

Spett.le
CLIENTE WEB ONLINE

00000

Terno d'Isola, 07/01/2026

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

| | |
|----------|---|
| Oggetto: | Analisi classificazione guaine bituminose - Proposta tecnico-economica |
|----------|---|

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).

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

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 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 |
| IDROCARBURI: | |
| * Idrocarburi da C10 a C20 | UNI EN 14039:2005 |
| METALLI: | |
| 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 |
| IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (I.P.A.): | |
| 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 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 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. In attesa di un Vostro cortese riscontro, restiamo a disposizione per ogni eventuale chiarimento e con l'occasione porgiamo cordiali saluti.

P.I.ECO S.r.l.

Direzione tecnica laboratorio

Alessandro Medolago Albani

Data, timbro e firma per accettazione

