

Mod.	011B	Termini e condizioni generali di fornitura di servizi	Rev.	12	del	24.11.2025
-------------	------	--	------	----	-----	------------

1. Definizioni

Nei presenti Termini e condizioni generali di fornitura di servizi, i seguenti termini avranno il significato di seguito loro attribuito:

Campione/i: il campione e/o materiale consegnato dal Cliente ad EF-LBS al fine di sottoporlo ad esame / analisi.

Cliente: il soggetto che trasmette a EF-LBS un Ordine al fine di concludere con EF-LBS un contratto di prestazione di servizi.

Contratto: il contratto di prestazione di servizi di volta in volta concluso fra EF-LBS ed il Cliente ed assoggettato ai presenti Termini e Condizioni.

EF-LBS: Eurofins Lab Solution S.r.l.

ES: Eurofins Scientific

Modello d'Ordine: il modulo d'ordine predefinito di EF-LBS.

Ordine: la richiesta che il Cliente indirizza a EF-LBS a mezzo del Modello d'Ordine od altrimenti, finalizzata ad usufruire dei servizi offerti da EF-LBS.

Parti: collettivamente EF-LBS ed il Cliente.

Piano di Campionamento: il piano che precisa quali campioni di quali materie prime e prodotti finiti e con quale frequenza debbano essere analizzati da EF-LBS.

Prezzo: il corrispettivo dei servizi resi da EF-LBS al Cliente ed oggetto del Contratto.

Rapporto/i di Analisi: il contenente i risultati, nonché eventuali interpretazioni, valutazioni, consulenze e conclusioni delle analisi commissionate a EF-LBS dal Cliente.

Termini e Condizioni: i presenti termini e condizioni generali di contratto di fornitura di servizi.

I. Principi generali

- I.1. Tutti i Contratti intercorsi tra EF-LBS ed i Clienti sono regolati da questi Termini e Condizioni.
- I.2. Un Contratto assoggettato a questi Termini e Condizioni si considera perfezionato quando un Ordine viene accettato da EF-LBS. Un Ordine è considerato come accettato da EF-LBS se (a) ES inizia a dare esecuzione a quell'Ordine, o (b) ES conferma l'Ordine per iscritto.
- I.3. Ciascun Ordine è irrevocabile e costituisce proposta contrattuale del Cliente e, pertanto, sarà vincolante per ES solo se ed in quanto dalla stessa accettato con le modalità di cui al precedente articolo 2.2). Ogni Ordine accettato da ES sarà considerato come un autonomo e separato Contratto.
- I.4. EF-LBS si riserva la facoltà di modificare nel tempo i presenti Termini e Condizioni. A ciascun Contratto sono applicabili i Termini e Condizioni vigenti al momento della trasmissione dell'Ordine.
- I.5. Questi Termini e Condizioni sostituiscono ogni precedente accordo, verbalmente o per iscritto, eventualmente intercorso tra le Parti e prevalgono su ogni disposizione confligente od incompatibile eventualmente contenuta in successivi accordi intercorsi tra le Parti, salvo espressa previsione scritta di deroga ai presenti Termini e Condizioni. In ogni caso, nessuna modifica, rinuncia o alterazione dei presenti Termini e Condizioni è vincolante nei confronti di EF-LBS, se non espressamente approvata da EF-LBS. Eventuali condizioni generali di acquisto del Cliente non sono accettate e comunque sono derogate in favore dei presenti Termini e Condizioni.

