

ALLEGATO F: Aggiornamento del corrispettivo per i servizi base

Sostituisce l'Allegato F al contratto principale.

A. Il Piano Economico Industriale (PEI) di cui all'Allegato C al Bando di gara e all'Allegato K al presente Contratto contiene le voci di costo annuale dei servizi di base a regime, suddivise in Costi raccolta (CRACC), Costi guardiania, spese e consumi Centri di Raccolta (CDRg), Altri costi Centri di Raccolta (CDRa), Costi spazzamento manuale (CSLma), Costi spazzamento meccanizzato (CSLme), Costi spazzamento misto (CSLmi), Costi altri servizi igiene urbana (CSLas), Costi raccolta e pulizia mercati e manifestazioni (CSLmm), Costi trattamento carta (CTR_carta, se previsti nel PEI), Costi trattamento vetro e vetro/barattolame (CTR_vetro, se previsti nel PEI), Costi trattamento plastica e plastica/barattolame (CTR_plastica, se previsti nel PEI), Costi trattamento legno (CTR_legno, se previsti nel PEI), Costi trattamento acciaio (CTR_acciaio, se previsti nel PEI), Costi trattamento alluminio (CTR_alluminio, se previsti nel PEI), Costi gestione post-mortem (CPM), Costi generali (CGG). Qualora previsti nel PEI, i valori di CTR_carta, CTR_vetro, CTR_plastica, CTR_legno, CTR_acciaio e CTR_alluminio sono da riferirsi a tutte le rispettive quantità di progetto del 3° anno di affidamento Q_DT_f specificate nell'allegato A, anche per le quantità non trattate in impianti del Gestore. Gli importi relativi alle predette voci di costo, come specificati nella busta D dell'offerta, sono riportati di seguito:

- a. CRACC: 56.372.897 €.
- b. CDRg: 2.170.006 €;
- c. CDRa: 5.318.844 €;
- d. CSLma: 3.118.676 €;
- e. CSLme: 85.156 €;
- f. CSLmi: 8.881.344 €;
- g. CSLas: 7.288.461 €;
- h. CSLmm: 1.829.783 €;
- i. CTR_carta: 638.943 €;
- j. CTR_vetro: 606.862 €;

k. CTR_plastica: 2.503.045 €

l. CTR_legno: 147.404 €;

m. CTR_acciaio: 76.250 €

n. CTR_alluminio: 8.472 €

o. CPM: 52.000 €;

p. CGG: 29.994.550 €.

A-bis in accoglimento della motivata istanza di riequilibrio economico finanziario presentata dal Gestore di cui all'art. 9 dell'Addendum al Contratto di Servizio per la gestione dei rifiuti urbani nel bacino territoriale di Bologna (CIG 81454573C2) viene aggiunta al corrispettivo di cui all'art. 8 del Contratto, a partire dall'anno 2024 la voce "Riequilibrio Economico Finanziario ex art. 165" (REF_22).

Atersir ha stabilito per il PEF dell'anno 2024, in relazione al disequilibrio verificatosi nell'anno 2022 per gli straordinari eventi inflattivi, una componente REF_22 pari a **2.620.632**. Per gli anni seguenti tale componente sarà adeguata come previsto dal successivo comma O-bis

B. Nell'Allegato A al presente Contratto sono specificati per ogni Comune gli standard prestazionali del servizio relativi alle giornate annuali stabilite per mercati e manifestazioni (gg_DT), monte ore uomo annuali offerte guardiania Centri di Raccolta (ore_off), Km annuali offerti spazzamento manuale (Km_ma_off), Km annuali offerti spazzamento meccanizzato (Km_me_off), Km annuali offerti spazzamento misto (Km_mi_off). Gli standard prestazionali relativi a giornate annuali per mercati e manifestazioni (gg_DT) sono gli stessi stabiliti nell'Allegato A al Bando di gara. Nell'Allegato A al presente Contratto sono altresì indicate le tonnellate di progetto dell'intero bacino territoriale del 3° anno di affidamento (sono le stesse indicate nell'Allegato A al Bando di gara) relative alle filiere di raccolta differenziata di carta (Q_DT_carta), vetro (Q_DT_vetro), plastica e plastica/barattolame (Q_DT_plastica), legno (Q_DT_legno), acciaio (Q_DT_acciaio), alluminio (Q_DT_alluminio).

