

AZIENDE

E.C.O ITALIA

GREEN RECYCLING

Cams – società specializzata nel riciclaggio di inerti, asfalto, macerie e altri materiali anche con soluzioni eco-compatibili – ha scelto i prodotti PANOLIN (distribuiti da E.C.O. Italia) per la lubrificazione biodegradabile, decisiva per l'accesso alle agevolazioni fiscali per la Transizione Ecologica

Nata nel 2001 dall'acquisizione del marchio Tem, produttore di impianti di frantumazione dal 1964, Cams ha ereditato 40 anni di know-how e si è specializzata nello sviluppo e nella costruzione di soluzioni innovative per il settore del riciclaggio di inerti, asfalto, macerie e altri materiali. Se nei primi anni ha sviluppato con orgoglio le sue solide radici in Italia, installando oltre 600 impianti sul territorio, oggi, grazie a un network di collaboratori e distributori di fiducia, la società sta allargando i suoi orizzonti a livello internazionale contando già circa 200 impianti in tutto il mondo.

L'ATTENZIONE ALL'AMBIENTE

“Consapevoli dell'importanza di ridurre l'impatto ambientale della nostra gamma prodotti”, ci spiega l'Ing. Marco Venturi, Direttore Tecnico di Cams. “Siamo stati la prima azienda a produrre impianti di frantumazione e riciclaggio totalmente elettrici. Nel tempo, quando si è iniziato a sviluppare macchine mobili e per rimanere fedeli ai principi che da sempre contraddistinguono, Cams ha iniziato a progettare le macchine per funzionare in modalità ibrida (alimentazione diesel/elettrica) oppure totalmente elettrica. In particolare, il motore termico viene





utilizzato in fase di movimentazione del macchinario e funge da generatore in fase di lavoro. In alternativa, in fase operativa le macchine possono essere collegate alla rete elettrica di cantiere ed evitare completamente l'uso di combustibile. Questo consente un'elevata versatilità di impiego, bassi

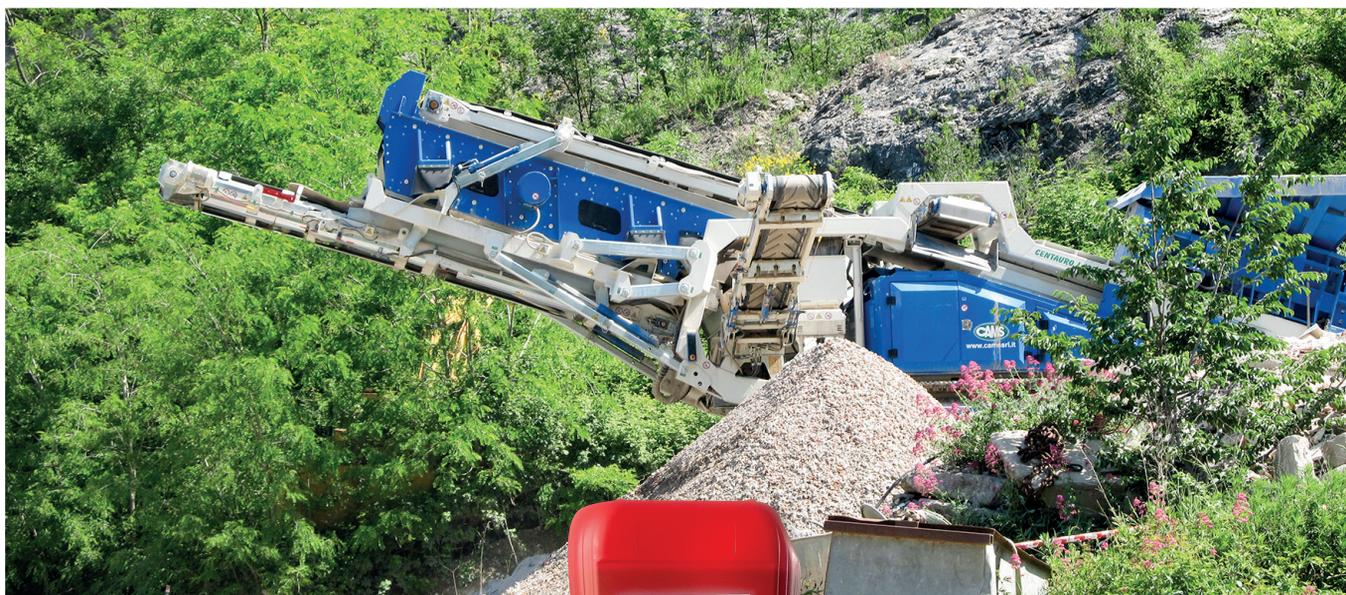
L'Ing. Marco Venturi, Direttore Tecnico di Cams

consumi energetici e la possibilità di usufruire dei contributi previsti per l'acquisto di apparecchiature alimentate da carburanti alternativi”.