Mod.	011B	Termini e condizioni generali di fornitura di servizi	Rev.	12	del	24.11.2025
-------------	------	--	------	----	-----	------------

II. Trasmissione dell'Ordine

- II.1. L'Ordine dovrà essere inviato a EF-LBS a mezzo posta o fax o posta elettronica su carta intestata del Cliente, oppure firmando la quotazione di EF-LBS per accettazione oppure usando il Modello d'Ordine, in forma cartacea o elettronica. Gli Ordini telefonici saranno ritenuti validi solo se confermati dal Cliente tramite il Modello d'Ordine o comunque per iscritto, a mezzo posta o fax o a mezzo posta elettronica.
- II.2. Le condizioni del Contratto che non sono specificate in questi Termini e Condizioni (a titolo esemplificativo, il Prezzo) sono definite nella quotazione di riferimento che deve essere accettata dal cliente. Esse saranno valide e vincolanti per EF-LBS, in ogni caso, solo se da quest'ultima accettate secondo quanto previsto all'articolo 2.2) di cui sopra. Si chiarisce inoltre che particolari termini e condizioni applicati ad Ordini precedenti, inclusi i Prezzi, non saranno applicati automaticamente agli Ordini successivi.
- II.3. Clausole e condizioni eventualmente trasmesse dal Cliente a EF-LBS separatamente dall'Ordine saranno prive di validità ed efficacia, se non specificamente approvate per iscritto da EF-LBS.
- II.4. Qualsiasi clausola o condizione inserita dal Cliente nell'Ordine od altrimenti trasmessa a EF-LBS che sia incompatibile o comunque incongrua con i presenti Termini e Condizioni sarà priva di validità ed efficacia, se non specificamente approvata per iscritto da EF-LBS.

III. Prezzi e termini di pagamento

- III.1. I Prezzi sono al netto dell'IVA e di tutte le altre tasse, imposte e spese doganali eventualmente applicabili.
- III.2. Tranne se diversamente concordato per iscritto dalle Parti, il pagamento del Prezzo deve avvenire entro e non oltre trenta (30) giorni dalla data di emissione della relativa fattura. Qualsiasi contestazione della fattura dovrà essere comunicata a EF-LBS entro e non oltre trenta (30) giorni dall'emissione della stessa.
- III.3. EF-LBS ha diritto di cessare l'esecuzione dell'Ordine in qualsiasi momento, o di cessare qualsiasi attività svolta in favore del Cliente ove questi sia in ritardo di oltre 15 (quindici) giorni con riguardo al pagamento del Prezzo o di qualsiasi altro pagamento dovuto ad EF-LBS, indipendentemente dal fatto che sia legato a quell'Ordine o meno.

IV. Consegna dei Campioni a EF-LBS

- IV.1. Salvo diversa indicazione scritta sul Rapporti di Prova, l'attività di campionamento si intende effettuata dal Cliente sotto la sua responsabilità, garantendo il quantitativo minimo necessario per l'esecuzione delle prove/test indicate nell'offerta di vendita. Il tipo di contenitore utilizzato per i campioni e l'imballo per il trasporto devono essere adatti a conservarne lo stato.
- IV.2. Tranne se diversamente concordato per iscritto dalle Parti, i costi di trasporto ed imballaggio dei Campioni sono ad integrale carico del Cliente.
- IV.3. I Campioni devono essere consegnati a EF-LBS in condizioni tali da consentire l'agevole svolgimento dei servizi richiesti. EF-LBS ha facoltà di svolgere un esame preliminare dei Campioni per verificare le loro condizioni prima di sottoporli ad analisi.

Mod.	011B	Termini e condizioni generali di fornitura di servizi	Rev.	12	del	24.11.2025
-------------	------	--	------	----	-----	------------

