

**DELIBERAZIONE DELL'ASSEMBLEA N. 15 del 17.06.2021**

**OGGETTO: Determinazione dei PEF ARERA 2021 per singolo Comune ante applicazione dei Limiti di crescita e relative istanze di supero.**

L'anno duemilaventuno addì 17 del mese Giugno alle ore 14.30 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. 3648 del 11.06.2021.

Il Presidente del Consiglio Direttivo Alessandra Biondi, in assenza del Presidente dell'Assemblea Alessandro Ghinelli, nominato con Deliberazione dell'Assemblea n. 15 del 27.05.2016, assume la presidenza.

Sono inoltre presenti

- il Direttore Generale Dott. Paolo Diprima
- L'Avv. Angela Barbi che svolge funzioni di Segretario verbalizzante.

- Omissis -

Si passa quindi all'esame del quarto punto all'ordine del giorno avente ad oggetto **"Determinazione dei PEF ARERA 2021 per singolo Comune ante applicazione dei Limiti di crescita e relative istanze di supero"**.

Risultano presenti all'argomento:

N.	PRESENZE COMUNI	QUOTE	Presente	Assente
1.	ABBADIA S. SALVATORE	3,76%	X	
2.	ANGHIARI	0,23%		X
3.	ARCIDOSO	0,13%	X	
4.	AREZZO	14,55%	X	
5.	ASCIANO	4,95%	X	
6.	BADIA TEDALDA	0,02%		X
7.	BIBBIENA	0,38%		X
8.	BUCINE	0,48%	X	
9.	BUONCONVENTO	0,25%	X	
10.	CAMPAGNATICO	0,06%		X
11.	CAMPIGLIA MARITTIMA	0,73%	X	
12.	CAPALBIO	0,17%		X
13.	CAPOLONA	0,26%	X	
14.	CAPRESE MICHELANGELO	0,04%		X
15.	CASOLE D'ELSA	0,28%	X	
16.	CASTAGNETO CARDUCCI	0,66%	X	
17.	CASTEL DEL PIANO	0,21%		X
18.	CASTEL FOCOIGNANO	0,07%	X	

19.	CASTEL SAN NICCOLO'	0,09%	X	
20.	CASTELFRANCOPIANDISCO	0,54%	X	
21.	CASTELL'AZZARA	0,06%	X	
22.	CASTELLINA IN CHIANTI	0,18%	X	
23.	CASTELNUOVO BERARDENGA	0,42%	X	
24.	CASTIGLION FIBOCCHI	0,13%	X	
25.	CASTIGLION FIORENTINO	0,76%	X	
26.	CASTIGLIONE DELLA PESCAIA	0,94%	X	
27.	CASTIGLIONE D'ORCIA	0,06%	X	
28.	CAVRIGLIA	0,46%	X	
29.	CETONA	0,13%	X	
30.	CHIANCIANO TERME	0,62%	X	
31.	CHITIGNANO	0,03%		X
32.	CHIUSSINO	0,09%		X
33.	CHIUSI	0,67%	X	
34.	CHIUSI DELLA VERNA	0,13%		X
35.	CINIGIANO	0,09%		X
36.	CIVITELLA IN VAL DI CHIANA	0,85%	X	
37.	CIVITELLA PAGANICO	3,51%	X	
38.	COLLE DI VAL D'ELSA	0,98%	X	
39.	CORTONA	1,20%		X
40.	FOIANO DELLA CHIANA	0,54%	X	
41.	FOLLONICA	1,82%	X	
42.	GAIOLE IN CHIANTI	0,16%		X
43.	GAVORRANO	0,44%	X	
44.	GROSSETO	12,86%	X	
45.	ISOLA DEL GIGLIO	0,09%		X
46.	LATERINA PERGINE VALDARNO	0,32%	X	
47.	LORO CIUFFENNA	0,34%	X	
48.	LUCIGNANO	0,20%	X	
49.	MAGLIANO IN TOSCANA	0,16%		X
50.	MANCIANO	0,29%		X
51.	MARCIANO DELLA CHIANA	0,18%	X	
52.	MASSA MARITTIMA	0,60%	X	
53.	MONTALCINO	0,36%	X	
54.	MONTE ARGENTARIO	0,58%	X	
55.	MONTE SAN SAVINO	0,57%	X	
56.	MONTEMIGNAIO	0,03%		X
57.	MONTEPULCIANO	0,87%	X	
58.	MONTERCHI	0,06%		X
59.	MONTERIGGIONI	0,82%	X	
60.	MONTERONI D'ARBIA	0,47%	X	
61.	MONTEROTONDO M.MO	0,07%		X
62.	MONTEVARCHI	1,37%	X	
63.	MONTICIANO	0,06%		X
64.	MONTIERI	0,08%	X	

65.	MURLO	0,14%	X	
66.	ORBETELLO	0,56%		X
67.	ORTIGNANO RAGGIOLO	0,05%		X
68.	PIANCASTAGNAIO	0,19%		X
69.	PIENZA	0,18%		X
70.	PIEVE SANTO STEFANO	0,16%	X	
71.	PIOMBINO	1,72%	X	
72.	PITIGLIANO	0,20%	X	
73.	POGGIBONSI	5,91%	X	
74.	POPPI	0,23%		X
75.	PRATOVECCHIOSTIA	0,18%		X
76.	RADDA IN CHIANTI	0,12%		X
77.	RADICOFANI	0,12%		X
78.	RADICONOLI	0,04%	X	
79.	RAPOLANO TERME	0,33%	X	
80.	ROCCALBEGNA	0,02%	X	
81.	ROCCASTRADA	0,47%	X	
82.	SAN CASCIANO DEI BAGNI	0,08%	X	
83.	SAN GIMIGNANO	0,45%	X	
84.	SAN GIOVANNI VALDARNO	0,76%	X	
85.	SAN QUIRICO D'ORCIA	0,18%	X	
86.	SAN VINCENZO	0,74%		X
87.	SANSEPOLCRO	0,80%	X	
88.	SANTA FIORA	0,08%		X
89.	SARTEANO	0,28%	X	
90.	SASSETTA	0,02%	X	
91.	SCANSANO	0,18%		X
92.	SCARLINO	0,42%	X	
93.	SEGGIANO	0,03%		X
94.	SEMPRONIANO	0,03%		X
95.	SIENA	3,11%	X	
96.	SINALUNGA	0,74%	X	
97.	SORANO	0,16%	X	
98.	SOVICILLE	0,54%	X	
99.	SUBBIANO	0,40%	X	
100.	SUVERETO	0,12%	X	
101.	TALLA	0,03%	X	
102.	TERRANUOVA BRACCIOLINI	17,19%	X	
103.	TORRITA DI SIENA	0,47%	X	
104.	TREQUANDA	0,06%	X	
	TOTALE	100,00%		

Il Presidente dell'Assemblea Alessandra Biondi, constatato che i Comuni presenti (71/104) sono in numero superiore alla metà più uno dei Comuni facenti parte dell'Autorità, e rappresentano il 93,74 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**

**VISTO** il 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 reca le disposizioni aventi ad oggetto la determinazione delle entrate tariffarie per l'erogazione del servizio integrato di gestione dei rifiuti, *"sulla base di dati certi, verificabili e desumibili da fonti contabili obbligatorie, nonché in funzione del raggiungimento di obiettivi migliorativi del servizio, secondo criteri di gradualità per la mitigazione degli impatti e di asimmetria per la declinazione delle finalità alla luce delle situazioni rilevate"*;

**ACCLARATO** che nell'ambito Toscana Sud le funzioni nel procedimento di approvazione del PEF attribuite all'Ente territorialmente competente dalla delibera ARERA N. 433/19 sono di competenza dell'Autorità d'Ambito, come sancito dall'art. 3.1 del suo vigente Statuto, novellato per effetto della delibera dell'Assemblea N. 9/2020 secondo cui *"L'Autorità esercita altresì le funzioni di Ente Territorialmente Competente ai sensi della regolamentazione ARERA, ad eccezione delle funzioni attinenti alla determinazione, accertamento e riscossione del tributo comunale TARI, che restano nella esclusiva competenza delle Amministrazioni Comunali."*;

**CONSIDERATO CHE** l'art. 6 della delibera 443/2020 dispone che il gestore predispone annualmente il piano economico finanziario, secondo quanto previsto dal MTR, e lo trasmette all'Ente territorialmente competente corredandolo dalle informazioni e dagli atti necessari alla sua Validazione che *"consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario e viene svolta dall'Ente territorialmente competente o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore"*;

**CONSIDERATO ALTRESI' CHE**, come chiarito da successivi provvedimenti di ARERA (delibera 57/2020 e Determinazione N. 2/2020 DRIF):

- nel caso di applicazione della TARI e quindi di differenziazione dei corrispettivi del servizio su base comunale (come in tutti i Comuni di ATO Toscana Sud), il piano economico-finanziario va redatto, validato, trasmesso e approvato a livello di singolo Comune, ciascuno dei quali è configurato come distinto "ambito tariffario";
- i costi e i ricavi relativi ad eventuali infrastrutture condivise da più "ambiti tariffari", sono attribuiti a ciascuno di essi:
  - a) tramite il ricorso alla contabilità separata per ciascun ambito tariffario e/o servizio;
  - b) in subordine, applicando opportuni driver, definiti secondo criteri di ragionevolezza e verificabilità;
- Il limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie di cui all'articolo 4 della deliberazione 443/2019/R/RIF si applica con riferimento al totale delle entrate tariffarie relative al singolo ambito tariffario;

**RILEVATO** che, ai sensi dell'art. 1.4 della Delibera ARERA N. 57/2020, in presenza di una pluralità di Gestori dei singoli servizi che compongono il servizio integrato di gestione dei rifiuti, l'Ente territorialmente competente acquisisce, da ciascun soggetto affidatario, inclusi i comuni che gestiscono in economia, la parte di piano economico-finanziario di competenza, nonché i dati e gli atti di pertinenza, al fine di ricomporre il piano economico finanziario da trasmettere all'Autorità;

**RITENUTO** che presso l'Ambito Toscana Sud i Gestori dei singoli servizi del ciclo integrato possono essere identificati:

- a. *per le attività di raccolta e di trasporto di rifiuti urbani differenziati ed indifferenziati, di spazzamento e di lavaggio, di trattamento e recupero delle frazioni differenziate secche, nonché di alcune attività accessorie (ad es. avvio a recupero del CSS, gestione discariche post-mortem, etc.): nel Gestore SEI Toscana Srl, affidatario della concessione ATO Toscana Sud;*
- b. *per le attività di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti indifferenziati e dei rifiuti organici: nell'Autorità d'Ambito, secondo quanto convenuto nella delibera ODG 03/2020 per questa prima fase transitoria fino all'adozione del provvedimento di ARERA sulle tariffe degli impianti, ed avvalendosi dei Terzi Gestori Impianti quali "meri prestatori d'opera",*
- c. *per le attività gestite direttamente dai Comuni (ad es. accertamento e riscossione tributo, spazzamento, servizi opzionali compresi quelli commissionati a SEI Toscana): nelle singole amministrazioni comunali;*

**VISTO** l'art. 19.1 dell'MTR ARERA secondo il quale *"Il PEF è sottoposto a verifica da parte dell'Ente territorialmente competente nell'ambito del procedimento di approvazione. La verifica concerne almeno:*

- a) la coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili dei gestori;*
- b) il rispetto della metodologia prevista dal presente provvedimento per la determinazione dei costi riconosciuti;*
- c) il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del gestore;*

**DATO ATTO CHE**, con riferimento al procedimento di determinazione del PEF 2021, la verifica di cui ai punti a) e b) dell'art. 19.1 MTR è stata condotta dai Validatori incaricati dall'Autorità, ciascuno per la parte del Piano economico-finanziario di propria competenza e precisamente:

- la Validazione della parte trasmessa dal gestore SEI Toscana (*"PEF Grezzo d'Ambito SEI"* 2019 e 2021) è stata affidata, avvalendosi di una delle opzioni previste dall'art. 6.3 della delibera 443/2020, ad un soggetto terzo qualificato ed indipendente, selezionato mediante procedura ad evidenza pubblica, aggiudicata con DDG n. 21 del 08.02.2021 all'RTI Utiliteam/Agnseserka;  
la Validazione della parte elaborata dall'Autorità stessa - in qualità di "gestore" che si avvale dei terzi gestori Impianti quali "meri prestatori d'opera" - relativa alle attività di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti indifferenziati, dei rifiuti organici e delle terre da spazzamento, è stata affidata al Revisore dell'Ente, dotato dei profili di terzietà rispetto all'attività gestionale nel rispetto dell'art. 1.2 della determinazione ARERA n. 2/2020 DRIF;
- la Validazione della parte di competenza delle Amministrazioni comunali è stata curata direttamente dagli uffici dell'Autorità, secondo le linee indicate nella Delibera dell'Assemblea n. 32 del 18.12.2020;

**VALIDAZIONE PEF GREZZO SEI TOSCANA ANNO 2021**

**DATO ATTO CHE:**

- l'Autorità ha acquisito dal Gestore SEI Toscana la parte di Piano Economico-finanziario di Sua competenza (*"PEF Grezzo d'Ambito SEI"*) in una prima versione trasmessa con Nota

Prot. 6469 del 01.03.2021 (ns. prot. 1392/2021) corredata da Relazione accompagnatoria e con il rilascio della dichiarazione di veridicità a firma dell'Amministratore Delegato;

- su questa prima versione del PEF Grezzo d'Ambito SEI dell'esercizio 2021, che riportava un totale di costi per € 146.441.58, è stata avviata la procedura di validazione condotta dal Terzo indipendente nel pieno rispetto della partecipazione delle parti al contraddittorio, acquisendo e valutando i rilievi di ammissibilità espressi dall'Autorità e le relative controdeduzioni espresse dal Gestore;
- ad esito dei rilievi formulati nel contraddittorio tra il Validatore, l'Autorità di Ambito e SEI Toscana, quest'ultima con nota Prot. Prot. 17575 del 01.06.2021 (ns. prot. 3445/2021) ha trasmesso la versione definitiva del PEF Grezzo d'Ambito SEI, corredata da Relazione accompagnatoria e con il rilascio della dichiarazione di veridicità a firma dell'Amministratore Delegato, che riporta un totale di costi per € 136.052.021, avendo pressoché interamente recepito le osservazioni emerse nel contraddittorio;

**VISTA** la Relazione definitiva sullo stato della procedura di Validazione rilasciata dal Validatore con sua Nota Prot. 1319 del 04.06.2021, acquisita agli atti con ns. Prot. n. 3510/2021, in cui si riportano gli esiti finali della verifica condotta dal Validatore sulla versione finale del PEF Grezzo d'Ambito trasmessa da SEI Toscana, con le residue poste giudicate non ammissibili per l'importo di € 129.379;

**RILEVATO** che, alla luce delle risultanze della richiamata Relazione definitiva di Validazione riferite al PEF d'Ambito SEI Toscana dell'esercizio 2021 calcolato secondo l'MTR ARERA, emerge che, depurando dalle rettifiche conseguenti alla Validazione, il PEF d'Ambito 2021 di SEI Toscana (ante detrazioni per Ricavi e proventi da vendita di materiale recuperato) ammonta a € 135.922.642 (vedi tabella **Allegato n. 1**);

#### **DRIVER DI RIPARTIZIONE DEL PEF GREZZO 2021**

**RICHIAMATA** la Delibera dell'Assemblea n.20 dell'11.09.2020 con la quale l'Assemblea, nel dare mandato al Direttore Generale di determinare i driver per la ripartizione a livello comunale del PEF di Ambito, ha stabilito come "principio di continuità" che l'incidenza di ciascun Comune sul totale del predetto PEF d'Ambito del Gestore SEI Toscana dovrà corrispondere alla rispettiva quota sul Corrispettivo d'Ambito di Competenza (al netto del Corrispettivo Impianti) per l'anno di riferimento;

**VISTA** la Relazione del Direttore Generale ad oggetto "*Driver per la ripartizione a livello comunale delle Entrate Tariffarie (ΣT) del PEF di Ambito Aggiornamento 2021*" (**Allegato A**) con la quale si è proceduto:

- alla quantificazione in complessivi € 116.590.332 del Corrispettivo di Ambito di competenza di SEI Toscana per l'esercizio 2021, post detrazioni per ricavi, determinato ai sensi del Contratto di Servizio che, pur non avendo una autonoma rilevanza ai fini tariffari in quanto sostituito dal MTR ARERA, viene comunque calcolato ai fini della ripartizione tra i Comuni del PEF d'Ambito ("driver");
- alla determinazione puntuale dei driver delle singole voci del PEF d'Ambito SEI Toscana validato (annualità 2021) assicurando che le relative quote di ripartizione tra i Comuni rispettino i vincoli posti dalla richiamata Delibera n. 20/2020, per cui l'incidenza di ciascun Comune sul totale del predetto PEF d'Ambito corrisponde alla rispettiva quota sul



Corrispettivo d'Ambito di preventivo 2021 di competenza SEI Toscana, salvo le eventuali rettifiche per attivazione servizi aggiuntivi in corso di definizione con il Gestore;

**VISTO** quanto riportato, in tema di "Driver" utilizzati per allocare i costi sui Comuni, al paragrafo 3.7 della Relazione accompagnatoria del PEF Grezzo d'Ambito definitivo trasmesso da SEI Toscana con la richiamata nota Prot. 17575 del 01.06.2021, in cui si afferma che *"Allo stato attuale non si è proceduto alla ripartizione dei costi a livello di singolo Comune, in quanto la stessa è stata predisposta funzionalmente alle attività di validazione da parte dell'Ente di Ambito. Pertanto si provvederà successivamente ad integrare tale relazione con le informazioni relative ai driver di ripartizione dei costi per la definizione dei PEF 2020 a livello Comunale."*;

**RILEVATO** peraltro che ad oggi non è pervenuta da SEI Toscana alcuna integrazione della Relazione accompagnatoria del PEF Grezzo SEI Toscana sul tema dei "Driver" di ripartizione comunale, né comunque alcuna proposta di metodologia alternativa per l'attribuzione a ciascun Comune servito dei costi del PEF Grezzo di SEI Toscana;

#### **DATO ATTO CHE**

- ad oggi, non essendo stata trasmessa da SEI Toscana alcuna elaborazione di ripartizione a livello comunale del PEF Grezzo d'Ambito per l'esercizio 2021, si pone pertanto l'esigenza per l'Autorità di individuare idonei criteri di ripartizione del PEF d'Ambito nel rispetto dei principi stabiliti dall'MTR ARERA e dalle sue disposizioni applicative;
- la metodologia di calcolo dei Driver elaborata dall'Autorità per la ripartizione tra i Comuni del PEF d'Ambito è stata trasmessa al Gestore SEI Toscana per le sue eventuali osservazioni con la Nota dell'Autorità Prot. 3473 del 03.06.2021;

**RITENUTO** che, per poter rispettare l'imminente scadenza al 30.06.2021 dei termini di determinazione dei PEF comunali 2021 in applicazione dell'MTR ARERA, l'Autorità non possa che utilizzare la metodologia elaborata nella predetta Relazione del Direttore Generale ad oggetto *"Driver per la ripartizione a livello comunale delle Entrate Tariffarie (ΣT) del PEF di Ambito Aggiornamento 2021"*, applicandola ai dati del PEF d'Ambito risultanti dalla Relazione definitiva di Validazione, pervenendo per ciascun Comune alle quote di ripartizione per ciascuna voce del PEF 2021 esposte nell'**Allegato A**;

#### **CONFRONTO CORRISPETTIVO DI AMBITO AI SENSI DEL CONTRATTO DI SERVIZIO E AI SENSI DEL MTR ARERA (ante sharing)**

**VISTO** la tabella di cui all'**Allegato n. 2** dalla quale risulta che:

- il Corrispettivo di Ambito 2021 di competenza SEI calcolato ai sensi del MTR ARERA viene a ridursi per € 9.935.644 per le detrazioni da proventi da vendita materiale (ante applicazione dello sharing), portandosi pertanto a € 125.986.998 con una differenza di € 9.396.666, pari al 8,06% rispetto al Corrispettivo di Ambito di competenza SEI Toscana 2021 calcolato secondo il Contratto di Servizio, prima delle eventuali rettifiche per attivazione servizi aggiuntivi in corso di definizione con il Gestore;
- tale differenza percentuale dell'8,06% tra il Corrispettivo calcolato ai sensi del MTR ARERA rispetto al Corrispettivo calcolato ai sensi del Contratto di Servizio è riscontrabile in uguale misura su tutti i Comuni dell'ATO Toscana Sud;

#### **FATTORI DI SHARING**



**VISTO** l'art. 2.2 dell'MTR ARERA che nel definire le componenti che, ai sensi dell'MTR ARERA, concorrono a formare il totale delle entrate tariffarie da riconoscere al gestore del servizio di raccolta differenziata, individua le seguenti voci di segno negativo e quindi con effetto di detrazione dal monte entrate tariffarie:

- *AR*, che accoglie i proventi della vendita sul mercato di materiale ed energia derivante da rifiuti;
- *ARCONAI* che rappresenta i ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI a copertura dei maggiori oneri per la raccolta differenziata dei rifiuti di imballaggio;

**CONSIDERATO CHE** entrambe le predette voci *AR* e *ARCONAI* concorrono in detrazione dalle entrate tariffarie non per il loro intero importo, ma al netto di una quota assegnata al gestore della raccolta differenziata, calcolata applicando al valore lordo dei proventi un fattore di sharing, distintamente calcolato per ciascuna delle due voci a cura dell'Ente territorialmente competente secondo i seguenti criteri:

- per la voce *AR* il fattore di sharing ( $b$ ) può assumere un valore compreso tra 0,3 e 0,6, da applicare al valore dei proventi lordi, intendendosi quindi che al valore inferiore dell'intervallo corrisponde la misura più alta della retrocessione dei proventi al Gestore, e quindi il livello più contenuto della detrazione dalle entrate tariffarie
- per la voce *ARCONAI* il fattore di sharing è composto dal prodotto tra il predetto valore di ( $b$ ) e il valore del fattore  $(1 + \omega)$  dove  $\omega$  può assumere un valore compreso nell'intervallo  $[0,1, 0,4]$ ;

**APPURATO CHE** nella determinazione dei valori dei predetti fattori ai sensi dell'art. 2 dell'MTR,

- per il fattore ( $b$ ) l'Ente territorialmente competente non è vincolato da specifici criteri normativamente imposti, potendo quindi ricorrere a valutazioni basate su criteri autonomamente individuati
- per il fattore ( $\omega$ ) l'Ente territorialmente competente è invece vincolato dalla norma a rispettare la coerenza con le valutazioni compiute ai fini della determinazione dei parametri  $\gamma 1$  (valutazione del rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata) e  $\gamma 2$  (efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo);

**RILEVATO CHE** l'autonoma valutazione dell'Ente territorialmente competente in ordine al valore da attribuire al fattore ( $b$ ), all'interno dell'intervallo compreso tra il valore massimo di 0,6 e quello minimo di 0,3 indicato nell'MTR ARERA, determina l'entità:

- della detrazione dal Corrispettivo riconosciuto al Gestore nell'annualità 2021 che, rispetto al valore ante sharing di € 9.935.644, è gravata da un consistente abbattimento oscillante da un valore massimo di € 7.836.928 ad un valore minimo di € 3.215.136 (stante il valore di 0,25 rilevato mediamente nei Comuni per il fattore  $\omega$ )
- della conseguente sensibile erosione della detrazione ex MTR ARERA rispetto alla detrazione (pari a € 10.908.276) calcolata ai sensi del contratto di servizio, secondo il quale l'intero importo dei ricavi da vendita di materiale o da cessione al CONAI veniva portato in detrazione dal Corrispettivo;

**RITENUTO PERTANTO** di applicare in tutti i Comuni per il fattore (b) il valore massimo pari a 0,6, a cui corrisponde l'abbattimento minimo dei proventi da vendita di materiale recuperato da portare in detrazione dal PEF ai sensi del MTR ARERA;

**VISTA** la tabella di cui in **Allegato n. 3** nella quale vengono riportati i valori del fattore ( $\omega$ ) per ciascun Comune in coerenza con i rispettivi valori dei coefficienti  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$  approvati con la Delibera n. 09 del 12.09.2021;

**RILEVATO** dalla tabella di cui in **Allegato 3** che per effetto dell'applicazione del fattore (b) e del fattore ( $\omega$ ) i proventi da vendita di materiale recuperato da portare in detrazione dal PEF ai sensi del MTR ARERA si riducono da € 9.935.644 ad € 7.138.772 con un abbattimento dovuto al fattore di sharing pari a € 2.796.872;

**VISTO** l'**Allegato n. 4** nel quale si riporta il PEF d'Ambito 2021 del Gestore SEI Toscana ai sensi dell'MTR ARERA (ante applicazione dei limiti di crescita) che, al netto delle detrazioni per ricavi e proventi post effetto sharing, ammonta a € 128.783.869, con una differenza positiva di € 12.198.538, pari al 10,46%, rispetto al Corrispettivo 2021 calcolato secondo il Contratto di Servizio prime delle eventuali rettifiche per attivazione servizi aggiuntivi in corso di definizione con il Gestore;

#### **CORRISPETTIVO IMPIANTI**

**RICHIAMATA** la Delibera dell'Assemblea n. 12 del 26.05.2021 dove è stato preso atto che il Corrispettivo Impianti da utilizzare ai fini PEF ARERA 2021 come dettagliato per ciascun Comune ammonta complessivamente € 51.660.800 quale somma algebrica del Corrispettivo Impianti 2021 (ante effetti di rettifica) per un importo di € 51.657.802 (al netto del Comune di Caprese) e dell'Effetto netto di rettifica pari a € 2.997 quale sbilancio di anticipi/differimenti di fatturazione e relativi recuperi/utilizzi;

**RITENUTO** di confermare, anche per la determinazione del PEF 2021, quanto stabilito con la delibera dell'Assemblea n. 21 del 25.09.2020 e in particolare:

- 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 urbani residui 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:

- a) i quantitativi conferiti (espressi in tonnellate)
- b) 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 conguaglio 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;

**VISTA** la Relazione del Direttore Generale ad oggetto *"Computo dei costi delle attività di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti urbani residui, organici e terre di spazzamento"* (**Allegato B**) che riporta per l'esercizio 2021 per ciascun Comune:

- i quantitativi di rifiuti organici e indifferenziati conferiti agli impianti e i quantitativi dei rifiuti da terre di spazzamento avviate ad un impianto specializzato per il recupero degli stessi nel predetto esercizio;
- i corrispondenti corrispettivi unitari determinati secondo le regole sopra indicate definite dall'MTR ARERA e in coerenza con l'importo totale fatturato ai singoli Comuni a titolo di Corrispettivo Impianti, come approvato con la sopra richiamata DA n.12 del 26.05.2021;

**RITENUTO** pertanto di approvare i valori delle voci CTR e CTS distinti per ciascun Comune, ai fini del PEF dell'esercizio 2021 secondo il Metodo Tariffario ARERA, 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 all'**Allegato B** per un importo complessivo pari a € 51.660.800;

**DATO ATTO CHE** il procedimento di calcolo per ciascun Comune dei valori delle voci CTR e CTS, ai fini del PEF 2021 secondo il Metodo Tariffario ARERA, è stato sottoposto a Validazione da parte del Revisore Unico dell'Autorità, dott. Claudio Signorini, che con sua Nota del 10.06.2021 (ns. prot. 3614/2021) 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;

**DATO ATTO CHE** nell' **Allegato B** sono riportati anche i dati delle voci CTS e CTR riferiti all'esercizio 2019 in coerenza con i valori del Corrispettivo Impianti 2019 assunto ai fini della determinazione del Conguaglio di tale esercizio approvato con la DA n.09 del 12.05.2021;

#### **CORRISPETTIVO DI AMBITO ARERA 2021**

**VISTO** l'**Allegato n. 5** nel quale si rappresenta per ciascun Comune il valore del Corrispettivo d'ambito 2021 calcolato secondo l'MTR ARERA, ante conguaglio 2018 e 2019 e ante applicazione dei limiti di crescita, dato dalla somma di:

1. quota riferita a SEI Toscana determinata come dal precedente **Allegato n.4** per un importo complessivo pari a € 128.783.869 (IVA esclusa);

2. quota riferita al Corrispettivo Impianti, come determinato in **Allegato B**, per un importo complessivo pari a € 51.660.800 (IVA esclusa);  
per un totale di € 180.444.669 (IVA esclusa).

**RICHIAMATA** la Delibera Assembleare n. 26 del 13.11.2020 con la quale:

- è stato approvato per ciascun Comune il Conguaglio netto 2018 post fattore di gradualità di cui agli artt. 15 e 16 dell'MTR ARERA;
- è stato stabilito che il Conguaglio 2018 post fattore di gradualità indicato per ciascun Comune fosse imputato nel PEF 2020 per un quarto del suo valore e per il residuo nelle tre annualità successive in rate di pari importo.

**RICHIAMATA** la Delibera Assembleare n. 09 del 12.05.2021 con la quale:

- è stato approvato per ciascun Comune il Conguaglio netto 2019 post fattore di gradualità di cui agli artt. 15 e 16 dell'MTR ARERA;
- è stato stabilito che il Conguaglio 2019 post fattore di gradualità indicato per ciascun Comune fosse imputato nel PEF 2021 per un quarto del suo valore e per il residuo nelle tre annualità successive in rate di pari importo.

**VISTO** l'Allegato n. 6 nel quale si rappresenta per ciascun Comune il valore, comprensivo delle rate annuali di competenza 2021 del conguaglio 2018 (€ 640.559) e 2019 (€ 177.302), del Corrispettivo d'ambito 2021 calcolato secondo l'MTR ARERA, ante applicazione dei Limiti di crescita per un totale di € 181.262.530 (IVA esclusa);

#### **COSTI DI COMPETENZA COMUNALE**

**VISTO** l'Allegato n. 7/A che riporta per ciascun Comune i Costi di diretta competenza comunale da imputare sul PEF dell'esercizio 2021, come comunicati dalle rispettive amministrazioni, articolati nelle seguenti componenti:

- Servizi opzionali (ante eventuale esercizio della facoltà di supero di cui all'art. 2.5 dell'Accordo Servizi opzionali);
- Accantonamenti e perdite su crediti;
- Altri costi comunali;

per un totale complessivo di € 28.623.050

**VISTO** l'Allegato n. 7/B che riporta per ciascun Comune il confronto tra i Costi di diretta competenza comunale riferiti all'esercizio 2021 di cui all'Allegato 7/A, con il valore corrispondente all'applicazione del Limite di crescita ad essi riferibile determinato dalla DA 10/2021 e rettificato per la maggiorazione per Margini servizi Opzionali, evidenziando l'eventuale eccedenza rispetto al valore corrispondente ai Limiti, che trova integrale copertura nell'istanza di supero dovuta alla variazione della voce Accantonamenti;

**DATO ATTO CHE** i dati comunicati dalle amministrazioni comunali e riportati nell'Allegato 7/A sono stati sottoposti a Validazione condotta dagli uffici dell'Autorità che hanno verificato che i Costi di diretta competenza comunale riferiti all'esercizio 2021 non eccedano il valore corrispondente all'applicazione del Limite di crescita ad essi riferibile di cui all'Allegato 7/B, salvo che lo scostamento non sia motivato integralmente dall'incremento delle perdite su crediti e degli accantonamenti a fondi rischi su crediti, in quanto la loro dinamica è indipendente dai livelli di

servizio che possono essere autonomamente stabiliti dalle singole amministrazioni, ma sono in funzione di una variabile ad esse esogena quali la morosità degli utenti del servizio rifiuti;

**VISTO** l'Allegato 7C nel quale si rappresenta per ciascun Comune il Conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana per l'importo complessivo di € 1.605.447, per la quota da imputare al PEF 2021 come determinata dalla Delibera N. 14/2021 e le sue modalità di copertura con le seguenti componenti del PEF 2021:

- Effetto dell'aumento dei limiti di crescita per il coefficiente C19, per € 577.944
  - Margini disponibili su costi comunali rispetto ai Limiti Rettificati, per € 370.023
  - Margini disponibili su costi comunali (compresi accantonamenti), per € 819.148
- residuando una quota di Conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana non coperta dal PEF 2021, per un importo di € 208.355, di cui una quota di € 147.697 riferibile a Conguaglio detrazioni, che dovrà essere recuperata nei confronti dei Comuni interessati utilizzando future detrazioni ad essi spettanti

**VISTO** l'Allegato n. 8 nel quale si rappresenta per ciascun Comune il valore del PEF Comunale 2021 ante applicazione limiti ed istanze di supero, per un totale complessivo di € 229.617.280, quale somma di:

- Corrispettivo d'Ambito di cui all'Allegato 6 per l'importo di € 181.262.530, a cui aggiungere l'IVA per € 18.126.253
- Costi di diretta competenza comunale di cui all'Allegato 7/A per € 28.623.050;
- Conguaglio dovuto a SEI imputato sul PEF 2021 per € 1.605.447

**RICHIAMATA** la Delibera N. 14/2021 con la quale è stato determinato per ciascun Comune il valore complessivo del PEF comunale 2021 corrispondente all'applicazione dei rispettivi limiti di crescita;

**VISTO** l'Allegato n. 9 nel quale si rappresenta per ciascun Comune il confronto tra:

- a) Il valore del PEF Comunali 2021 ante applicazione limiti ed istanze di supero, di cui alla tabella **Allegato n. 8**;
- b) il valore del PEF comunale 2021 corrispondente all'applicazione dei rispettivi limiti di crescita di cui alla Delibera ODG n.03;

determinando l'eventuale eccedenza del valore di cui al punto a) rispetto al valore di cui al punto b), ripartita nelle varie componenti che concorrono a formarla, ante eventuali istanze di supero, così individuate:

- quota riferita al Corrispettivo Impianti per l'importo di € 1.306.700;
- quota riferita agli accantonamenti per rischi e perdite di diretta competenza comunale, per l'importo di € 2.583.326;
- quota residua, riferita al Corrispettivo SEI Toscana, per l'importo di € 12.688.292

**DEMANDATO** a successiva Delibera la determinazione delle istanze di supero da presentare ad ARERA al fine di una copertura, totale o parziale, delle eccedenze riportate nella tabella **Allegato n. 9** risultanti dal confronto tra il valore del PEF Comunali 2021 ante applicazione limiti ed istanze di supero, e il valore del PEF comunale 2021 corrispondente all'applicazione dei rispettivi limiti di crescita;



**DATO ATTO CHE** i dati sui Costi di diretta competenza comunale dell'esercizio 2021 riportati nell'**Allegato n. 7/A** sono stati acquisiti da una complessa attività ricognitiva presso le amministrazioni comunali dell'Ambito, oggetto di finali verifiche ancora in corso, che potrebbero portare in alcuni casi alla rettifica dei dati ad oggi comunicati all'Autorità;

**RITENUTO** pertanto di dar mandato al Direttore di recepire nei provvedimenti di determinazione dei PEF comunali 2021 le eventuali rettifiche che presso singoli Comuni dovessero venir tempestivamente apportate nei dati di diretta competenza comunale, rispetto a quanto indicato nelle tabelle dell'**Allegato 7/A**, con le conseguenti revisioni dei rispettivi dati indicati nelle tabelle degli Allegati 7/B, 7/C, 8 e 9;

**VISTO** il parere favorevole espresso dal Consiglio Direttivo espresso nella seduta del 03.06.2021;

### **TUTTO CIÒ PREMESSO**

### **DELIBERA**

1. di ritenere le premesse parte integrante e sostanziale della presente deliberazione
2. di prendere atto delle risultanze della Relazione definitiva di Validazione, rilasciata in data 04.06.2021 dal terzo Validatore incaricato, sul PEF Grezzo d'Ambito 2020 trasmesso da SEI Toscana con nota Prot. 17575 del 01.06.2021, come espresse nella tabella **Allegato 1**), da cui risulta che il PEF d'Ambito 2021 di SEI Toscana (ante detrazioni per Ricavi e proventi da vendita di materiale recuperato) ammonta a € 135.922.642
3. di prendere atto della Relazione del Direttore Generale allegata alla presente delibera (**Allegato A**) ad oggetto *"Driver per la ripartizione a livello comunale delle Entrate Tariffarie (ΣT) del PEF di Ambito – Aggiornamento 2021"* con cui si è proceduto alla determinazione:
  - del Corrispettivo di Ambito di competenza di SEI Toscana per l'esercizio 2021 ai sensi del Contratto di Servizio che, pur non avendo una autonoma rilevanza ai fini tariffari in quanto sostituito dall' MTR ARERA, viene comunque calcolato ai fini della ripartizione tra i Comuni del PEF d'Ambito (Driver);
  - dei Driver comunali delle singole voci del PEF d'Ambito SEI Toscana validato per l'anno 2021, assicurando che le relative quote di ripartizione tra i Comuni rispettino i vincoli posti dalla Delibera n. 20/2020, per cui l'incidenza di ciascun Comune sul totale del predetto PEF d'Ambito corrisponde alla rispettiva quota sul Corrispettivo d'Ambito di preventivo 2021 di competenza SEI Toscana prima delle eventuali rettifiche per attivazione servizi aggiuntivi in corso di definizione con il Gestore;
4. di ritenere che, non essendo ad oggi pervenuta da SEI Toscana alcuna proposta di metodologia alternativa per l'attribuzione a ciascun Comune dei costi del PEF Grezzo di SEI Toscana, l'Autorità non possa che utilizzare a tale scopo la metodologia elaborata nella Relazione di cui al punto 3), al fine di poter rispettare l'imminente scadenza dei termini di determinazione dei PEF comunali 2021 in applicazione dell'MTR ARERA
5. di applicare la Metodologia sui Driver di cui al punto 3) ai dati del PEF d'Ambito 2021 risultanti dalla Relazione definitiva di Validazione, pervenendo alla ripartizione tra i singoli Comuni di ciascuna voce del PEF 2021 SEI Toscana esposta nell'**Allegato 2**, ove si rileva che la differenza percentuale tra il Corrispettivo calcolato ai sensi del MTR ARERA rispetto al

- Corrispettivo calcolato ai sensi del Contratto di Servizio è riscontrabile in uguale misura su tutti i Comuni;
6. di attribuire, ai fini del calcolo del fattore di sharing da applicare ai proventi da vendita di materiale recuperato da portare in detrazione dal PEF ai sensi del MTR ARERA:
    - il valore massimo di 0,6 al coefficiente (b)
    - i valori per singolo Comune del coefficiente ( $\omega$ ) espressi nell'Allegato 3, in coerenza con i rispettivi valori dei coefficienti  $\gamma_1$  e  $\gamma_2$  approvati con la Delibera n. 09 del 12.05.2021
  7. di prendere atto delle risultanze dell'**Allegato N. 3** relative agli effetti per ciascun Comune, per un totale € 2.796.872, del fattore di sharing da applicare ad abbattimento dei proventi da vendita di materiale recuperato da portare in detrazione dal PEF ai sensi del MTR ARERA, che pertanto si riducono complessivamente da € 9.935.644 ad € 7.138.772;
  8. di prendere atto delle risultanze dell'allegato N. 4 nel quale si riporta il PEF d'Ambito 2021 del Gestore SEI Toscana ai sensi dell'MTR ARERA (ante applicazione dei limiti di crescita) che, al netto delle detrazioni per ricavi e proventi post effetto sharing, ammonta a € 128.783.869 (IVA esclusa);
  9. di prender atto della Relazione del Direttore Generale ad oggetto "*Computo dei costi delle attività di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti urbani residui, organici e terre di spazzamento*" (**Allegato B**) che riporta per l'esercizio 2021 per ciascun Comune:
    - i quantitativi di rifiuti organici e indifferenziati conferiti agli impianti e i quantitativi dei rifiuti da terre di spazzamento avviate ad un impianto specializzato per il recupero degli stessi nel predetto esercizio;
    - i corrispondenti corrispettivi unitari determinati secondo le regole definite dall'MTR ARERA e in coerenza con l'importo totale fatturato ai singoli Comuni a titolo di Corrispettivo Impianti, come approvato con la DA n.12 del 26.05.2021;
  10. di approvare i valori delle voci CTR e CTS distinti per ciascun Comune, ai fini del PEF dell'esercizio 2021 secondo il Metodo Tariffario ARERA, 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, per un importo complessivo pari a € 51.660.800 (IVA esclusa), secondo quanto indicato nelle tabelle di cui all'**Allegato B**, dando atto che il procedimento di calcolo è stato sottoposto a Validazione da parte del Revisore Unico dell'Autorità
  11. di prendere atto delle risultanze dell'**Allegato n. 5** nel quale si rappresenta per ciascun Comune il valore del Corrispettivo d'ambito 2021 calcolato secondo l'MTR ARERA, ante congruaglio 2018 e 2019 e ante applicazione dei limiti di crescita, dato dalla somma della quota riferita a SEI Toscana di cui al punto 8) e della quota riferita al Corrispettivo Impianti di cui al punto 10), per un totale a livello di Ambito pari a € 180.444.669 (IVA esclusa)
  12. di prendere atto delle risultanze dell'**Allegato n. 6** nel quale si rappresenta per ciascun Comune il valore - comprensivo delle rate annuali di competenza 2021 del congruaglio 2018 (€ 640.559) e 2019 (€ 177.302) - del Corrispettivo d'ambito 2021 calcolato secondo l'MTR ARERA, ante applicazione dei Limiti di crescita, per un totale di € 181.262.530 (IVA esclusa);
  13. di prendere atto delle risultanze degli **Allegati n. 7/A e 7/B** che riportano rispettivamente per ciascun Comune i Costi di diretta competenza comunale dell'esercizio 2021, come comunicate dalle rispettive amministrazioni, per un totale complessivo di € 28.623.050 (IVA inclusa), e il loro confronto con il valore corrispondente all'applicazione del Limite di crescita ad essi riferibile, evidenziando l'eventuale eccedenza rispetto al valore



corrispondente ai Limiti, che trova integrale copertura nell'istanza di supero dovuta alla variazione della voce Accantonamenti;

**14.** di dare atto che i dati comunicati dalle amministrazioni comunali e riportati nell'Allegato 7/A sono stati sottoposti a Validazione condotta dagli uffici dell'Autorità che hanno verificato che i Costi di diretta competenza comunale riferiti all'esercizio 2021 non eccedano il valore corrispondente all'applicazione del Limite di crescita ad essi riferibile di cui all'Allegato 7/B, salvo che lo scostamento non sia motivato integralmente dall'incremento delle perdite su crediti e degli accantonamenti a fondi rischi su crediti, in quanto la loro dinamica è indipendente dai livelli di servizio che possono essere autonomamente stabiliti dalle singole amministrazioni, ma sono in funzione di una variabile ad esse esogena quali la morosità degli utenti del servizio rifiuti

**15.** di prendere atto delle risultanze dell'**Allegato 7C** nel quale si rappresenta per ciascun Comune il Conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana da imputare sul PEF 2021 per l'importo complessivo di € 1.605.447 e le sue modalità di copertura con le seguenti componenti del PEF 2021:

- Effetto dell'aumento dei limiti di crescita per il coefficiente C19, per € 577.944
- Margini disponibili su costi comunali (compresi accantonamenti), per € 819.148

residuando una quota di Conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana non coperta dal PEF 2021, per un importo di € 208.355, di cui una quota di € 147.697 riferibile a Conguaglio detrazioni, che dovrà essere recuperata nei confronti dei Comuni interessati utilizzando future detrazioni ad essi spettanti;

**16.** di prendere atto delle risultanze dell'**Allegato n. 8** nel quale si rappresenta per ciascun Comune il valore del PEF Comunale 2021 ante applicazione limiti ed istanze di supero, per un totale complessivo di € 229.617.280 (IVA inclusa), quale somma di:

- Corrispettivo d'Ambito di cui all'Allegato 6 per l'importo di € 181.262.530, a cui aggiungere l'IVA per € 18.126.253;
- Costi di diretta competenza comunale di cui all'Allegato 7/A per € 28.623.050;
- Conguaglio dovuto a SEI da imputare sul PEF 2021 per € 1.605.447;

**17.** di dare atto dell'Allegato n. 9 nel quale si rappresenta per ciascun Comune il confronto tra:

- a) il valore del PEF Comunale 2021 ante applicazione limiti ed istanze di supero, di cui alla tabella Allegato n. 8;
- b) il valore del PEF comunale 2021 corrispondente all'applicazione dei rispettivi limiti di crescita di cui all'Allegato 5/D della Delibera ODG n.03;

determinando l'eventuale eccedenza del valore di cui al punto a) rispetto al valore di cui al punto b), ripartita nelle varie componenti che concorrono a formarla, ante eventuali istanze di supero, così individuate:

- quota riferita al Corrispettivo Impianti per l'importo di € 1.306.700;
- quota riferita agli accantonamenti per rischi e perdite di diretta competenza comunale, per l'importo di € 2.583.326;
- quota residua, riferita al Corrispettivo SEI Toscana, per l'importo di € 12.688.292

**18.** di demandare a successiva Delibera la determinazione delle istanze di supero da presentare ad ARERA al fine di una copertura, totale o parziale, delle eccedenze riportate nella tabella **Allegato n. 9** di cui al precedente punto 17);

19. di dar mandato al Direttore di recepire nei provvedimenti di determinazione dei PEF comunali 2021 le eventuali rettifiche che presso singoli Comuni dovessero venir tempestivamente apportate nei dati di diretta competenza comunale, rispetto a quanto indicato nelle tabelle dell'Allegato 7/A, con le conseguenti revisioni dei rispettivi dati indicati nelle tabelle degli Allegati 7/B, 7/C, 8 e 9;

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

Presenti	71 (quote 93,74%)
Votanti	71 (quote 93,74%)
Astenuti	10 (quote 4,59% Comuni di Campiglia Marittima, Castagneto Carducci, Castel Focognano, Piombino, Sassetta, Scarlino, Suvereto, Talla, Torrita di Siena e Trequanda)
Contrari	14 (quote 20,77% Comuni di Bucine, Capolona, Casole d'Elsa, Castelfrancopiandisco, Castiglion Fiorentino, Caviglia, Chianciano Terme, Grosseto, Laterina Pergine Valdarno, Montevarchi, Pieve Santo Stefano, Sansepolcro, Sorano e Subbiano)
Voti favorevoli	47 con quote pari al 74,64% 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: "Determinazione dei PEF ARERA 2021 per singolo Comune ante applicazione dei Limiti di crescita e relative istanze di supero."**

Allegati: si

immediata eseguibilità: no

Allegate Relazioni del Direttore Generale:

**Allegato A:** *"Driver per la ripartizione a livello comunale delle Entrate Tariffarie (ΣT) del PEF di Ambito – Aggiornamento 2021"*

**Allegato B** *"Computo dei costi delle attività di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti urbani residui, organici e terre di spazzamento"*

---

**DELIBERAZIONE ASSEMBLEARE N. 15 del 17.06.2021**

Letto approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE  
Alessandra Biondi

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. 04 DELLA SEDUTA DELL' ASSEMBLEA CONVOCATA IN  
SECONDA CONVOCAZIONE PER IL GIORNO 17.06.2021**

<b>OGGETTO: Determinazione dei PEF ARERA 2021 per singolo Comune ante applicazione dei Limiti di crescita e relative istanze di supero.</b>
---

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, \_\_\_\_\_17.06.2021\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

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**

**PEF D'AMBITO SEI TOSCANA 2021 POST EFFETTI RETTIFICHE VALIDATORE (ANTE DETRAZIONI PER PROVENTI)**

(IMPORTI ANTE IVA)

	PEF GREZZO SEI 2021 (Primo invio)	PEF GREZZO SEI 2021 (Invio definitivo)	Ulteriori Rettifiche Validatore	PEF SEI 2021 post rettifiche in corso di validazione
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C = A - B</b>
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	26.641.302	26.755.638		26.755.638
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	4.283.128	2.255.395		2.255.395
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	19.206.641	19.066.204		19.066.204
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	45.018.347	45.188.668		45.188.668
Costi operati incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COIEXPTV	4.245.900	-		-
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	-	-		-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ante detraz. Prov. vendite e CONAI)</b>	<b>99.395.318</b>	<b>93.265.906</b>	<b>-</b>	<b>93.265.906</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	21.937.415	22.055.132		22.055.132
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	232.317	232.317		232.317
Costi generali di gestione - CGG	13.056.831	12.753.540	129.379	12.624.161
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	3.827.033			-
Altri costi - Coal (Gestione Post Operativa discariche)	494.825	494.825		494.825
Altri costi - Coal (Quota funzionamento ARERA)	88.975	88.975		88.975
Costi comuni – CC	<b>17.699.981</b>	<b>13.569.657</b>	<b>129.379</b>	<b>13.440.278</b>
Ammortamenti - Amm	4.535.093	4.441.294		4.441.294
Accantonamenti - Acc	221.809	221.809		221.809
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		-		-
- di cui per crediti	221.809	221.809		221.809
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento		-		-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie		-		-
Remunerazione del capitale investito netto - R	2.487.782	2.466.126		2.466.126
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - Rlic	32.097	32.097		32.097
Costi d'uso del capitale - CK	<b>7.276.781</b>	<b>7.161.326</b>		<b>7.161.326</b>
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COIEXPTF	132.088			
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	-	-		-
<b>ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>47.046.265</b>	<b>42.786.115</b>	<b>129.379</b>	<b>42.656.736</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTFa (ante detraz. Prov. vendite e CONAI)</b>	<b>146.441.583</b>	<b>136.052.021</b>	<b>129.379</b>	<b>135.922.642</b>

\* al netto delle rispettive componenti per il Comune di Caprese Michelangelo

\*\* i dati indicati nella colonna B corrispondono a quelli riportati nel prospetto trasmesso dal Validatore con nota Prot.n.XXX del 30.5.2021 salvo l'applicazione della rivalutazione pari all'1,1% per l'anno 2020 e allo 0,1% per l'anno 2021 sulla voce CGG prevista dal MTR

<b>Voci Proventi e Ricavi presenti nel PEF Grezzo 2021 predisposto da SEI Toscana</b>				
	PEF GREZZO SEI 2021 (Primo invio)	PEF GREZZO SEI 2021 (Invio definitivo)	Ulteriori Rettifiche Validatore	PEF SEI 2021 post rettifiche in corso di validazione
	<b>A</b>		<b>B</b>	<b>C = A - B</b>
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	2.801.990	2.120.889		2.120.889
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – ARCONAI	7.814.755	7.814.755		7.814.755
<b>TOTALE proventi e Ricavi CONAI</b>	<b>10.616.746</b>	<b>9.935.644</b>		<b>9.935.644</b>

**Allegato 2**

**CONFRONTO TRA CORRISPETTIVO CONTRATTO DI SERVIZIO E CORRISPETTIVO MTR ARERA  
(ANTE SHARING)**

	2021 Contratto di Servizio ai fini Drivers	
Corrispettivo di Ambito 2021 post ricavi (vedi Relazione ALLEGATO A) ante attivazione servizi aggiuntivi	A	€ 116.590.332
	2021 Corrispettivo di Ambito ai sensi del MTR ARERA	
Corrispettivo di Ambito 2021 Ante ricavi	B	€ 135.922.642
Ricavi vendita	C	-€ 2.120.889
ricavi CONAI	D	-€ 7.814.755
Ricavi vendita e CONAI	E = C + D	-€ 9.935.644
Corrispettivo d'Ambito 2021 Post Ricavi (ante sharing)	F = B + E	€ 125.986.998
Variazione Corrispettivo d'Ambito post ricavi 2021 MTR ARERA rispetto a Contratto Servizio ante attivazione servizi aggiuntivi: Valore assoluto	G = F - A	€ 9.396.666
Variazione Corrispettivo d'Ambito post ricavi 2021 MTR ARERA rispetto a Contratto Servizio ante attivazione servizi aggiuntivi: Valore percentuale	H = G/A	8,060%

**Provincia di Arezzo**

COMUNE	Corrispettivo SEI 2021 Contratto di Servizio ai fini Driver (con ricavi)	Incidenza del Comune sul Totale Corrispettivo SEI 2021 Contratto di Servizio	Corrispettivo SEI 2021 ARERA (con ricavi ante sharing)	Variazione Corrispettivo SEI ARERA su Corrispettivo SEI Contratto di Servizio
	A	B	C = € 125.986.998 (1) * B	D = (C - A) / A
AREZZO	9.435.034 €	8,092%	10.195.456 €	8,060%
Bibbiena	981.796 €	0,842%	1.060.925 €	8,060%
Castel Focognano	306.271 €	0,263%	330.956 €	8,060%
Castel San Niccolo	304.105 €	0,261%	328.614 €	8,060%
Chitignano	80.335 €	0,069%	86.810 €	8,060%
Chiusi della Verna	297.886 €	0,255%	321.894 €	8,060%
Montemignaio	77.501 €	0,066%	83.748 €	8,060%
Orignano Raggiolo	72.286 €	0,062%	78.111 €	8,060%
Poppi	639.625 €	0,549%	691.176 €	8,060%
Pratovecchio Stia	523.531 €	0,449%	565.725 €	8,060%
Talla	88.767 €	0,076%	95.921 €	8,060%
Castiglion Fiorentino	1.353.591 €	1,161%	1.462.685 €	8,060%
Civitella in Val di Chiana	1.076.019 €	0,923%	1.162.741 €	8,060%
Cortona	2.482.936 €	2,130%	2.683.049 €	8,060%
Foiano della Chiana	1.076.354 €	0,923%	1.163.103 €	8,060%
Lucignano	420.450 €	0,361%	454.337 €	8,060%
Marciano della Chiana	436.289 €	0,374%	471.452 €	8,060%
Monte San Savino	969.124 €	0,831%	1.047.231 €	8,060%
Bucine	761.505 €	0,653%	822.879 €	8,060%
Capolona	590.224 €	0,506%	637.794 €	8,060%
Castelfranco Piandisco	1.011.961 €	0,868%	1.093.521 €	8,060%
Castiglion Fibocchi	248.905 €	0,213%	268.966 €	8,060%
Cavriglia	692.705 €	0,594%	748.534 €	8,060%
Laterina Pergine Valdarno	584.558 €	0,501%	631.670 €	8,060%
Loro Ciuffenna	585.575 €	0,502%	632.770 €	8,060%
Montevarchi	2.128.946 €	1,826%	2.300.530 €	8,060%
San Giovanni Valdarno	1.839.693 €	1,578%	1.987.964 €	8,060%
Subbiano	715.746 €	0,614%	773.432 €	8,060%
Terranuova Bracciolini	1.830.252 €	1,570%	1.977.762 €	8,060%
Anghiari	340.681 €	0,292%	368.138 €	8,060%
Badia Tedalda	90.289 €	0,077%	97.566 €	8,060%
Caprese Michelangelo	0 €	0,000%	0 €	#DIV/0!
Monterchi	121.717 €	0,104%	131.527 €	8,060%
Pieve Santo Stefano	294.572 €	0,253%	318.314 €	8,060%
Sansepolcro	2.046.023 €	1,755%	2.210.923 €	8,060%
<b>Provincia di Arezzo</b>	<b>34.505.253 €</b>	<b>29,595%</b>	<b>37.286.224 €</b>	<b>8,060%</b>

