



COMUNE DI TERNI

DIREZIONE ATTIVITA' FINANZIARIE - AZIENDE

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

Numero 2413 del 31/08/2021

OGGETTO: Determina a contrattare per campionamento e caratterizzazione dei rifiuti speciali da combustione di materiale di archivio presso l'immobile comunale denominato ex DICAT sito in Terni, in via Vittime delle Foibe, 2. di importo inferiore ad € 5.000,00, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, c. 2, lett. a), D.Lgs. n. 50/2016. Assunzione impegno di spesa (CIG Z4D32E15A9)

ESERCIZIO 2021

Imputazione della spesa di: € 3.294

CAPITOLO:	700
CENTRO DI COSTO:	200
IMPEGNO:	IMP. 2366/2021
CONTO FINANZIARIO	U.1.03.02.99.999

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi ed agli effetti dell'art.151 – comma 4 - del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000, si esprime parere di regolarità contabile:

favorevole

Oggetto: *Determina a contrattare per campionamento e caratterizzazione dei rifiuti speciali da combustione di materiale di archivio presso l'immobile comunale denominato ex DICAT sito in Terni, in via Vittime delle Foibe, 2. di importo inferiore ad € 5.000,00, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, c. 2, lett. a), D.Lgs. n. 50/2016. Assunzione impegno di spesa (CIG Z4D32E15A9)*

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- In attuazione della Deliberazione del Consiglio Comunale n.27 del 18/09/2018, confermata con D.C.C. n. 230 del 16/07/2019, con Determinazione Dirigenziale n. 2408 del 07/09/2020, l'asta pubblica esperita per l'alienazione dell'immobile comunale di cui all'oggetto è stata aggiudicata definitivamente alla ditta CENTRO PLAST S.r.l. aggiudicataria provvisoria, giusto verbale di gara, trasmesso dall'Ufficio Gare con nota prot. 66106 del 08/06/2020;
- è in carico all'aggiudicatario definitivo l'obbligo del trasferimento del materiale d'archivio, presente nell'immobile, come stabilito nel relativo Bando di Gara, approvato con Determinazione Dirigenziale n. 409 del 05/02/2020;

Dato atto:

- delle sopravvenute problematiche conseguenti al principio d'incendio verificatosi presso l'ex DICAT (successivamente all'aggiudicazione definitiva della gara) che ha generato rifiuti speciali da combustione di materiale d'archivio, da smaltirsi, ai sensi di Legge, al fine della vendita stessa, tenuto conto che l'aggiudicatario ha già trasferito il materiale d'archivio come da bando di gara, rimanendo pertanto a suo carico il trasporto in discarica dei suddetti rifiuti;
- dell'indisponibilità della Direzione Ambiente, comunicata con nota prot. 52777 del 07/04/2021 ad avviare con urgenza il procedimento volto alla caratterizzazione, etichettatura e quant'altro previsto dalla normativa di settore per il citato materiale propedeutico all'avvio in discarica, onde consentire alla ditta acquirente di concludere lo sgombero dell'immobile, come richiesto dall'Ufficio Patrimonio dell'Ente con nota prot. 52082 del 06/04/2021;

Considerato:

- che risulta indispensabile per l'Ente, in qualità di proprietario dell'immobile, istruire il procedimento di campionamento e caratterizzazione dei rifiuti speciali da combustione di materiale di archivio presso l'immobile in alienazione, oltrechè per il corretto smaltimento degli stessi anche al fine di addivenire alla vendita nel rispetto dell'adempimento degli obblighi contrattuali sia a carico della ditta che dell'Ente;
- di dover procedere, con urgenza, all'avvio del procedimento di cui sopra, che, vista la indisponibilità della Direzione Ambiente, come sopra specificato, dovrà avvalersi di professionalità esterne all'Ente tramite affidamento di incarico;

Visto:

- il Decreto Sindacale prot. 108045 del 14/09/2020, con il quale è stato attribuito alla Dott.ssa Grazia Marcucci, l'incarico dirigenziale della Direzione Attività Finanziarie;

Atteso che:

- la normativa in materia di acquisizione di beni e servizi, come da ultimo modificata dalla L. n. 208/2015, nel favorire sempre di più il ricorso a centrali di committenza e agli strumenti telematici di negoziazione (e-procurement), prevede:
 - l'obbligo per gli enti locali di avvalersi delle convenzioni Consip ovvero di utilizzarne i parametri qualità/prezzo come limiti massimi per le acquisizioni in via autonoma (art. 26, c. 3, L. n. 488/1999 e art. 1, c. 449, L. n. 296/2006). La violazione di tale obbligo determina, ai sensi dell'art. 1, c. 1, D.L. n. 95/2012 (L. n. 135/2012) e dell'art. 11, c. 6, D.L. n. 98/2011 (L. n. 115/2011), la nullità del contratto e costituisce illecito disciplinare nonché causa di responsabilità amministrativa;
 - l'obbligo per tutte le pubbliche amministrazioni di avvalersi di convenzioni Consip per l'acquisizione di energia elettrica, telefonia fissa e mobile, gas, combustibile da riscaldamento, carburanti rete ed extra-rete (art. 1, cc. 7-9, D.L. n. 95/2012, conv. in legge n. 135/2012);
 - l'obbligo per gli enti locali di fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e fino alla soglia comunitaria (art. 1, c. 450, L. n. 296/2006, come da ultimo modificato dall'art. 1, c. 502, L. n. 208/2015). Anche in tal caso la violazione dell'obbligo determina la nullità del contratto e costituisce illecito disciplinare e causa di responsabilità amministrativa, ai sensi dell'art. 1, c. 1, del citato D.L. n. 95/2012;
- ai sensi dell'articolo 36, comma 2 lett. a), del decreto legge n. 50 del 18 aprile 2016, così come modificato dall'art. 1 comma 5 bis del Legge n. 120/2020 "fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta. La pubblicazione dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento non è obbligatoria";

Considerato che:

- l'ufficio Patrimonio ha richiesto a due ditte, operanti nel settore, un preventivo di spesa relativo al procedimento di caratterizzazione, etichettatura e quant'altro previsto dalla normativa di settore, su rifiuti speciali da combustione di materiale d'archivio presso immobile denominato ex DICAT sito in Terni, in via Vittime delle Foibe, 2:
 - con nota prot.79800 del 26/05/2021 alla ditta Simpes Srl, con sede in via Aldo Bartocci,33 Terni
 - con nota prot. 79807 del 26/05/2021 alla ditta SEA S.r.l.- Servizi Ecologia Ambiente, Via Flaminia Ternana, 446 Narni (TR)
- nei termini previsti dalle citate richieste, è pervenuta una sola offerta economica al protocollo dell'Ente, prot. 86747 del 10/06/2021, della ditta SEA S.r.l.- Servizi Ecologia Ambiente;
- l'importo offerto dalla ditta SEA Srl per l'esecuzione del campionamento e caratterizzazione dei rifiuti speciali da combustione di materiale di archivio presso l'immobile comunale, a corpo cadauno campione è pari ad € 1.350,00 oltre IVA di Legge, giusto verbale di apertura dei plichi pervenuti, prot. 94407 del 24/06/2021;
- a seguito di sopralluogo presso l'immobile comunale, del 27/08/2021, con mail prot. 126133 del 30/08/2021, nel confermare il preventivo di spesa, già inviato con 86747 del 10/06/2021, la ditta SEA srl ha determinato n. 2 campioni per tipi di

rifiuti da analizzare, per un importo pari ad € 2.700,00 oltre I.V.A. di Legge;

- il preventivo di spesa è di importo inferiore a 5.000 euro e pertanto non è obbligatorio il ricorso al MEPA, ai sensi dell'art. 1, comma 450, della legge n. 296/2006, come da ultimo modificato dall'articolo 1, comma 130, della legge n. 145/2018);
- l'importo complessivo contrattuale della prestazione sopra specificata è inferiore a € 75.000,00 e che, pertanto, è possibile procedere all'affidamento diretto della fornitura stessa, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1, c. 2, lett. a), D.L. n. 76/2020 (Decreto Semplificazioni), convertito con modificazioni in Legge 120/2020, mediante affidamento diretto senza procedura di gara;

Ritenuto che:

- le ragioni del ricorso all'affidamento diretto sono rinvenibili nella necessità di coniugare i principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza e correttezza con i principi di efficacia, economicità, tempestività e proporzionalità di cui all'art. 30, D.Lgs. n. 50/2016;
- possibile, per quanto sopra esposto, affidare la prestazione sopra specificata alla ditta S.E.A. Srl con sede in Via Flaminia Ternana, 446 Narni (TR);

Accertato:

- che la spesa per la prestazione sopra specificata, ammonta ad € 2.700,00 oltre ad IVA di legge, per un totale di € 3.294,00;
- il possesso dei requisiti previsti dall'articolo 80 del D.Lgs. n. 50/2016 per poter contrarre con la pubblica amministrazione, ed in particolare il requisito della regolarità contributiva, come risulta da DURC REGOLARE in data 28/06/2021, n. INAIL_28105935, scadenza 26/10/2021;
- che il CIG di riferimento del presente affidamento è il *Z4D32E15A9*;

Ritenuto ulteriormente che:

- la spesa riveste carattere di urgenza ed indifferibilità riguardando la salvaguardia del patrimonio immobiliare e la sua valorizzazione attraverso la vendita all'aggiudicatario definitivo, esperite le attività di caratterizzazione a cura dell'Ente e lo smaltimento a cura dell'aggiudicatario, per evitare che siano arrecati danni patrimoniali certi e gravi all'Ente, ai sensi dell'art.163 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e smi;

Dato atto che:

- con deliberazione del Consiglio Comunale n.109 del 27.04.2021, esecutiva ai sensi di legge, è stata approvata la stesura definitiva del Documento Unico di Programmazione (DUP) relativo al periodo 2021-2023;
- con la delibera del Consiglio Comunale n. 110 del 28.04.2021 è stato approvato il Bilancio di Previsione 2021/23;
- con delibera di Giunta Comunale n. 129 in data 25.05.2021, si è prevista l'Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione e Piano Dettagliato degli Obiettivi per gli esercizi finanziari 2021-2023;
- il presente atto non comporta, allo stato, ulteriori riflessi a carico per l'Ente;

Visto:

- l'art.183 (U) 179 (E) e segg. Del D.Lgs. 18 agosto 2000 n.267;
- il Decreto Lgs. 18.8.2000, n.267 e la legge 7 agosto 1990, n.241;
- il D. Lgs. 118/2011 e s.m.i. e, in particolare, il principio contabile finanziario applicato alla competenza finanziaria (allegato 4/2 del D. Lgs. 118/2011);
- l'art. 4 del D. Lgs. 165/2001;
- il vigente Statuto Comunale;
- il vigente regolamento di contabilità;
- l'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 recante disposizioni in materia di Tracciabilità dei flussi finanziari (U);
- il vigente Regolamento Comunale sui controlli interni;
- l'art. 107 del decreto legislativo 267/2000;
- il Regolamento comunale sulle competenze dei dirigenti, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n.55 del 17.02.1997;
- il Regolamento comunale sulle competenze dei dirigenti, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n.55 del 17.02.1997;
- lo Statuto Comunale;

Ritenuto di provvedere in merito e di assumere il conseguente impegno a carico del bilancio, con imputazione agli esercizi in cui l'obbligazione è esigibile;

Visto il principio contabile applicato alla contabilità finanziaria allegato 4/2 al d.Lgs. n. 118/2011;

Tenuto conto che le apposite dotazioni sono previste al Cap. 700, denominato "Interventi Manutentivi su beni mobili ed immobili del patrimonio comunale (ex F.DI L.10) - Patrimonio" del Bilancio 2021, Centro di costo 200, Conto finanziario U.1.03.02.09.000;

D E T E R M I N A

Per le motivazioni espresse in premessa e che qui si intendono integralmente riportate e trascritte come parte integrante, formale e sostanziale della presente Determinazione:

- 1) di affidare alla ditta SEA S.r.l.- Servizi Ecologia Ambiente, con sede in Via Flaminia Ternana, 446, Narni 05035 (TR) l'incarico professionale per il campionamento e caratterizzazione di n. 2 campioni dei rifiuti speciali da combustione di materiale di archivio presso l'immobile comunale denominato ex DICAT sito in Terni, in via Vittime delle Foibe, 2, come da preventivo di spesa allegato al presente atto, per un importo totale pari ad € 3.294,00 (€ 2.700,00 oltre ad IVA di legge, per un totale di € 3.294,00), mediante affidamento diretto ai sensi dell'art.1, c.2. lett.a), D.L. n.76/2020, convertito con modificazioni in Legge 120/2020, al fine dello smaltimento degli stessi, ai sensi di Legge ed alla successiva vendita dell'immobile comunale;
- 2) di impegnare, ai sensi dell'articolo 183, comma 1, del d.Lgs. n 267/2000 e del principio contabile applicato all. 4/2 al d.Lgs. n. 118/2011, le seguenti somme corrispondenti ad obbligazioni giuridicamente perfezionate, con imputazione agli esercizi in cui le stesse sono esigibili relative a contratto di affidamento in oggetto:

Cap./Art.	700	Descrizione	Prestazioni Varie - Patrimonio		
Miss./Progr.		PdC finanz.	U.1.03.02.99.999	Spesa non ricorr.	
Centro di costo	200			Compet. Econ.	2021
CIG	Z4D32E15A9			CUP	
Creditore	SEA S.r.l.- Servizi Ecologia Ambiente, con sede in Via Flaminia Ternana, 446, Narni 05035 (TR) P.IVA 00579890559				
Causale	Incarico professionale campionamento e caratterizzazione dei rifiuti speciali da combustione di materiale di archivio presso l'immobile comunale denominato ex DICAT				
Modalità finan.	Fondi di bilancio			Finanz. da FPV	no
Imp./Pren. n.	v. allegato	Importo	€ 3.294,00	Frazionabile in 12	no

- 3) di accertare, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 183, c. 8, D.Lgs. n. 267/2000, che il seguente programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica:

Data emissione fattura	Scadenza pagamento	Importo
Presunta: 15.09.2021	15.10.2021	€ 3.294,00

- 4) di ritenere che la spesa riveste carattere di urgenza ed indifferibilità, riguardando la salvaguardia del patrimonio immobiliare e la sua valorizzazione attraverso la vendita all'aggiudicatario definitivo, esperite le attività di caratterizzazione a cura dell'Ente e lo smaltimento a cura dell'aggiudicatario, per evitare che siano arrecati danni patrimoniali certi e gravi all'Ente, ai sensi dell'art.163 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e smi;
- 5) di fare assumere alla presente determinazione il valore di contratto, stabilendo le clausole essenziali come riportate nell'intero documento dell'offerta pervenuto con prot.n.86747 del 10.06.2021 che si allega come parte integrante e sostanziale del presente atto
- **luogo di svolgimento:** immobile comunale denominato ex DICAT, sito in Terni via Vittime delle Foibe, 2
 - **durata/tempi di consegna:** 15-20 gg lavorativi dal ricevimento dei campioni in laboratorio, come da preventivo allegato. Stabiliti n. 2 campioni di rifiuti da analizzare
 - **corrispettivo:** importo offerto a corpo Cad. campione pari ad € 1.350,00 per un totale per 2 campioni pari ad € 2.700,00 oltre a oneri fiscali e contributivi di legge, se e in quanto dovuti.
 - **termini di pagamento:** emissione fattura al completamento dell'opera, saldo a 30 gg dall'emissione della fattura;
 - **altre clausole ritenute essenziali:** come da preventivo allegato;
 - **tracciabilità dei flussi finanziari: la ditta fornitrice, come sopra rappresentata:**
 - assume gli obblighi di "tracciabilità" dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e ss.mm. (codice **C.I.G. Z4D32E15A9**);
 - si impegna altresì a che i medesimi obblighi di "tracciabilità", siano rispettati anche dagli eventuali subappaltatori o sub-contraenti della "filiera delle imprese" cui si rivolgerà per l'esecuzione delle prestazioni previste nel presente contratto, prevedendo apposita clausola nei relativi contratti (la mancata previsione dell'apposita clausola comporta la nullità assoluta del relativo contratto);
 - si impegna a dare immediata comunicazione alla Stazione Appaltante e alla Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo della provincia di Terni, della notizia dell'eventuale inadempimento della propria controparte

- (subappaltatore o sub-contraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria;
- si impegna a comunicare il conto corrente bancario o postale dedicato (anche in via non esclusiva) ai sensi dell'art. 3 - comma 1 - della citata Legge n. 136/2010 e ss.mm. ove il Comune provvederà ad eseguire i pagamenti inerenti al contratto in oggetto, nonché i nominativi delle persone delegate ad operare sul medesimo conto;
 - prende atto che:
 - il mancato utilizzo per due volte del bonifico bancario o postale, ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, nonché le transazioni effettuate senza avvalersi di banche o della Società Poste Italiane Spa, costituisce causa di risoluzione del contratto;
 - nel caso di "cessione dei crediti", i cessionari sono tenuti ad indicare il CIG nei pagamenti all'appaltatore o contraente o subappaltatori o sub contraenti e gli stessi potranno avvenire soltanto attraverso bonifico bancario o postale sul "conto corrente dedicato";
 - si applicano altresì le sanzioni previste all'art. 6 della citata Legge n. 136/2010 e ss.mm.;
- 6) di dare atto del rispetto delle disposizioni di cui all'articolo 26 della legge n. 488/1999 e all'articolo 1, commi 449-450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, come risulta da dichiarazione sostitutiva di atto notorio allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
- 7) di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;
- 8) di dare atto, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento comunale sui controlli interni, che il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente;
- 9) di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione su Amministrazione trasparente ai sensi del d.Lgs. n. 33/2013;
- 10) di dare atto che il responsabile unico del procedimento, ai sensi dell'articolo 31 del D.Lgs. n. 50/2016, è il Funzionario Tecnico Arch. Angelo Baroni;
- 11) di trasmettere il presente provvedimento:
- all'Ufficio segreteria per l'inserimento nella raccolta generale;
 - all'Ufficio Ragioneria per l'apposizione del visto di regolarità contabile e dell'attestazione della copertura finanziaria della spesa.
- 12) di demandare la liquidazione delle somme impegnate con successivo atto di liquidazione di spesa.

