

DELIBERAZIONE DELL'ASSEMBLEA N. 18 del 07.09 2020

OGGETTO: Costi Standard raccolta domiciliare con bidoncini

L'anno duemilaventi addì 07 del mese Settembre alle ore 14.30 presso l'Auditorium di Estra, Via Toselli 9/A, in Siena si è riunita in videoconferenza la seconda convocazione l'Assemblea dell'Autorità per il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani ATO Toscana Sud così come da convocazione del Presidente dell'Assemblea con Nota Prot. n. 4517 del 28.08.2020.

Il Presidente dell'Assemblea Alessandro Ghinelli, nominato con Deliberazione dell'Assemblea n. 15 del 27.05.2016, assume la presidenza.

Sono inoltre presenti

- Il Presidente del Consiglio Direttivo Dott.ssa Alessandra Biondi;
- il Direttore Generale Dott. Paolo Diprima;
- L'Avv. Angela Barbi che svolge funzioni di Segretario verbalizzante.

- Omissis -

Si passa quindi all'esame dell'ottavo punto all'ordine del giorno avente ad oggetto **"Costi Standard raccolta domiciliare con bidoncini"**.

Risultano presenti all'argomento:

N.	PRESENZE COMUNI	QUOTE	Presente	Assente
1.	ABBADIA S. SALVATORE	4,78%		X
2.	ANGHIARI	0,24%		X
3.	ARCIDOSO	0,14%	X	
4.	AREZZO	14,04%	X	
5.	ASCIANO	4,85%	X	
6.	BADIA TEDALDA	0,03%		X
7.	BIBBIENA	0,39%	X	
8.	BUCINE	0,45%		X
9.	BUONCONVENTO	0,27%	X	
10.	CAMPAGNATICO	0,06%		X
11.	CAMPIGLIA MARITTIMA	0,76%	X	
12.	CAPALBIO	0,22%	X	
13.	CAPOLONA	0,27%	X	
14.	CAPRESE MICHELANGELO	0,05%		X
15.	CASOLE D'ELSA	0,28%	X	
16.	CASTAGNETO CARDUCCI	0,71%		X
17.	CASTEL DEL PIANO	0,21%		X
18.	CASTEL FOCOIGNANO	0,07%		X
19.	CASTEL SAN NICCOLO'	0,09%		X
20.	CASTELFRANCOPIANDISCO	0,56%	X	
21.	CASTELL'AZZARA	0,07%	X	
22.	CASTELLINA IN CHIANTI	0,16%	X	

23.	CASTELNUOVO BERARDENGA	0,35%	X	
24.	CASTIGLION FIBOCCHI	0,14%	X	
25.	CASTIGLION FIORENTINO	0,78%	X	
26.	CASTIGLIONE DELLA PESCAIA	0,84%	X	
27.	CASTIGLIONE D'ORCIA	0,07%		X
28.	CAVRIGLIA	0,44%	X	
29.	CETONA	0,13%	X	
30.	CHIANCIANO TERME	0,67%		X
31.	CHITIGNANO	0,03%		X
32.	CHIUSDINO	0,07%		X
33.	CHIUSI	0,72%	X	
34.	CHIUSI DELLA VERNA	0,13%		X
35.	CINIGIANO	0,10%		X
36.	CIVITELLA IN VAL DI CHIANA	0,79%	X	
37.	CIVITELLA PAGANICO	2,10%	X	
38.	COLLE DI VAL D'ELSA	1,05%	X	
39.	CORTONA	1,22%	X	
40.	FOIANO DELLA CHIANA	0,41%		X
41.	FOLLONICA	1,74%		X
42.	GAIOLE IN CHIANTI	0,14%		X
43.	GAVORRANO	0,48%	X	
44.	GROSSETO	13,01%	X	
45.	ISOLA DEL GIGLIO	0,09%		X
46.	LATERINA PERGINE VALDARNO	0,35%		X
47.	LORO CIUFFENNA	0,34%	X	
48.	LUCIGNANO	0,25%	X	
49.	MAGLIANO IN TOSCANA	0,17%		X
50.	MANCIANO	0,27%		X
51.	MARCIANO DELLA CHIANA	0,18%		X
52.	MASSA MARITTIMA	0,59%		X
53.	MONTALCINO	0,41%	X	
54.	MONTE ARGENTARIO	0,58%	X	
55.	MONTE SAN SAVINO	0,58%		X
56.	MONTEMIGNAIO	0,03%		X
57.	MONTEPULCIANO	0,88%	X	
58.	MONTERCHI	0,07%		X
59.	MONTERIGGIONI	0,74%		X
60.	MONTERONI D'ARBIA	0,44%		X
61.	MONTEROTONDO M.MO	0,07%		X
62.	MONTEVARCHI	1,29%	X	
63.	MONTICIANO	0,07%		X
64.	MONTIERI	0,07%		X
65.	MURLO	0,14%	X	
66.	ORBETELLO	0,56%	X	
67.	ORTIGNANO RAGGIOLO	0,06%		X
68.	PIANCASTAGNAIO	0,22%		X

