

ALLEGATO TECNICO IMBALLAGGI CELLULOSICI (ACCORDO ANCI - COMIECO)

1. OGGETTO DELL'ALLEGATO

L'allegato si riferisce ai rifiuti da imballaggio a base cellulosa proveniente da raccolta differenziata effettuata in regime di privativa comunale nonché alle frazioni merceologiche similari (sulla base di convenzioni stipulate a livello locale) ai sensi dell'art. 2 dell'Accordo Quadro.

I soggetti interessati dalla convenzione di attuazione del presente allegato sono:

- il Consorzio Nazionale Recupero e Riciclo degli Imballaggi a base Cellulosica d'ora in poi COMIECO;
- il Comune/i o il Soggetto delegato dallo stesso/i, d'ora in poi il Convenzionato.

2. CONVENZIONI

Le parti stabiliscono di dare attuazione al presente allegato attraverso la stipula di convenzioni, sulla base di una convenzione-tipo e delega-tipo definite di comune intesa nell'ambito del Comitato di Verifica di cui al punto 8 dell'Accordo Quadro.

I Comuni, nella definizione dei contratti di appalto e di servizio con il gestore e comunque nell'ambito della istituzione ed adeguamento del servizio di raccolta differenziata degli imballaggi cellulosici, prevedono l'applicazione dei contenuti del presente allegato.

Ai sensi del punto 2.7 dell'Accordo Quadro, si individuano due modalità di convenzionamento:

- 1) convenzione per l'avvio a riciclaggio dei soli rifiuti di imballaggio provenienti da:
 - a) raccolta congiunta, previa separazione a cura del Convenzionato delle frazioni merceologiche similari (f.m.s.);
 - b) raccolta selettiva;
- 2) convenzione per l'avvio a riciclaggio della raccolta congiunta e, ove attivata, della raccolta selettiva come definite dal presente allegato.

La delega e la convenzione sono legate all'affidamento del servizio e sono concesse per periodi di norma non inferiori all'anno; in caso di nuova delega il Comune provvede alla revoca della delega precedente che decade.

Qualora la delega alla stipula sia affidata ad un soggetto diverso dal gestore del servizio, il delegato risponde a COMIECO per tutti gli obblighi previsti in convenzione.

L'opzione di convenzionamento dovrà essere esercitata dai Comuni o loro delegati tramite comunicazione scritta entro:

- a) 01/02/05 con decorrenza 01/05/05;
- b) 01/05/05 con decorrenza 01/08/05;
- c) 30/09/05 con decorrenza 01/01/06.

A partire dal 01/10/2005 la scelta effettuata resterà valida per tutta la durata dell'Accordo Quadro.

Dopo 24 mesi dalla firma della convenzione, con un preavviso di quattro mesi, il Convenzionato può recedere dalla convenzione in essere, sollevando Comieco da qualsiasi obbligo di ritiro del materiale cellulosico raccolto, nonché dalla erogazione dei corrispettivi previsti dall'art. 5.

Ai sensi del punto 2.7 dell'Accordo Quadro, la scelta dei Comuni o loro delegati di commercializzare le frazioni merceologiche similari con separazione a proprie spese delle frazioni di rifiuto di imballaggio, manleva COMIECO da qualsiasi obbligo di riciclaggio delle frazioni similari per tutto il periodo della convenzione.

3. OBBLIGHI DELLE PARTI

Il Convenzionato si impegna alla messa a disposizione delle attrezzature nei punti di raccolta, al prelievo e conferimento presso la piattaforma individuata in convenzione dei rifiuti di imballaggio a base cellulosica, ovvero congiuntamente di imballaggio e f.m.s. da raccolta differenziata con una percentuale di materiali non cellulosici così come definita ai successivi artt. 5 e 6.

COMIECO riconosce al Convenzionato il corrispettivo di cui all'art. 5 e si impegna alla presa in carico del materiale conferito, nonché all'avvio a riciclaggio del medesimo presso un riciclatore attraverso una o più piattaforme di riferimento che potranno essere modificate, in accordo tra le parti, nel corso della convenzione.