(1) Corrispettivo Post Ricavi (ante sharing) Totale Ambito

**Macro area Grosseto e Val di Cornia**

COMUNE	Corrispettivo SEI 2021 Driver (con ricavi)	Incidenza Generale (Driver)	Corrispettivo SEI 2021 ARERA (con ricavi ante sharing)	Variazione Corrispettivo SEI ARERA su Corrispettivo SEI Driver
	A	B	C	D = (C - A) / A
Arcidosso	717.742 €	0,616%	775.588 €	8,060%
Castel del Piano	676.120 €	0,580%	730.612 €	8,060%
Castell'Azzara	207.118 €	0,178%	223.811 €	8,060%
Cinigiano	456.127 €	0,391%	492.889 €	8,060%
Roccalbegna	207.360 €	0,178%	224.073 €	8,060%
Santa Fiora	386.137 €	0,331%	417.257 €	8,060%
Seggiano	119.804 €	0,103%	129.460 €	8,060%
Semproniano	211.881 €	0,182%	228.957 €	8,060%
Campagnatico	312.020 €	0,268%	337.167 €	8,060%
Castiglione della Pescaia	2.173.359 €	1,864%	2.348.522 €	8,060%
Civitella Paganico	551.484 €	0,473%	595.931 €	8,060%
GROSSETO	9.632.764 €	8,262%	10.409.123 €	8,060%
Scansano	660.503 €	0,567%	713.737 €	8,060%
Follonica	5.210.789 €	4,469%	5.630.756 €	8,060%
Gavorrano	1.370.691 €	1,176%	1.481.162 €	8,060%
Massa Marittima	1.347.140 €	1,155%	1.455.713 €	8,060%
Monterotondo Marittimo	244.598 €	0,210%	264.312 €	8,060%
Montieri	236.442 €	0,203%	255.498 €	8,060%
Roccastrada	1.532.138 €	1,314%	1.655.622 €	8,060%
Scarlino	1.034.607 €	0,887%	1.117.992 €	8,060%
Capalbio	889.066 €	0,763%	960.721 €	8,060%
Isola del Giglio	580.030 €	0,497%	626.778 €	8,060%
Magliano in Toscana	681.582 €	0,585%	736.514 €	8,060%
Manciano	878.578 €	0,754%	949.387 €	8,060%
Monte Argentario	3.104.682 €	2,663%	3.354.905 €	8,060%
Orbetello	3.448.662 €	2,958%	3.726.609 €	8,060%
Pitigliano	618.534 €	0,531%	668.385 €	8,060%
Sorano	430.990 €	0,370%	465.726 €	8,060%
Campiglia Marittima	1.587.715 €	1,362%	1.715.678 €	8,060%
Castagneto Carducci	1.980.882 €	1,699%	2.140.533 €	8,060%
Piombino	4.039.189 €	3,464%	4.364.730 €	8,060%
San Vincenzo	1.935.766 €	1,660%	2.091.780 €	8,060%
Sassetta	96.482 €	0,083%	104.259 €	8,060%
Suvereto	582.156 €	0,499%	629.075 €	8,060%
<b>Macro Area Grosseto Val di Cornia</b>	<b>48.143.138 €</b>	<b>41,293%</b>	<b>52.023.263 €</b>	<b>8,060%</b>

(1) Corrispettivo Post Ricavi (ante sharing) Totale Ambito



## Provincia di Siena

COMUNE	Corrispettivo SEI 2021 Driver (con ricavi)	Incidenza Generale (Driver)	Corrispettivo SEI 2021 ARERA (con ricavi ante sharing)	Variazione Corrispettivo SEI ARERA su Corrispettivo SEI Driver
	A	B	C	D = (C - A) / A
Castellina in Chianti	483.965 €	0,415%	522.970 €	8,060%
Castelnuovo Berardenga	979.613 €	0,840%	1.058.565 €	8,060%
Gaiole in Chianti	230.851 €	0,198%	249.457 €	8,060%
Monteriggioni	1.032.858 €	0,886%	1.116.102 €	8,060%
Radda in Chianti	198.417 €	0,170%	214.408 €	8,060%
Asciano	759.418 €	0,651%	820.623 €	8,060%
Buonconvento	310.288 €	0,266%	335.296 €	8,060%
Montalcino	677.470 €	0,581%	732.071 €	8,060%
Monteroni d'Arbia	964.906 €	0,828%	1.042.673 €	8,060%
Murlo	320.534 €	0,275%	346.368 €	8,060%
Rapolano Terme	613.629 €	0,526%	663.085 €	8,060%
Siena	9.208.205 €	7,898%	9.950.346 €	8,060%
Colle di Val d'Elsa	1.923.914 €	1,650%	2.078.973 €	8,060%
Poggibonsi	3.111.370 €	2,669%	3.362.133 €	8,060%
San Gimignano	1.129.833 €	0,969%	1.220.892 €	8,060%
Cetona	249.257 €	0,214%	269.346 €	8,060%
Chianciano Terme	1.179.063 €	1,011%	1.274.091 €	8,060%
Chiusi	1.101.899 €	0,945%	1.190.707 €	8,060%
Montepulciano	1.744.500 €	1,496%	1.885.099 €	8,060%
San Casciano dei Bagni	322.297 €	0,276%	348.273 €	8,060%
Sarteano	526.933 €	0,452%	569.401 €	8,060%
Sinalunga	1.602.504 €	1,374%	1.731.659 €	8,060%
Torrita di Siena	715.722 €	0,614%	773.407 €	8,060%
Trequanda	176.688 €	0,152%	190.928 €	8,060%
Casole d'Elsa	339.684 €	0,291%	367.062 €	8,060%
Chiusdino	235.138 €	0,202%	254.089 €	8,060%
Monticiano	239.304 €	0,205%	258.591 €	8,060%
Radicondoli	139.316 €	0,119%	150.544 €	8,060%
Sovicille	1.100.669 €	0,944%	1.189.378 €	8,060%
Abbadia San Salvatore	607.329 €	0,521%	656.278 €	8,060%
Castiglione d'Orcia	212.074 €	0,182%	229.166 €	8,060%
Piancastagnaio	468.273 €	0,402%	506.014 €	8,060%
Pienza	550.659 €	0,472%	595.040 €	8,060%
Radicofoani	240.669 €	0,206%	260.065 €	8,060%
San Quirico d'Orcia	244.691 €	0,210%	264.412 €	8,060%
<b>Provincia di Siena</b>	<b>33.941.940 €</b>	<b>29,112%</b>	<b>36.677.511 €</b>	<b>8,060%</b>

(1) Corrispettivo Post Ricavi (ante sharing) Totale Ambito

## AMBITO TOSCANA SUD

AREA	Corrispettivo SEI 2021 Contratto di Servizio ai fini Driver (con ricavi)	Incidenza del Comune sul Totale Corrispettivo SEI 2021 Contratto di Servizio	Corrispettivo SEI 2021 ARERA (con ricavi ante sharing)	Variazione Corrispettivo SEI ARERA su Corrispettivo SEI Contratto di Servizio
	A	B	C = € 125.986.998 (1) * B	D = (C - A) / A
Provincia di Arezzo	34.505.253 €	29,595%	37.286.224 €	8,060%
Macro Area Grosseto Val di Cornia	48.143.138 €	41,293%	52.023.263 €	8,060%
Provincia di Siena	33.941.940 €	29,112%	36.677.511 €	8,060%
<b>ATO Toscana Sud</b>	<b>116.590.332 €</b>	<b>100,000%</b>	<b>125.986.998 €</b>	<b>8,060%</b>

**Allegato 3**

**CALCOLO A LIVELLO DI SINGOLO COMUNE DEI PROVENTI E RICAVI POST FATTORE DI SHARING**

(IMPORTI ANTE IVA)

**Provincia di Arezzo**

Comune	VALORE MEDIO PONDERATO DEI DRIVER DELLE VOCI DEL PEF 2021 ANTE PROVENTI	PEF 2021 ANTE PROVENTI	AR ANTE SHARING	AR CONAI ANTE SHARING	PROVENTI ANTE SHARING	FATTORE DI SHARING B	FATTORE DI SHARING OMEGA	FATTORE DI SHARING B*(1+OMEGA)	PROVENTI POST SHARING	PEF 2021 AL NETTO PROVENTI I POST SHARING
	A	B = € 135.922.642 (1) * A	C	D	E = C + D	F	G	H = F * (1+G)	I = (C*F) + (D*H)	L = B - I
Anghiari	0,31%	415.791 €	10.172 €	37.480 €	47.652 €	0,6	0,2375	0,7425	33.932 €	381.858 €
AREZZO	8,46%	11.500.835 €	278.650 €	1.026.729 €	1.305.379 €	0,6	0,225	0,735	921.836 €	10.578.999 €
Badia Tedalda	0,08%	105.189 €	1.627 €	5.996 €	7.623 €	0,6	0,2875	0,7725	5.608 €	99.581 €
Bibbiena	0,83%	1.123.517 €	13.361 €	49.231 €	62.593 €	0,6	0,2625	0,7575	45.309 €	1.078.208 €
Bucine	0,66%	892.108 €	14.778 €	54.451 €	69.229 €	0,6	0,25	0,75	49.705 €	842.403 €
Capolona	0,51%	694.273 €	12.056 €	44.423 €	56.479 €	0,6	0,2	0,72	39.218 €	655.055 €
Caprese Michelangelo	0,00%	- €	- €	- €	- €	0,6	0,2125	0,7275	- €	- €
Castel Focognano	0,25%	344.485 €	2.888 €	10.641 €	13.529 €	0,6	0,2625	0,7575	9.794 €	334.691 €
Castel San Niccolò	0,26%	346.972 €	3.919 €	14.439 €	18.358 €	0,6	0,2375	0,7425	13.072 €	333.900 €
Castelfranco Pisanico	0,87%	1.181.057 €	18.686 €	68.850 €	87.536 €	0,6	0,2125	0,7275	61.300 €	1.119.757 €
Castiglione Fibocchi	0,21%	289.083 €	4.294 €	15.822 €	20.117 €	0,6	0,2375	0,7425	14.325 €	274.758 €
Castiglione Fiorentino	1,19%	1.617.448 €	33.036 €	121.727 €	154.763 €	0,6	0,2875	0,7725	113.855 €	1.503.592 €
Cavriglia	0,61%	827.961 €	16.955 €	62.472 €	79.427 €	0,6	0,275	0,765	57.964 €	769.997 €
Chitignano	0,07%	90.429 €	773 €	2.847 €	3.620 €	0,6	0,2375	0,7425	2.577 €	87.852 €
Chiusi della Verna	0,25%	343.028 €	4.511 €	16.623 €	21.134 €	0,6	0,2375	0,7425	15.049 €	327.979 €
Civitella in Val di Chiana	0,97%	1.311.718 €	31.801 €	117.176 €	148.977 €	0,6	0,25	0,75	106.962 €	1.204.756 €
Cortona	2,16%	2.931.371 €	53.007 €	195.314 €	248.322 €	0,6	0,25	0,75	178.290 €	2.753.081 €
Foligno della Chiana	0,95%	1.291.063 €	27.315 €	100.645 €	127.959 €	0,6	0,2375	0,7425	91.118 €	1.199.945 €
Laterina Pergine Valdarno	0,51%	694.735 €	13.462 €	49.602 €	63.064 €	0,6	0,275	0,765	46.023 €	648.712 €
Loro Ciuffenna	0,52%	710.250 €	16.539 €	60.941 €	77.481 €	0,6	0,25	0,75	55.630 €	654.621 €
Lucignano	0,36%	487.197 €	7.014 €	25.846 €	32.860 €	0,6	0,25	0,75	23.593 €	463.604 €
Marciano della Chiana	0,38%	521.596 €	10.704 €	39.439 €	50.143 €	0,6	0,2875	0,7725	36.889 €	484.706 €
Monte San Savino	0,86%	1.174.699 €	27.210 €	100.258 €	127.468 €	0,6	0,275	0,765	93.023 €	1.081.676 €
Montemignone	0,07%	89.888 €	1.311 €	4.829 €	6.140 €	0,6	0,2375	0,7425	4.372 €	85.516 €
Monterchi	0,11%	146.485 €	3.193 €	11.765 €	14.958 €	0,6	0,2625	0,7575	10.828 €	135.658 €
Monteverdi	1,89%	2.567.813 €	57.055 €	210.228 €	267.283 €	0,6	0,225	0,735	188.751 €	2.379.062 €
Ortignano Raggiolo	0,06%	84.717 €	1.410 €	5.195 €	6.605 €	0,6	0,2625	0,7575	4.781 €	79.935 €
Pieve Santo Stefano	0,25%	345.130 €	5.724 €	21.092 €	26.817 €	0,6	0,2375	0,7425	19.096 €	326.035 €
Poppi	0,54%	730.331 €	8.358 €	30.796 €	39.154 €	0,6	0,2375	0,7425	27.881 €	702.449 €
Pratovecchio Stia	0,44%	594.074 €	6.051 €	22.297 €	28.349 €	0,6	0,2625	0,7575	20.521 €	573.553 €
San Giovanni Valdarno	1,58%	2.142.452 €	32.977 €	121.511 €	154.488 €	0,6	0,2	0,72	107.274 €	2.035.178 €
Sansepolcro	1,74%	2.363.198 €	32.505 €	119.770 €	152.275 €	0,6	0,25	0,75	109.331 €	2.253.868 €
Subbiano	0,63%	851.803 €	16.729 €	61.642 €	78.372 €	0,6	0,2	0,72	54.420 €	797.383 €
Talla	0,08%	103.647 €	1.649 €	6.077 €	7.726 €	0,6	0,2375	0,7425	5.502 €	98.146 €
Terranuova Bracciolini	1,53%	2.084.595 €	22.805 €	84.028 €	106.833 €	0,6	0,275	0,765	77.964 €	2.006.631 €
<b>Provincia di Arezzo</b>	<b>30,16%</b>	<b>40.998.937 €</b>	<b>792.526 €</b>	<b>2.920.187 €</b>	<b>3.712.713 €</b>				<b>2.645.795 €</b>	<b>38.353.142 €</b>

(1) PEF Corrispettivo di Ambito Ante detrazione per proventi

**Macro area Grosseto e Val di Cornia**

Comune	VALORE MEDIO PONDERATO DEI DRIVER DELLE VOCI DEL PEF 2021 ANTE PROVENTI	PEF 2021 ANTE PROVENTI	AR ANTE SHARING	AR CONAI ANTE SHARING	PROVENTI ANTE SHARING	FATTORE DI SHARING B	FATTORE DI SHARING OMEGA	FATTORE DI SHARING B*(1+OMEGA)	PROVENTI POST SHARING	PEF 2021 AL NETTO PROVENTI I POST SHARING
	A	B = € 135.922.642 (1) * A	C	D	E = C + D	F	G	H = F * (1+G)	I = (C*F) + (D*H)	L = B - I
Arcidosso	0,61%	823.275 €	10.179 €	37.507 €	47.686 €	0,6	0,2625	34.519 €	788.756 €	
Campagnatico	0,26%	354.809 €	3.766 €	13.876 €	17.642 €	0,6	0,2375	12.563 €	342.247 €	
Capalbino	0,73%	998.845 €	8.138 €	29.986 €	38.124 €	0,6	0,275	27.822 €	971.023 €	
Castel del Piano	0,58%	782.627 €	11.103 €	40.912 €	52.015 €	0,6	0,2625	37.653 €	744.974 €	
Castell'Azzara	0,17%	237.839 €	2.995 €	11.034 €	14.029 €	0,6	0,275	10.238 €	227.602 €	
Castiglione della Pescaia	1,84%	2.496.949 €	31.684 €	116.744 €	148.427 €	0,6	0,25	106.568 €	2.390.381 €	
Cinigiano	0,38%	512.279 €	4.139 €	15.251 €	19.390 €	0,6	0,2625	14.036 €	498.243 €	
Civitella Paganico	0,46%	622.847 €	5.746 €	21.171 €	26.916 €	0,6	0,2	18.690 €	604.157 €	
Follonica	4,38%	5.952.105 €	68.596 €	252.753 €	321.349 €	0,6	0,275	234.514 €	5.717.591 €	
Gavorrano	1,15%	1.558.277 €	16.461 €	60.653 €	77.114 €	0,6	0,275	56.276 €	1.502.000 €	
GROSSETO	8,28%	11.253.399 €	180.221 €	664.055 €	844.276 €	0,6	0,25	606.174 €	10.647.225 €	
Isola del Giglio	0,47%	645.270 €	3.947 €	14.545 €	18.492 €	0,6	0,2375	13.168 €	632.102 €	
Magliano in Toscana	0,57%	770.239 €	7.199 €	26.526 €	33.725 €	0,6	0,2625	24.413 €	745.827 €	
Manciano	0,75%	1.013.174 €	13.616 €	50.170 €	63.786 €	0,6	0,25	45.797 €	967.376 €	
Massa Marittima	1,13%	1.539.330 €	17.849 €	65.768 €	83.617 €	0,6	0,2125	58.555 €	1.480.774 €	
Monte Argentario	2,53%	3.441.754 €	18.539 €	68.310 €	86.849 €	0,6	0,25	62.356 €	3.379.398 €	
Monterotondo Marittimo	0,21%	283.082 €	4.007 €	14.764 €	18.770 €	0,6	0,2	13.034 €	270.048 €	
Montieri	0,20%	272.304 €	3.588 €	13.219 €	16.807 €	0,6	0,275	12.265 €	260.039 €	
Orbetello	2,85%	3.867.518 €	30.079 €	110.830 €	140.909 €	0,6	0,275	102.832 €	3.764.686 €	
Pitigliano	0,53%	719.726 €	10.959 €	40.381 €	51.341 €	0,6	0,2	35.650 €	684.075 €	
Roccalbegna	0,17%	231.777 €	1.645 €	6.060 €	7.704 €	0,6	0,225	5.441 €	226.336 €	
Roccastrada	1,27%	1.732.424 €	16.394 €	60.408 €	76.802 €	0,6	0,3	56.955 €	1.675.469 €	
Santa Fiora	0,32%	439.269 €	4.699 €	17.313 €	22.012 €	0,6	0,2375	15.674 €	423.595 €	
Scansano	0,56%	754.934 €	8.794 €	32.403 €	41.197 €	0,6	0,25	29.579 €	725.355 €	
Scarlino	0,86%	1.175.589 €	12.295 €	45.302 €	57.597 €	0,6	0,2375	41.014 €	1.134.575 €	
Seggiano	0,10%	137.377 €	1.690 €	6.227 €	7.918 €	0,6	0,2625	5.731 €	131.646 €	
Semproniano	0,17%	237.359 €	1.793 €	6.608 €	8.402 €	0,6	0,225	5.933 €	231.426 €	
Sorano	0,37%	501.428 €	7.621 €	28.081 €	35.702 €	0,6	0,2125	25.002 €	476.427 €	
Campiglia Marittima	1,33%	1.807.276 €	19.553 €	72.045 €	91.598 €	0,6	0,2875	67.387 €	1.739.890 €	
Castagneto Carducci	1,64%	2.225.428 €	18.122 €	66.773 €	84.895 €	0,6	0,275	61.955 €	2.163.473 €	
Piombino	3,37%	4.582.901 €	46.571 €	171.599 €	218.170 €	0,6	0,2875	160.503 €	4.422.398 €	
San Vincenzo	1,59%	2.160.765 €	14.726 €	54.259 €	68.985 €	0,6	0,275	50.344 €	2.110.421 €	
Sassetta	0,08%	107.511 €	694 €	2.558 €	3.252 €	0,6	0,2875	2.393 €	105.118 €	
Suvereto	0,48%	650.661 €	4.608 €	16.978 €	21.586 €	0,6	0,2875	15.880 €	634.781 €	
<b>Macro Area GR-LI</b>	<b>40,38%</b>	<b>54.890.347 €</b>	<b>612.016 €</b>	<b>2.255.069 €</b>	<b>2.867.085 €</b>			<b>2.070.912 €</b>	<b>52.819.435 €</b>	

(1) PEF Corrispettivo di Ambito Ante detrazione per proventi

**Provincia di Siena**

Comune	VALORE MEDIO PONDERATO DEI DRIVER DELLE VOCI DEL PEF 2021 ANTE PROVENTI	PEF 2021 ANTE PROVENTI	AR ANTE SHARING	AR CONAI ANTE SHARING	PROVENTI ANTE SHARING	FATTORE DI SHARING B	FATTORE DI SHARING OMEGA	FATTORE DI SHARING B*(1+OMEGA)	PROVENTI POST SHARING	PEF 2021 AL NETTO PROVENTI I POST SHARING
	A	B = € 135.922.642 (1) * A	C	D	E = C + D	F	G	H = F * (1+G)	I = (C*F) + (D*H)	L = B - I
Abbadia San Salvatore	0,55%	752.060 €	20.446 €	75.336 €	95.782 €	0,6	0,2875	0,7725	70.465 €	681.595 €
Asciano	0,66%	891.927 €	15.221 €	56.083 €	71.304 €	0,6	0,2875	0,7725	52.456 €	839.470 €
Buonconvento	0,28%	384.241 €	10.448 €	38.497 €	48.944 €	0,6	0,2625	0,7575	35.430 €	348.811 €
Casole d'Elsa	0,31%	415.499 €	10.340 €	38.098 €	48.437 €	0,6	0,25	0,75	34.777 €	380.722 €
Castellina in Chianti	0,42%	566.395 €	9.270 €	34.156 €	43.425 €	0,6	0,2	0,72	30.154 €	536.241 €
Castelnuovo Berardenga	0,86%	1.163.235 €	22.343 €	82.326 €	104.670 €	0,6	0,2	0,72	72.681 €	1.090.554 €
Castiglione d'Orcia	0,18%	247.832 €	3.984 €	14.681 €	18.665 €	0,6	0,2375	0,7425	13.291 €	234.540 €
Cetona	0,22%	303.896 €	7.375 €	27.175 €	34.550 €	0,6	0,2375	0,7425	24.602 €	279.294 €
Chianciano Terme	1,02%	1.379.677 €	22.539 €	83.048 €	105.587 €	0,6	0,3	0,78	78.301 €	1.301.377 €
Chiusdino	0,20%	278.492 €	5.209 €	19.194 €	24.403 €	0,6	0,2	0,72	16.945 €	261.547 €
Chiusi	0,96%	1.299.658 €	23.257 €	85.693 €	108.950 €	0,6	0,3	0,78	80.795 €	1.218.863 €
Colle di Val d'Elsa	1,70%	2.314.661 €	50.311 €	185.377 €	235.688 €	0,6	0,2875	0,7725	173.390 €	2.141.270 €
Gaiole in Chianti	0,21%	287.499 €	8.121 €	29.922 €	38.042 €	0,6	0,225	0,735	26.865 €	260.635 €
Montalcino	0,58%	794.802 €	13.391 €	49.340 €	62.731 €	0,6	0,2625	0,7575	45.410 €	749.393 €
Montepulciano	1,52%	2.066.066 €	38.630 €	142.337 €	180.967 €	0,6	0,2125	0,7275	126.728 €	1.939.338 €
Monteriggioni	0,95%	1.285.006 €	36.055 €	132.849 €	168.904 €	0,6	0,2	0,72	117.284 €	1.167.721 €
Monteroni d'Arbia	0,84%	1.147.851 €	22.452 €	82.726 €	105.178 €	0,6	0,2	0,72	73.034 €	1.074.817 €
Monticiano	0,20%	274.029 €	3.295 €	12.143 €	15.438 €	0,6	0,225	0,735	10.902 €	263.127 €
Murlo	0,28%	377.572 €	6.661 €	24.543 €	31.204 €	0,6	0,2375	0,7425	22.219 €	355.352 €
Piancastagnaio	0,40%	545.377 €	8.403 €	30.961 €	39.363 €	0,6	0,3	0,78	29.191 €	516.186 €
Pienza	0,46%	630.685 €	7.609 €	28.036 €	35.645 €	0,6	0,275	0,765	26.013 €	604.672 €
Poggibonsi	2,68%	3.642.535 €	59.856 €	220.547 €	280.403 €	0,6	0,2875	0,7725	206.286 €	3.436.249 €
Radda in Chianti	0,18%	243.216 €	6.149 €	22.658 €	28.808 €	0,6	0,225	0,735	20.343 €	222.872 €
Radicofani	0,20%	276.409 €	3.489 €	12.855 €	16.343 €	0,6	0,275	0,765	11.927 €	264.482 €
Radicondoli	0,12%	161.025 €	2.237 €	8.244 €	10.481 €	0,6	0,2625	0,7575	7.587 €	153.438 €
Rapolano Terme	0,54%	727.358 €	13.720 €	50.554 €	64.274 €	0,6	0,3	0,78	47.664 €	679.695 €
San Casciano dei Bagni	0,28%	382.146 €	7.231 €	26.643 €	33.874 €	0,6	0,2875	0,7725	24.920 €	357.226 €
San Gimignano	0,98%	1.335.756 €	24.519 €	90.344 €	114.863 €	0,6	0,2875	0,7725	84.502 €	1.251.253 €
San Quirico d'Orcia	0,22%	299.812 €	7.557 €	27.844 €	35.400 €	0,6	0,2875	0,7725	26.043 €	273.769 €
Sarteano	0,46%	627.451 €	12.391 €	45.658 €	58.050 €	0,6	0,2	0,72	40.309 €	587.142 €
Siena	7,88%	10.704.218 €	160.924 €	592.949 €	753.873 €	0,6	0,275	0,765	550.160 €	10.154.058 €
Sinalunga	1,38%	1.875.041 €	30.607 €	112.775 €	143.381 €	0,6	0,2	0,72	99.562 €	1.775.479 €
Sovicille	0,95%	1.296.736 €	22.917 €	84.442 €	107.359 €	0,6	0,2125	0,7275	75.182 €	1.221.555 €
Torrita di Siena	0,62%	848.706 €	16.074 €	59.226 €	75.300 €	0,6	0,3	0,78	55.841 €	792.866 €
Trequanda	0,15%	206.489 €	3.322 €	12.240 €	15.561 €	0,6	0,2	0,72	10.806 €	195.684 €
<b>Provincia di Siena</b>	<b>29,45%</b>	<b>40.033.357 €</b>	<b>716.348 €</b>	<b>2.639.499 €</b>	<b>3.355.847 €</b>				<b>2.422.065 €</b>	<b>37.611.292 €</b>

(1) PEF Corrispettivo di Ambito Ante detrazione per proventi

**Ambito Toscana Sud**

Area	VALORE MEDIO PONDERATO DEI DRIVER DELLE VOCI DEL PEF 2021 ANTE PROVENTI	PEF 2021 ANTE PROVENTI	AR ANTE SHARING	AR CONAI ANTE SHARING	PROVENTI ANTE SHARING	FATTORE DI SHARING B	FATTORE DI SHARING OMEGA	FATTORE DI SHARING B*(1+OMEGA)	PROVENTI POST SHARING	PEF 2021 AL NETTO PROVENTI I POST SHARING
	A	B = € 135.922.642 (1) * A	C	D	E = C + D	F	G	H = F * (1+G)	I = (C*F) + (D*H)	L = B - I
Provincia di Arezzo (*)	30,16%	40.998.937 €	792.526 €	2.920.187 €	3.712.713 €	- €	- €	- €	2.645.795 €	38.353.142 €
Macro Area GR-LI	40,38%	54.890.347 €	612.016 €	2.255.069 €	2.867.085 €	- €	- €	- €	2.070.912 €	52.819.435 €
Provincia di Siena	29,45%	40.033.357 €	716.348 €	2.639.499 €	3.355.847 €	- €	- €	- €	2.422.065 €	37.611.292 €
<b>ATO Toscana Sud (*)</b>	<b>100,00%</b>	<b>135.922.642 €</b>	<b>2.120.889 €</b>	<b>7.814.755 €</b>	<b>9.935.644 €</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7.138.772 €</b>	<b>128.783.869</b>

(1) PEF Corrispettivo di Ambito Ante detrazione per proventi

**Allegato 4**

**PEF 2021 ARERA SEI TOSCANA AL NETTO DETRAZIONI DA PROVENTI POST FATTORE DI SHARING**

(IMPORTI ANTE IVA)

	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	26.755.638
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	2.255.395
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	19.066.204
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	45.188.668
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COIEXPTV	G	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G	2.120.889
Fattore di Sharing – b	E	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E	1.272.533
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – ARCONAI	G	7.814.755
Fattore di Sharing – b(1+w)	E	0,751
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+w)ARCONAI	E	5.866.239
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>86.127.134</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	22.055.132
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	232.317
Costi generali di gestione - CGG	G	12.624.161
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	-
Altri costi - Coal (Quota Post Mortem)	G	494.825
Altri costi - Coal (Quota ARERA)	G	88.975
Costi comuni – CC	C	13.440.278
Ammortamenti - Amm	G	4.441.294
Accantonamenti - Acc	G	221.809
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-
- di cui per crediti	G	221.809
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	2.466.126
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - Rlic	G	32.097
Costi d'uso del capitale - CK	C	7.161.326
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-
<b>ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>42.656.736</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTFa (post Proventi e Ricavi)</b>	<b>C</b>	<b>128.783.869</b>
Corrispettivo d'Ambito 2021 CdS (componente SEI Toscana) post detrazione della componente Proventi e Ricavi		116.590.332 €
Variazione ΣTa rispetto a Corrispettivo d'Ambito 2021 (componente SEI Toscana) post detrazione della componente Proventi e Ricavi		12.193.538
VALORE ASSOLUTO		12.193.538
VALORE PERCENTUALE		10,46%

**Allegato 5**

**Corrispettivo di Ambito 2021 ai sensi del MTR ARERA (Ante conguagli 2018 e 2019 e ante limiti)  
(dati IVA esclusa)**

**Provincia di Arezzo**

Comune	Corrispettivo di Ambito 2021 ai sensi del MTR ARERA		
	SEI	Corrispettivo Impianti	TOT
Anghiari	381.858 €	274.587 €	656.445 €
Arezzo	10.578.999 €	6.059.089 €	16.638.089 €
Badia Tedalda	99.581 €	61.815 €	161.396 €
Bibbiena	1.078.208 €	739.422 €	1.817.630 €
Bucine	842.403 €	593.835 €	1.436.237 €
Capolona	655.055 €	163.803 €	818.857 €
Caprese Michelangelo	- €	- €	- €
Castel Focognano	334.691 €	189.175 €	523.867 €
Castel San Niccolò	333.900 €	183.687 €	517.587 €
Castelfranco Piandisco	1.119.757 €	326.382 €	1.446.139 €
Castiglion Fibocchi	274.758 €	82.219 €	356.977 €
Castiglion Fiorentino	1.503.592 €	505.625 €	2.009.217 €
Cavriglia	769.997 €	538.391 €	1.308.388 €
Chitignano	87.852 €	66.897 €	154.749 €
Chiusi della Verna	327.979 €	190.509 €	518.488 €
Civitella in Val di Chiana	1.204.756 €	383.767 €	1.588.523 €
Cortona	2.753.081 €	1.103.693 €	3.856.774 €
Foiano della Chiana	1.199.945 €	742.547 €	1.942.493 €
Laterina Pergine Valdarno	648.712 €	408.798 €	1.057.510 €
Loro Ciuffenna	654.621 €	363.992 €	1.018.612 €
Lucignano	463.604 €	117.402 €	581.006 €
Marciano della Chiana	484.706 €	144.749 €	629.456 €
Monte San Savino	1.081.676 €	290.572 €	1.372.248 €
Montemignaio	85.516 €	41.740 €	127.255 €
Monterchi	135.658 €	114.284 €	249.941 €
Montevarchi	2.379.062 €	1.304.316 €	3.683.379 €
Ortignano Raggiolo	79.935 €	44.668 €	124.603 €
Pieve Santo Stefano	326.035 €	191.563 €	517.598 €
Poppi	702.449 €	439.551 €	1.142.001 €
Pratovecchio Stia	573.553 €	365.208 €	938.761 €
San Giovanni Valdarno	2.035.178 €	840.790 €	2.875.969 €
Sansepolcro	2.253.868 €	1.073.045 €	3.326.913 €
Subbiano	797.383 €	235.327 €	1.032.710 €
Talla	98.146 €	54.612 €	152.758 €
Terranuova Bracciolini	2.006.631 €	569.318 €	2.575.949 €
<b>Provincia di Arezzo (*)</b>	<b>38.353.142 €</b>	<b>18.805.380 €</b>	<b>57.158.522 €</b>

(\*) escluso Caprese Michelangelo



**Macroarea Grosseto e Val di Cornia**

Comune	Corrispettivo di Ambito 2021 ai sensi del MTR ARERA		
	SEI	Corrispettivo Impianti	TOT
Arcidosso	788.756 €	239.097 €	1.027.853 €
Campagnatico	342.247 €	104.267 €	446.514 €
Capalbio	971.023 €	375.310 €	1.346.333 €
Castel del Piano	744.974 €	277.762 €	1.022.737 €
Castell'Azzara	227.602 €	28.375 €	255.977 €
Castiglione della Pescaia	2.390.381 €	998.663 €	3.389.044 €
Cinigiano	498.243 €	82.279 €	580.522 €
Civitella Paganico	604.157 €	121.282 €	725.439 €
Follonica	5.717.591 €	1.164.426 €	6.882.018 €
Gavorrano	1.502.000 €	320.051 €	1.822.052 €
Grosseto	10.647.225 €	4.204.197 €	14.851.422 €
Isola del Giglio	632.102 €	123.929 €	756.031 €
Magliano in Toscana	745.827 €	73.912 €	819.738 €
Manciano	967.376 €	400.018 €	1.367.394 €
Massa Marittima	1.480.774 €	327.177 €	1.807.952 €
Monte Argentario	3.379.398 €	846.330 €	4.225.729 €
Monterotondo Marittimo	270.048 €	44.369 €	314.417 €
Montieri	260.039 €	32.924 €	292.963 €
Orbetello	3.764.686 €	1.201.790 €	4.966.476 €
Pitigliano	684.075 €	117.100 €	801.176 €
Roccalbegna	226.336 €	37.630 €	263.966 €
Roccastrada	1.675.469 €	303.680 €	1.979.149 €
Santa Fiora	423.595 €	142.806 €	566.401 €
Scansano	725.355 €	149.247 €	874.603 €
Scarlino	1.134.575 €	265.010 €	1.399.585 €
Seggiano	131.646 €	60.013 €	191.659 €
Semproniano	231.426 €	56.746 €	288.172 €
Sorano	476.427 €	100.970 €	577.397 €
Campiglia Marittima	1.739.890 €	712.290 €	2.452.179 €
Castagneto Carducci	2.163.473 €	785.843 €	2.949.316 €
Piombino	4.422.398 €	1.900.431 €	6.322.828 €
San Vincenzo	2.110.421 €	804.589 €	2.915.010 €
Sassetta	105.118 €	30.595 €	135.713 €
Suvereto	634.781 €	114.396 €	749.177 €
<b>Macro area GR - LI</b>	<b>52.819.435 €</b>	<b>16.547.506 €</b>	<b>69.366.941 €</b>

**Provincia di Siena**

Comune	Corrispettivo di Ambito 2021 ai sensi del MTR ARERA		
	SEI	Corrispettivo Impianti	TOT
Abbadia San Salvatore	681.595 €	406.658 €	1.088.253 €
Asciano	839.470 €	307.589 €	1.147.059 €
Buonconvento	348.811 €	264.376 €	613.187 €
Casole d'Elsa	380.722 €	256.028 €	636.749 €
Castellina in Chianti	536.241 €	164.598 €	700.839 €
Castelnuovo Berardenga	1.090.554 €	429.199 €	1.519.753 €
Castiglione d'Orcia	234.540 €	201.977 €	436.518 €
Cetona	279.294 €	167.465 €	446.759 €
Chianciano Terme	1.301.377 €	460.411 €	1.761.788 €
Chiusdino	261.547 €	99.581 €	361.128 €
Chiusi	1.218.863 €	378.549 €	1.597.412 €
Colle di Val d'Elsa	2.141.270 €	1.243.661 €	3.384.931 €
Gaiole in Chianti	260.635 €	128.866 €	389.501 €
Montalcino	749.393 €	444.310 €	1.193.703 €
Montepulciano	1.939.338 €	919.166 €	2.858.504 €
Monteriggioni	1.167.721 €	617.411 €	1.785.132 €
Monteroni d'Arbia	1.074.817 €	382.537 €	1.457.354 €
Monticiano	263.127 €	76.267 €	339.394 €
Murlo	355.352 €	153.254 €	508.606 €
Piancastagnaio	516.186 €	396.671 €	912.857 €
Pienza	604.672 €	125.393 €	730.065 €
Poggibonsi	3.436.249 €	1.857.706 €	5.293.955 €
Radda in Chianti	222.872 €	190.811 €	413.683 €
Radiconfani	264.482 €	103.974 €	368.456 €
Radicondoli	153.438 €	56.333 €	209.771 €
Rapolano Terme	679.695 €	229.779 €	909.474 €
San Casciano dei Bagni	357.226 €	141.146 €	498.372 €
San Gimignano	1.251.253 €	546.018 €	1.797.271 €
San Quirico d'Orcia	273.769 €	169.587 €	443.356 €
Sarteano	587.142 €	269.673 €	856.815 €
Siena	10.154.058 €	3.686.561 €	13.840.619 €
Sinalunga	1.775.479 €	648.023 €	2.423.501 €
Sovicille	1.221.555 €	385.791 €	1.607.346 €
Torrita di Siena	792.866 €	328.883 €	1.121.749 €
Trequanda	195.684 €	69.660 €	265.344 €
<b>Provincia di Siena</b>	<b>37.611.292 €</b>	<b>16.307.915 €</b>	<b>53.919.207 €</b>

**ATO Toscana Sud**

Area	Corrispettivo di Ambito 2021 ai sensi del MTR ARERA		
	SEI	Corrispettivo impianti	TOT
Provincia di Arezzo	38.353.142 €	18.805.380 €	57.158.522 €
Macro area GR-LI	52.819.435 €	16.547.506 €	69.366.941 €
Provincia di Siena	37.611.292 €	16.307.915 €	53.919.207 €
<b>ATO Toscana SUD (*)</b>	<b>128.783.869 €</b>	<b>51.660.800 €</b>	<b>180.444.669 €</b>

**Allegato 6 Applicazione al Corrispettivo di Ambito 2021 ARERA dei conguagli 2018 e 2019  
(dati IVA esclusa)**

**Provincia di Arezzo**

Comune	Anno 2021 - ARERA ante limiti			
	Corrispettivo di Ambito ante conguaglio	Conguaglio 2018 (rata)	Conguaglio 2019 (rata)	Corrispettivo d'Ambito 2021 post conguagli
Anghiari	656.445 €	- 145 €	828 €	657.129 €
Arezzo	16.638.089 €	104.674 €	26.026 €	16.768.788 €
Badia Tedalda	161.396 €	110 €	223 €	161.728 €
Bibbiena	1.817.630 €	126 €	1.006 €	1.818.761 €
Bucine	1.436.237 €	16.218 €	1.959 €	1.454.414 €
Capolona	818.857 €	4.050 €	845 €	823.753 €
Caprese Michelangelo	- €	- €	- €	- €
Castel Focognano	523.867 €	170 €	304 €	524.340 €
Castel San Niccolò	517.587 €	625 €	353 €	518.565 €
Castelfranco Piandisco	1.446.139 €	8.641 €	1.484 €	1.456.264 €
Castiglion Fibocchi	356.977 €	- €	424 €	357.401 €
Castiglion Fiorentino	2.009.217 €	1.062 €	2.989 €	2.013.269 €
Cavriglia	1.308.388 €	10.124 €	1.516 €	1.320.028 €
Chitignano	154.749 €	- 61 €	215 €	154.903 €
Chiusi della Verna	518.488 €	2.660 €	763 €	521.911 €
Civitella in Val di Chiana	1.588.523 €	11.827 €	2.345 €	1.602.695 €
Cortona	3.856.774 €	11.076 €	5.976 €	3.873.826 €
Foiano della Chiana	1.942.493 €	- 621 €	2.628 €	1.944.499 €
Laterina Pergine Valdarno	1.057.510 €	11.501 €	1.417 €	1.070.427 €
Loro Ciuffenna	1.018.612 €	9.981 €	1.441 €	1.030.034 €
Lucignano	581.006 €	2.206 €	483 €	583.695 €
Marciano della Chiana	629.456 €	1.438 €	402 €	631.295 €
Monte San Savino	1.372.248 €	16.914 €	2.282 €	1.391.444 €
Montemignaio	127.255 €	- 108 €	202 €	127.349 €
Monterchi	249.941 €	555 €	128 €	250.624 €
Montevarchi	3.683.379 €	10.431 €	6.074 €	3.699.884 €
Ortignano Raggiolo	124.603 €	- 17 €	187 €	124.773 €
Pieve Santo Stefano	517.598 €	785 €	763 €	519.146 €
Poppi	1.142.001 €	3.465 €	1.647 €	1.147.113 €
Pratovecchio Stia	938.761 €	- 658 €	512 €	938.615 €
San Giovanni Valdarno	2.875.969 €	18.620 €	2.447 €	2.897.036 €
Sansepolcro	3.326.913 €	7.656 €	2.019 €	3.336.588 €
Subbiano	1.032.710 €	8.247 €	1.090 €	1.042.048 €
Talla	152.758 €	- 146 €	114 €	152.726 €
Terranuova Bracciolini	2.575.949 €	7.715 €	1.679 €	2.585.343 €
<b>Provincia di Arezzo (*)</b>	<b>57.158.522 €</b>	<b>269.122 €</b>	<b>72.770 €</b>	<b>57.500.414 €</b>

(\*) escluso Caprese Michelangelo

**Macro Area Grosseto ValdiCornia**

Comune	Anno 2021 - ARERA ante limiti			
	Corrispettivo di Ambito ante conguaglio	Conguaglio 2018 (rata)	Conguaglio 2019 (rata)	Corrispettivo d'Ambito 2021 post conguagli
Arcidosso	1.027.853 €	2.865 €	767 €	1.031.485 €
Campagnatico	446.514 €	235 €	296 €	447.044 €
Capalbio	1.346.333 €	4.387 €	721 €	1.351.441 €
Castel del Piano	1.022.737 €	2.921 €	796 €	1.026.453 €
Castell'Azzara	255.977 €	- €	265 €	256.241 €
Castiglione della Pescaia	3.389.044 €	- €	7.233 €	3.396.277 €
Cinigiano	580.522 €	680 €	353 €	581.555 €
Civitella Paganico	725.439 €	2.480 €	685 €	728.604 €
Follonica	6.882.018 €	77.716 €	4.640 €	6.964.373 €
Gavorrano	1.822.052 €	7.025 €	1.253 €	1.830.329 €
Grosseto	14.851.422 €	20.894 €	11.127 €	14.883.444 €
Isola del Giglio	756.031 €	- 2.789 €	628 €	753.870 €
Magliano in Toscana	819.738 €	1.967 €	705 €	822.411 €
Manciano	1.367.394 €	2.932 €	940 €	1.371.266 €
Massa Marittima	1.807.952 €	1.240 €	1.716 €	1.810.907 €
Monte Argentario	4.225.729 €	3.863 €	3.188 €	4.232.780 €
Monterotondo Marittimo	314.417 €	868 €	348 €	315.634 €
Montieri	292.963 €	1.778 €	260 €	295.002 €
Orbetello	4.966.476 €	4.316 €	2.841 €	4.973.633 €
Pitigliano	801.176 €	5.381 €	922 €	807.478 €
Roccalbegna	263.966 €	- 1.159 €	227 €	263.034 €
Roccastrada	1.979.149 €	1.269 €	1.056 €	1.981.474 €
Santa Fiora	566.401 €	- 2.701 €	444 €	564.143 €
Scansano	874.603 €	3.677 €	743 €	879.023 €
Scarlino	1.399.585 €	7.662 €	1.187 €	1.408.435 €
Seggiano	191.659 €	- 1.106 €	136 €	190.689 €
Semproniano	288.172 €	0 €	260 €	288.432 €
Sorano	577.397 €	365 €	589 €	578.352 €
Campiglia Marittima	2.452.179 €	25.287 €	3.441 €	2.480.908 €
Castagneto Carducci	2.949.316 €	9.772 €	1.859 €	2.960.947 €
Piombino	6.322.828 €	23.812 €	8.963 €	6.355.603 €
San Vincenzo	2.915.010 €	23.931 €	4.760 €	2.943.702 €
Sassetta	135.713 €	157 €	81 €	135.952 €
Suvereto	749.177 €	3.278 €	500 €	752.955 €
<b>Macro area GR -VdC</b>	<b>69.366.941 €</b>	<b>233.004 €</b>	<b>63.931 €</b>	<b>69.663.876 €</b>

**Provincia di Siena**

Comune	Anno 2021 - ARERA ante limiti			
	Corrispettivo di Ambito ante conguaglio	Conguaglio 2018 (rata)	Conguaglio 2019 (rata)	Corrispettivo d'Ambito 2021 post conguagli
Abbadia San Salvatore	1.088.253 €	3.291 €	1.424 €	1.092.967 €
Asciano	1.147.059 €	1.771 €	661 €	1.149.491 €
Buonconvento	613.187 €	2.503 €	757 €	616.447 €
Casole d'Elsa	636.749 €	118 €	818 €	637.686 €
Castellina in Chianti	700.839 €	2.089 €	634 €	703.562 €
Castelnuovo Berardenga	1.519.753 €	1.121 €	1.209 €	1.522.083 €
Castiglione d'Orcia	436.518 €	- 294 €	248 €	436.472 €
Cetona	446.759 €	162 €	314 €	447.235 €
Chianciano Terme	1.761.788 €	10.985 €	2.616 €	1.775.389 €
Chiusdino	361.128 €	1.203 €	335 €	362.666 €
Chiusi	1.597.412 €	15.923 €	882 €	1.614.217 €
Colle di Val d'Elsa	3.384.931 €	6.149 €	1.719 €	3.392.799 €
Gaiole in Chianti	389.501 €	- €	725 €	390.226 €
Montalcino	1.193.703 €	3.995 €	711 €	1.198.409 €
Montepulciano	2.858.504 €	10.553 €	2.405 €	2.871.462 €
Monteriggioni	1.785.132 €	- 305 €	2.817 €	1.787.644 €
Monteroni d'Arbia	1.457.354 €	6.503 €	1.195 €	1.465.052 €
Monticiano	339.394 €	2.509 €	240 €	342.143 €
Murlo	508.606 €	5.315 €	861 €	514.782 €
Piancastagnaio	912.857 €	5.317 €	360 €	918.535 €
Pienza	730.065 €	4.658 €	436 €	735.159 €
Poggibonsi	5.293.955 €	15.674 €	2.701 €	5.312.331 €
Radda in Chianti	413.683 €	2.613 €	563 €	416.859 €
Radicondoli	368.456 €	481 €	312 €	369.249 €
Radicondoli	209.771 €	412 €	138 €	210.321 €
Rapolano Terme	909.474 €	672 €	463 €	910.609 €
San Casciano dei Bagni	498.372 €	96 €	197 €	498.665 €
San Gimignano	1.797.271 €	- €	1.326 €	1.798.597 €
San Quirico d'Orcia	443.356 €	3.318 €	551 €	447.224 €
Sarteano	856.815 €	- 227 €	629 €	857.216 €
Siena	13.840.619 €	31.556 €	8.172 €	13.880.347 €
Sinalunga	2.423.501 €	- 538 €	2.030 €	2.424.993 €
Sovicille	1.607.346 €	- 92 €	1.375 €	1.608.630 €
Torrita di Siena	1.121.749 €	- 750 €	590 €	1.121.589 €
Trequanda	265.344 €	1.653 €	188 €	267.185 €
<b>Provincia di Siena</b>	<b>53.919.207 €</b>	<b>138.433 €</b>	<b>40.601 €</b>	<b>54.098.240 €</b>

**ATO Toscana Sud**

Area	Anno 2021 - ARERA ante limiti			
	Corrispettivo di Ambito ante conguaglio	Conguaglio 2018 (rata)	Conguaglio 2019 (rata)	Corrispettivo d'Ambito 2021 post conguagli
Provincia di Arezzo (*)	57.158.522 €	269.122 €	72.770 €	57.500.414 €
Macro area GR-VdC	69.366.941 €	233.004 €	63.931 €	69.663.876 €
Provincia di Siena	53.919.207 €	138.433 €	40.601 €	54.098.240 €
<b>ATO Toscana SUD (*)</b>	<b>180.444.669 €</b>	<b>640.559 €</b>	<b>177.302 €</b>	<b>181.262.530 €</b>

(\*) escluso Caprese Michelangelo

**Allegato 7A – Costi di competenza comunale  
(dati comprensivi di IVA)**

**Provincia di Arezzo**

Comune	Servizi opzionali	Accantonamenti e perdite	Altri costi comunali	Totale costi comunali 2021
	A	B	C	D = A + B + C
Anghiari	- €	20.000 €	224.560 €	244.560 €
Arezzo	200.000 €	2.325.000 €	667.140 €	3.192.140 €
Badia Tedalda	- €	- €	13.216 €	13.216 €
Bibbiena	37.924 €	50.000 €	62.503 €	150.427 €
Bucine	34.546 €	245.076 €	56.684 €	336.306 €
Capolona	- €	78.000 €	45.040 €	123.040 €
Caprese Michelangelo	- €	- €	- €	- €
Castel Focognano	- €	- €	50.424 €	50.424 €
Castel San Niccolò	1.447 €	8.000 €	29.032 €	38.479 €
Castelfranco Piandisco	33.000 €	75.245 €	60.371 €	168.616 €
Castiglione Fibocchi	- €	15.910 €	33.806 €	49.716 €
Castiglione Fiorentino	29.695 €	139.000 €	88.708 €	257.403 €
Cavriglia	1.344 €	115.000 €	92.910 €	209.254 €
Chitignano	- €	9.100 €	12.828 €	21.928 €
Chiusi della Verna	- €	7.000 €	46.236 €	53.236 €
Civitella in Val di Chiana	25.200 €	100.000 €	46.932 €	172.132 €
Cortona	82.725 €	236.000 €	133.660 €	452.385 €
Foiano della Chiana	- €	156.231 €	66.920 €	223.151 €
Laterina Pergine Valdarno	18.630 €	62.296 €	78.992 €	159.918 €
Loro Ciuffenna	12.813 €	157.323 €	47.246 €	217.382 €
Lucignano	12.947 €	19.222 €	58.740 €	90.909 €
Marciano della Chiana	- €	19.134 €	3.944 €	23.078 €
Monte San Savino	- €	126.000 €	50.712 €	176.712 €
Montemignaio	- €	5.000 €	25.206 €	30.206 €
Monterchi	- €	- €	52.148 €	52.148 €
Montevarchi	22.034 €	343.000 €	278.606 €	643.640 €
Ortignano Raggiolo	- €	5.400 €	25.835 €	31.235 €
Pieve Santo Stefano	- €	39.195 €	73.539 €	112.734 €
Poppi	1.500 €	124.500 €	65.633 €	191.633 €
Pratovecchio Stia	- €	107.543 €	20.094 €	127.637 €
San Giovanni Valdarno	33.693 €	167.807 €	171.533 €	373.033 €
Sansepolcro	23.000 €	401.947 €	294.365 €	719.312 €
Subbiano	2.000 €	90.000 €	42.900 €	134.900 €
Talla	- €	4.500 €	49.214 €	53.714 €
Terranuova Bracciolini	73.229 €	100.000 €	315.652 €	488.881 €
<b>Provincia di Arezzo (*)</b>	<b>645.727 €</b>	<b>5.352.428 €</b>	<b>3.385.329 €</b>	<b>9.383.484 €</b>

(\*) escluso Caprese Michelangelo

**Macro area di Grosseto - Val di Cornia**

Comune	Servizi opzionali	Accantonamenti e perdite	Altri costi comunali	Totale costi comunali 2021
	A	B	C	D = A + B + C
Arcidosso	- €	85.000 €	39.172 €	124.172 €
Campagnatico	- €	37.030 €	160.078 €	197.108 €
Capalbio	- €	15.000 €	127.155 €	142.155 €
Castel del Piano	- €	58.732 €	40.455 €	99.187 €
Castell'Azzara	7.000 €	13.500 €	47.548 €	68.048 €
Castiglione della Pescaia	260.784 €	47.000 €	77.933 €	385.717 €
Cinigiano	- €	55.000 €	31.531 €	86.531 €
Civitella Paganico	5.000 €	40.000 €	56.408 €	101.408 €
Follonica	182.300 €	450.000 €	182.027 €	814.327 €
Gavorrano	52.500 €	299.805 €	47.338 €	399.643 €
Grosseto	349.196 €	- €	2.306.059 €	2.655.255 €
Isola del Giglio	- €	- €	64.728 €	64.728 €
Magliano in Toscana	33.500 €	22.649 €	99.538 €	155.687 €
Manciano	5.755 €	110.000 €	349.808 €	465.563 €
Massa Marittima	46.003 €	79.638 €	268.201 €	393.841 €
Monte Argentario	22.127 €	262.458 €	46.101 €	330.686 €
Monterotondo Marittimo	- €	- €	8.119 €	8.119 €
Montieri	- €	5.701 €	- €	5.701 €
Orbetello	23.802 €	54.987 €	171.810 €	250.599 €
Pitigliano	2.000 €	597 €	23.160 €	25.757 €
Roccalbegna	- €	13.000 €	22.085 €	35.085 €
Roccastrada	32.807 €	154.000 €	216.753 €	403.560 €
Santa Fiora	- €	7.177 €	58.135 €	65.312 €
Scansano	- €	31.073 €	119.124 €	150.197 €
Scarlino	45.601 €	255.353 €	134.412 €	435.365 €
Seggiano	- €	14.333 €	34.951 €	49.284 €
Semproniano	- €	11.490 €	44.326 €	55.816 €
Sorano	10.500 €	25.000 €	63.270 €	98.770 €
Campiglia Marittima	22.500 €	9.750 €	41.884 €	74.134 €
Castagneto Carducci	135.342 €	- €	58.973 €	194.315 €
Piombino	317.307 €	32.515 €	159.022 €	508.844 €
San Vincenzo	52.887 €	- €	260.091 €	312.978 €
Sassetta	- €	- €	20.286 €	20.286 €
Suvereto	900 €	3.558 €	23.946 €	28.404 €
<b>Macro area GR - VdC</b>	<b>1.607.810 €</b>	<b>2.194.346 €</b>	<b>5.404.427 €</b>	<b>9.206.583 €</b>