C. Le voci di costo indicate al punto A ed i seguenti costi unitari saranno indicizzati per ogni anno n a partire dal 4° anno di affidamento in base al 75% dell'indice inflativo FOI annuale al 30 settembre dell'anno n-1 calcolato come variazione percentuale rispetto allo stesso mese dell'anno precedente (n-2):

- a) Costo unitario di raccolta per utenza dei Comuni di tipo A (CUa, in euro/utenza) pari al rapporto fra CA e il numero complessivo di utenze relative a tutti i Comuni di tipo A del 3° anno di affidamento, Costo unitario di raccolta per utenza dei Comuni di tipo B (CUB, in euro/utenza) pari al rapporto fra CB e il numero complessivo di utenze relative a tutti i Comuni di tipo B del 3° anno di affidamento (*se esistenti; idem per quelli di tipo C, ecc.*);
- b) Costo unitario di guardiania dei Centri di Raccolta (CUcdrg, in euro/ora), pari al rapporto fra CDRg e il totale monte ore uomo annuali minime guardiania Centri di Raccolta MO di cui all'Allegato A al presente Contratto;
- c) Costo unitario degli altri costi dei Centri di Raccolta per utenza (CUcdra, in euro/utenza) pari al rapporto fra CDRa e il numero complessivo di utenze dell'intero bacino territoriale del 3° anno di affidamento;
- d) Costo unitario dello spazzamento manuale per chilometro (CUcslma, in euro/km) pari al rapporto fra CSLma e il totale Km annuali minimi spazzamento manuale KMT_ma di cui all'Allegato A al presente Contratto;
- e) Costo unitario dello spazzamento meccanizzato per chilometro (CUcslme, in euro/km) pari al rapporto fra CSLme e il totale Km annuali minimi spazzamento meccanizzato KMT_me di cui all'Allegato A al presente Contratto;
- f) Costo unitario dello spazzamento misto per chilometro (CUcslmi, in euro/km) pari al rapporto fra CSLmi e il totale Km annuali minimi spazzamento misto KMT_mi di cui all'Allegato A al presente Contratto;
- g) Costo unitario altri servizi igiene urbana per utenza (CUcslas, in euro/utenza) pari al rapporto fra CSLas e il numero complessivo di utenze dell'intero bacino territoriale del 3° anno di affidamento;
- h) Costo unitario raccolta e pulizia mercati e manifestazioni per giornata (CUcslmm, in euro/giornata) pari al rapporto fra CSLmm e il totale giornate annuali stabilite per mercati e manifestazioni GG_DT di cui all'Allegato A al presente Contratto;
- i) Costo unitario trattamento della carta (CUctr_carta, in euro/tonnellata) pari al rapporto fra CTR_carta e Q_DT_carta;
- j) Costo unitario trattamento del vetro e vetro/barattolame (CUctr_vetro, in euro/tonnellata) pari al rapporto fra CTR_vetro e Q_DT_vetro;

- k) Costo unitario trattamento della plastica e plastica/barattolame (CUctr_plastica, in euro/tonnellata) pari al rapporto fra CTR_plastica e Q_DT_plastica;
- l) Costo unitario trattamento del legno (CUctr_legno, in euro/tonnellata) pari al rapporto fra CTR_legno e Q_DT_legno;
- m) Costo unitario trattamento dell'acciaio (CUctr_acciaio, in euro/tonnellata) pari al rapporto fra CTR_acciaio e Q_DT_acciaio;
- n) Costo unitario trattamento dell'alluminio (CUctr_alluminio, in euro/tonnellata) pari al rapporto fra CTR_alluminio e Q_DT_alluminio;
- o) Costo unitario dei costi generali per utenza (CUcgg, in euro/utenza) pari al rapporto fra CGG e il numero complessivo di utenze dell'intero bacino territoriale del 3° anno di affidamento.