69.	PIENZA	0,18%		X
70.	PIEVE SANTO STEFANO	0,15%		X
71.	PIOMBINO	1,65%		X
72.	PITIGLIANO	0,18%	X	
73.	POGGIBONSI	6,08%	X	
74.	POPPI	0,23%		X
75.	PRATOVECCHIOSTIA	0,22%		X
76.	RADDA IN CHIANTI	0,10%		X
77.	RADICOFANI	0,11%		X
78.	RADICONOLI	0,04%		X
79.	RAPOLANO TERME	0,35%	X	
80.	ROCCALBEGNA	0,02%		X
81.	ROCCASTRADA	0,53%		X
82.	SAN CASCIANO DEI BAGNI	0,10%	X	
83.	SAN GIMIGNANO	0,53%	X	
84.	SAN GIOVANNI VALDARNO	0,79%	X	
85.	SAN QUIRICO D'ORCIA	0,20%	X	
86.	SAN VINCENZO	0,73%	X	
87.	SANSEPOLCRO	0,66%	X	
88.	SANTA FIORA	0,08%	X	
89.	SARTEANO	0,27%	X	
90.	SASSETTA	0,02%	X	
91.	SCANSANO	0,19%		X
92.	SCARLINO	0,39%	X	
93.	SEGGIANO	0,02%		X
94.	SEMPRONIANO	0,03%		X
95.	SIENA	3,19%	X	
96.	SINALUNGA	0,68%		X
97.	SORANO	0,17%	X	
98.	SOVICILLE	0,57%	X	
99.	SUBBIANO	0,36%		X
100.	SUVERETO	0,13%	X	
101.	TALLA	0,03%		X
102.	TERRANUOVA BRACCIOLINI	17,88%	X	
103.	TORRITA DI SIENA	0,53%	X	
104.	TREQUANDA	0,05%	X	
	TOTALE	100,00%		

Il Presidente dell'Assemblea Alessandro Ghinelli, constatato che i Comuni presenti (53/104) sono in numero superiore alla metà più uno dei Comuni facenti parte dell'Autorità, e rappresentano il 81,41% delle quote di partecipazione, dichiara l'Assemblea valida ed idonea a deliberare, ai sensi di quanto disposto all'art. 6 c. 8 dello Statuto.

L'ASSEMBLEA

RICHIAMATA la proposta di delibera ODG 03 *"Costi Standard raccolta domiciliare con bidoncini"* trasmessa ai Sindaci con Nota prot. 1188 del 06.03.2020 con la quale, ad esito di un'attività di revisione della valorizzazione del Servizio di Raccolta Domiciliare nei Comuni che utilizzano i Bidoncini come contenitori per l'esposizione del RUI e dell'organico delle utenze, veniva proposto:

- di applicare il corrispettivo per singolo prelievo corrispondente alla fattispecie qualificata nel capitolato di gara come "Bidoncino + sacchetto" (0,46 €/intervento) in tutti i Comuni nei quali il sacchetto viene fornito e distribuito dal Gestore Unico come Servizio Base, rimuovendo per i Comuni interessati il vincolo, apposto con la Delibera dell'Assemblea n. 8/2016, che la fornitura e distribuzione di sacchetti possa essere considerato Servizio Base solo in particolare condizioni disciplinate dal Regolamento di igiene urbana;
- di far decorrere i nuovi standard di cui al punto 2) a partire dal 1 aprile 2020, con conseguente determinazione in 0,52 (€/intervento) del corrispettivo unitario medio da applicare per l'esercizio 2020 alla raccolta domiciliare con bidoncini+sacchetti forniti dal Gestore;
- di riconoscere al Gestore Unico, per la fornitura e distribuzione dei sacchetti da inserire nei Bidoncini, un costo standard provvisoriamente determinato, nelle more di una verifica a consuntivo dei costi effettivamente sostenuti, in 0,05 €/sacchetto di rifiuti indifferenziati (RUI) e in 0,06 €/sacchetto di organico (FORSU);
- di riconoscere al Gestore Unico un corrispettivo a fronte degli oneri per la lettura dei dispositivi per la tracciatura applicati sui bidoncini per le raccolte del RUI e organico, nonché per l'elaborazione delle informazioni sul comportamento dell'utenza acquisite tramite l'attività di tracciatura, procedendo, nelle more di verifiche più approfondite, a quantificare:
 - o nel 20% la diminuzione dello standard prestazionale di produttività, con conseguente aumento del corrispettivo unitario per prelievo da riconoscere al gestore, a fronte degli oneri sostenuti per l'impatto sui tempi di prelievo dei rifiuti conferiti dai singoli utenti Porta a Porta indotto dalla lettura dei dispositivi per la tracciatura applicati sui bidoncini;
 - o in € 3,00/anno per singolo bidoncino dotato di lettore il corrispettivo unitario riconosciuto al Gestore per l'elaborazione delle informazioni acquisite tramite l'attività di tracciatura sul comportamento dell'utenza e la loro messa a disposizione delle amministrazioni comunali;
- di applicare per l'esercizio 2020 il riconoscimento tariffario di cui al punto 5) solamente ai due Comuni con servizio domiciliare aderenti alla sperimentazione della tariffa puntuale TARIP (Civitella Val di Chiana e Follonica), a partire dal 1 aprile, demandando ad esercizi futuri l'attivazione negli altri Comuni della lettura dei dispositivi, e l'applicazione dei relativi costi di tracciatura ed elaborazione come sopra quantificati, in funzione del passaggio alla tariffa puntuale;
- di destinare ai Comuni di Civitella Val di Chiana e Follonica, nonché di Sarteano anch'esso aderente alla sperimentazione della tariffa TARIP, una quota della detrazione per finanziamenti regionali, a copertura degli oneri da essi sostenuti per la sperimentazione della tariffa puntuale TARIP, che sarà quantificata nella successiva delibera di ripartizione delle detrazioni per finanziamenti regionali;

RICHIAMATO l'Ordine del Giorno n. 02 approvato in sede assembleare del giorno 12.03.2020 con il quale era stato dato mandato al Direttore Generale di sospendere ogni provvedimento in materia di Corrispettivo rifiuti a fini TARI 2020, attivando una revisione dei Modelli Organizzativi dei Servizi programmati nel 2020 per tener conto degli impatti dell'emergenza Covid-19, i cui effetti verranno recepiti nel Progetto dei Servizi Esecutivo di Assestamento per l'anno 2020 (PSE-A20);

RITENUTO CHE, fatte salvo le tempistiche di attuazione, persistano le condizioni per poter applicare anche al PSE-A20 i medesimi criteri precedentemente condivisi sulla modalità di rappresentazione del Servizio di Raccolta Domiciliare per le frazioni FORSU e RUI eseguite con la dotazione bidoncino, ovvero:

- applicazione del corrispettivo per singolo prelievo corrispondente alla fattispecie qualificata nel Capitolato di Gara come "bidoncino + sacchetto" in tutti i casi nei quali il sacchetto viene fornito e distribuito dal Gestore Unico come Servizio Base in quanto in questi casi i sacchetti forniti dal Gestore stesso gli garantiscono, senza l'esigenza di complessi oneri probatori a carico dei Comuni, la piena rispondenza alle condizioni operative che consentano l'applicazione di un standard prestazionale di produttività più elevato e di conseguenza di un corrispettivo per singolo prelievo più basso;
- rimozione del vincolo, apposto con la Delibera dell'Assemblea n. 8/2016, che la fornitura e distribuzione di sacchetti possa essere considerato Servizio Base solo in particolare condizioni disciplinate dal Regolamento di Igiene Urbana, al fine di consentire una diffusa applicazione dello standard di costo meno oneroso;
- riconoscimento per la fornitura e distribuzione dei sacchetti da inserire nei Bidoncini di un costo standard pari a 0,05 €/sacchetto di rifiuti indifferenziati (RUI) e di 0,06 €/sacchetto di organico (FORSU), così come derivante da una prima analisi sommaria e nelle more di una verifica a consuntivo dei costi effettivamente sostenuti dal Gestore Unico, sia ragionevole riconoscere;

