

Allegato 3

Caratterizzazione rifiuto da demolizione

Prova/ Metodo
*Berillio/CNR IRSA 10 Q 64 vol. 3 1985 + EPA200.8 1994
*Alluminio/CNR IRSA 10 Q 64 vol. 3 1985 + EPA200.8 1994
*Manganese/CNR IRSA 10 Q 64 vol. 3 1985 + EPA200.8 1994
*Rame/CNR IRSA 10 Q 64 vol. 3 1985 + EPA200.8 1994
*Zinco/CNR IRSA 10 Q 64 vol. 3 1985 + EPA200.8 1994
*Cadmio/CNR IRSA 10 Q 64 vol. 3 1985 + EPA200.8 1994
*Bario/CNR IRSA 10 Q 64 vol. 3 1985 + EPA200.8 1994
*Piombo/CNR IRSA 10 Q 64 vol. 3 1985 + EPA200.8 1994
*Arsenico/CNR IRSA 10 Q 64 vol. 3 1985 + EPA200.8 1994
*Vanadio/CNR IRSA 10 Q 64 vol. 3 1985 + EPA200.8 1994
*Cromo/CNR IRSA 10 Q 64 vol. 3 1985 + EPA200.8 1994
*Cobalto/CNR IRSA 10 Q 64 vol. 3 1985 + EPA200.8 1994
*Nichel/CNR IRSA 10 Q 64 vol. 3 1985 + EPA200.8 1994
*Antimonio/CNR IRSA 10 Q 64 vol. 3 1985 + EPA200.8 1994
*Tallio/CNR IRSA 10 Q 64 vol. 3 1985 + EPA200.8 1994
*Selenio/CNR IRSA 10 Q 64 vol. 3 1985 + EPA200.8 1994
*Mercurio/CNR IRSA 10 Q 64 vol. 3 1985 + EPA200.8 1994
*Ricerca presenza di fibre di amianto (valutazione qualitativa)/Metodo spettroscopia infrarosso FT IR con trasformata di Fourier
*Idrocarburi Policiclici Aromatici/CNR IRSA 10 Q 64 vol. 3 1985 par. 25+ EPA 8310 1986
*Classificazione del rifiuto con assegnazione del codice CER

Test di cessione in acqua/UNI 10802 – UNI EN 12437-2

*COD	pH a 20°C
*Nitrati	Fluoruri
*Solfati	Cloruri
*Berillio	Zinco
*Rame	Bario
*Cobalto	Cianuri
*Arsenico	Nichel
*Cromo totale	Vanadio
*Antimonio	Cadmio
*Mercurio	Piombo
*Selenio	
*Ricerca presenza di fibre di amianto (valutazione qualitativa)/Metodo spettroscopia infrarosso FT IR con trasformata di Fourier Amianto	

€ 278,70 + IVA (22%) a campione

Scontato 7%

€ 259,19 + IVA (22%) a campione

Analisi terre e rocce di scavo

Prova/ Metodo
*Rame/CNR IRSA 10 Q 64 vol. 3 1985 + EPA200.8 1994
*Zinco/CNR IRSA 10 Q 64 vol. 3 1985 + EPA200.8 1994
*Cadmio/CNR IRSA 10 Q 64 vol. 3 1985 + EPA200.8 1994
*Piombo/CNR IRSA 10 Q 64 vol. 3 1985 + EPA200.8 1994
*Arsenico/CNR IRSA 10 Q 64 vol. 3 1985 + EPA200.8 1994
*Cromo/CNR IRSA 10 Q 64 vol. 3 1985 + EPA200.8 1994
*Cobalto/CNR IRSA 10 Q 64 vol. 3 1985 + EPA200.8 1994
*Nichel/CNR IRSA 10 Q 64 vol. 3 1985 + EPA200.8 1994
*Mercurio/CNR IRSA 10 Q 64 vol. 3 1985 + EPA200.8 1994
*Idrocarburi Policiclici Aromatici/CNR IRSA 16 Q 64 vol. 3 1986 par. 25+ EPA 8310 1986
*Idrocarburi Policiclici Aromatici C>12/CNR IRSA 16 Q 64 vol. 3 1986
*Solventi aromatici/ CNR IRSA 16 Q 64 vol. 3 1986 + EPA 8260 D 2018

€ 147,54 + IVA (22%) a campione

Scontato 7%

€ 137,21 + IVA (22%) a campione

Analisi e classificazione fanghi fossa settica (Imhoff)