COMIECO e il Convenzionato concordano le piattaforme presso le quali conferire il materiale raccolto, nel rispetto dei principi di sicurezza, igiene ed economicità e delle caratteristiche di cui all'allegato 1, comunque senza oneri aggiuntivi per il Convenzionato. Nel caso in cui la piattaforma fosse ubicata fuori dall'ambito provinciale o comunque oltre i 30 km dall'ambito di raccolta o per conferimenti da isole minori, le parti definiranno i costi aggiuntivi per quanto conferito. Le piattaforme concordate e definite nella convenzione locale potranno essere modificate solo di comune accordo fra COMIECO ed il convenzionato; allo stesso modo, di comune accordo fra COMIECO ed il convenzionato, nella convenzione locale potranno essere aggiunte ulteriori piattaforme.

Nel caso in cui venisse concordato che il Convenzionato gestore del servizio di raccolta provveda altresì all'organizzazione e alla gestione della piattaforma, impegnandosi a selezionare e pressare il materiale raccolto, le singole convenzioni definiranno le specifiche e il corrispettivo economico per i servizi aggiuntivi (pressatura, selezione). Le stesse convenzioni disciplineranno le modalità di avvio del materiale selezionato ai riciclatori individuati per il riciclaggio, che garantiranno il ritiro del materiale selezionato e pressato in balle entro 7 gg. lavorativi (sei giorni settimana) dalla data di comunicazione della disponibilità di un carico completo. Nel caso di ritiro dagli 8 giorni e sino a 18 giorni lavorativi dalla comunicazione la piattaforma avrà diritto ad applicare al riciclatore una penale pari al 10% del corrispettivo di cui al successivo art. 5. La penale sarà pari al 20% nel caso di ritiro oltre 18 giorni e sino ai 30 giorni. Trascorsi 30 giorni lavorativi verranno riconosciuti, oltre al corrispettivo con penalità del 20%, anche i costi di trasporto e valorizzazione.

Il Convenzionato promuove, inoltre, direttamente o attraverso il Comune e nell'ambito delle campagne di sensibilizzazione di cui all'art. 8, forme di controllo e intervento sull'utenza al fine di garantire elevati standard di qualità del servizio di raccolta e del materiale conferito.

Il Convenzionato si impegna altresì a comunicare, con cadenza mensile e con modalità informatiche da definire nella convenzione tipo, i dati relativi alle quantità e modalità di raccolta, nonché alla composizione del bacino di raccolta.

Tali dati confluiranno nella banca dati di COMIECO e saranno comunicati da quest'ultimo al Comitato di coordinamento previsto al punto 7 dell'Accordo Quadro.

Il Convenzionato è reso edotto che, sui dati da esso comunicati, COMIECO effettuerà controlli incrociati, utilizzando a tal fine i dati forniti dalle piattaforme e dai riciclatori.

4. MODALITÀ E OBIETTIVI DI RACCOLTA

Le modalità del servizio di raccolta differenziata vengono definite anche in funzione del raggiungimento degli obiettivi di riciclaggio e recupero degli imballaggi a base cellulosica di cui al Programma Specifico di prevenzione predisposto da COMIECO ai sensi dell'art. 38 del Decreto legislativo 22/97.

Ai soli fini della determinazione del corrispettivo le parti assumono come riferimento un sistema di raccolta differenziata così composto: 65% stradale, 25% porta a porta, 10% isola ecologica.

Anche nel caso in cui il servizio sia svolto con modalità diverse per esigenze specifiche del territorio e comunque nel rispetto dei principi di efficacia, efficienza ed economicità, il corrispettivo applicato sarà convenzionalmente quello di cui al successivo art. 5.

L'avvio e il potenziamento del servizio di raccolta differenziata e delle attività di recupero negli ambiti territoriali sono svolti con riferimento agli obiettivi di cui all'art. 24 del Decreto legislativo 22/97, ai Piani Regionali integrati ai sensi dell'art. 42, comma 5, dello stesso Decreto e ai relativi Piani Provinciali.