RITENUTO CHE, per tener conto degli effetti dell'emergenza Covid 19 che ha portato alla temporanea chiusura dei centri di raccolta nei primi mesi dell'anno 2020, con conseguente rallentamento dei tempi tecnici per la fornitura e distribuzione dei sacchetti all'utenza, sia opportuno posticipare dal 01.04.2020 al 01.07.2020 la tempistica di entrata in vigore dei predetti standard del Servizio di Raccolta Domiciliare con modalità "bidoncino+sacchetto" (0,46 €/intervento), mentre nel primo semestre 2020 si continuerà ad applicare gli standard della modalità "bidoncino" (0,69 €/intervento);

ACCERTATO CHE per effetto dell'applicazione con decorrenza da 01.07.2020 dello standard del Servizio di Raccolta Domiciliare con modalità "bidoncino+sacchetto" il corrispettivo unitario medio da applicare per l'esercizio 2020 al Servizio di Raccolta Domiciliare con bidoncini e sacchetti forniti dal Gestore viene quantificato in 0,58 €/intervento;

STIMATO che gli effetti della predetta applicazione da 01.07.2020 dello standard del Servizio di Raccolta Domiciliare con modalità "bidoncino+sacchetto" comportano per l'esercizio 2020 i seguenti impatti economici a preventivo:

- una riduzione del Corrispettivo della raccolta a bidoncino pari a € 766.191;
- un corrispettivo per la fornitura e distribuzione di sacchi pari a € 179.834;

come ripartiti per singolo Comune in Tabella 1.

RICORDATO ALTRESI' CHE, presso alcuni Comuni con Servizio di Raccolta Domiciliare, è in corso la fornitura all'utenza di bidoncini dotati di dispositivi per la tracciatura del singolo prelievo da parte dell'operatore, la cui attivazione consente l'acquisizione di informazioni puntuali sul comportamento dell'utenza, che costituisce condizione preliminare necessaria per l'adozione della tariffa puntuale TARIP;

CONFERMATO che per l'attivazione della lettura dei dispositivi per la tracciatura applicati sui Bidoncini per le raccolte del RUI e organico, nonché per l'elaborazione delle informazioni sul comportamento dell'utenza acquisite tramite l'attività di tracciatura, il Gestore Unico è chiamato a sostenere oneri aggiuntivi non prevedibili in sede di partecipazione alla Gara in quanto non vi era contemplato l'attività in questione;

RITENUTO CHE, sulla base di una prima analisi sommaria nelle more di verifiche più approfondite sulle relative componenti di costo, e supponendo un avvio dell'attività di lettura ed elaborazione a partire dall'inizio del secondo semestre, sia ragionevole:

- quantificare 20% su base annua (e quindi nel 10% su base semestrale) la diminuzione dello standard prestazionale di produttività, con conseguente aumento del corrispettivo unitario per prelievo da riconoscere al gestore, a fronte degli oneri sostenuti per l'impatto sui tempi di prelievo dei rifiuti conferiti dai singoli utenti Porta a Porta indotto dalla lettura dei dispositivi per la tracciatura applicati sui Bidoncini;
- quantificare in € 3,00 €/anno (e quindi in € 1,50/semestre) per singolo bidoncino dotato di lettore il corrispettivo unitario riconosciuto al Gestore per l'elaborazione delle informazioni acquisite tramite l'attività di tracciatura sul comportamento dell'utenza e la loro messa a disposizione delle amministrazioni comunali.

