

DELIBERAZIONE DELL'ASSEMBLEA N. 28 del 13.11 2020

OGGETTO: Adeguamento dei costi delle attività di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti indifferenziati ed organici da imputare sul PEF ARERA 2020

L'anno duemilaventi addì 13 del mese Novembre alle ore 10.00 presso l'Auditorium di Aisa Impianti, Loc. San Zeno, in Arezzo 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. 5781 del 05.11.2020.

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

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 del settimo punto all'ordine del giorno avente ad oggetto **"Adeguamento dei costi delle attività di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti indifferenziati ed organici da imputare sul PEF ARERA 2020"**.

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.	CHIUSSINO	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.	RADICONDOLI	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 (63/104) sono in numero superiore alla metà più uno dei Comuni facenti parte dell'Autorità, e rappresentano il 91,28% 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 delibera dell'Assemblea N. 21 del 25.09.2010 con la quale è stato stabilito:

- di prendere atto dell'entrata in vigore del nuovo Metodo Tariffario Rifiuti ("MTR ARERA") approvato con la delibera N. 443 del 31.10.2019 dell'Autorità di regolazione per l'Energia, reti e Ambiente che, per quanto riguarda il riconoscimento tariffario dei costi di trattamento recupero e smaltimento dei rifiuti detta un regime transitorio in attesa dell'emanazione del Provvedimento ARERA di cui all'articolo 1, comma 527, lettera g), della legge n. 205/17 (fissazione dei criteri per la definizione delle tariffe di accesso agli impianti di trattamento);
- di convenire che nella concessione ATO Toscana Sud, ai soli fini della compilazione degli schemi ARERA, in questa fase transitoria fino all'emanazione del Provvedimento di cui al punto precedente, la qualifica di "Gestore" delle attività di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti indifferenziati ed organici sia attribuita all'Autorità d'Ambito, che si avvale dei Terzi gestori Impianti qualificati a tali fini in questa fase transitoria come "meri prestatori d'opera", in forza delle Convenzioni vigenti stipulate tra ATO e i TGI;
- di dare atto che possa essere applicata ai rifiuti indifferenziati ed organici conferiti agli Impianti d'Ambito la disciplina di cui agli artt. 7.7 e 7.8 dell MTR ARERA, che prevede il computo a fini PEF delle voci CTS (Costi trattamento e smaltimento) e CTR (Costi di trattamento e recupero) come prodotto tra:
 - o i quantitativi conferiti (espressi in tonnellate)
 - o il corrispettivo unitario del servizio (€/tonn) che, in presenza di tariffe amministrate, corrisponde alla tariffa approvata dall'Ente territoriale competente,
- di dare atto che, ai sensi delle Convenzioni vigenti con i TGI, le tariffe unitarie onnicomprensive stabilite annualmente dall'Autorità d'Ambito tengono conto anche dei corrispondenti effetti di congruaggio della consuntivazione di esercizi precedenti, distintamente per ciascun Comune, nella misura stabilita dalle rispettive delibere assembleari di approvazione del Corrispettivo Impianti rilevante a fini PEF annuale;
- di approvare i valori delle voci CTR e CTS distinti per ciascun Comune, ai fini del PEF 2018 e del PEF 2020 calcolati secondo il Metodo Tariffario ARERA, per la parte relative ai costi delle attività di trattamento recupero e smaltimento dei rifiuti indifferenziati ed organici, che avevano formato il Corrispettivo Impianti ai sensi delle Convenzioni vigenti come approvato a fini PEF 2020 con la delibera N. 16/2020

RICHIAMATA la delibera dell'Assemblea n. 27 del 13.11.2020 con la quale è stato stabilito:

- di prender atto, per i Comuni dell'Ambito che si sono avvalsi della facoltà di confermare anche nell'anno 2020 le tariffe della TARI adottate per l'anno 2019 con conseguente invarianza dello stanziamento di spesa 2020 rispetto al 2019, che la fatturazione nei loro confronti del Corrispettivo Impianti nell'esercizio 2020 ha potuto essere autorizzata dal Direttore Generale con le sue due Determine N. 120/2020 per i Comuni della Provincia di Grosseto e Val di Cornia e N. 128/2020 per i Comuni delle Province di Arezzo e Siena:
 - a) in misura piena per i soli Comuni con Corrispettivo Impianti 2020 inferiore al 2019
 - b) solo entro i limiti della rispettiva fatturazione 2019 per i Comuni con Corrispettivo Impianti 2020 superiore al 2019, rinviando ai prossimi esercizi l'autorizzazione per la quota eccedente di fatturazione per l'importo complessivo di € 3.840.286,19