- IV.4. Ove i risultati dell'esame preliminare rivelino l'impossibilità di effettuare le analisi richieste, o se ciò fosse possibile solo a condizioni più gravose del previsto – ad esempio perché i Campioni sono stati inquinati o mescolati con materiale o sostanze estranee, o se si sono degradati, senza che ciò sia stato previamente comunicato dal Cliente – EF-LBS sarà legittimata, a suo insindacabile giudizio, a non eseguire le attività dandone comunicazione scritta al Cliente.
- IV.5. Il Cliente garantisce che nessun Campione è suscettibile di costituire pericolo per EF-LBS. Il Cliente è responsabile della conformità dei Campioni con la legislazione vigente in Italia in materia di rifiuti pericolosi, nonché di informare EF-LBS con riguardo ad eventuali rischi per la salute e la sicurezza connessi ai Campioni. Il Cliente si impegna a risarcire e tenere integralmente indenne EF-LBS da tutti gli eventuali danni e responsabilità verso terzi nei quali possa incorrere EF-LBS od il suo personale a causa dei Campioni. Le spese ed i costi legati allo smaltimento dei rifiuti pericolosi provenienti dal Campione sono ad integrale carico del Cliente.
- IV.6. Tranne se diversamente concordato per iscritto dalle Parti, il Cliente è responsabile della corretta consegna dei Campioni ad EF-LBS. In ogni caso, EF-LBS non assume alcuna responsabilità per eventuale smarrimento o danno dei Campioni occorsi durante il loro trasporto. Il Cliente sarà responsabile in ogni momento della sicurezza, dell'imballaggio e delle idonee coperture assicurative del Campione durante il trasporto, e del trasporto-consegna stessa
- IV.7. Ove richieste da EF-LBS, il Cliente è tenuto a comunicare a EF-LBS l'esatta composizione chimica dei Campioni. In ogni caso, il Cliente è tenuto ad informare EF-LBS per iscritto prima della spedizione e ad etichettare sull'imballo, sui Campioni e/o sul contenitore in modo evidente la circostanza che i campioni trasmessi siano pericolosi e/o tossici.
- IV.8. La quantità di materiale inidoneo alla esecuzione delle prove potrà causare il rifiuto delle prove stesse da parte del laboratorio o, previo accordo con il cliente, l'indicazione, nel rapporto di prova, di risultati indicativi causa esigua quantità di materiale. Le norme e i metodi applicati sono indicati nel listino/quotazione. La Direzione Tecnica si riserva, in caso di mancanza di indicazioni specifiche, di applicare il metodo o la norma più idonei al campione oggetto di prove o analisi.
- V.9. EF-LBS nel caso di impossibilità temporanea di effettuazione delle prove richieste, si riserva la possibilità di subappaltare le prove ad altri laboratori da essa qualificati.

V. Conservazione e smaltimento dei Campioni

- V.1. Salvo diverso accordo scritto delle Parti, EF-LBS è autorizzata a smaltire o distruggere i Campioni immediatamente dopo le analisi effettuate, senza alcun obbligo di previa comunicazione. Le eventuali spese di smaltimento o distruzione dei Campioni sono ad integrale carico del Cliente analisi.
Il materiale residuo dalle prove verrà conservato dal laboratorio per un periodo di 1 mese; per i materiali oggetto di perizie e ricerche di cause di difettosità il periodo di conservazione sarà di 12 mesi. Trascorso il periodo di conservazione il laboratorio provvederà allo smaltimento del suddetto materiale
- V.2. Il Rapporto di Prova è proprietà del cliente che è tenuto a ritirarlo. Eurofins Lab Solution non esegue il campionamento dei materiali e non è responsabile in termini di "Garanzia del Produttore" per quanto in essi contenuto

Mod.	011B	Termini e condizioni generali di fornitura di servizi	Rev.	12	del	24.11.2025
-------------	------	--	------	----	-----	------------

VI. Date di consegna, tempi di risposta

- VI.1. Se concordate, le date di consegna dei Rapporti di Prova e di altri servizi sono stimate e indicative e, pertanto, non costituiscono un obbligo tassativo in capo ad EF-LBS. In particolare, la consegna di un Rapporto di Prova o di altri servizi entro i 30 (trenta) giorni successivi alla data di consegna stimata non potrà essere considerata come effettuata in ritardo.
- VI.2. Se non diversamente concordato e formalizzato, i Rapporti di Prova sono inviati al Cliente a mezzo corriere con spese a cura del Cliente stesso. In caso di mancato ritiro EF-LBS non è tenuta all'archiviazione degli stessi