Richiesta Biochimica di Ossigeno (BOD5)/APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater Ed. 23rd 2019 5210 D
Richiesta Chimica di Ossigeno (COD) /ISPRA Man 117 2014
*pH/ APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
*Materiali grossolani sedimentabili /APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Solidi Sospesi Totali/ APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
*Classificazione rifiuto e assegnazione codice CER

€ 81,97 + IVA (22%) a campione

Scontato 7%

€ 76,23+ IVA (22%) a campione

Analisi acque di scarico

Richiesta Biochimica di Ossigeno (BOD5)/ APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater Ed. 23rd 2019 5210 D
Richiesta Chimica di Ossigeno (COD) /ISPRA Man 117 2014
*Rapporto COD/BOD5
*pH/ APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
*Materiali grossolani sedimentabili /APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
*Tensioattivi anionici/APHA 5540 C
*Tensioattivi cationici/Metodo fotometrico (Nanocolor Cationic 4)
*Tensioattivi non ionici//Metodo fotometrico (Nanocolor Nonionic 15)
*Tensioattivi totali/Calcolo
*Fosforo/APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003
*Sostanze oleose (grassi e olii animali e vegetali) /APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003
Solidi Sospesi Totali/ APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
*Azoto totale/APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003
*Azoto ammoniacale/APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
*Azoto nitrico EPA 300.0 1993 Part. A
*Azoto nitroso/EPA 300.0 1993 Part. A

€ 154,13+ IVA (22%) a campione

Scontato 7%

€ 143,34 + IVA (22%) a campione

Analisi di acqua destinata a consumo umano

Parametro:	Metodi:
Arsenico	EPA 200.8 1994
Cadmio	EPA 200.8 1994
Cromo totale	EPA 200.8 1994
*Mercurio	EPA 200.8 1994
Nichel	EPA 200.8 1994
Piombo	EPA 200.8 1994
*Ferro	Spettrofotometrico
*Cianuri	Spettrofotometrico
*Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
*Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
*Potassio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
*Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
*Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Fluoruri	EPA 300.0 1993 Parte A

*Cloruri	EPA 300.0 1993 Parte A
Nitrati	EPA 300.0 1993 Parte A
Nitriti	EPA 300.0 1993 Parte A
*Solfati	EPA 300.0 1993 Parte A
*Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
*pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
*Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/07/31 Pag 93
*Colore	Rapporti ISTISAN 2007/07/31 Pag 90
*Sapore	Rapporti ISTISAN 2007/07/31 Pag 85
*Conta Escherichia coli	ISO 9308-2:2012
*Conta Coliformi totali	ISO 9308-2:2012
*Conta Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003
Cloroformio	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
Bromoformio	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
Bromodichlorometano	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
Dibromoclorometano	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
Trihalometani - totale	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
1,2-dicloroetano	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*Tetracloroetilene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*Tricloroetilene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*Somma tricloroetilene tetracloroetilene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*Dichlorodifluoromethane	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*Chloromethane	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*Vinyl Chloride	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*Bromomethane	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*Chloroethane	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*Trichlorofluoromethane	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*1,1-dichloroethylene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*Methylene Chloride	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*Trans-1,2-dichloroethylene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*1,1-dichloroethane	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*Cis-1,2-dichloroethylene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*2,2-dichloropropane	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*Bromochloromethane	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*1,1,1-trichloroethane	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*1,1-dichloropropylene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*Carbon Tetrachloride	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*Benzene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*1,2-dichloropropane	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*Dibromomethane	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003

*Cis-1,3-dichloropropylene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*Toluene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*Trans-1,3-dichloropropylene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*1,1,2-trichloroethane	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*1,3-dichloropropane	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*1,2-dibromoethane	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*Chlorobenzene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*Ethylbenzene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*1,1,1,2-tetrachloroethane	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*M-Xylene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*P-Xylene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*O-Xylene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*Styrene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*Isopropylbenzene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*1,1,2,2-tetrachloroethane	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*1,2,3-trichloropropane	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*Bromobenzene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*N-propylbenzene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*2-chlorotoluene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*1,3,5-trimethylbenzene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*4-chlorotoluene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*Tert-butylbenzene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*1,2,4-trimethylbenzene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*Sec-butylbenzene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*4-isoproyltoluene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*1,3-dichlorobenzene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*1,4-dichlorobenzene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*N-butylbenzene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*1,2-dichlorobenzene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*1,2-dibromo-3-chloropropane	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*1,2,4-trichlorobenzene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*Hesachlorobutadiene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*Naphtalene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003
*1,2,3-trichlorobenzene	EPA 8260d :2018+EPA5030c:2003