Le parti convengono sull'opportunità di potenziare la raccolta degli imballaggi cellulosici secondo una progressione di crescita bilanciata rispetto alle tipologie di utenti serviti. In particolare, sulla base dei migliori risultati di raccolta raggiunti e della destinazione degli imballaggi immessi al consumo, si individua un rapporto di riferimento tra raccolta congiunta e selettiva di 2,8. Ai fini applicativi, si prende come riferimento il dato quantitativo complessivo di raccolta congiunta (RC) e selettiva (RS) raggiunto al 31/12/03 dai Convenzionati.

Si possono verificare i seguenti casi:

A) Convenzionati che hanno organizzato il servizio di raccolta differenziata in maniera tale che il rapporto fra i quantitativi provenienti da RC ed i quantitativi provenienti da RS sia superiore a 2,8.

A tali convenzionati viene riconosciuto il corrispettivo di cui all'art. 5;

B) Convenzionati che hanno organizzato il servizio di raccolta differenziata in maniera tale che il rapporto fra i quantitativi provenienti da RC ed i quantitativi provenienti da RS sia inferiore o uguale a 2,8.

A tali convenzionati viene riconosciuto il corrispettivo di cui all'art. 5 nei limiti della quantità di RS registrata al 31/12/03, incrementata annualmente di un tasso pari all'incremento di imballaggio immesso al consumo sul mercato nazionale. Per la quantità di RS eccedente tale limite, quale incrementato annualmente, viene riconosciuto un corrispettivo pari al 33% di quello di cui all'art. 5.

Tuttavia, i corrispettivi previsti all'art. 5 verranno riconosciuti per intero nel caso in cui il convenzionato sia in grado di dimostrare che, a fronte dell'incremento registrato di quantitativi provenienti da RS, sussista una corrispondente diminuzione di materiale cellulosico nel rifiuto urbano non differenziato. Tale dimostrazione dovrà essere fornita sulla base di analisi merceologiche effettuate d'intesa con COMIECO secondo la procedura prevista all'allegato 2.

Nell'ambito degli accordi volontari di cui al punto 6 dell'Accordo Quadro, possono essere definiti accordi integrativi nelle aree di emergenza o previa valutazione di particolari modalità di attuazione del servizio di raccolta e delle tipologie di utenze servite.

Sulla base del tenore di imballaggio riscontrabile e delle utenze servite (abitazioni, uffici, piccola distribuzione e attività commerciali) si evidenziano due diverse categorie di raccolta:

- a) raccolta congiunta di rifiuti di imballaggio cellulosico e carta: si assume convenzionalmente un tenore di imballaggio iniziale pari al 22% in peso, come previsto alla relativa tabella di cui all'art. 5;
- b) raccolta selettiva dei rifiuti di imballaggio cellulosico: si assume convenzionalmente un tenore di imballaggio pari al 100%.

5. CORRISPETTIVI

I corrispettivi previsti per il servizio di raccolta dei rifiuti di imballaggio cellulosico, con un livello di umidità non superiore al 10%, sono definiti in relazione alle seguenti fasce di abitanti:

| Abitanti | €t |
|-----------------|-----------|
| ≤100.000 | 84,00 |
| >100.000 | 78,80 |

Nel caso di raccolta congiunta di rifiuti di imballaggio e f.m.s., il riciclatore individuato da COMIECO riconosce per le f.m.s. un prezzo come riportato nella tabella seguente:

| anno | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| f.m.s.€/t | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 |
| rifiuti di imballaggio % | 22 | 23 | 24 | 25 | 25 |

Con riferimento alla raccolta delle f.m.s., la differenza tra costo effettivo del servizio ed il corrispettivo riconosciuto dai riciclatori individuati per il riciclaggio ai sensi del presente allegato, sarà a carico dei singoli Comuni.

5.1 Adeguamento dei corrispettivi

I corrispettivi di cui al presente allegato verranno adeguati annualmente secondo quanto previsto nell'Accordo Quadro al punto 3.6.

6. STANDARD QUALITATIVI E PROCEDURA DI VERIFICA

6.1 Standard Qualitativi

Al fine di verificare la conformità del materiale agli standard qualitativi previsti dal presente allegato, COMIECO, direttamente o tramite terzi incaricati, provvederà ad una verifica del materiale all'atto del conferimento presso la piattaforma.