CONSIDERATO peraltro che il riconoscimento tariffario di tali oneri può decorrere solo presso le Amministrazioni Comunali che abbiano condiviso espressamente l'attivazione della lettura dei dispositivi installati sui Bidoncini e l'elaborazione dei relativi dati, e comunque non anteriormente al 1 luglio 2020;

VALUTATO che nel PSE-A20 le predette condizioni ricorrano solamente presso i Comuni con il Servizio di Raccolta Domiciliare aderito alla sperimentazione della tariffa puntuale TARIP, e quindi Civitella Val di Chiana e Follonica, i cui costi per la lettura dei bidoncini ed elaborazione dei relativi dati potrebbero venir bilanciati dalla destinazione di una specifica tranche di finanziamenti regionali, considerato che gli esiti della sperimentazione in tali Comuni (e in quello di Sarteano con il servizio stradale automatizzato) saranno posti a beneficio di tutti i Comuni dell'Ambito che intenderanno adottare la tariffa puntuale.

ACQUISITO il parere favorevole del Consiglio Direttivo nella seduta del 14 luglio 2020;

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

DELIBERA

- 1) di ritenere le premesse parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;**

- 2) di applicare il corrispettivo per singolo prelievo corrispondente alla fattispecie qualificata nel capitolato di gara come "bidoncino + sacchetto" (0,46 €/intervento) in tutti i Comuni nei quali il sacchetto viene fornito e distribuito dal Gestore Unico come Servizio Base, rimuovendo per i Comuni interessati il vincolo, apposto con la Delibera dell'Assemblea n. 8/2016, che la fornitura e distribuzione di sacchetti possa essere considerato Servizio Base solo in particolare condizioni disciplinate dal Regolamento di igiene urbana;
- 3) di far decorrere i nuovi standard di cui al punto 2) a partire dal 1 luglio 2020, con conseguente determinazione in 0,58 (€/intervento) del corrispettivo unitario medio da applicare per l'esercizio 2020 alla raccolta domiciliare con bidoncini+sacchetti forniti dal Gestore;
- 4) di riconoscere al Gestore Unico, per la fornitura e distribuzione dei sacchetti da inserire nei Bidoncini, un costo standard provvisoriamente determinato, nelle more di una verifica a consuntivo dei costi effettivamente sostenuti, in 0,05 €/sacchetto di rifiuti indifferenziati (RUI) e in 0,06 €/sacchetto di organico (FORSU);
- 5) di riconoscere al Gestore Unico un corrispettivo a fronte degli oneri per la lettura dei dispositivi per la tracciatura applicati sui Bidoncini per le raccolte del RUI e organico, nonché per l'elaborazione delle informazioni sul comportamento dell'utenza acquisite tramite l'attività di tracciatura, procedendo, nelle more di verifiche più approfondite, a quantificare:
 - nel 20% su base annua (e quindi nel 10% su base semestrale) la diminuzione dello standard prestazionale di produttività, con conseguente aumento del corrispettivo unitario per prelievo da riconoscere al gestore, a fronte degli oneri sostenuti per l'impatto sui tempi di prelievo dei rifiuti conferiti dai singoli utenti Porta a Porta indotto dalla lettura dei dispositivi per la tracciatura applicati sui Bidoncini;
 - in € 3,0 €/anno (e quindi in € 1,50/semestre) per singolo bidoncino dotato di lettore il corrispettivo unitario riconosciuto al Gestore per l'elaborazione delle informazioni acquisite tramite l'attività di tracciatura sul comportamento dell'utenza e la loro messa a disposizione delle amministrazioni comunali;
- 6) di applicare per l'esercizio 2020 il riconoscimento tariffario di cui al punto 5) solamente ai due Comuni con servizio domiciliare aderenti alla sperimentazione della tariffa puntuale TARIP (Civitella Val di Chiana e Follonica), a partire dal 1 luglio, demandando ad esercizi futuri l'attivazione negli altri Comuni della lettura dei dispositivi, e l'applicazione dei relativi costi di tracciatura ed elaborazione come sopra quantificati, in funzione del passaggio alla tariffa puntuale;
- 7) di destinare ai Comuni di Civitella Val di Chiana e Follonica, nonché di Sarteano anch'esso aderente alla sperimentazione della tariffa TARIP, una quota della detrazione per finanziamenti regionali, a copertura degli oneri da essi sostenuti per la sperimentazione della tariffa puntuale TARIP, che sarà quantificata nella successiva delibera di ripartizione delle detrazioni per finanziamenti regionali;

