



## F.A.Q. OLI E LUBRIFICANTI BIODEGRADABILI O RIGENERATI NEI CAM

### C.A.M. EDILIZIA

Affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi, adottati con DM 23 giugno 2022 n. 256 pubblicati in G.U. n. 183 del 6 agosto 2022. Decreto correttivo 5 agosto 2024 del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica "Modificazioni al decreto n. 256 del 23 giugno 2022, recante: «Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi»".

### C.A.M. INFRASTRUTTURE STRADALI

Criteri Ambientali Minimi per l'affidamento del servizio di progettazione ed esecuzione dei lavori di costruzione, manutenzione e adeguamento delle infrastrutture stradali (CAM Strade). Adottati con D.M. 5 agosto 2024 - pdf, "pubblicato in G.U. Serie Generale n. 197 del 23-8-2024 ed in vigore dal 21 dicembre 2024".

### C.A.M. RIFIUTI E SPAZZAMENTO STRADALE

Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani, del servizio di pulizia e spazzamento stradale, della fornitura dei relativi veicoli e dei contenitori e sacchetti per la raccolta dei rifiuti urbani (CAM gestione rifiuti), adottati con DM 7 aprile 2025 - pdf, pubblicati in GU Serie Generale n.92 del 19-04-2025. Entrata in vigore il 18 giugno 2025.

### C.A.M. VEICOLI

Acquisto, leasing, locazione, noleggio di veicoli adibiti al trasporto su strada e per i servizi di trasporto pubblico terrestre, servizi speciali di trasporto passeggeri su strada - pdf (adottati con DM 17 giugno 2021 - pdf, pubblicato in G.U.R.I. n. 157 del 2 luglio 2021).

### C.A.M. VERDE PUBBLICO

Servizio di gestione del verde pubblico e fornitura prodotti per la cura del verde (adottati DM n. 63 del 10 marzo 2020 - pdf, in G.U. n.90 del 4 aprile 2020).

#### **Domanda**

Come faccio a verificare che gli oli proposti siano veramente biodegradabili o rigenerati, sia in sede di gara che in corso di esecuzione del contratto?

#### **Risposta**

Il criterio sugli oli lubrificanti è previsto in diversi CAM che prevedono l'utilizzo di macchine operatrici nei cantieri e autoveicoli per la raccolta rifiuti o per il trasporto pubblico su strada. In particolare nei seguenti CAM sono previsti criteri sulle caratteristiche degli oli lubrificanti (fluidi idraulici, motore, trasmissione e grassi). Le cui modalità di attuazione e verifica sono riassunte nella sottostante tabella:

C.A.M.	Tipologie accettate	Verifica in sede di gara	Verifica a regime
--------	---------------------	--------------------------	-------------------



<b>INFRASTRUTTURE STRADALI</b>	<p>Fluidi biodegradabili ecologici certificati con metodo OCSE e/o ECO-LABEL</p> <p>Fluidi a base rigenerata con percentuali minime certificata di base rigenerata</p>	<p>Dichiarazione di impegno da presentare in offerta indicante nome commerciale dei prodotti, metodi di prova e certificati ambientali.</p>	<p>Consegna lista lubrificanti utilizzati al D.L. prima dell'inizio dei lavori</p>
<b>EDILIZIA</b>	<p>Fluidi biodegradabili ecologici certificati con metodo OCSE e/o ECO-LABEL</p> <p>Fluidi a base rigenerata con percentuali minime certificata di base rigenerata</p>	<p>Dichiarazione di impegno da presentare in offerta indicante nome commerciale dei prodotti, metodi di prova e certificati ambientali</p>	<p>Consegna lista lubrificanti utilizzati al D.L. entro 60 gg dalla stipula del contratto (aggiudicazione)</p>
<b>VERDE PUBBLICO</b>	<p>UNICAMENTE Fluidi biodegradabili ecologici certificati con metodo OCSE e/o ECO-LABEL</p>	<p>Consegna lista lubrificanti utilizzati al D.L. all'interno del rapporto periodico (minimo una volta all'anno) indicante nome commerciale dei prodotti, metodi di prova e certificati ambientali</p>	<p>Audit in situ e report periodico annuale</p>
<b>RIFIUTI E SPAZZAMENTO STRADALE</b>	<p>Gli oli lubrificanti utilizzati sono conformi al decreto del ministro della transizione ecologica 17 Giugno 2021 "Criteri ambientali minimi per l'acquisto, il leasing, la locazione e il noleggio di veicoli adibiti al trasporto su strada"</p>	<p>Elenco in fase di offerta indicante nome commerciale dei prodotti, metodi di prova e certificati ambientali.</p>	<p>Rapporto annuale ed audit in situ N.B. Qualora i mezzi siano equipaggiati con oli lubrificanti minerali, rigenerati, e non rigenerati, l'affidatario dispone di un servizio di pronto intervento al fine di assicurare azioni tempestive in caso di perdite accidentali d'olio</p>
<b>VEICOLI</b>	<p>La fornitura di grassi e oli lubrificanti è costi-</p>	<p>Elenco di prodotti (denominazione sociale</p>	<p>l'affidatario con cadenza semestrale presenta un report che</p>