D. Il corrispettivo per i costi di raccolta relativo ai Comuni di tipo A è adeguato a partire dal 4° anno di affidamento, come segue:

- a) il corrispettivo CORR_4 e CORR_5 del 4° e 5° anno di affidamento (n = 4, 5) è per ciascun anno pari a CA come indicizzato a partire dal 4° anno in base al 75% dell'indice inflattivo FOI annuale al 30 settembre dell'anno n-1 calcolato come variazione percentuale rispetto allo stesso mese dell'anno precedente (n-2);
- b) per ciascuna annualità dal 6° al 15° anno di affidamento (n= 6, 7, ..., 15) il corrispettivo CORR_n è pari al prodotto fra il costo unitario CUa_n dell'anno n e le utenze dei Comuni di tipo A dell'anno n-2:

$$\text{CORR}_n = \text{CUa}_n * \text{UT}_A_{n-2};$$

si precisa che, nell'applicazione della formula di cui sopra per l'anno n, i Comuni di tipo A devono essere individuati in funzione della modalità di raccolta attiva prevista nell'anno n (anche con riferimento a eventuali quote parti del territorio servite con una data modalità di raccolta), mentre il riferimento dell'anno n-2 è esclusivamente relativo al dato "demografico" delle utenze presenti nel territorio di ogni singolo Comune.

E. Il corrispettivo per i costi di raccolta relativo ai Comuni di tipo B (*se esistenti*) è adeguato a partire dal 4° anno di affidamento, come descritto al precedente punto D per i Comuni di tipo A (*idem, se esistenti, per i Comuni di tipo C, ecc...*).

F. Il corrispettivo per i costi per guardiania, spese e consumi Centri di Raccolta è adeguato a partire dal 4° anno di affidamento (n=4, 5, ..., 15), come prodotto fra CUcdrg_n e totale monte ore uomo offerte guardiania Centri di Raccolta MO di cui all'Allegato A al presente Contratto.

G. Il corrispettivo per gli altri costi relativi ai Centri di Raccolta è adeguato a partire dal 4° anno di affidamento, come segue:

- a) il corrispettivo CORR_4 e CORR_5 del 4° e 5° anno di affidamento (n = 4, 5) è per ciascun anno pari a CDRa come indicizzato a partire dal 4° anno in base al 75% dell'indice inflattivo FOI annuale al 30 settembre dell'anno n-1 calcolato come variazione percentuale rispetto allo stesso mese dell'anno precedente (n-2);
- b) per ciascuna annualità dal 6° al 15° anno di affidamento (n= 6, 7, ..., 15) il corrispettivo CORR_n è pari al prodotto fra il costo unitario CUcdra_n dell'anno n e le utenze del bacino territoriale dell'anno n-2:

$$\text{CORR}_n = \text{CUcdra}_n * \text{UT}_{n-2}.$$

H. Il corrispettivo per i costi dello spazzamento manuale è adeguato a partire dal 4° anno di affidamento (n=4, 5, ..., 15) come prodotto fra CUcslma_n e totale Km annuali offerti spazzamento manuale KMT_ma di cui all'Allegato A al presente Contratto.

I. Il corrispettivo per i costi dello spazzamento meccanizzato è adeguato a partire dal 4° anno di affidamento (n=4, 5, ..., 15), come prodotto fra CUcslme_n e totale Km annuali offerti spazzamento meccanizzato KMT_me di cui all'Allegato A al presente Contratto.

J. Il corrispettivo per i costi dello spazzamento misto è adeguato a partire dal 4° anno di affidamento (n=4, 5, ..., 15), come prodotto fra CUcslmi_n e totale Km annuali offerti spazzamento misto KMT_mi di cui all'Allegato A al presente Contratto.

K. Il corrispettivo per gli altri servizi di igiene urbana è adeguato a partire dal 4° anno di affidamento, come segue:

- a) il corrispettivo CORR_4 e CORR_5 del 4° e 5° anno di affidamento (n = 4, 5) è per ciascun anno pari a CSLas come indicizzato a partire dal 4° anno in base al 75% dell'indice inflattivo FOI annuale al 30 settembre dell'anno n-1 calcolato come variazione percentuale rispetto allo stesso mese dell'anno precedente (n-2);

- b) per ciascuna annualità dal 6° al 15° anno di affidamento (n= 6, 7, ..., 15) il corrispettivo CORR_n è pari al prodotto fra il costo unitario CUcslas_n dell'anno n e le utenze del bacino territoriale dell'anno n-2:

$$\text{CORR}_n = \text{CUcslas}_n * \text{UT}_{n-2}.$$

L. Il corrispettivo per i costi raccolta e pulizia mercati e manifestazioni è adeguato a partire dal 4° anno di affidamento (n=4, 5, ..., 15), come prodotto fra CUcslmm_n e il totale giornate annuali stabilite per mercati e manifestazioni GG_DT di cui all'Allegato A al presente Contratto.

