

Spett.le  
CLIENTE WEB ONLINE

00000

Terno d'Isola, **07/01/2026**

**Off. n° 1009-an-26 Rev. 0 del 07/01/2026**

<b>Oggetto:</b>	<b>Analisi classificazione guaine bituminose - Proposta tecnico-economica</b>
-----------------	---

In seguito alla Vostra gradita richiesta, per la quale vi ringraziamo, siamo a presentarVi la nostra migliore offerta tecnico-economica per l'esecuzione di prove analitiche su campioni di rifiuto.

## Descrizione del Servizio

Il servizio fornito riguarda l'esecuzione di prove chimiche di laboratorio da eseguire su campioni di rifiuto consegnati presso la nostra sede di Terno d'Isola, salvo accordi differenti.

A tal proposito si precisa che il laboratorio di P.I.ECO opera con un sistema di gestione in conformità ai requisiti della UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 ed è accreditato presso Accredia con numero 00924 (elenco prove aggiornato su [www.accredia.it](http://www.accredia.it)).

I parametri da ricercare ed i relativi metodi di analisi sono elencati nella seguente tabella.

Qualora l'elenco prove preveda la ricerca e l'analisi dei PCB totali o dei PCB/PCTsi specifica che la metodica analitica è EPA 8082 A 2007, tuttavia se il rifiuto consiste in un olio esausto, un'emulsione oleose e/o prodotto petrolifero l'analisi per il parametro PCB totali sarà eseguita secondo la metodica UNI EN 12766-1:2001 mentre per il parametro PCB/PCT sarà eseguita secondo la metodica UNI EN 12766-3:2005.

Il cliente, accettando la presente offerta, prende atto di tale nota e richiede che la valutazione sulla scelta della metodica più opportuna sia fatta dal laboratorio P.I.ECO sulla base dei criteri sopra citati.

I risultati saranno riportati in appositi rapporti di prova, a firma della direzione tecnica del laboratorio e del responsabile emissione rapporti di prova, e confrontati con i limiti di legge, qualora avremo a disposizione le informazioni necessarie a tale raffronto.

I rapporti di prova verranno forniti esclusivamente in formato elettronico e saranno completi di firma digitale ai sensi della normativa vigente.

Le parti interessate possono presentare eventuale reclamo a mezzo PEC all'indirizzo [pieco@pec.it](mailto:pieco@pec.it)

Dietro richiesta potrà essere fornita copia della procedura di gestione dei reclami.

Si prega di visionare le condizioni generali del servizio offerto presenti all'interno del file "Condizioni generali di servizio" ed. 4 del 22-09-2025 presente all'interno del portale [www.pieco-online.it](http://www.pieco-online.it) o inviato insieme alla presente offerta.

Vi chiediamo cortesemente di controllare che i parametri elencati coincidano con quanto richiesto e di comunicarci con anticipo eventuali differenze prima della consegna del campione e dello svolgimento dell'analisi.

### Analisi classificazione guaine bituminose \_Elenco prove

Parametri	Metodiche d'analisi
pH	CNR IRSA 1 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Residuo secco a 105°C	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008
Residuo secco a 600°C	CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008
<b>IDROCARBURI:</b>	
* Idrocarburi da C10 a C20	UNI EN 14039:2005
<b>METALLI:</b>	
Antimonio	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Arsenico	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Bario	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Boro	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cadmio	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cobalto	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cromo totale	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cromo VI	CNR IRSA 16 Q64 Vol 3 1986
* Mercurio	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Molibdeno	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Nichel	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Rame	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Stagno	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Vanadio	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Zinco	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Amianto	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 met. B
* Amianto (qualitativo)	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 met. B
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (I.P.A.):</b>	
Acenaftene	UNI EN 17503:2022
Acenaftilene	UNI EN 17503:2022
Antracene	UNI EN 17503:2022
Benzo (a) antracene	UNI EN 17503:2022
Benzo (a) pirene	UNI EN 17503:2022
Benzo (e) pirene	UNI EN 17503:2022
Benzo (g,h,i) perilene	UNI EN 17503:2022
Benzo (b) fluorantene	UNI EN 17503:2022
* Benzo (j) fluorantene	UNI EN 17503:2022

**Analisi classificazione guaine bituminose \_Elenco prove**

Parametri	Metodiche d'analisi
Benzo (k) fluorantene	UNI EN 17503:2022
Crisene	UNI EN 17503:2022
Dibenzo (a,i) pirene	UNI EN 17503:2022
Dibenzo (a,h) pirene	UNI EN 17503:2022
Dibenzo (a,l) pirene	UNI EN 17503:2022
Dibenzo (a,e) pirene	UNI EN 17503:2022
Dibenzo (a,h) antracene	UNI EN 17503:2022
Fenantrene	UNI EN 17503:2022
Fluorantene	UNI EN 17503:2022
Fluorene	UNI EN 17503:2022
Indeno (1-2-3-cd) pirene	UNI EN 17503:2022
Naftalene	UNI EN 17503:2022
Perilene	UNI EN 17503:2022
Pirene	UNI EN 17503:2022
Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici	UNI EN 17503:2022

\* Prova non accreditata ACCREDIA

Quantità campione e contenitori idonei al trasporto del medesimo per l'analisi sopra indicata:  
PRD-KIT02 - N.1 Secchiello da 1,18 L

**Prelievo dei campioni e quantità minima necessaria**

Il prelievo dei campioni sarà effettuato da vostro personale.

Sul sito [www.piecolab.it](http://www.piecolab.it) è disponibile una guida aggiornata per l'effettuazione del campionamento secondo quanto previsto dalle norme vigenti, scaricabile mediante password che può essere richiesta gratuitamente ai nostri uffici. Il nostro personale è comunque a disposizione per eventuali chiarimenti o informazioni aggiuntive.

Il trasporto del campione deve avvenire in modo tale da garantire le caratteristiche chimico-fisiche ed organolettiche dei campioni da sottoporre ad analisi. Le modalità di trasporto sono indicate nella guida di cui sopra.

La responsabilità di un corretto campionamento e trasporto è a carico del cliente.

## Condizioni Economiche

L'importo è da intendersi a campione.

L'accettazione della presente offerta include anche la presa visione ed accettazione delle condizioni generali del servizio descritte nel documento "Condizioni generali di servizio" pubblicato sul portale [www.pieco-online.it](http://www.pieco-online.it) o allegato alla presente

DESCRIZIONE	PREZZO netto
Analisi classificazione guaine bituminose	€ 300,00 + IVA

I prezzi indicati nelle tabelle precedenti si intendono, salvo diversa indicazione, IVA esclusa.

### Validità offerta

fino alla data di pubblicazione e non oltre i 30 gg dalla data di emissione

### Modalità di pagamento

#### Tempi previsti consegna rapporti di prova

10 gg lavorativi (agosto e dicembre esclusi)

I tempi di consegna indicati sono validi per campioni ricevuti entro n. 5 gg lavorativi dalla data della presente. Diversamente dovranno essere concordati.

In caso di conferma Vi chiediamo cortesemente di ritrasmettere copia della pagina presente timbrata e controfirmata per accettazione via fax 035.906589 o via e-mail a [info@pieco.it](mailto:info@pieco.it). In attesa di un Vostro cortese riscontro, restiamo a disposizione per ogni eventuale chiarimento e con l'occasione porgiamo cordiali saluti.

Data, timbro e firma per accettazione

**P.I.ECO S.r.l**  
Direzione tecnica laboratorio  
**Alessandro Medolago Albani**