	tuita da prodotti biodegradabili e/o a base rigenerata conformi alle specifiche tecniche di riferimento di cui ai punti 2 e 3 dei pertinenti Criteri Ambientali Minimi (scheda lett. H), o di lubrificanti biodegradabili in possesso dell'Ecolabel (UE) o etichette equivalenti conformi alla UNI EN ISO 14024.	del produttore, la denominazione commerciale del prodotto e l'etichetta ambientale eventualmente posseduta).	indichi la denominazione commerciale, la denominazione sociale del produttore e le caratteristiche tecniche dei lubrificanti acquistati ed utilizzati in ciascun semestre per l'esecuzione del servizio. Il direttore dell'esecuzione del contratto si riserva di richiedere la documentazione fiscale relativa agli acquisti effettuati.
--	--	--	---

#### Definizione normativa di oli biodegradabili:

Un lubrificante biodegradabile secondo la norma ISO 15380 è un lubrificante che presenta una biodegradabilità minima del 60% entro 28 giorni, secondo metodo ISO 14855 o equivalente.

#### Definizione normativa di oli rigenerati:

Un lubrificante rigenerato è un lubrificante usato che è stato trattato e ripristinato per essere riutilizzato, attraverso processi di rigenerazione che rimuovono le impurità e ripristinano le proprietà originali del lubrificante.

Esempio di lista utilizzabile come elenco, dichiarazione di impegno e/o rapporto periodico:

TIPOLOGIA	NOME COMMERCIALE	METODO	CERTIFICATO
Olio idraulico		OCSE (inserire metodo es. 301 B>60%)	EU ECOLABEL (inserire codice registrazione) *
Olio per cinematismi e riduttori		OCSE (inserire metodo es. 301 B>60%)	EU ECOLABEL (inserire codice registrazione) *
Olio per catena		OCSE (inserire metodo es. 301 B>60%)	EU ECOLABEL (inserire codice registrazione) *
Olio motore a 4 tempi		Necessario OCSE (inserire metodo es. 301 B>60%)	N/A Non previsto da EU ECO-LABEL



TIPOLOGIA	NOME COMMERCIALE	METODO	CERTIFICATO
Olio motore a 2 tempi		Necessario OCSE (inserire metodo es. 301 B>60%)	N/A Non previsto da EU ECO-LABEL
Fluidi per trasmissioni		OCSE (inserire metodo es. 301 B>60%)	EU ECOLABEL (inserire codice registrazione) *
Grasso lubrificante		OCSE (inserire metodo es. 301 B>60%)	EU ECOLABEL (inserire codice registrazione) *

*\*Sono presunti conformi i prodotti in possesso del marchio Ecolabel UE o equivalenti se rispettano il requisito e in tal caso vanno forniti i codici di registrazione del marchio ambientale relativo al prodotto utilizzato.*