VII. Diritti sui Rapporti di Prova

- VII.1. Salvo diverso accordo scritto delle Parti, EF-LBS si riserva il diritto di archiviare, usare e pubblicare Rapporti di Prova in forma anonima che non permetta d'identificare il Cliente.
- VII.2. La copia non conforme dei Rapporti di Prova viene conservata per un periodo di 10 anni su supporto informatico. Il foglio di lavoro con i dati grezzi ricavati durante l'esecuzione delle prove, vengono conservati per 48 mesi dalla data di emissione del Rapporto di Prova.
- VII.3. I risultati delle prove si riferiscono unicamente ai campioni esaminati e non possono essere riferiti all'intera partita/lotto di produzione che essi vogliono rappresentare
- VII.4. Solo se diversamente concordato con il cliente, la dichiarazione di conformità viene espressa sulla base del risultato finale (quest'ultimo indicato come valore di prova \pm incertezza estesa, "U"), per prove di solidità, per prove fisico-meccaniche e per prove chimiche, senza considerare l'incertezza di misura.
 Infatti, il laboratorio utilizza la regola di accettazione semplice (in riferimento al punto 4.2.1 del documento ILAC-G8:09/2019), dove la Guard Band (W), basata sull'incertezza estesa (U), è pari a 0; ciò significa che la dichiarazione di conformità viene espressa senza applicare l'incertezza estesa e quindi con un livello massimo di probabilità al 50% di formulare una decisione sbagliata. Le regole decisionali aziendali sono documentate sul nostro sito web aziendale alla pagina <https://www.eurofins.it/lab-solution>.

VIII. Garanzia limitata e responsabilità

- VIII.1. Gli Ordini vengono eseguiti con le tecnologie e metodologie disponibili e generalmente utilizzate da EF-LBS. Le prove possono essere eseguite con metodi oggetto di accreditamento da parte di Accredia o altri organismi di accreditamento, se il cliente richiede o viceversa non vuole l'esecuzione delle prove in accreditamento, deve indicarlo nell'ordine o concordarlo preventivamente con EF-LBS. Le prove oggetto dell'accreditamento da parte di Accredia sono regolate da apposita convenzione sottoscritta tra EF-LBS e Accredia.
 Maggiori dettagli sono riportati sul portale di Accredia al seguente indirizzo:
<https://www.eurofins.it/lab-solution/accreditamento>.
 Rapporti di Prova sono elaborati e redatti con un livello di accuratezza ragionevole ed usuale nel settore; ciononostante EF-LBS non può garantire l'assoluta certezza della correttezza dei Rapporti di Prova. Il Cliente è pertanto tenuto a valutare attentamente i dati dei Rapporti di Prova per fare affidamento (in ogni caso, a proprio rischio) su di essi. Questa garanzia limitata ha durata di sei mesi successivi alla data di consegna dei Rapporti di Prova, se non diversamente concordato per iscritto dalle Parti.

Mod.	011B	Termini e condizioni generali di fornitura di servizi	Rev.	12	del	24.11.2025
-------------	------	--	------	----	-----	------------

VIII.2. Ogni Rapporto di Analisi riguarda esclusivamente i Campioni analizzati da EF-LBS. Se a EF-LBS non è stata espressamente richiesta e pagata la definizione del Piano di Campionamento e la definizione dell'esatta tipologia delle analisi da eseguirsi o se il cliente non ha seguito le raccomandazioni di EF-LBS, EF-LBS non assume nessuna responsabilità qualora il Piano di Campionamento e/o la tipologia di analisi da eseguirsi risultassero insufficienti o inappropriati.

VIII.3. È espressamente esclusa ogni forma di garanzia concernente i Rapporti di Analisi e/o gli altri servizi resi da EF-LBS che non sia tassativamente ed inderogabilmente prevista dalla legge applicabile ai presenti Termini e Condizioni.