UNA SCELTA ECOLOGICA E AD ALTE PRESTAZIONI

L'attenzione per le tematiche ambientali unita alla volontà di aprirsi al mercato internazionale hanno dato il via alla collaborazione tra Cams ed E.C.O. Italia, distributore nazionale dei lubrificanti PANOLIN. “Tutto è nato quando siamo entrati sul mercato americano, che è particolarmente sensibile al tema dell'inquinamento”, riprende Venturi, “e noi volevamo far capire ai clienti che Cams è particolarmente attenta alla salvaguardia dell'ambiente. Già in altri settori che lavorano nel mondo dell'idraulica ci era stato consigliato PANOLIN come fornitore affidabile per i lubrificanti bio-

degradabili. Non potendo escludere che chi fa manutenzione non rischi di disperdere olio esausto nell'ambiente, Cams ha quindi deciso di utilizzare sulle proprie macchine da esportare negli USA olio biodegradabile. L'esperienza ha fatto capire che la stessa cosa potesse avere seguito in Italia e **oggi, per i clienti che lo desiderano, noi siamo in grado di fornirlo su tutte le macchine della gamma**”. Il tutto non solo con benefici per l'ambiente, ma anche in termini prestazionali. Continua il Direttore Tecnico di Cams: “**gli oli della PANOLIN si sono rivelati molto efficienti e hanno una durata superiore rispetto ai classici oli minerali**. Se già l'olio biodegradabile non è da considerarsi rifiuto in quanto non richiede particolari accorgimenti per lo smaltimento, sostituendo l'olio meno frequentemente, lo stesso vale per i filtri e questo riduce ancora



I LUBRIFICANTI UTILIZZATI

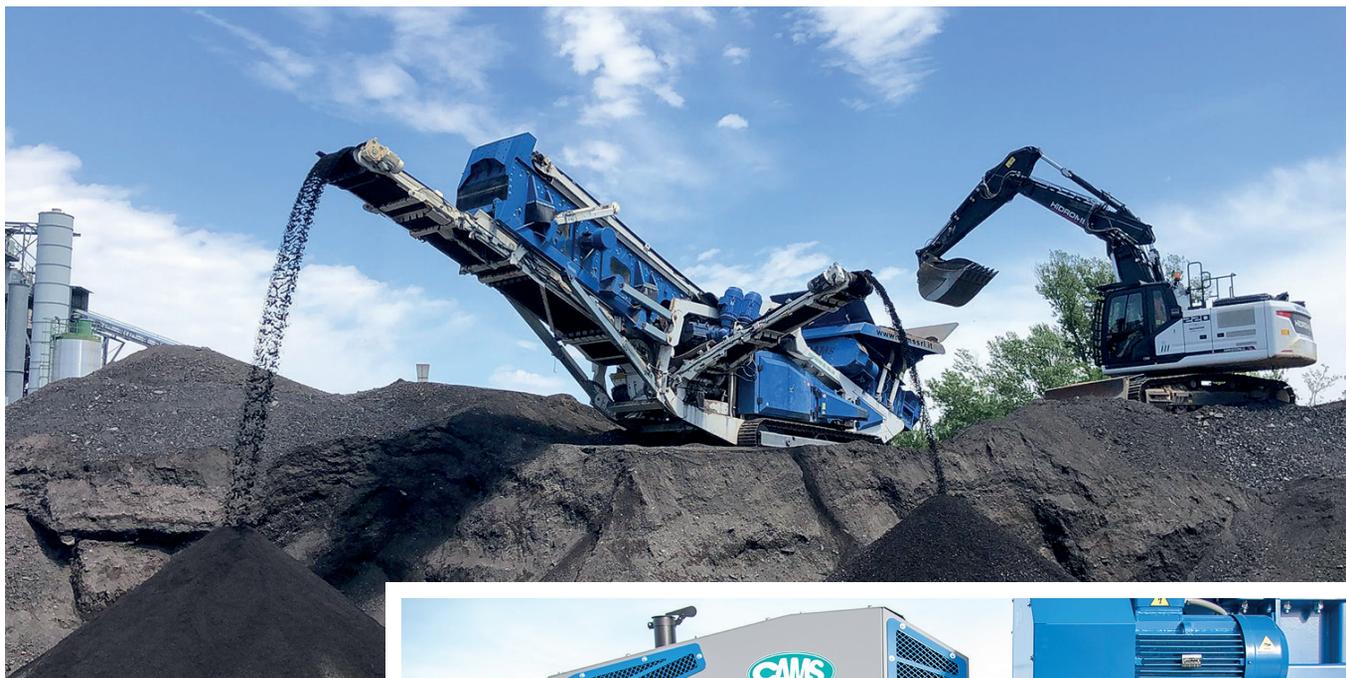
Tra i vari lubrificanti utilizzati da Cams, ci piace puntare i riflettori sul PANOLIN HLP Synth E, sul PANOLIN Biomot LD e sul PANOLIN EP Gear Synth, alcuni dei prodotti che meglio rappresentano le qualità grazie alle quali PANOLIN si è affermata come leader nel segmento della produzione di lubrificanti e di grassi industriali di ultima generazione ad alte prestazioni.