Si considerano frazioni estranee i rifiuti non cellulósici. Non si considerano frazioni estranee componenti, anche merceologicamente diverse, comunque parte dell'imballaggio all'origine.

Le parti concordano che ai fini del riconoscimento del corrispettivo e degli oneri di smaltimento si applica quanto previsto dalle seguenti tabelle:

Tabella 1 - Avvio a riciclaggio della raccolta selettiva e dei rifiuti di imballaggio previa separazione f.m.s.

| frazioni estranee | f.m.s. | % corrispettivo | oneri smaltimento |
|--------------------------|---------------|------------------------|--------------------------|
| fino al 2% | fino al 5% | 100 % | COMIECO |
| oltre il 2% e fino al 5% | fino al 5% | 75% | COMIECO |

Nel caso le frazioni estranee siano presenti in misura superiore al 5% ovvero le frazioni merceologiche similari siano presenti in misura superiore al 5%, COMIECO si riserva la facoltà di respingere l'intero conferimento.

Al fine di verificare la quota di rifiuti di imballaggio presenti, COMIECO si riserva la facoltà di effettuare verifiche merceologiche a proprie spese sulla raccolta congiunta prima dell'attività di separazione delle f.m.s. attuata dal Convenzionato.

Tabella 2 - Avvio a riciclaggio della raccolta congiunta

| frazioni estranee | % corrispettivo | oneri smaltimento |
|---------------------------|------------------------|--------------------------|
| fino al 5% | 100 % | COMIECO |
| oltre il 5 % fino al 10% | 100 % | Convenzionato |
| oltre il 10 % fino al 15% | 50% | Convenzionato |

Nel caso le frazioni estranee siano presenti in misura superiore al 15%, COMIECO si riserva la facoltà di respingere l'intero conferimento.

6.2 Procedura di verifica

La procedura di cui all'allegato 3 si riferisce ai rifiuti di imballaggio a base cellulosica provenienti da raccolta differenziata in regime di privativa comunale, nonché alle frazioni merceologiche similari (sulla base delle convenzioni stipulate a livello locale).

Resta fermo l'onere dei gestori delle piattaforme a provvedere al controllo di tutti i singoli conferimenti ed alla gestione - con annesse le relative responsabilità - delle diverse tipologie di raccolta e delle frazioni estranee conferite nel rispetto delle specifiche di cui al presente allegato.

Ai fini dell'individuazione del tenore medio di frazioni estranee, le parti stabiliscono l'effettuazione di una verifica campionaria in contraddittorio almeno una volta l'anno, con spese a carico di COMIECO.

6.3 Modalità applicative del principio della responsabilità del Convenzionato per le frazioni estranee

La convenzione locale è integrata da un addendum, sottoscritto dalla cartiera destinataria e dalla piattaforma, indicante:

- modalità adottata dal Convenzionato per la gestione delle frazioni estranee, ovvero in alternativa:
 - incarico alla piattaforma a titolo oneroso dello smaltimento delle frazioni estranee sulla base di una tariffa predeterminata;
 - incarico alla piattaforma a titolo oneroso sulla base di una tariffa predeterminata delle operazioni di condizionamento e stoccaggio delle frazioni estranee per il ritiro da parte del Convenzionato
 - incarico alla piattaforma a titolo oneroso sulla base di una tariffa predeterminata del condizionamento e trasporto delle frazioni estranee presso un impianto di smaltimento indicato dal Convenzionato che provvede a proprie spese;
- costo delle verifiche e numero programmato;
- calendario dei conferimenti e nominativo del referente per le verifiche secondo la procedura di cui al precedente articolo 6.2;
- elenco delle frazioni estranee e delle frazioni non conferibili.