VIII.4. Il laboratorio è accreditato da Accredia (n° di accreditamento 00890). L'accreditamento attesta la competenza tecnica del personale, l'utilizzo di strumentazione adeguata, l'imparzialità delle attività svolte dal laboratorio, delle sue relazioni in termini di organizzazione e delle relazioni del suo personale; la riservatezza in qualsiasi momento su tutte le informazioni confidenziali, anche del cliente, e più in generale la rispondenza dell'organizzazione ai requisiti gestionali e tecnici previsti dalla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025. Gli accordi di mutuo riconoscimento e/o reciprocità stipulati da ACCREDIA con organismi analoghi di altri Paesi assicurano il riconoscimento internazionale dei risultati di prova emessi dai laboratori accreditati.

IX. Limitazioni di responsabilità

IX.1. EF-LBS sarà responsabile verso il Cliente solo per eventuali danni diretti ed immediati cagionati con dolo o colpa grave.

IX.2. In nessun caso EF-LBS sarà responsabile verso il Cliente, a titolo contrattuale o extracontrattuale o ad ogni altro titolo, per danni cagionati con colpa lieve e/o per danni indiretti, danni derivanti dal mancato utilizzo o fermo macchine; danni da perdita di utile; danni d'immagine; danni da perdita di chances; ecc.

IX.3. In ogni caso, l'eventuale responsabilità di EF-LBS sarà limitata all'importo minore fra: (i) il danno diretto ed immediato causato da EF-LBS durante l'esecuzione di un Ordine e (ii) un importo pari a 10 (dieci) volte il valore del test o dei test di riferimento, al netto dell'Iva e di altre imposte.

X. Analisi ripetute

Eventuali contestazioni circa i risultati delle analisi devono essere effettuate per iscritto a EF-LBS entro e non oltre trenta (30) giorni dalla ricezione dei Rapporti di Analisi. In ogni caso, eccezion fatta per il caso in cui i risultati delle analisi ripetute differiscano significativamente dai risultati delle analisi originali, il Cliente dovrà sopportare i costi delle analisi ripetute o dell'ulteriore lavoro di verifica richiesto. Inoltre, un'analisi potrà essere ripetuta soltanto a condizione che EF-LBS disponga di sufficienti quantità di Campione originale a propria disposizione allorquando riceve la contestazione del Cliente. In caso contrario, il cliente dovrà sopportare tutti i costi supplementari, incluso il campionamento, il trasporto, l'analisi ed i costi di smaltimento dei Campioni, necessari per lo svolgimento delle analisi ripetute.

Mod.	011B	Termini e condizioni generali di fornitura di servizi	Rev.	12	del	24.11.2025
-------------	------	--	------	----	-----	------------

XI. Force majeure

EF-LBS non risponde di ritardi, errori, danni o altri inconvenienti causati da eventi o circostanze imprevedibili o al di fuori del ragionevole controllo di EF-LBS, o che sono imposti da leggi, regolamenti o ordini governativi.

XII. Riservatezza e elaborazione dei dati del cliente

XII.1. EF-LBS farà tutti gli sforzi commercialmente ragionevoli per mantenere la riservatezza dei dati contenuti nei Rapporti di Prova.

XII.2. I Rapporti di Prova sono redatti e trasmessi per l'uso esclusivo del Cliente e non devono essere divulgati a terzi per alcun motivo senza il previo accordo scritto di EF-LBS. Inoltre, il Cliente si impegna a mantenere riservati, salvo espresso consenso scritto di EF-LBS, i Rapporti di Prova nonché tutti i servizi ed il software eventualmente forniti da EF-LBS al Cliente. Anche ove EF-LBS abbia prestato il suo consenso scritto, in ogni caso, il cliente è comunque responsabile per qualsiasi conseguenza della divulgazione dei Rapporti di Prova, e per qualunque affidamento che terzi abbiano fatto su di essi.

