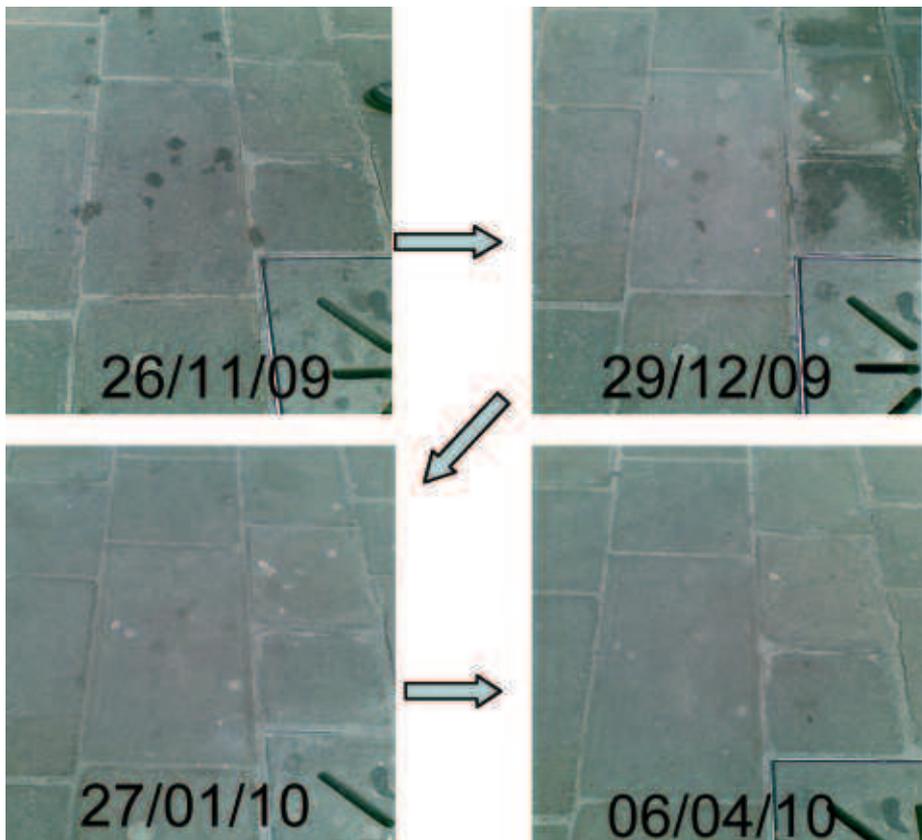


A Mestre l'olio Panolin dimostra l'elevata durata e la sua biodegradabilità

GHERARDO MARCHELLI



Veritas - Veneziana Energia Risorse Idriche Territorio Ambiente Servizi è la prima multiutility del Veneto per dimensioni e fatturato e una delle più grandi d'Italia, società per azioni a capitale interamente pubblico, è di proprietà dei Comuni di Venezia, Chioggia, Mira, Mirano, Spinea, Martellago, Dolo, Scorzè, Noale, Santa Maria di Sala, Salzano, Cavallino Treponti, Meolo, Campo-

nogara, Campolongo Maggiore, Pianiga, Vigonovo, Stra, Campagna Lupia, Fiesso D'Artico, Fossò, Marcon, Quarto D'Altino, Cavarzere, San Donà di Piave, Mogliano Veneto, Morgano, Preganziol, Quinto di Treviso, Zero Branco, Annone Veneto, Caorle, Cinto Caomaggiore, Concordia Sagittaria, Fossalta di Portogruaro, Gruaro, Portogruaro, Pramaggiore, San Michele al Tagliamento, San Stino di Livenza e Teglio Veneto.

La società ha sede legale a Venezia e dispone di sedi territoriali a Mestre, Chioggia, Dolo e Mogliano Veneto. Opera e fornisce servizi ambientali a 30 comuni in un territorio di 750.000 abitanti, coprendo l'80% della provincia di Venezia e parte di quella di Treviso.