6.4. Conferimento di materiale con la presenza di acqua (materiale bagnato) superiore al limite del 10%

La seguente procedura viene applicata dalla piattaforma di ricevimento del materiale, con possibilità di verifica da parte del Convenzionato entro un tempo massimo congruo con la necessità di favorire l'operatività della piattaforma stessa. :

- in caso di carico, o parti di carico, in consegna in piattaforma, marcatamente umido, il peso deve essere depurato della quota eccedente tramite annotazione sul formulario e applicazione di un calo stimato e in funzione dello scostamento dal peso normalmente

riscontrato. Dovrà normalmente essere data la possibilità di una verifica da parte del conferente entro un tempo massimo concordato;

- il peso rettificato costituisce il peso di riferimento per il Convenzionato, COMIECO e la cartiera destinataria;
- alla spedizione del materiale pressato la piattaforma indicherà un calo alla partenza in linea con il calo applicato in ingresso;
- la cartiera prenderà atto del peso rettificato, salvo eventuali difformità da verificare in contraddittorio con la piattaforma.

| Umidità | % corrispettivo |
|----------------|--|
| fino al 10% | 100 % su peso riscontrato |
| oltre il 10 % | 100 % su peso ridotto in percentuale con franchigia 10 % |

7. FATTURAZIONE

Il Convenzionato provvederà ad emettere fattura nei confronti di COMIECO con cadenza trimestrale e comunque entro sei mesi dalla consegna del materiale e nei confronti dei riciclatori individuati da COMIECO (per le f.m.s.) con cadenza mensile.

I pagamenti delle fatture verranno effettuati a 30 giorni data fattura fine mese. Il termine verrà sospeso in presenza di motivate contestazioni scritte sollevate da COMIECO, entro il predetto termine di 30 giorni, in ragione dei controlli incrociati effettuati sui quantitativi di materiale conferiti dal Convenzionato.

8. CAMPAGNE DI COMUNICAZIONE E ACCORDI PER LA FORMAZIONE

Al fine di garantire il raggiungimento degli obiettivi di raccolta in termini di efficacia, efficienza e qualità, COMIECO realizza a proprie spese in collaborazione con i Comuni serviti e/o i gestori convenzionati, almeno annualmente, attività ed interventi di informazione e sensibilizzazione degli utenti sulla raccolta differenziata degli imballaggi e della frazione cellulosica. Tali interventi saranno correlati al servizio di raccolta attivato in convenzione e finalizzati all'ottimizzazione dei livelli di qualità ed al contenimento dei costi del servizio di raccolta. Inoltre COMIECO e Anci, in collaborazione con Federambiente e Fise Assoambiente, concordano sull'opportunità di promuovere intese per la formazione degli operatori della raccolta, selezione e del riciclaggio e a questo proposito definiranno idonei accordi utilizzando anche l'esperienza e la struttura formativa in capo a COMIECO.

Per Anci

Per Conai

Per Comieco

ALLEGATO 1

CARATTERISTICHE NECESSARIE PER L'INDIVIDUAZIONE DELLA PIATTAFORMA

- Autorizzazioni e applicazioni delle norme vigenti
- Accessibilità e localizzazione rispetto al bacino di raccolta
- Pesatura
- Dotazione di attrezzature tecniche (pressa, mezzi per la movimentazione interna, impianto di selezione)
- Capacità di stoccaggio
- Gestione e comunicazione dati

Costituisce elemento preferenziale il possesso di certificazione ai sensi delle norme ISO ed EMAS.

Nel caso in cui più piattaforme siano localizzate nello stesso bacino di utenza, la prossimità al bacino di utenza e il livello di saturazione di capacità produttiva rispetto a quella minima richiesta da COMIECO saranno valutati quali elementi preferenziali nella individuazione, in ragione dei principi di economicità, efficacia ed efficienza previsti dal D.Lgs. 22/97.)

ALLEGATO 2

LINEE GUIDA PER L'ESECUZIONE DI ANALISI MERCEOLOGICHE SUL RIFIUTO INDIFFERENZIATO CONFERITO A SMALTIMENTO

Oggetto

Il convenzionato interessato ad evidenziare la quantità di imballaggio celluloso sottratta a discarica, dovrà fornire a COMIECO le opportune evidenze attraverso l'esecuzione di analisi merceologiche da svolgersi secondo le indicazioni qui riportate.

La presente procedura si riferisce ai rifiuti provenienti da raccolta indifferenziata di rifiuti urbani.