Comune di Terni - ACTRA01

GEN 0134576 del 15/09/2021 - Uscita

Firmatari: **Marcucci Grazia** (91336406980207020379467058122977610006)

Impronta informatica: be964ad8f84022df365c52f966cad3ef2b560ed8b23c531dd7ca834fe04f13ce

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

La Dirigente
Dott.ssa Grazia Marcucci

Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà per la stipulazione di contratto per acquisto di beni e servizi ex art. 26 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488, e successive modificazioni ed integrazioni^[1]

(art. 47 d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

La sottoscritta Grazia Marcucci, nata a San Giovanni Rotondo (FG) il 15/07/1975, residente a Torremaggiore (FG), via V. LAMEDICA n. 1 scala A, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76, d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445

DICHIARA

di aver rispettato le disposizioni stabilite dall'articolo 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488 e dall'articolo 1, comma 449, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, in quanto trattasi di beni:

non in convenzione;

in riferimento a quanto previsto dall'articolo 1, comma 450, della legge n. 296/2006, di non aver fatto ricorso alle procedure telematiche di cui all'articolo 328 del d.P.R. n. 207/2010 in quanto trattasi di bene non disponibile sul mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA) ovvero di importo inferiore a 5.000 euro.

Dichiara inoltre di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui al GDPR (Reg. UE n. 679/2016), che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Data 31.08.2021

DIRIGENTE ATTIVITA' FINANZIARIE

Dott.ssa Grazia Marcucci

Comune di Terni - ACTRA01

GEN 0134576 del 15/09/2021 - Uscita

Firmatari: **Marcucci Grazia (91336406980207020379467058122977610006)**

Impronta informatica: *be964ad8f84022df365c52f966cad3ef2b560ed8b23c531dd7ca834fe04f13ce*

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente



SERVIZI ECOLOGIA AMBIENTE

Progettazione ed erogazione di corsi di formazione, servizi di assistenza, campionamento, servizi di analisi ed emissione di rapporti di prova in materia ecologica-ambientale, valutazione dei rischi, sicurezza, igiene industriale (Settore EA : 35-37).
Laboratorio n° 152 del Ministero della Salute per analisi amianto: tecniche MOCF Massa, MOCF Filtri, FTIR

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =



LAB N° 1189L

1

Prot. 812/1/21

Spett.le
COMUNE DI TERNI

Oggetto:	Campionamento e caratterizzazione rifiuti speciali da combustione di materiale d'archivio presso immobile denominato ex DICAT sito in Terni
Validità offerta:	60gg
Tempi di consegna:	15-20gg lavorativi dal ricevimento campioni in laboratorio Tali tempi sono da ritenersi suscettibili di variazioni in funzione di imprevisti o impedimenti di natura tecnica. Qualsiasi variazione dei tempi di consegna viene, in ogni caso, tempestivamente comunicata e giustificata al cliente.
Tempi conservazione campioni analizzati:	Per i campioni deteriorabili (acque potabili, acque di scarico, acque superficiali, acque di pozzo) i tempi di conservazioni sono di 2 gg lavorativi, mentre per i campioni non deteriorabili (rifiuti solidi, fanghi, terre e rocce di scavo, terreni, campioni contenenti amianto) la conservazione è di 1 mese.
Reclami:	<i>In merito ad eventuali reclami, su richiesta del Cliente, il Laboratorio rende disponibile a quest'ultimo la procedura gestionale dei reclami e il modulo per la loro presentazione</i>
Modalità e termini di pagamento:	BB RD VISTA FATTURA
Tempi conservazione doc.:	4 anni
Descrizione	Facciamo riferimento alla Vs. richiesta del 26/05/21 e nel confermarvi il ns. interesse ad eseguire l'attività riportata in oggetto di seguito vi specifichiamo:

N°	Descrizione	Descrizione estesa	Unità di Prezzo	Prezzo Totale
	Analisi Tal Quale:		1,00	---
1	Natura*	VISIVO	1,00	---
2	Stato fisico *	UNI 10802:2013	1,00	---
3	Colore *	VISIVO	1,00	---
4	Odore *	ORGANOLETTICO	1,00	---
5	pH*	IRSA CNR Q64 Vol.3 Met.1 1985	1,00	---
6	Residuo a 105 °C*	UNI EN 14346 A:2007	1,00	---
7	Residuo a 600 °C*	IRSA CNR Q64 Vol.2 Met.2 1984	1,00	---
8	Punto di infiammabilità*	Reg CE 440/2008 30/05/2008 Met A. 10	1,00	---
9	PARAMETRI PER INCENERIMENTO		1,00	---
10	Potere Calorifico Inferiore (PCI)*	UNI EN 15400:2011	1,00	---

Comune di Terni - ACTRA01

GEN 0134576 del 15/09/2021 - Uscita

Firmatari: **Marcucci Grazia (91336406980207020379467058122977610006)**

Impronta informatica: *be964ad8f84022df365c52f966cad3ef2b560ed8b23c531dd7ca834fe04f13ce*

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente



Progettazione ed erogazione di corsi di formazione, servizi di assistenza, campionamento, servizi di analisi ed emissione di rapporti di prova in materia ecologica-ambientale, valutazione dei rischi, sicurezza, Igiene Industriale (Settore EA : 35-37).
Laboratorio n° 152 del Ministero della Salute per analisi amianto: tecniche MOCF Massa, MOCF Filtri, FTIR

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =



LAB N° 1189L

SERVIZI ECOLOGIA AMBIENTE

2

11	Sostanze alogenate totali* (esprese come cloro)	UNI EN 15408:2011	1,00	---
12	Zolfo*	UNI EN 15408:2011	1,00	---
13	IDROCARBURI		1,00	---
14	Idrocarburi leggeri (C< 12)*	EPA 5021A 2014 + EPA 8270E 2018	1,00	---
15	Idrocarburi pesanti (C>12)*	UNI EN 14039:2005	1,00	---
16	Idrocarburi totali (THC)*	UNI EN 14039:2005 + EPA 5021 A 2014 + EPA 8270 E 2018	1,00	---
17	METALLI		1,00	---
18	Alluminio*	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	1,00	---
19	Antimonio*	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	1,00	---
20	Argento*	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	1,00	---
21	Arsenico	UNI EN 13657:2004 p.to 9.2 + UNI EN ISO 11885:2009	1,00	---
22	Bario*	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	1,00	---
23	Berillio*	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	1,00	---
24	Bismuto*	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	1,00	---
25	Boro*	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	1,00	---
26	Cadmio	UNI EN 13657:2004 p.to 9.2 + UNI EN ISO 11885:2009	1,00	---
27	Calcio*	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	1,00	---
28	Cobalto*	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	1,00	---
29	Cromo esavalente (VI)*	CNR IRSA 16 Q 64 VOL 3 1986	1,00	---
30	Cromo totale	UNI EN 13657:2004 p.to 9.2 + UNI EN ISO 11885:2009	1,00	---
31	Ferro*	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	1,00	---
32	Fosforo*	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	1,00	---
33	Litio*	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	1,00	---
34	Magnesio*	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	1,00	---
35	Manganese*	UNI EN 13657:2004 p.to 9.2 + UNI EN ISO 11885:2009	1,00	---
36	Molibdeno*	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	1,00	---
37	Mercurio*	EPA 7473 (AMA)	1,00	---
38	Nichel	UNI EN 13657:2004 p.to 9.2 + UNI EN ISO 11885:2009	1,00	---
39	Osmio*	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	1,00	---
40	Piombo	UNI EN 13657:2004 p.to 9.2 + UNI EN ISO 11885:2009	1,00	---
41	Potassio*	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	1,00	---
42	Rame	UNI EN 13657:2004 p.to 9.2 + UNI EN ISO 11885:2009	1,00	---
43	Selenio*	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	1,00	---
44	Silicio*	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	1,00	---
45	Sodio*	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	1,00	---
46	Stagno*	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	1,00	---
47	Tallio*	UNI EN 13657:2004 +	1,00	---