XII.3. In riferimento al punto 4.2.2 della norma UNI EN ISO 17025, qualora fosse richiesto ad EF-LBS per legge, o su autorizzazione da contratto, a comunicare informazioni riservate, EF-LBS provvede sistematicamente a informare il cliente o le singole persone interessate circa le informazioni fornite, a meno che ciò sia proibito dalla legge

XIII. Informativa sui dati personali

XIII.1. I dati personali volontariamente forniti dal Cliente verranno trattati da parte di EF-LBS attraverso sistemi manuali ed elettronici per gli scopi amministrativi, fiscali, commerciali e legali, adottando le misure idonee a garantirne la sicurezza e la riservatezza, nel rispetto del Regolamento EU 679/2016 ("GDPR" or "Regolamento generale sulla protezione dei dati").

XIII.2. EF-LBS dichiara di aver adempiuto ad ogni prescrizione di legge relativamente alle normative sulla privacy di cui al D.lgs. n. 196/03 e successive modificazioni, di aver ottemperato alla comunicazione al Garante per la riservatezza, nonché di aver predisposto efficaci sistemi di trattamento, archiviazione, protezione e distruzione dei dati di cui viene in possesso.

XIII.3. Il Cliente gode di tutti i diritti in base al D.lgs. citato, e alla legislazione in vigore in Italia all'atto dell'accettazione dei nostri servizi e potrà accedere in ogni momento ai propri dati personali ed opporsi al loro utilizzo (art. 7 e 8 del Codice), rivolgendosi ai recapiti di seguito indicati. Titolare del trattamento dei dati personali è Eurofins Lab Solution S.r.l., sede legale in Via Tevere 37 Fino Mornasco (CO).

Mod.	011B	Termini e condizioni generali di fornitura di servizi	Rev.	12	del	24.11.2025
-------------	------	--	------	----	-----	------------

XIV. Legge applicabile e foro competente

XIV.1. La legge applicabile al Contratto è quella italiana.

XIV.2. Ogni controversia relativa alla applicazione, esecuzione, interpretazione e violazione del Contratto è sottoposta alla giurisdizione italiana, e sarà di esclusiva competenza del Foro di Como.

Luogo, data

Per Eurofins Lab Solution S.r.l.

Per il Cliente

(_____)

(_____)

Ai sensi e per gli effetti degli Art. 1341, comma 2, e 1342 c.c. EF-LBS e il Cliente dichiarano di aver preso visione e di accettare espressamente le clausole di cui agli articoli:

- 4 (Prezzo e termini di pagamento)
- 5 (Consegna dei Campioni a EF-LBS)
- 7 (Date di consegna, tempi di risposta)
- 9 (Garanzia limitata e responsabilità)
- 10 (Limitazioni di responsabilità)
- 12 (Force majeure)
- 13 (Riservatezza e elaborazione di dati sensibili)
- 15 (Legge applicabile e foro competente)

Per Eurofins Lab Solution S.r.l.

Per il Cliente

(_____)

(_____)

Mod.	011B	Termini e condizioni generali di fornitura di servizi	Rev.	12	del	24.11.2025
-------------	------	--	------	----	-----	------------

Allegato A: Materiale richiesto per le prove e campionamento

Per quanto riguarda la quantità di materiale a disposizione per le prove si riporta la seguente tabella:

Prove su filati	1 rocca o almeno 100 m di filato
Prove fisiche su tessuti	20 cm in tutta altezza per prove di abrasione
	50 cm in tutta altezza per prove di lacerazione, trazione, pilling, massa areica
	70 cm in tutta altezza per prove di resistenza allo scorrimento delle cuciture, determinazione di titoli, torsioni e imborsi
Prove chimiche	Matrice tessile e cuoio: 50 grammi
	Accessori metallici: 50 grammi o 10 pezzi
	Accessori non metalli: 50 grammi
	Prodotti cosmetici: 30 grammi/ml
Prove di stabilità dimensionale	60 cm in tutta altezza
Prove di solidità dei colori	20 cm in tutta altezza (per tessuti) o almeno 50 metri di filato
Prove di reazione al fuoco	50 cm in tutta altezza per 16 CFR 1610 o TB 117
	2 metri in tutta altezza per prove su materiali per arredamento (eccetto pannello radiante per il quale sono necessari 3,5 m)