Veritas è stata una delle prime multiutility italiane a dotarsi di un Codice Etico, un documento guida per ammi-

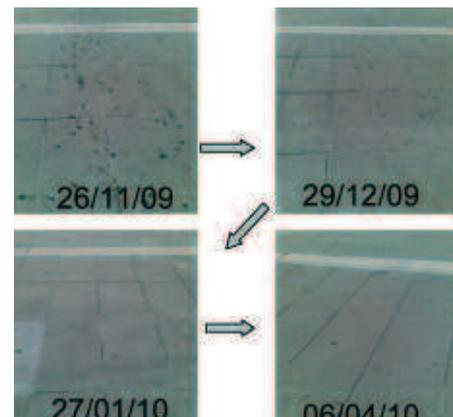
nistratori, dipendenti e collaboratori che individua i valori di riferimento dell'attività della società, nel pieno rispetto delle leggi, dei principi di lealtà e correttezza professionale e dell'efficienza economica. Sono stati, così, fissati valori di comportamento uguali per tutti (in ottemperanza all'atto di indirizzo del Consiglio Comunale di Venezia) che sottolineano l'impegno di Veritas nel mettere i cittadini al centro delle proprie azioni, nel difendere l'ambiente, nel garantire massima trasparenza all'interno e all'esterno della società e nel migliorare l'efficacia e l'efficienza dei processi aziendali.

La società gestisce il servizio idrico integrato, energia, igiene ambientale e servizi urbani collettivi.

La strategia perseguita da Veritas non punta ad ottenere il maggior profitto possibile ma a garantire servizi efficienti con il minimo costo possibile e vuole, soprattutto, ottenere il bene della comunità. I cittadini, infatti, devono poter vivere in luoghi puliti, ottenere servizi a costi compatibili e avere trasparenza ed equità nei confronti delle aziende che li forniscono, il tutto naturalmente nel massimo rispetto dell'ambiente.

Proprio in quest'ottica Veritas, nel settore spazzamento strade, ha scelto di utilizzare l'olio idraulico Panolin HLP Synth, nei circuiti delle proprie spazzatrici.

Il signor Enrico Coltelli responsabile tecnico di E.C.O. Italia S.r.l., che pro-



pone in Italia gli olii della svizzera Panolin, ha offerto questo olio con l'assicurazione personale delle sue prestazioni con particolare riguardo alla lunga durata ed alla sua biodegradabilità.

In piazza Ferretto, la piazza centrale di Mestre con alto valore storico, architettonico e turistico, nel mese di novembre del 2009 una spazzatrice compatta ha avuto un gocciolamento d'olio con conseguente imbrattamento della pavimentazione su cui stava operando. A causa anche delle condizioni climatiche che vedevano la pavimentazione bagnata l'operatore non si è potuto subito accorgere di cosa stava accadendo, creando quindi un problema di macchie sulla pavimentazione lapidea in maniera diffusa su parte della piazza.

Di conseguenza durante la giornata, con l'asciugarsi sono apparse le macchie d'olio creando subito un allarme con conseguente sopralluogo del dirigente responsabile della municipalità di Mestre e del responsabile di Veritas, che si sono immediatamente preoccupati di interpellare un consulente restauratore della sovraindendenza, essendo nel loro ambito di intervento, e si sono trovati in piazza alla presenza anche del signor Enrico per comprendere la natura dell'olio, se già era successo in altre realtà e quale erano state le misure di mitigazione per la risoluzione del problema. Il sigor Coltelli ha confermato e garantito alla giustamente preoccupata consulente ed al dirigente della municipalità assillato dalle chiamate continue e preoccupate dei suoi cittadini, che il prodotto in brevissimo tempo si sarebbe assorbito.