M. Il corrispettivo per il trattamento delle filiere Conai (f) di carta, vetro (include vetro e vetro/barattolame), plastica (include plastica e plastica/barattolame), legno, alluminio e acciaio è adeguato a partire dal 4° anno di affidamento, per ogni singola filiera, come segue:

- a) il corrispettivo CORR_4 del 4° anno di affidamento è pari a CTR_f come indicizzato in base al 75% dell'indice inflativo FOI annuale al 30 settembre del 3° anno di affidamento calcolato come variazione percentuale rispetto allo stesso mese del 2° anno di affidamento;
- b) per ciascuna annualità dal 5° al 15° anno di affidamento (n=5, 7, ..., 15) si riconosce un corrispettivo CORR_n pari al prodotto fra il costo unitario CUctr_f_n dell'anno n e i quantitativi di filiera Q_R_f_n-2 effettivamente raccolti (da dati consuntivi Arpae e con esclusione dei rifiuti urbani simili ai domestici avviati direttamente a recupero dal produttore) nell'anno n-2 nel bacino territoriale:

$$\text{CORR}_n = \text{CUctr}_f_n * \text{Q}_R_f_{n-2};$$

- c) per ogni anno n (n=1, 2, ..., 15) dell'affidamento i costi del trattamento CPC_f_n dei quantitativi documentati QPC_R_f_n (relativi alla procedura competitiva di cui alla L.R.16/2015, art. 3, c. 8, riservata ad un quantitativo pari ad almeno il prodotto del quantitativo totale di filiera effettivamente trattato e documentato per $0,3/(1-0,3)$), calcolati come

$$\text{CPC}_f_n = \text{CUctr}_f_n * \text{QPC}_R_f_n$$

(dove, per gli anni dal 3° al 15° di affidamento, CUctr_f_n è come definito al punto C del presente allegato e per gli anni 1° e 2° è pari a quello del 3°), sono inclusi nella percentuale massima di attività complessivamente oggetto di sub affidamento.

N. Il corrispettivo CPM per i costi di gestione post-mortem delle discariche (che, si ricorda, non comprendono il costo di trasporto a impianti autorizzati e smaltimento del percolato) è adeguato a partire dal 4° anno di affidamento (n=4, 5, ..., 15), in base al 75% dell'indice inflativo FOI annuale

al 30 settembre dell'anno n-1 calcolato come variazione percentuale rispetto allo stesso mese dell'anno precedente (n-2).

O. Il corrispettivo CGG per i costi generali è adeguato a partire dal 4° anno di affidamento, come segue:

- a) il corrispettivo CORR_4 e CORR_5 del 4° e 5° anno di affidamento (n = 4, 5) è per ciascun anno pari a CGG come indicizzato a partire dal 4° anno in base al 75% dell'indice inflattivo FOI annuale al 30 settembre dell'anno n-1 calcolato come variazione percentuale rispetto allo stesso mese dell'anno precedente (n-2);
- b) per ciascuna annualità dal 6° al 15° anno di affidamento (n= 6, 7, ..., 15) il corrispettivo CORR_n è pari al prodotto fra il costo unitario CUcgg_n dell'anno n e le utenze del bacino territoriale dell'anno n-2:

$$\text{CORR}_n = \text{CUcgg}_n * \text{UT}_{n-2}.$$

O-bis Il Riequilibrio economico finanziario REF_22 è adeguato a partire dal 4° anno di affidamento (2025) come segue:

- a) l'ammontare di REF_22 riconoscibile nel PEF 2025 verrà eventualmente stabilito da Atersir in seguito ad apposita istruttoria di validazione dei costi 2023 se rendicontati e ritenuti ammissibili¹
- b) l'ammontare di REF_22 riconoscibile nel PEF 2026 verrà eventualmente stabilito da Atersir in seguito ad apposita istruttoria di validazione dei costi 2024 se rendicontati e ritenuti ammissibili¹
- c) il valore di REF_22 è per ciascun anno a partire dal 2027 pari a REF_22 come indicizzato a partire dal 2026 in base al 75% dell'indice inflattivo FOI annuale al 30 settembre dell'anno n-1 calcolato come variazioni percentuale rispetto allo stesso mese dell'anno precedente (n-2)

P. Nelle more dell'espletamento delle nuove procedure di affidamento al termine del periodo contrattuale, qualora dette procedure si prolunghino oltre la scadenza contrattualmente prevista, verrà applicata la disciplina inerente all'ultima annualità di affidamento del servizio. A titolo di esempio, per l'anno 16° si opera la sostituzione nella tabella sottostante di "15" in "16", "16" in "17" e "17" in "18"; eccetera in caso di maggiori dilazioni temporali.