Per quanto riguarda le regole di campionamento è importante far presente al committente i seguenti accorgimenti:

Prove fisiche su tessuti	I campioni per prove fisiche devono essere integri ovvero non devono contenere strappi, buchi o distorsioni dei filati. Non devono essere presenti zone manipolate in quanto possono differire da quelle attigue integre. Le prove fisiche devono essere eseguite su zone integre di materiale e quindi il campione per il laboratorio non può essere prelevato mediante strappo ma unicamente mediante un taglio correttamente eseguito.
	Le prove di resistenza fisica quali: cuciture, trazioni e lacerazioni si possono eseguire unicamente su tessuti ortogonali e non su tessuti elasticci o a maglia.
Prove di stabilità dimensionale	Le referenze prelevate per le prove devono essere integre, non contenenti scritte e campionate da un tratto di tessuto non sottoposto ad operazioni di finissaggio se non quelle destinate a produrre il tessuto nelle condizioni di lavoro attuali.
Prove di solidità dei colori	Devono essere prelevate zone di tessuto che contengano tutti i colori e/o le armature contenute nel prodotto completo. Le aliquote di ciascun colore presentato devono essere sufficienti ad eseguire tutte le prove di solidità richieste.
Prove chimiche	Devono essere prelevate zone di tessuto che contengano tutti i colori e/o le armature contenute nel prodotto completo. Le aliquote di ciascun colore presentato devono essere sufficienti ad eseguire tutte le prove chimiche richieste.
	Per prove di determinazione della formaldeide libera ed idrolizzata è importante che il campione sia adeguatamente conservato ovvero avvolto in un foglio di carta stagnola avvolto a sua volta in un foglio di cellophane per evitare perdite di analita per evaporazione.
	In generale, i contenitori utilizzati per i campioni e l'imballaggio per il trasporto devono essere adatti a conservarne lo stato.

Mod.	011B	Termini e condizioni generali di fornitura di servizi	Rev.	12	del	24.11.2025
-------------	------	--	------	----	-----	------------

Di seguito è riportata una tabella per la matrice acqua che in via indicativa si può utilizzare anche per le altre matrici.

