

**DELIBERAZIONE DELL'ASSEMBLEA N. 30 del 18.12.2020**

**OGGETTO: Presa d'atto della Validazione definitiva del PEF Grezzo d'Ambito per gli esercizi 2018 e 2020 trasmesso dal Gestore SEI Toscana e recepimento delle relative risultanze ai fini della determinazione del Corrispettivo d'Ambito comunale 2020 secondo il Metodo ARERA ante applicazione dei Limiti di crescita di cui all'art. 4 dell'MTR**

L'anno duemilaventi addì 18 del mese Dicembre alle ore 10.00 presso l'Auditorium di Aisa Impianti, Loc. San Zeno, in Arezzo si è riunita in videoconferenza la seconda convocazione l'Assemblea dell'Autorità per il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani ATO Toscana Sud così come da convocazione del Presidente dell'Assemblea con Nota Prot. n. 6415 del 10.12.2020.

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

Sono inoltre presenti

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

- Omissis -

Si passa quindi all'esame del terzo punto all'ordine del giorno avente ad oggetto **"Presa d'atto della Validazione definitiva del PEF Grezzo d'Ambito per gli esercizi 2018 e 2020 trasmesso dal Gestore SEI Toscana e recepimento delle relative risultanze ai fini della determinazione del Corrispettivo d'Ambito comunale 2020 secondo il Metodo ARERA ante applicazione dei Limiti di crescita di cui all'art. 4 dell'MTR"**.

Risultano presenti all'argomento:

N.	PRESENZE COMUNI	QUOTE	Presente	Assente
1.	ABBADIA S. SALVATORE	4,78%	X	
2.	ANGHIARI	0,24%		X
3.	ARCIDOSO	0,14%	X	
4.	AREZZO	14,04%	X	
5.	ASCIANO	4,85%		X
6.	BADIA TEDALDA	0,03%		X
7.	BIBBIENA	0,39%	X	
8.	BUCINE	0,45%		X
9.	BUONCONVENTO	0,27%	X	
10.	CAMPAGNATICO	0,06%		X
11.	CAMPIGLIA MARITTIMA	0,76%	X	
12.	CAPALBIO	0,22%	X	
13.	CAPOLONA	0,27%	X	
14.	CAPRESE MICHELANGELO	0,05%		X
15.	CASOLE D'ELSA	0,28%	X	
16.	CASTAGNETO CARDUCCI	0,71%		X

17.	CASTEL DEL PIANO	0,21%	X	
18.	CASTEL FOCOIGNANO	0,07%		X
19.	CASTEL SAN NICCOLO'	0,09%	X	
20.	CASTELFRANCOPIANDISCO	0,56%		X
21.	CASTELL'AZZARA	0,07%	X	
22.	CASTELLINA IN CHIANTI	0,16%	X	
23.	CASTELNUOVO BERARDENGA	0,35%	X	
24.	CASTIGLION FIBOCCHI	0,14%	X	
25.	CASTIGLION FIORENTINO	0,78%	X	
26.	CASTIGLIONE DELLA PESCAIA	0,84%	X	
27.	CASTIGLIONE D'ORCIA	0,07%	X	
28.	CAVRIGLIA	0,44%	X	
29.	CETONA	0,13%	X	
30.	CHIANCIANO TERME	0,67%	X	
31.	CHITIGNANO	0,03%	X	
32.	CHIUSSINO	0,07%	X	
33.	CHIUSI	0,72%	X	
34.	CHIUSI DELLA VERA	0,13%		X
35.	CINIGIANO	0,10%	X	
36.	CIVITELLA IN VAL DI CHIARA	0,79%	X	
37.	CIVITELLA PAGANICO	2,10%	X	
38.	COLLE DI VAL D'ELSA	1,05%	X	
39.	CORTONA	1,22%	X	
40.	FOIANO DELLA CHIARA	0,41%		X
41.	FOLLONICA	1,74%	X	
42.	GAIOLE IN CHIANTI	0,14%	X	
43.	GAVORRANO	0,48%	X	
44.	GROSSETO	13,01%	X	
45.	ISOLA DEL GIGLIO	0,09%	X	
46.	LATERINA PERGINE VALDARNO	0,35%	X	
47.	LORO CIUFFENNA	0,34%	X	
48.	LUCIGNANO	0,25%		X
49.	MAGLIANO IN TOSCANA	0,17%		X
50.	MANCIANO	0,27%	X	
51.	MARCIANO DELLA CHIARA	0,18%		X
52.	MASSA MARITTIMA	0,59%	X	
53.	MONTALCINO	0,41%		X
54.	MONTE ARGENTARIO	0,58%	X	
55.	MONTE SAN SAVINO	0,58%	X	
56.	MONTEMIGNAIO	0,03%		X
57.	MONTEPULCIANO	0,88%	X	
58.	MONTERCHI	0,07%		X
59.	MONTERIGGIONI	0,74%	X	
60.	MONTERONI D'ARBIA	0,44%	X	
61.	MONTEROTONDO M.MO	0,07%	X	
62.	MONTEVARCHI	1,29%	X	