Comune di Terni - ACTRA01

GEN 0134576 del 15/09/2021 - Uscita

Firmatari: **Marcucci Grazia (91336406980207020379467058122977610006)**

Impronta informatica: *be964ad8f84022df365c52f966cad3ef2b560ed8b23c531dd7ca834fe04f13ce*

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente



Progettazione ed erogazione di corsi di formazione, servizi di assistenza, campionamento, servizi di analisi ed emissione di rapporti di prova in materia ecologica-ambientale, valutazione dei rischi, sicurezza, igiene industriale (Settore EA : 35-37).
Laboratorio n° 152 del Ministero della Salute per analisi amianto: tecniche MOCF Massa, MOCF Filtri, FTIR

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =



LAB N° 1189L

SERVIZI ECOLOGIA AMBIENTE

3

		UNI EN ISO 11885:2009		
48	Tellurio*	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	1,00	---
49	Titanio*	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	1,00	---
50	Vanadio	UNI EN 13657:2004 p.to 9.2 + UNI EN ISO 11885:2009	1,00	---
51	Zinco	UNI EN 13657:2004 p.to 9.2 + UNI EN ISO 11885:2009	1,00	---
52	Altri composti		1,00	---
53	Formaldeide*	EPA 8315A:1996	1,00	---
54	Cianuri Totali*	EPA 9013A:2014 +EPA9010C:2004	1,00	---
55	Fenoli Totali*	IRSA CNR Q64 Vol.3 Met.19 1985	1,00	---
56	Carbonio Organico Totale*	UNI EN 13137:2002	1,00	---
57	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)		1,00	---
58	Acenafte* [*]	EPA 3545:2007 + EPA 8270E 2018	1,00	---
59	Acenaftilene* [*]	EPA 3545:2007 + EPA 8270E 2018	1,00	---
60	Antracene* [*]	EPA 3545:2007 + EPA 8270E 2018	1,00	---
61	Crisene* [*]	EPA 3545:2007 + EPA 8270E 2018	1,00	---
62	Fluorantene* [*]	EPA 3545:2007 + EPA 8270E 2018	1,00	---
63	Fluorene* [*]	EPA 3545:2007 + EPA 8270E 2018	1,00	---
64	Fenantrene* [*]	EPA 3545:2007 + EPA 8270E 2018	1,00	---
65	Indeno(1,2,3-cd)pirene* [*]	EPA 3545:2007 + EPA 8270E 2018	1,00	---
66	Naftalene* [*]	EPA 3545:2007 + EPA 8270E 2018	1,00	---
67	Dibenzo(a,h)antracene* [*]	EPA 3545:2007 + EPA 8270E 2018	1,00	---
68	Dibenzo(a,h)pirene* [*]	EPA 3545:2007 + EPA 8270E 2018	1,00	---
69	Dibenzo(a,e)pirene* [*]	EPA 3545:2007 + EPA 8270E 2018	1,00	---
70	Dibenzo(a,i)pirene* [*]	EPA 3545:2007 + EPA 8270E 2018	1,00	---
71	Dibenzo(a,l)pirene* [*]	EPA 3545:2007 + EPA 8270E 2018	1,00	---
72	Benzo(g,h,i)perilene* [*]	EPA 3545:2007 + EPA 8270E 2018	1,00	---
73	Benzo(a)antracene* [*]	EPA 3545:2007 + EPA 8270E 2018	1,00	---
74	Benzo(a)pirene (Benzo(d,e,f)crisene)* [*]	EPA 3545:2007 + EPA 8270E 2018	1,00	---
75	Benzo[e]acefenantrilene (Benzo(b)fluorantene)* [*]	EPA 3545:2007 + EPA 8270E 2018	1,00	---
76	Benzo(j)fluorantene* [*]	EPA 3545:2007 + EPA 8270E 2018	1,00	---
77	Benzo(k)fluorantene* [*]	EPA 3545:2007 + EPA 8270E 2018	1,00	---
78	Benzo(e)pirene* [*]	EPA 3545:2007 + EPA 8270E 2018	1,00	---
79	Pirene* [*]	EPA 3545:2007 + EPA 8270E 2018	1,00	---
80	IPA totali* [*]	calcolo	1,00	---
81	SOLVENTI ALOGENATI		1,00	---
82	Cloroformio (triclorometano)* [*]	EPA 5021 A 2014 + EPA 8021 B :2014	1,00	---

Comune di Terni - ACTRA01

GEN 0134576 del 15/09/2021 - Uscita

Firmatari: **Marcucci Grazia (91336406980207020379467058122977610006)**

Impronta informatica: *be964ad8f84022df365c52f966cad3ef2b560ed8b23c531dd7ca834fe04f13ce*

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente



SERVIZI ECOLOGIA AMBIENTE

Progettazione ed erogazione di corsi di formazione, servizi di assistenza, campionamento, servizi di analisi ed emissione di rapporti di prova in materia ecologica-ambientale, valutazione dei rischi, sicurezza, Igiene Industriale (Settore EA : 35-37).
Laboratorio n° 152 del Ministero della Salute per analisi amianto: tecniche MOCF Massa, MOCF Filtri, FTIR