€ 98,36 + IVA (22%) a campione

Scontato 7%

€ 91,47+ IVA (22%) a campione

Analisi acque

*Conta Legionella spp. UNI EN ISO 11731:2017

€ 57,38 + IVA (22%) a campione

Scontato 7%

€ 53,36 + IVA (22%) a campione

* Prova non accreditate ACCREDIA

Informativa privacy resa ai sensi della normativa vigente (Reg. UE 679/2016)

Il titolare del trattamento

Il Titolare del trattamento dei dati è l'Agenzia per lo Sviluppo – Azienda Speciale della Camera di Commercio dell'Aquila.

Il Responsabile della protezione dei dati

Il titolare ha nominato il Responsabile della protezione dei dati (Data Protection Officer), contatto: amministrazione@agenziagransasso.camcom.it . .

L'utilizzo dei dati acquisiti avviene nel rispetto della normativa vigente sul trattamento dei dati personali (Regolamento Europeo 679/2016).

Privacy Policy

La presente informativa, resa ai sensi della normativa vigente in ambito di protezione dei dati personali, descrive le modalità e le finalità del trattamento dei dati personali trattati

Finalità e modalità del trattamento

Tutti i dati personali forniti attraverso il presente servizio saranno trattati nel rispetto dei principi di liceità, correttezza e trasparenza stabiliti dalla vigente normativa sulla protezione dei dati personali, al fine di fornire i servizi richiesti nonché per rispondere ad eventuali richieste o comunicazioni, sempre nel perseguimento delle finalità di tipo istituzionale del Titolare. I dati saranno trattati con strumenti cartaceo e/o automatizzati per il tempo strettamente necessario a conseguire gli scopi per cui sono stati raccolti o successivamente trattati. Il Titolare adotta misure adeguate per garantire un livello di sicurezza commisurato ai rischi di distruzione o perdita dei dati, di accesso non autorizzato o di trattamento non consentito o non conforme alla finalità della raccolta.

Ambito di diffusione dei dati

Eventuali soggetti terzi ai quali i dati potrebbero essere comunicati per l'esecuzione di operazioni di trattamento connesse con le finalità specificate nella presente informativa, saranno preventivamente designati dal Titolare quali Responsabili esterni del trattamento, ai sensi della vigente normativa sulla protezione dei dati personali. Nessun dato verrà comunicato o diffuso in violazione della legge.

I dati personali trattati saranno tempestivamente cancellati nel momento in cui le finalità del trattamento saranno esaurite. Nel caso di particolari obblighi di legge, il trattamento delle informazioni proseguirà in accordo con la legislazione vigente.

Diritti degli interessati

Gli Utenti possono esercitare in qualsiasi momento i diritti previsti nel rispetto della normativa vigente in tema di trattamento di dati personali e tutela della privacy, al fine di ottenere la conferma dell'esistenza di dati che li riguardano, di rettificarli o aggiornarli, di cancellarli o di opporsi al loro trattamento, rivolgendo apposita istanza al Titolare del trattamento (DPO), tramite posta elettronica certificata all'indirizzo agenziaperlosviluppo.aq@pec.it, oppure tramite posta raccomandata presso la sede legale della Agenzia per lo Sviluppo, Via degli Opifici n. 1- 67100 L'Aquila. Gli Utenti possono in ogni caso proporre reclamo al Garante Privacy.