**Provincia di Siena**

Comune	Servizi opzionali	Accantonamenti e perdite	Altri costi comunali	Totale costi comunali 2021
	A	B	C	D = A + B + C
Abbadia San Salvatore	12.000 €	87.439 €	263.718 €	363.157 €
Asciano	- €	103.584 €	115.912 €	219.496 €
Buonconvento	7.853 €	15.000 €	141.434 €	164.288 €
Casole d'Elsa	- €	36.809 €	137.537 €	174.346 €
Castellina in Chianti	5.000 €	34.236 €	53.543 €	92.779 €
Castelnuovo Berardenga	39.865 €	70.000 €	133.536 €	243.401 €
Castiglione d'Orcia	- €	26.200 €	191.061 €	217.261 €
Cetona	861 €	13.000 €	97.548 €	111.409 €
Chianciano Terme	15.861 €	136.694 €	167.188 €	319.743 €
Chiusdino	- €	4.477 €	65.730 €	70.207 €
Chiusi	- €	124.728 €	267.247 €	391.975 €
Colle di Val d'Elsa	17.798 €	250.874 €	170.703 €	439.375 €
Gaiole in Chianti	- €	42.730 €	80.327 €	123.057 €
Montalcino	- €	60.000 €	341.209 €	401.209 €
Montepulciano	31.400 €	343.601 €	563.069 €	938.070 €
Monteriggioni	16.200 €	116.720 €	114.638 €	247.558 €
Monteroni d'Arbia	23.324 €	112.977 €	174.822 €	311.123 €
Monticiano	- €	14.400 €	22.964 €	37.364 €
Murlo	- €	20.126 €	5.000 €	25.126 €
Piancastagnaio	- €	- €	196.033 €	196.033 €
Pienza	- €	7.340 €	47.533 €	54.873 €
Poggibonsi	167.286 €	285.000 €	123.828 €	576.114 €
Radda in Chianti	- €	32.000 €	73.327 €	105.327 €
Radiconfani	- €	16.508 €	82.064 €	98.572 €
Radicondoli	- €	16.000 €	72.456 €	88.456 €
Rapolano Terme	- €	59.180 €	75.931 €	135.111 €
San Casciano dei Bagni	- €	18.000 €	149.741 €	167.741 €
San Gimignano	- €	140.800 €	58.103 €	198.903 €
San Quirico d'Orcia	- €	36.952 €	134.027 €	170.979 €
Sarteano	66.000 €	30.000 €	203.975 €	299.975 €
Siena	250.000 €	879.931 €	873.888 €	2.003.819 €
Sinalunga	67.570 €	196.146 €	108.592 €	372.308 €
Sovicille	34.350 €	51.011 €	156.465 €	241.826 €
Torrita di Siena	6.000 €	94.988 €	233.282 €	334.270 €
Trequanda	- €	- €	97.732 €	97.732 €
<b>Provincia di Siena</b>	<b>761.368 €</b>	<b>3.477.452 €</b>	<b>5.794.163 €</b>	<b>10.032.983 €</b>

**Ambito Toscana Sud**

Area	Servizi opzionali	Accantonamenti e perdite	Altri costi comunali	Totale costi comunali 2021
	A	B	C	D = A + B + C
Provincia di Arezzo (*)	645.727 €	5.352.428 €	3.385.329 €	9.383.484 €
Macro area GR - VdC	1.607.810 €	2.194.346 €	5.404.427 €	9.206.583 €
Provincia di Siena	761.368 €	3.477.452 €	5.794.163 €	10.032.983 €
<b>ATO Toscana SUD (*)</b>	<b>3.014.905 €</b>	<b>11.024.225 €</b>	<b>14.583.920 €</b>	<b>28.623.050 €</b>

(\*) escluso Caprese Michelangelo

**Allegato 7B – Costi di competenza comunale confrontati con Limiti di crescita rettificati per  
Accordo Servizi Opzionali (dati IVA inclusa)**
**Provincia di Arezzo**

Comune	COSTI COMUNALI 2021 (Opzionali, Accantonamenti e Altri Costi Comunali)	Costi Comunali di riferimento (a-1)	Limite alla crescita ATS DA 10/21 (1)	Costi Comunali corrispondenti al limite DA 10/21	Effetto Rettifica limiti per Accordo Servizi Opzionali	Costi Comunali corrispondenti ai limiti rettificati per Accordo SO	Eventuale eccedenza rispetto al limite rettificato per Accordo SO
	A	B	C	$D = B * (1+C)$	E	$F = D + E$	$G = A - F$ (se positivo)
Anghiari	244.560 €	244.044 €	6,200%	259.175 €	- €	259.175 €	- €
Arezzo	3.192.140 €	1.686.991 €	5,450%	1.778.932 €	84.331 €	1.863.263 €	1.328.877 €
Badia Tedalda	13.216 €	13.000 €	4,450%	13.579 €	- €	13.579 €	- €
Bibbiena	150.427 €	165.313 €	4,700%	173.082 €	19.964 €	193.047 €	- €
Bucine	336.306 €	185.475 €	4,950%	194.656 €	8.746 €	203.402 €	132.904 €
Capolona	123.040 €	143.226 €	6,200%	152.106 €	- €	152.106 €	- €
Caprese Michelangelo	- €	- €	0,000%	- €	- €	- €	- €
Castel Focognano	50.424 €	50.203 €	5,450%	52.939 €	- €	52.939 €	- €
Castel San Niccolò	38.479 €	44.847 €	4,200%	46.730 €	1.447 €	48.177 €	- €
Castelfranco Piandisico	168.616 €	250.361 €	4,200%	260.877 €	- €	260.877 €	- €
Castiglion Fibocchi	49.716 €	53.021 €	3,700%	54.982 €	- €	54.982 €	- €
Castiglion Fiorentino	257.403 €	234.689 €	5,450%	247.479 €	16.212 €	263.691 €	- €
Cavriglia	209.254 €	87.900 €	5,700%	92.910 €	1.344 €	94.254 €	115.000 €
Chitignano	21.928 €	15.566 €	4,700%	16.297 €	- €	16.297 €	5.631 €
Chiusi della Verna	53.236 €	72.425 €	4,700%	75.829 €	- €	75.829 €	- €
Civitella in Val di Chiana	172.132 €	294.660 €	6,200%	312.929 €	3.967 €	316.896 €	- €
Cortona	452.385 €	431.887 €	5,450%	455.425 €	28.947 €	484.372 €	- €
Foiano della Chiana	223.151 €	241.400 €	6,200%	256.367 €	- €	256.367 €	- €
Laterina Pergine Valdarno	159.918 €	120.071 €	4,700%	125.714 €	12.172 €	137.886 €	22.032 €
Loro Ciuffenna	217.382 €	123.675 €	5,450%	130.415 €	- €	130.415 €	86.967 €
Lucignano	90.909 €	85.891 €	4,200%	89.498 €	11.305 €	100.804 €	- €
Marciano della Chiana	23.078 €	25.505 €	6,200%	27.086 €	- €	27.086 €	- €
Monte San Savino	176.712 €	177.540 €	5,700%	187.660 €	- €	187.660 €	- €
Montemignaio	30.206 €	31.987 €	4,200%	33.331 €	- €	33.331 €	- €
Monterchi	52.148 €	124.678 €	5,450%	131.473 €	- €	131.473 €	- €
Montevarchi	643.640 €	643.403 €	6,200%	683.294 €	9.534 €	692.828 €	- €
Ortignano Raggiolo	31.235 €	35.768 €	4,200%	37.270 €	- €	37.270 €	- €
Pieve Santo Stefano	112.734 €	104.342 €	6,200%	110.811 €	- €	110.811 €	1.923 €
Poppi	191.633 €	90.703 €	4,200%	94.513 €	1.500 €	96.013 €	95.620 €
Pratovecchio Stia	127.637 €	128.108 €	4,700%	134.130 €	- €	134.130 €	- €
San Giovanni Valdarno	373.033 €	343.390 €	6,200%	364.680 €	- €	364.680 €	8.353 €
Sansepolcro	719.312 €	792.808 €	6,200%	841.962 €	7.875 €	849.836 €	- €
Subbiano	134.900 €	129.549 €	6,200%	137.581 €	2.000 €	139.581 €	- €
Talla	53.714 €	51.996 €	4,700%	54.440 €	- €	54.440 €	- €
Terranuova Bracciolini	488.881 €	422.832 €	6,200%	449.047 €	6.410 €	455.457 €	33.424 €
<b>Provincia di Arezzo (*)</b>	<b>9.383.484 €</b>	<b>7.647.251 €</b>	<b>5,62%</b>	<b>8.077.198 €</b>	<b>215.753 €</b>	<b>8.292.951 €</b>	<b>1.830.731 €</b>

(\*) escluso Caprese Michelangelo

(1) Il Limite di crescita ex DA 10/2021 non comprende la maggiorazione per Accordo Servizi Opzionali

**Macro area Grosseto – Val di Cornia**

Comune	COSTI COMUNALI 2021 (Opzionali, Accantonamenti e Altri Costi Comunali)	Costi Comunali di riferimento (a-1)	Limite alla crescita ATS DA 10/21 (1)	Costi Comunali corrispondenti al limite DA 10/21	Effetto Rettifica limiti per Accordo Servizi Opzionali	Costi Comunali corrispondenti ai limiti rettificati per Accordo SO	Eventuale eccedenza rispetto al limite rettificato per Accordo SO
	A	B	C	$D = B * (1+C)$	E	$F = D + E$	$G = A - F$ (se positivo)
Arcidosso	124.172 €	59.221 €	5,450%	62.449 €	- €	62.449 €	61.724 €
Campagnatico	197.108 €	214.209 €	5,700%	226.419 €	- €	226.419 €	- €
Capalbio	142.155 €	130.032 €	5,450%	137.119 €	- €	137.119 €	5.037 €
Castel del Piano	99.187 €	130.959 €	4,950%	137.442 €	- €	137.442 €	- €
Castell'Azzara	68.048 €	67.423 €	3,200%	69.581 €	258 €	69.839 €	- €
Castiglione della Pescaia	385.717 €	352.996 €	6,200%	374.882 €	11.051 €	385.933 €	- €
Cinigiano	86.531 €	97.135 €	5,200%	102.186 €	- €	102.186 €	- €
Civitella Paganico	101.408 €	90.713 €	4,200%	94.523 €	5.000 €	99.523 €	1.885 €
Follonica	814.327 €	772.568 €	6,200%	820.468 €	- €	820.468 €	- €
Gavorrano	399.643 €	314.079 €	4,700%	328.840 €	26.325 €	355.165 €	44.478 €
Grosseto	2.655.255 €	3.218.706 €	6,200%	3.418.266 €	- €	3.418.266 €	- €
Isola del Giglio	64.728 €	100.400 €	5,450%	105.872 €	- €	105.872 €	- €
Magliano in Toscana	155.687 €	141.141 €	4,200%	147.069 €	12.009 €	159.078 €	- €
Manciano	465.563 €	476.539 €	4,450%	497.745 €	5.755 €	503.500 €	- €
Massa Marittima	393.841 €	377.449 €	5,200%	397.077 €	19.644 €	416.720 €	- €
Monte Argentario	330.686 €	842.708 €	4,950%	884.422 €	22.127 €	906.549 €	- €
Monterotondo Marittimo	8.119 €	7.850 €	4,700%	8.219 €	- €	8.219 €	- €
Montieri	5.701 €	- €	5,450%	- €	- €	- €	5.701 €
Orbetello	250.599 €	184.192 €	6,200%	195.612 €	- €	195.612 €	54.987 €
Pitigliano	25.757 €	25.984 €	2,450%	26.620 €	- €	26.620 €	- €
Roccalbegna	35.085 €	34.014 €	5,200%	35.783 €	- €	35.783 €	- €
Roccastrada	403.560 €	386.466 €	6,200%	410.427 €	5.573 €	416.000 €	- €
Santa Fiora	65.312 €	71.511 €	6,200%	75.945 €	- €	75.945 €	- €
Scansano	150.197 €	178.577 €	3,950%	185.631 €	- €	185.631 €	- €
Scarlino	435.365 €	434.567 €	4,950%	456.078 €	- €	456.078 €	- €
Seggiano	49.284 €	44.608 €	5,700%	47.151 €	- €	47.151 €	2.133 €
Semproniano	55.816 €	55.710 €	4,950%	58.468 €	- €	58.468 €	- €
Sorano	98.770 €	90.612 €	3,700%	93.964 €	- €	93.964 €	4.806 €
Campiglia Marittima	74.134 €	87.250 €	4,950%	91.569 €	- €	91.569 €	- €
Castagneto Carducci	194.315 €	529.913 €	6,200%	562.768 €	- €	562.768 €	- €
Piombino	508.844 €	440.921 €	6,200%	468.259 €	17.929 €	486.188 €	22.656 €
San Vincenzo	312.978 €	286.615 €	6,200%	304.385 €	8.592 €	312.978 €	- €
Sassetta	20.286 €	19.572 €	4,200%	20.394 €	- €	20.394 €	- €
Suvereto	28.404 €	26.269 €	4,700%	27.504 €	900 €	28.404 €	- €
<b>Macro area GR - VdC</b>	<b>9.206.583 €</b>	<b>10.290.911 €</b>	<b>5,66%</b>	<b>10.873.134 €</b>	<b>135.163 €</b>	<b>11.008.297 €</b>	<b>203.407 €</b>

(1) Il Limite di crescita ex DA 10/2021 non comprende la maggiorazione per Accordo Servizi Opzionali

**Provincia di Siena**

Comune	COSTI COMUNALI 2021 (Opzionali, Accantonamenti e Altri Costi Comunali)	Costi Comunali di riferimento (a-1)	Limite alla crescita ATS DA 10/21 (1)	Costi Comunali corrispondenti al limite DA 10/21	Effetto Rettifica limiti per Accordo Servizi Opzionali	Costi Comunali corrispondenti ai limiti rettificati per Accordo SO	Eventuale eccedenza rispetto al limite rettificato per Accordo SO
	A	B	C	$D = B * (1+C)$	E	$F = D + E$	$G = A - F$ (se positivo)
Abbadia San Salvatore	363.157 €	367.048 €	5,200%	386.135 €	- €	386.135 €	- €
Asciano	219.496 €	192.273 €	4,950%	201.790 €	- €	201.790 €	17.705 €
Buonconvento	164.288 €	156.371 €	5,450%	164.893 €	3.780 €	168.673 €	- €
Casole d'Elsa	174.346 €	169.230 €	4,700%	177.184 €	- €	177.184 €	- €
Castellina in Chianti	92.779 €	110.644 €	4,700%	115.845 €	- €	115.845 €	- €
Castelnuovo Berardenga	243.401 €	264.869 €	6,200%	281.291 €	3.874 €	285.165 €	- €
Castiglione d'Orcia	217.261 €	212.309 €	5,450%	223.880 €	- €	223.880 €	- €
Cetona	111.409 €	117.093 €	6,200%	124.353 €	861 €	125.214 €	- €
Chianciano Terme	319.743 €	296.286 €	6,200%	314.656 €	5.087 €	319.743 €	1 €
Chiusdino	70.207 €	65.919 €	5,450%	69.512 €	- €	69.512 €	695 €
Chiusi	391.975 €	366.164 €	3,700%	379.712 €	- €	379.712 €	12.263 €
Colle di Val d'Elsa	439.375 €	424.935 €	5,450%	448.093 €	17.798 €	465.891 €	- €
Gaiole in Chianti	123.057 €	119.298 €	4,700%	124.905 €	- €	124.905 €	- €
Montalcino	401.209 €	481.181 €	4,700%	503.796 €	- €	503.796 €	- €
Montepulciano	938.070 €	929.414 €	6,200%	987.038 €	- €	987.038 €	- €
Monteriggioni	247.558 €	230.134 €	6,200%	244.402 €	4.169 €	248.571 €	- €
Monteroni d'Arbia	311.123 €	314.814 €	6,200%	334.333 €	- €	334.333 €	- €
Monticiano	37.364 €	34.210 €	6,200%	36.331 €	- €	36.331 €	1.033 €
Murlo	25.126 €	5.000 €	5,700%	5.285 €	- €	5.285 €	19.841 €
Piancastagnaio	196.033 €	185.462 €	5,700%	196.033 €	- €	196.033 €	- €
Pienza	54.873 €	46.573 €	6,200%	49.460 €	- €	49.460 €	5.413 €
Poggibonsi	576.114 €	622.210 €	4,700%	651.453 €	61.290 €	712.744 €	- €
Radda in Chianti	105.327 €	92.926 €	5,450%	97.990 €	- €	97.990 €	7.337 €
Radicofani	98.572 €	98.228 €	6,200%	104.318 €	- €	104.318 €	- €
Radicondoli	88.456 €	117.783 €	3,950%	122.435 €	- €	122.435 €	- €
Rapolano Terme	135.111 €	146.975 €	6,200%	156.087 €	- €	156.087 €	- €
San Casciano dei Bagni	167.741 €	168.619 €	6,200%	179.073 €	- €	179.073 €	- €
San Gimignano	198.903 €	183.145 €	4,700%	191.753 €	- €	191.753 €	7.150 €
San Quirico d'Orcia	170.979 €	185.575 €	4,700%	194.298 €	- €	194.298 €	- €
Sarteano	299.975 €	303.265 €	5,450%	319.793 €	- €	319.793 €	- €
Siena	2.003.819 €	1.893.640 €	6,200%	2.011.046 €	37.091 €	2.048.137 €	- €
Sinalunga	372.308 €	514.509 €	6,200%	546.409 €	6.397 €	552.806 €	- €
Sovicille	241.826 €	158.400 €	3,450%	163.865 €	34.350 €	198.215 €	43.611 €
Torrita di Siena	334.270 €	384.181 €	5,700%	406.079 €	6.000 €	412.079 €	- €
Trequanda	97.732 €	92.077 €	6,200%	97.786 €	- €	97.786 €	- €
<b>Provincia di Siena</b>	<b>10.032.983 €</b>	<b>10.050.762 €</b>	<b>5,58%</b>	<b>10.611.314 €</b>	<b>180.697 €</b>	<b>10.792.012 €</b>	<b>115.049 €</b>

(1) Il Limite di crescita ex DA 10/2021 non comprende la maggiorazione per Accordo Servizi Opzionali

**ATO Toscana Sud**

Area	COSTI COMUNALI 2021 (Opzionali, Accantonamenti e Altri Costi Comunali)	Costi Comunali di riferimento (a-1)	Limite alla crescita ATS DA 10/21 (1)	Costi Comunali corrispondenti al limite DA 10/21	Effetto Rettifica limiti per Accordo Servizi Opzionali	Costi Comunali corrispondenti ai limiti rettificati per Accordo SO	Eventuale eccedenza rispetto al limite rettificato per Accordo SO
	A	B	C	$D = B * (1+C)$	E	$F = D + E$	$G = A - F$ (se positivo)
Provincia di Arezzo (*)	9.383.484 €	7.647.251 €	5,622%	8.077.198 €	215.753 €	8.292.951 €	1.830.731 €
Macro area GR - VdC	9.206.583 €	10.290.911 €	5,658%	10.873.134 €	135.163 €	11.008.297 €	203.407 €
Provincia di Siena	10.032.983 €	10.050.762 €	5,577%	10.611.314 €	180.697 €	10.792.012 €	115.049 €
<b>ATO Toscana SUD (*)</b>	<b>28.623.050 €</b>	<b>27.988.924 €</b>	<b>5,619%</b>	<b>29.561.646 €</b>	<b>531.613 €</b>	<b>30.093.259 €</b>	<b>2.149.187 €</b>

(\*) escluso Caprese Michelangelo

(1) Il Limite di crescita ex DA 10/2021 non comprende la maggiorazione per Accordo Servizi Opzionali

**Allegato 7C – Conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana da imputare sul PEF 2021 e sue modalità di copertura  
(dati IVA inclusa)**

**Provincia di Arezzo**

Comune	Conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana	di cui quota coperta con C19	di cui quota eccedente C19	di cui quota coperta con Margini disponibili su Costi comunalì (compresi accantonamenti)	quota non coperta
	A	B	C = A-B	D	E = C - D
Anghiari	8.644 €	3.457 €	5.187 €	5.187 €	- €
Arezzo	- €	- €	- €	- €	- €
Badia Tedalda	1.005 €	1.005 €	- €	- €	- €
Bibbiena	- €	- €	- €	- €	- €
Bucine	116.110 €	18.142 €	97.968 €	86.758 €	11.210 €
Capolona	- €	- €	- €	- €	- €
Caprese Michelangelo	- €	- €	- €	- €	- €
Castel Focognano	- €	- €	- €	- €	- €
Castel San Niccolò	- €	- €	- €	- €	- €
Castelfranco Piandisco	37.222 €	37.222 €	- €	- €	- €
Castiglion Fibocchi	- €	- €	- €	- €	- €
Castiglion Fiorentino	- €	- €	- €	- €	- €
Cavriglia	18.361 €	10.373 €	7.988 €	- €	7.988 €
Chitignano	- €	- €	- €	- €	- €
Chiusi della Verna	- €	- €	- €	- €	- €
Civitella in Val di Chiana	- €	- €	- €	- €	- €
Cortona	112.090 €	16.173 €	95.917 €	31.987 €	63.930 €
Foiano della Chiana	54.696 €	7.897 €	46.799 €	33.216 €	13.583 €
Laterina Pergine Valdarno	17.725 €	9.847 €	7.878 €	7.878 €	- €
Loro Ciuffenna	424 €	424 €	- €	- €	- €
Lucignano	9.846 €	5.036 €	4.810 €	4.810 €	- €
Marciano della Chiana	20.849 €	2.506 €	18.343 €	18.343 €	- €
Monte San Savino	41.688 €	13.354 €	28.334 €	10.948 €	17.386 €
Montemignaio	- €	- €	- €	- €	- €
Monterchi	6.818 €	4.338 €	2.480 €	2.480 €	- €
Montevarchi	12.192 €	7.683 €	4.510 €	4.510 €	- €
Ortignano Raggiolo	2.827 €	2.827 €	- €	- €	- €
Pieve Santo Stefano	- €	- €	- €	- €	- €
Poppi	- €	- €	- €	- €	- €
Pratovecchio Stia	2.566 €	2.566 €	- €	- €	- €
San Giovanni Valdarno	36.793 €	12.471 €	24.323 €	24.323 €	- €
Sansepolcro	79.673 €	7.188 €	72.485 €	72.485 €	- €
Subbiano	- €	- €	- €	- €	- €
Talla	- €	- €	- €	- €	- €
Terranuova Bracciolini	- €	- €	- €	- €	- €
<b>Provincia di Arezzo (*)</b>	<b>579.530 €</b>	<b>162.509 €</b>	<b>417.021 €</b>	<b>302.924 €</b>	<b>114.097 €</b>

(\*) escluso Caprese Michelangelo



**Macroarea Grosseto-Valdicornia**

Comune	Conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana	di cui quota coperta con C19	di cui quota eccedente C19	di cui quota coperta con Margini disponibili su Costi comunalì (compresi accantonamenti)	quota non coperta
	A	B	C = A-B	D	E = C - D
Arcidosso	- €	- €	- €	- €	- €
Campagnatico	- €	- €	- €	- €	- €
Capalbio	25.351 €	14.779 €	10.572 €	4.963 €	5.609 €
Castel del Piano	2.564 €	2.564 €	- €	- €	- €
Castell'Azzara	- €	- €	- €	- €	- €
Castiglione della Pescaia	- €	- €	- €	- €	- €
Cinigiano	- €	- €	- €	- €	- €
Civitella Paganico	8.035 €	8.035 €	- €	- €	- €
Follonica	16.449 €	16.449 €	- €	- €	- €
Gavorrano	72.788 €	12.430 €	60.358 €	60.358 €	- €
Grosseto	- €	- €	- €	- €	- €
Isola del Giglio	12.490 €	9.060 €	3.430 €	3.430 €	- €
Magliano in Toscana	9.167 €	9.167 €	- €	- €	- €
Manciano	7.561 €	7.561 €	- €	- €	- €
Massa Marittima	18.258 €	9.604 €	8.654 €	8.654 €	- €
Monte Argentario	21.749 €	21.749 €	- €	- €	- €
Monterotondo Marittimo	- €	- €	- €	- €	- €
Montieri	871 €	871 €	- €	- €	- €
Orbetello	- €	- €	- €	- €	- €
Pitigliano	- €	- €	- €	- €	- €
Roccalbegna	6.717 €	3.792 €	2.924 €	698 €	2.227 €
Roccastrada	78.934 €	2.726 €	76.208 €	69.075 €	7.133 €
Santa Fiora	- €	- €	- €	- €	- €
Scansano	9.689 €	9.689 €	- €	- €	- €
Scarlino	34.609 €	29.104 €	5.505 €	5.505 €	- €
Seggiano	- €	- €	- €	- €	- €
Semproniano	1.605 €	1.605 €	- €	- €	- €
Sorano	4.807 €	4.807 €	- €	- €	- €
Campiglia Marittima	27.444 €	27.444 €	- €	- €	- €
Castagneto Carducci	- €	- €	- €	- €	- €
Piombino	- €	- €	- €	- €	- €
San Vincenzo	- €	- €	- €	- €	- €
Sassetta	- €	- €	- €	- €	- €
Suvereto	697 €	697 €	- €	- €	- €
<b>Macro area GR - VdC</b>	<b>359.785 €</b>	<b>192.134 €</b>	<b>167.651 €</b>	<b>152.683 €</b>	<b>14.968 €</b>

**Provincia di Siena**

Comune	Conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana	di cui quota coperta con C19	di cui quota eccedente C19	di cui quota coperta con Margini disponibili su Costi comunalì (compresi accantonamenti)	quota non coperta
	A	B	C = A-B	D	E = C - D
Abbadia San Salvatore	3.905 €	3.905 €	- €	- €	- €
Asciano	27.599 €	21.576 €	6.023 €	6.023 €	- €
Buonconvento	- €	- €	- €	- €	- €
Casole d'Elsa	- €	- €	- €	- €	- €
Castellina in Chianti	11.651 €	11.651 €	- €	- €	- €
Castelnuovo Berardenga	3.596 €	2.714 €	882 €	882 €	- €
Castiglione d'Orcia	- €	- €	- €	- €	- €
Cetona	4.266 €	1.448 €	2.818 €	2.818 €	- €
Chianciano Terme	61.657 €	2.862 €	58.795 €	- €	58.795 €
Chiusdino	- €	- €	- €	- €	- €
Chiusi	16.024 €	16.024 €	- €	- €	- €
Colle di Val d'Elsa	2.894 €	2.894 €	- €	- €	- €
Gaiole in Chianti	- €	- €	- €	- €	- €
Montalcino	33.728 €	32.043 €	1.686 €	1.686 €	- €
Montepulciano	117.530 €	15.379 €	102.151 €	102.151 €	- €
Monteriggioni	- €	- €	- €	- €	- €
Monteroni d'Arbia	- €	- €	- €	- €	- €
Monticiano	6.071 €	1.291 €	4.780 €	4.780 €	- €
Murlo	8.439 €	4.623 €	3.816 €	285 €	3.531 €
Piancastagnaio	8.616 €	8.616 €	- €	- €	- €
Pienza	15.613 €	2.639 €	12.973 €	1.927 €	11.046 €
Poggibonsi	68.125 €	48.905 €	19.219 €	19.219 €	- €
Radda in Chianti	3.428 €	3.428 €	- €	- €	- €
Radicofani	4.298 €	1.385 €	2.913 €	2.913 €	- €
Radicondoli	3.487 €	3.487 €	- €	- €	- €
Rapolano Terme	36.087 €	3.948 €	32.139 €	29.437 €	2.702 €
San Casciano dei Bagni	6.056 €	2.167 €	3.890 €	3.890 €	- €
San Gimignano	- €	- €	- €	- €	- €
San Quirico d'Orcia	- €	- €	- €	- €	- €
Sarteano	2.342 €	2.342 €	- €	- €	- €
Siena	185.781 €	22.248 €	163.534 €	163.534 €	- €
Sinalunga	28.583 €	4.639 €	23.943 €	23.943 €	- €
Sovicille	1.846 €	1.846 €	- €	- €	- €
Torrita di Siena	- €	- €	- €	- €	- €
Trequanda	4.511 €	1.241 €	3.269 €	53 €	3.216 €
<b>Provincia di Siena</b>	<b>666.132 €</b>	<b>223.301 €</b>	<b>442.831 €</b>	<b>363.541 €</b>	<b>79.290 €</b>

**ATO Toscana Sud**

Area	Conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana	di cui quota coperta con C19	di cui quota eccedente C19	di cui quota coperta con Margini disponibili su Costi comunalì (compresi accantonamenti)	quota non coperta
	A	B	C = A-B	D	E = C - D
Provincia di Arezzo (*)	579.530 €	162.509 €	417.021 €	302.924 €	114.097 €
Macro area GR - VdC	359.785 €	192.134 €	167.651 €	152.683 €	14.968 €
Provincia di Siena	666.132 €	223.301 €	442.831 €	363.541 €	79.290 €
<b>ATO Toscana SUD (*)</b>	<b>1.605.447 €</b>	<b>577.944 €</b>	<b>1.027.503 €</b>	<b>819.148 €</b>	<b>208.355 €</b>

(\*) escluso Caprese Michelangelo

**Allegato 8 – PEF Comunali 2021 ante applicazione limiti ed istanze di supero  
(IVA inclusa)**
**Provincia di Arezzo**

Comune	Corrispettivo di Ambito post conguaglio 2018/2019 ante IVA	IVA del Corrispettivo di Ambito	Corrispettivo di Ambito post conguaglio 2018/2019 post IVA	Costi Comunali (Opzionali, Accantonamenti e Altri Costi)	Conguaglio 2020 dovuto a SEI da imputare sul PEF 2021	Totale PEF 2021 (ante limiti ed istanze di supero)
	A	B = A*10%	C = A + B	D	E	F = C + D + E
Anghiari	657.129 €	65.713 €	722.841 €	244.560 €	8.644 €	976.046 €
Arezzo	16.768.788 €	1.676.879 €	18.445.667 €	3.192.140 €	- €	21.637.807 €
Badia Tedalda	161.728 €	16.173 €	177.901 €	13.216 €	1.005 €	192.122 €
Bibbiena	1.818.761 €	181.876 €	2.000.637 €	150.427 €	- €	2.151.064 €
Bucine	1.454.414 €	145.441 €	1.599.856 €	336.306 €	116.110 €	2.052.271 €
Capolona	823.753 €	82.375 €	906.128 €	123.040 €	- €	1.029.168 €
Caprese Michelangelo	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Castel Focognano	524.340 €	52.434 €	576.774 €	50.424 €	- €	627.198 €
Castel San Niccolò	518.565 €	51.856 €	570.421 €	38.479 €	- €	608.900 €
Castelfranco Piandisco	1.456.264 €	145.626 €	1.601.890 €	168.616 €	37.222 €	1.807.728 €
Castiglion Fibocchi	357.401 €	35.740 €	393.142 €	49.716 €	- €	442.858 €
Castiglion Fiorentino	2.013.269 €	201.327 €	2.214.595 €	257.403 €	- €	2.471.998 €
Cavriglia	1.320.028 €	132.003 €	1.452.031 €	209.254 €	18.361 €	1.679.647 €
Chitignano	154.903 €	15.490 €	170.394 €	21.928 €	- €	192.322 €
Chiusi della Verna	521.911 €	52.191 €	574.102 €	53.236 €	- €	627.339 €
Civitella in Val di Chiana	1.602.695 €	160.269 €	1.762.964 €	172.132 €	- €	1.935.096 €
Cortona	3.873.826 €	387.383 €	4.261.208 €	452.385 €	112.090 €	4.825.684 €
Foiano della Chiana	1.944.499 €	194.450 €	2.138.949 €	223.151 €	54.696 €	2.416.796 €
Laterina Pergine Valdarno	1.070.427 €	107.043 €	1.177.470 €	159.918 €	17.725 €	1.355.113 €
Loro Ciuffenna	1.030.034 €	103.003 €	1.133.037 €	217.382 €	424 €	1.350.843 €
Lucignano	583.695 €	58.370 €	642.065 €	90.909 €	9.846 €	742.820 €
Marciano della Chiana	631.295 €	63.130 €	694.425 €	23.078 €	20.849 €	738.352 €
Monte San Savino	1.391.444 €	139.144 €	1.530.589 €	176.712 €	41.688 €	1.748.989 €
Montemignaio	127.349 €	12.735 €	140.084 €	30.206 €	- €	170.289 €
Monterchi	250.624 €	25.062 €	275.687 €	52.148 €	6.818 €	334.652 €
Montevarchi	3.699.884 €	369.988 €	4.069.872 €	643.640 €	12.192 €	4.725.704 €
Ortignano Raggiolo	124.773 €	12.477 €	137.251 €	31.235 €	2.827 €	171.313 €
Pieve Santo Stefano	519.146 €	51.915 €	571.060 €	112.734 €	- €	683.794 €
Poppi	1.147.113 €	114.711 €	1.261.824 €	191.633 €	- €	1.453.456 €
Pratovecchio Stia	938.615 €	93.861 €	1.032.476 €	127.637 €	2.566 €	1.162.680 €
San Giovanni Valdarno	2.897.036 €	289.704 €	3.186.740 €	373.033 €	36.793 €	3.596.566 €
Sansepolcro	3.336.588 €	333.659 €	3.670.246 €	719.312 €	79.673 €	4.469.231 €
Subbiano	1.042.048 €	104.205 €	1.146.252 €	134.900 €	- €	1.281.152 €
Talla	152.726 €	15.273 €	167.999 €	53.714 €	- €	221.713 €
Terranuova Bracciolini	2.585.343 €	258.534 €	2.843.877 €	488.881 €	- €	3.332.758 €
<b>Provincia di Arezzo (*)</b>	<b>57.500.414 €</b>	<b>5.750.041 €</b>	<b>63.250.455 €</b>	<b>9.383.484 €</b>	<b>579.530 €</b>	<b>73.213.469 €</b>

(\*) escluso Caprese Michelangelo

**Macro area di Grosseto Val di Cornia**

Comune	Corrispettivo di Ambito post conguaglio 2018/2019 ante IVA	IVA del Corrispettivo di Ambito	Corrispettivo di Ambito post conguaglio 2018/2019 post IVA	Costi Comunali (Opzionali, Accantonamenti e Altri Costi)	Conguaglio 2020 dovuto a SEI da imputare sul PEF 2021	Totale PEF 2021 (ante limiti ed istanze di supero)
	A	B = A*10%	C = A + B	D	E	F = C + D + E
Arcidosso	1.031.485 €	103.148 €	1.134.633 €	124.172 €	- €	1.258.805 €
Campagnatico	447.044 €	44.704 €	491.749 €	197.108 €	- €	688.857 €
Capalbio	1.351.441 €	135.144 €	1.486.585 €	142.155 €	25.351 €	1.654.091 €
Castel del Piano	1.026.453 €	102.645 €	1.129.099 €	99.187 €	2.564 €	1.230.850 €
Castell'Azzara	256.241 €	25.624 €	281.865 €	68.048 €	- €	349.913 €
Castiglione della Pescaia	3.396.277 €	339.628 €	3.735.905 €	385.717 €	- €	4.121.622 €
Cinigiano	581.555 €	58.156 €	639.711 €	86.531 €	- €	726.242 €
Civitella Paganico	728.604 €	72.860 €	801.464 €	101.408 €	8.035 €	910.907 €
Follonica	6.964.373 €	696.437 €	7.660.811 €	814.327 €	16.449 €	8.491.587 €
Gavorrano	1.830.329 €	183.033 €	2.013.362 €	399.643 €	72.788 €	2.485.794 €
Grosseto	14.883.444 €	1.488.344 €	16.371.788 €	2.655.255 €	- €	19.027.043 €
Isola del Giglio	753.870 €	75.387 €	829.257 €	64.728 €	12.490 €	906.476 €
Magliano in Toscana	822.411 €	82.241 €	904.652 €	155.687 €	9.167 €	1.069.506 €
Manciano	1.371.266 €	137.127 €	1.508.393 €	465.563 €	7.561 €	1.981.517 €
Massa Marittima	1.810.907 €	181.091 €	1.991.998 €	393.841 €	18.258 €	2.404.097 €
Monte Argentario	4.232.780 €	423.278 €	4.656.058 €	330.686 €	21.749 €	5.008.494 €
Monterotondo Marittimo	315.634 €	31.563 €	347.197 €	8.119 €	- €	355.316 €
Montieri	295.002 €	29.500 €	324.502 €	5.701 €	871 €	331.074 €
Orbetello	4.973.633 €	497.363 €	5.470.997 €	250.599 €	- €	5.721.596 €
Pitigliano	807.478 €	80.748 €	888.226 €	25.757 €	- €	913.983 €
Roccalbegna	263.034 €	26.303 €	289.337 €	35.085 €	6.717 €	331.139 €
Roccastrada	1.981.474 €	198.147 €	2.179.622 €	403.560 €	78.934 €	2.662.115 €
Santa Fiora	564.143 €	56.414 €	620.557 €	65.312 €	- €	685.869 €
Scansano	879.023 €	87.902 €	966.925 €	150.197 €	9.689 €	1.126.812 €
Scarlino	1.408.435 €	140.843 €	1.549.278 €	435.365 €	34.609 €	2.019.251 €
Seggiano	190.689 €	19.069 €	209.758 €	49.284 €	- €	259.042 €
Semproniano	288.432 €	28.843 €	317.275 €	55.816 €	1.605 €	374.696 €
Sorano	578.352 €	57.835 €	636.187 €	98.770 €	4.807 €	739.764 €
Campiglia Marittima	2.480.908 €	248.091 €	2.728.999 €	74.134 €	27.444 €	2.830.577 €
Castagneto Carducci	2.960.947 €	296.095 €	3.257.041 €	194.315 €	- €	3.451.356 €
Piombino	6.355.603 €	635.560 €	6.991.164 €	508.844 €	- €	7.500.008 €
San Vincenzo	2.943.702 €	294.370 €	3.238.072 €	312.978 €	- €	3.551.050 €
Sassetta	135.952 €	13.595 €	149.547 €	20.286 €	- €	169.833 €
Suvereto	752.955 €	75.295 €	828.250 €	28.404 €	697 €	857.352 €
<b>Macro area GR -VdC</b>	<b>69.663.876 €</b>	<b>6.966.388 €</b>	<b>76.630.264 €</b>	<b>9.206.583 €</b>	<b>359.785 €</b>	<b>86.196.632 €</b>

**Provincia di Siena**

Comune	Corrispettivo di Ambito post conguaglio 2018/2019 ante IVA	IVA del Corrispettivo di Ambito	Corrispettivo di Ambito post conguaglio 2018/2019 post IVA	Costi Comunali (Opzionali, Accantonamenti e Altri Costi)	Conguaglio 2020 dovuto a SEI da imputare sul PEF 2021	Totale PEF 2021 (ante limiti ed istanze di supero)
	A	B = A*10%	C = A + B	D	E	F = C + D + E
Abbadia San Salvatore	1.092.967 €	109.297 €	1.202.264 €	363.157 €	3.905 €	1.569.326 €
Asciano	1.149.491 €	114.949 €	1.264.440 €	219.496 €	27.599 €	1.511.534 €
Buonconvento	616.447 €	61.645 €	678.091 €	164.288 €	- €	842.379 €
Casole d'Elsa	637.686 €	63.769 €	701.455 €	174.346 €	- €	875.801 €
Castellina in Chianti	703.562 €	70.356 €	773.918 €	92.779 €	11.651 €	878.348 €
Castelnuovo Berardenga	1.522.083 €	152.208 €	1.674.292 €	243.401 €	3.596 €	1.921.289 €
Castiglione d'Orcia	436.472 €	43.647 €	480.119 €	217.261 €	- €	697.380 €
Cetona	447.235 €	44.723 €	491.958 €	111.409 €	4.266 €	607.633 €
Chianciano Terme	1.775.389 €	177.539 €	1.952.928 €	319.743 €	61.657 €	2.334.329 €
Chiusdino	362.666 €	36.267 €	398.932 €	70.207 €	- €	469.139 €
Chiusi	1.614.217 €	161.422 €	1.775.639 €	391.975 €	16.024 €	2.183.638 €
Colle di Val d'Elsa	3.392.799 €	339.280 €	3.732.079 €	439.375 €	2.894 €	4.174.348 €
Gaiole in Chianti	390.226 €	39.023 €	429.248 €	123.057 €	- €	552.305 €
Montalcino	1.198.409 €	119.841 €	1.318.250 €	401.209 €	33.728 €	1.753.187 €
Montepulciano	2.871.462 €	287.146 €	3.158.608 €	938.070 €	117.530 €	4.214.208 €
Monteriggioni	1.787.644 €	178.764 €	1.966.409 €	247.558 €	- €	2.213.967 €
Monteroni d'Arbia	1.465.052 €	146.505 €	1.611.557 €	311.123 €	- €	1.922.680 €
Monticiano	342.143 €	34.214 €	376.357 €	37.364 €	6.071 €	419.792 €
Murlo	514.782 €	51.478 €	566.260 €	25.126 €	8.439 €	599.826 €
Piancastagnaio	918.535 €	91.854 €	1.010.389 €	196.033 €	8.616 €	1.215.037 €
Pienza	735.159 €	73.516 €	808.675 €	54.873 €	15.613 €	879.160 €
Poggibonsi	5.312.331 €	531.233 €	5.843.564 €	576.114 €	68.125 €	6.487.802 €
Radda in Chianti	416.859 €	41.686 €	458.545 €	105.327 €	3.428 €	567.301 €
Radicofani	369.249 €	36.925 €	406.173 €	98.572 €	4.298 €	509.043 €
Radicondoli	210.321 €	21.032 €	231.353 €	88.456 €	3.487 €	323.296 €
Rapolano Terme	910.609 €	91.061 €	1.001.670 €	135.111 €	36.087 €	1.172.868 €
San Casciano dei Bagni	498.665 €	49.866 €	548.531 €	167.741 €	6.056 €	722.328 €
San Gimignano	1.798.597 €	179.860 €	1.978.457 €	198.903 €	- €	2.177.360 €
San Quirico d'Orcia	447.224 €	44.722 €	491.947 €	170.979 €	- €	662.925 €
Sarteano	857.216 €	85.722 €	942.938 €	299.975 €	2.342 €	1.245.256 €
Siena	13.880.347 €	1.388.035 €	15.268.382 €	2.003.819 €	185.781 €	17.457.982 €
Sinalunga	2.424.993 €	242.499 €	2.667.493 €	372.308 €	28.583 €	3.068.383 €
Sovicille	1.608.630 €	160.863 €	1.769.493 €	241.826 €	1.846 €	2.013.164 €
Torrita di Siena	1.121.589 €	112.159 €	1.233.748 €	334.270 €	- €	1.568.017 €
Trequanda	267.185 €	26.719 €	293.904 €	97.732 €	4.511 €	396.147 €
<b>Provincia di Siena</b>	<b>54.098.240 €</b>	<b>5.409.824 €</b>	<b>59.508.064 €</b>	<b>10.032.983 €</b>	<b>666.132 €</b>	<b>70.207.179 €</b>

**Ambito Toscana Sud**

Comune	Corrispettivo di Ambito post conguaglio 2018/2019 ante IVA	IVA del Corrispettivo di Ambito	Corrispettivo di Ambito post conguaglio 2018/2019 post IVA	Costi Comunali (Opzionali, Accantonamenti e Altri Costi)	Conguaglio 2020 dovuto a SEI da imputare sul PEF 2021	Totale PEF 2021 (ante limiti ed istanze di supero)
	A	$B = A * 10\%$	$C = A + B$	D	E	$F = C + D + E$
Provincia di Arezzo (*)	57.500.414 €	5.750.041 €	63.250.455 €	9.383.484 €	579.530 €	73.213.469 €
Macro area GR-VdC	69.663.876 €	6.966.388 €	76.630.264 €	9.206.583 €	359.785 €	86.196.632 €
Provincia di Siena	54.098.240 €	5.409.824 €	59.508.064 €	10.032.983 €	666.132 €	70.207.179 €
<b>ATO Toscana SUD (*)</b>	<b>181.262.530 €</b>	<b>18.126.253 €</b>	<b>199.388.783 €</b>	<b>28.623.050 €</b>	<b>1.605.447 €</b>	<b>229.617.280 €</b>

(\*) escluso Caprese Michelangelo



**Allegato 9 – PEF Comunali 2021: confronto con limiti di crescita  
(IVA inclusa)**
**Provincia di Arezzo**

COMUNE	Totale PEF 2021 (ante limiti)	Totale PEF 2021 (corrispondente ai Limiti di Crescita rettificati con DA 14/21)	Eventuale margine rispetto ai limiti	Eventuale eccedenza rispetto ai limiti	Composizione eccedenza rispetto ai limiti		
					Quota Corrispettivo Impianti	Quota Accantonamenti rischi e perdite su crediti (da dati comunali)	Quota Residua
	(A)	(B)	(C) = (A) – (B) (solo se negativo)	(C) = (A) – (B) (solo se positivo)	(D)	(E)	(F) = (C) - (D) - (E)
Anghiari	976.046 €	921.396 €	0 €	54.649 €	0 €	0 €	54.649 €
Arezzo	21.637.807 €	19.306.849 €	0 €	2.330.958 €	0 €	1.328.877 €	1.002.081 €
Badia Tedalda	192.122 €	176.054 €	0 €	16.067 €	14.051 €	0 €	2.016 €
Bibbiena	2.151.064 €	2.106.553 €	0 €	44.511 €	0 €	0 €	44.511 €
Bucine	2.052.271 €	1.737.128 €	0 €	315.143 €	0 €	219.662 €	95.482 €
Capolona	1.029.168 €	1.030.168 €	-999 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Caprese Michelangelo	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Castel Focognano	627.198 €	595.698 €	0 €	31.500 €	0 €	0 €	31.500 €
Castel San Niccolò	608.900 €	588.230 €	0 €	20.670 €	0 €	0 €	20.670 €
Castelfranco Piandisco	1.807.728 €	1.881.182 €	-73.454 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Castiglion Fibocchi	442.858 €	492.669 €	-49.812 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Castiglion Fiorentino	2.471.998 €	2.294.805 €	0 €	177.193 €	0 €	0 €	177.193 €
Cavriglia	1.679.647 €	1.387.810 €	0 €	291.837 €	28.226 €	115.000 €	148.610 €
Chitignano	192.322 €	181.304 €	0 €	11.018 €	0 €	5.631 €	5.387 €
Chiusi della Verna	627.339 €	609.494 €	0 €	17.845 €	0 €	0 €	17.845 €
Civitella in Val di Chiana	1.935.096 €	1.709.569 €	0 €	225.527 €	67.438 €	0 €	158.089 €
Cortona	4.825.684 €	4.182.466 €	0 €	643.217 €	159.941 €	0 €	483.276 €
Foiano della Chiana	2.416.796 €	2.104.451 €	0 €	312.345 €	98.461 €	0 €	213.884 €
Laterina Pergine Valdarno	1.355.113 €	1.235.392 €	0 €	119.721 €	27.373 €	29.910 €	62.439 €
Loro Ciuffenna	1.350.843 €	1.168.327 €	0 €	182.516 €	0 €	86.967 €	95.549 €
Lucignano	742.820 €	725.818 €	0 €	17.001 €	0 €	0 €	17.001 €
Marciano della Chiana	738.352 €	667.834 €	0 €	70.518 €	31.756 €	14.336 €	24.426 €
Monte San Savino	1.748.989 €	1.581.763 €	0 €	167.226 €	23.457 €	0 €	143.769 €
Montemignaio	170.289 €	164.636 €	0 €	5.653 €	0 €	0 €	5.653 €
Monterchi	334.652 €	402.079 €	-67.427 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Montevarchi	4.725.704 €	4.588.169 €	0 €	137.535 €	71.193 €	0 €	66.342 €
Ortignano Raggiolo	171.313 €	173.998 €	-2.685 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Pieve Santo Stefano	683.794 €	623.432 €	0 €	60.362 €	24.190 €	1.923 €	34.249 €
Poppi	1.453.456 €	1.275.732 €	0 €	177.724 €	0 €	95.620 €	82.104 €
Pratovecchio Stia	1.162.680 €	1.052.988 €	0 €	109.692 €	41.576 €	0 €	68.115 €
San Giovanni Valdarno	3.596.566 €	3.323.394 €	0 €	273.171 €	0 €	32.676 €	240.496 €
Sansepolcro	4.469.231 €	4.014.279 €	0 €	454.952 €	103.460 €	0 €	351.492 €
Subbiano	1.281.152 €	1.298.712 €	-17.560 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Talla	221.713 €	224.146 €	-2.434 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Terranuova Bracciolini	3.332.758 €	2.953.209 €	0 €	379.550 €	106.234 €	33.424 €	239.891 €
<b>Provincia di Arezzo (*)</b>	<b>73.213.469 €</b>	<b>66.779.736 €</b>	<b>-214.370 €</b>	<b>6.648.103 €</b>	<b>797.358 €</b>	<b>1.964.025 €</b>	<b>3.886.720 €</b>

(\*) escluso Caprese Michelangelo

**Macro Area Grosseto e Val di Cornia**

COMUNE	Totale PEF 2021 (ante limiti)	Totale PEF 2021 (corrispondente ai Limiti di Crescita rettificati con DA 14/21)	Eventuale margine rispetto ai limiti	Eventuale eccedenza rispetto ai limiti	Composizione eccedenza rispetto ai limiti		
					Quota Corrispettivo Impianti	Quota Accantonamenti rischi e perdite su crediti (da dati comunali)	Quota Residua
	(A)	(B)	(C) = (A) – (B) (solo se negativo)	(C) = (A) – (B) (solo se positivo)	(D)	(E)	(F) = (C) - (D) - (E)
Arcidosso	1.258.805 €	1.170.431 €	0 €	88.375 €	0 €	61.724 €	26.651 €
Campagnatico	688.857 €	629.219 €	0 €	59.638 €	0 €	0 €	59.638 €
Capalbio	1.654.091 €	1.369.964 €	0 €	284.128 €	35.845 €	10.000 €	238.283 €
Castel del Piano	1.230.850 €	1.303.057 €	-72.207 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Castell'Azzara	349.913 €	358.061 €	-8.148 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Castiglione della Pescaia	4.121.622 €	4.125.950 €	-4.328 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Cinigiano	726.242 €	581.325 €	0 €	144.916 €	0 €	0 €	144.916 €
Civitella Paganico	910.907 €	798.452 €	0 €	112.455 €	0 €	1.885 €	110.570 €
Follonica	8.491.587 €	7.600.892 €	0 €	890.695 €	0 €	0 €	890.695 €
Gavorrano	2.485.794 €	2.174.363 €	0 €	311.431 €	4.596 €	104.836 €	201.999 €
Grosseto	19.027.043 €	19.625.474 €	-598.431 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Isola del Giglio	906.476 €	839.817 €	0 €	66.658 €	15.364 €	0 €	51.295 €
Magliano in Toscana	1.069.506 €	1.011.382 €	0 €	58.124 €	0 €	0 €	58.124 €
Manciano	1.981.517 €	1.904.744 €	0 €	76.773 €	0 €	0 €	76.773 €
Massa Marittima	2.404.097 €	2.227.030 €	0 €	177.068 €	32.065 €	0 €	145.003 €
Monte Argentario	5.008.494 €	4.956.416 €	0 €	52.077 €	52.077 €	0 €	0 €
Monterotondo Marittimo	355.316 €	340.023 €	0 €	15.293 €	0 €	0 €	15.293 €
Montieri	331.074 €	342.699 €	-11.625 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Orbetello	5.721.596 €	4.871.062 €	0 €	850.534 €	0 €	54.987 €	795.547 €
Pitigliano	913.983 €	851.195 €	0 €	62.789 €	0 €	0 €	62.789 €
Roccalbegna	331.139 €	288.756 €	0 €	42.383 €	0 €	0 €	42.383 €
Roccastrada	2.662.115 €	2.211.656 €	0 €	450.460 €	0 €	56.635 €	393.825 €
Santa Fiora	685.869 €	666.432 €	0 €	19.437 €	0 €	0 €	19.437 €
Scansano	1.126.812 €	1.116.222 €	0 €	10.590 €	0 €	0 €	10.590 €
Scarlino	2.019.251 €	1.880.267 €	0 €	138.984 €	32.739 €	0 €	106.245 €
Seggiano	259.042 €	253.214 €	0 €	5.828 €	5.828 €	0 €	0 €
Semproniano	374.696 €	359.560 €	0 €	15.136 €	0 €	0 €	15.136 €
Sorano	739.764 €	709.185 €	0 €	30.579 €	0 €	4.806 €	25.773 €
Campiglia Marittima	2.830.577 €	2.465.368 €	0 €	365.209 €	117.791 €	0 €	247.418 €
Castagneto Carducci	3.451.356 €	3.653.663 €	-202.306 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Piombino	7.500.008 €	7.005.787 €	0 €	494.221 €	28.755 €	22.656 €	442.809 €
San Vincenzo	3.551.050 €	3.479.333 €	0 €	71.716 €	0 €	0 €	71.716 €
Sassetta	169.833 €	148.625 €	0 €	21.208 €	7.842 €	0 €	13.366 €
Suvereto	857.352 €	791.812 €	0 €	65.540 €	0 €	0 €	65.540 €
<b>Macro area GR -VdC</b>	<b>86.196.632 €</b>	<b>82.111.436 €</b>	<b>-897.046 €</b>	<b>4.982.242 €</b>	<b>332.901 €</b>	<b>317.529 €</b>	<b>4.331.812 €</b>

**Provincia di Siena**

COMUNE	Totale PEF 2021 (ante limiti)	Totale PEF 2021 (corrispondente ai Limiti di Crescita rettificati con DA 14/21)	Eventuale margine rispetto ai limiti	Eventuale eccedenza rispetto ai limiti	Composizione eccedenza rispetto ai limiti		
					Quota Corrispettivo Impianti	Quota Accantonamenti rischi e perdite su crediti (da dati comunali)	Quota Residua
	(A)	(B)	(C) = (A) – (B) (solo se negativo)	(C) = (A) – (B) (solo se positivo)	(D)	(E)	(F) = (C) - (D) - (E)
Abbadia San Salvatore	1.569.326 €	1.536.459 €	0 €	32.867 €	0 €	0 €	32.867 €
Asciano	1.511.534 €	1.393.950 €	0 €	117.585 €	0 €	23.728 €	93.857 €
Buonconvento	842.379 €	737.456 €	0 €	104.923 €	62.389 €	0 €	42.534 €
Casole d'Elsa	875.801 €	818.900 €	0 €	56.901 €	0 €	0 €	56.901 €
Castellina in Chianti	878.348 €	823.142 €	0 €	55.206 €	0 €	0 €	55.206 €
Castelnuovo Berardenga	1.921.289 €	1.755.799 €	0 €	165.490 €	0 €	0 €	165.490 €
Castiglione d'Orcia	697.380 €	683.764 €	0 €	13.616 €	0 €	0 €	13.616 €
Cetona	607.633 €	615.302 €	-7.668 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Chianciano Terme	2.334.329 €	2.118.251 €	0 €	216.078 €	55.705 €	0 €	160.372 €
Chiusdino	469.139 €	456.646 €	0 €	12.493 €	0 €	695 €	11.798 €
Chiusi	2.183.638 €	1.998.170 €	0 €	185.468 €	0 €	12.263 €	173.205 €
Colle di Val d'Elsa	4.174.348 €	4.001.352 €	0 €	172.996 €	0 €	0 €	172.996 €
Gaiole in Chianti	552.305 €	530.134 €	0 €	22.171 €	22.171 €	0 €	0 €
Montalcino	1.753.187 €	1.797.761 €	-44.574 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Montepulciano	4.214.208 €	4.098.538 €	0 €	115.670 €	0 €	53.183 €	62.488 €
Monteriggioni	2.213.967 €	2.029.784 €	0 €	184.183 €	0 €	0 €	184.183 €
Monteroni d'Arbia	1.922.680 €	1.741.006 €	0 €	181.674 €	0 €	0 €	181.674 €
Monticiano	419.792 €	343.987 €	0 €	75.805 €	0 €	5.813 €	69.992 €
Murlo	599.826 €	547.557 €	0 €	52.268 €	0 €	20.126 €	32.142 €
Piancastagnaio	1.215.037 €	1.130.748 €	0 €	84.290 €	0 €	0 €	84.290 €
Pienza	879.160 €	703.421 €	0 €	175.739 €	0 €	7.340 €	168.399 €
Poggibonsi	6.487.802 €	6.182.538 €	0 €	305.264 €	0 €	0 €	305.264 €
Radda in Chianti	567.301 €	544.107 €	0 €	23.194 €	0 €	7.337 €	15.857 €
Radicofani	509.043 €	369.015 €	0 €	140.028 €	0 €	0 €	140.028 €
Radicondoli	323.296 €	339.127 €	-15.831 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Rapolano Terme	1.172.868 €	1.052.178 €	0 €	120.690 €	0 €	8.461 €	112.229 €
San Casciano dei Bagni	722.328 €	577.373 €	0 €	144.955 €	8.016 €	0 €	136.940 €
San Gimignano	2.177.360 €	2.268.684 €	-91.324 €	0 €	0 €	0 €	0 €
San Quirico d'Orcia	662.925 €	672.075 €	-9.149 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Sarteano	1.245.256 €	1.133.045 €	0 €	112.210 €	0 €	0 €	112.210 €
Siena	17.457.982 €	15.813.866 €	0 €	1.644.116 €	0 €	119.216 €	1.524.900 €
Sinalunga	3.068.383 €	2.941.308 €	0 €	127.076 €	0 €	0 €	127.076 €
Sovicille	2.013.164 €	1.801.638 €	0 €	211.526 €	0 €	43.611 €	167.915 €
Torrita di Siena	1.568.017 €	1.539.857 €	0 €	28.161 €	28.161 €	0 €	0 €
Trequanda	396.147 €	330.818 €	0 €	65.329 €	0 €	0 €	65.329 €
<b>Provincia di Siena</b>	<b>70.207.179 €</b>	<b>65.427.752 €</b>	<b>-168.546 €</b>	<b>4.947.973 €</b>	<b>176.442 €</b>	<b>301.772 €</b>	<b>4.469.759 €</b>

**Ambito Toscana Sud**

Area	Totale PEF 2021 (ante limiti)	Totale PEF 2021 (corrispondente ai Limiti di Crescita rettificati con DA 14/21)	Eventuale margine rispetto ai limiti	Eventuale eccedenza rispetto ai limiti	Composizione eccedenza rispetto ai limiti		
					Quota Corrispettivo Impianti	Quota Accantonamenti rischi e perdite su crediti (da dati comunali)	Quota Residua
	(A)	(B)	(C) = (A) – (B) (solo se negativo)	(C) = (A) – (B) (solo se positivo)	(D)	(E)	(F) = (C) - (D) - (E)
Provincia di Arezzo (*)	73.213.469 €	66.779.736 €	-214.370 €	6.648.103 €	797.358 €	1.964.025 €	3.886.720 €
Macro area GR-VdC	86.196.632 €	82.111.436 €	-897.046 €	4.982.242 €	332.901 €	317.529 €	4.331.812 €
Provincia di Siena	70.207.179 €	65.427.752 €	-168.546 €	4.947.973 €	176.442 €	301.772 €	4.469.759 €
<b>ATO Toscana SUD (*)</b>	<b>229.617.280 €</b>	<b>214.318.924 €</b>	<b>-1.279.962 €</b>	<b>16.578.318 €</b>	<b>1.306.700 €</b>	<b>2.583.326 €</b>	<b>12.688.292 €</b>

(\*) escluso Caprese Michelangelo

## **ALLEGATO A**

**Driver per la ripartizione a livello comunale delle Entrate  
Tariffarie del PEF Grezzo di Ambito  
- Aggiornamento 2021 -**



## MTR ARERA PEF 2020 e PEF 2021

### Driver per la ripartizione a livello comunale delle Entrate Tariffarie ( $\Sigma T$ ) del PEF Grezzo di Ambito

(aggiornamento della Relazione del Direttore Generale approvata con DA n.23/2020)

#### PREMESSA

Si richiama preliminarmente la Determina n. 2/2020 dell'ARERA con la quale all'articolo 1.2 si specifica che:

*"1.2 I costi e i ricavi relativi ad eventuali infrastrutture condivise da più ambiti e/o da servizi esterni al servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani (quali ad esempio i ricavi derivanti dal trattamento dei rifiuti speciali), sono attribuiti al singolo ambito tariffario e/o al servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani:*

- a) tramite il ricorso alla contabilità separata per ciascun ambito tariffario e/o servizio;*
- b) in subordine, applicando opportuni driver, definiti secondo criteri di ragionevolezza e verificabilità".*

Sul punto si richiama anche la FAQ pubblicata dall'Autorità in cui a fronte della domanda "Come possono essere allocati alle singole gestioni comunali i costi relativi alla gestione del servizio sostenuti dal gestore?" si precisa che "Nelle more della definizione dei criteri di separazione contabile da parte di ARERA, l'attribuzione dei costi del gestore alle varie gestioni (Comuni) può essere effettuata in base a criteri aziendali, fatta salva l'approvazione da parte dell'Ente territorialmente competente, anche in continuità con quanto disposto precedentemente all'entrata in vigore del MTR; a tal fine è fondamentale che i suddetti criteri, in assenza di possibilità di imputazione diretta dei costi alle singole gestioni, siano sempre ricostruibili ed evidenzino l'utilizzo di driver ritenuti adeguatamente rappresentativi del costo sostenuto".