Nello specifico, il fluido idraulico sintetico PANOLIN HLP Synth E, in virtù della certificazione EU Ecolabel (certo non l'unica vantata da questo prodotto), è un vero lasciapassare in tutti i casi in cui sia tassativamente richiesto l'uso di oli e fluidi biodegradabili. All'aspetto ambientale unisce



prestazioni tecniche eccellenti che lo rendono adatto a molteplici applicazioni: industria metalmeccanica, edilizia, agricoltura, silvicoltura, applicazioni marine e molte altre. PANOLIN Biomot LD è invece un olio per motori diesel soggetti a forti sollecitazioni.

Completamente sintetico, è biodegradabile e ha una vita operativa estremamente lunga (long life concept) con prolungati intervalli di tempo tra un cambio olio e l'altro. Infine il PANOLIN EP Gear Synth è un olio per ingranaggi biodegradabile, a base di esteri sintetici saturi, che vanta un vasto campo di temperature d'impiego rispetto agli oli minerali.



più drasticamente la produzione di rifiuti. **A livello tecnico possiamo solo confermare i dati forniti da PANOLIN perché non abbiamo avuto riscontri contrari dal campo e soprattutto non abbiamo rilevato differenze dal punto di vista funzionale delle macchine rispetto all'utilizzo di altri lubrificanti**".

TANTI VANTAGGI

Tutte le macchine prodotte da Cams possono essere allestite con i lubrificanti biodegradabili PANOLIN. "In particolare", precisa Venturi, "nelle macchine fisse vengono utilizzati olio idraulico e grasso per i cuscinetti, mentre nelle mobili si aggiunge anche l'olio motore". E l'utilizzo di questi lubrificanti non solo fa bene all'ambiente e allunga gli intervalli di manutenzione, ma rappresenta anche una porta aperta per beneficiare di importanti sgravi fiscali. "I vantaggi per il cliente", precisa l'ing. Venturi, "sono principalmente la riduzione



Tutte le macchine prodotte da Cams possono essere allestite con i lubrificanti biodegradabili PANOLIN

delle manutenzioni e quindi dei costi, oltre che la possibilità di dimostrare i vantaggi in termini ambientali che coadiuvano l'ottenimento di certificazioni ambientali così come l'accesso ad agevolazioni fiscali per la transizione ecologica". **A tale proposito appare decisivo il supporto offerto da E.C.O. Italia**, trait d'union tra il mercato nazionale e il produttore di

lubrificanti elvetico. "E.C.O. Italia", conferma Venturi, "ci fornisce tutte le certificazioni necessarie all'ottenimento dei benefici e le analisi sulle riduzioni di emissioni e consumi. Questi documenti aiutano in maniera sostanziale i periti a comprendere la bontà dell'investimento e a venire incontro ai requisiti richiesti dalle direttive". □

PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Grazie alle loro specifiche caratteristiche, i prodotti PANOLIN (PANOLIN HLP Synth E, PANOLIN Biomot LD e PANOLIN EP Gear Synth) utilizzati da Cams rientrano nel pacchetto di lubrificanti predisposto per le aziende che intendono partecipare alle gare pubbliche d'appalto nelle quali è richiesto l'uso di lubrificanti biodegradabili che rispettano i C.A.M. (Criteri Ambientali Minimi). Senza dimenticare come le loro caratteristiche tecniche e ambientali li rendano inoltre particolarmente adatti a essere inseriti in progetti di Transizione Ecologica previsti dalla legge di bilancio nell'ambito degli interventi di realizzazione del Green New Deal Italiano.