63.	MONTICIANO	0,07%		X
64.	MONTIERI	0,07%	X	
65.	MURLO	0,14%	X	
66.	ORBETELLO	0,56%	X	
67.	ORTIGNANO RAGGIOLO	0,06%		X
68.	PIANCASTAGNAIO	0,22%		X
69.	PIENZA	0,18%	X	
70.	PIEVE SANTO STEFANO	0,15%	X	
71.	PIOMBINO	1,65%	X	
72.	PITIGLIANO	0,18%	X	
73.	POGGIBONSI	6,08%	X	
74.	POPPI	0,23%		X
75.	PRATOVECCHIOSTIA	0,22%		X
76.	RADDA IN CHIANTI	0,10%		X
77.	RADICOFANI	0,11%	X	
78.	RADICONDOLI	0,04%		X
79.	RAPOLANO TERME	0,35%	X	
80.	ROCCALBEGNA	0,02%		X
81.	ROCCASTRADA	0,53%	X	
82.	SAN CASCIANO DEI BAGNI	0,10%	X	
83.	SAN GIMIGNANO	0,53%	X	
84.	SAN GIOVANNI VALDARNO	0,79%	X	
85.	SAN QUIRICO D'ORCIA	0,20%	X	
86.	SAN VINCENZO	0,73%	X	
87.	SANSEPOLCRO	0,66%		X
88.	SANTA FIORA	0,08%		X
89.	SARTEANO	0,27%	X	
90.	SASSETTA	0,02%	X	
91.	SCANSANO	0,19%		X
92.	SCARLINO	0,39%	X	
93.	SEGGIANO	0,02%		X
94.	SEMPRONIANO	0,03%		X
95.	SIENA	3,19%	X	
96.	SINALUNGA	0,68%	X	
97.	SORANO	0,17%	X	
98.	SOVICILLE	0,57%	X	
99.	SUBBIANO	0,36%	X	
100.	SUVERETO	0,13%		X
101.	TALLA	0,03%		X
102.	TERRANUOVA BRACCIOLINI	17,88%	X	X
103.	TORRITA DI SIENA	0,53%	X	
104.	TREQUANDA	0,05%	X	
	TOTALE	100,00%		

Il Presidente dell'Assemblea Alessandro Ghinelli, constatato che i Comuni presenti (72/104) sono in numero superiore alla metà più uno dei Comuni facenti parte dell'Autorità, e rappresentano il 89,23% 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"*;

**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;

**DATO ATTO CHE** l'Autorità ha acquisito la parte di Piano Economico-finanziario di competenza del Gestore SEI Toscana ("PEF Grezzo d'Ambito SEI"), da esso trasmessa in via provvisoria con Nota Prot. 18926 del 10.08.2020 (ns. prot. 4259/2020) e poi in via definitiva con nota Prot. 24151 del 09.10.2020 (ns. prot. 5269/2020), corredata da Relazione accompagnatoria e successivamente integrata con il rilascio della dichiarazione di veridicità a firma dell'Amministratore Delegato con nota Prot. 30595 del 25.11.2020 (prot. 6185/2020);