Eseguita la votazione in relazione ai sopraindicati punti si hanno i seguenti risultati, accertati e proclamati dal Presidente:

Presenti	53 (quote 81,41%)
Votanti	53 (quote 81,41%)

Astenuti	14 (quote 7,71% Comune di Arcidosso, Campiglia Marittima, Capalbio, Capolona, Casole D'Elsa, Castiglion Fibocchi, Castiglione della Pescaia, Cavriglia, Montevarchi, San Giovanni Valdarno, San Quirico D'Orcia, Sansepolcro e Sorano)
Contrari	--
Voti favorevoli	39 con quote pari al 92,29% dei partecipanti

Essendosi raggiunto il quorum deliberativo previsto dall'art. 6 comma 9 dello Statuto, il Presidente dichiara approvata la proposta di deliberazione assembleare avente ad oggetto: "Costi Standard raccolta domiciliare con bidoncini";

Allegati: si immediata eseguibilità: no

DELIBERAZIONE ASSEMBLEARE N. 18 del 07.09.2020

Letto approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE
Alessandro Ghinelli

IL SEGRETARIO
Angela Barbi

ATTESTAZIONE DI ESECUTIVITA'

Il presente atto è divenuto esecutivo il:

- ☒ giorno successivo al decimo di pubblicazione, ai sensi dell'art. 134, c.3 del D.Lgs 267/2000;
- ☐ per dichiarazione di immediata esecutività, ai sensi dell'art. 134, c. 4 del D.Lgs 267/2000.

Il Segretario
Angela Barbi

ORIGINALE IN FORMATO ELETTRONICO CON FIRME DIGITALI Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale elettronico del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82 e s.m.i. L'originale elettronico del presente atto è conservato negli archivi informatici dell'ATO Toscana Sud ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 7/3/2005 n. 82.

AUTORITA' PER IL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI URBANI ATO TOSCANA SUD

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE ASSEMBLEARE

**ARGOMENTO ISCRITTO ALL'O.D.G. N. 08 DELLA SEDUTA DELL' ASSEMBLEA CONVOCATA IN
SECONDA CONVOCAZIONE PER IL GIORNO 07.09.2020**

OGGETTO: Costi Standard raccolta domiciliare con bidoncini

Parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267.

Il Direttore Generale
Dott. Paolo Diprima

Data, _____ 07.09.2020 _____

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria a norma dell'art. 151, c. 4, D.Lgs. n. 267/2000

Data, _____

Il Direttore Generale
Dott. Paolo Diprima

tabella 1 - Effetti rettifiche trattazione Servizi Domiciliare con Bidoncino/Bidoncino+Sacchetto

PROVINCIA DI AREZZO

Area	Comune	Effetto correzione da "bidoncino" a "bidoncino+sacco"	Effetto fornitura sacchi	Effetto Riconoscimento lettura RFID (-10% produttività) (C)	Effetto gestione dati da lettura RFID (1,50 €/attrezzatura) (D)	Totale effetti rettifiche (E) = (A)+(B)+(C)+(D)
		(A)	(B)			
AR - Arezzo	Arezzo					0 €
AR - Casentino	Bibbiena					0 €
AR - Casentino	Castel Focognano					0 €
AR - Casentino	Castel San Niccolo					0 €
AR - Casentino	Chitignano					0 €
AR - Casentino	Chiusi della Verna					0 €
AR - Casentino	Montemignaio					0 €
AR - Casentino	Ortignano Raggiolo					0 €
AR - Casentino	Poppi					0 €
AR - Casentino	Pratovecchio Stia					0 €
AR - Casentino	Talla					0 €
AR - Val di Chiana Aretina	Castiglion Fiorentino					0 €
AR - Val di Chiana Aretina	Civitella in Val di Chiana	-20.151 €	4.302 €	10.513 €	4.956 €	-379 €
AR - Val di Chiana Aretina	Cortona					0 €
AR - Val di Chiana Aretina	Foiano della Chiana					0 €
AR - Val di Chiana Aretina	Lucignano					0 €
AR - Val di Chiana Aretina	Marciano della Chiana					0 €
AR - Val di Chiana Aretina	Monte San Savino	-25.398 €	5.426 €	0 €	0 €	-19.971 €
AR - Valdarno	Bucine					0 €
AR - Valdarno	Capolona					0 €
AR - Valdarno	Castelfranco Piandisco	-62.841 €	15.192 €	0 €	0 €	-47.648 €
AR - Valdarno	Castiglion Fibocchi					0 €
AR - Valdarno	Cavriglia					0 €
AR - Valdarno	Laterina Pergine Valdarno	-3.693 €	945 €	0 €	0 €	-2.748 €
AR - Valdarno	Loro Ciuffenna	-4.289 €	1.098 €	0 €	0 €	-3.191 €
AR - Valdarno	Montevarchi					0 €
AR - Valdarno	San Giovanni Valdarno	-17.396 €	4.458 €	0 €	0 €	-12.939 €
AR - Valdarno	Subbiano					0 €
AR - Valdarno	Terranuova Bracciolini	-51.237 €	12.998 €	0 €	0 €	-38.240 €
AR - Valtiberina	Anghiari					0 €
AR - Valtiberina	Badia Tedalda					0 €
AR - Valtiberina	Caprese Michelangelo					0 €
AR - Valtiberina	Monterchi					0 €
AR - Valtiberina	Pieve Santo Stefano					0 €
AR - Valtiberina	Sansepolcro	-25.723 €	6.577 €	0 €	0 €	-19.145 €
Provincia di Arezzo		-210.728 €	50.998 €	10.513 €	4.956 €	-144.262 €

