

Gatti Filtrazioni e Ori Martin unite per un acciaio sempre più verde



Intervento. Frequentemente vengono anche pulite le centrali da lubrifica oleodinamica

L'analisi dei lubrificanti ha permesso all'acciaiera di poter riusare nel 2022 oltre 60mila litri di olio

Siderurgia

Stefano Martinelli
s.martinelli@giaornaledibrescia.it

■ I pregiudizi sono duri a morire. Facciamo un esempio. Accostare il rispetto dell'ambiente all'attività di un'acciaiera è per moltissime perso-

ne un ossimoro, due dimensioni inconciliabili tra di loro. Da anni i principali attori del settore siderurgico stanno però smontando pezzo per pezzo questo stereotipo, investendo in tecnologie, tecniche e formazione al fine di rendere sempre più sostenibile la produzione. E questo percorso si compone di tante fasi, da quelle più evidenti a quelle meno conosciute al

grande pubblico. Si pensi per esempio alla manutenzione dei macchinari e al controllo del loro stato di salute.

Per capire di cosa si sta parlando, e di quanto questo sia centrale nella transizione ecologica, è emblematico il caso che coinvolge Ori Martin e Gatti Filtrazioni Lubrificanti. Le due aziende collaborano da una decina di anni e al centro del rapporto c'è il controllo e la gestione degli oli presenti all'interno dei macchinari dell'acciaiera, sia nel reparto fonderia sia in quello di laminazione. «Su indicazione dell'azienda ogni tre mesi effettuiamo una meticolosa

La collaborazione ha consentito anche di ridurre i fermi macchina, nonché la rottura di pompe ed elettrovalvole

all'ambiente, sotto tanti punti di vista. Oltre a ciò dimostra la forza di un territorio, quello Bresciano, dove attori economici grandi e piccoli si uniscono per raggiungere un obiettivo comune, quello della transizione sostenibile. //

campagna di analisi degli oli - spiega Fabio Gatti, titolare e fondatore dell'azienda con sede a Bedizzole -. L'obiettivo è ridurre i fermi macchina ottimizzando lo stato di salute del lubrificante, e allungare la vita dei componenti, elettrovalvole, pistoni e pompe».

I numeri. Tale attenzione, preventiva e predittiva, permette di ridurre non solo l'utilizzo di oli (derivati degli idrocarburi) ma anche di far lavorare meglio la macchina, con conseguente risparmio energetico. Dati alla mano ciò significa che «la corretta gestione dei fluidi lubrificanti ha permesso di non acquistare e quindi di non smaltire 60.100 litri di olio (53.600 a Brescia, 6.500 a Ospitaletto) - spiega Gatti -. Il servizio di filtrazione consente di ottenere oli perfettamente purificati da qualunque contaminante e di allungare di cinque o sei volte la loro vita, riducendo drasticamente la quantità acquistata, smaltita e gestita». E ciò si traduce anche in un evidente risparmio economico.

Altri numeri riguardanti Ori Martin dicono invece che il blocco delle elettrovalvole si è ridotto dell'80%, i fermi macchina per colpa dei lubrificanti del 90% e la rottura delle pompe del 45%. E l'impegno dell'azienda siderurgica nella sfida ecologica nel campo degli oli non finisce qui.

«In ottica di prevenzione provendiamo ciclicamente anche alla pulitura delle centrali da lubrifica oleodinamica (i centri di stoccaggio degli oli ndr) - aggiunge l'imprenditore -, un'operazione che Ori

Martin effettua molto frequentemente». Il costante rapporto tra le due realtà è quindi la dimostrazione pratica di come anche la filiera siderurgica possa essere attenta



Lo smog da ozono è collegato a diversi problemi cardiovascolari



Un eccesso di ozono oltre il limite fissato

dall'Organizzazione mondiale della sanità si associa a un aumento sostanziale dei ricoveri ospedalieri per infarto, insufficienza cardiaca e ictus. Lo rivela uno studio pubblicato su European Heart Journal. Anche livelli di ozono inferiori al limite Oms sono collegati a un peggioramento della salute. «Durante questo studio triennale, l'ozono è risultato responsabile di una percentuale

crescente di ricoveri per malattie cardiovascolari», dichiara l'autore Shaowei Wu della Xian Jiaotong University in Cina. «Il cambiamento climatico, creando condizioni atmosferiche che favoriscono la formazione di ozono, continuerà ad aumentare le concentrazioni in molte parti del mondo. I nostri risultati indicano che le persone anziane sono particolarmente vulnerabili agli effetti cardiovascolari negativi dell'ozono, il che significa che l'aggravarsi dell'inquinamento legato ai cambiamenti climatici e il rapido invecchiamento della popolazione globale potrebbero produrre nel prossimo futuro rischi ancora maggiori di malattie cardiovascolari».

INFOBANDI

A CURA DI GFINANCE SRL

Incentivi all'internazionalizzazione: in apertura il nuovo sportello Simest



Sta per aprire il nuovo sportello del Fondo 394 di Simest dedicato a

sostenere i progetti di internazionalizzazione delle imprese italiane. Rispetto allo scorso anno è prevista l'introduzione di nuove linee di intervento, verrà data maggiore attenzione agli investimenti che riguardano temi chiave quali l'innovazione tecnologica, la transizione ecologica e quella digitale. Potenziato il sostegno per la partecipazione a fiere ed eventi con carattere internazionale, sia in Italia che

all'estero. Sarà inoltre attivata, con una dote di 200 milioni di euro, una misura specifica verso i Balcani Occidentali, dedicata alle imprese italiane con interessi diretti verso tale area (esportatrici o importatrici), e alle imprese della filiera produttiva. L'opportunità è di accedere a un finanziamento a tasso agevolato, con una quota fino al 10% delle spese ammesse erogata quale contributo a fondo perduto. Maggiori informazioni sullo sportello Simest sono reperibili sul sito www.gfinance.it.

La nostra passione per la precisione non ha mezze misure.

PRECISIONE

ECCELLENZA

QUALITÀ

METROLOGIA
TECHNE
TARATURE | MISURE 3D | TESTING

TECHNE offre una completa gamma di servizi nel settore metrologia.

Dalla taratura della strumentazione alla vendita, da misurazioni tridimensionali e tomografia a prove su prodotto. Professionisti aggiornati e competenti, con un unico obiettivo: aiutarti a garantire performance eccellenti. Senza mezze misure.

technometrologia.it