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =



LAB N° 1189L

4

83	1,2-Diclorobenzene*	EPA 5021 A 2014 + EPA 8021 B :2014	1,00	---
84	1,4-Diclorobenzene*	EPA 5021 A 2014 + EPA 8021 B :2014	1,00	---
85	1,1-Dicloroetano*	EPA 5021 A 2014 + EPA 8021 B :2014	1,00	---
86	1,2-Dicloroetano (DCE)*	EPA 5021 A 2014 + EPA 8021 B :2014	1,00	---
87	1,2-Dicloropropano*	EPA 5021 A 2014 + EPA 8021 B :2014	1,00	---
88	1,1-Dicloroetilene*	EPA 5021 A 2014 + EPA 8021 B :2014	1,00	---
89	Diclorometano (cloruro di metilene)*	EPA 5021 A 2014 + EPA 8021 B :2014	1,00	---
90	Esacloroetano*	EPA 5021 A 2014 + EPA 8021 B :2014	1,00	---
91	1,1,1-Tricloroetano*	EPA 5021 A 2014 + EPA 8021 B :2014	1,00	---
92	Pentacloroetano*	EPA 5021 A 2014 + EPA 8021 B :2014	1,00	---
93	Tetracloroetilene*	EPA 5021 A 2014 + EPA 8021 B :2014	1,00	---
94	1,1,1,2-Tetracloroetano*	EPA 5021 A 2014 + EPA 8021 B :2014	1,00	---
95	1,1,1,2-Tetracloroetano*	EPA 5021 A 2014 + EPA 8021 B :2014	1,00	---
96	1,1,2-Tricloroetano*	EPA 5021 A 2014 + EPA 8021 B :2014	1,00	---
97	Tetracloruro di carbonio*	EPA 5021 A 2014 + EPA 8021 B :2014	1,00	---
98	Tricloroetilene*	EPA 5021 A 2014 + EPA 8021 B :2014	1,00	---
99	1,2,3-Tricloropropano*	EPA 5021 A 2014 + EPA 8021 B :2014	1,00	---
100	Dibromometano*	EPA 5021 A 2014 + EPA 8021 B :2014	1,00	---
101	1,2-Dibromoetano*	EPA 5021 A 2014 + EPA 8021 B :2014	1,00	---
102	3,3-Diclorobenzidina*	EPA 5021 A 2014 + EPA 8021 B :2014	1,00	---
103	β,β-Dicloro-metildietilamina*	EPA 5021 A 2014 + EPA 8021 B :2014	1,00	---
104	Epicloridrina*	EPA 5021 A 2014 + EPA 8021 B :2014	1,00	---
105	Cloruro di vinile*	EPA 5021 A 2014 + EPA 8021 B :2014	1,00	---
106	ALTRI SOLVENTI		1,00	---
107	Benzene*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
108	Etilbenzene*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
109	Isopropilbenzene (Cumene)*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
110	n-propilbenzene*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
111	Stirene*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
112	Toluene*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
113	Xileni isomeri*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
114	Viniltoluene*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
115	1,3,5-Trimetilbenzene*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
116	Tetraidrotiofene*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
117	Acetone*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---

Comune di Terni - ACTRA01

GEN 0134576 del 15/09/2021 - Uscita

Firmatari: **Marcucci Grazia (91336406980207020379467058122977610006)**

Impronta informatica: *be964ad8f84022df365c52f966cad3ef2b560ed8b23c531dd7ca834fe04f13ce*

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente



SERVIZI ECOLOGIA AMBIENTE

Progettazione ed erogazione di corsi di formazione, servizi di assistenza, campionamento, servizi di analisi ed emissione di rapporti di prova in materia ecologica-ambientale, valutazione dei rischi, sicurezza, igiene industriale (Settore EA : 35-37).
Laboratorio n° 152 del Ministero della Salute per analisi amianto: tecniche MOCF Massa, MOCF Filtri, FTIR

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =



LAB N° 1189L

5

118	Acetonitrile*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
119	Alcool benzilico*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
120	Alcool etilico*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
121	Alcool isobutilico*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
122	Alcool metilico*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
123	Alcool n-butilico*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
124	2-Butossietanolo*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
125	Cicloesano*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
126	N,N-Dimetilformammide*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
127	n-Esano*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
128	Isopropanolo*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
129	Metilisobutilchetone*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
130	DMSO*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
131	1,3-butadiene*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
132	Metilbutilchetone*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
133	Metiletilchetone*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
134	Nitroetano*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
135	1-Nitropropano*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
136	2-Nitropropano*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
137	Tetraidrofurano*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
138	Glicole Propilenico*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
139	Glicole etilenico*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
140	Metil-terbutiletere (MTBE)*	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 E 2018	1,00	---
141	Pentano*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
142	Eptano*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
143	Bis clorometil-etere*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
144	N-clorofil morfolina*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
145	Cloro-metil-etere*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
146	1,4-Diossano*	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007	1,00	---
147	INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI		1,00	---
148	Tetrabromodifeniletere (C ₁₂ H ₆ Br ₄ O)*	EPA 3545 A 2007 + EPA 8081 B :2007 GC-ECD + EPA 8270 E 2018	1,00	---
149	Pentabromodifeniletere (C ₁₂ H ₅ Br ₅ O)*	EPA 3545 A 2007 + EPA 8081 B :2007 GC-ECD + EPA 8270 E 2018	1,00	---
150	Esabromodifeniletere (C ₁₂ H ₄ Br ₆ O)*	EPA 3545 A 2007 + EPA 8081 B :2007 GC-ECD + EPA 8270 E 2018	1,00	---
151	Eptabromodifeniletere (C ₁₂ H ₃ Br ₇ O)*	EPA 3545 A 2007 + EPA 8081 B :2007 GC-ECD + EPA 8270 E 2018	1,00	---



Progettazione ed erogazione di corsi di formazione, servizi di assistenza, campionamento, servizi di analisi ed emissione di rapporti di prova in materia ecologica-ambientale, valutazione dei rischi, sicurezza, igiene industriale (Settore EA : 35-37).
Laboratorio n° 152 del Ministero della Salute per analisi amianto: tecniche MOCF Massa, MOCF Filtri, FTIR