**DATO ATTO CHE**, avvalendosi di una delle opzioni previste dall'art. 6.3 della delibera 443/2020, il Direttore generale dell'Autorità ha affidato con determina N. 70 del 18.05.2020 la procedura di Validazione della parte trasmessa dal gestore SEI Toscana ad un soggetto terzo qualificato ed indipendente, selezionato mediante procedura ad evidenza pubblica, aggiudicata all'RTI Utiliteam/Agnseserka;

**DATO ATTO CHE** la procedura di validazione del "PEF Grezzo d'Ambito SEI", riferito sia all'esercizio 2018 che all'esercizio 2020, è stata 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;

**VISTA** la Relazione definitiva sullo stato della procedura di Validazione rilasciata dal Validatore con sua Nota Prot. 1232 del 27.11.2020 acquisita agli atti con ns. prot.6213/2020, in cui si riportano le poste giudicate dal Validatore non ammissibili o comunque prive di elementi idonei ad attestare l'ammissibilità;

**DATO ATTO CHE**, per quanto riguarda il PEF d'Ambito SEI Toscana dell'esercizio 2018, le risultanze della Relazione definitiva di Validazione confermano pienamente quelle già anticipate nella Relazione sullo stato della procedura di Validazione, rilasciata dal Validatore con Nota prot. 1215 del 23.10.2020 (ns. prot. 5584/2020), ed utilizzate nella delibera dell'Autorità N. 26 del 13.11.2020 ai fini del calcolo del conguaglio del PEF 2018 da imputare sul PEF 2020;

**RILEVATO** che dalle risultanze della richiamata Relazione definitiva di Validazione riferite al PEF d'Ambito SEI Toscana dell'esercizio 2020, come espresse nella tabella Allegato 1), emerge che:

- rispetto al valore complessivo di € 126.350.264,15 (ante detrazione per Ricavi e Proventi da cessione materiale recuperato) del PEF Grezzo trasmesso da SEI Toscana, le poste giudicate non ammissibili o comunque prive di elementi idonei ad attestare l'ammissibilità (per il mancato riscontro di SEI Toscana a richieste di chiarimenti) sono state quantificate dal Validatore rispettivamente nell'importo di € 353.069,86 e di € 196.522,00, a fronte di rettifiche in aumento segnalate dal Validatore per € 48.527,83;
- depurando dalle rettifiche conseguenti alla Validazione, il PEF d'Ambito 2020 di SEI Toscana (ante detrazioni per Ricavi e proventi da vendita di materiale recuperato) ammonta a € 125.849.200,12, che si confronta con il Corrispettivo d'Ambito 2020 per i servizi di SEI Toscana calcolato secondo il contratto di servizio e approvato con la delibera N. 20/2020, che ammontava a € 119.760.215 (sempre ante detrazioni per Ricavi e proventi da vendita di materiale recuperato), con una differenza di € 6.008.985, pari al 5,08 %;

**RICHIAMATA** la delibera dell'Assemblea N. 29 del 13.11.2020 con la quale è stato accertato, ad esito dell'istruttoria condotta in contraddittorio con il Gestore e le amministrazioni comunali interessate, che non sussistono le condizioni previste dalla normativa ARERA per aderire all'istanza di SEI Toscana di imputare Costi Operativi Incentivanti (COI) a carico dei PEF 2020 di 26 Comuni, per un importo complessivo di circa un milione di euro (€ 999.994);

**CONSIDERATO CHE** ai sensi della Determinazione N. 2/2020 DRIF i costi e i ricavi relativi ad eventuali "infrastrutture" condivise da più "ambiti tariffari" (da intendersi il singolo Comune ove in regime TARI) sono attribuiti a ciascuno di essi, in assenza di una contabilità separata per ciascun ambito tariffario, applicando opportuni criteri di ripartizione ("driver"), definiti secondo criteri di ragionevolezza e verificabilità;