- di destinare, nei Comuni di cui al precedente punto a), il margine inutilizzato sugli stanziamenti di spesa 2020, per la quota del Corrispettivo 2020 inferiore al Corrispettivo 2019, ad un anticipo della fatturazione relativa al Corrispettivo Impianti 2021 d'importo complessivo pari € 2.154.142,01
- di approvare il prospetto allegato1 nel quale si rappresenta per ciascun Comune dell'Ambito, secondo una ripartizione su base provinciale:
 - a) L'importo del Corrispettivo Impianti 2020 come approvato con la delibera N. 16/2020, per un totale di € 49.111.183 (IVA Esclusa, escluso Comune di Caprese Michelangelo);
 - b) La quota del Corrispettivo Impianti 2020 fatturabile nell'esercizio 2020 per un totale di € 45.270.896 (IVA Esclusa);
 - c) La quota del Corrispettivo Impianti 2020 fatturabile nei prossimi esercizi per un totale di € 3.840.286;
 - d) L'anticipo al 2020 di una quota della fatturazione del Corrispettivo Impianti 2021 per un totale di € 2.154.142;
 - e) L'importo totale fatturabile nel 2020 a titolo di Corrispettivo Impianti (b+d), per un importo pari a € 47.425.038 che corrisponde:
 - al Corrispettivo Impianti 2020 per i Comuni con PEF 2020 già approvato;
 - al Corrispettivo Impianti 2019 per i Comuni con TARI 2020 corrispondente alla TARI 2019
- di demandare ad una successiva delibera il recepimento degli importi del Corrispettivo Impianti fatturabili nell'esercizio 2020, come sopra determinati, nei valori delle voci CTR e CTS del PEF 2020 redatto ai sensi del Metodo ARERA, nonché delle corrispondenti tariffe unitarie esigibili nel 2020, con conseguente aggiornamento dei corrispondenti valori in precedenza determinati con la delibera N. 21/2020 prendendo a riferimento il Corrispettivo Impianti 2020 approvato con la delibera N. 16/2020, e rettificato con la presente delibera per tener dei limiti di fatturazione nei Comuni che hanno esercitato l'opzione di approvare la TARI 2020 in misura corrispondente alla TARI 2019;

VISTA

- la tabella sub Allegato 1 che rappresenta per ciascun Comune, per l'esercizio 2020, i quantitativi di rifiuti organici e indifferenziati conferiti agli impianti d'Ambito come attribuiti alle voci CTR e CTS, e i corrispondenti corrispettivi unitari determinati secondo le regole definite dall'MTR ARERA e in coerenza con l'importo totale fatturabile ai singoli Comuni nel 2020 a titolo di Corrispettivo Impianti, come approvato con la delibera dell'Assemblea n.27 del 13.11.2020;
- la tabella sub Allegato 2 che per rappresenta il computo delle voci CTS e CTR ai fini del PEF 2020, calcolato applicando le regole dell'MTR ARERA alle risultanze delle elaborazioni di cui alla tabella sub Allegato 1 e in coerenza con l'importo totale fatturabile nel 2020 a titolo di Corrispettivo Impianti approvato con la delibera dell'Assemblea n.27 del 13.11.2020, per un importo pari a € 47.425.038, evidenziando distintamente per ciascun Comune:
 - le quantità totali conferite a recupero (CTR), sia in via diretta che previo trattamento;
 - le quantità totali conferite a smaltimento (CTS);
 - le tariffe unitarie mediantemente applicate alle quantità totali conferite a recupero (CTR);

- le tariffe unitarie mediamente applicate alle quantità totali conferite a smaltimento (CTS),
- il costo totale della voce CTR, quale prodotto delle corrispondenti quantità e tariffe unitarie;
- il costo totale della voce CTS, quale prodotto delle corrispondenti quantità e tariffe unitarie;

RITENUTO pertanto di adeguare i valori delle voci CTR e CTS del PEF 2020 di ciascun Comune approvati con la Deliberazione Assembleare n.21/2020 (e riportati nel relativo Allegato 2b) al rispettivo importo totale fatturabile nel 2020 a titolo di Corrispettivo Impianti approvato con la delibera dell'Assemblea n.27 del 13.11.2020, per la parte relative ai costi delle attività di trattamento recupero e smaltimento dei rifiuti indifferenziati ed organici prodotti nei Comuni dell'Ambito Toscana Sud, secondo quanto indicato nelle Tabelle di cui al sub Allegato 2;

DATO ATTO CHE

- nessuna modifica va invece apportata ai valori delle voci CTR e CTS del PEF 2018 di ciascun Comune, come approvati con la delibera N. 21/2020;
- il procedimento di calcolo per ciascun Comune dei valori aggiornati delle voci CTR e CTS, ai fini del PEF 2020 secondo il Metodo Tariffario ARERA, è stato sottoposto a Validazione da parte del Revisore Unico dell'Autorità, dott. Claudio Gasperini Signorini, che con sua Nota prot. xx del xx.2020 ha attestato la verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessarie al computo delle componenti CTR e CTS del piano economico finanziario per la parte relativa alle attività di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti indifferenziati ed organici;

VISTO il parere favorevole espresso dal Consiglio Direttivo espresso nella seduta del 29.10.2020;

TUTTO CIÒ PREMESSO DELIBERA

1. di ritenere le premesse parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
2. di adeguare i valori delle voci CTR e CTS del PEF 2020 di ciascun Comune approvati con la Deliberazione Assembleare n.21/2020 (e riportati nel relativo Allegato 2b) al rispettivo importo totale fatturabile nel 2020 a titolo di Corrispettivo Impianti approvato con la delibera dell'Assemblea n.27 del 13.11.2020, per la parte relative ai costi delle attività di trattamento recupero e smaltimento dei rifiuti indifferenziati ed organici prodotti nei Comuni dell'Ambito Toscana Sud, secondo quanto indicato nelle Tabelle di cui al sub Allegato 2;
3. di dare atto che nessuna modifica va invece apportata ai valori delle voci CTR e CTS del PEF 2018 di ciascun Comune, come approvati con la delibera N. 21/2020;
4. di dare atto che il procedimento di calcolo per ciascun Comune dei valori aggiornati delle voci CTR e CTS, ai fini del PEF 2020 secondo il Metodo Tariffario ARERA, è stato sottoposto a Validazione da parte del Revisore Unico dell'Autorità, dott. Claudio Gasperini Signorini, che con sua Nota del 11.11.2020 (acquisita agli atti con prot. 5873/2020) ha attestato la verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessarie al computo delle componenti CTR e CTS del piano economico finanziario per la

parte relativa alle attività di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti indifferenziati ed organici.