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =



LAB N° 1189L

SERVIZI ECOLOGIA AMBIENTE

6

152	Decabromodifeniletere (C ₁₂ Br ₇ O)*	EPA 3545 A 2007 + EPA 8081 B :2007 GC-ECD + EPA 8270 E 2018	1,00	---
153	PFOS (ac. Perfluorottano sulfonato e suoi derivati)*	EPA 3545 A 2007 + EPA 8081 B :2007 GC-ECD + EPA 8270 E 2018	1,00	---
154	DDT (somma isomeri 2,4' e 4,4')*	EPA 3545 A 2007 + EPA 8081 B :2007 GC-ECD + EPA 8270 E 2018	1,00	---
155	Clorodano*	EPA 3545 A 2007 + EPA 8081 B :2007 GC-ECD + EPA 8270 E 2018	1,00	---
156	Esaclorocicloesani (somma compreso il Lindano)*	EPA 3545 A 2007 + EPA 8081 B :2007 GC-ECD + EPA 8270 E 2018	1,00	---
157	Policlorobifenili (PCB)*	EPA 3545:2007 + EPA 8270E 2018	1,00	---
158	Dieldrin*	EPA 3545 A 2007 + EPA 8081 B :2007 GC-ECD + EPA 8270 E 2018	1,00	---
159	Endrin*	EPA 3545 A 2007 + EPA 8081 B :2007 GC-ECD + EPA 8270 E 2018	1,00	---
160	Eptacloro*	EPA 3545 A 2007 + EPA 8081 B :2007 GC-ECD + EPA 8270 E 2018	1,00	---
161	Esaclorobenzene*	EPA 3545 A 2007 + EPA 8081 B :2007 GC-ECD + EPA 8270 E 2018	1,00	---
162	Clordecone*	EPA 3545 A 2007 + EPA 8081 B :2007 GC-ECD + EPA 8270 E 2018	1,00	---
163	Aldrin*	EPA 3545 A 2007 + EPA 8081 B :2007 GC-ECD + EPA 8270 E 2018	1,00	---
164	Pentaclorobenzene*	EPA 3545 A 2007 + EPA 8081 B :2007 GC-ECD + EPA 8270 E 2018	1,00	---
165	Pentaclorofenolo*	EPA 3545 A 2007 + EPA 8081 B :2007 GC-ECD + EPA 8270 E 2018	1,00	---
166	Mirex*	EPA 3545 A 2007 + EPA 8081 B :2007 GC-ECD + EPA 8270 E 2018	1,00	---
167	Toxafene*	EPA 3545 A 2007 + EPA 8081 B :2007 GC-ECD + EPA 8270 E 2018	1,00	---
168	Esabromobifenile*	EPA 3545 A 2007 + EPA 8081 B :2007 GC-ECD + EPA 8270 E 2018	1,00	---
169	POLICLORODIBENZODIOSSINE (PCDD) + POLICLORODIBENZOFURANI (PCDF)		1,00	---
170	2,3,7,8-Tetraclorodibenzo-p-diossina (TeCDD)*	EPA 3545 A:2007 + EPA 8280 A:2007	1,00	---
171	2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TeCDF)*	EPA 3545 A:2007 + EPA 8280 A:2007	1,00	---
172	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD) *	EPA 3545 A:2007 + EPA 8280 A:2007	1,00	---
173	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)*	EPA 3545 A:2007 + EPA 8280 A:2007	1,00	---
174	2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)*	EPA 3545 A:2007 + EPA 8280 A:2007	1,00	---
175	1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)*	EPA 3545 A:2007 + EPA 8280 A:2007	1,00	---
176	1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)*	EPA 3545 A:2007 + EPA 8280 A:2007	1,00	---
177	1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)*	EPA 3545 A:2007 + EPA 8280 A:2007	1,00	---
178	1,2,3,4,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF)*	EPA 3545 A:2007 + EPA 8280 A:2007	1,00	---
179	1,2,3,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF)*	EPA 3545 A:2007 + EPA 8280 A:2007	1,00	---
180	1,2,3,7,8,9-Esaclorodibenzofurano (HxCDF)*	EPA 3545 A:2007 + EPA 8280 A:2007	1,00	---
181	Octaclorodibenzodiossina*	EPA 3545 A:2007 +	1,00	---

Comune di Terni - ACTRA01

GEN 0134576 del 15/09/2021 - Uscita

Firmatari: **Marcucci Grazia (91336406980207020379467058122977610006)**

Impronta informatica: *be964ad8f84022df365c52f966cad3ef2b560ed8b23c531dd7ca834fe04f13ce*

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente



Progettazione ed erogazione di corsi di formazione, servizi di assistenza, campionamento, servizi di analisi ed emissione di rapporti di prova in materia ecologica-ambientale, valutazione dei rischi, sicurezza, igiene industriale (Settore EA : 35-37).
Laboratorio n° 152 del Ministero della Salute per analisi amianto: tecniche MOCF Massa, MOCF Filtri, FTIR

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =



LAB N° 1189L

SERVIZI ECOLOGIA AMBIENTE

7

		EPA 8280 A:2007		
182	2,3,4,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCDF)*	EPA 3545 A:2007 + EPA 8280 A:2007	1,00	---
183	Octaclorodibenzofurano*	EPA 3545 A:2007 + EPA 8280 A:2007	1,00	---
184	1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD)*	EPA 3545 A:2007 + EPA 8280 A:2007	1,00	---
185	1,2,3,4,6,7,8-Eptaclorodibenzofurano (HpCDF)*	EPA 3545 A:2007 + EPA 8280 A:2007	1,00	---
186	1,2,3,4,7,8,9-Eptaclorodibenzofurano (HpCDF)*	EPA 3545 A:2007 + EPA 8280 A:2007	1,00	---
187	Sommatoria PCDD/PCDF (in TEQ)*	calcolo	1,00	---
188	Eluato:		1,00	---
189	pH	UNI EN 12457-2 :2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	1,00	---
190	DOC*	UNI EN 12457-2 :2004 + UNI EN 1484 :1999	1,00	---
191	TDS*	UNI EN 12457-2 :2004 + UNI EN 15216 :1999	1,00	---
192	ANIONI		1,00	---
193	Fluoruri	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	1,00	---
194	Cloruri	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	1,00	---
195	Solfati	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	1,00	---
196	METALLI		1,00	---
197	Arsenico	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885 :2009	1,00	---
198	Bario*	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885 :2009	1,00	---
199	Cadmio	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885 :2009	1,00	---
200	Cromo totale	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885 :2009	1,00	---
201	Rame	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885 :2009	1,00	---
202	Mercurio*	UNI EN 12457-2:2004 + EPA 7473 (AMA)	1,00	---
203	Molibdeno*	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885 :2009	1,00	---
204	Nichel	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885 :2009	1,00	---
205	Piombo	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885 :2009	1,00	---
206	Antimonio*	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885 :2009	1,00	---
207	Selenio*	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885 :2009	1,00	---
208	Zinco	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885 :2009	1,00	---
210	Campionamento* Ns tecnici secondo normativa	UNI 10802:2013	1,00	---
Importo Offerto a corpo Cad. Campione				€ 1.350,00

IVA di legge a Vs. carico.