Su consiglio del tecnico di E.C.O. Italia hanno deciso di osservare l'evoluzione autonoma del prodotto tenendolo sotto osservazione per 6 mesi, riscontrando che il processo di degradabilità del prodotto ha visto la fortissima riduzione delle macchie già nel primo mese per poi sparire in maniera totale. Da notare nelle foto come le macchie più evidenti siano alla fine le gomme da masticare presenti in ogni piazza.

Alla fine non è nemmeno servita una relazione tecnica, visto che si vedeva la situazione migliorare e naturalmente non hanno dovuto mettere in atto nessun intervento dove si rischiava di peggiorare la situazione, visto che se uno interviene puntualmente a pulire la macchia ha un risultato con un alone più chiaro nella zona di intervento.

L'olio Panolin ha qui mostrato la sua alta biodegradabilità e che, una volta entrato a contatto con l'ambiente si degrada, in particolar modo in una pavimentazione delicata come questa, in trachite estremamente assorbente, che avrebbe richiesto, nella malaugurata situazione di dover togliere tutto e riposare trachite nuova, un restauro di ripristino che sarebbe risultato estremamente costoso.

Accanto alla biodegradabilità bisogna inserire anche il concetto di ecotossicità, per il quale l'olio si scinde in maniera naturale e viene riassorbito dall'ambiente attraverso la semplice azione dei batteri.

Inoltre essendo un prodotto biodegradabile non è soggetto alla legislazione fiscale degli olii minerali, non dovendo, così, pagare le imposte e non essendo sottoposto ad obblighi

quali il registro di carico - scarico. L'olio Panolin HLP Synth può essere immesso nei circuiti oleodinamici di qualsiasi macchina prolungando inoltre gli intervalli di esercizio fino a 15.000 ore, che diventano 60.000 per gli impianti idraulici industriali.

Veritas ha constatato la lunga durata dell'olio Panolin HLP Synth, che ne giustifica ulteriormente il maggior costo, anzi in pratica stanno riscontrando un vantaggio economico che porta alla fine un risparmio rilevante. Al tempo dell'intervista infatti erano già arrivati ad utilizzare l'olio idraulico a 9.000 ore di lavoro, senza ancora richiedere una sua sostituzione, praticamente a 9 volte tanto un olio tradizionale che sostituivano ogni 1.000 - 1.200 ore.

Veritas in accordo con E.C.O. Italia esegue ciclicamente delle analisi su tutti i mezzi a scadenze prefissate. Analisi che permettono di controllare le caratteristiche del lubrificante e delle scorie contenute al suo interno che per ora, dopo 9.000 ore, non presenta alterazioni e quindi promette di arrivare alle 15.000 garantite.

Considerando che il risparmio economico iniziava prima di 6.000 ore, senza tenere conto del risparmio degli oneri di smaltimento che l'olio Panolin non richiede, Veritas risulta estremamente soddisfatta della scelta sia dal punto di vista economico, sia dalla tranquillità verificata di ridotti problemi in caso di inquinamento estetico, e non da ultimo in una zona lagunare le non conseguenti azioni inquinanti in caso di sversamento di importanti quantità d'olio, anche se per fortuna non lo hanno ancora potuto testare direttamente.



**DISTRIBUTORE
ESCLUSIVO
PER L'ITALIA**

PANOLIN®

Swiss High-Quality Oil

+

LUBRIFICANTI SINTETICI BIODEGRADABILI PER:

- PIATTAFORME, ATTREZZATURE E MACCHINARI MOBILI E STAZIONARI OFFSHORE DI SUPERFICIE E SUBACQUEI
- MACCHINE MOVIMENTO TERRA
- MEZZI FERROVIARI, FORESTALI, AGRICOLI

LUBRIFICANTI SINTETICI SPECIALI PER INDUSTRIE ALIMENTARI, ENOLOGICHE E FARMACEUTICHE

Sede: E.C.O. Italia S.r.l. - Via Lirone, 60/H - 40013 Castel Maggiore (BO)
Tel. 051 6320806 • 051 6321617 • 051 5060975
Fax 051 715280 • E-mail: info@eco-italia.it

www.panolin.it