¹ Ai fini dell'ammissibilità dei costi rendicontati dal Gestore lo stesso dovrà fornire la prova che tali costi dipendano da fatti non riconducibili al concessionario che incidono sull'equilibrio del piano economico finanziario della gestione.

Q. Come previsto da contratto (Art. 11), grava sul Gestore il rischio inerente al mancato recupero dei crediti all'utenza nella misura eccedente una quota pari al 2% dell'importo del Piano Finanziario annuo. Tale quota pari al 2% è da ritenersi quale riconoscimento forfetario dei crediti divenuti inesigibili. Al Gestore non saranno riconosciute eventuali ulteriori voci di costo per i crediti inesigibili, fatta eccezione per quanto disciplinato dal punto successivo.

R. Fermo restando quanto previsto dall'art. 8, comma 5 , nei casi di applicazione della tariffa di natura corrispettiva, qualora gli elementi di costo passanti di cui all'art. 8, comma 4 abbiano un valore complessivo positivo, il Gestore avrà diritto al riconoscimento dell'intera quota di crediti inesigibili maturati sulle poste suddette, secondo quanto di seguito disciplinato. Con riferimento al Piano finanziario del secondo anno antecedente quello di riferimento, avendo nel suddetto secondo anno antecedente il Gestore provveduto alla gestione della tariffa puntuale avente natura corrispettiva, qualora gli elementi di costo passanti di cui all'art. 8, comma 4, abbiano un valore complessivo positivo, si riconoscerà al Gestore un differenziale aggiuntivo rispetto al Piano Finanziario dell'anno di riferimento, calcolato applicando la differenza, qualora positiva, tra la percentuale di inesigibilità effettivamente sostenuta (calcolata come rapporto tra crediti inesigibili maturati al 31 dicembre del secondo anno antecedente quello di riferimento e il totale Piano finanziario della medesima annualità) e il 2%, all'ammontare complessivo dei predetti elementi di costo passanti. L'eventuale differenziale riferito alle ultime 2 annualità della concessione è riconosciuto al Gestore dal gestore subentrante entro i 12 mesi successivi alla cessazione dell'affidamento.

In sintesi:

Voci di costo utilizzate per adeguamenti corrispettivo	Corrispettivo anno n=4-5	Corrispettivi anni n=(da 6 a 15)
I costi unitari CU e i costi assoluti CA (CB, ecc. se esistenti), CDRa, CSLas, CTR _f (con f: carta, vetro, plastica, legno, acciaio e alluminio), CPM e CGG sotto riportati sono indicizzati a partire dal 4° anno di affidamento (n=4), in base al 75% dell'indice FOI annuale al 30/9/n-1, calcolato come variazione percentuale rispetto allo stesso mese dell'anno precedente (n-2):		
Per i Comuni di tipo A: CU _a (euro/utenza)= CA/ n° utenze relative a tutti i Comuni di tipo A del 3° anno di affidamento	CORR _n = CA	CORR _n = CU _{a_n} * UT _{A_n-2} .
Idem per Comuni di tipo B, C, ecc..se esistenti		
CU _{cdrg} (euro/ora)=CDRg/MO	CU _{cdrg_n} * MO	
CU _{cdra} (euro/utenza)=CDRa/ n° utenze relative a tutti i Comuni dell'intero bacino territoriale del 3° anno di affidamento	CORR _n = CDRa	CORR _n = CU _{cdra_n} * UT _{n-2} .
CU _{csлма} (euro/km)=CSLma/KMT _{ma}	CU _{csлма_n} * KMT _{ma}	
CU _{csлme} (euro/km)= CSLme/KMT _{me}	CU _{csлme_n} * KMT _{me}	
CU _{csлmi} (euro/km)=CSLmi/KMT _{mi}	CU _{csлmi_n} * KMT _{mi}	
CU _{csлas} (euro/utenza)=CSLas/ n° utenze relative a tutti i Comuni dell'intero bacino territoriale del 3° anno di affidamento	CORR _n =CSLas	CORR _n = CU _{csлas_n} * UT _{n-2} .
CU _{csлmm} (euro/gg)=CSLmm/GG _{DT}	CU _{csлmm_n} * GG _{DT}	
CU _{ctr_carta} (euro/ton)=CTR _{carta} /Q _{DT_carta}	Sia Q _{R_carta_n-2} il quantitativo totale complessivo di carta effettivamente raccolto (vedi nota 1) nell'anno n-2. Per n=4 CORR _n =CTR _{carta} Per n=5 CORR _n =CU _{ctr_carta_n} * Q _{R_carta_n-2}	CORR _n =CU _{ctr_carta_n} * Q _{R_carta_n-2}
CU _{ctr_vetro} (euro/ton)=CTR _{vetro} /Q _{DT_vetro}	Sia Q _{R_vetro_n-2} il quantitativo totale complessivo di vetro effettivamente raccolto (vedi nota 1) nell'anno n-2. Per n=4 CORR _n =CTR _{vetro} Per n=5 CORR _n =CU _{ctr_vetro_n} * Q _{R_vetro_n-2}	CORR _n =CU _{ctr_vetro_n} * Q _{R_vetro_n-2}
CU _{ctr_plastica} (euro/ton)=CTR _{plastica} /Q _{DT_plastica}	Sia Q _{R_plastica_n-2} il quantitativo totale complessivo di plastica effettivamente raccolto (vedi nota 1) nell'anno n-2. Per n=4 CORR _n =CTR _{plastica} Per n=5 CORR _n =CU _{ctr_plastica_n} * Q _{R_plastica_n-2}	CORR _n =CU _{ctr_plastica_n} * Q _{R_plastica_n-2}
CU _{ctr_legno} (euro/ton)=CTR _{legno} /Q _{DT_legno}	Sia Q _{R_legno_n-2} il quantitativo totale complessivo di legno effettivamente raccolto (vedi nota 1) nell'anno n-2. Per n=4 CORR _n =CTR _{legno} Per n=5 CORR _n =CU _{ctr_legno_n} * Q _{R_legno_n-2}	CORR _n =CU _{ctr_legno_n} * Q _{R_legno_n-2}
CU _{ctr_acciaio} (euro/ton)=CTR _{acciaio} /Q _{DT_acciaio}	Sia Q _{R_acciaio_n-2} il quantitativo totale complessivo di acciaio effettivamente raccolto (vedi nota 1) nell'anno n-2. Per n=4 CORR _n =CTR _{acciaio} Per n=5 CORR _n =CU _{ctr_acciaio_n} * Q _{R_acciaio_n-2}	CORR _n =CU _{ctr_acciaio_n} * Q _{R_acciaio_n-2}
CU _{ctr_alluminio} (euro/ton)=CTR _{alluminio} /Q _{DT_alluminio}	Sia Q _{R_alluminio_n-2} il quantitativo totale complessivo di alluminio effettivamente raccolto (vedi nota 1) nell'anno n-2. Per n=4 CORR _n =CTR _{alluminio} Per n=5 CORR _n =CU _{ctr_alluminio_n} * Q _{R_alluminio_n-2}	CORR _n =CU _{ctr_alluminio_n} * Q _{R_alluminio_n-2}

Voci di costo utilizzate per adeguamenti corrispettivo	Corrispettivo anno n=4-5	Corrispettivi anni n=(da 6 a 15)
CPM	CPM	
CUcgg (euro/utenza)= CGG/ n° utenze relative a tutti i Comuni dell'intero bacino territoriale del 3° anno di affidamento	CORR _n =CGG	CORR _n = CUcgg _n * UT _{n-2} .
REF ₂₂	Anno n= 4°anno CORR _n = REF ₂₂ ₂₀₂₅ stabilito dall'agenzia con apposita istruttoria Anno n= 5°anno CORR _n = REF ₂₂ ₂₀₂₆ stabilito dall'agenzia con apposita istruttoria	CORR _n = REF _{22(n-1)} indicizzato in base al 75% dell'indice FOI annuale al 30/9/n-1, calcolato come variazione percentuale rispetto allo stesso mese dell'anno precedente (n-2)

Nota 1: i quantitativi effettivamente raccolti sono quelli consuntivati annualmente da Arpa, sono esclusi dal computo i rifiuti urbani simili ai domestici avviati direttamente a recupero dal produttore.