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

Presenti	63 (quote 91,28%)
Votanti	63 (quote 91,28%)
Astenuti	15 (quote 7,71% Comune di Capolona, Chianciano Terme, Chiusi, Manciano, Massa Marittimo, Montepulciano, Monticiano, Pieve Santo Stefano, Piombino, Pitigliano, San Giovanni V.no, Sansepolcro, Santa Fiora, Sinalunga e Trequanda)
Contrari	02 (quote 0,78% Comuni di Caviglia e Loro Ciuffenna)
Voti favorevoli	46 con quote pari al 90,70% 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: "Adeguamento dei costi delle attività di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti indifferenziati ed organici da imputare sul PEF ARERA 2020";

Allegati: si

immediata eseguibilità: no

DELIBERAZIONE ASSEMBLEARE N. 28 del 13.11.2020

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. 07 DELLA SEDUTA DELL' ASSEMBLEA CONVOCATA IN
SECONDA CONVOCAZIONE PER IL GIORNO 13.11.2020**

OGGETTO: Adeguamento dei costi delle attività di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti indifferenziati ed organici da imputare sul PEF ARERA 2020
--

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, _____ 13.11.2020 _____

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

Allegato 1 – Quantitativi di rifiuti organici e indifferenziati conferiti agli Impianti di Ambito nell'esercizio 2020, come attribuiti alle voci CTR e CTS, e i corrispondenti corrispettivi unitari.

Area	Comune	Filiera FORSU/VERDE			Filiera RUR (ripartita tra CTR e CTS in base all'incidenza economica delle rispettive filiere provinciali di recupero e smaltimento) (nota 1)				
		(interamente attribuita a CTR)							
		Flussi FORSU/VERDE [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi RUR [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi RUR CTR [t]	Flussi RUR CTS [t]
AR - Arezzo	Arezzo	11.520	108 €	1.241.898 €	27.903	161 €	4.504.038 €	15.261	12.642
AR - Casentino	Bibbiena	57	222 €	12.693 €	4.637	150 €	693.536 €	2.536	2.101
AR - Casentino	Castel Focognano	7	349 €	2.447 €	1.212	146 €	176.951 €	663	549
AR - Casentino	Castel San Niccolò	2	945 €	1.596 €	1.171	149 €	174.688 €	640	530
AR - Casentino	Chitignano	5	63 €	289 €	398	160 €	63.606 €	218	180
AR - Casentino	Chiusi della Verna	15	91 €	1.352 €	1.280	141 €	180.605 €	700	580
AR - Casentino	Montemignaio	36	67 €	2.405 €	286	132 €	37.652 €	156	130
AR - Casentino	Ortignano Raggiolo	1	206 €	245 €	277	154 €	42.623 €	151	125
AR - Casentino	Poppi	28	123 €	3.476 €	2.681	156 €	418.358 €	1.466	1.215
AR - Casentino	Pratovecchio Stia	36	226 €	8.102 €	1.949	154 €	301.002 €	1.066	883
AR - Casentino	Talla	1	276 €	239 €	335	155 €	51.921 €	183	152
AR - Val di Chiana Aretina	Castiglion Fiorentino	1.251	131 €	163.402 €	2.072	153 €	316.090 €	1.133	939
AR - Val di Chiana Aretina	Civitella in Val di Chiana	1.076	123 €	131.938 €	1.164	143 €	165.924 €	637	527
AR - Val di Chiana Aretina	Cortona	1.307	90 €	117.423 €	3.478	224 €	777.552 €	1.902	1.576
AR - Val di Chiana Aretina	Foiano della Chiana	425	53 €	22.686 €	2.195	266 €	583.798 €	1.201	994
AR - Val di Chiana Aretina	Lucignano	451	150 €	67.496 €	674	67 €	45.174 €	369	305
AR - Val di Chiana Aretina	Marciano della Chiana	290	102 €	29.451 €	566	136 €	76.945 €	310	257
AR - Val di Chiana Aretina	Monte San Savino	914	120 €	109.901 €	927	154 €	142.810 €	507	420
AR - Valdarno	Bucine	853	90 €	76.439 €	3.598	136 €	489.387 €	1.968	1.630
AR - Valdarno	Capolona	716	109 €	78.139 €	526	145 €	76.101 €	288	238
AR - Valdarno	Castelfranco Piandisco	861	108 €	93.059 €	1.390	132 €	183.382 €	760	630
AR - Valdarno	Castiglion Fibocchi	236	106 €	25.055 €	389	140 €	54.230 €	213	176
AR - Valdarno	Cavriglia	723	113 €	81.838 €	2.484	161 €	400.815 €	1.359	1.125
AR - Valdarno	Laterina Pergine Valdarno	586	105 €	61.705 €	1.984	153 €	302.598 €	1.085	899
AR - Valdarno	Loro Ciuffenna	538	109 €	58.720 €	1.910	150 €	286.459 €	1.045	865
AR - Valdarno	Montevarchi	2.189	115 €	251.294 €	5.719	159 €	909.839 €	3.128	2.591
AR - Valdarno	San Giovanni Valdarno	1.528	110 €	168.475 €	3.646	171 €	623.229 €	1.994	1.652
AR - Valdarno	Subbiano	867	96 €	83.171 €	908	152 €	138.418 €	497	411
AR - Valdarno	Terranuova Bracciolini	774	114 €	88.033 €	2.083	167 €	348.016 €	1.139	944
AR - Valtiberina	Anghiari	107	-112 €	-11.934 €	1.591	170 €	270.490 €	870	721
AR - Valtiberina	Badia Tedalda	0	0 €	0 €	261	175 €	45.729 €	143	118
AR - Valtiberina	Monterchi	97	141 €	13.691 €	591	160 €	94.686 €	323	268
AR - Valtiberina	Pieve Santo Stefano	234	104 €	24.374 €	733	182 €	133.229 €	401	332
AR - Valtiberina	Sansepolcro	1.301	80 €	104.255 €	4.663	173 €	808.726 €	2.550	2.113
TOTALE PR AR		29.031	107 €	3.113.352 €	85.680	162 €	13.918.608 €	46.862	38.818