In assenza di una contabilità separata per ciascun ambito tariffario, e quindi dovendo optare per l'alternativa sub b) di cui al punto 1.2 della Determina 2/2020, l'Autorità ha pertanto elaborato una metodologia di calcolo dei driver secondo i criteri di *ragionevolezza e verificabilità* ivi previsti, nonché nel rispetto dei principi di continuità, ricostruibilità e rappresentatività del costo sostenuto sanciti nella FAQ ARERA citata.

In particolare il criterio della "continuità" è stato recepito nella delibera Assembleare N. 20 dell'11.09.2020, che ha stabilito il principio di invarianza dell'incidenza di ciascun Comune sul Corrispettivo totale dell'Ambito a favore del Gestore SEI Toscana, calcolato sia secondo il contratto di servizio sia in applicazione dell'MTR (salvo gli effetti dei limiti ex art. 4 MTR e dei coefficienti di gradualità ex art. 16 dell'MTR, specifici per ciascun Comune), a salvaguardia della stabilità tra le precedenti e le nuove modalità di suddivisione dei costi di gestione tra le Amministrazioni comunali.

Con la Delibera Assembleare n. 20/2020 è stato infatti approvato il Corrispettivo d'Ambito di preventivo 2020 secondo il Contratto di Servizio, che rileva anche ai fini della ripartizione tra i singoli Comuni ("driver") delle singole voci del "PEF Grezzo d'Ambito", dando "*mandato al Direttore Generale per la definizione puntuale dei parametri di ripartizione tra i singoli Comuni ("driver") delle singole voci del "PEF Grezzo d'Ambito" (annualità 2018 e 2020) di competenza del Gestore SEI*

*Toscana, redatto ai sensi dell'MTR ARERA e validato dal terzo incaricato, fermo restando che l'incidenza di ciascun Comune sul totale del predetto PEF d'Ambito del Gestore SEI Toscana dovrà corrispondere:*

- *per l'annualità 2020 alla rispettiva quota sul Corrispettivo d'Ambito 2020 di Competenza (al netto del Corrispettivo Impianti) approvato con la presente delibera e riportata nel prospetto Allegato n.6a alla delibera (allegato anche alla presente come Allegato 1/a);*
- *per l'annualità 2018 alla rispettiva quota sul Corrispettivo d'Ambito 2018 di Competenza (al netto del Corrispettivo Impianti) approvato con Delibera n.5/18 e riportata nel prospetto Allegato n.6b alla delibera (allegato anche alla presente come Allegato 1/b).*



## **PRINCIPI GENERALI PER LA DETERMINAZIONE DEI DRIVER PER LA RIPARTIZIONE COMUNALE**

Fermo restando il rispetto anche di tutti gli altri principi previsti dalla determina ARERA DRIF N.2/2020 e dalla citata FAQ ARERA, la metodologia elaborata dall'Autorità per determinare i drivers per la ripartizione comunale del PEF di Ambito di SEI Toscana consente di salvaguardare anche la Continuità con i criteri finora utilizzati nella concessione ATO Toscana Sud, per la ripartizione tra i Comuni delle singole componenti del Corrispettivo del Servizio di Ambito determinate ai sensi del Contratto di Servizio.

Come noto, le voci di costo e/o di ricavo del Piano Economico Finanziario del Gestore Unico di Ambito che necessitano di essere suddivise tra le Amministrazioni comunali per la determinazione del Piano Economico Finanziario del Gestore Unico a livello comunale sono:

- Componenti parte variabile ( $\Sigma TV$ )
  - CRT
  - CTS (limitatamente all'attività del Gestore SEI Toscana)
  - CTR (limitatamente all'attività del Gestore SEI Toscana)
  - CRD
  - AR e AR CONAI
- Componenti parte fissa ( $\Sigma TF$ )
  - CSL
  - CC
  - CK

Per ciascuna di queste componenti si è preso a riferimento il loro concorso al Corrispettivo di Ambito di Competenza calcolato secondo il Contratto di Servizio, nell'importo che fino al 2020 era stato determinato con apposita distinta deliberazione:

- DA n.5 del 31.1.2018, per l'annualità 2018;
- DA n.4 del 20.2.2019, per l'annualità 2019.
- DA n.20 del 11.9.2020, per l'annualità 2020;

A partire dall'anno 2021 la determinazione del Corrispettivo di Ambito di Competenza calcolato secondo il Contratto di Servizio, che non ha più un'autonoma valenza tariffaria in quanto sostituito dal PEF calcolato ai sensi dell'MTR ARERA, costituisce apposita Appendice della Relazione per la ripartizione a livello comunale delle Entrate Tariffarie del PEF Grezzo di Ambito ("Relazione Driver").

Si riportano di seguito le risultanze dell'applicazione per l'esercizio 2021 della Metodologia adottata, previo calcolo del Corrispettivo di Ambito di Competenza 2021 secondo il Contratto di Servizio di cui all'Appendice, ai fini della determinazione dei Driver di ripartizione a livello comunale del PEF di Ambito di SEI Toscana, confrontate con le omologhe risultanze per l'esercizio 2020.

Si segnala che le valutazioni relative alla determinazione dei driver per la ripartizione a livello comunale non contemplano tra le Amministrazioni comunali il Comune di Caprese Michelangelo nel cui territorio SEI Toscana non svolge ancora il servizio.

## **DRIVER 2021**

Il Corrispettivo d'Ambito relativo a SEI Toscana per l'anno 2021 calcolato in applicazione del contratto di servizio ai fini dei Driver di ripartizione comunale del PEF d'Ambito SEI, è stato determinato, per ogni singola Amministrazione comunale, secondo quanto rappresentato in Appendice alla presente Relazione.

Tale Corrispettivo del Servizio di Ambito relativo a SEI Toscana per l'anno 2021 ai fini driver (al netto del Comune di Caprese Michelangelo) ammonta ad € 116.590.332 (€ 109.776.901 nel 2020), quale somma dei Corrispettivi delle seguenti macrocategorie di servizio:

- per l'importo di € 32.852.622 (€ 32.229.403,20 nel 2020) relativo ai servizi di Raccolta dei rifiuti urbani indifferenziati e di loro trasporto al primo impianto di trattamento (ivi compresi costi per le attività di trasferta), di riferimento pertanto per la voce CRT del PEF;
- per un importo di € 52.003.141 (€ 49.463.484,98 nel 2020) relativo ai servizi di Raccolta dei rifiuti urbani differenziati e di loro trasporto al primo impianto di trattamento (ivi compresi i costi per le attività di trasferta), di riferimento pertanto per la voce CRD del PEF;
- per l'importo complessivo di € 2.793.420 (€ 2.575.423,75 nel 2020) relativo ai servizi di trasporto dal primo impianto di trattamento all'impianto di destinazione finale, ripartito in sede di prima sperimentazione del Metodo e nelle more di una più approfondita analisi sulle effettive destinazioni finali in:
  - € 2.274.498 per la parte riferita ai rifiuti indifferenziati, di riferimento per la voce CTS;
  - € 518.922 per la parte riferita ai rifiuti organici, di riferimento per la voce CTR;
- per un importo di € 18.649.281 (€ 15.089.246,88 nel 2020) relativo ai servizi di Valorizzazione delle Raccolte Differenziate comprese le attività di trattamento del verde avviato a piattaforme di mercato e aggiungendo l'attività di avvio a recupero energetico del CSS prodotto dall'impianto di FUTURA e il trattamento a recupero dei rifiuti da spazzamento, di riferimento per la voce CTR del PEF;
- per un importo di € 19.546.748 (€ 18.695.968,82 nel 2020) relativo ai servizi di Spazzamento e lavaggio strade comprensivo anche dei pertinenti servizi accessori, di riferimento per la voce CSL del PEF;
- per un importo (di segno negativo) di € 10.908.276 (€ 9.983.314,43 nel 2020) relativo ai ricavi per il conferimento delle Raccolte Differenziate ai consorzi di filiera o al libero mercato, di riferimento per le voci AR e AR CONAI del PEF.
- per un importo di € 490.767 (€ 490.767 nel 2020) relativo ai servizi di post gestione delle discariche esaurite, di riferimento per la voce CoAL – gestione post operativa discarica dismesse;

Il Corrispettivo complessivo relativo al Gestore Unico Sei Toscana, suddiviso nelle macrocategorie sopra richiamate, è ripartito tra le singole Amministrazioni comunali sulla base dei criteri finora adottati nella concessione ATO Toscana Sud che si basano:

- per quello che riguarda i servizi di raccolta (RUI e RD) e spazzamento sul Progetto dei Servizi Esecutivo dei Servizi elaborato a livello di singolo comune e contenente gli elementi funzionali a dimensionare tecnicamente ed economicamente la quantità dei servizi erogati in termini di impiego di attrezzature, automezzi e personale sulla base del Contratto di Servizio;
- per quello che riguarda i servizi di Valorizzazione delle Raccolte Differenziate, comprese le attività di trattamento del verde avviato a piattaforme di mercato e l'attività di avvio a recupero energetico del CSS prodotto dall'impianto di FUTURA e il trattamento a recupero dei rifiuti da spazzamento, sul Progetto dei Servizi Esecutivo Flussi contenente i quantitativi delle diverse tipologie di rifiuti;
- per quello che riguarda i servizi di trasporto secondario dei rifiuti derivanti dai processi di trattamento dei rifiuti urbani indifferenziati, sul Progetto dei Servizi Esecutivo Flussi contenente i quantitativi di rifiuti indifferenziati;
- per quello che riguarda i ricavi per il conferimento delle Raccolte Differenziate ai consorzi di filiera o al libero mercato sul Progetto dei Servizi Esecutivo Flussi contenente i valori dei ricavi;
- per quello che riguarda i servizi di gestione post operativa delle discariche dismesse, sul Corrispettivo per il relativo Servizio Opzionale.

Nella Tabella dell'Allegato 3 sono riportati a livello comunale, per ogni voce del PEF:

- il valore economico del relativo corrispettivo;
- l'incidenza di ogni comune rispetto al valore complessivo di ambito (Driver).

Con riferimento ai valori per singolo Comune indicati nella tabella sopra richiamata, i drivers da prendere a riferimento per la ripartizione a livello comunale degli importi delle singole voci del PEF Grezzo di Ambito, da applicare ai valori rideterminati in applicazione dell'MTR, sono pertanto:

- o CRT, driver A;
- o CTS, driver B;
- o CTR, driver C;
- o CRD, driver D;
- o AR e AR CONAI, driver E;
- o CSL, driver F;
- o CoAI – gestione post operativa discariche, driver G;
- o CK, driver GENERALE.

Per quanto riguarda infine la voce CC (al netto della voce CoAI – gestione post operativa discariche) del PEF si è adottato convenzionalmente il seguente criterio che consente di salvaguardare il principio di invarianza nella ripartizione comunale del costo complessivo.

Tenuto conto che, in applicazione di quanto stabilito con la richiamata DA n.20/20, il valore complessivo dei costi ( $\Sigma T$ ) a livello comunale viene determinato applicando al valore complessivo dei costi a livello di ambito la percentuale di incidenza stabilita per ogni singola amministrazione comunale nel richiamato Allegato 1/D alla presente, la voce CC di ogni i-esimo comune ( $CC_i$ ) sarà determinato come elemento compensativo sulla base della seguente formula:

$$CC_i = \sum T_i - (CRT+CTS+CTR+CRD+AR+ARCONAI+CSL+CK+CoAI)_i$$

Il valore del  $CC_i$  potrà pertanto essere determinato una volta che sarà definito il valore finale del PEF.

Nelle Tabelle dell'Allegato 2 e dell'Allegato 3 sono riportati a livello comunale, rispettivamente per l'esercizio 2020 e per l'esercizio 2021, per ogni voce del PEF:

- il valore economico del relativo corrispettivo;
- l'incidenza di ogni comune rispetto al valore complessivo di ambito (Driver).

**ALLEGATO 1/A**

**ALLEGATO 6a**

alla DA n.20/2020

**Incidenza di ciascun comune sul totale del Corrispettivo  
d'Ambito di Competenza per l'anno 2020 (al netto del Corrispettivo Impianti)  
calcolato secondo il Contratto di Servizio**

**PROVINCIA DI AREZZO**

Area	Comune	Corrispettivo comunale di Competenza 2020 (A)	Corrispettivo Impianti 2020 di cui alla DA 16/2020 (B)	Corrispettivo comunale 2020 di competenza al netto della quota Corrispettivo Impianti (C) = A - B	Incidenza percentuale del Comune sul totale del Corrispettivo Comunale 2020 di competenza al netto della quota Corrispettivo Impianti
AR - Arezzo	AREZZO	15.139.756 €	5.635.173 €	9.504.582 €	8,658%
AR - Casentino	Bibbiena	1.667.141 €	731.558 €	935.583 €	0,852%
AR - Casentino	Castel Focognano	485.523 €	188.112 €	297.412 €	0,271%
AR - Casentino	Castel San Niccolo	463.425 €	170.821 €	292.604 €	0,267%
AR - Casentino	Chitignano	144.328 €	68.715 €	75.613 €	0,069%
AR - Casentino	Chiusi della Verna	451.282 €	166.422 €	284.860 €	0,259%
AR - Casentino	Montemignaio	119.568 €	41.848 €	77.720 €	0,071%
AR - Casentino	Ortignano Raggiolo	119.399 €	46.563 €	72.836 €	0,066%
AR - Casentino	Poppi	1.052.363 €	438.300 €	614.063 €	0,559%
AR - Casentino	Pratovecchio Stia	833.306 €	345.613 €	487.693 €	0,444%
AR - Casentino	Talla	145.295 €	55.779 €	89.516 €	0,082%
AR - Val di Chiana Aretina	Castiglion Fiorentino	1.838.437 €	508.998 €	1.329.439 €	1,211%
AR - Val di Chiana Aretina	Civitella in Val di Chiana	1.426.583 €	380.930 €	1.045.653 €	0,953%
AR - Val di Chiana Aretina	Cortona	3.752.492 €	1.288.374 €	2.464.119 €	2,245%
AR - Val di Chiana Aretina	Foiano della Chiana	1.905.886 €	999.003 €	906.883 €	0,826%
AR - Val di Chiana Aretina	Lucignano	493.404 €	98.888 €	394.516 €	0,359%
AR - Val di Chiana Aretina	Marciano della Chiana	561.103 €	124.140 €	436.962 €	0,398%
AR - Val di Chiana Aretina	Monte San Savino	1.250.215 €	305.470 €	944.745 €	0,861%
AR - Valdarno	Bucine	1.256.230 €	502.379 €	753.852 €	0,687%
AR - Valdarno	Capolona	727.365 €	151.716 €	575.648 €	0,524%
AR - Valdarno	Castelfranco Piandisco	1.342.553 €	288.368 €	1.054.186 €	0,960%
AR - Valdarno	Castiglion Fibocchi	349.093 €	79.285 €	269.808 €	0,246%
AR - Valdarno	Cavriglia	1.222.386 €	547.241 €	675.145 €	0,615%
AR - Valdarno	Laterina Pergine Valdarno	990.473 €	400.785 €	589.688 €	0,537%
AR - Valdarno	Loro Ciuffenna	942.114 €	355.229 €	586.885 €	0,535%
AR - Valdarno	Montevarchi	3.335.828 €	1.221.811 €	2.114.016 €	1,926%
AR - Valdarno	San Giovanni Valdarno	2.606.614 €	838.933 €	1.767.681 €	1,610%

Area	Comune	Corrispettivo comunale di Competenza 2020 (A)	Corrispettivo Impianti 2020 di cui alla DA 16/2020 (B)	Corrispettivo comunale 2020 di competenza al netto della quota Corrispettivo Impianti (C) = A - B	Incidenza percentuale del Comune sul totale del Corrispettivo Comunale 2020 di competenza al netto della quota Corrispettivo Impianti
AR - Valdarno	Subbiano	897.779 €	207.425 €	690.355 €	<b>0,629%</b>
AR - Valdarno	Terranuova Bracciolini	2.311.750 €	549.474 €	1.762.276 €	<b>1,605%</b>
AR - Valtiberina	Anghiari	569.688 €	248.120 €	321.568 €	<b>0,293%</b>
AR - Valtiberina	Badia Tedalda	164.254 €	68.679 €	95.575 €	<b>0,087%</b>
<del>AR - Valtiberina</del>	<del>Caprese Michelangelo</del>	-	-	-	
AR - Valtiberina	Monterchi	238.283 €	114.460 €	123.823 €	<b>0,113%</b>
AR - Valtiberina	Pieve Santo Stefano	500.886 €	208.626 €	292.260 €	<b>0,266%</b>
AR - Valtiberina	Sansepolcro	2.828.177 €	1.030.123 €	1.798.054 €	<b>1,638%</b>
<i><b>IVA esclusa – escluso Caprese Michelangelo</b></i>					



## MACROAREA GROSSETO-LIVORNO

Area	Comune	Corrispettivo comunale di Competenza 2020 (A)	Corrispettivo Impianti 2020 di cui alla DA 16/2020 (B)	Corrispettivo comunale 2020 di competenza al netto della quota Corrispettivo Impianti (C) = A - B	Incidenza percentuale del Comune sul totale del Corrispettivo Comunale 2020 di competenza al netto della quota Corrispettivo Impianti
GR - Amiata	Arcidosso	891.115 €	208.815 €	682.300 €	0,622%
GR - Amiata	Castel del Piano	989.278 €	287.101 €	702.177 €	0,640%
GR - Amiata	Castell'Azzara	230.472 €	27.495 €	202.977 €	0,185%
GR - Centro	Cinigiano	474.741 €	64.459 €	410.282 €	0,374%
GR - Amiata	Roccalbegna	221.950 €	30.030 €	191.920 €	0,175%
GR - Amiata	Santa Fiora	485.899 €	151.370 €	334.529 €	0,305%
GR - Amiata	Seggiano	171.427 €	62.857 €	108.570 €	0,099%
GR - Amiata	Semproniano	235.411 €	35.598 €	199.813 €	0,182%
GR - Centro	Campagnatico	357.075 €	81.048 €	276.027 €	0,251%
GR - Centro	Castiglione della Pescaia	2.900.866 €	847.151 €	2.053.715 €	1,871%
GR - Centro	Civitella Paganico	642.994 €	123.697 €	519.296 €	0,473%
GR - Centro	GROSSETO	13.409.286 €	4.303.547 €	9.105.739 €	8,295%
GR - Centro	Scansano	780.122 €	168.799 €	611.322 €	0,557%
GR - Nord	Follonica	5.934.981 €	1.179.359 €	4.755.622 €	4,332%
GR - Nord	Gavorrano	1.622.155 €	403.869 €	1.218.286 €	1,110%
GR - Nord	Massa Marittima	1.721.365 €	433.921 €	1.287.444 €	1,173%
GR - Nord	Monterotondo Marittimo	271.647 €	25.740 €	245.906 €	0,224%
GR - Nord	Montieri	258.278 €	15.140 €	243.138 €	0,221%
GR - Nord	Roccastrada	1.482.962 €	252.816 €	1.230.146 €	1,121%
GR - Nord	Scarlino	1.268.865 €	327.152 €	941.714 €	0,858%
GR - Sud	Capalbio	1.127.702 €	403.482 €	724.220 €	0,660%
GR - Sud	Isola del Giglio	625.526 €	124.287 €	501.239 €	0,457%
GR - Sud	Magliano in Toscana	755.117 €	88.190 €	666.927 €	0,608%
GR - Sud	Manciano	1.257.322 €	425.727 €	831.596 €	0,758%
GR - Sud	Monte Argentario	3.722.348 €	882.321 €	2.840.027 €	2,587%
GR - Sud	Orbetello	3.825.483 €	1.112.424 €	2.713.059 €	2,471%
GR - Sud	Pitigliano	669.343 €	114.300 €	555.043 €	0,506%
GR - Sud	Sorano	464.469 €	47.006 €	417.463 €	0,380%
LI - Val di Cornia	Campiglia Marittima	2.266.398 €	804.368 €	1.462.030 €	1,332%

Area	Comune	Corrispettivo comunale di Competenza 2020 (A)	Corrispettivo Impianti 2020 di cui alla DA 16/2020 (B)	Corrispettivo comunale 2020 di competenza al netto della quota Corrispettivo Impianti (C) = A - B	Incidenza percentuale del Comune sul totale del Corrispettivo Comunale 2020 di competenza al netto della quota Corrispettivo Impianti
LI - Val di Cornia	Castagneto Carducci	2.395.111 €	689.515 €	1.705.596 €	<b>1,554%</b>
LI - Val di Cornia	Piombino	5.774.380 €	2.222.396 €	3.551.983 €	<b>3,236%</b>
LI - Val di Cornia	San Vincenzo	2.323.818 €	688.671 €	1.635.147 €	<b>1,490%</b>
LI - Val di Cornia	Sassetta	123.370 €	34.367 €	89.003 €	<b>0,081%</b>
LI - Val di Cornia	Suvereto	603.058 €	78.976 €	524.083 €	<b>0,477%</b>
<i>IIVA esclusa</i>					

## PROVINCIA DI SIENA

Area	Comune	Corrispettivo comunale di Competenza 2020 (A)	Corrispettivo Impianti 2020 di cui alla DA 16/2020 (B)	Corrispettivo comunale 2020 di competenza al netto della quota Corrispettivo Impianti (C) = A - B	Incidenza percentuale del Comune sul totale del Corrispettivo Comunale 2020 di competenza al netto della quota Corrispettivo Impianti
SI - Chianti	Castellina in Chianti	573.401 €	88.386 €	485.015 €	0,442%
SI - Chianti	Castelnuovo Berardenga	1.320.774 €	333.327 €	987.447 €	0,900%
SI - Chianti	Gaiole in Chianti	322.072 €	89.015 €	233.057 €	0,212%
SI - Chianti	Monteriggioni	1.602.727 €	565.612 €	1.037.115 €	0,945%
SI - Chianti	Radda in Chianti	372.030 €	175.619 €	196.410 €	0,179%
SI - Crete Senesi	Asciano	1.019.567 €	252.609 €	766.958 €	0,699%
SI - Crete Senesi	Buonconvento	587.747 €	274.839 €	312.909 €	0,285%
SI - Crete Senesi	Montalcino	1.049.937 €	367.384 €	682.554 €	0,622%
SI - Crete Senesi	Monteroni d'Arbia	1.129.319 €	218.143 €	911.176 €	0,830%
SI - Crete Senesi	Murlo	435.348 €	137.205 €	298.143 €	0,272%
SI - Crete Senesi	Rapolano Terme	771.277 €	158.858 €	612.419 €	0,558%
SI - Siena	Siena	11.599.323 €	3.060.038 €	8.539.286 €	7,779%
SI - Val d'Elsa	Colle di Val d'Elsa	2.925.000 €	1.013.716 €	1.911.284 €	1,741%
SI - Val d'Elsa	Poggibonsi	4.460.662 €	1.629.849 €	2.830.813 €	2,579%
SI - Val d'Elsa	San Gimignano	1.652.724 €	521.507 €	1.131.217 €	1,030%
SI - Val di Chiana Senese	Cetona	375.052 €	137.043 €	238.008 €	0,217%
SI - Val di Chiana Senese	Chianciano Terme	1.513.644 €	414.792 €	1.098.853 €	1,001%
SI - Val di Chiana Senese	Chiusi	1.362.356 €	270.934 €	1.091.422 €	0,994%
SI - Val di Chiana Senese	Montepulciano	2.621.618 €	866.868 €	1.754.751 €	1,598%
SI - Val di Chiana Senese	San Casciano dei Bagni	365.296 €	157.435 €	207.861 €	0,189%
SI - Val di Chiana Senese	Sarteano	772.586 €	273.384 €	499.203 €	0,455%
SI - Val di Chiana Senese	Sinalunga	2.172.436 €	556.575 €	1.615.860 €	1,472%
SI - Val di Chiana Senese	Torrita di Siena	987.955 €	275.319 €	712.635 €	0,649%
SI - Val di Chiana Senese	Trequanda	213.357 €	55.142 €	158.215 €	0,144%
SI - Val di Merse	Casole d'Elsa	609.412 €	274.183 €	335.229 €	0,305%
SI - Val di Merse	Chiusdino	353.715 €	86.983 €	266.732 €	0,243%
SI - Val di Merse	Monticiano	262.100 €	20.916 €	241.185 €	0,220%
SI - Val di Merse	Radicondoli	180.220 €	49.417 €	130.802 €	0,119%
SI - Val di Merse	Sovicille	1.511.798 €	414.773 €	1.097.025 €	0,999%

Area	Comune	Corrispettivo comunale di Competenza 2020 (A)	Corrispettivo Impianti 2020 di cui alla DA 16/2020 (B)	Corrispettivo comunale 2020 di competenza al netto della quota Corrispettivo Impianti (C) = A - B	Incidenza percentuale del Comune sul totale del Corrispettivo Comunale 2020 di competenza al netto della quota Corrispettivo Impianti
SI - Amiata Val d'Orcia	Abbadia San Salvatore	1.015.283 €	403.719 €	611.564 €	<b>0,557%</b>
SI - Amiata Val d'Orcia	Castiglione d'Orcia	345.589 €	134.977 €	210.611 €	<b>0,192%</b>
SI - Amiata Val d'Orcia	Piancastagnaio	806.742 €	361.881 €	444.860 €	<b>0,405%</b>
SI - Val di Chiana Senese	Pienza	548.280 €	67.998 €	480.282 €	<b>0,438%</b>
SI - Amiata Val d'Orcia	Radicofani	246.758 €	87.403 €	159.355 €	<b>0,145%</b>
SI - Amiata Val d'Orcia	San Quirico d'Orcia	384.662 €	161.975 €	222.687 €	<b>0,203%</b>
<i>IVA esclusa</i>					

**AMBITO ATO TOSCANA SUD**

Provincia	Corrispettivo comunale di Competenza 2020 (A)	Corrispettivo Impianti 2020 di cui alla DA 16/2020 (B)	Corrispettivo comunale 2020 di competenza al netto della quota Corrispettivo Impianti (C) = A - B	Incidenza percentuale del Comune sul totale del Corrispettivo Comunale 2020 di competenza al netto della quota Corrispettivo Impianti
<b>AR</b>	<b>52.132.980 €</b>	<b>18.407.363 €</b>	<b>33.725.618 €</b>	<b>30,72%</b>
<b>GR + LI</b>	<b>60.284.335 €</b>	<b>16.745.995 €</b>	<b>43.538.340 €</b>	<b>39,66%</b>
<b>SI</b>	<b>46.470.768 €</b>	<b>13.957.825 €</b>	<b>32.512.943 €</b>	<b>29,62%</b>
<b>Totale ATS</b>	<b>158.888.084 €</b>	<b>49.111.183 €</b>	<b>109.776.901 €</b>	<b>100,00%</b>
<i>IVA esclusa – escluso del Comune di Caprese Michelangelo</i>				

**ALLEGATO 1/B**

**Incidenza di ciascun Comune sul totale del  
Corrispettivo d'Ambito per l'anno 2021 (al netto del Corrispettivo Impianti)  
calcolato secondo il Contratto di Servizio**

## PROVINCIA DI AREZZO

Comune	TOTALE CORRISPETTIVO DI COMPETENZA 2020	TOTALE CORRISPETTIVO DI COMPETENZA 2021	Variazione % Corrispettivo 2021 su 2020	Incidenza percentuale del Comune sul totale del Corrispettivo d'Ambito 2020 di competenza	Incidenza percentuale del Comune sul totale del Corrispettivo d'Ambito 2021 di competenza	Var. 2021/ 2020 dell'incidenza % del Comune sul totale Corrispettivo d'Ambito di competenza
	A	B	$C = (B - A)/A$	D	E	F = E - D
AREZZO	9.504.582 €	9.435.034 €	-0,7%	8,658%	8,092%	-0,566%
Bibbiena	935.583 €	981.796 €	4,9%	0,852%	0,842%	-0,010%
Castel Focognano	297.412 €	306.271 €	3,0%	0,271%	0,263%	-0,008%
Castel San Niccolo	292.604 €	304.105 €	3,9%	0,267%	0,261%	-0,006%
Chitignano	75.613 €	80.335 €	6,2%	0,069%	0,069%	0,000%
Chiusi della Verna	284.860 €	297.886 €	4,6%	0,259%	0,255%	-0,004%
Montemignaio	77.720 €	77.501 €	-0,3%	0,071%	0,066%	-0,004%
Ortignano Raggiolo	72.836 €	72.286 €	-0,8%	0,066%	0,062%	-0,004%
Poppi	614.063 €	639.625 €	4,2%	0,559%	0,549%	-0,011%
Pratovecchio Stia	487.693 €	523.531 €	7,3%	0,444%	0,449%	0,005%
Talla	89.516 €	88.767 €	-0,8%	0,082%	0,076%	-0,005%
Castiglion Fiorentino	1.329.439 €	1.353.591 €	1,8%	1,211%	1,161%	-0,050%
Civitella in Val di Chiana	1.045.653 €	1.076.019 €	2,9%	0,953%	0,923%	-0,030%
Cortona	2.464.119 €	2.482.936 €	0,8%	2,245%	2,130%	-0,115%
Foiano della Chiana	906.883 €	1.076.354 €	18,7%	0,826%	0,923%	0,097%
Lucignano	394.516 €	420.450 €	6,6%	0,359%	0,361%	0,001%
Marciano della Chiana	436.962 €	436.289 €	-0,2%	0,398%	0,374%	-0,024%
Monte San Savino	944.745 €	969.124 €	2,6%	0,861%	0,831%	-0,029%
Bucine	753.852 €	761.505 €	1,0%	0,687%	0,653%	-0,034%
Capolona	575.648 €	590.224 €	2,5%	0,524%	0,506%	-0,018%
Castelfranco Piandisco	1.054.186 €	1.011.961 €	-4,0%	0,960%	0,868%	-0,092%
Castiglion Fibocchi	269.808 €	248.905 €	-7,7%	0,246%	0,213%	-0,032%
Cavriglia	675.145 €	692.705 €	2,6%	0,615%	0,594%	-0,021%
Laterina Pergine Valdarno	589.688 €	584.558 €	-0,9%	0,537%	0,501%	-0,036%
Loro Ciuffenna	586.885 €	585.575 €	-0,2%	0,535%	0,502%	-0,032%
Montevarchi	2.114.016 €	2.128.946 €	0,7%	1,926%	1,826%	-0,100%
San Giovanni Valdarno	1.767.681 €	1.839.693 €	4,1%	1,610%	1,578%	-0,032%
Subbiano	690.355 €	715.746 €	3,7%	0,629%	0,614%	-0,015%
Terranuova Bracciolini	1.762.276 €	1.830.252 €	3,9%	1,605%	1,570%	-0,036%
Anghiari	321.568 €	340.681 €	5,9%	0,293%	0,292%	-0,001%
Badia Tedalda	95.575 €	90.289 €	-5,5%	0,087%	0,077%	-0,010%
Caprese Michelangelo	0 €	0 €		0,000%	0,000%	0,000%
Monterchi	123.823 €	121.717 €	-1,7%	0,113%	0,104%	-0,008%
Pieve Santo Stefano	292.260 €	294.572 €	0,8%	0,266%	0,253%	-0,014%
Sansepolcro	1.798.054 €	2.046.023 €	13,8%	1,638%	1,755%	0,117%
Provincia di Arezzo	33.725.619 €	34.505.253 €	2,3%	30,722%	29,595%	-1,127%



## MACRO AREA GROSSETO-VAL DI CORNIA

Comune	TOTALE CORRISPETTIVO DI COMPETENZA 2020	TOTALE CORRISPETTIVO DI COMPETENZA 2021	Variazione % Corrispettivo 2021 su 2020	Incidenza percentuale del Comune sul totale del Corrispettivo d'Ambito 2020 di competenza	Incidenza percentuale del Comune sul totale del Corrispettivo d'Ambito 2021 di competenza	Var. 2021/ 2020 dell'incidenza % del Comune sul totale Corrispettivo d'Ambito di competenza
	A	B	$C = (B - A)/A$	D	E	$F = E - D$
Arcidosso	682.300 €	717.742 €	5,2%	0,622%	0,616%	-0,006%
Castel del Piano	702.177 €	676.120 €	-3,7%	0,640%	0,580%	-0,060%
Castell'Azzara	202.977 €	207.118 €	2,0%	0,185%	0,178%	-0,007%
Cinigiano	410.282 €	456.127 €	11,2%	0,374%	0,391%	0,017%
Roccalbegna	191.920 €	207.360 €	8,0%	0,175%	0,178%	0,003%
Santa Fiora	334.529 €	386.137 €	15,4%	0,305%	0,331%	0,026%
Seggiano	108.570 €	119.804 €	10,3%	0,099%	0,103%	0,004%
Semproniano	199.813 €	211.881 €	6,0%	0,182%	0,182%	0,000%
Campagnatico	276.027 €	312.020 €	13,0%	0,251%	0,268%	0,016%
Castiglione della Pescaia	2.053.715 €	2.173.359 €	5,8%	1,871%	1,864%	-0,007%
Civitella Paganico	519.296 €	551.484 €	6,2%	0,473%	0,473%	0,000%
GROSSETO	9.105.739 €	9.632.764 €	5,8%	8,295%	8,262%	-0,033%
Scansano	611.322 €	660.503 €	8,0%	0,557%	0,567%	0,010%
Follonica	4.755.622 €	5.210.789 €	9,6%	4,332%	4,469%	0,137%
Gavorrano	1.218.286 €	1.370.691 €	12,5%	1,110%	1,176%	0,066%
Massa Marittima	1.287.444 €	1.347.140 €	4,6%	1,173%	1,155%	-0,017%
Monterotondo Marittimo	245.906 €	244.598 €	-0,5%	0,224%	0,210%	-0,014%
Montieri	243.138 €	236.442 €	-2,8%	0,221%	0,203%	-0,019%
Roccastrada	1.230.146 €	1.532.138 €	24,5%	1,121%	1,314%	0,194%
Scarlino	941.714 €	1.034.607 €	9,9%	0,858%	0,887%	0,030%
Capalbio	724.220 €	889.066 €	22,8%	0,660%	0,763%	0,103%
Isola del Giglio	501.239 €	580.030 €	15,7%	0,457%	0,497%	0,041%
Magliano in Toscana	666.927 €	681.582 €	2,2%	0,608%	0,585%	-0,023%
Manciano	831.596 €	878.578 €	5,6%	0,758%	0,754%	-0,004%
Monte Argentario	2.840.027 €	3.104.682 €	9,3%	2,587%	2,663%	0,076%
Orbetello	2.713.059 €	3.448.662 €	27,1%	2,471%	2,958%	0,487%
Pitigliano	555.043 €	618.534 €	11,4%	0,506%	0,531%	0,025%
Sorano	417.463 €	430.990 €	3,2%	0,380%	0,370%	-0,011%
Campiglia Marittima	1.462.030 €	1.587.715 €	8,6%	1,332%	1,362%	0,030%
Castagneto Carducci	1.705.596 €	1.980.882 €	16,1%	1,554%	1,699%	0,145%
Piombino	3.551.983 €	4.039.189 €	13,7%	3,236%	3,464%	0,229%
San Vincenzo	1.635.147 €	1.935.766 €	18,4%	1,490%	1,660%	0,171%
Sassetta	89.003 €	96.482 €	8,4%	0,081%	0,083%	0,002%
Suvereto	524.083 €	582.156 €	11,1%	0,477%	0,499%	0,022%
Macro area GR-VdC	43.538.339 €	48.143.138 €	10,6%	39,661%	41,293%	1,632%

## PROVINCIA DI SIENA

Comune	TOTALE CORRISPETTIVO DI COMPETENZA 2020	TOTALE CORRISPETTIVO DI COMPETENZA 2021	Variazione % Corrispettivo 2021 su 2020	Incidenza percentuale del Comune sul totale del Corrispettivo d'Ambito 2020 di competenza	Incidenza percentuale del Comune sul totale del Corrispettivo d'Ambito 2021 di competenza	Var. 2021/ 2020 dell'incidenza % del Comune sul totale Corrispettivo d'Ambito di competenza
	A	B	$C = (B - A)/A$	D	E	$F = E - D$
Castellina in Chianti	485.015 €	483.965 €	-0,2%	0,442%	0,415%	-0,027%
Castelnuovo Berardenga	987.447 €	979.613 €	-0,8%	0,900%	0,840%	-0,059%
Gaiole in Chianti	233.057 €	230.851 €	-0,9%	0,212%	0,198%	-0,014%
Monteriggioni	1.037.115 €	1.032.858 €	-0,4%	0,945%	0,886%	-0,059%
Radda in Chianti	196.410 €	198.417 €	1,0%	0,179%	0,170%	-0,009%
Asciano	766.958 €	759.418 €	-1,0%	0,699%	0,651%	-0,047%
Buonconvento	312.909 €	310.288 €	-0,8%	0,285%	0,266%	-0,019%
Montalcino	682.554 €	677.470 €	-0,7%	0,622%	0,581%	-0,041%
Monteroni d'Arbia	911.176 €	964.906 €	5,9%	0,830%	0,828%	-0,002%
Murlo	298.143 €	320.534 €	7,5%	0,272%	0,275%	0,003%
Rapolano Terme	612.419 €	613.629 €	0,2%	0,558%	0,526%	-0,032%
Siena	8.539.286 €	9.208.205 €	7,8%	7,779%	7,898%	0,119%
Colle di Val d'Elsa	1.911.284 €	1.923.914 €	0,7%	1,741%	1,650%	-0,091%
Poggibonsi	2.830.813 €	3.111.370 €	9,9%	2,579%	2,669%	0,090%
San Gimignano	1.131.217 €	1.129.833 €	-0,1%	1,030%	0,969%	-0,061%
Cetona	238.008 €	249.257 €	4,7%	0,217%	0,214%	-0,003%
Chianciano Terme	1.098.853 €	1.179.063 €	7,3%	1,001%	1,011%	0,010%
Chiusi	1.091.422 €	1.101.899 €	1,0%	0,994%	0,945%	-0,049%
Montepulciano	1.754.751 €	1.744.500 €	-0,6%	1,598%	1,496%	-0,102%
San Casciano dei Bagni	207.861 €	322.297 €	55,1%	0,189%	0,276%	0,087%
Sarteano	499.203 €	526.933 €	5,6%	0,455%	0,452%	-0,003%
Sinalunga	1.615.860 €	1.602.504 €	-0,8%	1,472%	1,374%	-0,097%
Torrita di Siena	712.635 €	715.722 €	0,4%	0,649%	0,614%	-0,035%
Trequanda	158.215 €	176.688 €	11,7%	0,144%	0,152%	0,007%
Casole d'Elsa	335.229 €	339.684 €	1,3%	0,305%	0,291%	-0,014%
Chiusdino	266.732 €	235.138 €	-11,8%	0,243%	0,202%	-0,041%
Monticiano	241.185 €	239.304 €	-0,8%	0,220%	0,205%	-0,014%
Radicondoli	130.802 €	139.316 €	6,5%	0,119%	0,119%	0,000%
Sovicille	1.097.025 €	1.100.669 €	0,3%	0,999%	0,944%	-0,055%
Abbadia San Salvatore	611.564 €	607.329 €	-0,7%	0,557%	0,521%	-0,036%
Castiglione d'Orcia	210.611 €	212.074 €	0,7%	0,192%	0,182%	-0,010%
Piancastagnaio	444.860 €	468.273 €	5,3%	0,405%	0,402%	-0,004%
Pienza	480.282 €	550.659 €	14,7%	0,438%	0,472%	0,035%
Radicofoani	159.355 €	240.669 €	51,0%	0,145%	0,206%	0,061%
San Quirico d'Orcia	222.687 €	244.691 €	9,9%	0,203%	0,210%	0,007%
Provincia di Siena	32.512.943 €	33.941.940 €	4,4%	29,617%	29,112%	-0,505%

## AMBITO ATO TOSCANA SUD

Comune	TOTALE CORRISPETTIVO DI COMPETENZA 2020	TOTALE CORRISPETTIVO DI COMPETENZA 2021	Variazione % Corrispettivo 2021 su 2020	Incidenza percentuale del Comune sul totale del Corrispettivo d'Ambito 2020 di competenza	Incidenza percentuale del Comune sul totale del Corrispettivo d'Ambito 2021 di competenza	Var. 2021/ 2020 dell'incidenza % del Comune sul totale Corrispettivo d'Ambito di competenza
	A	B	$C = (B - A)/A$	D	E	F = E - D
Provincia di Arezzo	33.725.619 €	34.505.253 €	2,3%	30,722%	29,595%	-1,127%
Macro area GR-VdC	43.538.339 €	48.143.138 €	10,6%	39,661%	41,293%	1,632%
Provincia di Siena	32.512.943 €	33.941.940 €	4,4%	29,617%	29,112%	-0,505%
ATS	109.776.901 €	116.590.332 €	6,2%	100,000%	100,000%	0,000%

## ALLEGATO 2 – Driver 2020 (come aggiornati con DA n.30/2020)

Comune	Driver A - Servizi RUI [CRT]		Driver B - TRASPORTI SECONDARI RUI [CTS]		Driver C - Costi Valorizzazioni e CSS [CTR]		Driver D - Costi Raccolte Differenziate [CRD]		Driver E - Ricavi [AR e AR CONAI]		Driver F - Spazzamento [CSL]		Driver G - Gestione Post Operativa Discariche [CoAI]		DRIVER - GENERALE	
	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %
AREZZO	2.938.967 €	9,119%	126.916 €	5,811%	1.474.279 €	9,523%	3.852.094 €	7,788%	-1.312.391 €	13,146%	2.341.903 €	12,526%	0 €	0,000%	9.504.582 €	8,658%
Bibbiena	437.744 €	1,358%	22.275 €	1,020%	114.512 €	0,740%	160.769 €	0,325%	-69.679 €	0,698%	254.398 €	1,361%	0 €	0,000%	935.583 €	0,852%
Castel Focognano	153.672 €	0,477%	5.893 €	0,270%	22.014 €	0,142%	46.592 €	0,094%	-14.434 €	0,145%	78.918 €	0,422%	0 €	0,000%	297.412 €	0,271%
Castel San Niccolò	145.812 €	0,452%	5.261 €	0,241%	29.666 €	0,192%	65.732 €	0,133%	-20.419 €	0,205%	61.904 €	0,331%	0 €	0,000%	292.604 €	0,267%
Chitignano	10.146 €	0,031%	1.987 €	0,091%	8.459 €	0,055%	35.144 €	0,071%	-3.518 €	0,035%	18.057 €	0,097%	0 €	0,000%	75.613 €	0,069%
Chiusi della Verna	76.139 €	0,236%	5.427 €	0,249%	47.563 €	0,307%	109.137 €	0,221%	-24.893 €	0,249%	56.386 €	0,302%	0 €	0,000%	284.860 €	0,259%
Montemignaio	34.636 €	0,107%	1.386 €	0,063%	9.742 €	0,063%	21.359 €	0,043%	-6.009 €	0,060%	15.340 €	0,082%	0 €	0,000%	77.720 €	0,071%
Ortignano Raggiolo	31.639 €	0,098%	1.393 €	0,064%	9.485 €	0,061%	21.960 €	0,044%	-7.211 €	0,072%	14.363 €	0,077%	0 €	0,000%	72.836 €	0,066%
Poppi	205.995 €	0,639%	12.920 €	0,592%	75.562 €	0,488%	184.927 €	0,374%	-44.405 €	0,445%	163.200 €	0,873%	0 €	0,000%	614.063 €	0,559%
Pratovecchio Stia	184.682 €	0,573%	10.105 €	0,463%	50.755 €	0,328%	117.256 €	0,237%	-30.409 €	0,305%	147.208 €	0,787%	0 €	0,000%	487.693 €	0,444%
Talla	40.424 €	0,125%	1.661 €	0,076%	11.347 €	0,073%	28.044 €	0,057%	-8.056 €	0,081%	14.583 €	0,078%	0 €	0,000%	89.516 €	0,082%
Castiglion Fiorentino	321.659 €	0,998%	10.203 €	0,467%	162.230 €	1,048%	857.812 €	1,734%	-197.170 €	1,975%	164.004 €	0,877%	0 €	0,000%	1.329.439 €	1,211%
Civitella in Val di Chiana	279.198 €	0,866%	6.905 €	0,316%	171.565 €	1,108%	561.622 €	1,135%	-173.748 €	1,740%	196.549 €	1,051%	0 €	0,000%	1.045.653 €	0,953%
Cortona	660.536 €	2,049%	23.222 €	1,063%	259.744 €	1,678%	1.418.934 €	2,869%	-275.457 €	2,759%	310.251 €	1,659%	0 €	0,000%	2.464.119 €	2,245%
Foiano della Chiana	219.360 €	0,681%	16.769 €	0,768%	116.290 €	0,751%	410.154 €	0,829%	-124.146 €	1,244%	255.374 €	1,366%	0 €	0,000%	906.883 €	0,826%
Lucignano	75.615 €	0,235%	2.744 €	0,126%	37.666 €	0,243%	239.218 €	0,484%	-43.993 €	0,441%	79.322 €	0,424%	0 €	0,000%	394.516 €	0,359%
Marciano della Chiana	95.921 €	0,298%	3.065 €	0,140%	48.600 €	0,314%	243.489 €	0,492%	-64.080 €	0,642%	106.105 €	0,568%	0 €	0,000%	436.962 €	0,398%
Monte San Savino	237.250 €	0,736%	5.196 €	0,238%	115.534 €	0,746%	566.217 €	1,145%	-156.845 €	1,571%	170.861 €	0,914%	0 €	0,000%	944.745 €	0,861%
Bucine	306.937 €	0,952%	14.816 €	0,678%	87.411 €	0,565%	325.335 €	0,658%	-90.143 €	0,903%	102.219 €	0,547%	0 €	0,000%	753.852 €	0,687%
Capolona	114.665 €	0,356%	2.399 €	0,110%	108.109 €	0,698%	335.346 €	0,678%	-59.073 €	0,592%	65.215 €	0,349%	0 €	0,000%	575.648 €	0,524%
Castelfranco Pisanico	296.587 €	0,920%	6.723 €	0,308%	114.237 €	0,738%	680.224 €	1,375%	-112.769 €	1,130%	56.619 €	0,303%	0 €	0,000%	1.054.186 €	0,960%
Castiglion Fibocchi	64.290 €	0,199%	1.803 €	0,083%	38.729 €	0,250%	138.553 €	0,280%	-20.845 €	0,209%	41.965 €	0,224%	0 €	0,000%	269.808 €	0,246%
Cavriglia	230.881 €	0,716%	13.063 €	0,598%	140.937 €	0,910%	278.494 €	0,563%	-82.949 €	0,831%	86.912 €	0,465%	0 €	0,000%	675.145 €	0,615%
Laterina Pergine Valdarno	180.784 €	0,561%	10.122 €	0,463%	106.235 €	0,686%	293.207 €	0,593%	-54.454 €	0,545%	39.480 €	0,211%	0 €	0,000%	589.688 €	0,537%
Loro Ciuffenna	199.710 €	0,620%	9.116 €	0,417%	107.740 €	0,696%	240.254 €	0,486%	-61.100 €	0,612%	77.071 €	0,412%	0 €	0,000%	586.885 €	0,535%
Montevarchi	581.692 €	1,805%	27.912 €	1,278%	382.814 €	2,473%	936.436 €	1,893%	-262.788 €	2,632%	428.177 €	2,290%	0 €	0,000%	2.114.016 €	1,926%
San Giovanni Valdarno	442.653 €	1,373%	17.917 €	0,820%	272.315 €	1,759%	800.410 €	1,618%	-185.276 €	1,856%	404.766 €	2,165%	0 €	0,000%	1.767.681 €	1,610%
Subbiano	155.452 €	0,482%	3.943 €	0,181%	128.371 €	0,829%	384.818 €	0,778%	-73.593 €	0,737%	83.054 €	0,444%	0 €	0,000%	690.355 €	0,629%
Terranuova Bracciolini	451.286 €	1,400%	12.171 €	0,557%	170.610 €	1,102%	924.350 €	1,869%	-132.148 €	1,324%	331.183 €	1,771%	0 €	0,000%	1.762.276 €	1,605%
Anghiari	157.384 €	0,488%	7.081 €	0,324%	75.811 €	0,490%	116.519 €	0,236%	-43.533 €	0,436%	0 €	0,000%	0 €	0,000%	321.568 €	0,293%

