

Spett.le
CLIENTE WEB ONLINE

00000

Terno d'Isola, 13/01/2025

Off. n° 1029-an-25 Rev. 0 del 13/01/2025

Oggetto:	Analisi ammendante compostato verde (Protocollo completo) _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 ammendante compostato verde.

Descrizione del Servizio

Il servizio fornito riguarda l'esecuzione di prove chimiche di laboratorio da eseguire su campioni di ammendante 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 1299 (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.

Si precisa che alcune prove non accreditate potrebbero essere svolte presso laboratori esterni qualificati, PIECO SRL è comunque responsabile del dato fornito. In difetto di comunicazione contraria da parte vostra, tale subappalto si ritiene autorizzato con la conferma della presente proposta tecnico-economica.

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. 3 del 28-05-2024 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 ammendante compostato verde_Elenco prove

Parametri	Metodiche d'analisi
pH	UNI EN 13037:2012
Conducibilità	UNI EN 13038:2012
Residuo secco a 105°C	UNI EN 13040:2008
Umidità 105°C	UNI EN 13040:2008
* Salinità	Met. ANPA 9 -2001
METALLI:	
* Cadmio	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:200
* Cromo totale	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:200
* Cromo VI	CNR IRSA 16 Q64 Vol 3 1986
* Mercurio	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:200
* Nichel	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:200
* Piombo	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:200
* Potassio	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:200
* Rame	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:200
* Sodio	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:200
* Tallio	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:200
* Zinco	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:200
* Fosforo totale (come P)	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:200
* Carbonio organico totale (TOC)	UNI EN 15936:2022 Met.B
* Carbonio umico e fulvico	DM 13/09/99 SO n°185 GU n°248 21/10/99 M
* Azoto ammoniacale (come NH4)	UNI ISO 23695:2023
* Azoto organico (come N)	UNI EN 15407:2011 + UNI ISO 23695:2023 +
* Azoto totale (come N)	UNI EN 15407:2011
* Rapporto Norg/Ntot	UNI EN 15407:2011 + UNI ISO 23695:2023 +
ANIONI:	
* Azoto nitroso (come N)	UNI EN ISO 10304-1:2009
* Azoto nitrico (come N)	UNI EN ISO 10304-1:2009
* Rapporto Carbonio/Azoto	DM 13/09/99 SO n°185 GU n°248 21/10/99 M
PARAMETRI MICROBIOLOGICI:	
* Salmonelle_prova 1	APAT Man. 20

Analisi ammendante compostato verde_Elenco prove

Parametri	Metodiche d'analisi
* Salmonelle_prova 2	APAT Man. 20
* Salmonelle_prova 3	APAT Man. 20
* Salmonelle_prova 4	APAT Man. 20
* Salmonelle_prova 5	APAT Man. 20
* Escherichia coli_prova 1	CNR IRSA 3 Q64 Vol 1 1983
* Escherichia coli_prova 2	CNR IRSA 3 Q64 Vol 1 1983
* Escherichia coli_prova 3	CNR IRSA 3 Q64 Vol 1 1983
* Escherichia coli_prova 4	CNR IRSA 3 Q64 Vol 1 1983
* Escherichia coli_prova 5	CNR IRSA 3 Q64 Vol 1 1983
* Indice di germinazione (dil. 30%)	CNR IRSA 8 Q64 Vol 1 1983
* Indice di respirazione dinamico potenziale	UNI 11184:2016
* Materiali plastici, vetri e metalli > 2 mm	ANPA 4 Man 2001
* Inerti litoidi > 5 mm	ANPA 4 Man 2001

* Prova non accreditata ACCREDIA

Quantità campione e contenitori idonei al trasporto del medesimo per l'analisi sopra indicata:
PRD-KIT29 - N.2 SECCHIELLI DA 3,8 L CAD (ammendante)

Prelievo dei campioni e quantità minima necessaria

Il prelievo dei campioni sarà effettuato da vostro personale.

Il nostro personale è comunque a disposizione per eventuali chiarimenti o informazioni aggiuntive.

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 ammendante compostato verde	€ 876,00 + 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

CARTA DI CREDITO

Tempi previsti consegna rapporti di prova

20 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.

Data, timbro e firma per accettazione

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