Preparazione dell'analisi

Significatività dell'analisi

Il convenzionato stabilirà il sito e le date in cui svolgere i controlli. Renderà inoltre disponibili a COMIECO tutte le informazioni necessarie a dimostrare che i campioni sottoposti a verifica siano rappresentativi dell'universo dei rifiuti urbani inviati a smaltimento. In particolare, verrà richiesta al convenzionato tutta la documentazione necessaria per attestare la provenienza del rifiuto e i percorsi seguiti dagli automezzi: tali informazioni saranno utilizzate per definire l'incidenza di ogni singolo carico e per effettuare la ponderazione dei risultati ottenuti nel caso di più verifiche.

Individuazione del campione

Il campione rappresentativo (almeno 800 kg) verrà prelevato in punti diversi della massa. Il prelievo avrà luogo secondo due differenti modalità: nel primo caso verrà seguito il metodo della quartatura, nel secondo, da adottarsi solo nel momento in cui oggettive difficoltà (spazio limitato, indisponibilità di mezzi, ecc.) non rendano praticabile il primo caso, una volta individuato il cumulo dal quale estrarre il campione, si procederà con più prelievi lungo tutta la lunghezza della massa scaricata dal mezzo.

Esecuzione dell'analisi

Una volta individuato il campione si procederà con le seguenti operazioni:

- a) pesatura del campione individuato: Pa;
- b) cernita dei rifiuti di imballaggio cellulosico: Pb (cartone ondulato, cartoncino teso, cartoni per bevande, ecc.);
- c) cernita dei materiali cellulosici non da imballaggio, come ad esempio cartone teso, carta uffici, quotidiani e riviste, ecc.: Pc;
- d) pesatura delle frazioni cernite: $(Pb / Pa) * 100$ oppure $(Pc / Pa) * 100$
- e) la percentuale di frazione non cellulosica sarà calcolata nel seguente modo:
$$[(Pa-Pb-Pc) / Pa] * 100$$

La cernita avverrà manualmente e individuerà le frazioni indicate nella scheda di registrazione.

Elaborazione dei risultati

Nel caso di svolgimento di una sola analisi (perché rappresentativa dell'universo dei conferimenti), il singolo risultato verrà preso quale riferimento.

Nel caso di più analisi, il risultato complessivo sarà dato dalla media ponderata dei singoli risultati calcolata attraverso le informazioni di cui al precedente paragrafo sulla "significatività dell'analisi".

ALLEGATO 3

PROCEDURA DI VERIFICA DEGLI STANDARD QUALITATIVI

1 Preparazione dell'analisi

Caratterizzazione del servizio

Preliminarmente, COMIECO comunicherà al convenzionato il sito presso il quale verrà svolto il controllo, nonché il periodo di riferimento, per dare modo al convenzionato di partecipare a tutte le fasi operative dell'analisi. Contestualmente il convenzionato renderà disponibile a COMIECO tutte le informazioni necessarie ad individuare l'intera gamma dei conferimenti (giorni di conferimento, modalità, utenze servite, ecc.). In particolare tale indagine preliminare, da svolgersi in tutti i casi in cui il bacino di raccolta supera i 300.000 abitanti e comunque in ogni caso in cui COMIECO lo riterrà necessario, individuerà, per le diverse tipologie di raccolta (congiunta e selettiva), l'incidenza di ogni singola modalità di conferimento. Il convenzionato pertanto compilerà preventivamente un'apposita scheda nella quale andrà a specificare le diverse modalità di conferimento e l'incidenza di ciascuna sul totale dei conferimenti.(scheda A)

Individuazione del campione

Il campione rappresentativo che in via generale si assume non inferiore al 5% in peso dell'intera partita da controllare e comunque con un peso minimo di quest'ultima di almeno 1000 kg, verrà prelevato in punti diversi della massa. Il prelievo avrà luogo secondo due differenti modalità: nel primo caso verrà seguito il metodo della quartatura, nel secondo, da adottarsi solo nel momento in cui oggettive difficoltà (spazio limitato in piattaforma, indisponibilità di mezzi sull'impianto, ecc.) non rendano praticabile il primo caso, una volta individuato il cumulo dal quale estrarre il campione, si procederà con più prelievi lungo tutta la lunghezza della massa scaricata dal mezzo.