Comune	Driver A - Servizi RUI [CRT]		Driver B - TRASPORTI SECONDARI RUI [CTS]		Driver C - Costi Valorizzazioni e CSS [CTR]		Driver D - Costi Raccolte Differenziate [CRD]		Driver E - Ricavi [AR e AR CONAI]		Driver F - Spazzamento [CSL]		Driver G - Gestione Post Operativa Discariche [CoAI]		DRIVER - GENERALE	
	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %
Badia Tedalda	59.709 €	0,185%	1.818 €	0,083%	10.406 €	0,067%	30.345 €	0,061%	-7.277 €	0,073%	0 €	0,000%	0 €	0,000%	95.575 €	0,087%
Caprese Michelangelo	0 €	0,000%	0 €	0,000%	0 €	0,000%	0 €	0,000%	0 €	0,000%	0 €	0,000%	0 €	0,000%	0 €	0,000%
Monterchi	74.441 €	0,231%	2.897 €	0,133%	27.795 €	0,180%	33.203 €	0,067%	-15.531 €	0,156%	0 €	0,000%	0 €	0,000%	123.823 €	0,113%
Pieve Santo Stefano	106.145 €	0,329%	4.498 €	0,206%	45.563 €	0,294%	110.029 €	0,222%	-27.979 €	0,280%	46.268 €	0,247%	0 €	0,000%	292.260 €	0,266%
Sansepolcro	515.035 €	1,598%	24.402 €	1,117%	222.297 €	1,436%	842.910 €	1,704%	-138.204 €	1,384%	302.246 €	1,617%	0 €	0,000%	1.798.054 €	1,638%
Arcidosso	216.269 €	0,671%	13.333 €	0,610%	81.654 €	0,527%	270.891 €	0,548%	-38.141 €	0,382%	136.942 €	0,732%	0 €	0,000%	682.300 €	0,622%
Castel del Piano	250.756 €	0,778%	20.767 €	0,951%	89.218 €	0,576%	277.701 €	0,561%	-40.670 €	0,407%	103.051 €	0,551%	0 €	0,000%	702.177 €	0,640%
Castell'Azzara	40.579 €	0,126%	2.094 €	0,096%	20.943 €	0,135%	118.246 €	0,239%	-17.589 €	0,176%	31.828 €	0,170%	0 €	0,000%	202.977 €	0,185%
Cinigiano	110.998 €	0,344%	4.200 €	0,192%	43.382 €	0,280%	183.956 €	0,372%	-23.429 €	0,235%	89.823 €	0,480%	0 €	0,000%	410.282 €	0,374%
Roccalbegna	47.972 €	0,149%	1.783 €	0,082%	18.891 €	0,122%	90.851 €	0,184%	-8.670 €	0,087%	41.092 €	0,220%	0 €	0,000%	191.920 €	0,175%
Santa Fiora	162.629 €	0,505%	10.837 €	0,496%	41.733 €	0,270%	85.168 €	0,172%	-16.426 €	0,165%	49.237 €	0,263%	0 €	0,000%	334.529 €	0,305%
Seggiano	63.275 €	0,196%	4.436 €	0,203%	15.933 €	0,103%	29.469 €	0,060%	-5.895 €	0,059%	0 €	0,000%	0 €	0,000%	108.570 €	0,099%
Semproniano	52.076 €	0,162%	1.942 €	0,089%	25.886 €	0,167%	85.291 €	0,172%	-11.972 €	0,120%	46.590 €	0,249%	0 €	0,000%	199.813 €	0,182%
Campagnatico	107.399 €	0,333%	4.667 €	0,214%	49.434 €	0,319%	136.653 €	0,276%	-22.127 €	0,222%	0 €	0,000%	0 €	0,000%	276.027 €	0,251%
Castiglione della Pescaia	635.675 €	1,972%	60.028 €	2,749%	348.087 €	2,249%	795.705 €	1,609%	-145.146 €	1,454%	354.722 €	1,897%	0 €	0,000%	2.053.715 €	1,871%
Civitella Paganico	153.417 €	0,476%	7.252 €	0,332%	77.744 €	0,502%	237.775 €	0,481%	-33.048 €	0,331%	76.156 €	0,407%	0 €	0,000%	519.296 €	0,473%
GROSSETO	2.875.767 €	8,923%	255.337 €	11,691%	1.511.636 €	9,765%	3.491.487 €	7,059%	-803.978 €	8,053%	1.775.490 €	9,497%	0 €	0,000%	9.105.739 €	8,295%
Scansano	217.774 €	0,676%	10.179 €	0,466%	89.221 €	0,576%	331.769 €	0,671%	-49.361 €	0,494%	0 €	0,000%	0 €	0,000%	611.322 €	0,557%
Follonica	1.188.213 €	3,687%	57.260 €	2,622%	533.678 €	3,447%	2.623.741 €	5,304%	-302.412 €	3,029%	650.026 €	3,477%	0 €	0,000%	4.755.622 €	4,332%
Gavorrano	307.904 €	0,955%	17.550 €	0,804%	161.046 €	1,040%	640.201 €	1,294%	-87.567 €	0,877%	179.152 €	0,958%	0 €	0,000%	1.218.286 €	1,110%
Massa Marittima	340.882 €	1,058%	19.781 €	0,906%	191.309 €	1,236%	604.415 €	1,222%	-85.559 €	0,857%	209.856 €	1,122%	0 €	0,000%	1.287.444 €	1,173%
Monterotondo Marittimo	43.958 €	0,136%	1.901 €	0,087%	31.871 €	0,206%	141.887 €	0,287%	-17.048 €	0,171%	38.101 €	0,204%	0 €	0,000%	245.906 €	0,224%
Montieri	46.675 €	0,145%	1.807 €	0,083%	31.559 €	0,204%	160.470 €	0,324%	-16.062 €	0,161%	18.689 €	0,100%	0 €	0,000%	243.138 €	0,221%
Roccastrada	296.434 €	0,920%	18.840 €	0,863%	179.581 €	1,160%	655.034 €	1,324%	-87.814 €	0,880%	156.658 €	0,838%	0 €	0,000%	1.230.146 €	1,121%
Scarlino	224.306 €	0,696%	15.657 €	0,717%	115.621 €	0,747%	527.934 €	1,067%	-65.119 €	0,652%	115.055 €	0,615%	0 €	0,000%	941.714 €	0,858%
Capalbio	335.481 €	1,041%	25.206 €	1,154%	68.997 €	0,446%	179.381 €	0,363%	-24.527 €	0,246%	98.793 €	0,528%	0 €	0,000%	724.220 €	0,660%
Isola del Giglio	172.347 €	0,535%	8.135 €	0,372%	50.616 €	0,327%	140.998 €	0,285%	-18.690 €	0,187%	132.050 €	0,706%	0 €	0,000%	501.239 €	0,457%
Magliano in Toscana	180.033 €	0,559%	4.124 €	0,189%	68.750 €	0,444%	367.958 €	0,744%	-37.591 €	0,377%	76.694 €	0,410%	0 €	0,000%	666.927 €	0,608%
Manciano	405.598 €	1,258%	29.542 €	1,353%	138.230 €	0,893%	320.061 €	0,647%	-68.595 €	0,687%	0 €	0,000%	0 €	0,000%	831.596 €	0,758%
Monte Argentario	1.006.784 €	3,124%	54.579 €	2,499%	267.037 €	1,725%	1.145.467 €	2,316%	-106.219 €	1,064%	453.621 €	2,426%	0 €	0,000%	2.840.027 €	2,587%
Orbetello	1.036.165 €	3,215%	71.433 €	3,271%	277.760 €	1,794%	877.116 €	1,773%	-123.082 €	1,233%	573.668 €	3,068%	0 €	0,000%	2.713.059 €	2,471%
Pitigliano	111.199 €	0,345%	6.962 €	0,319%	64.832 €	0,419%	300.724 €	0,608%	-63.003 €	0,631%	128.184 €	0,686%	0 €	0,000%	555.043 €	0,506%
Sorano	95.904 €	0,298%	4.717 €	0,216%	46.614 €	0,301%	269.526 €	0,545%	-42.577 €	0,426%	38.303 €	0,205%	0 €	0,000%	417.463 €	0,380%

Comune	Driver A - Servizi RUI [CRT]		Driver B - TRASPORTI SECONDARI RUI [CTS]		Driver C - Costi Valorizzazioni e CSS [CTR]		Driver D - Costi Raccolte Differenziate [CRD]		Driver E - Ricavi [AR e AR CONAI]		Driver F - Spazzamento [CSL]		Driver G - Gestione Post Operativa Discariche [CoAI]		DRIVER - GENERALE	
	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %
Castellina in Chianti	128.906 €	0,400%	5.270 €	0,241%	63.823 €	0,412%	253.780 €	0,513%	-40.184 €	0,403%	65.703 €	0,351%	4.897 €	0,998%	485.015 €	0,442%
Castellnuovo Berardenga	239.891 €	0,744%	12.266 €	0,562%	165.197 €	1,067%	504.700 €	1,020%	-95.313 €	0,955%	121.260 €	0,649%	9.429 €	1,921%	987.447 €	0,900%
Gaiole in Chianti	89.728 €	0,278%	9.091 €	0,416%	55.046 €	0,356%	98.329 €	0,199%	-32.711 €	0,328%	462 €	0,002%	5.113 €	1,042%	233.057 €	0,212%
Monteriggioni	191.660 €	0,595%	24.179 €	1,107%	244.945 €	1,582%	569.368 €	1,151%	-162.346 €	1,626%	111.762 €	0,598%	16.761 €	3,415%	1.037.115 €	0,945%
Radda in Chianti	79.335 €	0,246%	9.591 €	0,439%	32.541 €	0,210%	71.741 €	0,145%	-20.889 €	0,209%	812 €	0,004%	5.090 €	1,037%	196.410 €	0,179%
Asciano	158.975 €	0,493%	11.722 €	0,537%	131.400 €	0,849%	409.935 €	0,829%	-69.369 €	0,695%	108.874 €	0,582%	11.316 €	2,306%	766.958 €	0,699%
Buonconvento	105.876 €	0,329%	14.272 €	0,653%	67.522 €	0,436%	152.022 €	0,307%	-42.001 €	0,421%	121 €	0,001%	8.711 €	1,775%	312.909 €	0,285%
Montalcino	281.456 €	0,873%	23.801 €	1,090%	99.344 €	0,642%	282.947 €	0,572%	-60.907 €	0,610%	29.779 €	0,159%	14.216 €	2,897%	682.554 €	0,622%
Monteroni d'Arbia	219.946 €	0,682%	9.723 €	0,445%	160.718 €	1,038%	446.564 €	0,903%	-104.760 €	1,049%	136.637 €	0,731%	10.722 €	2,185%	911.176 €	0,830%
Murlo	72.452 €	0,225%	5.180 €	0,237%	43.234 €	0,279%	139.560 €	0,282%	-24.754 €	0,248%	39.176 €	0,210%	3.833 €	0,781%	298.143 €	0,272%
Rapolano Terme	127.477 €	0,396%	9.391 €	0,430%	117.643 €	0,760%	330.673 €	0,669%	-69.347 €	0,695%	79.408 €	0,425%	8.544 €	1,741%	612.419 €	0,558%
Siena	2.362.193 €	7,329%	185.665 €	8,501%	1.070.186 €	6,913%	3.345.737 €	6,764%	-704.855 €	7,060%	2.118.719 €	11,332%	109.267 €	22,264%	8.539.286 €	7,779%
Colle di Val d'Elsa	453.448 €	1,407%	65.840 €	3,015%	275.722 €	1,781%	752.307 €	1,521%	-166.390 €	1,667%	478.012 €	2,557%	38.414 €	7,827%	1.911.284 €	1,741%
Poggibonsi	701.735 €	2,177%	92.642 €	4,242%	401.831 €	2,596%	1.319.913 €	2,668%	-255.042 €	2,555%	485.040 €	2,594%	57.190 €	11,653%	2.830.813 €	2,579%
San Gimignano	291.117 €	0,903%	31.871 €	1,459%	130.152 €	0,841%	544.263 €	1,100%	-80.914 €	0,810%	183.360 €	0,981%	18.983 €	3,868%	1.131.217 €	1,030%
Cetona	101.961 €	0,316%	7.402 €	0,339%	47.640 €	0,308%	93.297 €	0,189%	-28.266 €	0,283%	0 €	0,000%	4.382 €	0,893%	238.008 €	0,217%
Chianciano Terme	207.846 €	0,645%	17.092 €	0,783%	170.199 €	1,099%	588.191 €	1,189%	-98.669 €	0,988%	145.681 €	0,779%	14.879 €	3,032%	1.098.853 €	1,001%
Chiusi	168.596 €	0,523%	11.496 €	0,526%	179.917 €	1,162%	777.481 €	1,572%	-110.912 €	1,111%	42.291 €	0,226%	12.533 €	2,554%	1.091.422 €	0,994%
Montepulciano	407.313 €	1,264%	36.717 €	1,681%	257.632 €	1,664%	922.038 €	1,864%	-167.773 €	1,681%	243.736 €	1,304%	26.839 €	5,469%	1.754.751 €	1,598%
San Casciano dei Bagni	81.873 €	0,254%	6.500 €	0,298%	33.403 €	0,216%	94.172 €	0,190%	-21.180 €	0,212%	0 €	0,000%	3.826 €	0,780%	207.861 €	0,189%
Sarteano	118.933 €	0,369%	5.680 €	0,260%	93.155 €	0,602%	311.347 €	0,629%	-55.869 €	0,560%	0 €	0,000%	6.371 €	1,298%	499.203 €	0,455%
Sinalunga	416.315 €	1,292%	18.246 €	0,835%	223.326 €	1,443%	838.474 €	1,695%	-138.241 €	1,385%	209.512 €	1,121%	16.161 €	3,293%	1.615.860 €	1,472%
Torrita di Siena	220.280 €	0,683%	10.128 €	0,464%	126.180 €	0,815%	415.854 €	0,841%	-77.188 €	0,773%	0 €	0,000%	10.461 €	2,132%	712.635 €	0,649%
Trequanda	37.133 €	0,115%	1.810 €	0,083%	21.855 €	0,141%	109.488 €	0,221%	-14.100 €	0,141%	0 €	0,000%	1.490 €	0,304%	158.215 €	0,144%
Casole d'Elsa	116.411 €	0,361%	15.170 €	0,695%	73.394 €	0,474%	159.996 €	0,323%	-48.105 €	0,482%	0 €	0,000%	8.514 €	1,735%	335.229 €	0,305%
Chiusdino	81.093 €	0,252%	4.797 €	0,220%	44.040 €	0,284%	155.341 €	0,314%	-22.587 €	0,226%	0 €	0,000%	2.971 €	0,605%	266.732 €	0,243%
Monticiano	61.287 €	0,190%	2.197 €	0,101%	29.612 €	0,191%	155.239 €	0,314%	-16.173 €	0,162%	0 €	0,000%	1.576 €	0,321%	241.185 €	0,220%
Radicondoli	36.288 €	0,113%	2.678 €	0,123%	16.016 €	0,103%	77.387 €	0,156%	-10.285 €	0,103%	0 €	0,000%	1.437 €	0,293%	130.802 €	0,119%
Sovicille	302.770 €	0,939%	13.959 €	0,639%	180.254 €	1,164%	662.467 €	1,339%	-105.625 €	1,058%	19.784 €	0,106%	12.952 €	2,639%	1.097.025 €	0,999%
Abbadia San Salvatore	168.619 €	0,523%	25.076 €	1,148%	107.968 €	0,697%	352.548 €	0,713%	-69.707 €	0,698%	0 €	0,000%	14.897 €	3,035%	611.564 €	0,557%
Castiglione d'Orcia	127.360 €	0,395%	10.146 €	0,465%	28.285 €	0,183%	52.720 €	0,107%	-18.052 €	0,181%	0 €	0,000%	4.920 €	1,003%	210.611 €	0,192%
Piancastagnaio	234.266 €	0,727%	21.664 €	0,992%	50.536 €	0,326%	164.702 €	0,333%	-42.677 €	0,427%	0 €	0,000%	12.012 €	2,448%	444.860 €	0,405%
Pienza	80.862 €	0,251%	3.185 €	0,146%	53.906 €	0,348%	282.458 €	0,571%	-34.718 €	0,348%	85.227 €	0,456%	2.723 €	0,555%	480.282 €	0,438%

Comune	Driver A - Servizi RUI [CRT]		Driver B - TRASPORTI SECONDARI RUI [CTS]		Driver C - Costi Valorizzazioni e CSS [CTR]		Driver D - Costi Raccolte Differenziate [CRD]		Driver E - Ricavi [AR e AR CONAI]		Driver F - Spazzamento [CSL]		Driver G - Gestione Post Operativa Discariche [CoAI]		DRIVER - GENERALE	
	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %
Radicofani	71.261 €	0,221%	5.755 €	0,264%	22.039 €	0,142%	64.176 €	0,130%	-13.539 €	0,136%	0 €	0,000%	3.122 €	0,636%	159.355 €	0,145%
San Quirico d'Orcia	70.053 €	0,217%	10.183 €	0,466%	47.590 €	0,307%	113.588 €	0,230%	-33.956 €	0,340%	0 €	0,000%	6.215 €	1,266%	222.687 €	0,203%
Campiglia Marittima	528.622 €	1,640%	52.074 €	2,384%	199.917 €	1,291%	567.304 €	1,147%	-109.684 €	1,099%	213.028 €	1,139%	0 €	0,000%	1.462.030 €	1,332%
Castagneto Carducci	508.457 €	1,578%	44.941 €	2,058%	196.113 €	1,267%	701.422 €	1,418%	-113.208 €	1,134%	356.092 €	1,905%	0 €	0,000%	1.705.596 €	1,554%
Piombino	1.141.864 €	3,543%	135.838 €	6,220%	525.241 €	3,393%	1.172.705 €	2,371%	-274.719 €	2,752%	832.275 €	4,452%	0 €	0,000%	3.551.983 €	3,236%
San Vincenzo	434.651 €	1,349%	43.325 €	1,984%	193.597 €	1,251%	618.549 €	1,251%	-92.172 €	0,923%	417.057 €	2,231%	0 €	0,000%	1.635.147 €	1,490%
Sassetta	32.914 €	0,102%	2.546 €	0,117%	9.225 €	0,060%	15.621 €	0,032%	-3.372 €	0,034%	32.068 €	0,172%	0 €	0,000%	89.003 €	0,081%
Suvereto	154.661 €	0,480%	6.539 €	0,299%	44.664 €	0,289%	274.314 €	0,555%	-25.918 €	0,260%	52.413 €	0,280%	0 €	0,000%	524.083 €	0,477%
<b>ATO Toscana Sud</b>	<b>32.229.403 €</b>	<b>100%</b>	<b>2.184.004 €</b>	<b>100%</b>	<b>15.480.667 €</b>	<b>100%</b>	<b>49.463.485 €</b>	<b>100%</b>	<b>-9.983.314 €</b>	<b>100%</b>	<b>18.695.969 €</b>	<b>100%</b>	<b>490.767 €</b>	<b>100%</b>	<b>109.776.901 €</b>	<b>100%</b>



## ALLEGATO 3 – Driver 2021

Comune	Driver A - Servizi RUI [CRT]		Driver B - TRASPORTI SECONDARI RUI [CTS]		Driver C - Costi Valorizzazioni e CSS [CTR]		Driver D - Costi Raccolte Differenziate [CRD]		Driver E - Ricavi [AR e AR CONAI]		Driver F - Spazzamento [CSL]		Driver G - Gestione Post Operativa discariche [CoAI]		DRIVER - GENERALE	
	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %
AREZZO	2.931.123 €	8,922%	134.868 €	5,930%	1.599.648 €	8,345%	3.835.735 €	7,376%	-1.433.167 €	13,138%	2.332.597 €	11,933%	0 €	0,000%	9.435.034 €	8,092%
Bibbiena	390.889 €	1,190%	22.851 €	1,005%	109.857 €	0,573%	236.323 €	0,454%	-68.720 €	0,630%	281.274 €	1,439%	0 €	0,000%	981.796 €	0,842%
Castel Focognano	134.406 €	0,409%	6.018 €	0,265%	21.450 €	0,112%	66.831 €	0,129%	-14.854 €	0,136%	89.388 €	0,457%	0 €	0,000%	306.271 €	0,263%
Castel San Niccolò	127.696 €	0,389%	5.510 €	0,242%	28.008 €	0,146%	90.814 €	0,175%	-20.155 €	0,185%	68.999 €	0,353%	0 €	0,000%	304.105 €	0,261%
Chitignano	33.805 €	0,103%	1.974 €	0,087%	9.151 €	0,048%	13.046 €	0,025%	-3.974 €	0,036%	21.574 €	0,110%	0 €	0,000%	80.335 €	0,069%
Chiusi della Verna	115.070 €	0,350%	5.423 €	0,238%	47.748 €	0,249%	74.800 €	0,144%	-23.203 €	0,213%	64.483 €	0,330%	0 €	0,000%	297.886 €	0,255%
Montemignao	30.416 €	0,093%	1.557 €	0,068%	8.592 €	0,045%	27.598 €	0,053%	-6.741 €	0,062%	15.220 €	0,078%	0 €	0,000%	77.501 €	0,066%
Ortignano Raggiolo	28.310 €	0,086%	1.424 €	0,063%	7.760 €	0,040%	26.949 €	0,052%	-7.252 €	0,066%	14.270 €	0,073%	0 €	0,000%	72.286 €	0,062%
Poppi	264.773 €	0,806%	13.413 €	0,590%	72.739 €	0,379%	143.817 €	0,277%	-42.987 €	0,394%	175.612 €	0,898%	0 €	0,000%	639.625 €	0,549%
Pratovecchio Stia	192.784 €	0,587%	10.885 €	0,479%	50.553 €	0,264%	133.741 €	0,257%	-31.124 €	0,285%	161.275 €	0,825%	0 €	0,000%	523.531 €	0,449%
Talla	34.093 €	0,104%	1.772 €	0,078%	9.830 €	0,051%	34.265 €	0,066%	-8.482 €	0,078%	16.260 €	0,083%	0 €	0,000%	88.767 €	0,076%
Castiglion Fiorentino	320.123 €	0,974%	10.362 €	0,456%	167.722 €	0,875%	854.570 €	1,643%	-169.913 €	1,558%	163.352 €	0,836%	0 €	0,000%	1.353.591 €	1,161%
Civitella in Val di Chiana	257.667 €	0,784%	6.330 €	0,278%	175.905 €	0,918%	599.541 €	1,153%	-163.560 €	1,499%	171.248 €	0,876%	0 €	0,000%	1.076.019 €	0,923%
Cortona	659.950 €	2,009%	25.810 €	1,135%	284.986 €	1,487%	1.413.553 €	2,718%	-272.631 €	2,499%	309.018 €	1,581%	0 €	0,000%	2.482.936 €	2,130%
Foiano della Chiana	247.727 €	0,754%	19.393 €	0,853%	125.536 €	0,655%	544.456 €	1,047%	-140.486 €	1,288%	271.231 €	1,388%	0 €	0,000%	1.076.354 €	0,923%
Lucignano	79.370 €	0,242%	2.434 €	0,107%	39.453 €	0,206%	249.023 €	0,479%	-36.077 €	0,331%	83.031 €	0,425%	0 €	0,000%	420.450 €	0,361%
Marciano della Chiana	82.706 €	0,252%	2.815 €	0,124%	50.768 €	0,265%	242.693 €	0,467%	-55.052 €	0,505%	109.295 €	0,559%	0 €	0,000%	436.289 €	0,374%
Monte San Savino	223.783 €	0,681%	5.067 €	0,223%	117.757 €	0,614%	581.393 €	1,118%	-139.946 €	1,283%	176.944 €	0,905%	0 €	0,000%	969.124 €	0,831%
Bucine	305.176 €	0,929%	14.905 €	0,655%	89.424 €	0,467%	324.192 €	0,623%	-76.006 €	0,697%	101.813 €	0,521%	0 €	0,000%	761.505 €	0,653%
Capolona	125.072 €	0,381%	2.544 €	0,112%	104.846 €	0,547%	347.606 €	0,668%	-62.008 €	0,568%	65.184 €	0,333%	0 €	0,000%	590.224 €	0,506%
Castelfranco Piaciscio	278.199 €	0,847%	6.907 €	0,304%	120.734 €	0,630%	630.877 €	1,213%	-96.105 €	0,881%	61.747 €	0,316%	0 €	0,000%	1.011.961 €	0,868%
Castiglion Fibocchi	55.486 €	0,169%	1.563 €	0,069%	37.172 €	0,194%	131.087 €	0,252%	-22.086 €	0,202%	40.766 €	0,209%	0 €	0,000%	248.905 €	0,213%
Cavriglia	245.513 €	0,747%	13.216 €	0,581%	144.865 €	0,756%	269.722 €	0,519%	-87.202 €	0,799%	103.475 €	0,529%	0 €	0,000%	692.705 €	0,594%
Laterina Pergine Valdarno	180.004 €	0,548%	10.445 €	0,459%	120.665 €	0,630%	291.938 €	0,561%	-69.238 €	0,635%	39.323 €	0,201%	0 €	0,000%	584.558 €	0,501%
Loro Ciuffenna	198.952 €	0,606%	9.484 €	0,417%	134.511 €	0,702%	239.303 €	0,460%	-85.065 €	0,780%	76.764 €	0,393%	0 €	0,000%	585.575 €	0,502%

Comune	Driver A - Servizi RUI [CRT]		Driver B - TRASPORTI SECONDARI RUI [CTS]		Driver C - Costi Valorizzazioni e CSS [CTR]		Driver D - Costi Raccolte Differenziate [CRD]		Driver E - Ricavi [AR e AR CONAI]		Driver F - Spazzamento [CSL]		Driver G - Gestione Post Operativa discariche [CoAI]		DRIVER - GENERALE	
	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %
Montevarchi	578.707 €	1,762%	28.374 €	1,247%	447.296 €	2,334%	933.338 €	1,795%	-293.449 €	2,690%	426.476 €	2,182%	0 €	0,000%	2.128.946 €	1,826%
San Giovanni Valdarno	476.982 €	1,452%	17.476 €	0,768%	269.304 €	1,405%	812.961 €	1,563%	-169.611 €	1,555%	425.082 €	2,175%	0 €	0,000%	1.839.693 €	1,578%
Subbiano	170.748 €	0,520%	3.779 €	0,166%	135.182 €	0,705%	402.679 €	0,774%	-86.044 €	0,789%	81.902 €	0,419%	0 €	0,000%	715.746 €	0,614%
Terranuova Bracciolini	449.819 €	1,369%	12.898 €	0,567%	234.230 €	1,222%	920.729 €	1,771%	-117.291 €	1,075%	329.867 €	1,688%	0 €	0,000%	1.830.252 €	1,570%
Anghiari	152.683 €	0,465%	8.560 €	0,376%	78.223 €	0,408%	147.025 €	0,283%	-52.317 €	0,480%	0 €	0,000%	0 €	0,000%	340.681 €	0,292%
Badia Tedalda	59.279 €	0,180%	1.843 €	0,081%	11.948 €	0,062%	25.588 €	0,049%	-8.369 €	0,077%	0 €	0,000%	0 €	0,000%	90.289 €	0,077%
Caprese Michelangelo	0 €	0,000%	0 €	0,000%	0 €	0,000%	0 €	0,000%	0 €	0,000%	0 €	0,000%	0 €	0,000%	0 €	0,000%
Monterchi	74.387 €	0,226%	3.209 €	0,141%	27.342 €	0,143%	33.202 €	0,064%	-16.422 €	0,151%	0 €	0,000%	0 €	0,000%	121.717 €	0,104%
Pieve Santo Stefano	106.268 €	0,323%	4.789 €	0,211%	43.633 €	0,228%	113.970 €	0,219%	-29.442 €	0,270%	48.805 €	0,250%	0 €	0,000%	294.572 €	0,253%
Sansepolcro	516.644 €	1,573%	24.773 €	1,089%	242.029 €	1,263%	999.876 €	1,923%	-167.182 €	1,533%	378.103 €	1,934%	0 €	0,000%	2.046.023 €	1,755%
Arcidosso	175.073 €	0,533%	11.395 €	0,501%	128.690 €	0,671%	321.548 €	0,618%	-52.355 €	0,480%	131.915 €	0,675%	0 €	0,000%	717.742 €	0,616%
Castel del Piano	182.035 €	0,554%	23.402 €	1,029%	163.653 €	0,854%	268.160 €	0,516%	-57.107 €	0,524%	94.501 €	0,483%	0 €	0,000%	676.120 €	0,580%
Castell'Azzara	37.592 €	0,114%	2.070 €	0,091%	26.114 €	0,136%	117.325 €	0,226%	-15.402 €	0,141%	31.919 €	0,163%	0 €	0,000%	207.118 €	0,178%
Cinigiano	118.011 €	0,359%	4.492 €	0,197%	52.826 €	0,276%	210.845 €	0,405%	-21.288 €	0,195%	89.766 €	0,459%	0 €	0,000%	456.127 €	0,391%
Roccalbegna	56.278 €	0,171%	2.128 €	0,094%	25.427 €	0,133%	91.234 €	0,175%	-8.458 €	0,078%	40.753 €	0,208%	0 €	0,000%	207.360 €	0,178%
Santa Fiora	134.238 €	0,409%	11.278 €	0,496%	77.072 €	0,402%	149.402 €	0,287%	-24.166 €	0,222%	36.838 €	0,188%	0 €	0,000%	386.137 €	0,331%
Seggiano	62.422 €	0,190%	5.067 €	0,223%	30.251 €	0,158%	29.282 €	0,056%	-8.693 €	0,080%	0 €	0,000%	0 €	0,000%	119.804 €	0,103%
Semproniano	57.841 €	0,176%	2.100 €	0,092%	29.027 €	0,151%	85.906 €	0,165%	-9.224 €	0,085%	46.231 €	0,237%	0 €	0,000%	211.881 €	0,182%
Campagnatico	117.798 €	0,359%	4.943 €	0,217%	60.277 €	0,314%	148.370 €	0,285%	-19.369 €	0,178%	0 €	0,000%	0 €	0,000%	312.020 €	0,268%
Castiglione della Pescaia	612.289 €	1,864%	59.109 €	2,599%	514.749 €	2,685%	791.790 €	1,523%	-162.957 €	1,494%	353.312 €	1,808%	0 €	0,000%	2.173.359 €	1,864%
Civitella Paganico	160.127 €	0,487%	7.781 €	0,342%	95.699 €	0,499%	240.653 €	0,463%	-29.551 €	0,271%	76.774 €	0,393%	0 €	0,000%	551.484 €	0,473%
GROSSETO	2.805.569 €	8,540%	273.728 €	12,035%	2.235.508 €	11,663%	3.476.450 €	6,685%	-926.925 €	8,497%	1.768.435 €	9,047%	0 €	0,000%	9.632.764 €	8,262%
Scansano	226.831 €	0,690%	10.474 €	0,461%	110.710 €	0,578%	344.911 €	0,663%	-45.230 €	0,415%	0 €	0,000%	0 €	0,000%	660.503 €	0,567%
Follonica	1.259.090 €	3,833%	59.725 €	2,626%	704.791 €	3,677%	2.676.736 €	5,147%	-352.807 €	3,234%	796.801 €	4,076%	0 €	0,000%	5.210.789 €	4,469%
Gavorrano	388.018 €	1,181%	18.522 €	0,814%	233.225 €	1,217%	628.565 €	1,209%	-84.663 €	0,776%	187.024 €	0,957%	0 €	0,000%	1.370.691 €	1,176%
Massa Marittima	335.381 €	1,021%	21.508 €	0,946%	264.047 €	1,378%	601.609 €	1,157%	-91.802 €	0,842%	209.022 €	1,069%	0 €	0,000%	1.347.140 €	1,155%
Monterotondo Marittimo	44.182 €	0,134%	1.919 €	0,084%	37.960 €	0,198%	136.946 €	0,263%	-20.608 €	0,189%	37.914 €	0,194%	0 €	0,000%	244.598 €	0,210%
Montieri	47.447 €	0,144%	1.903 €	0,084%	36.805 €	0,192%	138.705 €	0,267%	-18.452 €	0,169%	30.033 €	0,154%	0 €	0,000%	236.442 €	0,203%

Comune	Driver A - Servizi RUI [CRT]		Driver B - TRASPORTI SECONDARI RUI [CTS]		Driver C - Costi Valorizzazioni e CSS [CTR]		Driver D - Costi Raccolte Differenziate [CRD]		Driver E - Ricavi [AR e AR CONAI]		Driver F - Spazzamento [CSL]		Driver G - Gestione Post Operativa discariche [CoAI]		DRIVER - GENERALE	
	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %
Roccastrada	374.969 €	1,141%	20.671 €	0,909%	235.708 €	1,230%	813.320 €	1,564%	-84.320 €	0,773%	159.340 €	0,815%	0 €	0,000%	1.532.138 €	1,314%
Scarlino	249.091 €	0,758%	16.265 €	0,715%	164.507 €	0,858%	542.463 €	1,043%	-63.236 €	0,580%	116.505 €	0,596%	0 €	0,000%	1.034.607 €	0,887%
Capalbino	331.918 €	1,010%	31.019 €	1,364%	147.631 €	0,770%	279.187 €	0,537%	-41.856 €	0,384%	99.179 €	0,507%	0 €	0,000%	889.066 €	0,763%
Isola del Giglio	192.800 €	0,587%	9.847 €	0,433%	78.393 €	0,409%	160.621 €	0,309%	-20.303 €	0,186%	142.889 €	0,731%	0 €	0,000%	580.030 €	0,497%
Magliano in Toscana	183.812 €	0,560%	4.101 €	0,180%	82.714 €	0,432%	362.447 €	0,697%	-37.026 €	0,339%	77.940 €	0,399%	0 €	0,000%	681.582 €	0,585%
Manciano	394.536 €	1,201%	29.697 €	1,306%	198.267 €	1,034%	318.733 €	0,613%	-70.030 €	0,642%	0 €	0,000%	0 €	0,000%	878.578 €	0,754%
Monte Argentario	1.064.349 €	3,240%	67.344 €	2,961%	403.849 €	2,107%	1.179.173 €	2,268%	-95.351 €	0,874%	466.077 €	2,384%	0 €	0,000%	3.104.682 €	2,663%
Orbetello	1.089.816 €	3,317%	76.392 €	3,359%	469.483 €	2,449%	1.218.504 €	2,343%	-154.703 €	1,418%	749.170 €	3,833%	0 €	0,000%	3.448.662 €	2,958%
Pitigliano	143.217 €	0,436%	8.044 €	0,354%	84.976 €	0,443%	304.220 €	0,585%	-56.367 €	0,517%	127.067 €	0,650%	0 €	0,000%	618.534 €	0,531%
Sorano	103.105 €	0,314%	5.300 €	0,233%	61.372 €	0,320%	247.587 €	0,476%	-39.197 €	0,359%	46.853 €	0,240%	0 €	0,000%	430.990 €	0,370%
Castellina in Chianti	129.031 €	0,393%	6.210 €	0,273%	69.628 €	0,363%	255.039 €	0,490%	-47.676 €	0,437%	65.442 €	0,335%	5.152 €	1,050%	483.965 €	0,415%
Castelnuovo Berardenga	238.592 €	0,726%	12.235 €	0,538%	178.972 €	0,934%	506.507 €	0,974%	-114.916 €	1,053%	120.778 €	0,618%	9.353 €	1,906%	979.613 €	0,840%
Gaiole in Chianti	89.553 €	0,273%	9.599 €	0,422%	62.393 €	0,326%	98.021 €	0,188%	-41.766 €	0,383%	460 €	0,002%	5.216 €	1,063%	230.851 €	0,198%
Monteriggioni	193.087 €	0,588%	27.597 €	1,213%	258.736 €	1,350%	572.293 €	1,100%	-185.438 €	1,700%	111.318 €	0,569%	18.383 €	3,746%	1.032.858 €	0,886%
Radda in Chianti	79.862 €	0,243%	10.915 €	0,480%	43.738 €	0,228%	71.753 €	0,138%	-31.628 €	0,290%	809 €	0,004%	5.832 €	1,188%	198.417 €	0,170%
Asciano	159.493 €	0,485%	12.544 €	0,551%	135.686 €	0,708%	405.573 €	0,780%	-78.284 €	0,718%	113.232 €	0,579%	11.174 €	2,277%	759.418 €	0,651%
Buonconvento	105.450 €	0,321%	14.716 €	0,647%	77.069 €	0,402%	153.328 €	0,295%	-53.736 €	0,493%	121 €	0,001%	9.039 €	1,842%	310.288 €	0,266%
Montalcino	277.300 €	0,844%	25.246 €	1,110%	100.953 €	0,527%	283.054 €	0,544%	-68.872 €	0,631%	37.669 €	0,193%	14.746 €	3,005%	677.470 €	0,581%
Monteroni d'Arbia	232.103 €	0,706%	10.142 €	0,446%	173.046 €	0,903%	480.288 €	0,924%	-115.474 €	1,059%	145.983 €	0,747%	10.468 €	2,133%	964.906 €	0,828%
Murlo	78.307 €	0,238%	4.795 €	0,211%	55.066 €	0,287%	154.750 €	0,298%	-34.258 €	0,314%	39.448 €	0,202%	3.494 €	0,712%	320.534 €	0,275%
Rapolano Terme	128.954 €	0,393%	9.023 €	0,397%	115.698 €	0,604%	341.732 €	0,657%	-70.566 €	0,647%	75.069 €	0,384%	7.686 €	1,566%	613.629 €	0,526%
Siena	2.530.464 €	7,702%	182.388 €	8,019%	1.175.135 €	6,131%	3.851.441 €	7,406%	-827.672 €	7,588%	2.168.133 €	11,092%	107.459 €	21,896%	9.208.205 €	7,898%
Colle di Val d'Elsa	452.061 €	1,376%	68.425 €	3,008%	387.947 €	2,024%	757.334 €	1,456%	-258.760 €	2,372%	476.112 €	2,436%	40.794 €	8,312%	1.923.914 €	1,650%
Poggibonsi	726.401 €	2,211%	91.300 €	4,014%	455.215 €	2,375%	1.532.197 €	2,946%	-307.852 €	2,822%	548.918 €	2,808%	57.817 €	11,781%	3.111.370 €	2,669%
San Gimignano	289.191 €	0,880%	31.946 €	1,405%	180.277 €	0,941%	546.389 €	1,051%	-126.108 €	1,156%	182.631 €	0,934%	19.506 €	3,975%	1.129.833 €	0,969%
Cetona	101.129 €	0,308%	7.119 €	0,313%	59.163 €	0,309%	94.151 €	0,181%	-37.932 €	0,348%	0 €	0,000%	4.456 €	0,908%	249.257 €	0,214%
Chianciano Terme	212.414 €	0,647%	12.959 €	0,570%	184.567 €	0,963%	617.432 €	1,187%	-115.923 €	1,063%	205.518 €	1,051%	12.503 €	2,548%	1.179.063 €	1,011%
Chiusi	173.057 €	0,527%	10.841 €	0,477%	191.376 €	0,998%	784.078 €	1,508%	-119.616 €	1,097%	44.368 €	0,227%	11.825 €	2,409%	1.101.899 €	0,945%

Comune	Driver A - Servizi RUI [CRT]		Driver B - TRASPORTI SECONDARI RUI [CTS]		Driver C - Costi Valorizzazioni e CSS [CTR]		Driver D - Costi Raccolte Differenziate [CRD]		Driver E - Ricavi [AR e AR CONAI]		Driver F - Spazzamento [CSL]		Driver G - Gestione Post Operativa discariche [CoAI]		DRIVER - GENERALE	
	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %	val ass.	quota %
Montepulciano	404.736 €	1,232%	36.716 €	1,614%	285.315 €	1,488%	927.436 €	1,783%	-198.682 €	1,821%	242.768 €	1,242%	26.452 €	5,390%	1.744.500 €	1,496%
San Casciano dei Bagni	76.534 €	0,233%	7.782 €	0,342%	57.712 €	0,301%	190.861 €	0,367%	-37.190 €	0,341%	0 €	0,000%	4.368 €	0,890%	322.297 €	0,276%
Sarteano	119.094 €	0,363%	6.628 €	0,291%	98.315 €	0,513%	314.610 €	0,605%	-63.732 €	0,584%	0 €	0,000%	6.854 €	1,397%	526.933 €	0,452%
Sinalunga	413.874 €	1,260%	17.870 €	0,786%	238.139 €	1,242%	842.925 €	1,621%	-157.417 €	1,443%	208.679 €	1,068%	15.608 €	3,180%	1.602.504 €	1,374%
Torrita di Siena	218.817 €	0,666%	9.737 €	0,428%	134.871 €	0,704%	421.212 €	0,810%	-82.671 €	0,758%	0 €	0,000%	10.346 €	2,108%	715.722 €	0,614%
Trequanda	39.937 €	0,122%	1.713 €	0,075%	24.024 €	0,125%	126.707 €	0,244%	-17.085 €	0,157%	0 €	0,000%	1.392 €	0,284%	176.688 €	0,152%
Casole d'Elsa	118.758 €	0,361%	14.909 €	0,655%	76.569 €	0,399%	166.608 €	0,320%	-53.179 €	0,488%	0 €	0,000%	8.644 €	1,761%	339.684 €	0,291%
Chiusdino	76.851 €	0,234%	5.712 €	0,251%	48.172 €	0,251%	127.830 €	0,246%	-26.792 €	0,246%	0 €	0,000%	3.365 €	0,686%	235.138 €	0,202%
Monticiano	65.370 €	0,199%	1.675 €	0,074%	29.859 €	0,156%	150.520 €	0,289%	-16.950 €	0,155%	0 €	0,000%	1.330 €	0,271%	239.304 €	0,205%
Radicondoli	37.687 €	0,115%	2.859 €	0,126%	17.065 €	0,089%	84.209 €	0,162%	-11.507 €	0,105%	0 €	0,000%	1.628 €	0,332%	139.316 €	0,119%
Sovicille	294.590 €	0,897%	15.490 €	0,681%	192.133 €	1,002%	676.053 €	1,300%	-117.869 €	1,081%	20.531 €	0,105%	13.450 €	2,741%	1.100.669 €	0,944%
Abbadia San Salvatore	164.273 €	0,500%	21.412 €	0,941%	151.828 €	0,792%	354.245 €	0,681%	-105.158 €	0,964%	0 €	0,000%	13.356 €	2,721%	607.329 €	0,521%
Castiglione d'Orcia	125.831 €	0,383%	10.725 €	0,472%	30.601 €	0,160%	56.218 €	0,108%	-20.492 €	0,188%	0 €	0,000%	5.431 €	1,107%	212.074 €	0,182%
Piancastagnaio	240.455 €	0,732%	19.748 €	0,868%	59.167 €	0,309%	180.639 €	0,347%	-43.217 €	0,396%	0 €	0,000%	11.480 €	2,339%	468.273 €	0,402%
Pienza	84.696 €	0,258%	2.917 €	0,128%	55.176 €	0,288%	309.442 €	0,595%	-39.134 €	0,359%	129.058 €	0,660%	2.339 €	0,477%	550.659 €	0,472%
Radicofani	73.822 €	0,225%	6.454 €	0,284%	26.082 €	0,136%	142.914 €	0,275%	-17.943 €	0,164%	0 €	0,000%	3.441 €	0,701%	240.669 €	0,206%
San Quirico d'Orcia	68.654 €	0,209%	10.266 €	0,451%	55.051 €	0,287%	135.832 €	0,261%	-38.866 €	0,356%	0 €	0,000%	6.379 €	1,300%	244.691 €	0,210%
Campiglia Marittima	518.042 €	1,577%	52.395 €	2,304%	303.759 €	1,585%	591.650 €	1,138%	-100.565 €	0,922%	210.686 €	1,078%	0 €	0,000%	1.587.715 €	1,362%
Castagneto Carducci	593.024 €	1,805%	50.761 €	2,232%	299.785 €	1,564%	755.636 €	1,453%	-93.206 €	0,854%	348.235 €	1,782%	0 €	0,000%	1.980.882 €	1,699%
Piombino	1.155.757 €	3,518%	137.933 €	6,064%	780.583 €	4,072%	1.271.432 €	2,445%	-239.528 €	2,196%	897.287 €	4,590%	0 €	0,000%	4.039.189 €	3,464%
San Vincenzo	491.875 €	1,497%	50.374 €	2,215%	300.605 €	1,568%	687.803 €	1,323%	-75.738 €	0,694%	445.175 €	2,277%	0 €	0,000%	1.935.766 €	1,660%
Sassetta	34.923 €	0,106%	2.460 €	0,108%	13.329 €	0,070%	15.894 €	0,031%	-3.571 €	0,033%	33.447 €	0,171%	0 €	0,000%	96.482 €	0,083%
Suvereto	162.126 €	0,493%	7.062 €	0,311%	62.802 €	0,328%	289.174 €	0,556%	-23.699 €	0,217%	54.235 €	0,277%	0 €	0,000%	582.156 €	0,499%
<b>ATO Toscana Sud</b>	<b>32.852.622 €</b>	<b>100%</b>	<b>2.274.498 €</b>	<b>100%</b>	<b>19.168.203 €</b>	<b>100%</b>	<b>52.003.141 €</b>	<b>100%</b>	<b>-10.908.276 €</b>	<b>100%</b>	<b>19.546.748 €</b>	<b>100%</b>	<b>490.767 €</b>	<b>100%</b>	<b>116.590.332 €</b>	<b>100%</b>

**APPENDICE – CORRISPETTIVO D’AMBITO RELATIVO A SEI TOSCANA PER L’ANNO 2021  
CALCOLATO A FINI CONTRATTO DI SERVIZIO AI FINI DRIVER**

Il Corrispettivo di Ambito 2021 (al netto del Corrispettivo Impianti) calcolato secondo il Contratto di Servizio è stato determinato applicando le regole definite dai Capitolati di gara basati sull’applicazione dei Costi Standard, articolandosi nelle due seguenti macro componenti:

- PSE Servizi
- PSE Altre Componenti

Mentre per il PSE Altre Componenti si sono adottate per tutti i Comuni le modalità ordinarie di computo del relativo Corrispettivo, prendendo a riferimento gli elementi forniti nei primi mesi dell’anno 2021 dal Gestore (ad esempio: flussi RD a valorizzazione e recupero, CSS, Logistica/Trasferenza, ecc cc), per quanto riguarda invece la Componente Servizi del Progetto dei Servizi Esecutivo le modalità ordinarie basate sulle risultanze del PSE P21 consegnato da SEI Toscana sono state seguite in 75 Comuni.

Per i residui 28 Comuni<sup>(1)</sup>, con un’incidenza complessiva sul totale dell’Ambito pari all’38,7%, si è invece dovuto prendere a riferimento il PSE-A20, accertato con DDG n. 93/2020 a cui è applicato una percentuale di rivalutazione pari all’effetto dell’aggiornamento dei costi standard 2021 rispetto al 2020.

Si riportando di seguito i riferimenti agli atti (Delibere dell’Assemblea e Determine del Direttore) e ai Contratti che regolano il calcolo del Corrispettivo secondo il Contratto di Servizio.

---

(1) Trattasi dei 28 Comuni individuati nella casistica i) della nota del Gestore Unico Prot. n. 15871 del giorno 14.05.2021, per i quali SEI Toscana ha rappresentato l’impossibilità, salvo ricorso all’istanza di supero dei limiti di crescita, di attivare i nuovi servizi previsti nel PSE-P21, rendendo pertanto quest’ultimo non più coerente con l’effettiva programmazione prevista per l’esercizio 2021.

In questi Comuni si è pertanto avviata una ridefinizione della programmazione dei servizi, per l’esercizio 2021 mediante un confronto tra il Gestore e le singole Amministrazioni interessate i cui esiti non saranno disponibili in tempo utile per l’adozione delle delibere di approvazione del PEF 2021.

Nelle more di tale ridefinizione è stato pertanto adottato come riferimento per il valore del PSE Servizi 2021 quello relativo all’ultimo dato disponibile corrispondente al PSE di Assestamento 2020.

### **Delibere di Riferimento**

- DA n. 13/2015 relativa alla definizione dei criteri per la ripartizione degli oneri connessi alla gestione post mortem delle discariche esaurite della provincia di Siena;
- DA n. 5/2016 relativa anche alla definizione dei criteri di ripartizione a livello comunale del corrispettivo;
- DA n. 7/2017 relativa all'approvazione del corrispettivo di ambito per l'anno 2017 e dei criteri di ripartizione a livello comunale del corrispettivo;
- DA n. 30/2017 relativa alla modifica del meccanismo di determinazione del Bonus RD;
- DA n. 39/2018 relativa alla Valorizzazione nel Corrispettivo d'Ambito dei costi delle Attrezzature informatizzate e di altri Beni funzionali all'introduzione di sistemi di misurazione puntuale dei conferimenti dell'utente relativa sulle modalità di ripartizione triennale dei costi di start-up (fornitura Tessere identificative degli utenti e Bidoncini con RFID);
- DA n. 18/2020 relativa alla definizione degli standard del servizio di raccolta domiciliare con bidoncini+sacchetti forniti dal Gestore, ed al riconoscimento 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
- DA n. 19/2020 relativa all'approvazione del Corrispettivo di Ambito 2019 calcolato ai sensi del Contratto di Servizio e ripartizione a base comunale per i Comuni dell'ATO Toscana Sud.
- DA n. 20/2020 relativa all'approvazione del Corrispettivo di Ambito 2020 calcolato ai sensi del Contratto di servizio e ripartizione a base comunale per i Comuni dell'ATO Toscana Sud.
- DA Odg n. 03/2021 con cui l'Assemblea ha proceduto all'approvazione dei limiti alla crescita ai fini della determinazione dei PEF Comunali 2021 secondo il nuovo metodo tariffario ARERA;
- DA Odg n. 04/2021 con cui l'Assemblea ha proceduto all'approvazione dei criteri di assegnazione ai Comuni della detrazione dal PEF per finanziamenti regionali collegata alla performance sulla raccolta differenziata (Bonus RD);
- DA Odg n. 05/2021 con cui l'Assemblea ha proceduto all'approvazione dei costi delle attività di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti indifferenziati ed organici per singolo Comune da imputare sul PEF ARERA 2021

### **Determinazioni Dirigenziali di riferimento**

- DDG n. 93 del 6.8.2021 con la quale è stata accertata la valorizzazione a costi standard aggiornati 2020, del PSE – A20 Consegnato trasmesso dal Gestore Unico ad esito di confronto con le amministrazioni comunali;
- DDG n.22 del 9.2.2021, con cui è stato approvato il documento “Aggiornamento 2021 Costi Standard” nel quale sono definiti i valori dei costi standard di riferimento per il calcolo del corrispettivo 2021 aggiornati secondo i meccanismi di rivalutazione annuale definiti dal Contratto di Servizio;

- DDG n.23 del 9.2.2021 relativa alla determinazione dei costi standard e standard prestazionali di produttività delle attrezzature informatizzate ai fini della valorizzazione del Progetto dei Servizi Esecutivo per l'anno 2021;
- DDG n. 78 del 25.05.2021 con la quale è stata accertata la valorizzazione a costi standard aggiornati, del PSE – P21 Consegnato trasmesso dal Gestore Unico ad esito di confronto con le amministrazioni comunali;
- DDG n. 79 del 25.05.2021 con la quale è stata accertata la valorizzazione ai costi standard aggiornati, dell'Avvio a recupero delle frazioni secche di Raccolta Differenziata quale risultante del PSE – P21 Consegnato (Flussi 2021), nonché la previsione sui ricavi derivanti dalla cessione delle frazioni secche recuperate ai Consorzi CONAI o sul mercato;
- DDG n. 80 del 25.05.2021 con la quale è stata accertata la valorizzazione ai costi standard aggiornati, del Corrispettivo servizi di logistica (trasporti e trasferimento) e allontanamento CDR/CSS, elaborato sulla base del preconsuntivo di produzione 2020 e degli ulteriori elementi derivanti dal confronto con il Gestore Unico e con i gestori degli impianti;
- DDG n. 81 del 25.05.2021 relativa alla determinazione dei costi indiretti delle Strutture di Supporto alla Raccolta (CINDSSR) e costi d'uso del capitale relativi agli interventi di adeguamento e nuova realizzazione delle Strutture di Supporto alla Raccolta (CKSSR);

### **Contratti di riferimento**

- Contratto di Servizio stipulato in data 27.3.2013 e successivi addendum;
- Contratti di Affidamento per i Servizi Opzionali di Gestione Post-Operativa relativi alle discariche di Buche di Poggio Bianco (Monteroni d'Arbia), Cornia (Castelnuovo B.ga), Le Fornaci (Monticiano) sottoscritti in data 24.07.2017 e alla discarica di Poggio Bonello (Pienza) sottoscritto in data 5.09.2017;
- Contratto di Affidamento del Servizio di Prelievo, Trasporto e Smaltimento del Percolato di discarica prodotto presso la Discarica in Loc. Cavernano (Chianciano) sottoscritto in data 7.08.2017.

## **Determinazione Corrispettivo di Ambito 2021 calcolato secondo il Contratto di Servizio**

Gli esiti delle elaborazioni condotte dagli uffici dell'Autorità, in applicazione delle sopra richiamate regole di determinazione del corrispettivo previste dal Contratto di Servizio portano ad una quantificazione del Corrispettivo di Ambito relativo a SEI Toscana per l'anno 2021 ai fini driver, nell'importo complessivo di € 116.590.332 (netto IVA), come dettagliato nell'Allegato 1, con un incremento rispetto all'anno precedente di + € 7.095.180 pari a +6,5%, quale effetto dei seguenti elementi (vd Tabella Allegata A):

- a) **Corrispettivo Servizi** (Raccolta, Spazzamento, Accessori, Gestione SSR, Distribuzione e Fornitura Beni di Consumo) pari complessivamente a € 101.278.296 (netto IVA), determinato come sopra riportato con un incremento dell'4,3% rispetto all'anno precedente;
- b) **Sbilancio economico negativo dell'Avvio a recupero delle frazioni secche di Raccolta Differenziata** quale risultante del PSE – P21 Consegnato (Flussi 2021) che genera un onere netto pari a € 4.361.991 (netto IVA), con un incremento dell'19,1% rispetto all'anno precedente, derivante dalla somma algebrica delle seguenti componenti:
  - corrispettivo riconosciuto al Gestore Unico per avvio a recupero, trattamento e valorizzazione pari a € 15.270.267 come accertato con la DDG n. 79 del 25.05.2021, con un incremento dell'10,6% rispetto all'anno precedente;
  - ricavi da cessione delle materie recuperate ai consorzi di filiera o al mercato pari a -€ 10.908.276 come accertato con la DDG n. 79 del 25.05.2021, con un incremento dell'8,48% rispetto all'anno precedente;
- c) **Corrispettivo servizi di logistica** (trasporti e trasferimento), elaborato sulla base del preconsuntivo di produzione 2020 e degli ulteriori elementi derivanti dal confronto con il Gestore Unico e con i gestori degli impianti, valorizzato ai costi standard aggiornati, pari a € 6.007.395 (netto IVA), come accertato con la DDG n. 80 del 25.05.2021, con un incremento dell'1,5% rispetto all'anno precedente;
- d) **Corrispettivo per allontanamento CDR/CSS** a fini avvio a recupero energetico pari a € 3.087.160, come accertato con la DDG n. 80 del 25.05.2021, con un incremento dell'154,7% rispetto all'anno precedente dovuto al ripristino nel 2021, da parte dell'impianto di FUTURA, della produzione di CSS per l'intero esercizio mentre nel 2020 per oltre metà dell'anno era stata sostituita dalla produzione di sovalli da conferire in discarica;
- e) **Altre componenti** che, per l'anno 2021, sono quantificate complessivamente in € 1.855.489, riconducibili alle seguenti voci:
  - i. Costi di Gestione delle SSR pari a € 1.072.868, come accertato con la DDG n. 81 del 25.05.2021, con un incremento dell'22,9% rispetto all'anno precedente
  - ii. corrispettivo per il servizio di Gestione post operativa discariche della Provincia di Siena, quantificato a titolo di preventivo in complessivi € 490.767 (netto IVA), invariato rispetto all'anno precedente



- iii. corrispettivo per l'avvio delle frazioni di raccolta differenziata verdi presso piattaforme diverse da quelle degli impianti di Ambito, pari a € 291.854 (netto IVA), con un incremento dell'26,4% rispetto all'anno precedente

### **Determinazione del Corrispettivo 2021 secondo il Contratto di Servizio a livello comunale**

In analogia a quanto già previsto negli anni precedenti, i criteri di ripartizione a livello comunale del Corrispettivo d'Ambito sono stati confermati in linea con quelli stabiliti dall'Allegato 1 della Deliberazione Assembleare n. 5/2016 e di seguito riportati:

Servizio	Modalità di attribuzione	Riferimento
Raccolta, Spazzamento, Gestione SSR, Accessori	Attribuzione al Comune direttamente secondo quanto riportato del Progetto dei Servizi Esecutivo (MOS)	PSE anno (n)
Trasporto Primario, Trasporto Secondario, Trasferenza, Corrispettivo Impianti, valorizzazione a mercato CDR e Verde	Per ciascun servizio, ripartizione della valorizzazione a livello provinciale (distinto per filiera RUI/RD) proporzionalmente ai quantitativi di rifiuti comunali prodotti (distinti per filiera RUI/RD)	PSE anno (n) Flussi rifiuti anno (n)
Trattamento e Valorizzazione RD, Ricavi da RD	Attribuzione al Comune direttamente secondo quanto riportato del Progetto dei Servizi Esecutivo (MOS)	PSE anno (n) Flussi rifiuti anno (n)
Costi d'Uso del Capitale e Costi indiretti di Gestione SSR	Attribuzione al Comune ove è localizzata la SSR	

Quanto sopra è stato integrato dalle seguenti ulteriori disposizioni:

1. per le Strutture di Supporto ai servizi di Raccolta intercomunali la ripartizione dei relativi costi accertati con la DDG n. 81 del 25.05.2021 sia determinata sulla base delle convenzioni di utilizzo intercomunale attive nonché della specifica richiesta di specifica attribuzione formalizzata dai comuni dell'AOR AR – Casentino;
2. i comuni della Val di Cornia siano inclusi nella macro-area Grosseto-Val di Cornia, concorrendo ai costi totali della macroarea in proporzione ai quantitativi di rifiuti prodotti, relativamente alle componenti Trasporto Primario, Trasporto Secondario, Trasferenza, Corrispettivo Impianti, valorizzazione a mercato CDR e Verde, tenuto conto che la gestione del Servizio per l'area LI – Val di Cornia, sia per quanto attiene la filiera impiantistica che per quanto riguarda l'organizzazione della logistica, sia da considerarsi pienamente sinergica alla gestione operante per la provincia di Grosseto;
3. la competenza comunale relativa ai costi di gestione post mortem delle discariche della Provincia di Siena sia determinata, ai sensi della Deliberazione Assembleare n. 15/2013, in misura proporzionale al Corrispettivo Impianti di preventivo articolato a livello comunale;

Nella tabella Allegato B si riportano per singolo Comune i valori delle macrovoci che concorrono al Corrispettivo di Ambito relativo a SEI per l'anno 2021 ai fini driver.

**ALLEGATO A**

**CORRISPETTIVO D'AMBITO 2021 SECONDO IL CONTRATTO DI SERVIZIO: CONFRONTO CON IL 2020**

<b>CORRISPETTIVO D'AMBITO RELATIVO A SEI TOSCANA CALCOLATO AI SENSI DEL CONTRATTO DI SERVIZIO</b>	<b>ANNO 2021</b>	<b>ANNO 2020 (*)</b>	<b>Var 2021-2020</b>	<b>Var 2021-2020 [%]</b>
<b>a - Servizi e Beni di Consumo</b>	<b>101.278.296 €</b>	<b>97.047.101 €</b>	<b>4.169.938 €</b>	<b>4,3%</b>
<b>b - Trattamento RD frazioni secche</b>	<b>4.361.991 €</b>	<b>3.662.985 €</b>	<b>699.005 €</b>	<b>19,1%</b>
costi trattamento	15.270.267 €	13.646.300 €	1.623.967 €	
ricavi e contributi	-10.908.276 €	-9.983.314 €	-924.962 €	
<b>c - Logistica</b>	<b>6.007.395 €</b>	<b>5.917.180 €</b>	<b>90.216 €</b>	<b>1,5%</b>
Trasporti primari	1.225.674 €	863.752 €	361.922 €	
Trasporti secondari	4.012.148 €	4.087.889 €	-75.741 €	
Trasferenza	769.573 €	965.539 €	-195.965 €	
<b>d - Allontanamento CSS</b>	<b>3.087.160 €</b>	<b>1.211.979 €</b>	<b>1.875.181 €</b>	<b>154,7%</b>
<b>e - Altre componenti</b>	<b>1.855.489 €</b>	<b>1.594.649 €</b>	<b>260.841 €</b>	<b>16,4%</b>
Gestione , ammort e costo finanz	1.020.966 €	812.790 €	208.175 €	
ammort. Riscatto SSR prec. Gestori	51.903 €	60.124 €	-8.221 €	
Gestione Post mortem discariche	490.767 €	490.767 €	0 €	
Verde a mercato	291.854 €	230.968 €	60.886 €	
<b>CORRISPETTIVO DI AMBITO DI COMPETENZA DEL GESTORE UNICO</b>	<b>116.590.332 €</b>	<b>109.433.894 €</b>	<b>7.156.438 €</b>	<b>6,54%</b>

(\*) Importo diverso da quello di cui alla DA n.al netto della quota relativa ai Tributi Locali

**ALLEGATO B**  
**PROVINCIA DI AREZZO**

Area	Comune	Progetto di Riferimento	PSE Servizi	Allontanamento CSS	Logistica (trasporti e trasferta)	Trattamento Verde a mercato	Trattamento RD frazioni secche (costi e ricavi)	Gestione SSR	Post gestione discariche Pr Siena	TOTALE CORRISPETTIVO SEI 2021
AR - Arezzo	AREZZO	PSE-A20	€ 8.917.663	€ 0	€ 368.143	€ 8.416	€ 106.581	€ 34.231	€ 0	€ 9.435.034
AR - Casentino	Bibbiena	PSE-P21	€ 881.359	€ 0	€ 50.396	€ 68	€ 40.652	€ 9.321	€ 0	€ 981.796
AR - Casentino	Castel Focognano	PSE-P21	€ 283.515	€ 0	€ 13.157	€ 5	€ 6.561	€ 3.033	€ 0	€ 306.271
AR - Casentino	Castel San Niccolo	PSE-P21	€ 281.005	€ 0	€ 12.031	€ 3	€ 7.835	€ 3.232	€ 0	€ 304.105
AR - Casentino	Chitignano	PSE-P21	€ 66.085	€ 0	€ 4.345	€ 5	€ 5.142	€ 4.759	€ 0	€ 80.335
AR - Casentino	Chiusi della Verna	PSE-P21	€ 247.907	€ 0	€ 11.986	€ 19	€ 24.409	€ 13.565	€ 0	€ 297.886
AR - Casentino	Montemignaio	PSE-P21	€ 71.306	€ 0	€ 3.694	€ 34	€ 1.609	€ 859	€ 0	€ 77.501
AR - Casentino	Ortignano Raggiolo	PSE-P21	€ 67.845	€ 0	€ 3.116	€ 1	€ 498	€ 825	€ 0	€ 72.286
AR - Casentino	Poppi	PSE-P21	€ 568.272	€ 0	€ 29.604	€ 43	€ 29.449	€ 12.258	€ 0	€ 639.625
AR - Casentino	Pratovecchio Stia	PSE-P21	€ 474.626	€ 0	€ 24.826	€ 125	€ 18.535	€ 5.417	€ 0	€ 523.531
AR - Casentino	Talla	PSE-P21	€ 82.526	€ 0	€ 3.870	€ 1	€ 1.341	€ 1.028	€ 0	€ 88.767
AR - Val di Chiana Aretina	Castiglion Fiorentino	PSE-A20	€ 1.322.861	€ 0	€ 32.252	€ 1.096	-€ 9.993	€ 7.375	€ 0	€ 1.353.591
AR - Val di Chiana Aretina	Civitella in Val di Chiana	PSE-P21	€ 1.046.752	€ 0	€ 23.996	€ 1.156	€ 4.115	€ 0	€ 0	€ 1.076.019
AR - Val di Chiana Aretina	Cortona	PSE-A20	€ 2.347.863	€ 0	€ 70.020	€ 1.561	€ 1.242	€ 62.249	€ 0	€ 2.482.936
AR - Val di Chiana Aretina	Foiano della Chiana	PSE-P21	€ 1.039.202	€ 0	€ 46.647	€ 497	-€ 18.490	€ 8.497	€ 0	€ 1.076.354
AR - Val di Chiana Aretina	Lucignano	PSE-P21	€ 407.674	€ 0	€ 8.177	€ 326	€ 1.059	€ 3.215	€ 0	€ 420.450
AR - Val di Chiana Aretina	Marciano della Chiana	PSE-P21	€ 430.573	€ 0	€ 8.745	€ 296	-€ 6.390	€ 3.065	€ 0	€ 436.289
AR - Val di Chiana Aretina	Monte San Savino	PSE-P21	€ 973.668	€ 0	€ 19.123	€ 916	-€ 28.709	€ 4.126	€ 0	€ 969.124
AR - Valdarno	Bucine	PSE-A20	€ 711.859	€ 0	€ 38.176	€ 646	€ 8.823	€ 2.001	€ 0	€ 761.505
AR - Valdarno	Capolona	PSE-P21	€ 533.344	€ 0	€ 10.494	€ 561	€ 38.844	€ 6.981	€ 0	€ 590.224
AR - Valdarno	Castelfranco Piandisco	PSE-P21	€ 960.649	€ 0	€ 21.674	€ 751	€ 19.286	€ 9.602	€ 0	€ 1.011.961
AR - Valdarno	Castiglion Fibocchi	PSE-P21	€ 225.004	€ 0	€ 5.011	€ 182	€ 13.792	€ 4.917	€ 0	€ 248.905
AR - Valdarno	Cavriglia	PSE-P21	€ 601.259	€ 0	€ 34.890	€ 690	€ 52.749	€ 3.116	€ 0	€ 692.705
AR - Valdarno	Laterina Pergine Valdarno	PSE-A20	€ 497.695	€ 0	€ 26.851	€ 464	€ 48.126	€ 11.421	€ 0	€ 584.558
AR - Valdarno	Loro Ciuffenna	PSE-A20	€ 502.665	€ 0	€ 24.488	€ 433	€ 46.363	€ 11.626	€ 0	€ 585.575
AR - Valdarno	Montevarchi	PSE-A20	€ 1.899.585	€ 0	€ 79.702	€ 2.026	€ 139.430	€ 8.204	€ 0	€ 2.128.946
AR - Valdarno	San Giovanni Valdarno	PSE-P21	€ 1.691.245	€ 0	€ 48.431	€ 1.173	€ 91.345	€ 7.500	€ 0	€ 1.839.693
AR - Valdarno	Subbiano	PSE-P21	€ 649.041	€ 0	€ 14.208	€ 677	€ 44.320	€ 7.500	€ 0	€ 715.746
AR - Valdarno	Terranuova Bracciolini	PSE-A20	€ 1.683.097	€ 0	€ 34.987	€ 780	€ 111.389	€ 0	€ 0	€ 1.830.252
AR - Valtiberina	Anghiari	PSE-P21	€ 289.512	€ 0	€ 18.986	€ 38	€ 25.637	€ 6.508	€ 0	€ 340.681
AR - Valtiberina	Badia Tedalda	PSE-P21	€ 82.695	€ 0	€ 4.015	€ 0	€ 3.579	€ 0	€ 0	€ 90.289
AR - Valtiberina	Caprese Michelangelo	PSE-P21	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
AR - Valtiberina	Monterchi	PSE-A20	€ 103.459	€ 0	€ 8.122	€ 128	€ 10.009	€ 0	€ 0	€ 121.717
AR - Valtiberina	Pieve Santo Stefano	PSE-P21	€ 262.860	€ 0	€ 12.183	€ 198	€ 12.781	€ 6.549	€ 0	€ 294.572
AR - Valtiberina	Sansepolcro	PSE-P21	€ 1.862.367	€ 0	€ 63.917	€ 1.126	€ 66.833	€ 51.779	€ 0	€ 2.046.023
<b>Totale PR - AR</b>			<b>€ 32.067.038</b>	<b>€ 0</b>	<b>€ 1.180.265</b>	<b>€ 24.440</b>	<b>€ 918.753</b>	<b>€ 314.758</b>	<b>€ 0</b>	<b>€ 34.505.253</b>

## MACRO AREA GROSSETO E LIVORNO

Area	Comune	Progetto di Riferimento	PSE Servizi	Allontanamento CSS	Logistica (trasporti e trasferenza)	Trattamento Verde a mercato	Trattamento RD frazioni secche (costi e ricavi)	Gestione SSR	Post gestione discariche Pr Siena	TOTALE CORRISPETTIVO SEI 2021
GR - Amiata	Arcidosso	PSE-P21	€ 612.361	€ 32.239	€ 28.368	€ 958	€ 42.341	€ 1.475	€ 0	€ 717.742
GR - Amiata	Castel del Piano	PSE-P21	€ 513.149	€ 66.207	€ 55.046	€ 115	€ 40.129	€ 1.475	€ 0	€ 676.120
GR - Amiata	Castell'Azzara	PSE-P21	€ 183.199	€ 5.856	€ 6.498	€ 950	€ 3.115	€ 7.500	€ 0	€ 207.118
GR - Centro	Cinigiano	PSE-P21	€ 411.392	€ 12.708	€ 12.825	€ 1.326	€ 16.400	€ 1.475	€ 0	€ 456.127
GR - Amiata	Roccalbegna	PSE-P21	€ 184.914	€ 6.021	€ 5.930	€ 544	€ 9.951	€ 0	€ 0	€ 207.360
GR - Amiata	Santa Fiora	PSE-P21	€ 304.891	€ 31.907	€ 27.265	€ 481	€ 20.117	€ 1.475	€ 0	€ 386.137
GR - Amiata	Seggiano	PSE-A20	€ 84.888	€ 14.335	€ 11.888	€ 8	€ 7.210	€ 1.475	€ 0	€ 119.804
GR - Amiata	Semproniano	PSE-P21	€ 186.614	€ 5.941	€ 5.964	€ 602	€ 12.760	€ 0	€ 0	€ 211.881
GR - Centro	Campagnatico	PSE-P21	€ 258.460	€ 13.985	€ 13.636	€ 1.183	€ 24.756	€ 0	€ 0	€ 312.020
GR - Centro	Castiglione della Pescaia	PSE-A20	€ 1.660.980	€ 167.225	€ 171.211	€ 18.854	€ 150.022	€ 5.067	€ 0	€ 2.173.359
GR - Centro	Civitella Paganico	PSE-P21	€ 464.374	€ 22.013	€ 23.479	€ 3.025	€ 38.592	€ 0	€ 0	€ 551.484
GR - Centro	GROSSETO	PSE-A20	€ 7.629.231	€ 774.406	€ 744.291	€ 59.290	€ 425.547	€ 0	€ 0	€ 9.632.764
GR - Centro	Scansano	PSE-P21	€ 555.499	€ 29.633	€ 28.721	€ 2.407	€ 31.437	€ 12.807	€ 0	€ 660.503
GR - Nord	Follonica	PSE-P21	€ 4.680.480	€ 168.969	€ 203.009	€ 36.367	€ 116.383	€ 5.581	€ 0	€ 5.210.789
GR - Nord	Gavorrano	PSE-P21	€ 1.168.675	€ 52.401	€ 62.730	€ 11.147	€ 75.738	€ 0	€ 0	€ 1.370.691
GR - Nord	Massa Marittima	PSE-A20	€ 1.108.491	€ 60.848	€ 66.993	€ 9.569	€ 93.865	€ 7.375	€ 0	€ 1.347.140
GR - Nord	Monterotondo Marittimo	PSE-P21	€ 215.800	€ 5.429	€ 5.774	€ 736	€ 10.574	€ 6.285	€ 0	€ 244.598
GR - Nord	Montieri	PSE-P21	€ 212.826	€ 5.383	€ 6.004	€ 891	€ 11.338	€ 0	€ 0	€ 236.442
GR - Nord	Roccastrada	PSE-P21	€ 1.313.320	€ 58.482	€ 61.015	€ 7.251	€ 79.621	€ 12.450	€ 0	€ 1.532.138
GR - Nord	Scarlino	PSE-P21	€ 877.198	€ 46.016	€ 55.444	€ 9.995	€ 36.942	€ 9.011	€ 0	€ 1.034.607
GR - Sud	Capalbio	PSE-P21	€ 668.154	€ 87.756	€ 73.566	€ 501	€ 17.102	€ 41.988	€ 0	€ 889.066
GR - Sud	Isola del Giglio	PSE-P21	€ 483.072	€ 27.858	€ 23.091	€ 8	€ 30.218	€ 15.783	€ 0	€ 580.030
GR - Sud	Magliano in Toscana	PSE-P21	€ 616.127	€ 11.602	€ 14.539	€ 2.843	€ 28.877	€ 7.593	€ 0	€ 681.582
GR - Sud	Manciano	PSE-A20	€ 670.751	€ 84.017	€ 74.631	€ 2.902	€ 38.902	€ 7.375	€ 0	€ 878.578
GR - Sud	Monte Argentario	PSE-P21	€ 2.614.618	€ 190.524	€ 166.474	€ 4.986	€ 108.839	€ 19.241	€ 0	€ 3.104.682
GR - Sud	Orbetello	PSE-P21	€ 2.942.050	€ 216.123	€ 203.646	€ 14.197	€ 72.646	€ 0	€ 0	€ 3.448.662
GR - Sud	Pitigliano	PSE-P21	€ 560.702	€ 22.759	€ 24.613	€ 3.323	-€ 238	€ 7.375	€ 0	€ 618.534
GR - Sud	Sorano	PSE-P21	€ 388.856	€ 14.995	€ 15.435	€ 1.738	€ 3.994	€ 5.971	€ 0	€ 430.990
LI - Val di Cornia	Campiglia Marittima	PSE-P21	€ 1.240.039	€ 148.233	€ 141.911	€ 11.028	€ 34.757	€ 11.748	€ 0	€ 1.587.715
LI - Val di Cornia	Castagneto Carducci	PSE-P21	€ 1.617.570	€ 143.609	€ 140.355	€ 12.339	€ 40.362	€ 26.647	€ 0	€ 1.980.882
LI - Val di Cornia	Piombino	PSE-P21	€ 3.114.365	€ 390.227	€ 370.924	€ 27.495	€ 100.453	€ 35.726	€ 0	€ 4.039.189
LI - Val di Cornia	San Vincenzo	PSE-P21	€ 1.541.079	€ 142.514	€ 149.006	€ 17.854	€ 49.641	€ 35.671	€ 0	€ 1.935.766
LI - Val di Cornia	Sassetta	PSE-P21	€ 80.959	€ 6.960	€ 5.765	€ 0	€ 2.799	€ 0	€ 0	€ 96.482
LI - Val di Cornia	Suvereto	PSE-P21	€ 493.792	€ 19.980	€ 20.886	€ 2.501	€ 14.540	€ 30.456	€ 0	€ 582.156
<b>Totale PR - GR LI</b>			<b>€ 39.658.878</b>	<b>€ 3.087.160</b>	<b>€ 3.020.932</b>	<b>€ 267.414</b>	<b>€ 1.789.730</b>	<b>€ 319.024</b>	<b>€ 0</b>	<b>€ 48.143.138</b>

## PROVINCIA DI SIENA

Area	Comune	Progetto di Riferimento	PSE Servizi	Allontanamento CSS	Logistica (trasporti e trasferimento)	Trattamento Verde a mercato	Trattamento RD frazioni secche (costi e ricavi)	Gestione SSR	Post gestione discariche Pr Siena	TOTALE CORRISPETTIVO SEI 2021
SI - Chianti	Castellina in Chianti	PSE-A20	€ 439.146	€ 0	€ 19.078	€ 0	€ 19.449	€ 1.139	€ 5.152	€ 483.965
SI - Chianti	Castelnuovo Berardenga	PSE-A20	€ 847.503	€ 0	€ 34.560	€ 0	€ 60.104	€ 28.093	€ 9.353	€ 979.613
SI - Chianti	Gaiole in Chianti	PSE-A20	€ 179.066	€ 0	€ 19.069	€ 0	€ 20.125	€ 7.375	€ 5.216	€ 230.851
SI - Chianti	Monteriggioni	PSE-A20	€ 842.219	€ 0	€ 67.667	€ 0	€ 67.708	€ 36.881	€ 18.383	€ 1.032.858
SI - Chianti	Radda in Chianti	PSE-A20	€ 142.481	€ 0	€ 21.305	€ 0	€ 11.662	€ 17.136	€ 5.832	€ 198.417
SI - Crete Senesi	Asciano	PSE-P21	€ 655.389	€ 0	€ 41.446	€ 0	€ 51.408	€ 0	€ 11.174	€ 759.418
SI - Crete Senesi	Buonconvento	PSE-A20	€ 242.473	€ 0	€ 33.186	€ 0	€ 21.288	€ 4.301	€ 9.039	€ 310.288
SI - Crete Senesi	Montalcino	PSE-P21	€ 571.798	€ 0	€ 54.048	€ 0	€ 29.504	€ 7.375	€ 14.746	€ 677.470
SI - Crete Senesi	Monteroni d'Arbia	PSE-P21	€ 836.171	€ 0	€ 38.946	€ 0	€ 50.970	€ 28.351	€ 10.468	€ 964.906
SI - Crete Senesi	Murlo	PSE-P21	€ 265.744	€ 0	€ 12.894	€ 0	€ 19.470	€ 18.932	€ 3.494	€ 320.534
SI - Crete Senesi	Rapolano Terme	PSE-P21	€ 530.179	€ 0	€ 28.480	€ 0	€ 41.251	€ 6.032	€ 7.686	€ 613.629
SI - Siena	Siena	PSE-P21	€ 8.358.194	€ 0	€ 393.989	€ 0	€ 327.707	€ 20.856	€ 107.459	€ 9.208.205
SI - Val d'Elsa	Colle di Val d'Elsa	PSE-A20	€ 1.612.304	€ 0	€ 149.628	€ 0	€ 121.188	€ 0	€ 40.794	€ 1.923.914
SI - Val d'Elsa	Poggibonsi	PSE-P21	€ 2.701.149	€ 0	€ 212.487	€ 0	€ 132.543	€ 7.375	€ 57.817	€ 3.111.370
SI - Val d'Elsa	San Gimignano	PSE-A20	€ 982.854	€ 0	€ 71.601	€ 0	€ 49.872	€ 6.000	€ 19.506	€ 1.129.833
SI - Val di Chiana Senese	Cetona	PSE-A20	€ 187.120	€ 0	€ 16.371	€ 0	€ 20.138	€ 21.172	€ 4.456	€ 249.257
SI - Val di Chiana Senese	Chianciano Terme	PSE-P21	€ 1.009.236	€ 0	€ 46.454	€ 0	€ 61.278	€ 49.593	€ 12.503	€ 1.179.063
SI - Val di Chiana Senese	Chiusi	PSE-P21	€ 976.139	€ 0	€ 44.039	€ 0	€ 63.926	€ 5.971	€ 11.825	€ 1.101.899
SI - Val di Chiana Senese	Montepulciano	PSE-A20	€ 1.523.945	€ 0	€ 97.591	€ 0	€ 76.752	€ 19.759	€ 26.452	€ 1.744.500
SI - Val di Chiana Senese	San Casciano dei Bagni	PSE-P21	€ 259.767	€ 0	€ 15.987	€ 0	€ 19.945	€ 22.230	€ 4.368	€ 322.297
SI - Val di Chiana Senese	Sarteano	PSE-A20	€ 419.162	€ 0	€ 25.500	€ 0	€ 30.253	€ 45.165	€ 6.854	€ 526.933
SI - Val di Chiana Senese	Sinalunga	PSE-A20	€ 1.433.640	€ 0	€ 57.866	€ 0	€ 72.564	€ 22.826	€ 15.608	€ 1.602.504
SI - Val di Chiana Senese	Torrita di Siena	PSE-A20	€ 617.954	€ 0	€ 38.513	€ 0	€ 45.499	€ 3.411	€ 10.346	€ 715.722
SI - Val di Chiana Senese	Trequanda	PSE-P21	€ 163.858	€ 0	€ 5.152	€ 0	€ 6.285	€ 0	€ 1.392	€ 176.688
SI - Val di Merse	Casole d'Elsa	PSE-P21	€ 270.042	€ 0	€ 31.677	€ 0	€ 21.946	€ 7.375	€ 8.644	€ 339.684
SI - Val di Merse	Chiusdino	PSE-P21	€ 198.674	€ 0	€ 12.337	€ 0	€ 20.762	€ 0	€ 3.365	€ 235.138
SI - Val di Merse	Monticiano	PSE-P21	€ 213.248	€ 0	€ 4.919	€ 0	€ 12.308	€ 7.500	€ 1.330	€ 239.304
SI - Val di Merse	Radicondoli	PSE-P21	€ 119.032	€ 0	€ 5.963	€ 0	€ 5.317	€ 7.375	€ 1.628	€ 139.316
SI - Val di Merse	Sovicille	PSE-P21	€ 963.781	€ 0	€ 49.857	€ 0	€ 67.290	€ 6.291	€ 13.450	€ 1.100.669
SI - Amiata Val d'Orcia	Abbadia San Salvatore	PSE-A20	€ 494.095	€ 0	€ 49.061	€ 0	€ 43.443	€ 7.375	€ 13.356	€ 607.329
SI - Amiata Val d'Orcia	Castiglione d'Orcia	PSE-P21	€ 173.049	€ 0	€ 19.800	€ 0	€ 10.034	€ 3.761	€ 5.431	€ 212.074
SI - Amiata Val d'Orcia	Piancastagnaio	PSE-P21	€ 400.721	€ 0	€ 42.071	€ 0	€ 14.001	€ 0	€ 11.480	€ 468.273
SI - Val di Chiana Senese	Pienza	PSE-P21	€ 518.535	€ 0	€ 8.654	€ 0	€ 14.966	€ 6.165	€ 2.339	€ 550.659
SI - Amiata Val d'Orcia	Radicondoli	PSE-P21	€ 210.875	€ 0	€ 12.572	€ 0	€ 7.882	€ 5.899	€ 3.441	€ 240.669
SI - Amiata Val d'Orcia	San Quirico d'Orcia	PSE-P21	€ 192.838	€ 0	€ 23.431	€ 0	€ 14.668	€ 7.375	€ 6.379	€ 244.691
<b>Totale PR - SI</b>			<b>€ 29.552.381</b>	<b>€ 0</b>	<b>€ 1.806.199</b>	<b>€ 0</b>	<b>€ 1.653.508</b>	<b>€ 439.086</b>	<b>€ 490.767</b>	<b>€ 33.941.940</b>

## TOTALE ATS

Provincia	PSE Servizi	Allontanamento CSS	Logistica (trasporti e trasferenza)	Trattamento Verde a mercato	Trattamento RD frazioni secche (costi e ricavi)	Gestione SSR	Post gestione discariche Pr Siena	TOTALE CORRISPETTIVO SEI 2021
Totale PR - AR	€ 32.067.038	€ 0	€ 1.180.265	€ 24.440	€ 918.753	€ 314.758	€ 0	€ 34.505.253
Totale PR - GR LI	€ 39.658.878	€ 3.087.160	€ 3.020.932	€ 267.414	€ 1.789.730	€ 319.024	€ 0	€ 48.143.138
Totale PR - SI	€ 29.552.381	€ 0	€ 1.806.199	€ 0	€ 1.653.508	€ 439.086	€ 490.767	€ 33.941.940
<b>TOTALE ATS</b>	<b>€ 101.278.296</b>	<b>€ 3.087.160</b>	<b>€ 6.007.395</b>	<b>€ 291.854</b>	<b>€ 4.361.991</b>	<b>€ 1.072.868</b>	<b>€ 490.767</b>	<b>€ 116.590.332</b>

## **ALLEGATO B**

***Applicazione del Metodo Tariffario ARERA sul PEF 2019 e sul PEF 2021  
per la determinazione delle voci CTS e CTR***

**Computo dei costi delle attività di trattamento, recupero e smaltimento  
dei rifiuti urbani residui, organici e terre di spazzamento**



La presente relazione è redatta ai sensi dell'art 6.2.b della Delibera ARERA 443/19.

## **LA DISCIPLINA REGOLATORIA DEL METODO ARERA PER LA DETERMINAZIONE DELLE COMPONENTI CTS E CTR PER LA PARTE RELATIVA AL TRATTAMENTO, RECUPERO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI URBANI RESIDUI E ORGANICI**

Il 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, 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, d'ora in avanti PROVVEDIMENTO TARIFFE IMPIANTI).

In particolare, gli art. 7.4 e 7.6 dell'MTR ARERA identificano i costi per le attività di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti urbani, allocati alle voci di PEF CTS (Costi trattamento e smaltimento) e CTR (Costi di trattamento e recupero) nei termini di seguito riportati:

*"7.4 La componente CTSa è riferita ai costi operativi per l'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani, incluse eventuali operazioni di pretrattamento dei rifiuti urbani residui, nonché le seguenti operazioni:*

- *trattamento presso gli impianti di trattamento meccanico-biologico costituiti da: unità di trattamento meccanico (per esempio: separatori, compattatori, sezioni di tritovagliatura) e/o unità di trattamento biologico (a titolo esemplificativo, bioessiccazione, biostabilizzazione, digestione anaerobica), attribuiti secondo un criterio di ripartizione basato sulla quantità dei rifiuti urbani avviati a successivo smaltimento;*
- *smaltimento presso gli impianti di incenerimento senza recupero energetico e smaltimento in impianti di discarica controllata.*

*7.6 La componente CTRa è relativa ai costi operativi per l'attività di trattamento e di recupero dei rifiuti urbani e delle operazioni per il conferimento delle frazioni della raccolta differenziata alle piattaforme o agli impianti di trattamento (finalizzato al riciclo e al riutilizzo, o in generale al recupero), che include le seguenti operazioni:*

- *trattamento presso gli impianti di trattamento meccanico-biologico costituiti da unità di trattamento meccanico e/o unità di trattamento biologico, attribuiti secondo un criterio di ripartizione basato sulla quantità dei rifiuti urbani avviati a successivo recupero;*
- *recupero energetico realizzato presso gli impianti di incenerimento;*
- *conferimento della frazione organica agli impianti di compostaggio, di digestione anaerobica o misti;*
- *commercializzazione e valorizzazione delle frazioni differenziate dei rifiuti raccolti."*

I costi delle attività di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti urbani residui indifferenziati ed organici prodotti nei Comuni di ATO Toscana Sud (che formano il Corrispettivo Impianti ai sensi delle Convenzioni vigenti) confluiscono nelle citate voci CTS e CTR del PEF ARERA, e precisamente:

- a. Il costo afferente ai rifiuti organici conferiti agli impianti di compostaggio viene interamente imputato sulla voce CTR;
- b. Il costo afferente ai rifiuti da terre di spazzamento e conferiti all'impianto di trattamento e recupero viene interamente imputato sulla voce CTR (solo per l'esercizio 2021);
- c. Il costo afferente ai rifiuti indifferenziati conferiti direttamente agli impianti di termovalorizzazione viene interamente imputato sulla voce CTR;

Il costo afferente ai rifiuti indifferenziati conferiti agli impianti di selezione (TMB) il cui trattamento genera rifiuti secondari da conferire agli impianti di destinazione finale, viene ripartito tra le voci CTS e CTR in proporzione alle



quantità avviate, al termine del trattamento, rispettivamente a smaltimento (discarica) o a recupero (termovalorizzazione), ai sensi dell'art.7.9 dell'MTR ARERA<sup>1</sup>

Con Deliberazione n.21 del 25.09.2020, ad esito di un procedimento partecipato di consultazione avviato con la Nota dell'Autorità N. 3289/2020, si è convenuto che i Terzi Gestori Impianti di ATO Toscana Sud non possono essere qualificati come "Gestori" ai fini dell'applicazione dell'MTR ARERA, fino all'emanazione da parte di ARERA del citato PROVVEDIMENTO TARIFFE IMPIANTI.

Pertanto, in questa fase transitoria fino all'emanazione del citato PROVVEDIMENTO TARIFFE IMPIANTI, la qualifica di "Gestore" delle attività di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti indifferenziati ed organici nella concessione ATO Toscana Sud, è stata attribuita (ai soli fini della compilazione degli schemi ARERA) all'Autorità d'Ambito, che si avvale dei Terzi gestori Impianti qualificati in questa transitoria come "meri prestatori d'opera", in forza delle Convenzioni vigenti stipulate tra ATO e i TGI.

Si ricorda che ai sensi degli art. 7.7 e 7.8 dell'MTR ARERA, che disciplinano le modalità di determinazione delle componenti di costo *CTS* e *CTR* nel caso in cui il Gestore non svolga direttamente l'attività di trattamento e smaltimento e l'attività di trattamento e recupero, ma si avvalga di terzi "prestatori d'opera" (come sopra configurato nella concessione ATO Toscana Sud), le predette componenti *CTS* e *CTR* sono ottenute, nelle more del citato PROVVEDIMENTO TARIFFE IMPIANTI, come prodotto tra:

- i quantitativi conferiti (espressi in tonnellate);
- il corrispettivo unitario del servizio (€/tonn) che, in presenza di tariffe amministrate, corrisponde alla tariffa approvata dall'Ente territoriale competente.

Pertanto, in considerazione del procedimento di calcolo del Corrispettivo Impianti ai fini del PEF annuale previsto dal sistema regolatorio vigente presso l'Ambito rifiuti Toscana Sud, il Costo a carico di ciascun Comune per il trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti conferiti agli impianti d'Ambito può essere rappresentato dal prodotto tra:

- Quantità di rifiuti (t/anno) conferite dal Comune agli Impianti d'Ambito secondo la programmazione dell'esercizio, distinte tra rifiuti organici e rifiuti indifferenziati urbani residui;
- Corrispettivo unitario (€/t) calcolato ai sensi dei richiamati atti di regolazione in funzione delle quantità conferite risultanti dalla programmazione, rettificato per tener conto degli effetti di conguaglio della consuntivazione degli anni precedenti, e maggiorato dell'Indennità di Disagio Ambientale e dell'Ecotassa" oltre che delle componenti richiamate riferite ai Tributi Locali e all'avvio a recupero delle terre di spazzamento;

<sup>1</sup> In particolare, i criteri adottati per la ripartizione dei costi dei TMB secondo quanto sopra richiamato e specificato da ARERA con FAQ 4.2 sono quelli riportati nelle tabelle sottostanti:

ANNO 2019	Driver di ripartizione ai sensi art.7.9MTR	
Impianto TMB	CTR	CTS
S - Casa Rota	0%	100%
S - San Zeno	67%	33%
S - Strillaie	42%	58%
S - Le Cortine	73%	27%

ANNO 2021	Driver di ripartizione ai sensi art.7.9MTR	
Impianto TMB	CTR	CTS
S - Casa Rota	0%	100%
S - San Zeno	69%	31%
S - Strillaie	42%	58%
S - Le Cortine	74%	26%

## LA CORRISPONDENZA TRA IL CORRISPETTIVO IMPIANTI APPROVATO DALLE DELIBERE ASSEMBLEA ATO E I VALORI DELLE COMPONENTI CTR E CTS

Ciò premesso, la presente relazione ha lo scopo di illustrare i criteri di corrispondenza tra:

- a) i valori del Corrispettivo Impianti desumibili dalle deliberazioni assembleari adottate e
- b) i rispettivi valori delle componenti CTR e CTS per ciascun Comune da utilizzare per la determinazione dei PEF comunali rispettivamente dell'esercizio 2019 (a fini di conguaglio) e dell'esercizio 2021

nei termini di seguito illustrati distintamente per l'anno 2019 e per l'anno 2021.

### Anno 2019 (Allegato 1)

a) i valori del Corrispettivo Impianti, come riportati nell'Allegato 1/a alla presente, sono desumibili dalle deliberazioni assembleari di seguito richiamate:

- Deliberazione Assembleare N. 3/2019 che:
  - ha stabilito, in esecuzione di quanto previsto dalle vigenti Convenzioni tra l'Autorità e le società che presidiano le attività di trattamento, smaltimento e recupero nonché di successivi atti deliberativi rilevanti in materia di tariffa di conferimento agli impianti, il Corrispettivo Impianti di Preventivo 2019, nell'importo di € 47.012.889, comprensivo di:
    - Corrispettivo di Gestione Impianti pari a € 41.235.641
    - Indennità di Disagio Ambientale pari a € 3.681.942;
    - Tributo per il conferimento in discarica pari a € 2.095.305;
  - ha provveduto alla ripartizione a livello comunale del predetto importo confermando i medesimi criteri finora adottati in tutti i precedenti esercizi da quando è avviata la Concessione ATO Toscana Sud;
  - ha disposto di recepire nella fatturazione del Corrispettivo Impianti rilevante ai fini del PEF 2019 anche gli effetti dovuti:
    - alle rateizzazioni relative alla Rettifica Corrispettivo Impianti CI-R14 per un totale di € 437.352, in applicazione di quanto approvato con DA 4/2015 e 5/2015 rispetto alle rateizzazioni della Rettifica del Corrispettivo Impianti per gli anni 2013 e 2014
    - al riconoscimento a consuntivo, in applicazione dei principi stabiliti dalla DA 16/2015, del rimborso dei tributi locali e oneri fiscali conseguenti, per la quota di competenza non comunale, a carico dei Terzi Gestori Impianti, per un importo pari a € 223.320
    - alla Rettifica di Corrispettivo Impianti CI-R16 riportati in Allegato 4-D, per un totale di 554.945 euro in applicazione di quanto approvato con DA 01 del 20.02.2019;
- Delibera dell'Assemblea N. 4/2019 che ha approvato il Corrispettivo complessivo della gestione ai fini PEF TARI 2019 al cui interno è confluito il Corrispettivo Impianti ai fini PEF TARI 2019 a livello Comunale, dato dalla somma del corrispettivo Impianti di Preventivo 2019 e degli effetti delle rateizzazioni relative alla Rettifica di consuntivo anni precedenti, per un importo totale di € 48.228.505 (incluso il Comune di Caprese Michelangelo, € 48.150.055 al netto di suddetto comune), con la conseguente ripartizione a livello comunale di cui all'Allegato 1/a alla presente.

b) i valori delle componenti CTR e CTS per ciascun Comune da utilizzare per la determinazione dei PEF comunali 2019 sono riportati nell'Allegato 1/d alla presente, come risultanti dall'applicazione dei dati di Quantità e tariffe unitarie riportati nella Tabella dell'allegato 1/c;

### Anno 2021 (Allegato 2)

a) i valori del Corrispettivo Impianti, come riportati nell'Allegato 2/a alla presente, sono desumibili dalle deliberazioni assembleari di seguito richiamate:

- Deliberazione Assembleare N.5/2021 che:
    - ha stabilito, in esecuzione di quanto previsto dalle vigenti Convenzioni tra l'Autorità e le società che presidiano le attività di trattamento, smaltimento e recupero nonché di successivi atti deliberativi rilevanti in materia di tariffa di conferimento agli impianti, che ha stabilito il Corrispettivo Impianti di Preventivo 2021, di importo pari a € 47.786.672 , comprensivo di:
      - Corrispettivo di Gestione Impianti pari a € 42.839.624
      - Indennità di Disagio Ambientale pari a € 3.196.394;
      - Tributo per il conferimento in discarica pari a € 1.750.654;
    - ha provveduto alla ripartizione a livello comunale del predetto importo confermando i medesimi criteri finora adottati in tutti i precedenti esercizi da quando è avviata la Concessione ATO Toscana Sud;
  - Deliberazione Assembleare n.12 del 26.05.2021, che ha stabilito che:
    - i. il Corrispettivo Impianti per l'anno 2021 sia determinato per ciascun Comune aggiungendo al Corrispettivo Impianti di Preventivo 2021 approvato con la DA n.5/2021, pari a complessivi 47.786.672, anche le seguenti componenti:
      - gli effetti di rettifica dovuti alla consuntivazione dell'esercizio 2019 (CI-R19) per un totale in aumento di € 1.981.924 in applicazione di quanto approvato con DA N.4/2021 e con la stessa DA n.12/2021;
      - il rimborso dei tributi locali e oneri fiscali conseguenti, quantificato in acconto per ciascuna delle annualità 2020 e 2021 nella stessa misura di quanto riconosciuto nel Corrispettivo 2019, pari complessivamente a € 687.190;
      - il rimborso a SEI Toscana della fatturazione emessa dall'Impianto di recupero delle Terre di Spazzamento, quantificato a preventivo in un importo complessivo di € 1.261.287;per un totale Corrispettivo Impianti di competenza per l'anno 2021 pari a complessivi € 51.717.074 (Allegato 2/a, colonna lettera E);
    - ii. di recepire, ai fini della determinazione del Corrispettivo Impianti da imputare sul PEF ARERA 2021, lo sbilancio di anticipi/differimenti di fatturazione e relativi recuperi/utilizzi per un importo complessivo in aumento pari a € 2.997 (Allegato 2/a, colonna lettera F)
    - iii. di quantificare pertanto il Corrispettivo Impianti da imputare sul PEF ARERA 2021 nell'importo indicato per ciascun Comune nella tabella Allegato 7 della DA n.12/2021 per un importo complessivo pari a € 51.660.800 (Allegato 2/a, colonna lettera G)
- b) i valori delle componenti CTR e CTS per ciascun comune da utilizzare a fini di determinazione dei PEF comunali 2021, sono riportati nell'Allegato 2/d alla presente, come risultanti dalla dall'applicazione dei dati di Quantità e tariffe unitarie riportati nella Tabella dell'Allegato 2/c alla presente;

#### **LE RISULTANZE DELL'APPLICAZIONE DEL METODO ARERA PER LE COMPONENTI CTS E CTR**

Per determinare i costi delle componenti *CTS* e *CTR* secondo la disciplina dettata dagli art. 7.7 e 7.8 dell'MTR ARERA, partendo dai dati oggetto delle sopra richiamate delibere assembleari di approvazione del Corrispettivo Impianti rilevante a fini PEF delle annualità 2019 e 2021, è necessario procedere annualmente al computo presso ogni Comune:

- dei quantitativi conferiti nell'esercizio di riferimento, sulla base della programmazione annuale dei flussi, attribuendo le quantità di rifiuti organici conferiti agli impianti di compostaggio interamente sulla voce CTR, le quantità di rifiuti da terre di spazzamento avviato a recupero interamente sulla voce CTR (per il solo esercizio 2021, nel 2019 sono imputati a smaltimento con i flussi RUR), mentre le quantità di rifiuti indifferenziati residui (RUR) sono ripartite tra la voce CTR e la voce CTS in proporzione all'incidenza sul totale dei costi delle rispettive filiere provinciali di recupero e smaltimento (Allegati 1/b e 2/b);

- del corrispettivo unitario della componente CTR, calcolato quale media ponderata della tariffa unitaria onnicomprensiva applicata al conferimento dei rifiuti organici presso gli impianti di compostaggio, alla tariffa unitaria onnicomprensiva applicata al conferimento dei rifiuti da terre di spazzamento presso l'impianto di recupero (solo per l'esercizio 2021), e della tariffa unitaria onnicomprensiva applicata al conferimento dei rifiuti indifferenziati a recupero energetico, sia in via diretta al termovalorizzatore o previo trattamento presso il Selettore (Allegati 1/c e 2/c);
- del corrispettivo unitario della componente CTS pari alla tariffa unitaria onnicomprensiva applicata al conferimento dei rifiuti indifferenziati a smaltimento a discarica, sia in via diretta (ormai residuale) o previo trattamento presso il Selettore (Allegati 1/c e 2/c).

Le predette tariffe unitarie onnicomprensive stabilite annualmente dall'Autorità d'Ambito tengono conto anche dei corrispondenti effetti di conguaglio 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.

Si precisa che ai fini della determinazione dei sopra indicati Corrispettivi per il trattamento recupero e smaltimento dei rifiuti indifferenziati (imputati alle voci CTS e CTR del PEF ARERA) non concorre l'attività di avvio a recupero energetico del CSS prodotto dall'impianto di Strillaie (comune di Grosseto) in quanto tale attività rientra tra quelle svolte dal Gestore SEI Toscana all'interno della Concessione del Servizio di Ambito e quindi valorizzate alla voce CTR in applicazione di quanto previsto dal MTR all'art.7.6 sulla base dei dati di bilancio del Gestore.

#### Anno 2019

L'esito delle elaborazioni condotte secondo le modalità sopra indicate in applicazione del metodo ARERA per le richiamate componenti CTS e CTR è sinteticamente rappresentato nelle seguenti tabelle riportate all'Allegato 1 alla presente relazione:

- a) le tabelle Allegato 1/b che rappresentano per ciascun Comune per l'esercizio 2019, i quantitativi di rifiuti organici e rifiuti urbani residui indifferenziati conferiti agli impianti d'Ambito nel predetto esercizio, come attribuiti alle voci CTR e CTS, e i corrispondenti corrispettivi unitari determinati secondo le regole sopra indicate definite dall'MTR ARERA;
- b) le tabelle Allegato 1/c che, per l'esercizio 2019, rappresentano il computo delle voci CTS e CTR ai fini del PEF calcolato le regole dell'MTR ARERA alle risultanze delle elaborazioni di cui alle tabelle Allegato 1/b, evidenziando distintamente per ciascun Comune:
  - a) le quantità totali conferite a recupero (CTR), sia in via diretta che previo trattamento;
  - b) le quantità totali conferite a smaltimento (CTS);
  - c) le tariffe unitarie mediamente applicate alle quantità totali conferite a recupero (CTR);
  - d) le tariffe unitarie mediamente applicate alle quantità totali conferite a smaltimento (CTS);
  - e) il costo totale della voce CTR, quale prodotto delle corrispondenti quantità e tariffe unitarie;
  - f) il costo totale della voce CTS, quale prodotto delle corrispondenti quantità e tariffe unitarie;

I valori per ciascun comune delle Tabelle Allegato 1/c sono riportati nelle tabelle degli Allegati 1/d (2019) della presente relazione con evidenza del valore complessivo delle voci CTS e CTR.

Si può pertanto constatare che il valore per ciascun comune delle voci CTS e CTR di cui agli Allegati 1/d della presente relazione corrisponde al Corrispettivo Comunale Impianti determinato per ogni Amministrazione comunale e approvato per l'anno 2019 con la già richiamata DA N. 3/2019 come riportato nell'Allegati 1/a alla presente.

## Anno 2021

L'esito delle elaborazioni condotte secondo le modalità sopra indicate in applicazione del metodo ARERA per le richiamate componenti CTS e CTR è sinteticamente rappresentato nelle seguenti tabelle riportate all'Allegato 2 alla presente relazione:

- i. le tabelle Allegato 2/b che rappresentano per ciascun Comune, per l'esercizio 2021, i quantitativi di rifiuti organici, di rifiuti da terre di spazzamento avviate a recupero e i rifiuti urbani residui indifferenziati conferiti agli impianti d'Ambito e impianti di recupero nel predetto esercizio, come attribuiti alle voci CTR e CTS, e i corrispondenti corrispettivi unitari fatturati e determinati secondo le regole sopra indicate definite dall'MTR ARERA;
- ii. le tabelle Allegato 2/c che, per l'esercizio 2021, rappresentano il computo delle voci CTS e CTR ai fini del PEF calcolato le regole dell'MTR ARERA alle risultanze delle elaborazioni di cui alle tabelle Allegato 2/b, evidenziando distintamente per ciascun Comune:
  - a) le quantità totali conferite a recupero (CTR), sia in via diretta che previo trattamento;
  - b) le quantità totali conferite a smaltimento (CTS);
  - c) le tariffe unitarie fatturate mediamente applicate alle quantità totali conferite a recupero (CTR);
  - d) le tariffe unitarie fatturate mediamente applicate alle quantità totali conferite a smaltimento (CTS);
  - e) il costo totale della voce CTR, quale prodotto delle corrispondenti quantità e tariffe unitarie;
  - f) il costo totale della voce CTS, quale prodotto delle corrispondenti quantità e tariffe unitarie;

I valori per ciascun comune delle Tabelle 2/c ~~alla proposta di Delibera~~ sono riportati nelle tabelle nell'allegato 2/d (2021) della presente relazione con evidenza del valore complessivo delle voci CTS e CTR.

Si può pertanto constatare che il valore per ciascun comune delle voci CTS e CTR di cui all'Allegato 2/d della presente relazione corrispondono al Corrispettivo Comunale Impianti ARERA 2021 determinato per ogni Amministrazione comunale e approvato per l'anno 2021 con la già richiamata proposta di Delibera di Assemblea N.12/2021 come riportato nell'Allegato 1/b (colonna lettera G) alla presente.

## ALLEGATO 1

**Allegato 1/a - Corrispettivo Impianti 2019 approvato ai sensi delle convenzioni vigenti (iva esclusa). Tabelle Esplicative (DA n.3/2019)**

### **Provincia di Arezzo**

Area	Comune	CI-P19	CI - R13 R14	Tributi Locali 14-17	CI-R16	Totale CI-19
		A	B	C	D	E=A+B+C+D
AR - Arezzo	Arezzo	5.549.940 €	0 €	51.192 €	195.996 €	5.797.128 €
AR - Casentino	Bibbiena	704.933 €	0 €	6.495 €	1.296 €	712.725 €
AR - Casentino	Castel Focognano	178.910 €	0 €	1.648 €	488 €	181.047 €
AR - Casentino	Castel San Niccolò	172.816 €	0 €	1.592 €	3.468 €	177.876 €
AR - Casentino	Chitignano	63.498 €	0 €	585 €	396 €	64.480 €
AR - Casentino	Chiusi della Verna	178.468 €	0 €	1.644 €	3.489 €	183.601 €
AR - Casentino	Montemignaio	38.715 €	0 €	357 €	1.343 €	40.414 €
AR - Casentino	Ortignano Raggiolo	42.187 €	0 €	389 €	680 €	43.256 €
AR - Casentino	Poppi	417.444 €	0 €	3.846 €	4.390 €	425.681 €
AR - Casentino	Pratovecchio Stia	308.691 €	0 €	2.844 €	413 €	311.949 €
AR - Casentino	Talla	52.527 €	0 €	484 €	-366 €	52.645 €
AR - Val di Chiana Aretina	Castiglion Fiorentino	441.756 €	0 €	4.078 €	37.737 €	483.570 €
AR - Val di Chiana Aretina	Civitella in Val di Chiana	297.444 €	0 €	2.748 €	418 €	300.609 €
AR - Val di Chiana Aretina	Cortona	862.898 €	0 €	7.961 €	32.077 €	902.937 €
AR - Val di Chiana Aretina	Foiano della Chiana	597.158 €	0 €	5.506 €	9.327 €	611.990 €
AR - Val di Chiana Aretina	Lucignano	107.568 €	0 €	994 €	5.103 €	113.664 €
AR - Val di Chiana Aretina	Marciano della Chiana	98.241 €	0 €	907 €	8.155 €	107.303 €
AR - Val di Chiana Aretina	Monte San Savino	261.975 €	0 €	2.420 €	-9.264 €	255.131 €
AR - Valdarno	Bucine	559.725 €	0 €	5.162 €	6.101 €	570.988 €
AR - Valdarno	Capolona	148.448 €	0 €	1.371 €	5.792 €	155.611 €
AR - Valdarno	Castelfranco Piandisco	275.149 €	0 €	2.541 €	1.292 €	278.982 €
AR - Valdarno	Castiglion Fibocchi	83.732 €	0 €	773 €	4.600 €	89.105 €
AR - Valdarno	Cavriglia	481.787 €	0 €	4.443 €	866 €	487.096 €
AR - Valdarno	Laterina Pergine Valdarno	358.410 €	0 €	3.306 €	5.893 €	367.609 €
AR - Valdarno	Loro Ciuffenna	342.534 €	0 €	3.159 €	2.645 €	348.338 €
AR - Valdarno	Montevarchi	1.144.676 €	0 €	10.558 €	16.457 €	1.171.691 €
AR - Valdarno	San Giovanni Valdarno	752.726 €	0 €	6.944 €	38.979 €	798.648 €
AR - Valdarno	Subbiano	216.898 €	0 €	2.002 €	4.690 €	223.591 €
AR - Valdarno	Terranuova Bracciolini	420.981 €	0 €	3.886 €	15.067 €	439.935 €
AR - Valtiberina	Anghiari	255.853 €	0 €	2.359 €	2.704 €	260.915 €
AR - Valtiberina	Badia Tedalda	45.754 €	0 €	422 €	-25 €	46.150 €
AR - Valtiberina	Caprese Michelangelo					
AR - Valtiberina	Monterchi	106.739 €	0 €	984 €	1.638 €	109.361 €
AR - Valtiberina	Pieve Santo Stefano	153.679 €	0 €	1.417 €	3.923 €	159.019 €
AR - Valtiberina	Sansepolcro	906.381 €	0 €	8.355 €	6.599 €	921.336 €
<b>TOTALE PR AR</b>		<b>16.628.641 €</b>	<b>0 €</b>	<b>153.373 €</b>	<b>412.366 €</b>	<b>17.194.380 €</b>

*Escluso il Comune di Caprese Michelangelo*

## Macroarea Grosseto e Livorno

Area	Comune	CI-P19	CI - R13 R14	Tributi Locali 14-17	CI-R16	Totale CI-19
		A	B	C	D	E=A+B+C+D
GR - Amiata	Arcidosso	209.003 €	8.693 €	0 €	9.044 €	226.740 €
GR - Amiata	Castel del Piano	234.254 €	10.082 €	0 €	6.930 €	251.266 €
GR - Amiata	Castell'Azzara	27.168 €	1.779 €	0 €	2.421 €	31.368 €
GR - Centro	Cinigiano	74.377 €	4.501 €	0 €	-667 €	78.212 €
GR - Amiata	Roccalbegna	34.543 €	1.973 €	0 €	-746 €	35.769 €
GR - Amiata	Santa Fiora	129.751 €	7.210 €	0 €	-2.492 €	134.468 €
GR - Amiata	Seggiano	45.563 €	2.392 €	0 €	195 €	48.150 €
GR - Amiata	Semproniano	50.900 €	2.176 €	0 €	993 €	54.069 €
GR - Centro	Campagnatico	93.302 €	4.684 €	0 €	658 €	98.644 €
GR - Centro	Castiglione della Pescaia	952.212 €	34.136 €	0 €	38.426 €	1.024.774 €
GR - Centro	Civitella Paganico	106.493 €	6.916 €	0 €	2.984 €	116.393 €
GR - Centro	Grosseto	3.703.709 €	125.175 €	0 €	129.870 €	3.958.754 €
GR - Centro	Scansano	133.132 €	5.891 €	0 €	4.553 €	143.576 €
GR - Nord	Follonica	1.007.189 €	39.164 €	0 €	50.093 €	1.096.446 €
GR - Nord	Gavorrano	280.139 €	12.462 €	0 €	8.693 €	301.294 €
GR - Nord	Massa Marittima	258.963 €	12.109 €	0 €	9.452 €	280.525 €
GR - Nord	Monterotondo Marittimo	36.714 €	1.624 €	0 €	4.039 €	42.377 €
GR - Nord	Montieri	27.348 €	1.821 €	0 €	2.054 €	31.222 €
GR - Nord	Roccastrada	253.683 €	16.777 €	0 €	15.491 €	285.951 €
GR - Nord	Scarlino	202.892 €	7.547 €	0 €	10.877 €	221.316 €
GR - Sud	Capalbio	306.757 €	12.305 €	0 €	2.858 €	321.921 €
GR - Sud	Isola del Giglio	97.518 €	5.007 €	0 €	429 €	102.954 €
GR - Sud	Magliano in Toscana	63.809 €	2.867 €	0 €	4.256 €	70.933 €
GR - Sud	Manciano	366.008 €	16.053 €	0 €	915 €	382.976 €
GR - Sud	Monte Argentario	618.818 €	33.337 €	0 €	21.420 €	673.574 €
GR - Sud	Orbetello	1.083.856 €	48.845 €	0 €	-1.071 €	1.131.629 €
GR - Sud	Pitigliano	114.046 €	5.820 €	0 €	2.116 €	121.982 €
GR - Sud	Sorano	90.089 €	6.004 €	0 €	1.275 €	97.368 €
Li - Val di Cornia	Campiglia Marittima	548.124 €	0 €	0 €	18.335 €	566.459 €
Li - Val di Cornia	Castagneto Carducci	725.252 €	0 €	0 €	14.713 €	739.966 €
Li - Val di Cornia	Piombino	1.723.313 €	0 €	0 €	39.094 €	1.762.407 €
Li - Val di Cornia	San Vincenzo	742.453 €	0 €	0 €	15.164 €	757.617 €
Li - Val di Cornia	Sassetta	22.005 €	0 €	0 €	-169 €	21.836 €
Li - Val di Cornia	Suvereto	89.497 €	0 €	0 €	19.764 €	109.261 €
<b>TOTALE PR GR+LI</b>		<b>14.452.881 €</b>	<b>437.352 €</b>	<b>0 €</b>	<b>431.966 €</b>	<b>15.322.199 €</b>



## Provincia di Siena

Area	Comune	CI-P19	CI - R13 R14	Tributi Locali 14-17	CI-R16	Totale CI-19
		A	B	C	D	E=A+B+C+D
SI - Amiata Val d'Orcia	Abbadia San Salvatore	403.121 €	0 €	1.761 €	-16.564 €	388.318 €
SI - Amiata Val d'Orcia	Castiglione d'Orcia	195.811 €	0 €	854 €	-4.272 €	192.393 €
SI - Amiata Val d'Orcia	Piancastagnaio	381.600 €	0 €	1.666 €	-6.320 €	376.947 €
SI - Val di Chiana Senese	Pienza	120.983 €	0 €	529 €	-2.910 €	118.602 €
SI - Amiata Val d'Orcia	Radicofani	98.870 €	0 €	432 €	-966 €	98.336 €
SI - Amiata Val d'Orcia	San Quirico d'Orcia	202.056 €	0 €	883 €	2.302 €	205.240 €
SI - Chianti	Castellina in Chianti	164.761 €	0 €	720 €	-7.552 €	157.929 €
SI - Chianti	Castelnuovo Berardenga	410.561 €	0 €	1.795 €	-6.419 €	405.937 €
SI - Chianti	Gaiole in Chianti	164.831 €	0 €	720 €	-1.194 €	164.357 €
SI - Chianti	Monteriggioni	580.753 €	0 €	2.540 €	614 €	583.906 €
SI - Chianti	Radda in Chianti	181.013 €	0 €	790 €	-65 €	181.739 €
SI - Crete Senesi	Asciano	290.482 €	0 €	1.272 €	2.600 €	294.353 €
SI - Crete Senesi	Buonconvento	197.239 €	0 €	862 €	-5.691 €	192.411 €
SI - Crete Senesi	Montalcino	426.600 €	0 €	1.863 €	-2.235 €	426.228 €
SI - Crete Senesi	Monteroni d'Arbia	371.039 €	0 €	1.623 €	-10.835 €	361.827 €
SI - Crete Senesi	Murlo	148.240 €	0 €	648 €	-3.250 €	145.638 €
SI - Crete Senesi	Rapolano Terme	230.769 €	0 €	1.010 €	-14.404 €	217.375 €
SI - Siena	Siena	3.576.680 €	0 €	15.626 €	-105.342 €	3.486.964 €
SI - Val d'Elsa	Colle di Val d'Elsa	1.195.660 €	0 €	5.223 €	-16.275 €	1.184.607 €
SI - Val d'Elsa	Poggibonsi	1.792.595 €	0 €	7.833 €	-18.282 €	1.782.146 €
SI - Val d'Elsa	San Gimignano	718.643 €	0 €	3.139 €	-10.074 €	711.709 €
SI - Val di Chiana Senese	Cetona	161.461 €	0 €	706 €	-3.773 €	158.394 €
SI - Val di Chiana Senese	Chianciano Terme	387.727 €	0 €	1.698 €	-6.648 €	382.777 €
SI - Val di Chiana Senese	Chiusi	366.291 €	0 €	1.605 €	-1.248 €	366.648 €
SI - Val di Chiana Senese	Montepulciano	877.846 €	0 €	3.838 €	-12.341 €	869.343 €
SI - Val di Chiana Senese	San Casciano dei Bagni	130.916 €	0 €	572 €	-5.558 €	125.930 €
SI - Val di Chiana Senese	Sarteano	263.932 €	0 €	1.154 €	-8.197 €	256.889 €
SI - Val di Chiana Senese	Sinalunga	618.014 €	0 €	2.704 €	-7.823 €	612.894 €
SI - Val di Chiana Senese	Torrita di Siena	272.616 €	0 €	1.194 €	2.242 €	276.052 €
SI - Val di Chiana Senese	Trequanda	65.897 €	0 €	288 €	-303 €	65.881 €
SI - Val di Merse	Casole d'Elsa	250.519 €	0 €	1.094 €	-5.984 €	245.629 €
SI - Val di Merse	Chiusdino	100.326 €	0 €	438 €	-5.892 €	94.872 €
SI - Val di Merse	Monticiano	75.532 €	0 €	330 €	-3.717 €	72.144 €
SI - Val di Merse	Radicondoli	55.625 €	0 €	243 €	-1.433 €	54.435 €
SI - Val di Merse	Sovicille	387.749 €	0 €	1.698 €	-14.823 €	374.624 €
<b>TOTALE PR SI</b>		<b>15.866.757 €</b>	<b>0 €</b>	<b>69.352 €</b>	<b>-302.632 €</b>	<b>15.633.476 €</b>



## ATO TOSCANA SUD

Provincia	CI-P19	CI - R13 R14	Tributi Locali 14-17	CI-R16	Totale CI-19
	A	B	C	D	E=A+B+C+D
AR	16.628.641 €	0 €	153.373 €	412.366 €	17.194.380 €
GR+LI	14.452.881 €	437.352 €	0 €	431.966 €	15.322.199 €
SI	15.866.757 €	0 €	69.352 €	-302.632 €	15.633.476 €
<b>TOTALE ATS</b>	<b>46.948.278 €</b>	<b>437.352 €</b>	<b>222.725 €</b>	<b>541.700 €</b>	<b>48.150.055 €</b>
<i>Escluso il Comune di Caprese Michelangelo</i>					
<b>TOTALE ATS compreso Caprese Michelangelo</b>	<b>47.012.889 €</b>	<b>437.352 €</b>	<b>223.320 €</b>	<b>554.945 €</b>	<b>48.228.505 €</b>

**Allegato 1/b -\_Quantitativi di rifiuti organici e indifferenziati conferiti agli Impianti di Ambito nell'esercizio 2019, come attribuiti alle voci CTR e CTS, e i corrispondenti corrispettivi unitari (IVA Esclusa)**

**Provincia di Arezzo**

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)				
		Flussi FORSU/VERDE [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Incidenza % Filiera Provinciale			Recupero	Smaltimento
					Flussi RUR [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	52,77%	47,23%
								Flussi RUR CTR [t]	Flussi RUR CTS [t]
AR - Arezzo	Arezzo	9.342	95 €	891.494 €	34.286	143 €	4.905.634 €	18.093	16.193
AR - Casentino	Bibbiena	53	91 €	4.872 €	5.095	139 €	707.853 €	2.688	2.406
AR - Casentino	Castel Focognano	6	92 €	585 €	1.298	139 €	180.462 €	685	613
AR - Casentino	Castel San Niccolo	7	93 €	612 €	1.253	141 €	177.264 €	661	592
AR - Casentino	Chitignano	11	92 €	985 €	455	140 €	63.494 €	240	215
AR - Casentino	Chiusi della Verna	18	94 €	1.686 €	1.287	141 €	181.916 €	679	608
AR - Casentino	Montemignaio	18	96 €	1.690 €	270	143 €	38.724 €	143	128
AR - Casentino	Ortignano Raggiolo	2	93 €	198 €	306	141 €	43.058 €	161	144
AR - Casentino	Poppi	25	94 €	2.375 €	3.021	140 €	423.305 €	1.594	1.427
AR - Casentino	Pratovecchio Stia	27	91 €	2.417 €	2.229	139 €	309.532 €	1.176	1.053
AR - Casentino	Talla	1	90 €	75 €	382	138 €	52.569 €	201	180
AR - Val di Chiana Aretina	Castiglion Fiorentino	1.228	93 €	114.698 €	2.413	153 €	368.872 €	1.273	1.140
AR - Val di Chiana Aretina	Civitella in Val di Chiana	1.214	91 €	110.391 €	1.372	139 €	190.218 €	724	648
AR - Val di Chiana Aretina	Cortona	1.767	93 €	164.377 €	5.125	144 €	738.560 €	2.705	2.421
AR - Val di Chiana Aretina	Foiano della Chiana	658	93 €	61.217 €	3.915	141 €	550.774 €	2.066	1.849
AR - Val di Chiana Aretina	Lucignano	474	92 €	43.355 €	474	148 €	70.309 €	250	224
AR - Val di Chiana Aretina	Marciano della Chiana	281	93 €	26.204 €	531	153 €	81.099 €	280	251
AR - Val di Chiana Aretina	Monte San Savino	1.013	87 €	87.787 €	1.245	134 €	167.343 €	657	588
AR - Valdarno	Bucine	752	93 €	69.601 €	3.582	140 €	501.386 €	1.890	1.692
AR - Valdarno	Capolona	503	95 €	47.799 €	752	143 €	107.812 €	397	355
AR - Valdarno	Castelfranco Piandisco	997	91 €	90.914 €	1.351	139 €	188.069 €	713	638
AR - Valdarno	Castiglion Fibocchi	218	98 €	21.280 €	467	145 €	67.824 €	247	221
AR - Valdarno	Cavriglia	644	91 €	58.715 €	3.085	139 €	428.381 €	1.628	1.457
AR - Valdarno	Laterina Pergine Valdarno	540	93 €	50.214 €	2.256	141 €	317.394 €	1.190	1.065
AR - Valdarno	Loro Ciuffenna	481	92 €	44.286 €	2.178	140 €	304.052 €	1.150	1.029
AR - Valdarno	Montevarchi	1.903	92 €	175.588 €	7.087	141 €	996.103 €	3.740	3.347

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)				
		Flussi FORSU/VERDE [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Incidenza % Filiera Provinciale			Recupero	Smaltimento
					Flussi RUR [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	52,77%	47,23%
								Flussi RUR CTR [t]	Flussi RUR CTS [t]
AR - Valdarno	San Giovanni Valdarno	1.371	97 €	132.480 €	4.582	145 €	666.169 €	2.418	2.164
AR - Valdarno	Subbiano	632	93 €	58.866 €	1.165	141 €	164.725 €	615	550
AR - Valdarno	Terranuova Bracciolini	1.215	94 €	114.261 €	2.270	143 €	325.673 €	1.198	1.072
AR - Valtiberina	Anghiari	258	92 €	23.755 €	1.693	140 €	237.160 €	893	800
AR - Valtiberina	Badia Tedalda	0	0 €	0 €	333	139 €	46.150 €	176	157
AR - Valtiberina	Caprese Michelangelo								
AR - Valtiberina	Monterchi	45	92 €	4.137 €	747	141 €	105.224 €	394	353
AR - Valtiberina	Pieve Santo Stefano	188	93 €	17.595 €	995	142 €	141.424 €	525	470
AR - Valtiberina	Sansepolcro	673	92 €	62.096 €	6.156	140 €	859.240 €	3.249	2.907
<b>TOTALE PR AR</b>		<b>26.565</b>	<b>94 €</b>	<b>2.486.606 €</b>	<b>103.656</b>	<b>142 €</b>	<b>14.707.774 €</b>	<b>54.700</b>	<b>48.956</b>

## Macroarea Grosseto e Livorno

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)				
		Flussi FORSU/VERDE [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Incidenza % Filiera Provinciale			Recupero	Smaltimento
					Flussi RUR [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	27,91%	72,09%
								Flussi RUR CTR [t]	Flussi RUR CTS [t]
GR - Amiata	Arcidosso	59	80 €	4.778 €	1.862	119 €	221.962 €	520	1.342
GR - Amiata	Castel del Piano	31	81 €	2.488 €	2.110	118 €	248.778 €	589	1.521
GR - Amiata	Castell'Azzara	97	85 €	8.235 €	182	127 €	23.133 €	51	132
GR - Centro	Cinigiano	132	80 €	10.517 €	588	115 €	67.695 €	164	424
GR - Amiata	Roccalbegna	0	0 €	0 €	314	114 €	35.769 €	88	227
GR - Amiata	Santa Fiora	27	79 €	2.150 €	1.162	114 €	132.319 €	324	838
GR - Amiata	Seggiano	6	79 €	454 €	411	116 €	47.696 €	115	296
GR - Amiata	Semproniano	0	0 €	0 €	463	117 €	54.069 €	129	334
GR - Centro	Campagnatico	107	79 €	8.464 €	777	116 €	90.180 €	217	560
GR - Centro	Castiglione della Pescaia	1.992	80 €	160.004 €	7.332	118 €	864.770 €	2.046	5.286
GR - Centro	Civitella Paganico	393	80 €	31.606 €	706	120 €	84.787 €	197	509
GR - Centro	Grosseto	6.588	80 €	529.843 €	29.293	117 €	3.428.912 €	8.176	21.117
GR - Centro	Scansano	252	82 €	20.573 €	1.043	118 €	123.003 €	291	752
GR - Nord	Follonica	3.251	81 €	263.031 €	6.992	119 €	833.415 €	1.952	5.041
GR - Nord	Gavorrano	1.146	79 €	90.873 €	1.783	118 €	210.422 €	498	1.285
GR - Nord	Massa Marittima	1.110	80 €	88.574 €	1.615	119 €	191.951 €	451	1.164
GR - Nord	Monterotondo Marittimo	153	79 €	12.015 €	232	131 €	30.362 €	65	167
GR - Nord	Montieri	113	80 €	9.048 €	173	128 €	22.175 €	48	125
GR - Nord	Roccastrada	897	82 €	73.652 €	1.709	124 €	212.299 €	477	1.232
GR - Nord	Scarlino	707	82 €	57.806 €	1.373	119 €	163.511 €	383	990
GR - Sud	Capalbio	59	79 €	4.669 €	2.751	115 €	317.251 €	768	1.983
GR - Sud	Isola del Giglio	3	79 €	221 €	885	116 €	102.733 €	247	638
GR - Sud	Magliano in Toscana	293	84 €	24.732 €	385	120 €	46.201 €	107	277
GR - Sud	Manciano	238	78 €	18.665 €	3.170	115 €	364.311 €	885	2.285
GR - Sud	Monte Argentario	1.312	80 €	105.146 €	4.754	120 €	568.427 €	1.327	3.427
GR - Sud	Orbetello	535	78 €	41.797 €	9.502	115 €	1.089.832 €	2.652	6.850
GR - Sud	Pitigliano	257	80 €	20.534 €	866	117 €	101.448 €	242	624
GR - Sud	Sorano	333	80 €	26.743 €	597	118 €	70.624 €	167	430
Li - Val di Cornia	Campiglia Marittima	1.178	76 €	89.213 €	4.200	114 €	477.246 €	1.172	3.027
Li - Val di Cornia	Castagneto Carducci	1.473	75 €	110.899 €	5.614	112 €	629.067 €	1.567	4.047

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)				
		Flussi FORSU/VERDE [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Incidenza % Filiera Provinciale			Recupero 27,91%	Smaltimento 72,09%
					Flussi RUR [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi RUR CTR [t]	Flussi RUR CTS [t]
Li - Val di Cornia	Piombino	2.191	76 €	165.798 €	14.214	112 €	1.596.609 €	3.967	10.247
Li - Val di Cornia	San Vincenzo	1.913	75 €	143.554 €	5.477	112 €	614.063 €	1.529	3.948
Li - Val di Cornia	Sassetta	0	0 €	-7 €	200	109 €	21.843 €	56	144
Li - Val di Cornia	Suvereto	149	97 €	14.372 €	715	133 €	94.889 €	199	515
<b>TOTALE PR GR+LI</b>		<b>26.999</b>	<b>79 €</b>	<b>2.140.446 €</b>	<b>113.450</b>	<b>116 €</b>	<b>13.181.752 €</b>	<b>31.665</b>	<b>81.785</b>

## Provincia di Siena

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)				
		Flussi FORSU/VERDE [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Incidenza % Filiera Provinciale			Recupero	Smaltimento
					Flussi RUR [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	77,79%	22,21%
								Flussi RUR CTR [t]	Flussi RUR CTS [t]
SI - Amiata Val d'Orcia	Abbadia San Salvatore	487	138 €	67.010 €	2.007	160 €	321.308 €	1.561	446
SI - Amiata Val d'Orcia	Castiglione d'Orcia	3	144 €	450 €	1.177	163 €	191.943 €	915	261
SI - Amiata Val d'Orcia	Piancastagnaio	334	140 €	46.639 €	2.010	164 €	330.308 €	1.563	446
SI - Val di Chiana Senese	Pienza	274	141 €	38.707 €	491	163 €	79.895 €	382	109
SI - Amiata Val d'Orcia	Radiconofani	39	143 €	5.592 €	562	165 €	92.744 €	437	125
SI - Amiata Val d'Orcia	San Quirico d'Orcia	261	146 €	38.122 €	991	169 €	167.118 €	771	220
SI - Chianti	Castellina in Chianti	296	143 €	42.198 €	737	157 €	115.731 €	573	164
SI - Chianti	Castelnuovo Berardenga	819	143 €	117.430 €	1.764	164 €	288.507 €	1.373	392
SI - Chianti	Gaiole in Chianti	151	144 €	21.617 €	862	166 €	142.740 €	671	192
SI - Chianti	Monteriggioni	1.242	144 €	179.248 €	2.424	167 €	404.658 €	1.885	538
SI - Chianti	Radda in Chianti	98	144 €	14.198 €	1.005	167 €	167.541 €	782	223
SI - Crete Senesi	Asciano	910	145 €	132.136 €	963	168 €	162.218 €	749	214
SI - Crete Senesi	Buonconvento	347	140 €	48.436 €	888	162 €	143.975 €	691	197
SI - Crete Senesi	Montalcino	408	143 €	58.458 €	2.217	166 €	367.770 €	1.724	492
SI - Crete Senesi	Monteroni d'Arbia	931	141 €	131.194 €	1.430	161 €	230.633 €	1.112	318
SI - Crete Senesi	Murlo	237	142 €	33.798 €	687	163 €	111.840 €	535	153
SI - Crete Senesi	Rapolano Terme	667	138 €	92.221 €	813	154 €	125.154 €	633	181
SI - Siena	Siena	4.290	141 €	605.855 €	17.830	162 €	2.881.109 €	13.870	3.960
SI - Val d'Elsa	Colle di Val d'Elsa	1.262	142 €	178.785 €	6.109	165 €	1.005.823 €	4.752	1.357
SI - Val d'Elsa	Poggibonsi	2.430	142 €	345.963 €	8.695	165 €	1.436.183 €	6.764	1.931
SI - Val d'Elsa	San Gimignano	823	142 €	116.882 €	3.616	165 €	594.827 €	2.813	803
SI - Val di Chiana Senese	Cetona	323	142 €	45.769 €	693	163 €	112.625 €	539	154
SI - Val di Chiana Senese	Chianciano Terme	1.245	143 €	177.644 €	1.259	163 €	205.133 €	979	280
SI - Val di Chiana Senese	Chiusi	1.447	144 €	208.082 €	955	166 €	158.566 €	743	212
SI - Val di Chiana Senese	Montepulciano	1.580	142 €	224.654 €	3.921	164 €	644.688 €	3.050	871
SI - Val di Chiana Senese	San Casciano dei Bagni	207	140 €	29.091 €	609	159 €	96.839 €	474	135
SI - Val di Chiana Senese	Sarteano	565	140 €	79.263 €	1.101	161 €	177.626 €	856	245
SI - Val di Chiana Senese	Sinalunga	1.439	143 €	206.094 €	2.478	164 €	406.801 €	1.927	550
SI - Val di Chiana Senese	Torrita di Siena	850	145 €	123.004 €	907	169 €	153.048 €	706	201
SI - Val di Chiana Senese	Trequanda	102	144 €	14.723 €	308	166 €	51.159 €	240	68

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)				
		Flussi FORSU/VERDE [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Incidenza % Filiera Provinciale			Recupero	Smaltimento
					Flussi RUR [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	77,79%	22,21%
								Flussi RUR CTR [t]	Flussi RUR CTS [t]
SI - Val di Merse	Casole d'Elsa	224	141 €	31.592 €	1.315	163 €	214.037 €	1.023	292
SI - Val di Merse	Chiusdino	0	0 €	0 €	604	157 €	94.872 €	470	134
SI - Val di Merse	Monticiano	81	144 €	11.631 €	385	157 €	60.513 €	300	86
SI - Val di Merse	Radicondoli	31	143 €	4.419 €	308	162 €	50.016 €	240	68
SI - Val di Merse	Sovicille	1.278	142 €	181.852 €	1.231	157 €	192.772 €	957	273
<b>TOTALE PR SI</b>		<b>25.680</b>	<b>142 €</b>	<b>3.652.757 €</b>	<b>73.351</b>	<b>163 €</b>	<b>11.980.719 €</b>	<b>57.060</b>	<b>16.291</b>

#### ATO TOSCANA SUD

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 [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Incidenza % Filiera ATS			Recupero	Smaltimento
				Flussi RUR [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	52,63%	47,37%
							Flussi RUR CTR [t]	Flussi RUR CTS [t]
AR *	26.565	94 €	2.486.606 €	103.656	142 €	14.707.774 €	54.700	48.956
GR+LI	26.999	79 €	2.140.446 €	113.450	116 €	13.181.752 €	31.665	81.785
SI	25.680	142 €	3.652.757 €	73.351	163 €	11.980.719 €	57.060	16.291
<b>TOTALE ATS</b>	<b>79.245</b>	<b>104 €</b>	<b>8.279.809 €</b>	<b>290.457</b>	<b>137 €</b>	<b>39.870.245 €</b>	<b>143.425</b>	<b>147.033</b>

\*escluso Caprese Michelangelo

**Allegato 1/c – Computo delle voci CTS e CTR ai fini del PEF calcolato con le regole dell’MTR ARERA nell’esercizio 2019 (IVA Esclusa)**

**Provincia di Arezzo**

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	27.435	16.193	127 €	143 €	3.480.250 €	2.316.878 €
AR - Casentino	Bibbiena	2.742	2.406	138 €	139 €	378.414 €	334.311 €
AR - Casentino	Castel Focognano	691	613	139 €	139 €	95.816 €	85.230 €
AR - Casentino	Castel San Niccolo	668	592	141 €	141 €	94.156 €	83.720 €
AR - Casentino	Chitignano	251	215	137 €	140 €	34.492 €	29.988 €
AR - Casentino	Chiusi della Verna	697	608	140 €	141 €	97.685 €	85.917 €
AR - Casentino	Montemignaio	160	128	138 €	143 €	22.125 €	18.289 €
AR - Casentino	Ortignano Raggiolo	163	144	140 €	141 €	22.920 €	20.336 €
AR - Casentino	Poppi	1.619	1.427	139 €	140 €	225.758 €	199.923 €
AR - Casentino	Pratovecchio Stia	1.203	1.053	138 €	139 €	165.760 €	146.189 €
AR - Casentino	Talla	202	180	138 €	138 €	27.817 €	24.828 €
AR - Val di Chiana Aretina	Castiglion Fiorentino	2.501	1.140	124 €	153 €	309.356 €	174.214 €
AR - Val di Chiana Aretina	Civitella in Val di Chiana	1.938	648	109 €	139 €	210.772 €	89.838 €
AR - Val di Chiana Aretina	Cortona	4.472	2.421	124 €	144 €	554.123 €	348.814 €
AR - Val di Chiana Aretina	Foiano della Chiana	2.725	1.849	129 €	141 €	351.866 €	260.124 €
AR - Val di Chiana Aretina	Lucignano	723	224	111 €	148 €	80.458 €	33.206 €
AR - Val di Chiana Aretina	Marciano della Chiana	562	251	123 €	153 €	69.001 €	38.302 €
AR - Val di Chiana Aretina	Monte San Savino	1.670	588	105 €	134 €	176.096 €	79.035 €
AR - Valdarno	Bucine	2.642	1.692	126 €	140 €	334.188 €	236.799 €
AR - Valdarno	Capolona	900	355	116 €	143 €	104.692 €	50.918 €
AR - Valdarno	Castelfranco Piandisco	1.710	638	111 €	139 €	190.160 €	88.823 €
AR - Valdarno	Castiglion Fibocchi	464	221	123 €	145 €	57.072 €	32.033 €
AR - Valdarno	Cavriglia	2.272	1.457	125 €	139 €	284.776 €	202.320 €
AR - Valdarno	Laterina Pergine Valdarno	1.730	1.065	126 €	141 €	217.707 €	149.902 €
AR - Valdarno	Loro Ciuffenna	1.631	1.029	126 €	140 €	204.738 €	143.601 €
AR - Valdarno	Montevarchi	5.643	3.347	124 €	141 €	701.242 €	470.449 €
AR - Valdarno	San Giovanni Valdarno	3.789	2.164	128 €	145 €	484.024 €	314.624 €
AR - Valdarno	Subbiano	1.247	550	117 €	141 €	145.793 €	77.798 €
AR - Valdarno	Terranuova Bracciolini	2.413	1.072	119 €	143 €	286.123 €	153.812 €
AR - Valtiberina	Anghiari	1.152	800	129 €	140 €	148.907 €	112.008 €
AR - Valtiberina	Badia Tedalda	176	157	139 €	139 €	24.354 €	21.796 €
AR - Valtiberina	Caprese Michelangelo						
AR - Valtiberina	Monterchi	439	353	136 €	141 €	59.665 €	49.696 €
AR - Valtiberina	Pieve Santo Stefano	714	470	129 €	142 €	92.226 €	66.793 €
AR - Valtiberina	Sansepolcro	3.921	2.907	131 €	140 €	515.526 €	405.810 €
<b>TOTALE PR AR</b>		<b>81.266</b>	<b>48.956</b>	<b>126 €</b>	<b>142 €</b>	<b>10.248.055 €</b>	<b>6.946.324 €</b>



## Macroarea Grosseto e Livorno

Area		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]	[€]	[€]
GR - Amiata	Arcidosso	579	1.342	115 €	119 €	66.729 €	160.011 €
GR - Amiata	Castel del Piano	620	1.521	116 €	118 €	71.924 €	179.342 €
GR - Amiata	Castell'Azzara	148	132	99 €	127 €	14.692 €	16.677 €
GR - Centro	Cinigiano	296	424	99 €	115 €	29.411 €	48.801 €
GR - Amiata	Roccalbegna	88	227	114 €	114 €	9.983 €	25.786 €
GR - Amiata	Santa Fiora	351	838	111 €	114 €	39.081 €	95.388 €
GR - Amiata	Seggiano	120	296	114 €	116 €	13.766 €	34.384 €
GR - Amiata	Semproniano	129	334	117 €	117 €	15.091 €	38.978 €
GR - Centro	Campagnatico	324	560	104 €	116 €	33.634 €	65.010 €
GR - Centro	Castiglione della Pescaia	4.039	5.286	99 €	118 €	401.366 €	623.407 €
GR - Centro	Civitella Paganico	590	509	94 €	120 €	55.271 €	61.122 €
GR - Centro	Grosseto	14.764	21.117	101 €	117 €	1.486.872 €	2.471.882 €
GR - Centro	Scansano	543	752	101 €	118 €	54.904 €	88.672 €
GR - Nord	Follonica	5.203	5.041	95 €	119 €	495.642 €	600.804 €
GR - Nord	Gavorrano	1.644	1.285	91 €	118 €	149.603 €	151.692 €
GR - Nord	Massa Marittima	1.561	1.164	91 €	119 €	142.149 €	138.376 €
GR - Nord	Monterotondo Marittimo	218	167	94 €	131 €	20.489 €	21.888 €
GR - Nord	Montieri	161	125	94 €	128 €	15.237 €	15.986 €
GR - Nord	Roccastrada	1.374	1.232	97 €	124 €	132.906 €	153.045 €
GR - Nord	Scarlino	1.091	990	95 €	119 €	103.442 €	117.874 €
GR - Sud	Capalbio	827	1.983	113 €	115 €	93.216 €	228.705 €
GR - Sud	Isola del Giglio	250	638	116 €	116 €	28.895 €	74.060 €
GR - Sud	Magliano in Toscana	400	277	94 €	120 €	37.627 €	33.306 €
GR - Sud	Manciano	1.123	2.285	107 €	115 €	120.346 €	262.630 €
GR - Sud	Monte Argentario	2.638	3.427	100 €	120 €	263.798 €	409.776 €
GR - Sud	Orbetello	3.187	6.850	109 €	115 €	345.975 €	785.654 €
GR - Sud	Pitigliano	499	624	98 €	117 €	48.849 €	73.133 €
GR - Sud	Sorano	500	430	93 €	118 €	46.455 €	50.913 €
Li - Val di Cornia	Campiglia Marittima	2.350	3.027	95 €	114 €	222.415 €	344.044 €
Li - Val di Cornia	Castagneto Carducci	3.040	4.047	94 €	112 €	286.475 €	453.491 €
Li - Val di Cornia	Piombino	6.158	10.247	99 €	112 €	611.421 €	1.150.986 €
Li - Val di Cornia	San Vincenzo	3.442	3.948	92 €	112 €	314.942 €	442.674 €
Li - Val di Cornia	Sassetta	56	144	109 €	109 €	6.090 €	15.746 €
Li - Val di Cornia	Suvereto	348	515	117 €	133 €	40.856 €	68.405 €
<b>TOTALE PR GR+LI</b>		<b>58.663</b>	<b>81.785</b>	<b>99 €</b>	<b>116 €</b>	<b>5.819.551 €</b>	<b>9.502.648 €</b>

## Provincia di Siena

		Voci CTR e CTS del PEF ARERA: Quantità e Tariffe Unitarie					
Area	Comune	Quantità Totale CTR	Quantità Totale Totali CTS	Tariffa Unitaria CTR	Tariffa Unitaria CTS	Costo Totale CTR	Costo Totale CTS
		[t]	[t]	[€/t]	[€/t]	[€]	[€]
SI - Amiata Val d'Orcia	Abbadia San Salvatore	2.048	446	155 €	160 €	316.955 €	71.364 €
SI - Amiata Val d'Orcia	Castiglione d'Orcia	918	261	163 €	163 €	149.762 €	42.631 €
SI - Amiata Val d'Orcia	Piancastagnaio	1.897	446	160 €	164 €	303.584 €	73.362 €
SI - Val di Chiana Senese	Pienza	657	109	154 €	163 €	100.857 €	17.745 €
SI - Amiata Val d'Orcia	Radicondoli	476	125	163 €	165 €	77.737 €	20.599 €
SI - Amiata Val d'Orcia	San Quirico d'Orcia	1.032	220	163 €	169 €	168.123 €	37.117 €
SI - Chianti	Castellina in Chianti	869	164	152 €	157 €	132.225 €	25.704 €
SI - Chianti	Castelnuovo Berardenga	2.192	392	156 €	164 €	341.859 €	64.078 €
SI - Chianti	Gaiole in Chianti	822	192	161 €	166 €	132.654 €	31.703 €
SI - Chianti	Monteriggioni	3.127	538	158 €	167 €	494.031 €	89.876 €
SI - Chianti	Radda in Chianti	880	223	164 €	167 €	144.528 €	37.211 €
SI - Crete Senesi	Asciano	1.659	214	156 €	168 €	258.324 €	36.029 €
SI - Crete Senesi	Buonconvento	1.038	197	155 €	162 €	160.433 €	31.977 €
SI - Crete Senesi	Montalcino	2.132	492	162 €	166 €	344.545 €	81.683 €
SI - Crete Senesi	Monteroni d'Arbia	2.043	318	152 €	161 €	310.603 €	51.224 €
SI - Crete Senesi	Murlo	772	153	156 €	163 €	120.798 €	24.840 €
SI - Crete Senesi	Rapolano Terme	1.299	181	146 €	154 €	189.578 €	27.797 €
SI - Siena	Siena	18.160	3.960	157 €	162 €	2.847.061 €	639.902 €
SI - Val d'Elsa	Colle di Val d'Elsa	6.015	1.357	160 €	165 €	961.211 €	223.396 €
SI - Val d'Elsa	Poggibonsi	9.193	1.931	159 €	165 €	1.463.166 €	318.980 €
SI - Val d'Elsa	San Gimignano	3.636	803	159 €	165 €	579.596 €	132.113 €
SI - Val di Chiana Senese	Cetona	862	154	155 €	163 €	133.380 €	25.014 €
SI - Val di Chiana Senese	Chianciano Terme	2.224	280	152 €	163 €	337.216 €	45.561 €
SI - Val di Chiana Senese	Chiusi	2.190	212	151 €	166 €	331.430 €	35.218 €
SI - Val di Chiana Senese	Montepulciano	4.630	871	157 €	164 €	726.156 €	143.187 €
SI - Val di Chiana Senese	San Casciano dei Bagni	681	135	153 €	159 €	104.422 €	21.508 €
SI - Val di Chiana Senese	Sarteano	1.421	245	153 €	161 €	217.438 €	39.451 €
SI - Val di Chiana Senese	Sinalunga	3.366	550	155 €	164 €	522.543 €	90.352 €
SI - Val di Chiana Senese	Torrita di Siena	1.555	201	156 €	169 €	242.060 €	33.992 €
SI - Val di Chiana Senese	Trequanda	342	68	159 €	166 €	54.519 €	11.363 €
SI - Val di Merse	Casole d'Elsa	1.247	292	159 €	163 €	198.091 €	47.538 €
SI - Val di Merse	Chiusdino	470	134	157 €	157 €	73.801 €	21.071 €
SI - Val di Merse	Monticiano	380	86	154 €	157 €	58.704 €	13.440 €
SI - Val di Merse	Radicondoli	271	68	160 €	162 €	43.327 €	11.109 €
SI - Val di Merse	Sovicille	2.235	273	148 €	157 €	331.808 €	42.815 €
<b>TOTALE PR SI</b>		<b>82.740</b>	<b>16.291</b>	<b>157 €</b>	<b>163 €</b>	<b>12.972.525 €</b>	<b>2.660.952 €</b>

## ATO TOSCANA SUD

		Voci CTR e CTS del PEF ARERA: Quantità e Tariffe Unitarie					
Provincia		Quantità Totale CTR	Quantità Totale Totali CTS	Tariffa Unitaria CTR	Tariffa Unitaria CTS	Costo Totale CTR	Costo Totale CTS
		[t]	[t]	[€/t]	[€/t]	[€]	[€]
AR*		81.266	48.956	126 €	142 €	10.248.055 €	6.946.324 €
GR+LI		58.663	81.785	99 €	116 €	5.819.551 €	9.502.648 €
SI		82.740	16.291	157 €	163 €	12.972.525 €	2.660.952 €
<b>TOTALE ATS</b>		<b>222.669</b>	<b>147.033</b>	<b>130 €</b>	<b>130 €</b>	<b>29.040.131 €</b>	<b>19.109.924 €</b>

**Allegato 1/d - Componenti CTS e CTR del PEF ARERA 2019 per la parte relativa al trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti indifferenziati e organici.**

**Tabelle esplicative ripartizione CTR – CTS Odg 03 del XX.06.2021**

**Provincia di Arezzo**

Area	Comune	Costo Totale CTR [€]	Costo Totale CTS [€]	TOTALE [€]
AR - Arezzo	Arezzo	3.480.250 €	2.316.878 €	5.797.128 €
AR - Casentino	Bibbiena	378.414 €	334.311 €	712.725 €
AR - Casentino	Castel Focognano	95.816 €	85.230 €	181.047 €
AR - Casentino	Castel San Niccolo	94.156 €	83.720 €	177.876 €
AR - Casentino	Chitignano	34.492 €	29.988 €	64.480 €
AR - Casentino	Chiusi della Verna	97.685 €	85.917 €	183.601 €
AR - Casentino	Montemignaio	22.125 €	18.289 €	40.414 €
AR - Casentino	Ortignano Raggiolo	22.920 €	20.336 €	43.256 €
AR - Casentino	Poppi	225.758 €	199.923 €	425.681 €
AR - Casentino	Pratovecchio Stia	165.760 €	146.189 €	311.949 €
AR - Casentino	Talla	27.817 €	24.828 €	52.645 €
AR - Val di Chiana Aretina	Castiglion Fiorentino	309.356 €	174.214 €	483.570 €
AR - Val di Chiana Aretina	Civitella in Val di Chiana	210.772 €	89.838 €	300.609 €
AR - Val di Chiana Aretina	Cortona	554.123 €	348.814 €	902.937 €
AR - Val di Chiana Aretina	Foiano della Chiana	351.866 €	260.124 €	611.990 €
AR - Val di Chiana Aretina	Lucignano	80.458 €	33.206 €	113.664 €
AR - Val di Chiana Aretina	Marciano della Chiana	69.001 €	38.302 €	107.303 €
AR - Val di Chiana Aretina	Monte San Savino	176.096 €	79.035 €	255.131 €
AR - Valdarno	Bucine	334.188 €	236.799 €	570.988 €
AR - Valdarno	Capolona	104.692 €	50.918 €	155.611 €
AR - Valdarno	Castelfranco Piandisco	190.160 €	88.823 €	278.982 €
AR - Valdarno	Castiglion Fibocchi	57.072 €	32.033 €	89.105 €
AR - Valdarno	Cavriglia	284.776 €	202.320 €	487.096 €
AR - Valdarno	Laterina Pergine Valdarno	217.707 €	149.902 €	367.609 €
AR - Valdarno	Loro Ciuffenna	204.738 €	143.601 €	348.338 €
AR - Valdarno	Montevarchi	701.242 €	470.449 €	1.171.691 €
AR - Valdarno	San Giovanni Valdarno	484.024 €	314.624 €	798.648 €
AR - Valdarno	Subbiano	145.793 €	77.798 €	223.591 €
AR - Valdarno	Terranuova Bracciolini	286.123 €	153.812 €	439.935 €
AR - Valtiberina	Anghiari	148.907 €	112.008 €	260.915 €
AR - Valtiberina	Badia Tedalda	24.354 €	21.796 €	46.150 €
AR - Valtiberina	Caprese Michelangelo	0 €	0 €	0 €
AR - Valtiberina	Monterchi	59.665 €	49.696 €	109.361 €
AR - Valtiberina	Pieve Santo Stefano	92.226 €	66.793 €	159.019 €
AR - Valtiberina	Sansepolcro	515.526 €	405.810 €	921.336 €
<b>TOTALE PR AR</b>		<b>10.248.055 €</b>	<b>6.946.324 €</b>	<b>17.194.380 €</b>

Iva Esclusa

## Macroarea Grosseto e Livorno

Area	Comune	Costo Totale CTR [€]	Costo Totale CTS [€]	TOTALE [€]
GR - Amiata	Arcidosso	66.729 €	160.011 €	226.740 €
GR - Amiata	Castel del Piano	71.924 €	179.342 €	251.266 €
GR - Amiata	Castell'Azzara	14.692 €	16.677 €	31.368 €
GR - Centro	Cinigiano	29.411 €	48.801 €	78.212 €
GR - Amiata	Roccalbegna	9.983 €	25.786 €	35.769 €
GR - Amiata	Santa Fiora	39.081 €	95.388 €	134.468 €
GR - Amiata	Seggiano	13.766 €	34.384 €	48.150 €
GR - Amiata	Semproniano	15.091 €	38.978 €	54.069 €
GR - Centro	Campagnatico	33.634 €	65.010 €	98.644 €
GR - Centro	Castiglione della Pescaia	401.366 €	623.407 €	1.024.774 €
GR - Centro	Civitella Paganico	55.271 €	61.122 €	116.393 €
GR - Centro	Grosseto	1.486.872 €	2.471.882 €	3.958.754 €
GR - Centro	Scansano	54.904 €	88.672 €	143.576 €
GR - Nord	Follonica	495.642 €	600.804 €	1.096.446 €
GR - Nord	Gavorrano	149.603 €	151.692 €	301.294 €
GR - Nord	Massa Marittima	142.149 €	138.376 €	280.525 €
GR - Nord	Monterotondo Marittimo	20.489 €	21.888 €	42.377 €
GR - Nord	Montieri	15.237 €	15.986 €	31.222 €
GR - Nord	Roccastrada	132.906 €	153.045 €	285.951 €
GR - Nord	Scarlino	103.442 €	117.874 €	221.316 €
GR - Sud	Capalbio	93.216 €	228.705 €	321.921 €
GR - Sud	Isola del Giglio	28.895 €	74.060 €	102.954 €
GR - Sud	Magliano in Toscana	37.627 €	33.306 €	70.933 €
GR - Sud	Manciano	120.346 €	262.630 €	382.976 €
GR - Sud	Monte Argentario	263.798 €	409.776 €	673.574 €
GR - Sud	Orbetello	345.975 €	785.654 €	1.131.629 €
GR - Sud	Pitigliano	48.849 €	73.133 €	121.982 €
GR - Sud	Sorano	46.455 €	50.913 €	97.368 €
Li - Val di Cornia	Campiglia Marittima	222.415 €	344.044 €	566.459 €
Li - Val di Cornia	Castagneto Carducci	286.475 €	453.491 €	739.966 €
Li - Val di Cornia	Piombino	611.421 €	1.150.986 €	1.762.407 €
Li - Val di Cornia	San Vincenzo	314.942 €	442.674 €	757.617 €
Li - Val di Cornia	Sassetta	6.090 €	15.746 €	21.836 €
Li - Val di Cornia	Suvereto	40.856 €	68.405 €	109.261 €
<b>TOTALE PR GR+LI</b>		<b>5.819.551 €</b>	<b>9.502.648 €</b>	<b>15.322.199 €</b>

Iva Esclusa

## Provincia di Siena

Area	Comune	Costo Totale CTR [€]	Costo Totale CTS [€]	TOTALE [€]
SI - Amiata Val d'Orcia	Abbadia San Salvatore	316.955 €	71.364 €	388.318 €
SI - Amiata Val d'Orcia	Castiglione d'Orcia	149.762 €	42.631 €	192.393 €
SI - Amiata Val d'Orcia	Piancastagnaio	303.584 €	73.362 €	376.947 €
SI - Val di Chiana Senese	Pienza	100.857 €	17.745 €	118.602 €
SI - Amiata Val d'Orcia	Radicondoli	77.737 €	20.599 €	98.336 €
SI - Amiata Val d'Orcia	San Quirico d'Orcia	168.123 €	37.117 €	205.240 €
SI - Chianti	Castellina in Chianti	132.225 €	25.704 €	157.929 €
SI - Chianti	Castelnuovo Berardenga	341.859 €	64.078 €	405.937 €
SI - Chianti	Gaiole in Chianti	132.654 €	31.703 €	164.357 €
SI - Chianti	Monteriggioni	494.031 €	89.876 €	583.906 €
SI - Chianti	Radda in Chianti	144.528 €	37.211 €	181.739 €
SI - Crete Senesi	Asciano	258.324 €	36.029 €	294.353 €
SI - Crete Senesi	Buonconvento	160.433 €	31.977 €	192.411 €
SI - Crete Senesi	Montalcino	344.545 €	81.683 €	426.228 €
SI - Crete Senesi	Monteroni d'Arbia	310.603 €	51.224 €	361.827 €
SI - Crete Senesi	Murlo	120.798 €	24.840 €	145.638 €
SI - Crete Senesi	Rapolano Terme	189.578 €	27.797 €	217.375 €
SI - Siena	Siena	2.847.061 €	639.902 €	3.486.964 €
SI - Val d'Elsa	Colle di Val d'Elsa	961.211 €	223.396 €	1.184.607 €
SI - Val d'Elsa	Poggibonsi	1.463.166 €	318.980 €	1.782.146 €
SI - Val d'Elsa	San Gimignano	579.596 €	132.113 €	711.709 €
SI - Val di Chiana Senese	Cetona	133.380 €	25.014 €	158.394 €
SI - Val di Chiana Senese	Chianciano Terme	337.216 €	45.561 €	382.777 €
SI - Val di Chiana Senese	Chiusi	331.430 €	35.218 €	366.648 €
SI - Val di Chiana Senese	Montepulciano	726.156 €	143.187 €	869.343 €
SI - Val di Chiana Senese	San Casciano dei Bagni	104.422 €	21.508 €	125.930 €
SI - Val di Chiana Senese	Sarteano	217.438 €	39.451 €	256.889 €
SI - Val di Chiana Senese	Sinalunga	522.543 €	90.352 €	612.894 €
SI - Val di Chiana Senese	Torrita di Siena	242.060 €	33.992 €	276.052 €
SI - Val di Chiana Senese	Trequanda	54.519 €	11.363 €	65.881 €
SI - Val di Merse	Casole d'Elsa	198.091 €	47.538 €	245.629 €
SI - Val di Merse	Chiusdino	73.801 €	21.071 €	94.872 €
SI - Val di Merse	Monticiano	58.704 €	13.440 €	72.144 €
SI - Val di Merse	Radicondoli	43.327 €	11.109 €	54.435 €
SI - Val di Merse	Sovicille	331.808 €	42.815 €	374.624 €
<b>TOTALE PR SI</b>		<b>12.972.525 €</b>	<b>2.660.952 €</b>	<b>15.633.476 €</b>

Iva Esclusa

## ATO TOSCANA SUD

Provincia	Costo Totale CTR [€]	Costo Totale CTS [€]	TOTALE [€]
AR	10.248.055 €	6.946.324 €	17.194.380 €
GR+LI	5.819.551 €	9.502.648 €	15.322.199 €
SI	12.972.525 €	2.660.952 €	15.633.476 €
<b>TOTALE ATS</b>	<b>29.040.131 €</b>	<b>19.109.924 €</b>	<b>48.150.055 €</b>

Iva Esclusa ed Escluso il Comune di Caprese Michelangelo

## ALLEGATO 2

### Allegato 2/a - Corrispettivo Impianti 2021 approvato ai sensi delle Convenzioni vigenti (IVA Esclusa). Tabelle esplicative DA n.12 del 26.05.2021

#### Provincia di Arezzo

Area	Comune	CI-P21 [€]	CI-R19 [€]	Tributi Locali 20-21	Trattamento Terre di Spazzamento	Totale CI-21 [€]	Effetto netto Rettifica CI-21 per anticipi e posticipazioni	Corrispettivo Impianti ARERA 2021
		A	B	C	D	E=A+B+C+D	F	G=E+F
AR - Arezzo	Arezzo	5.731.496 €	81.001 €	102.871 €	122.236 €	6.037.604 €	21.485 €	6.059.089 €
AR - Casentino	Bibbiena	794.260 €	-10.733 €	14.197 €	11.133 €	808.858 €	-69.435 €	739.422 €
AR - Casentino	Castel Focognano	207.476 €	-690 €	3.739 €	3.414 €	213.939 €	-24.764 €	189.175 €
AR - Casentino	Castel San Niccolo	189.727 €	-9.202 €	3.328 €	589 €	184.442 €	-754 €	183.687 €
AR - Casentino	Chitignano	68.480 €	-1.236 €	1.266 €	2.173 €	70.682 €	-3.785 €	66.897 €
AR - Casentino	Chiusi della Verna	188.878 €	-4.632 €	3.458 €	2.830 €	190.533 €	-25 €	190.509 €
AR - Casentino	Montemignaio	57.960 €	5.365 €	951 €	0 €	64.276 €	-22.536 €	41.740 €
AR - Casentino	Ortignano Raggiolo	49.132 €	2.779 €	883 €	0 €	52.794 €	-8.127 €	44.668 €
AR - Casentino	Poppi	466.543 €	-8.693 €	8.225 €	5.346 €	471.420 €	-31.869 €	439.551 €
AR - Casentino	Pratovecchio Stia	390.453 €	5.096 €	6.467 €	4.768 €	406.785 €	-41.576 €	365.208 €
AR - Casentino	Talla	61.034 €	-2.213 €	1.052 €	380 €	60.252 €	-5.640 €	54.612 €
AR - Val di Chiana Aretina	Castiglion Fiorentino	498.928 €	41.512 €	9.111 €	8.338 €	557.889 €	-52.264 €	505.625 €
AR - Val di Chiana Aretina	Civitella in Val di Chiana	368.170 €	58.025 €	7.123 €	17.888 €	451.205 €	-67.438 €	383.767 €
AR - Val di Chiana Aretina	Cortona	1.090.460 €	141.050 €	18.450 €	13.674 €	1.263.634 €	-159.941 €	1.103.693 €
AR - Val di Chiana Aretina	Foiano della Chiana	731.307 €	87.551 €	12.003 €	10.148 €	841.009 €	-98.461 €	742.547 €
AR - Val di Chiana Aretina	Lucignano	126.068 €	22.145 €	2.527 €	2.473 €	153.213 €	-35.811 €	117.402 €
AR - Val di Chiana Aretina	Marciano della Chiana	135.298 €	29.211 €	2.616 €	9.381 €	176.506 €	-31.756 €	144.749 €
AR - Val di Chiana Aretina	Monte San Savino	293.447 €	9.643 €	5.499 €	5.440 €	314.029 €	-23.457 €	290.572 €
AR - Valdarno	Bucine	596.375 €	-16.415 €	10.883 €	10.898 €	601.741 €	-7.906 €	593.835 €
AR - Valdarno	Capolona	160.521 €	3.770 €	2.929 €	2.981 €	170.202 €	-6.399 €	163.803 €
AR - Valdarno	Castelfranco Piandisco	335.156 €	15.113 €	6.050 €	8.392 €	364.712 €	-38.330 €	326.382 €
AR - Valdarno	Castiglion Fibocchi	77.415 €	-4.804 €	1.613 €	4.905 €	79.129 €	3.090 €	82.219 €
AR - Valdarno	Cavriglia	544.152 €	3.317 €	9.899 €	9.249 €	566.617 €	-28.226 €	538.391 €
AR - Valdarno	Laterina Pergine Valdarno	419.379 €	7.574 €	7.689 €	1.528 €	436.170 €	-27.373 €	408.798 €
AR - Valdarno	Loro Ciuffenna	382.368 €	-6.771 €	6.872 €	4.418 €	386.887 €	-22.896 €	363.992 €
AR - Valdarno	Montevarchi	1.239.033 €	71.009 €	22.260 €	43.207 €	1.375.510 €	-71.193 €	1.304.316 €
AR - Valdarno	San Giovanni Valdarno	753.417 €	15.364 €	14.571 €	35.491 €	818.843 €	21.947 €	840.790 €
AR - Valdarno	Subbiano	218.062 €	27.457 €	4.119 €	5.963 €	255.602 €	-20.274 €	235.327 €
AR - Valdarno	Terranuova Bracciolini	544.877 €	101.867 €	9.649 €	19.159 €	675.552 €	-106.234 €	569.318 €
AR - Valtiberina	Anghiari	299.118 €	-7.662 €	4.681 €	0 €	296.137 €	-21.550 €	274.587 €
AR - Valtiberina	Badia Tedalda	63.329 €	11.388 €	1.149 €	0 €	75.866 €	-14.051 €	61.815 €
AR - Valtiberina	Caprese Michelangelo							
AR - Valtiberina	Monterchi	126.965 €	-480 €	2.036 €	0 €	128.520 €	-14.237 €	114.284 €
AR - Valtiberina	Pieve Santo Stefano	190.393 €	17.841 €	3.465 €	4.054 €	215.753 €	-24.190 €	191.563 €
AR - Valtiberina	Sansepolcro	998.095 €	123.290 €	18.367 €	36.753 €	1.176.505 €	-103.460 €	1.073.045 €
<b>TOTALE PR AR</b>		<b>18.397.771 €</b>	<b>807.837 €</b>	<b>329.999 €</b>	<b>407.207 €</b>	<b>19.942.815 €</b>	<b>-1.137.435 €</b>	<b>18.805.380 €</b>

Iva Esclusa

## Macroarea Grosseto Livorno

Area	Comune	CI-P21 [€]	CI-R19 [€]	Tributi Locali 20-21	Trattamento Terre di Spazzamento	Totale CI-21 [€]	Effetto netto Rettifica CI-21 per anticipi e posticipazioni	Corrispettivo Impianti ARERA 2021
		A	B	C	D	E=A+B+C+D	F	G=E+F
GR - Amiata	Arcidosso	141.268 €	1.327 €	0 €	0 €	142.595 €	96.502 €	239.097 €
GR - Amiata	Castel del Piano	278.435 €	13.385 €	0 €	0 €	291.821 €	-14.058 €	277.762 €
GR - Amiata	Castell'Azzara	30.550 €	1.755 €	0 €	0 €	32.305 €	-3.930 €	28.375 €
GR - Centro	Cinigiano	61.660 €	17.395 €	0 €	0 €	79.056 €	3.224 €	82.279 €
GR - Amiata	Roccalbegna	28.682 €	-4.237 €	0 €	0 €	24.445 €	13.185 €	37.630 €
GR - Amiata	Santa Fiora	136.867 €	1.438 €	0 €	0 €	138.305 €	4.501 €	142.806 €
GR - Amiata	Seggiano	60.177 €	8.955 €	0 €	0 €	69.132 €	-9.119 €	60.013 €
GR - Amiata	Semproniano	28.709 €	-5.931 €	0 €	0 €	22.778 €	33.968 €	56.746 €
GR - Centro	Campagnatico	66.117 €	4.114 €	0 €	0 €	70.231 €	34.036 €	104.267 €
GR - Centro	Castiglione della Pescaia	820.259 €	129.365 €	0 €	148.027 €	1.097.651 €	-98.988 €	998.663 €
GR - Centro	Civitella Paganico	111.401 €	2.040 €	0 €	0 €	113.441 €	7.840 €	121.282 €
GR - Centro	Grosseto	3.621.955 €	114.069 €	0 €	170.665 €	3.906.689 €	297.508 €	4.204.197 €
GR - Centro	Scansano	139.468 €	230 €	0 €	0 €	139.698 €	9.550 €	149.247 €
GR - Nord	Follonica	937.937 €	223.249 €	0 €	19.242 €	1.180.428 €	-16.001 €	1.164.426 €
GR - Nord	Gavorrano	290.047 €	29.722 €	0 €	4.878 €	324.647 €	-4.596 €	320.051 €
GR - Nord	Massa Marittima	315.534 €	40.574 €	0 €	3.134 €	359.242 €	-32.065 €	327.177 €
GR - Nord	Monterotondo Marittimo	27.413 €	-10.491 €	0 €	0 €	16.922 €	27.447 €	44.369 €
GR - Nord	Montieri	28.196 €	1.205 €	0 €	102 €	29.503 €	3.420 €	32.924 €
GR - Nord	Roccastrada	291.002 €	45.975 €	0 €	7.126 €	344.103 €	-40.424 €	303.680 €
GR - Nord	Scarlino	256.007 €	38.246 €	0 €	3.496 €	297.749 €	-32.739 €	265.010 €
GR - Sud	Capalbio	371.256 €	37.297 €	0 €	2.602 €	411.156 €	-35.845 €	375.310 €
GR - Sud	Isola del Giglio	116.901 €	22.391 €	0 €	0 €	139.292 €	-15.364 €	123.929 €
GR - Sud	Magliano in Toscana	66.582 €	4.962 €	0 €	469 €	72.012 €	1.899 €	73.912 €
GR - Sud	Manciano	370.706 €	6.150 €	0 €	0 €	376.856 €	23.162 €	400.018 €
GR - Sud	Monte Argentario	830.592 €	145.202 €	0 €	9.951 €	985.746 €	-139.415 €	846.330 €
GR - Sud	Orbetello	996.016 €	39.931 €	0 €	19.104 €	1.055.051 €	146.739 €	1.201.790 €
GR - Sud	Pitigliano	116.405 €	-1.773 €	0 €	0 €	114.633 €	2.468 €	117.100 €
GR - Sud	Sorano	73.853 €	-16.367 €	0 €	0 €	57.487 €	43.484 €	100.970 €
Li - Val di Cornia	Campiglia Marittima	691.269 €	127.132 €	0 €	11.680 €	830.081 €	-117.791 €	712.290 €
Li - Val di Cornia	Castagneto Carducci	680.143 €	6.017 €	0 €	41.823 €	727.983 €	57.860 €	785.843 €
Li - Val di Cornia	Piombino	1.810.113 €	71.744 €	0 €	47.329 €	1.929.186 €	-28.755 €	1.900.431 €
Li - Val di Cornia	San Vincenzo	710.303 €	-599 €	0 €	28.967 €	738.671 €	65.918 €	804.589 €
Li - Val di Cornia	Sassetta	29.193 €	9.244 €	0 €	0 €	38.436 €	-7.842 €	30.595 €
Li - Val di Cornia	Suvereto	99.569 €	-1.324 €	0 €	0 €	98.245 €	16.151 €	114.396 €
<b>TOTALE PR GR+LI</b>		<b>14.634.587 €</b>	<b>1.102.393 €</b>	<b>0 €</b>	<b>518.596 €</b>	<b>16.255.576 €</b>	<b>291.932 €</b>	<b>16.547.506 €</b>

Iva Esclusa



## Provincia di Siena

Area	Comune	CI-P21 [€]	CI-R19 [€]	Tributi Locali 20-21	Trattamento Terre di Spazzamento	Totale CI-21 [€]	Effetto netto Rettifica CI-21 per anticipi e posticipazioni	Corrispettivo Impianti ARERA 2021
		A	B	C	D	E=A+B+C+D	F	G=E+F
SI - Amiata Val d'Orcia	Abbadia San Salvatore	399.917 €	35.433 €	10.806 €	22.527 €	468.684 €	-62.026 €	406.658 €
SI - Amiata Val d'Orcia	Castiglione d'Orcia	162.751 €	-38.317 €	3.569 €	439 €	128.442 €	73.535 €	201.977 €
SI - Amiata Val d'Orcia	Piancastagnaio	343.843 €	-14.421 €	8.714 €	18.989 €	357.125 €	39.546 €	396.671 €
SI - Val di Chiana Senese	Pienza	69.983 €	16.423 €	1.975 €	4.190 €	92.571 €	32.822 €	125.393 €
SI - Amiata Val d'Orcia	Radicondoli	103.106 €	10.338 €	2.265 €	0 €	115.709 €	-11.734 €	103.974 €
SI - Amiata Val d'Orcia	San Quirico d'Orcia	191.022 €	-5.786 €	4.509 €	4.707 €	194.452 €	-24.864 €	169.587 €
SI - Chianti	Castellina in Chianti	154.140 €	-10.055 €	3.552 €	0 €	147.637 €	16.961 €	164.598 €
SI - Chianti	Castelnuovo Berardenga	279.865 €	-27.187 €	6.840 €	8.887 €	268.405 €	160.794 €	429.199 €
SI - Chianti	Gaiole in Chianti	156.271 €	4.554 €	3.709 €	0 €	164.534 €	-35.668 €	128.866 €
SI - Chianti	Monteriggioni	550.330 €	-81.915 €	12.159 €	10.741 €	491.315 €	126.096 €	617.411 €
SI - Chianti	Radda in Chianti	174.721 €	11.756 €	3.692 €	0 €	190.168 €	642 €	190.811 €
SI - Crete Senesi	Asciano	334.243 €	65.998 €	8.209 €	0 €	408.450 €	-100.861 €	307.589 €
SI - Crete Senesi	Buonconvento	270.670 €	45.128 €	6.319 €	4.648 €	326.765 €	-62.389 €	264.376 €
SI - Crete Senesi	Montalcino	441.646 €	12.459 €	10.313 €	7.528 €	471.946 €	-27.636 €	444.310 €
SI - Crete Senesi	Monteroni d'Arbia	313.012 €	-24.979 €	7.778 €	7.445 €	303.256 €	79.280 €	382.537 €
SI - Crete Senesi	Murlo	104.566 €	29.536 €	2.781 €	2.539 €	139.423 €	13.832 €	153.254 €
SI - Crete Senesi	Rapolano Terme	229.939 €	31.702 €	6.198 €	10.376 €	278.216 €	-48.437 €	229.779 €
SI - Siena	Siena	3.218.381 €	154.378 €	79.265 €	89.250 €	3.541.274 €	145.287 €	3.686.561 €
SI - Val d'Elsa	Colle di Val d'Elsa	1.221.719 €	-54.211 €	27.866 €	21.704 €	1.217.078 €	26.582 €	1.243.661 €
SI - Val d'Elsa	Poggibonsi	1.731.150 €	-64.475 €	41.487 €	26.084 €	1.734.246 €	123.460 €	1.857.706 €
SI - Val d'Elsa	San Gimignano	584.110 €	-70.346 €	13.771 €	17.135 €	544.671 €	1.348 €	546.018 €
SI - Val di Chiana Senese	Cetona	133.427 €	-8.356 €	3.179 €	0 €	128.251 €	39.215 €	167.465 €
SI - Val di Chiana Senese	Chianciano Terme	373.909 €	116.639 €	10.794 €	14.776 €	516.117 €	-55.705 €	460.411 €
SI - Val di Chiana Senese	Chiusi	353.536 €	41.654 €	9.092 €	11.011 €	415.293 €	-36.743 €	378.549 €
SI - Val di Chiana Senese	Montepulciano	791.694 €	-15.276 €	19.470 €	25.137 €	821.025 €	98.141 €	919.166 €
SI - Val di Chiana Senese	San Casciano dei Bagni	130.843 €	15.543 €	2.776 €	0 €	149.161 €	-8.016 €	141.146 €
SI - Val di Chiana Senese	Sarteano	204.933 €	-17.941 €	4.622 €	0 €	191.614 €	78.059 €	269.673 €
SI - Val di Chiana Senese	Sinalunga	466.895 €	-118.803 €	11.723 €	16.790 €	376.605 €	271.417 €	648.023 €
SI - Val di Chiana Senese	Torrita di Siena	309.336 €	40.964 €	7.588 €	9.353 €	367.242 €	-38.358 €	328.883 €
SI - Val di Chiana Senese	Trequanda	41.650 €	2.424 €	1.081 €	0 €	45.155 €	24.505 €	69.660 €
SI - Val di Merse	Casole d'Elsa	258.916 €	-1.770 €	6.176 €	1.226 €	264.549 €	-8.521 €	256.028 €
SI - Val di Merse	Chiusdino	100.776 €	-1.455 €	2.155 €	0 €	101.477 €	-1.895 €	99.581 €
SI - Val di Merse	Monticiano	39.789 €	8.257 €	1.143 €	0 €	49.190 €	27.077 €	76.267 €
SI - Val di Merse	Radicondoli	48.778 €	-7.058 €	1.043 €	0 €	42.762 €	13.571 €	56.333 €
SI - Val di Merse	Sovicille	402.331 €	-5.119 €	9.396 €	0 €	406.608 €	-20.817 €	385.791 €
<b>TOTALE PR SI</b>		<b>14.692.200 €</b>	<b>75.717 €</b>	<b>356.015 €</b>	<b>335.484 €</b>	<b>15.459.415 €</b>	<b>848.501 €</b>	<b>16.307.915 €</b>
<i>Iva Esclusa</i>								



## ATO TOSCANA SUD

Provincia	CI-P21 [€]	CI-R19 [€]	Tributi Locali 20-21	Trattamento Terre di Spazzamento	Totale CI-21 [€]	Effetto netto Rettifica CI-21 per anticipi e posticipazioni	Corrispettivo Impianti ARERA 2021
	A	B	C	D	E=A+B+C+D	F	G=E+F
AR	18.397.771 €	807.837 €	329.999 €	407.207 €	19.942.815 €	-1.137.435 €	18.805.380 €
GR+LI	14.634.587 €	1.102.393 €	0 €	518.596 €	16.255.576 €	291.932 €	16.547.506 €
SI	14.692.200 €	75.717 €	356.015 €	335.484 €	15.459.415 €	848.501 €	16.307.915 €
<b>TOTALE ATS</b>	<b>47.724.558 €</b>	<b>1.985.946 €</b>	<b>686.014 €</b>	<b>1.261.287 €</b>	<b>51.657.806 €</b>	<b>2.997 €</b>	<b>51.660.800 €</b>
<i>Iva Esclusa ed Escluso il Comune di Caprese Michelangelo</i>							
<b>TOTALE ATS compreso Caprese Michelangelo</b>	<b>47.786.672 €</b>	<b>1.981.925 €</b>	<b>687.190 €</b>	<b>1.261.287 €</b>	<b>51.717.074 €</b>	<b>2.997 €</b>	<b>51.660.800 €</b>
<i>Iva Esclusa</i>							

**Allegato 2/b – Quantitativi di rifiuti organici e indifferenziati conferiti agli Impianti di Ambito nell'esercizio 2021, come attribuiti alle voci CTR e CTS, e i corrispondenti corrispettivi unitari (IVA Esclusa).**

**Provincia di Arezzo**

Area	Comune	Filiera FORSU/VERDE (interamente attribuita a CTR)			Filiera Spazzamento (interamente attribuita a CTR)			Filiera RUR (ripartita tra CTR e CTS in base all'incidenza economica delle rispettive filieri provinciali di recupero e smaltimento)				
		Flussi FORSU/VERDE [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi Spazzamento [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Incidenza % Filiera Provinciale			Recupero 49,17%	Smaltimento 50,83%
								Flussi RUR [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi RUR CTR [t]	Flussi RUR CTS [t]
AR - Arezzo	Arezzo	10.487	115 €	1.210.954 €	1.242	98 €	122.236 €	28.122	168 €	4.725.899 €	13.828	14.295
AR - Casentino	Bibbiena	85	126 €	10.718 €	113	98 €	11.133 €	4.765	151 €	717.571 €	2.343	2.422
AR - Casentino	Castel Focognano	6	280 €	1.678 €	35	98 €	3.414 €	1.255	147 €	184.084 €	617	638
AR - Casentino	Castel San Niccolo	3	49 €	159 €	6	98 €	589 €	1.149	159 €	182.940 €	565	584
AR - Casentino	Chitignano	6	73 €	447 €	22	98 €	2.173 €	412	156 €	64.277 €	202	209
AR - Casentino	Chiusi della Verna	24	104 €	2.467 €	29	98 €	2.830 €	1.131	164 €	185.212 €	556	575
AR - Casentino	Montemignaio	42	84 €	3.553 €	0	0 €	0 €	325	118 €	38.187 €	160	165
AR - Casentino	Ortignano Raggiolo	2	65 €	107 €	0	0 €	0 €	297	150 €	44.561 €	146	151
AR - Casentino	Poppi	53	125 €	6.619 €	54	98 €	5.346 €	2.797	153 €	427.586 €	1.375	1.422
AR - Casentino	Pratovecchio Stia	156	99 €	15.409 €	48	98 €	4.768 €	2.270	152 €	345.032 €	1.116	1.154
AR - Casentino	Talla	1	157 €	175 €	4	98 €	380 €	370	146 €	54.058 €	182	188
AR - Val di Chiana Aretina	Castiglion Fiorentino	1.366	112 €	153.058 €	85	98 €	8.338 €	2.161	159 €	344.229 €	1.062	1.098
AR - Val di Chiana Aretina	Civitella in Val di Chiana	1.441	101 €	145.197 €	182	98 €	17.888 €	1.320	167 €	220.682 €	649	671
AR - Val di Chiana Aretina	Cortona	1.946	103 €	199.662 €	139	98 €	13.674 €	5.382	165 €	890.357 €	2.646	2.736
AR - Val di Chiana Aretina	Foiano della Chiana	620	93 €	57.945 €	103	98 €	10.148 €	4.044	167 €	674.455 €	1.988	2.055
AR - Val di Chiana Aretina	Lucignano	406	78 €	31.612 €	25	98 €	2.473 €	508	164 €	83.318 €	250	258
AR - Val di Chiana Aretina	Marciano della Chiana	369	96 €	35.384 €	95	98 €	9.381 €	587	170 €	99.984 €	289	298
AR - Val di Chiana Aretina	Monte San Savino	1.141	111 €	126.167 €	55	98 €	5.440 €	1.057	150 €	158.965 €	519	537
AR - Valdarno	Bucine	805	110 €	88.698 €	111	98 €	10.898 €	3.108	159 €	494.238 €	1.528	1.580
AR - Valdarno	Capolona	699	115 €	80.341 €	30	98 €	2.981 €	530	152 €	80.481 €	261	270
AR - Valdarno	Castelfranco Piandisco	935	93 €	87.382 €	85	98 €	8.392 €	1.440	160 €	230.607 €	708	732
AR - Valdarno	Castiglion Fibocchi	227	124 €	28.144 €	50	98 €	4.905 €	326	151 €	49.170 €	160	166
AR - Valdarno	Cavriglia	860	113 €	96.845 €	94	98 €	9.249 €	2.756	157 €	432.296 €	1.355	1.401
AR - Valdarno	Laterina Pergine Valdarno	578	106 €	61.173 €	16	98 €	1.528 €	2.178	159 €	346.097 €	1.071	1.107
AR - Valdarno	Loro Ciuffenna	540	110 €	59.591 €	45	98 €	4.418 €	1.978	152 €	299.982 €	972	1.005

Area	Comune	Filiera FORSU/VERDE			Filiera Spazzamento			Filiera RUR (ripartita tra CTR e CTS in base all'incidenza economica delle rispettive filieri provinciali di recupero e smaltimento)				
		(interamente attribuita a CTR)			(interamente attribuita a CTR)			Incidenza % Filiera Provinciale			Recupero	Smaltimento
		Flussi FORSU/VERDE [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi Spazzamento [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi RUR [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	49,17%	50,83%
											Flussi RUR CTR [t]	Flussi RUR CTS [t]
AR - Valdarno	Montevarchi	2.524	103 €	259.917 €	439	98 €	43.207 €	5.917	169 €	1.001.192 €	2.909	3.007
AR - Valdarno	San Giovanni Valdarno	1.462	118 €	172.282 €	361	98 €	35.491 €	3.644	174 €	633.018 €	1.792	1.852
AR - Valdarno	Subbiano	844	108 €	91.433 €	61	98 €	5.963 €	788	175 €	137.931 €	387	401
AR - Valdarno	Terranuova Bracciolini	972	78 €	76.005 €	195	98 €	19.159 €	2.689	176 €	474.155 €	1.322	1.367
AR - Valtiberina	Anghiari	47	-313 €	-14.719 €	0	0 €	0 €	1.785	162 €	289.306 €	878	907
AR - Valtiberina	Badia Tedalda	0	0 €	0 €	0	0 €	0 €	384	161 €	61.815 €	189	195
AR - Valtiberina	Caprese Michelangelo	0	0 €	0 €	0	0 €	0 €	377	0 €	0 €	185	192
AR - Valtiberina	Monterchi	159	101 €	16.140 €	0	0 €	0 €	669	147 €	98.144 €	329	340
AR - Valtiberina	Pieve Santo Stefano	247	113 €	27.840 €	41	98 €	4.054 €	999	160 €	159.669 €	491	508
AR - Valtiberina	Sansepolcro	1.403	119 €	166.688 €	373	98 €	36.753 €	5.166	168 €	869.605 €	2.540	2.626
<b>TOTALE PR AR</b>		<b>30.455</b>	<b>108 €</b>	<b>3.299.069 €</b>	<b>4.137</b>	<b>98 €</b>	<b>407.207 €</b>	<b>92.682</b>	<b>163 €</b>	<b>15.099.103 €</b>	<b>45.572</b>	<b>47.110</b>

## Macroarea Grosseto e Livorno

Area	Comune	Filiera FORSU/VERDE (interamente attribuita a CTR)			Filiera Spazzamento (interamente attribuita a CTR)			Filiera RUR (ripartita tra CTR e CTS in base all'incidenza economica delle rispettive filieri provinciali di recupero e smaltimento)				
		Flussi FORSU/VERDE [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi Spazzamento [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Incidenza % Filiera Provinciale			Recupero	Smaltimento
											26,83%	73,17%
								Flussi RUR [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi RUR CTR [t]	Flussi RUR CTS [t]
GR - Amiata	Arcidosso	101	40 €	3.988 €	0	0 €	0 €	1.052	223 €	235.109 €	282	770
GR - Amiata	Castel del Piano	12	-30 €	-360 €	0	0 €	0 €	2.160	129 €	278.123 €	580	1.581
GR - Amiata	Castell'Azzara	100	40 €	3.957 €	0	0 €	0 €	191	128 €	24.418 €	51	140
GR - Centro	Cinigiano	140	4 €	603 €	0	0 €	0 €	415	197 €	81.676 €	111	303
GR - Amiata	Roccalbegna	57	112 €	6.400 €	0	0 €	0 €	196	159 €	31.229 €	53	144
GR - Amiata	Santa Fiora	51	25 €	1.251 €	0	0 €	0 €	1.041	136 €	141.555 €	279	762
GR - Amiata	Seggiano	1	656 €	519 €	0	0 €	0 €	468	127 €	59.494 €	126	342
GR - Amiata	Semproniano	63	177 €	11.215 €	0	0 €	0 €	194	235 €	45.531 €	52	142
GR - Centro	Campagnatico	125	10 €	1.191 €	0	0 €	0 €	456	226 €	103.077 €	122	334
GR - Centro	Castiglione della Pescaia	1.986	49 €	97.947 €	1.504	98 €	148.027 €	5.457	138 €	752.689 €	1.464	3.993
GR - Centro	Civitella Paganico	319	43 €	13.720 €	0	0 €	0 €	718	150 €	107.561 €	193	526
GR - Centro	Grosseto	6.244	52 €	327.382 €	1.734	98 €	170.665 €	25.271	147 €	3.706.150 €	6.780	18.490
GR - Centro	Scansano	254	53 €	13.522 €	0	0 €	0 €	967	140 €	135.726 €	259	708
GR - Nord	Follonica	3.830	76 €	290.987 €	195	98 €	19.242 €	5.514	155 €	854.197 €	1.479	4.034
GR - Nord	Gavorrano	1.174	48 €	55.993 €	50	98 €	4.878 €	1.710	152 €	259.180 €	459	1.251
GR - Nord	Massa Marittima	1.008	45 €	45.384 €	32	98 €	3.134 €	1.986	140 €	278.659 €	533	1.453
GR - Nord	Monterotondo Marittimo	78	-42 €	-3.267 €	0	0 €	0 €	177	269 €	47.636 €	48	130
GR - Nord	Montieri	94	60 €	5.600 €	1	98 €	102 €	176	155 €	27.221 €	47	129
GR - Nord	Roccastrada	764	39 €	29.819 €	72	98 €	7.126 €	1.908	140 €	266.735 €	512	1.396
GR - Nord	Scarlino	1.053	59 €	62.531 €	36	98 €	3.496 €	1.502	133 €	198.983 €	403	1.099
GR - Sud	Capalbio	53	61 €	3.222 €	26	98 €	2.602 €	2.864	129 €	369.486 €	768	2.095
GR - Sud	Isola del Giglio	1	1.279 €	1.010 €	0	0 €	0 €	909	135 €	122.918 €	244	665
GR - Sud	Magliano in Toscana	299	56 €	16.897 €	5	98 €	469 €	379	149 €	56.546 €	102	277
GR - Sud	Manciano	306	70 €	21.321 €	0	0 €	0 €	2.742	138 €	378.697 €	736	2.006
GR - Sud	Monte Argentario	525	-44 €	-23.229 €	101	98 €	9.951 €	6.217	138 €	859.608 €	1.668	4.549
GR - Sud	Orbetello	1.495	79 €	117.471 €	194	98 €	19.104 €	7.053	151 €	1.065.215 €	1.892	5.160
GR - Sud	Pitigliano	350	64 €	22.526 €	0	0 €	0 €	743	127 €	94.574 €	199	543
GR - Sud	Sorano	183	30 €	5.480 €	0	0 €	0 €	489	195 €	95.491 €	131	358

Area	Comune	Filiera FORSU/VERDE (interamente attribuita a CTR)			Filiera Spazzamento (interamente attribuita a CTR)			Filiera RUR (ripartita tra CTR e CTS in base all'incidenza economica delle rispettive filieri provinciali di recupero e smaltimento)				
		Flussi FORSU/VERDE [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi Spazzamento [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Incidenza % Filiera Provinciale			Recupero	Smaltimento
											26,83%	73,17%
								Flussi RUR [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi RUR CTR [t]	Flussi RUR CTS [t]
Li - Val di Cornia	Campiglia Marittima	1.161	48 €	55.595 €	119	98 €	11.680 €	4.837	133 €	645.015 €	1.298	3.539
Li - Val di Cornia	Castagneto Carducci	1.300	50 €	64.556 €	425	98 €	41.823 €	4.686	145 €	679.465 €	1.257	3.429
Li - Val di Cornia	Piombino	2.896	74 €	215.440 €	481	98 €	47.329 €	12.734	129 €	1.637.662 €	3.417	9.317
Li - Val di Cornia	San Vincenzo	1.880	59 €	111.749 €	294	98 €	28.967 €	4.651	143 €	663.873 €	1.248	3.403
Li - Val di Cornia	Sassetta	0	0 €	4 €	0	0 €	0 €	227	135 €	30.591 €	61	166
Li - Val di Cornia	Suvereto	263	64 €	16.877 €	0	0 €	0 €	652	150 €	97.519 €	175	477
TOTALE PR GR+LI		28.163	57 €	1.597.301 €	5.269	98 €	518.596 €	100.741	143 €	14.431.609 €	27.030	73.711

## Provincia di Siena

Area	Comune	Filiera FORSU/VERDE (interamente attribuita a CTR)			Filiera Spazzamento (interamente attribuita a CTR)			Filiera RUR (ripartita tra CTR e CTS in base all'incidenza economica delle rispettive filieri provinciali di recupero e smaltimento)				
		Flussi FORSU/VERDE [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi Spazzamento [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Incidenza % Filiera Provinciale			Recupero	Smaltimento
											75,33%	24,67%
								Flussi RUR [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi RUR CTR [t]	Flussi RUR CTS [t]
SI - Amiata Val d'Orcia	Abbadia San Salvatore	573	135 €	77.574 €	229	98 €	22.527 €	1.820	168 €	306.557 €	1.371	449
SI - Amiata Val d'Orcia	Castiglione d'Orcia	13	241 €	3.159 €	4	98 €	439 €	912	218 €	198.379 €	687	225
SI - Amiata Val d'Orcia	Piancastagnaio	346	154 €	53.339 €	193	98 €	18.989 €	1.678	193 €	324.343 €	1.264	414
SI - Val di Chiana Senese	Pienza	191	296 €	56.579 €	43	98 €	4.190 €	248	261 €	64.625 €	187	61
SI - Amiata Val d'Orcia	Radiconfani	46	320 €	14.571 €	0	0 €	0 €	549	163 €	89.403 €	413	135
SI - Amiata Val d'Orcia	San Quirico d'Orcia	269	141 €	37.993 €	48	98 €	4.707 €	873	145 €	126.887 €	657	215
SI - Chianti	Castellina in Chianti	444	134 €	59.677 €	0	0 €	0 €	528	199 €	104.921 €	398	130
SI - Chianti	Castelnuovo Berardenga	701	218 €	152.952 €	90	98 €	8.887 €	1.040	257 €	267.360 €	783	257
SI - Chianti	Gaiole in Chianti	89	164 €	14.629 €	0	0 €	0 €	816	140 €	114.237 €	615	201
SI - Chianti	Monteriggioni	992	170 €	168.329 €	109	98 €	10.741 €	2.346	187 €	438.341 €	1.767	579
SI - Chianti	Radda in Chianti	80	196 €	15.592 €	0	0 €	0 €	928	189 €	175.218 €	699	229
SI - Crete Senesi	Asciano	1.064	150 €	159.132 €	0	0 €	0 €	1.066	139 €	148.457 €	803	263
SI - Crete Senesi	Buonconvento	363	144 €	52.409 €	47	98 €	4.648 €	1.251	166 €	207.319 €	942	309
SI - Crete Senesi	Montalcino	457	179 €	81.994 €	76	98 €	7.528 €	2.146	165 €	354.788 €	1.616	529
SI - Crete Senesi	Monteroni d'Arbia	1.172	207 €	242.240 €	76	98 €	7.445 €	862	154 €	132.851 €	649	213
SI - Crete Senesi	Murlo	238	252 €	59.757 €	26	98 €	2.539 €	408	223 €	90.957 €	307	101
SI - Crete Senesi	Rapolano Terme	689	135 €	92.876 €	105	98 €	10.376 €	767	165 €	126.527 €	578	189
SI - Siena	Siena	3.506	119 €	416.313 €	907	98 €	89.250 €	15.502	205 €	3.180.997 €	11.677	3.824
SI - Val d'Elsa	Colle di Val d'Elsa	1.420	163 €	231.014 €	221	98 €	21.704 €	5.816	170 €	990.943 €	4.381	1.435
SI - Val d'Elsa	Poggibonsi	2.630	172 €	451.452 €	265	98 €	26.084 €	7.760	178 €	1.380.171 €	5.845	1.914
SI - Val d'Elsa	San Gimignano	763	140 €	107.144 €	174	98 €	17.135 €	2.715	155 €	421.739 €	2.045	670
SI - Val di Chiana Senese	Cetona	194	95 €	18.443 €	0	0 €	0 €	605	246 €	149.022 €	456	149
SI - Val di Chiana Senese	Chianciano Terme	1.307	163 €	212.652 €	150	98 €	14.776 €	1.101	212 €	232.983 €	830	272
SI - Val di Chiana Senese	Chiusi	1.390	150 €	209.026 €	112	98 €	11.011 €	921	172 €	158.512 €	694	227
SI - Val di Chiana Senese	Montepulciano	1.754	193 €	338.363 €	255	98 €	25.137 €	3.121	178 €	555.666 €	2.351	770
SI - Val di Chiana Senese	San Casciano dei Bagni	102	46 €	4.690 €	0	0 €	0 €	661	206 €	136.456 €	498	163
SI - Val di Chiana Senese	Sarteano	768	243 €	186.679 €	0	0 €	0 €	563	147 €	82.993 €	424	139
SI - Val di Chiana Senese	Sinalunga	1.448	299 €	433.090 €	171	98 €	16.790 €	1.519	130 €	198.143 €	1.144	375
SI - Val di Chiana Senese	Torrita di Siena	1.189	173 €	205.726 €	95	98 €	9.353 €	828	138 €	113.805 €	623	204
SI - Val di Chiana Senese	Trequanda	116	549 €	63.733 €	0	0 €	0 €	146	41 €	5.927 €	110	36

Area	Comune	Filiera FORSU/VERDE (interamente attribuita a CTR)			Filiera Spazzamento (interamente attribuita a CTR)			Filiera RUR (ripartita tra CTR e CTS in base all'incidenza economica delle rispettive filieri provinciali di recupero e smaltimento)				
		Flussi FORSU/VERDE [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi Spazzamento [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Incidenza % Filiera Provinciale			Recupero	Smaltimento
											75,33%	24,67%
								Flussi RUR [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi RUR CTR [t]	Flussi RUR CTS [t]
SI - Val di Merse	Casole d'Elsa	256	159 €	40.760 €	12	98 €	1.226 €	1.267	169 €	214.041 €	955	313
SI - Val di Merse	Chiusdino	110	341 €	37.386 €	0	0 €	0 €	485	128 €	62.195 €	366	120
SI - Val di Merse	Monticiano	107	99 €	10.604 €	0	0 €	0 €	142	461 €	65.663 €	107	35
SI - Val di Merse	Radicondoli	43	185 €	7.919 €	0	0 €	0 €	243	199 €	48.415 €	183	60
SI - Val di Merse	Sovicille	1.238	133 €	165.028 €	0	0 €	0 €	1.317	168 €	220.763 €	992	325
<b>TOTALE PR SI</b>		<b>26.067</b>	<b>172 €</b>	<b>4.482.823 €</b>	<b>3.408</b>	<b>98 €</b>	<b>335.484 €</b>	<b>62.947</b>	<b>183 €</b>	<b>11.489.608 €</b>	<b>47.417</b>	<b>15.530</b>

## ATO TOSCANA SUD

Provincia	Filiera FORSU/VERDE (interamente attribuita a CTR)			Filiera Spazzamento (interamente attribuita a CTR)			Filiera RUR (ripartita tra CTR e CTS in base all'incidenza economica delle rispettive filieri provinciali di recupero e smaltimento)				
	Flussi FORSU/VERDE [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi Spazzamento [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Incidenza % Filiera ATS			Recupero	Smaltimento
										49,17%	50,83%
							Flussi RUR [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi RUR CTR [t]	Flussi RUR CTS [t]
AR	30.455	108 €	3.299.069 €	4.137	98 €	407.207 €	92.682	163 €	15.099.103 €	45.572	47.110
GR+LI	28.163	57 €	1.597.301 €	5.269	98 €	518.596 €	100.741	143 €	14.431.609 €	27.030	73.711
SI	26.067	172 €	4.482.823 €	3.408	98 €	335.484 €	62.947	183 €	11.489.608 €	47.417	15.530
<b>TOTALE ATS</b>	<b>84.684</b>	<b>111 €</b>	<b>9.379.193 €</b>	<b>12.814</b>	<b>98 €</b>	<b>1.261.287 €</b>	<b>256.370</b>	<b>160 €</b>	<b>41.020.320 €</b>	<b>120.019</b>	<b>136.351</b>

**Allegato 2/c – Computo delle voci CTS e CTR ai fini del PEF calcolato con le regole dell’MTR ARERA nell’esercizio 2021**

**Provincia di Arezzo**

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]	[€]	[€]
AR - Arezzo	Arezzo	25.557	14.295	143 €	168 €	3.656.916 €	2.402.173 €
AR - Casentino	Bibbiena	2.541	2.422	147 €	151 €	374.681 €	364.741 €
AR - Casentino	Castel Focognano	658	638	145 €	147 €	95.606 €	93.570 €
AR - Casentino	Castel San Niccolo	574	584	158 €	159 €	90.699 €	92.988 €
AR - Casentino	Chitignano	231	209	148 €	156 €	34.225 €	32.672 €
AR - Casentino	Chiusi della Verna	609	575	158 €	164 €	96.366 €	94.143 €
AR - Casentino	Montemignaio	202	165	110 €	118 €	22.329 €	19.410 €
AR - Casentino	Ortignano Raggiolo	148	151	149 €	150 €	22.018 €	22.650 €
AR - Casentino	Poppi	1.483	1.422	150 €	153 €	222.209 €	217.342 €
AR - Casentino	Pratovecchio Stia	1.321	1.154	144 €	152 €	189.829 €	175.379 €
AR - Casentino	Talla	187	188	145 €	146 €	27.135 €	27.478 €
AR - Val di Chiana Aretina	Castiglion Fiorentino	2.513	1.098	132 €	159 €	330.653 €	174.971 €
AR - Val di Chiana Aretina	Civitella in Val di Chiana	2.272	671	120 €	167 €	271.594 €	112.173 €
AR - Val di Chiana Aretina	Cortona	4.731	2.736	138 €	165 €	651.124 €	452.568 €
AR - Val di Chiana Aretina	Foiano della Chiana	2.711	2.055	147 €	167 €	399.722 €	342.825 €
AR - Val di Chiana Aretina	Lucignano	680	258	110 €	164 €	75.052 €	42.351 €
AR - Val di Chiana Aretina	Marciano della Chiana	753	298	125 €	170 €	93.927 €	50.822 €
AR - Val di Chiana Aretina	Monte San Savino	1.716	537	122 €	150 €	209.770 €	80.802 €
AR - Valdarno	Bucine	2.443	1.580	140 €	159 €	342.613 €	251.221 €
AR - Valdarno	Capolona	990	270	124 €	152 €	122.894 €	40.908 €
AR - Valdarno	Castelfranco Piandisco	1.729	732	121 €	160 €	209.164 €	117.218 €
AR - Valdarno	Castiglion Fibocchi	437	166	131 €	151 €	57.226 €	24.993 €
AR - Valdarno	Cavriglia	2.309	1.401	138 €	157 €	318.654 €	219.736 €
AR - Valdarno	Laterina Pergine Valdarno	1.664	1.107	140 €	159 €	232.877 €	175.921 €
AR - Valdarno	Loro Ciuffenna	1.557	1.005	136 €	152 €	211.511 €	152.481 €
AR - Valdarno	Montevarchi	5.872	3.007	135 €	169 €	795.411 €	508.906 €
AR - Valdarno	San Giovanni Valdarno	3.614	1.852	144 €	174 €	519.027 €	321.763 €
AR - Valdarno	Subbiano	1.292	401	128 €	175 €	165.217 €	70.110 €
AR - Valdarno	Terranuova Bracciolini	2.489	1.367	132 €	176 €	328.305 €	241.013 €
AR - Valtiberina	Anghiari	925	907	138 €	162 €	127.533 €	147.054 €
AR - Valtiberina	Badia Tedalda	189	195	161 €	161 €	30.394 €	31.420 €
AR - Valtiberina	Caprese Michelangelo	185	192	0 €	0 €	0 €	0 €
AR - Valtiberina	Monterchi	489	340	132 €	147 €	64.397 €	49.886 €
AR - Valtiberina	Pieve Santo Stefano	779	508	142 €	160 €	110.404 €	81.160 €
AR - Valtiberina	Sansepolcro	4.316	2.626	146 €	168 €	631.025 €	442.020 €
<b>TOTALE PR AR</b>		<b>80.164</b>	<b>47.110</b>	<b>139 €</b>	<b>163 €</b>	<b>11.130.509 €</b>	<b>7.674.871 €</b>



## Macroarea Grosseto e Livorno

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	383	770	175 €	223 €	67.071 €	172.026 €
GR - Amiata	Castel del Piano	592	1.581	125 €	129 €	74.264 €	203.498 €
GR - Amiata	Castell'Azzara	151	140	69 €	128 €	10.509 €	17.866 €
GR - Centro	Cinigiano	251	303	90 €	197 €	22.518 €	59.761 €
GR - Amiata	Roccalbegna	110	144	134 €	159 €	14.779 €	22.850 €
GR - Amiata	Santa Fiora	330	762	119 €	136 €	39.232 €	103.574 €
GR - Amiata	Seggiano	126	342	130 €	127 €	16.482 €	43.531 €
GR - Amiata	Semproniano	115	142	203 €	235 €	23.431 €	33.314 €
GR - Centro	Campagnatico	247	334	117 €	226 €	28.847 €	75.420 €
GR - Centro	Castiglione della Pescaia	4.954	3.993	90 €	138 €	447.931 €	550.732 €
GR - Centro	Civitella Paganico	511	526	83 €	150 €	42.580 €	78.701 €
GR - Centro	Grosseto	14.758	18.490	101 €	147 €	1.492.459 €	2.711.738 €
GR - Centro	Scansano	513	708	97 €	140 €	49.939 €	99.308 €
GR - Nord	Follonica	5.505	4.034	98 €	155 €	539.422 €	625.004 €
GR - Nord	Gavorrano	1.682	1.251	78 €	152 €	130.413 €	189.639 €
GR - Nord	Massa Marittima	1.572	1.453	78 €	140 €	123.286 €	203.891 €
GR - Nord	Monterotondo Marittimo	125	130	76 €	269 €	9.514 €	34.854 €
GR - Nord	Montieri	142	129	92 €	155 €	13.007 €	19.917 €
GR - Nord	Roccastrada	1.348	1.396	80 €	140 €	108.514 €	195.166 €
GR - Nord	Scarlino	1.491	1.099	80 €	133 €	119.417 €	145.593 €
GR - Sud	Capalbio	848	2.095	124 €	129 €	104.963 €	270.348 €
GR - Sud	Isola del Giglio	245	665	139 €	135 €	33.991 €	89.938 €
GR - Sud	Magliano in Toscana	406	277	80 €	149 €	32.538 €	41.374 €
GR - Sud	Manciano	1.041	2.006	118 €	138 €	122.931 €	277.088 €
GR - Sud	Monte Argentario	2.294	4.549	95 €	138 €	217.367 €	628.963 €
GR - Sud	Orbetello	3.582	5.160	118 €	151 €	422.388 €	779.403 €
GR - Sud	Pitigliano	549	543	87 €	127 €	47.901 €	69.199 €
GR - Sud	Sorano	314	358	99 €	195 €	31.101 €	69.869 €
Li - Val di Cornia	Campiglia Marittima	2.578	3.539	93 €	133 €	240.341 €	471.948 €
Li - Val di Cornia	Castagneto Carducci	2.982	3.429	97 €	145 €	288.688 €	497.155 €
Li - Val di Cornia	Piombino	6.793	9.317	103 €	129 €	702.177 €	1.198.254 €
Li - Val di Cornia	San Vincenzo	3.422	3.403	93 €	143 €	318.842 €	485.747 €
Li - Val di Cornia	Sassetta	61	166	135 €	135 €	8.212 €	22.383 €
Li - Val di Cornia	Suvereto	438	477	98 €	150 €	43.043 €	71.353 €
<b>TOTALE PR GR+LI</b>		<b>60.462</b>	<b>73.711</b>	<b>99 €</b>	<b>143 €</b>	<b>5.988.100 €</b>	<b>10.559.406 €</b>

**Provincia di Siena**

		Voci CTR e CTS del PEF ARERA: Quantità e Tariffe Unitarie					
Area	Comune	Quantità Totale CTR	Quantità Totale CTS	Tariffa Unitaria CTR	Tariffa Unitaria CTS	Costo Totale CTR	Costo Totale CTS
		[t]	[t]	[€/t]	[€/t]	[€]	[€]
SI - Amiata Val d'Orcia	Abbadia San Salvatore	2.172	449	152 €	168 €	331.026 €	75.632 €
SI - Amiata Val d'Orcia	Castiglione d'Orcia	704	225	217 €	218 €	153.035 €	48.943 €
SI - Amiata Val d'Orcia	Piancastagnaio	1.803	414	176 €	193 €	316.651 €	80.020 €
SI - Val di Chiana Senese	Pienza	420	61	260 €	261 €	109.450 €	15.944 €
SI - Amiata Val d'Orcia	Radicondoli	459	135	179 €	163 €	81.917 €	22.057 €
SI - Amiata Val d'Orcia	San Quirico d'Orcia	974	215	142 €	145 €	138.283 €	31.305 €
SI - Chianti	Castellina in Chianti	842	130	165 €	199 €	138.713 €	25.885 €
SI - Chianti	Castelnuovo Berardenga	1.575	257	231 €	257 €	363.238 €	65.961 €
SI - Chianti	Gaiole in Chianti	704	201	143 €	140 €	100.682 €	28.184 €
SI - Chianti	Monteriggioni	2.868	579	178 €	187 €	509.267 €	108.145 €
SI - Chianti	Radda in Chianti	778	229	190 €	189 €	147.582 €	43.229 €
SI - Crete Senesi	Asciano	1.867	263	145 €	139 €	270.963 €	36.626 €
SI - Crete Senesi	Buonconvento	1.352	309	158 €	166 €	213.228 €	51.148 €
SI - Crete Senesi	Montalcino	2.150	529	166 €	165 €	356.779 €	87.531 €
SI - Crete Senesi	Monteroni d'Arbia	1.897	213	184 €	154 €	349.761 €	32.776 €
SI - Crete Senesi	Murlo	570	101	229 €	223 €	130.814 €	22.440 €
SI - Crete Senesi	Rapolano Terme	1.372	189	145 €	165 €	198.563 €	31.216 €
SI - Siena	Siena	16.090	3.824	180 €	205 €	2.901.766 €	784.795 €
SI - Val d'Elsa	Colle di Val d'Elsa	6.021	1.435	166 €	170 €	999.182 €	244.479 €
SI - Val d'Elsa	Poggibonsi	8.741	1.914	174 €	178 €	1.517.199 €	340.507 €
SI - Val d'Elsa	San Gimignano	2.982	670	148 €	155 €	441.969 €	104.049 €
SI - Val di Chiana Senese	Cetona	650	149	201 €	246 €	130.699 €	36.766 €
SI - Val di Chiana Senese	Chianciano Terme	2.287	272	176 €	212 €	402.931 €	57.480 €
SI - Val di Chiana Senese	Chiusi	2.196	227	155 €	172 €	339.442 €	39.107 €
SI - Val di Chiana Senese	Montepulciano	4.360	770	179 €	178 €	782.076 €	137.090 €
SI - Val di Chiana Senese	San Casciano dei Bagni	601	163	179 €	206 €	107.480 €	33.665 €
SI - Val di Chiana Senese	Sarteano	1.193	139	209 €	147 €	249.197 €	20.476 €
SI - Val di Chiana Senese	Sinalunga	2.763	375	217 €	130 €	599.138 €	48.884 €
SI - Val di Chiana Senese	Torrita di Siena	1.908	204	158 €	138 €	300.806 €	28.077 €
SI - Val di Chiana Senese	Trequanda	226	36	302 €	41 €	68.198 €	1.462 €
SI - Val di Merse	Casole d'Elsa	1.223	313	166 €	169 €	203.221 €	52.807 €
SI - Val di Merse	Chiusdino	475	120	177 €	128 €	84.237 €	15.344 €
SI - Val di Merse	Monticiano	214	35	281 €	461 €	60.067 €	16.200 €
SI - Val di Merse	Radicondoli	226	60	197 €	199 €	44.389 €	11.945 €
SI - Val di Merse	Sovicille	2.229	325	149 €	168 €	331.326 €	54.465 €
<b>TOTALE PR SI</b>		<b>76.892</b>	<b>15.530</b>	<b>175 €</b>	<b>183 €</b>	<b>13.473.275 €</b>	<b>2.834.640 €</b>

**ATO TOSCANA SUD**

		Voci CTR e CTS del PEF ARERA: Quantità e Tariffe Unitarie					
Provincia		Quantità Totale CTR	Quantità Totale CTS	Tariffa Unitaria CTR	Tariffa Unitaria CTS	Costo Totale CTR	Costo Totale CTS
		[t]	[t]	[€/t]	[€/t]	[€]	[€]
AR		80.164	47.110	139 €	163 €	11.130.509 €	7.674.871 €
GR+LI		60.462	73.711	99 €	143 €	5.988.100 €	10.559.406 €
SI		76.892	15.530	175 €	183 €	13.473.275 €	2.834.640 €
<b>TOTALE ATS</b>		<b>217.517</b>	<b>136.351</b>	<b>141 €</b>	<b>155 €</b>	<b>30.591.883 €</b>	<b>21.068.916 €</b>

**Allegato 2/d - Componenti CTS e CTR del PEF ARERA 2021 per la parte relativa al trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti urbani residui e organici. Tabelle esplicative ripartizione CTR – CTS Odg 03 del XX.06.2021**

**Provincia di Arezzo**

Area	Comune	Costo Totale CTR [€]	Costo Totale CTS [€]	TOTALE [€]
AR - Arezzo	Arezzo	3.656.916 €	2.402.173 €	6.059.089 €
AR - Casentino	Bibbiena	374.681 €	364.741 €	739.422 €
AR - Casentino	Castel Focognano	95.606 €	93.570 €	189.175 €
AR - Casentino	Castel San Niccolò	90.699 €	92.988 €	183.687 €
AR - Casentino	Chitignano	34.225 €	32.672 €	66.897 €
AR - Casentino	Chiusi della Verna	96.366 €	94.143 €	190.509 €
AR - Casentino	Montemignaio	22.329 €	19.410 €	41.740 €
AR - Casentino	Ortignano Raggiolo	22.018 €	22.650 €	44.668 €
AR - Casentino	Poppi	222.209 €	217.342 €	439.551 €
AR - Casentino	Pratovecchio Stia	189.829 €	175.379 €	365.208 €
AR - Casentino	Talla	27.135 €	27.478 €	54.612 €
AR - Val di Chiana Aretina	Castiglion Fiorentino	330.653 €	174.971 €	505.625 €
AR - Val di Chiana Aretina	Civitella in Val di Chiana	271.594 €	112.173 €	383.767 €
AR - Val di Chiana Aretina	Cortona	651.124 €	452.568 €	1.103.693 €
AR - Val di Chiana Aretina	Foiano della Chiana	399.722 €	342.825 €	742.547 €
AR - Val di Chiana Aretina	Lucignano	75.052 €	42.351 €	117.402 €
AR - Val di Chiana Aretina	Marciano della Chiana	93.927 €	50.822 €	144.749 €
AR - Val di Chiana Aretina	Monte San Savino	209.770 €	80.802 €	290.572 €
AR - Valdarno	Bucine	342.613 €	251.221 €	593.835 €
AR - Valdarno	Capolona	122.894 €	40.908 €	163.803 €
AR - Valdarno	Castelfranco Piandisco	209.164 €	117.218 €	326.382 €
AR - Valdarno	Castiglion Fibocchi	57.226 €	24.993 €	82.219 €
AR - Valdarno	Cavriglia	318.654 €	219.736 €	538.391 €
AR - Valdarno	Laterina Pergine Valdarno	232.877 €	175.921 €	408.798 €
AR - Valdarno	Loro Ciuffenna	211.511 €	152.481 €	363.992 €
AR - Valdarno	Montevarchi	795.411 €	508.906 €	1.304.316 €
AR - Valdarno	San Giovanni Valdarno	519.027 €	321.763 €	840.790 €
AR - Valdarno	Subbiano	165.217 €	70.110 €	235.327 €
AR - Valdarno	Terranuova Bracciolini	328.305 €	241.013 €	569.318 €
AR - Valtiberina	Anghiari	127.533 €	147.054 €	274.587 €
AR - Valtiberina	Badia Tedalda	30.394 €	31.420 €	61.815 €
AR - Valtiberina	Caprese Michelangelo	0 €	0 €	0 €
AR - Valtiberina	Monterchi	64.397 €	49.886 €	114.284 €
AR - Valtiberina	Pieve Santo Stefano	110.404 €	81.160 €	191.563 €
AR - Valtiberina	Sansepolcro	631.025 €	442.020 €	1.073.045 €
<b>TOTALE PR AR</b>		<b>11.130.509 €</b>	<b>7.674.871 €</b>	<b>18.805.380 €</b>

Iva Esclusa

## Macroarea Grosseto e Livorno

Area	Comune	Costo Totale CTR [€]	Costo Totale CTS [€]	TOTALE [€]
GR - Amiata	Arcidosso	67.071 €	172.026 €	239.097 €
GR - Amiata	Castel del Piano	74.264 €	203.498 €	277.762 €
GR - Amiata	Castell'Azzara	10.509 €	17.866 €	28.375 €
GR - Centro	Cinigiano	22.518 €	59.761 €	82.279 €
GR - Amiata	Roccalbegna	14.779 €	22.850 €	37.630 €
GR - Amiata	Santa Fiora	39.232 €	103.574 €	142.806 €
GR - Amiata	Seggiano	16.482 €	43.531 €	60.013 €
GR - Amiata	Semproniano	23.431 €	33.314 €	56.746 €
GR - Centro	Campagnatico	28.847 €	75.420 €	104.267 €
GR - Centro	Castiglione della Pescaia	447.931 €	550.732 €	998.663 €
GR - Centro	Civitella Paganico	42.580 €	78.701 €	121.282 €
GR - Centro	Grosseto	1.492.459 €	2.711.738 €	4.204.197 €
GR - Centro	Scansano	49.939 €	99.308 €	149.247 €
GR - Nord	Follonica	539.422 €	625.004 €	1.164.426 €
GR - Nord	Gavorrano	130.413 €	189.639 €	320.051 €
GR - Nord	Massa Marittima	123.286 €	203.891 €	327.177 €
GR - Nord	Monterotondo Marittimo	9.514 €	34.854 €	44.369 €
GR - Nord	Montieri	13.007 €	19.917 €	32.924 €
GR - Nord	Roccastrada	108.514 €	195.166 €	303.680 €
GR - Nord	Scarlino	119.417 €	145.593 €	265.010 €
GR - Sud	Capalbio	104.963 €	270.348 €	375.310 €
GR - Sud	Isola del Giglio	33.991 €	89.938 €	123.929 €
GR - Sud	Magliano in Toscana	32.538 €	41.374 €	73.912 €
GR - Sud	Manciano	122.931 €	277.088 €	400.018 €
GR - Sud	Monte Argentario	217.367 €	628.963 €	846.330 €
GR - Sud	Orbetello	422.388 €	779.403 €	1.201.790 €
GR - Sud	Pitigliano	47.901 €	69.199 €	117.100 €
GR - Sud	Sorano	31.101 €	69.869 €	100.970 €
Li - Val di Cornia	Campiglia Marittima	240.341 €	471.948 €	712.290 €
Li - Val di Cornia	Castagneto Carducci	288.688 €	497.155 €	785.843 €
Li - Val di Cornia	Piombino	702.177 €	1.198.254 €	1.900.431 €
Li - Val di Cornia	San Vincenzo	318.842 €	485.747 €	804.589 €
Li - Val di Cornia	Sassetta	8.212 €	22.383 €	30.595 €
Li - Val di Cornia	Suvereto	43.043 €	71.353 €	114.396 €
<b>TOTALE PR GR+LI</b>		<b>5.988.100 €</b>	<b>10.559.406 €</b>	<b>16.547.506 €</b>

Iva Esclusa

## Provincia di Siena

Area	Comune	Costo Totale CTR [€]	Costo Totale CTS [€]	TOTALE [€]
SI - Amiata Val d'Orcia	Abbadia San Salvatore	331.026 €	75.632 €	406.658 €
SI - Amiata Val d'Orcia	Castiglione d'Orcia	153.035 €	48.943 €	201.977 €
SI - Amiata Val d'Orcia	Piancastagnaio	316.651 €	80.020 €	396.671 €
SI - Val di Chiana Senese	Pienza	109.450 €	15.944 €	125.393 €
SI - Amiata Val d'Orcia	Radicondoli	81.917 €	22.057 €	103.974 €
SI - Amiata Val d'Orcia	San Quirico d'Orcia	138.283 €	31.305 €	169.587 €
SI - Chianti	Castellina in Chianti	138.713 €	25.885 €	164.598 €
SI - Chianti	Castelnuovo Berardenga	363.238 €	65.961 €	429.199 €
SI - Chianti	Gaiole in Chianti	100.682 €	28.184 €	128.866 €
SI - Chianti	Monteriggioni	509.267 €	108.145 €	617.411 €
SI - Chianti	Radda in Chianti	147.582 €	43.229 €	190.811 €
SI - Crete Senesi	Asciano	270.963 €	36.626 €	307.589 €
SI - Crete Senesi	Buonconvento	213.228 €	51.148 €	264.376 €
SI - Crete Senesi	Montalcino	356.779 €	87.531 €	444.310 €
SI - Crete Senesi	Monteroni d'Arbia	349.761 €	32.776 €	382.537 €
SI - Crete Senesi	Murlo	130.814 €	22.440 €	153.254 €
SI - Crete Senesi	Rapolano Terme	198.563 €	31.216 €	229.779 €
SI - Siena	Siena	2.901.766 €	784.795 €	3.686.561 €
SI - Val d'Elsa	Colle di Val d'Elsa	999.182 €	244.479 €	1.243.661 €
SI - Val d'Elsa	Poggibonsi	1.517.199 €	340.507 €	1.857.706 €
SI - Val d'Elsa	San Gimignano	441.969 €	104.049 €	546.018 €
SI - Val di Chiana Senese	Cetona	130.699 €	36.766 €	167.465 €
SI - Val di Chiana Senese	Chianciano Terme	402.931 €	57.480 €	460.411 €
SI - Val di Chiana Senese	Chiusi	339.442 €	39.107 €	378.549 €
SI - Val di Chiana Senese	Montepulciano	782.076 €	137.090 €	919.166 €
SI - Val di Chiana Senese	San Casciano dei Bagni	107.480 €	33.665 €	141.146 €
SI - Val di Chiana Senese	Sarteano	249.197 €	20.476 €	269.673 €
SI - Val di Chiana Senese	Sinalunga	599.138 €	48.884 €	648.023 €
SI - Val di Chiana Senese	Torrita di Siena	300.806 €	28.077 €	328.883 €
SI - Val di Chiana Senese	Trequanda	68.198 €	1.462 €	69.660 €
SI - Val di Merse	Casole d'Elsa	203.221 €	52.807 €	256.028 €
SI - Val di Merse	Chiusdino	84.237 €	15.344 €	99.581 €
SI - Val di Merse	Monticiano	60.067 €	16.200 €	76.267 €
SI - Val di Merse	Radicondoli	44.389 €	11.945 €	56.333 €
SI - Val di Merse	Sovicille	331.326 €	54.465 €	385.791 €
<b>TOTALE PR SI</b>		<b>13.473.275 €</b>	<b>2.834.640 €</b>	<b>16.307.915 €</b>

Iva Esclusa

## ATO TOSCANA SUD

Provincia	Costo Totale CTR [€]	Costo Totale CTS [€]	TOTALE [€]
AR	11.130.509 €	7.674.871 €	18.805.380 €
GR+LI	5.988.100 €	10.559.406 €	16.547.506 €
SI	13.473.275 €	2.834.640 €	16.307.915 €
<b>TOTALE ATS</b>	<b>30.591.883 €</b>	<b>21.068.916 €</b>	<b>51.660.800 €</b>

Iva Esclusa ed Escluso il Comune di Caprese Michelangelo