PROVINCIA DI GROSSETO E LIVORNO

Area	Comune	Effetto correzione da "bidoncino" a "bidoncino+sacco"	Effetto fornitura sacchi	Effetto Riconoscimento lettura RFID (-10% produttività)	Effetto gestione dati da lettura RFID (1,50 €/attrezzatura)	Totale effetti rettifiche (E) = (A)+(B)+(C)+(D)
		(A)	(B)	(C)	(D)	
GR - Amiata	Arcidosso					0 €
GR - Amiata	Castel del Piano	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
GR - Amiata	Castell'Azzara	-11.479 €	2.776 €	0 €	0 €	-8.703 €
GR - Amiata	Roccalbegna					0 €
GR - Amiata	Santa Fiora					0 €
GR - Amiata	Seggiano					0 €
GR - Amiata	Semproniano					0 €
GR - Centro	Campagnatico					0 €
GR - Centro	Castiglione della Pescaia					0 €
GR - Centro	Cinigiano					0 €
GR - Centro	Civitella Paganico	-8.679 €	2.096 €	0 €	0 €	-6.583 €
GR - Centro	Grosseto					0 €
GR - Centro	Scansano					0 €
GR - Nord	Follonica	-161.003 €	39.476 €	21.681 €	10.214 €	-89.633 €
GR - Nord	Gavorrano	-37.807 €	5.646 €	0 €	0 €	-32.162 €
GR - Nord	Massa Marittima	-32.581 €	8.346 €	0 €	0 €	-24.235 €
GR - Nord	Monterotondo Marittimo	-8.371 €	2.143 €	0 €	0 €	-6.228 €
GR - Nord	Montieri	-18.696 €	4.785 €	0 €	0 €	-13.910 €
GR - Nord	Roccastrada	-50.542 €	12.713 €	0 €	0 €	-37.828 €
GR - Nord	Scarlino	-22.873 €	5.855 €	0 €	0 €	-17.018 €
GR - Sud	Capalbio					0 €
GR - Sud	Isola del Giglio					0 €
GR - Sud	Magliano in Toscana	-12.932 €	3.123 €	0 €	0 €	-9.809 €
GR - Sud	Manciano					0 €
GR - Sud	Monte Argentario	-48.843 €	12.573 €	0 €	0 €	-36.270 €
GR - Sud	Orbetello					0 €
GR - Sud	Pitigliano					0 €
GR - Sud	Sorano	-9.520 €	2.437 €	0 €	0 €	-7.083 €
LI - Val di Cornia	Campiglia Marittima	-5.845 €	1.523 €	0 €	0 €	-4.323 €
LI - Val di Cornia	Castagneto Carducci					0 €
LI - Val di Cornia	Piombino					0 €
LI - Val di Cornia	San Vincenzo					0 €
LI - Val di Cornia	Sassetta					0 €
LI - Val di Cornia	Suvereto	-146 €	37 €	0 €	0 €	-109 €
Provincia di Grosseto e Livorno		-429.317 €	103.529 €	21.681 €	10.214 €	-293.893 €