2. Esecuzione dell'analisi

Una volta individuato il campione si procederà con le seguenti operazioni:

- a) pesatura del campione individuato: Pa;
- b) cernita dei rifiuti di imballaggio cellulosico: Pb (cartone ondulato, cartoncino teso, cartoni per bevande, ecc.);

- c) cernita dei materiali cellulosici non da imballaggio, come ad esempio cartone teso, carta uffici, quotidiani e riviste, ecc.: Pc;
- d) pesatura delle frazioni cernite: $(Pb / Pa) * 100$ oppure $(Pc / Pa) * 100$
- e) la percentuale di impurità sarà calcolata nel seguente modo:
$$[(Pa-Pb-Pc) / Pa] * 100$$

In alternativa o ad integrazione di tale procedura, nel caso in cui la Piattaforma di conferimento fosse dotata di impianto di selezione a nastro, le Parti potranno concordare di effettuare le operazioni di cui ai precedenti b), c), d), e), su un lotto rappresentativo del materiale conferito attraverso prelievo su nastro.

Nel caso di raccolta differenziata selettiva Pc è limitato al 5%.

Nel caso di respinta del materiale per frazioni estranee superiori al limite massimo in peso, il Convenzionato potrà richiedere di eseguire a propria cura e spese presso la piattaforma di conferimento o altra sede concordata un'analisi campionaria del materiale conferito in contraddittorio secondo la procedura di cui sopra.

La cernita avverrà manualmente e individuerà le frazioni indicate nelle schede di registrazione allegate.(Schede B-C)

In allegato alla scheda di registrazione dei risultati compilata dall'ispettore, verrà richiesta al convenzionato opportuna documentazione che attesti la provenienza del campione (copia del formulario o del documento di trasporto).

3. Elaborazione dei risultati

Nel caso di svolgimento di una sola analisi per tipologia di raccolta (congiunta e selettiva), il singolo risultato verrà preso quale riferimento dal trimestre corrente e fino all'esecuzione di una nuova analisi.

Nel caso di più analisi nello stesso trimestre, il risultato complessivo e di riferimento dal trimestre corrente fino all'esecuzione di nuove analisi, sarà dato dalla media aritmetica dei singoli risultati. Fa eccezione il caso descritto nel paragrafo relativo alla caratterizzazione del servizio e per i casi in cui ogni singola analisi sia riferita ad una specifica modalità di conferimento e caratterizzata da una specifica incidenza. In tal caso il risultato complessivo sarà dato dalla media ponderata dei singoli risultati.

Scheda A

CARATTERIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA

Azienda _____ data _____ Comune/i _____

| |
|---|
| TIPOLOGIA DI CONVENZIONAMENTO CON COMIECO SELETTIVA <input type="checkbox"/> CONGIUNTA <input type="checkbox"/> |
|---|

| Utenze servite | Modalità di raccolta | | | | | | | | | Modalità di conferimento | | Frequenza **della raccolta | Incidenza sul totale della raccolta (%) | Modalità economica di erogazione del servizio | | | |
|---------------------------------------|----------------------|-----------|---|-----------|---|-----------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---|-------|----------------------------|---|---|-------------------------------------|--------------------|--------------------|
| | Domiciliare | | | Stradale | | | Conferimento presso piattaforma*** | | Diretto - stesso mezzo della raccolta | Stoccaggio intermedio - mezzo diverso da quello di raccolta | TARSU | | | TIA | Integrato (convenzione + TARSU/TIA) | | |
| | materiale a terra | n. utenze | contenitori chiusi siti all'interno delle proprietà | n. utenze | contenitori aperti siti all'interno delle proprietà | n. utenze | contenitori chiusi con fessura | contenitori chiusi aprifili | | | | | | | | contenitori aperti | contenitori chiusi |
| Domestiche | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Commerciali | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grande distribuzione | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Produttive (artigianali, industriali) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Miste dom/comm/terziario | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Miste commerciali/produttive | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| altro | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Miste* | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* da indicare per piccoli comuni o aree nelle quali per i quali viene effettuato un unico percorso di raccolta che serve tutte le utenze
 ** indicare anche i giorni della settimana
 *** si intende per 'piattaforma' un luogo di raccolta presidiato presso il quale gli utenti conferiscono frazioni separate di rifiuto