1. Le analisi sono effettuate utilizzando metodi pubblicati in norme internazionali, regionali e nazionali o da organizzazioni tecniche autorevoli o in testi o riviste di rilevanza scientifica o indicati dal costruttore delle apparecchiature. Eventuali scostamenti dai metodi sono comunicati e accettati dal Cliente.
2. I risultati riportati sul rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione presentato.
3. Il Laboratorio non ha responsabilità alcuna sugli eventuali danni arrecati al Committente o a terzi dall'utilizzo dei risultati di prova, né per ritardi nella consegna dei risultati di prova dovuti a causa di forza maggiore.
4. I campioni sottoposti ad analisi vengono conservati per un massimo di 7 giorni lavorativi, salvo diverse disposizioni di legge, dalla data di emissione del rapporto di Prova.
5. I campioni non accettati dal Laboratorio per causa del cliente (documentazione incompleta, richiesta di preventivi, non conformità del campione per le prove richieste) possono essere conservati presso il laboratorio in attesa della risoluzione dei problemi riscontrati per un massimo di 7 giorni.
6. La conservazione dei campioni è funzione della loro stabilità: tempi e modalità di conservazione possono essere altrimenti definiti ad insindacabile giudizio del Laboratorio.
7. Il laboratorio conserva contro campioni solo in caso di prelievi ufficiali accompagnati da verbale effettuati da proprio personale tecnico, alla presenza del cliente o di un suo rappresentante. Tale conservazione, salvo differenti disposizioni di legge, può essere richiesta per un massimo di sei mesi dalla data di prelievo.
8. Nel caso di prodotti tossico/nocivi, il Cliente si impegna al ritiro dei campioni ed al loro corretto smaltimento entro 7 giorni lavorativi dall'esecuzione delle prove, altrimenti il laboratorio provvederà a smaltire il campione con oneri a carico del Cliente.
9. Eventuali reclami vanno inoltrati per iscritto ed indirizzati alla Direzione del Laboratorio; gli stessi reclami ed eventuali suggerimenti possono essere imbucati direttamente in laboratorio nell'apposita cassetta.
10. I Rapporti di Prova sono univocamente determinati da un numero, corrispondente al numero di identificazione del campione.
11. I Rapporti di Prova non possono essere riprodotti parzialmente.
12. I Rapporti di prova non possono essere utilizzati, in tutto o in parte, a scopo pubblicitario o promozionale senza esplicita autorizzazione da parte del Laboratorio.
13. I Rapporti di prova e i documenti di registrazione sono conservati in laboratorio per un periodo quarantotto mesi.
14. Per altre condizioni non previste si fa riferimento alle leggi vigenti in materia contrattuale.
15. L'orario di sportello per accettazione campioni è 8:30 – 14:00 dal lunedì al venerdì e 15:00-17:00 anche il lunedì e mercoledì.
16. Ai sensi della normativa vigente sulla privacy, la compilazione del presente modulo è da considerarsi quale esplicita autorizzazione al trattamento dei dati ivi contenuti per le attività dell'Agenzia. I dati sono custoditi su supporto cartaceo e/o magnetico.
17. Ai sensi della normativa vigente sulla privacy, il Laboratorio si impegna a non divulgare dati riservati del Cliente eventualmente acquisiti da altre fonti.
18. Il campione consegnato senza richiesta di preventivo è quotato in base al tariffario vigente.
19. Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del Cliente, se riportate, tengono conto della regola decisionale contenuta nella specifica stessa. In tutti gli altri casi il laboratorio adotta la seguente regola decisionale per dichiarare oltre ogni ragionevole dubbio la conformità/non conformità al valore limite: limite superiore: $X-U > VL$ non conforme; limite inferiore $X+U < VL$ non conforme - approccio "oltre ogni ragionevole dubbio". Il livello di rischio di dichiarare non conforme un campione in effetti conforme è pari a 2,5%.
20. Per le analisi chimiche l'incertezza riportata si riferisce all'incertezza dell'analisi senza contributo dell'incertezza di campionamento.
21. Qualora il campionatore non sia un tecnico del laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campione e del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso; i risultati contenuti nel Rapporto di prova si riferiscono, in tal caso, esclusivamente al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la responsabilità dei risultati di quei parametri che potrebbero essere stati influenzati dalle tempistiche intercorse tra campionamento e consegna al laboratorio superiori a quelle indicate nella IO-02 istruzioni di campionamento per il Cliente.
22. Nel caso in cui è richiesto per legge il laboratorio può divulgare informazioni riservate e provvederà ad informare il cliente sulle informazioni divulgate, a meno che ciò sia proibito per legge
23. Nel caso in cui i Rapporti di Prova siano utilizzati in sede giudiziaria, l'eventuale presenza del tecnico dovrà prevedere il pagamento della trasferta, comprensivo delle spese di viaggio.

24. L'applicazione dei requisiti della norma di riferimento (UNI CEI EN ISO/IEC 17025) e degli altri documenti applicabili ha l'obiettivo di consolidare la fiducia dei clienti nelle attività di prova dei Laboratori accreditati nonché nell'imparzialità e nell'integrità delle operazioni tecniche e commerciali ad esse associate.
25. L'accreditamento attesta la competenza tecnica del Laboratorio ad effettuare le prove/gli esami indicati nello scopo di accreditamento e l'attuazione presso il Laboratorio stesso di un sistema gestionale per la qualità allineato ai principi della UNI EN ISO 9001.

Firma e Timbro per accettazione

1.