***parametro non accreditato ACCREDIA**

Comune di Terni - ACTRA01

GEN 0134576 del 15/09/2021 - Uscita

Firmatari: **Marcucci Grazia (91336406980207020379467058122977610006)**

Impronta informatica: *be964ad8f84022df365c52f966cad3ef2b560ed8b23c531dd7ca834fe04f13ce*

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente



SERVIZI ECOLOGIA AMBIENTE

Progettazione ed erogazione di corsi di formazione, servizi di assistenza, campionamento, servizi di analisi ed emissione di rapporti di prova in materia ecologica-ambientale, valutazione dei rischi, sicurezza, igiene industriale (Settore EA : 35-37).
Laboratorio n° 152 del Ministero della Salute per analisi amianto: tecniche MOCF Massa, MOCF Filtri, FTIR

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =



LAB N° 1189L

8

SIGNIFICATO DELL'ACCREDITAMENTO

S.E.A srl è un laboratorio di prova accreditato ACCREDIA (Ente Nazionale Accreditamento Laboratori) col n° 1189L, dal 2011. Per accreditamento si intende l'attestazione, da parte di un Ente che agisca quale garante *super partes*, della **competenza, indipendenza e imparzialità** degli organismi di certificazione, ispezione e verifica, e dei laboratori di prova e taratura. In particolare, l'accREDITAMENTO ACCREDIA attesta la competenza tecnica del Laboratorio relativamente alle prove oggetto di accreditamento, in conformità alle prescrizioni della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e ai requisiti ACCREDIA. Per tali attività l'accREDITAMENTO assicura la competenza tecnica e l'imparzialità del personale, così come l'adeguatezza delle apparecchiature e della struttura in cui vengono eseguite. Tali competenze vengono periodicamente ispezionate e verificate dall'Ente mediante controlli a campione sulle prove oggetto dell'accREDITAMENTO e sul sistema di gestione della qualità.

Quindi, essere accreditati è garanzia di:

- **Imparzialità**
- **Indipendenza**
- **Correttezza**
- **Competenza**

La conformità a quanto espresso dalla norma ISO/IEC 17025:2018 e ai requisiti propri di ACCREDIA (documento tecnico RT-08) garantisce sia la competenza tecnica del laboratorio (richiesta per effettuare le attività di prova) che l'adozione e il mantenimento di un sistema di gestione della qualità indispensabile per garantire la correttezza del dato analitico e la riferibilità delle misure. Benché l'accREDITAMENTO sia un indice di competenza tecnica e gestionale del laboratorio di prova, esso non costituisce una garanzia, rilasciata da ACCREDIA, sulle singole prestazioni del laboratorio e, contestualmente, l'utilizzo del marchio ACCREDIA o qualunque riferimento all'accREDITAMENTO non costituiscono responsabilità da parte dell'Ente sui risultati rilasciati al laboratorio di prova. È importante notare che sebbene l'accREDITAMENTO venga rilasciato da ACCREDIA solo per le prove per le quali il laboratorio ha fatto richiesta tutte le attività del laboratorio sono tenute sotto controllo tramite il Sistema Gestione della Qualità al fine di garantire sempre un alto standard. In tale contesto, la Direzione del Laboratorio (DL) deve vigilare continuamente in modo da garantire l'imparzialità e la qualità del lavoro, monitorando sul buon funzionamento delle apparecchiature e delle relative tarature, sull'utilizzo di Materiali di Riferimento Certificati, la corretta gestione di ordini/offerte, sull'emissione dei Rapporti di Prova, sul calcolo delle incertezze di misura associate ai risultati delle attività di prova. In particolare, la DL deve sempre puntare al miglioramento continuo volto alla piena soddisfazione del Cliente.

Il Marchio o il riferimento all'accREDITAMENTO non devono essere utilizzati dai clienti del Laboratorio, né possono essere utilizzati nella documentazione concernente un prodotto, o essere riportati su un prodotto. È ammesso allegare la copia del rapporto di prova.

Tutte le certificazioni/autorizzazioni, riconoscimenti, accreditamento sono disponibili sul sito www.seaecology.it, nella sezione Riconoscimenti.

L'elenco completo delle prove accreditate è disponibile sul sito ufficiale ACCREDIA www.accredia.it (nella sezione Banche Dati) e può comunque essere sempre richiesto al laboratorio. Il Cliente può prendere visione della convenzione tra S.E.A. ed ACCREDIA e delle prescrizioni contenute nei documenti ACCREDIA presso la sede del laboratorio o sul sito www.seaecology.it.

A disposizione per eventuali chiarimenti Vi formuliamo i ns. più distinti saluti

In caso di accettazione inviare ordine scritto o la presente controfirmata.

Tuttavia, anche in mancanza di Vs formale accettazione, la presente offerta si intenderà tacitamente accettata in ogni sua parte al momento dell'arrivo dei campioni al ns. laboratorio.

Narni 07/06/2021

Per Accettazione

S.E.A. S.r.l.
Servizi Ecologia Ambiente



COMUNE DI TERNI

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE*

Numero 2413 del 31/08/2021

ELENCO DEGLI ACCERTAMENTI/IMPEGNI

N. IMPEGNO/PREN.	ANNO	IMPORTO IMPEGNO	IMPORTO PRENOTAZIONE	CAP/ART
2366	2021	3.294,00	0,00	01051.03.007000200

* Documento sottoscritto con firma digitale

Comune di Terni - ACTRA01

GEN 0134576 del 15/09/2021 - Uscita

Firmatari: **Marcucci Grazia (91336406980207020379467058122977610006)**

Impronta informatica: be964ad8f84022df365c52f966cad3ef2b560ed8b23c531dd7ca834fe04f13ce

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente
