

FUTURE OUTLOOK OF GREEN IMPACT ON LUBRICANTS



L'etichetta ambientale per le basi rigenerate di Viscolube

Il GPP in Europa

L'Italia è il **primo Paese europeo** ad aver imposto il GPP, con il nuovo Codice Appalti (Dlgs 50/2016).

GPP come MODELLO DI CIRCULARITA'

Adottato dal maggiore consumatore (PA), con prevedibile effetto emulazione da parte **GDO** e **buyers privati**.



I criteri ambientali minimi per gli appalti

<u>CAM IN VIGORE</u>	<u>SOGLIE MINIME</u>
<ul style="list-style-type: none">1. Illuminazione pubblica2. Apparecchiature elettroniche per ufficio3. Servizi energetici per edifici4. Edilizia (DM 24 dicembre 2015)	100%
<ul style="list-style-type: none">1. Servizio di gestione dei rifiuti urbani2. Servizio di gestione del verde pubblico3. Arredo urbano4. Carta in risme5. Servizi di pulizia e la fornitura di prodotti per l'igiene	50% fino al 2016 62% nel 2017 71% nel 2018 84% nel 2019 100% dal 2020 (Dm 24/5/2016)
<ul style="list-style-type: none">1. Arredi per ufficio2. Cartucce per stampanti3. Aspetti sociali negli appalti Pubblici4. Ausili per incontinenza5. Prodotti tessili6. Veicoli adibiti al trasporto su strada	50%
<ul style="list-style-type: none">7. Ristorazione collettiva e fornitura di derrate alimentari	anche <50%

1. L'IMPORTANZA DELLE CERTIFICAZIONI NEL GPP
2. IL PROCESSO DI CERTIFICAZIONE RMI
3. ALCUNI SPUNTI PER UN POSSIBILE SVILUPPO FUTURO



Le certificazioni ambientali per gli appalti

Le certificazioni svolgono un ruolo fondamentale nel GPP:

- ✦ per la PA: a determinate condizioni, può **fidarsi** del certificato come presunzione di conformità ai criteri ambientali imposti.
- ✦ per l'Azienda: se il certificato è affidabile, è sollevata dall'onere di provare il rispetto dei requisiti e avere un vantaggio in sede di gara (**presunzione di conformità**).



Le certificazioni ambientali per gli appalti

Dato il ruolo fondamentale, il Cod. Appalti richiede elevati requisiti di affidabilità per le certificazioni ambientali: **no “green-washing”**

Per le tipologia delle
“**eco-etichette** (art. 69, Cod.
App)

→ Deve trattarsi di etichette
chiare, verificabili, oggettive,
democratiche, accessibili e
indipendenti

Per gli **Enti di certificazione**
che le rilasciano (art. 82, Cod.
App)

→ Deve trattarsi di Enti
indipendenti, competenti,
controllati



Le certificazioni ambientali per gli appalti

Per quali motivi la legge impone elevati standard per le certificazioni ambientali?

- ✦ Perché si tratta di obblighi imposti dalla legge
- ✦ Perché si tratta di impiego di risorse pubbliche
- ✦ Perché se vengono ammessi prodotti in possesso di marchi non attendibili viene *svuotato* il valore dei requisiti ambientali imposti

In sede di gara un offerente in possesso di una certificazione valida può fare ricorso.

IL GPP HA ISTITUZIONALIZZATO IL VALORE DELLE CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO, SERIE, ACCREDITATE E AFFIDABILI

E per il contenuto di riciclato?

Il mercato sempre più esigente chiede maggiori GARANZIE per i prodotti da **riciclo**, “tipici del GPP”:

- ✦ Affidabilità sul valore percentuale di contenuto di riciclato in un materiale
- ✦ Garanzia sulla tracciabilità dei materiali e rifiuti nel processo produttivo
- ✦ Qualificazione ambientale a livello di filiera





Contenuto di riciclato

Come si determina la soglia di X% di contenuto di riciclato in un prodotto?

- ✧ no autodichiarazione del produttore
- ✧ no analisi di laboratorio



Standard per la verifica del contenuto di riciclato

STANDARD DI CERTIFICAZIONE ACCREDITATO SUL CONTENUTO DI RICICLATO
ELABORATO DALLE STESSE AZIENDE PRODUTTRICI
IN UN PROCEDIMENTO APERTO E IN CONTINUO MIGLIORAMENTO,
FINALIZZATO A SODDISFARE L'ESIGENZA
DI AFFIDABILITA' DELLE CARATTERISTICHE GREEN DI UN PRODOTTO

Controllo
dei fornitori

Verifica
materiali in
ingresso

Fasi della
produzione

Apposite
Registrazioni

Piano di
rintracciabili
tà

Bilancio di
massa

Qualificazion
e del riciclato

Tracciabilità dell'utilizzo di rifiuti e materiali
e verifica del contenuto di riciclato
nel determinato materiale, semilavorato o
prodotto finito

Il valore dell'accreditamento



**Il mutuo riconoscimento tra i Paesi EA
elimina la necessità di certificare prodotti
o servizi in ogni paese in cui sono
venduti.**

**La certificazione funziona come un
"passaporto per il commercio".**

Base Lubrificante 150N

Viscolube s.r.l.