Tabella 2: Raccomandazioni per la conservazione di campioni acquosi tra il campionamento e l'analisi (composti inorganici)			
Composto	Tipo di contenitore	Conservazione	Tempo massimo di conservazione
Acidità e alcalinità	Polietilene, vetro	Refrigerazione *	24 ore
Anidride carbonica	Polietilene, vetro		Analisi immediata
Azoto ammoniacale	Polietilene, vetro	Refrigerazione	24 ore
Azoto nitrico	Polietilene, vetro	Refrigerazione	48 ore
Azoto nitroso	Polietilene, vetro	Refrigerazione	Analisi prima possibile
Azoto totale	Polietilene, vetro	Refrigerazione	24 ore
Boro	Polietilene	Refrigerazione	1 settimana
Calcio	Polietilene, vetro	Refrigerazione	24 ore
Cianuri (totali)	Polietilene, vetro	Aggiunta di NaOH fino a pH>12, refrigerazione al buio	24 ore
Cloro	Polietilene, vetro	-	Analisi immediata
Cloruro	Polietilene, vetro	Refrigerazione	1 settimana
Conducibilità	Polietilene, vetro	-	Analisi immediata
		Refrigerazione	24 ore
Durezza	Polietilene, vetro	Refrigerazione	24 ore
Fluoruro	Polietilene	Refrigerazione	1 settimana
Fosfato inorganico	Polietilene, vetro	Refrigerazione	24 ore
Fosforo totale	Polietilene, vetro	Aggiunta di H ₂ SO ₄ fino a pH<2 e refrigerazione	1 mese
Metalli disciolti	Polietilene, vetro	Filtrazione su filtri da 0,45 µm; aggiunta di HNO ₃ fino a pH<2	1 mese
Metalli totali**	Polietilene, vetro	Aggiunta di HNO ₃ fino a pH<2	1 mese
Cromo (VI)	Polietilene, vetro	Refrigerazione	24 ore
Mercurio	Polietilene, vetro	Aggiunta di HNO ₃ fino a pH<2, refrigerazione	1 mese
Ossigeno disciolto (elettrodo)			Misura "in situ", analisi immediata
Ossigeno disciolto (metodo di Winkler)	Vetro	Aggiunta di reattivi di Winkler sul posto	24 ore
pH	Polietilene, vetro	-	Analisi immediata
		Refrigerazione	6 ore
Potassio	Polietilene	Refrigerazione	1 settimana
Silice	Polietilene	Refrigerazione	1 settimana
Sodio	Polietilene	Refrigerazione	1 settimana
Solfato	Polietilene, vetro	Refrigerazione	1 mese
Solfito	Polietilene	Refrigerazione	24 ore
Solfuro	Polietilene, vetro	Refrigerazione, aggiunta di acetato di zinco; aggiunta di NaOH fino a pH>9	1 settimana
Torbidità	Polietilene, vetro	Refrigerazione al buio	24 ore

* Per refrigerazione si intende la conservazione del campione in frigorifero con controllo della temperatura.

** Per metallo totale si intende la somma del metallo disciolto e del metallo estraibile con acido nelle condizioni indicate

Mod.	011B	Termini e condizioni generali di fornitura di servizi	Rev.	12	del	24.11.2025
-------------	------	--	------	----	-----	------------

Tabella 3: Raccomandazioni per la conservazione di campioni acquisiti tra il campionamento e l'analisi (compensi organici)

Composto	Tipo di contenitore	Conservazione	Tempo massimo di conservazione
Aldeidi	Vetro scuro	Refrigerazione*	24 ore
BOD	Polietilene, vetro	Refrigerazione	24 ore
COD	Polietilene, vetro	Refrigerazione. Aggiunta di H_2SO_4 fino a $pH < 2$	Analisi immediata 1 settimana
Compensi fenolici	Vetro	Refrigerazione, aggiunta di H_2SO_4 fino a $pH < 2$	1 mese
Idrocarburi policiclici aromatici (PAH)	Vetro scuro	Refrigerazione	48 ore 40 giorni dopo l'estrazione
Oli e grassi		Aggiunta di HCl fino a $pH < 2$	1 mese
Pesticidi organoclorurati	Vetro	Refrigerazione, aggiunta del solvente estraente	7 giorni
Pesticidi organofosforati	Vetro	Refrigerazione, aggiunta del solvente estraente	24 ore
Policlorobifenili (PCB)	Vetro	Refrigerazione	7 giorni prima dell'estrazione; 40 giorni dopo l'estrazione
Solventi clorurati	Vetro	Refrigerazione, riempimento contenitore fino all'orlo	48 ore
Solventi organici aromatici	Vetro	Refrigerazione, riempimento contenitore fino all'orlo	48 ore
Tensioattivi	Polietilene, vetro	Refrigerazione Aggiunta di 1% (v/v) di formaldeide al 37%	24 ore 1 mese

* Per refrigerazione si intende la conservazione del campione in frigorifero con controllo della temperatura.

Il volume da campionare dipende dal numero di parametri da analizzare. Si considera comunque che 2L per la matrice acqua, 2kg per rifiuto o fango e 2 kg di terreno (vagliato a 2 cm) siano una quantità adeguata all'esecuzione di un seti analitico medio (comunque da concordare con il cliente).

Per le modalità di campionamento si rimanda all'accordo con il cliente in base alle richieste.