Scheda B ANALISI QUALITA' - SCHEDE RILEVAZIONE FRAZIONI MERCEOLOGICHE - Raccolta congiunta/selettiva

| | |
|------------------------|--|
| Convenzionato | |
| Comune produttore | |
| Denominazione impianto | |
| Località | |

| | |
|-----------|--|
| N. report | |
|-----------|--|

| | |
|------|--|
| Data | |
|------|--|

| | |
|------------|--|
| N° persone | |
| Ora inizio | |
| Ora fine | |

| | | |
|----------------|------|--|
| Formulario/DDT | N° | |
| | Data | |

| | | |
|-----------|---|--|
| Congiunta | Raccolta stradale: indicare attrezzatura | |
| CER: | Porta a porta | |

| | | |
|-----------|-----------------|--|
| Selettiva | Isola ecologica | |
| CER: | Porta a porta | |

RISULTATI ANALISI IN PESO (kg)

| FRAZIONI MERCEOLOGICHE | Pesata 1 | Pesata 2 | Pesata 3 |
|---|----------|----------|----------|
| 1 Carta grafica | | | |
| 2 Imballaggio in cartone ondulato | | | |
| 3 Imballaggio in cartoncino teso | | | |
| 4 Altro imballaggio cellulosico | | | |
| 5 Imballaggio in Tetra Pak | | | |
| 6 Totale imballaggio cellulosico (2+3+4+5) | | | |
| 7 Totale materiale cellulosico (1+6) | | | |
| 8 Altro rifiuto pesato | | | |
| 9 Totale campione (7+8) | | | |

| Totale | |
|--------|---|
| kg | % |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| |
|-----------------|
| Visto ispettore |
|-----------------|

| |
|----------------|
| Visto impianto |
|----------------|

| |
|---------------------|
| Visto convenzionato |
|---------------------|

| | |
|------------------------|--|
| Convenzionato | |
| Comune produttore | |
| Denominazione Impianto | |
| Località | |

| | |
|-----------|--|
| N. report | |
|-----------|--|

| | |
|------|--|
| Data | |
|------|--|

| | |
|------------|--|
| N° persone | |
| Ora inizio | |
| Ora fine | |

| | | |
|----------------|------|--|
| Formulario/DDT | N° | |
| | Data | |
| | CER | |

RISULTATI ANALISI IN PESO (kg)

| FRAZIONI MERCEOLOGICHE | Pesata 1 | Pesata 2 | Pesata 3 | Pesata 4 | Pesata 5 | Pesata 6 | Pesata 7 | Pesata 8 | Totale kg % | |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|--|
| 1 Carta grafica | | | | | | | | | | |
| 2 Altro imballaggio cellulosico | | | | | | | | | | |
| 3 Imballaggio in cartoncino teso | | | | | | | | | | |
| 4 Imballaggio in cartone ondulato | | | | | | | | | | |
| 5 Imballaggio in Tetra Pak | | | | | | | | | | |
| 6 Totale imballaggio cellulosico (2+3+4+5) | | | | | | | | | | |
| 7 Totale materiale cellulosico (1+6) | | | | | | | | | | |
| 8 Imballaggio in plastica (flaconi e bottiglie) | | | | | | | | | | |
| Imballaggio in plastica (altro imballaggio) | | | | | | | | | | |
| 9 Imballaggio in acciaio (barattolame) | | | | | | | | | | |
| 10 Imballaggio in alluminio (barattolame) | | | | | | | | | | |
| 11 vetro (imballaggio e non) | | | | | | | | | | |
| 12 legno (imballaggio e non) | | | | | | | | | | |
| 13 indumenti e stracci | | | | | | | | | | |
| 14 Altro rifiuto pesato | | | | | | | | | | |
| 15 Totale campione | | | | | | | | | | |

Per Anci

Per Conai

Per Comieco