IVA Esclusa - Escluso Comune di Caprese Michelangelo

Nota 1: Ai fini del calcolo delle voci CTR e CTS secondo il metodo tariffario ARERA i flussi di RUR sono ripartiti tra CTR e CTS in base all'incidenza economica delle rispettive filiere provinciali di recupero e smaltimento che nella provincia di Arezzo sono pari rispettivamente al 54,69% per il recupero e al 45,31% per lo smaltimento.

Area	Comune	Filiera FORSU/VERDE (interamente attribuita a CTR)			Filiera RUR (ripartita tra CTR e CTS in base all'incidenza economica delle rispettive filiere provinciali di recupero e smaltimento) ^(nota 1)				
		Flussi FORSU/VERDE [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi RUR [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi RUR CTR [t]	Flussi RUR CTS [t]
GR - Amiata	Arcidosso	219	71 €	15.507 €	1.361	155 €	211.232 €	182	1.179
GR - Amiata	Castel del Piano	41	-10 €	-399 €	1.709	147 €	251.665 €	229	1.480
GR - Amiata	Castell'Azzara	77	39 €	2.982 €	197	125 €	24.513 €	26	171
GR - Amiata	Cinigiano	178	89 €	15.800 €	479	130 €	62.412 €	64	415
GR - Amiata	Roccalbegna	60	71 €	4.265 €	200	158 €	31.504 €	27	173
GR - Amiata	Santa Fiora	16	41 €	666 €	905	148 €	133.802 €	121	784
GR - Amiata	Seggiano	7	219 €	1.475 €	319	146 €	46.675 €	43	277
GR - Amiata	Semproniano	79	71 €	5.607 €	277	175 €	48.463 €	37	240
GR - Centro	Campagnatico	158	94 €	14.819 €	534	157 €	83.825 €	71	462
GR - Centro	Castiglione della Pescaia	2.032	70 €	141.645 €	5.643	125 €	705.506 €	755	4.887
GR - Centro	Civitella Paganico	328	66 €	21.664 €	641	148 €	94.729 €	86	556
GR - Centro	Grosseto	5.750	54 €	312.445 €	22.079	165 €	3.646.309 €	2.955	19.124
GR - Centro	Scansano	189	84 €	15.969 €	814	157 €	127.607 €	109	705
GR - Nord	Follonica	3.513	81 €	285.968 €	5.004	162 €	810.479 €	670	4.334
GR - Nord	Gavorrano	897	62 €	55.946 €	1.231	199 €	245.348 €	165	1.066
GR - Nord	Massa Marittima	668	73 €	48.456 €	1.202	193 €	232.069 €	161	1.041
GR - Nord	Monterotondo Marittimo	115	-75 €	-8.621 €	294	173 €	50.998 €	39	255
GR - Nord	Montieri	218	51 €	11.162 €	350	57 €	20.060 €	47	303
GR - Nord	Roccastrada	913	53 €	48.055 €	2.003	119 €	237.896 €	268	1.735
GR - Nord	Scarlino	626	91 €	57.192 €	996	165 €	164.124 €	133	862
GR - Sud	Capalbio	55	58 €	3.158 €	1.890	169 €	318.763 €	253	1.637
GR - Sud	Isola del Giglio	4	106 €	465 €	633	162 €	102.489 €	85	549
GR - Sud	Magliano in Toscana	241	65 €	15.595 €	312	177 €	55.337 €	42	270
GR - Sud	Manciano	275	81 €	22.410 €	2.498	144 €	360.566 €	334	2.164
GR - Sud	Monte Argentario	384	101 €	38.606 €	3.917	162 €	634.967 €	524	3.392
GR - Sud	Orbetello	636	135 €	86.103 €	6.831	153 €	1.045.526 €	914	5.917
GR - Sud	Pitigliano	371	78 €	28.888 €	654	131 €	85.412 €	88	567
GR - Sud	Sorano	382	115 €	43.846 €	918	58 €	53.522 €	123	796
Li - Val di Cornia	Campiglia Marittima	816	61 €	49.834 €	3.447	150 €	516.626 €	461	2.986
Li - Val di Cornia	Castagneto Carducci	1.380	64 €	88.390 €	4.534	144 €	651.576 €	607	3.927
Li - Val di Cornia	Piombino	2.368	85 €	200.236 €	10.126	154 €	1.562.171 €	1.355	8.771
Li - Val di Cornia	San Vincenzo	2.120	96 €	203.763 €	4.480	124 €	553.854 €	600	3.881
Li - Val di Cornia	Sassetta	0	-8.377 €	-422 €	152	146 €	22.258 €	20	132
Li - Val di Cornia	Suvereto	288	79 €	22.695 €	850	102 €	86.566 €	114	737
TOTALE PR GR+LI		25.403	73 €	1.854.172 €	87.483	152 €	13.278.849 €	11.710	75.773

