi e non ferrosi, direttamente utilizzabili nei processi a valle da parte di acciaierie e fonderie.

LA PRE-MACINAZIONE

Grazie all'impianto di pre-macinazione, il pacco auto destinato alla frantumazione è perfettamente sicuro, libero da corpi chiusi ed eventuali residui pericolosi.

LA FRANTUMAZIONE

Dalla frantumazione si ottiene un flusso primario di prole e flussi secondari di materiali misti (plastiche pesanti e metalli), che poi vengono lavorati nella linea di selezione.

La linea di frantumazione si avvale di un mulino da 4000 hp per la lavorazione dei veicoli fuori uso e dei rottami di raccolta voluminosi, presto completato dal montaggio di un 2000 hp per la lavorazione dei materiali non ferrosi.

LA SELEZIONE

Ecoacciai è in grado di fornire una selezione estremamente precisa dei metalli. Questo è reso possibile grazie all'utilizzo di impianti estremamente avanzati che, sulla base di principi diversi - peso specifico, magnetismo, dimensione granulometrica, densità - riescono a separare metalli ed altri materiali ottenendo materie prime dai flussi del mulino.

La gestione di tali mezzi richiede poi una specializzazione da parte di chi li manovra: il personale deve essere perfettamente adeguato nel suo doppio ruolo di manovratore e controllore delle operazioni, e poter lavorare in assoluta sicurezza.







www.ecoacciai.com

ECOACCIAI S.P.A.

Via G. Marconi, 15 / 25076 Odolo (BS)

Via Raffaele Mattioli, 1 / 56025 Pontedera (PI)

T. +39 0587 259701 / F. +39 0587 259781