CARATTERISTICHE	METODO	UNITÀ DI MISURA	LIMITI
Colore	ASTM D 1500	-	Max 1,0
Densità @ 15 °C	ASTM D 4052	g/ml	Max 0,870
Viscosità cinematica @ 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	28,0 ÷ 32,0
Indice di viscosità 5	ASTM D 2270	-	Min 105
Pour Point	ASTM D 97	°C	Max -9
Numero di neutralizzazione	IP 1A	mg KOH/g	Max 0,03
Infiammabilità C.O.C.	ASTM D 92	°C	Min 215

ETICHETTA



Certificato n.P2826

validità: 02/08/2019

REMADE IN ITALY

100%
CONTENUTO DI
RICICLATO



RIDUZIONE DEI CONSUMI
ENERGETICI



RIDUZIONE DELLE EMISSIONI
CLIMALTERANTI

Prodotti certificati



Enti, tempi, costi

Tabella 1- Prodotti da campionare, durata dell'audit e determinazione delle Royalties

<i>Numero di prodotti sottoposti a certificazione</i>	<i>Numero minimo di prodotti da campionare per la valutazione</i>	<i>Durata audit in campo</i>	<i>Durata dell'analisi documentale</i>	<i>Durata COMPLESSIVA audit</i>	<i>ROYALTIES</i>
da 1 a 5	1	1.0 gg	0.0 gg*	1.0 gg	FEE x 2
da 6 a 10	2	1.0 gg	0.5 gg	1.5 gg	FEE x 2,5
da 11 a 20	4	1.5 gg	1.0 gg	2.5 gg	FEE x 3,5
da 21 a 30	5	2.0 gg	1.0 gg	3.0 gg	FEE x 4
da 31 a 45	6	2.5 gg	1.0 gg	3.5 gg	FEE x 4,5
Oltre 45	La radice quadrata approssimata in eccesso	Fascia precedente, oltre 0.5 gg ogni 2 prodotti campionati	Fascia precedente, oltre 0.5 gg ogni 20 prodotti sottoposti a certificazione	Somma delle due colonne precedenti	FEE x (somma delle due colonne precedenti)

Enti di certificazione

- Certiquality
- Bureau Veritas
- CSI
- ICIM
- ICMQ

Riduzioni

- **Per buyers di materia prima seconda certificate RMI**
- Per Aziende già certificate ISO 14001, Emas

La Circular Economy

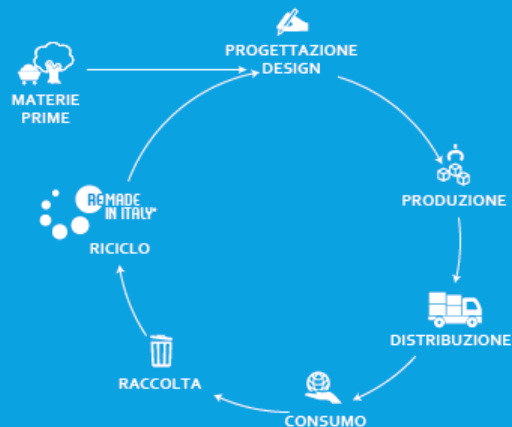
E' IL "NUOVO" MODELLO DI SVILUPPO

che favorisce, soprattutto nei settori a maggior consumo di materie prime, l'impiego di "materiali rinnovati"

CIRCULAR ECONOMY

Il nuovo modello di sviluppo comprende diversi mondi, dalla sharing economy, alla bioeconomia, al re-manufacturing, accumulati da una migliore gestione delle risorse finite.

Le attività legate al riciclo e ai materiali rinnovati sono il cuore dell'Economia Circolare.



Associazione di produttori



Associazione senza finalità di lucro, giuridicamente riconosciuta.

Soci fondatori

Camera di Commercio di Milano, CONAI (Consorzio nazionale imballaggi), Regione Lombardia, AMSA.

Soci ordinari

Aziende produttrici di materiali e beni riciclati, di qualsiasi filiera produttiva.



MATERIE PRIME
SECONDE



ARREDO



ARREDO
URBANO



IMBALLAGGI



EDILIZIA



TESSILE



L'Associazione proprietaria dello schema è democraticamente aperta a tutte le Aziende e Istituzioni interessate a qualificarsi sul mercato pubblico e privato attraverso la certificazione e contribuire al miglioramento delle norme tecniche e dello schema di certificazione.

L'Associazione partecipa ai Tavoli di consultazione per la redazione dei CAM presso il Ministero dell'Ambiente.

Lo schema di certificazione ha ottenuto il riconoscimento di ACCREDIA, quindi è dotato del massimo grado di affidabilità e indipendenza.





Alcuni spunti per uno scenario di filiera *green*

- ✦ Il Ministero ai Tavoli di lavoro CAM ci chiede: ma ci sono aziende in possesso dei requisiti ambientali?
- ✦ Il Ministero, allo stesso tempo, si distanzia dal “*green-washing*”
- ✦ **In queste prime fasi del GPP:** occasione per la distinzione sul mercato delle Aziende *green* affidabili
- ✦ La qualificazione di una filiera di aziende può produrre un effetto dirompente per l’applicazione dei criteri ambientali, convincendo il MATTM a diffondere ed elevare le soglie minime di ingresso, con effetto di filtro nei confronti:
 - di chi non ha la certificazione
 - di chi ha soglie inferiori
- ✦ **Buona notizia:** grazie al ruolo garante dello schema assunto da VISCOLUBE, questa etichetta si presta ad estendere il concetto della “tracciabilità a cascata”, con significative semplificazioni concrete.



Grazie per la vostra attenzione!

Simona Faccioli

Direttore Remade in Italy®