IVA Esclusa

Nota 1: Ai fini del calcolo delle voci CTR e CTS secondo il metodo tariffario ARERA i flussi di RUR sono ripartiti tra CTR e CTS in base all'incidenza economica delle rispettive filiere provinciali di recupero e smaltimento che nella provincia di Grosseto e Val di Cornia sono pari rispettivamente al 13,39% per il recupero e al 86,61% per lo smaltimento.

Tale ripartizione non tiene conto dei Costi di Avvio a Recupero del CSS prodotto da Futura che, qualora rientrasse nel corrispettivo impianti provinciale, concorrerebbe interamente alla quota CTR. In tal caso la ripartizione delle sarebbe pari al 79,42 % per lo smaltimento e 20,58% per il recupero.

Area	Comune	Filiera FORSU/VERDE (interamente attribuita a CTR)			Filiera RUR (ripartita tra CTR e CTS in base all'incidenza economica delle rispettive filiere provinciali di recupero e smaltimento) ^(nota 1)				
		Flussi FORSU/VERDE [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi RUR [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi RUR CTR [t]	Flussi RUR CTS [t]
SI - Amiata Val d'Orcia	Abbadia San Salvatore	543	132 €	71.617 €	2.093	150 €	314.940 €	1.586	507
SI - Amiata Val d'Orcia	Castiglione d'Orcia	22	343 €	7.462 €	1.255	147 €	184.077 €	951	304
SI - Amiata Val d'Orcia	Piancastagnaio	336	28 €	9.569 €	1.959	187 €	365.711 €	1.484	475
SI - Amiata Val d'Orcia	Pienza	404	128 €	51.747 €	482	138 €	66.326 €	365	117
SI - Amiata Val d'Orcia	Radicondoli	82	235 €	19.156 €	562	140 €	78.748 €	426	136
SI - Amiata Val d'Orcia	San Quirico d'Orcia	263	101 €	26.399 €	888	153 €	135.576 €	673	215
SI - Chianti	Castellina in Chianti	820	145 €	118.871 €	817	47 €	38.338 €	619	198
SI - Chianti	Castelnuovo Berardenga	839	105 €	88.446 €	1.296	244 €	315.696 €	982	314
SI - Chianti	Gaiole in Chianti	150	77 €	11.500 €	793	98 €	77.515 €	601	192
SI - Chianti	Monteriggioni	1.039	147 €	152.837 €	2.167	198 €	428.530 €	1.642	525
SI - Chianti	Radda in Chianti	102	103 €	10.530 €	861	198 €	170.419 €	653	209
SI - Crete Senesi	Asciano	1.285	150 €	193.143 €	1.186	84 €	99.939 €	898	287
SI - Crete Senesi	Buonconvento	256	143 €	36.570 €	867	179 €	154.978 €	657	210
SI - Crete Senesi	Montalcino	639	145 €	92.595 €	2.397	138 €	331.770 €	1.816	581

Area	Comune	Filiera FORSU/VERDE (interamente attribuita a CTR)			Filiera RUR (ripartita tra CTR e CTS in base all'incidenza economica delle rispettive filiere provinciali di recupero e smaltimento) (nota 1)				
		Flussi FORSU/VERDE [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi RUR [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi RUR CTR [t]	Flussi RUR CTS [t]
SI - Crete Senesi	Monteroni d'Arbia	1.944	116 €	225.417 €	1.400	96 €	134.787 €	1.061	339
SI - Crete Senesi	Murlo	278	207 €	57.602 €	477	183 €	87.387 €	362	116
SI - Crete Senesi	Rapolano Terme	1.071	96 €	102.981 €	1.115	102 €	113.384 €	845	270
SI - Siena	Siena	4.540	155 €	702.615 €	18.361	151 €	2.768.723 €	13.912	4.449
SI - Val d'Elsa	Colle di Val d'Elsa	1.576	86 €	135.511 €	6.678	156 €	1.043.873 €	5.060	1.618
SI - Val d'Elsa	Poggibonsi	2.736	135 €	370.613 €	8.792	160 €	1.403.700 €	6.662	2.130
SI - Val d'Elsa	San Gimignano	731	119 €	87.198 €	2.778	156 €	434.309 €	2.105	673
SI - Val di Chiana Senese	Cetona	189	-1 €	-202 €	743	213 €	157.890 €	563	180
SI - Val di Chiana Senese	Chianciano Terme	1.195	146 €	174.602 €	1.369	151 €	206.477 €	1.037	332
SI - Val di Chiana Senese	Chiusi	1.837	156 €	286.328 €	1.350	58 €	78.714 €	1.023	327
SI - Val di Chiana Senese	Montepulciano	1.801	141 €	253.507 €	3.196	191 €	611.998 €	2.422	774
SI - Val di Chiana Senese	San Casciano dei Bagni	112	45 €	5.047 €	451	267 €	120.311 €	342	109
SI - Val di Chiana Senese	Sarteano	663	126 €	83.231 €	463	372 €	172.504 €	351	112
SI - Val di Chiana Senese	Sinalunga	1.581	122 €	193.148 €	1.744	239 €	417.043 €	1.321	423
SI - Val di Chiana Senese	Torrita di Siena	1.087	203 €	220.217 €	881	62 €	54.641 €	668	214
SI - Val di Chiana Senese	Trequanda	144	166 €	23.962 €	188	222 €	41.632 €	142	45
SI - Val di Merse	Casole d'Elsa	220	182 €	39.984 €	1.179	173 €	204.551 €	894	286
SI - Val di Merse	Chiusdino	143	32 €	4.578 €	454	198 €	89.856 €	344	110
SI - Val di Merse	Monticiano	351	41 €	14.305 €	658	87 €	57.509 €	498	159
SI - Val di Merse	Radicondoli	34	268 €	9.064 €	256	176 €	45.128 €	194	62
SI - Val di Merse	Sovicille	1.095	204 €	223.163 €	1.094	137 €	149.763 €	829	265
TOTALE PR SI		30.108	136 €	4.103.313 €	71.251	157 €	11.156.744 €	53.987	17.264

IVA Esclusa

Nota 1: Ai fini del calcolo delle voci CTR e CTS secondo il metodo tariffario ARERA i flussi di RUR sono ripartiti tra CTR e CTS in base all'incidenza economica delle rispettive filiere provinciali di recupero e smaltimento che nella provincia di Arezzo sono pari rispettivamente al 75,77% per il recupero e al 24,23% per lo smaltimento.

Provincia	Filiera FORSU/VERDE (interamente attribuita a CTR)			Filiera RUR (ripartita tra CTR e CTS in base all'incidenza economica delle rispettive filiere provinciali di recupero e smaltimento)					
	Flussi FORSU/VERDE	Tariffe unitarie	Costo	Flussi RUR	Tariffe unitarie	Costo	Flussi RUR CTR	Flussi RUR CTS	
	[t]	[€/t]	[€]	[t]	[€/t]	[€]	[t]	[t]	
AR*	29.031	107 €	3.113.352 €	85.680	162 €	13.918.608 €	46.862	38.818	
GR+LI	25.403	73 €	1.854.172 €	87.483	152 €	13.278.849 €	11.710	75.773	
SI	30.108	136 €	4.103.313 €	71.251	157 €	11.156.744 €	53.987	17.264	
TOTALE ATS	-	84.542	107 €	9.070.837 €	244.414	157 €	38.354.201 €	112.558	131.855

IVA Esclusa

* Escluso Comune di Caprese Michelangelo

Allegato 2 – Computo delle voci CTS e CTR ai fini del PEF calcolato con le regole dell'MTR ARERA nell'esercizio 2020

Area	Comune	Voci CTR e CTS del PEF ARERA: Quantità e Tariffe Unitarie					
		Quantità Totale CTR	Quantità Totale Totali CTS	Tariffa Unitaria CTR	Tariffa Unitaria CTS	Costo Totale CTR	Costo Totale CTS
		[t]	[t]	[€/t]	[€/t]	[€]	[€]
AR - Arezzo	Arezzo	26.781	12.642	138 €	161 €	3.705.338 €	2.040.598 €
AR - Casentino	Bibbiena	2.593	2.101	151 €	150 €	392.016 €	314.213 €
AR - Casentino	Castel Focognano	670	549	148 €	146 €	99.229 €	80.169 €
AR - Casentino	Castel San Niccolò	642	530	151 €	149 €	97.140 €	79.144 €
AR - Casentino	Chitignano	222	180	158 €	160 €	35.077 €	28.817 €
AR - Casentino	Chiusi della Verna	715	580	140 €	141 €	100.132 €	81.825 €
AR - Casentino	Montemignaio	192	130	120 €	132 €	22.999 €	17.059 €
AR - Casentino	Ortignano Raggiolo	152	125	154 €	154 €	23.557 €	19.311 €
AR - Casentino	Poppi	1.495	1.215	155 €	156 €	232.293 €	189.541 €
AR - Casentino	Pratovecchio Stia	1.102	883	157 €	154 €	172.732 €	136.372 €
AR - Casentino	Talla	184	152	156 €	155 €	28.637 €	23.523 €
AR - Val di Chiana Aretina	Castiglion Fiorentino	2.384	939	141 €	153 €	336.285 €	143.208 €
AR - Val di Chiana Aretina	Civitella in Val di Chiana	1.712	527	130 €	143 €	222.688 €	75.173 €
AR - Val di Chiana Aretina	Cortona	3.209	1.576	169 €	224 €	542.698 €	352.278 €
AR - Val di Chiana Aretina	Foiano della Chiana	1.626	994	210 €	266 €	341.989 €	264.495 €
AR - Val di Chiana Aretina	Lucignano	819	305	113 €	67 €	92.204 €	20.467 €
AR - Val di Chiana Aretina	Marciano della Chiana	600	257	119 €	136 €	71.536 €	34.861 €
AR - Val di Chiana Aretina	Monte San Savino	1.421	420	132 €	154 €	188.009 €	64.701 €
AR - Valdarno	Bucine	2.821	1.630	122 €	136 €	344.105 €	221.722 €
AR - Valdarno	Capolona	1.004	238	119 €	145 €	119.762 €	34.478 €
AR - Valdarno	Castelfranco Piandisco	1.621	630	119 €	132 €	193.358 €	83.083 €
AR - Valdarno	Castiglion Fibocchi	449	176	122 €	140 €	54.716 €	24.569 €
AR - Valdarno	Cavriglia	2.081	1.125	145 €	161 €	301.060 €	181.593 €
AR - Valdarno	Laterina Pergine Valdarno	1.671	899	136 €	153 €	227.208 €	137.095 €
AR - Valdarno	Loro Ciuffenna	1.583	865	136 €	150 €	215.396 €	129.783 €
AR - Valdarno	Montevarchi	5.317	2.591	141 €	159 €	748.921 €	412.211 €
AR - Valdarno	San Giovanni Valdarno	3.522	1.652	145 €	171 €	509.345 €	282.360 €
AR - Valdarno	Subbiano	1.364	411	117 €	152 €	158.877 €	62.711 €
AR - Valdarno	Terranuova Bracciolini	1.913	944	145 €	167 €	278.377 €	157.672 €
AR - Valtiberina	Anghiari	977	721	139 €	170 €	136.008 €	122.548 €
AR - Valtiberina	Badia Tedalda	143	118	175 €	175 €	25.011 €	20.718 €
AR - Valtiberina	Monterchi	420	268	156 €	160 €	65.479 €	42.898 €
AR - Valtiberina	Pieve Santo Stefano	635	332	153 €	182 €	97.242 €	60.360 €
AR - Valtiberina	Sansepolcro	3.852	2.113	142 €	173 €	546.580 €	366.401 €
TOTALE PR AR		75.893	38.818	141 €	162 €	10.726.001 €	6.305.959 €

IVA esclusa

Escluso Comune di Caprese Michelangelo

Area	Comune	Voci CTR e CTS del PEF ARERA: Quantità e Tariffe Unitarie					
		Quantità Totale CTR	Quantità Totale CTS	Tariffa Unitaria CTR	Tariffa Unitaria CTS	Costo Totale CTR	Costo Totale CTS
		[t]	[t]	[€/t]	[€/t]	[€]	[€]
GR - Amiata	Arcidosso	401	1.179	109 €	155 €	43.782 €	182.958 €
GR - Amiata	Castel del Piano	270	1.480	123 €	147 €	33.287 €	217.979 €
GR - Amiata	Castell'Azzara	103	171	61 €	125 €	6.263 €	21.232 €
GR - Amiata	Cinigiano	243	415	100 €	130 €	24.154 €	54.058 €
GR - Amiata	Roccalbegna	87	173	98 €	158 €	8.482 €	27.287 €
GR - Amiata	Santa Fiora	138	784	135 €	148 €	18.576 €	115.892 €
GR - Amiata	Seggiano	49	277	156 €	146 €	7.723 €	40.427 €
GR - Amiata	Semproniano	116	240	104 €	175 €	12.093 €	41.976 €
GR - Centro	Campagnatico	229	462	114 €	157 €	26.039 €	72.605 €
GR - Centro	Castiglione della Pescaia	2.787	4.887	85 €	125 €	236.080 €	611.071 €
GR - Centro	Civitella Paganico	414	556	83 €	148 €	34.344 €	82.049 €
GR - Centro	Grosseto	8.706	19.124	92 €	165 €	800.519 €	3.158.236 €
GR - Centro	Scansano	298	705	111 €	157 €	33.050 €	110.526 €
GR - Nord	Follonica	4.183	4.334	94 €	162 €	394.454 €	701.993 €
GR - Nord	Gavorrano	1.062	1.066	84 €	199 €	88.787 €	212.507 €
GR - Nord	Massa Marittima	829	1.041	96 €	193 €	79.519 €	201.006 €
GR - Nord	Monterotondo Marittimo	154	255	-12 €	173 €	-1.795 €	44.172 €
GR - Nord	Montieri	264	303	52 €	57 €	13.847 €	17.375 €
GR - Nord	Roccastrada	1.181	1.735	68 €	119 €	79.898 €	206.053 €
GR - Nord	Scarlino	759	862	104 €	165 €	79.161 €	142.156 €
GR - Sud	Capalbio	308	1.637	149 €	169 €	45.826 €	276.095 €
GR - Sud	Isola del Giglio	89	549	159 €	162 €	14.184 €	88.770 €
GR - Sud	Magliano in Toscana	283	270	81 €	177 €	23.002 €	47.930 €
GR - Sud	Manciano	610	2.164	116 €	144 €	70.673 €	312.303 €
GR - Sud	Monte Argentario	908	3.392	136 €	162 €	123.599 €	549.974 €
GR - Sud	Orbetello	1.550	5.917	146 €	153 €	226.051 €	905.578 €
GR - Sud	Pitigliano	458	567	88 €	131 €	40.320 €	73.979 €
GR - Sud	Sorano	505	796	101 €	58 €	51.010 €	46.357 €
Li - Val di Cornia	Campiglia Marittima	1.277	2.986	93 €	150 €	118.986 €	447.473 €
Li - Val di Cornia	Castagneto Carducci	1.986	3.927	88 €	144 €	175.606 €	564.360 €
Li - Val di Cornia	Piombino	3.723	8.771	110 €	154 €	409.339 €	1.353.068 €
Li - Val di Cornia	San Vincenzo	2.720	3.881	102 €	124 €	277.899 €	479.718 €
Li - Val di Cornia	Sassetta	20	132	125 €	146 €	2.558 €	19.278 €
Li - Val di Cornia	Suvereto	402	737	85 €	102 €	34.282 €	74.979 €
TOTALE PR GR+LI		37.113	75.773	98 €	152 €	3.631.601 €	11.501.420 €

IVA esclusa

		Voci CTR e CTS del PEF ARERA: Quantità e Tariffe Unitarie					
Area	Comune	Quantità Totale CTR [t]	Quantità Totale Totali CTS [t]	Tariffa Unitaria CTR [€/t]	Tariffa Unitaria CTS [€/t]	Costo Totale CTR [€]	Costo Totale CTS [€]
SI - Amiata Val d'Orcia	Abbadia San Salvatore	2.129	507	146 €	150 €	310.246 €	76.311 €
SI - Amiata Val d'Orcia	Castiglione d'Orcia	973	304	151 €	147 €	146.936 €	44.602 €
SI - Amiata Val d'Orcia	Piancastagnaio	1.820	475	157 €	187 €	286.668 €	88.612 €
SI - Amiata Val d'Orcia	Pienza	770	117	133 €	138 €	102.002 €	16.071 €
SI - Amiata Val d'Orcia	Radicondoli	507	136	155 €	140 €	78.823 €	19.081 €
SI - Amiata Val d'Orcia	San Quirico d'Orcia	935	215	138 €	153 €	129.124 €	32.850 €
SI - Chianti	Castellina in Chianti	1.439	198	103 €	47 €	147.920 €	9.289 €
SI - Chianti	Castelluccio Berardenga	1.821	314	180 €	244 €	327.648 €	76.494 €
SI - Chianti	Gaiole in Chianti	750	192	94 €	98 €	70.233 €	18.782 €
SI - Chianti	Monteriggioni	2.681	525	178 €	198 €	477.533 €	103.834 €
SI - Chianti	Radda in Chianti	755	209	185 €	198 €	139.656 €	41.293 €
SI - Crete Senesi	Asciano	2.183	287	123 €	84 €	268.866 €	24.215 €
SI - Crete Senesi	Buonconvento	913	210	169 €	179 €	153.997 €	37.551 €
SI - Crete Senesi	Montalcino	2.455	581	140 €	138 €	343.977 €	80.388 €
SI - Crete Senesi	Monteroni d'Arbia	3.004	339	109 €	96 €	327.545 €	32.659 €
SI - Crete Senesi	Murlo	640	116	193 €	183 €	123.816 €	21.174 €
SI - Crete Senesi	Rapolano Terme	1.916	270	99 €	102 €	188.892 €	27.473 €
SI - Siena	Siena	18.452	4.449	152 €	151 €	2.800.472 €	670.867 €
SI - Val d'Elsa	Colle di Val d'Elsa	6.636	1.618	140 €	156 €	926.452 €	252.932 €
SI - Val d'Elsa	Poggibonsi	9.398	2.130	153 €	160 €	1.434.194 €	340.119 €
SI - Val d'Elsa	San Gimignano	2.836	673	147 €	156 €	416.273 €	105.234 €
SI - Val di Chiana Senese	Cetona	752	180	159 €	213 €	119.431 €	38.257 €
SI - Val di Chiana Senese	Chianciano Terme	2.233	332	148 €	151 €	331.049 €	50.030 €
SI - Val di Chiana Senese	Chiusi	2.860	327	121 €	58 €	345.970 €	19.073 €
SI - Val di Chiana Senese	Montepulciano	4.222	774	170 €	191 €	717.217 €	148.288 €
SI - Val di Chiana Senese	San Casciano dei Bagni	454	109	212 €	267 €	96.206 €	29.152 €
SI - Val di Chiana Senese	Sarteano	1.014	112	211 €	372 €	213.937 €	41.798 €
SI - Val di Chiana Senese	Sinalunga	2.903	423	175 €	239 €	509.140 €	101.050 €
SI - Val di Chiana Senese	Torrita di Siena	1.755	214	149 €	62 €	261.619 €	13.240 €
SI - Val di Chiana Senese	Trequanda	286	45	194 €	222 €	55.506 €	10.087 €
SI - Val di Merse	Casole d'Elsa	1.114	286	175 €	173 €	194.972 €	49.563 €
SI - Val di Merse	Chiusdino	487	110	149 €	198 €	72.662 €	21.772 €
SI - Val di Merse	Monticiano	849	159	68 €	87 €	57.880 €	13.935 €
SI - Val di Merse	Radicondoli	228	62	190 €	176 €	43.258 €	10.935 €
SI - Val di Merse	Sovicille	1.924	265	175 €	137 €	336.638 €	36.288 €
TOTALE PR SI		84.094	17.264	149 €	157 €	12.556.758 €	2.703.299 €

Iva esclusa

		Voci CTR e CTS del PEF ARERA: Quantità e Tariffe Unitarie					
Provincia		Quantità Totale CTR [t]	Quantità Totale Totali CTS [t]	Tariffa Unitaria CTR [€/t]	Tariffa Unitaria CTS [€/t]	Costo Totale CTR [€]	Costo Totale CTS [€]
AR*		75.893	38.818	141 €	162 €	10.726.001 €	6.305.959 €
GR+LI		37.113	75.773	98 €	152 €	3.631.601 €	11.501.420 €
SI		84.094	17.264	149 €	157 €	12.556.758 €	2.703.299 €
TOTALE ATS		197.100	131.855	137 €	156 €	26.914.360 €	20.510.678 €

Iva esclusa

* Escluso Comune di Caprese Michelangelo