PROVINCIA DI SIENA

Area	Comune	Effetto correzione da "bidoncino" a "bidoncino+sacco"	Effetto fornitura sacchi	Effetto Riconoscimento lettura RFID (-10% produttività)	Effetto gestione dati da lettura RFID (1,50 €/attrezzatura)	Totale effetti rettifiche
		(A)	(B)	(C)	(D)	(E) = (A)+(B)+(C)+(D)
SI - Chianti	Castellina in Chianti					0 €
SI - Chianti	Castelnuovo Berardenga					0 €
SI - Chianti	Gaiole in Chianti					0 €
SI - Chianti	Monteriggioni					0 €
SI - Chianti	Radda in Chianti					0 €
SI - Crete Senesi	Asciano					0 €
SI - Crete Senesi	Buonconvento					0 €
SI - Crete Senesi	Montalcino					0 €
SI - Crete Senesi	Monteroni d'Arbia					0 €
SI - Crete Senesi	Murlo					0 €
SI - Crete Senesi	Rapolano Terme					0 €
SI - Siena	Siena	-2.335 €	584 €	0 €	0 €	-1.751 €
SI - Val d'Elsa	Colle di Val d'Elsa	-147 €	38 €	0 €	0 €	-109 €
SI - Val d'Elsa	Poggibonsi	-2.542 €	624 €	0 €	0 €	-1.918 €
SI - Val d'Elsa	San Gimignano					0 €
SI - Val di Chiana Senese	Cetona					0 €
SI - Val di Chiana Senese	Chianciano Terme					0 €
SI - Val di Chiana Senese	Chiusi	-18 €	5 €	0 €	0 €	-14 €
SI - Val di Chiana Senese	Montepulciano	-15.831 €	2.203 €	0 €	0 €	-13.628 €
SI - Val di Chiana Senese	Pienza					0 €
SI - Val di Chiana Senese	San Casciano dei Bagni	-2.355 €	502 €	0 €	0 €	-1.853 €
SI - Val di Chiana Senese	Sarteano					0 €
SI - Val di Chiana Senese	Sinalunga	-52.947 €	11.948 €	0 €	0 €	-40.999 €
SI - Val di Chiana Senese	Torrita di Siena	-20.777 €	2.897 €	0 €	0 €	-17.880 €
SI - Val di Chiana Senese	Trequanda					0 €
SI - Val di Merse	Casole d'Elsa					0 €
SI - Val di Merse	Chiusdino					0 €
SI - Val di Merse	Monticiano	-10.679 €	2.553 €	0 €	0 €	-8.126 €
SI - Val di Merse	Radicondoli					0 €
SI - Val di Merse	Sovicille	-18.319 €	3.911 €	0 €	0 €	-14.408 €
SI - Amiata Val d'Orcia	Abbadia San Salvatore	-165 €	42 €	0 €	0 €	-123 €
SI - Amiata Val d'Orcia	Castiglione d'Orcia					0 €
SI - Amiata Val d'Orcia	Piancastagnaio					0 €
SI - Amiata Val d'Orcia	Radicoofani					0 €
SI - Amiata Val d'Orcia	San Quirico d'Orcia					0 €
Provincia di Siena		-126.116 €	25.307 €	0 €	0 €	-100.809 €

AMBITO ATO TOSCANA SUD

Area	Effetto correzione da "bidoncino" a "bidoncino+sacco"	Effetto fornitura sacchi	Effetto Riconoscimento lettura RFID (-10% produttività)	Effetto gestione dati da lettura RFID (1,50 €/attrezzatura)	Totale effetti rettifiche
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E) = (A)+(B)+(C)+(D)
Arezzo	-210.728 €	50.998 €	10.513 €	4.956 €	-144.262 €
Grosseto + Livorno	-429.317 €	103.529 €	21.681 €	10.214 €	-293.893 €
Siena	-126.116 €	25.307 €	0 €	0 €	-100.809 €
Totale	-766.161 €	179.834 €	32.194 €	15.169 €	-538.963 €