**RITENUTO CHE**, ai fini dell'applicazione delle disposizioni di cui alla Determinazione ARERA N. 2/2020 DRIF ai Comuni dell'Ambito ATO Toscana Sud, il concetto di "*infrastrutture condivise*", i cui costi sono oggetto di ripartizione in base ai "driver", possa identificarsi con il complesso



dell'organizzazione di persone e mezzi utilizzata dal Gestore SEI Toscana per la prestazione di ciascuno dei servizi erogati a favore di tutti i Comuni dell'Ambito Toscana Sud;

**RICHIAMATA** la delibera dell'Assemblea N. 23 del 25.09.2020 con la quale si è:

- preso atto della Relazione del Direttore Generale ad oggetto *"Driver per la ripartizione a livello comunale delle Entrate Tariffarie (ΣT) del PEF di Ambito"* con la quale si è proceduto alla determinazione puntuale dei parametri ("driver") da utilizzare per la ripartizione tra i singoli Comuni delle singole voci del PEF d'Ambito 2018 e 2020 di competenza del Gestore SEI Toscana, post rettifiche risultanti nella prima Relazione sullo stato della Validazione rilasciata dal Validatore con sua Nota acquisita agli atti con ns. prot.4843 del 17.09.2020;
- dato atto che i valori di ripartizione comunale del PEF riportati nella predetta Relazione sui *"Driver di ripartizione"* hanno avuto immediata rilevanza solo per i sette Comuni che hanno utilizzato il PEF 2020 a fini approvazione della TARI 2020 entro il 30.09.2020, mentre per gli altri Comuni i predetti valori sarebbero stati rideterminati, in tempo utile per la predisposizione del PEF 2020 entro il 31.12.2020, in funzione della Validazione definitiva del PEF d'Ambito SEI rilasciata dal Validatore a completamento della sua attività;

**DATO ATTO CHE** 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. 4754 del 14.09.2020, in cui si confermava la disponibilità ad esaminare metodologie alternative che il Gestore ritenesse di sottoporre all'Autorità per ottenerne l'approvazione, disponibilità confermata al Gestore con la Nota dell'Autorità Prot. 4912 del 21.09.2020;

**VISTO** quanto riportato, in tema di *"Driver"* utilizzati per allocare i costi sui Comuni, al paragrafo 3.8 della Relazione accompagnatoria del PEF Grezzo d'Ambito definitivo trasmesso da SEI Toscana con la richiamata nota Prot. 24151 del 09.10.2020, 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;

**RITENUTO** che, per poter rispettare l'imminente scadenza al 31.12.2020 dei termini di determinazione dei PEF comunali 2020 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"*, 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 2020 esposte nell'allegato 2, con scostamenti del tutto marginali rispetto a quelli calcolati sulla base della versione provvisoria della Relazione di Validazione e riportati nell'allegato 2/1 alla delibera N. 23/2020;

**DATO ATTO CHE** le quote di ripartizione tra i Comuni dei costi del PEF d'ambito 2020 del Gestore SEI Toscana rispetta i predetti 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 2020 di Competenza (al netto del Corrispettivo Impianti) riportata in Allegato n.6a alla delibera 20/2020;

**DATO ATTO** altresì che questa ripartizione tra i Comuni - avvenuta in proporzione al Corrispettivo di preventivo 2020 secondo il contratto di servizio - dei costi del PEF d'ambito 2020 del Gestore SEI Toscana calcolati secondo l'MTR ARERA, sarà oggetto di ricalcolo per effetto della consuntivazione dei servizi prestati ai singoli Comuni nell'esercizio 2020, con effetti di rettifica che saranno recepiti nel primo Corrispettivo di Preventivo sottoposto ad approvazione dopo il completamento del procedimento di consuntivazione, che a sua volta si rifletterà sulla ripartizione tra i Comuni dei costi del PEF ARERA di quell'esercizio;

**VISTO** l'art. 2.2 dell' MTR ARERA che nel definire le componenti che 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;

**RICHIAMATA** la delibera N. 23 del 25.09.2020 con la quale, ai fini della determinazione del fattore di sharing da applicare ai proventi:

- si è attribuito il valore massimo di 0,6 al coefficiente (b) da applicare ai ricavi per vendita sul mercato di materiale recuperato (AR) e, con l'integrazione di cui al punto successivo, ai ricavi da cessione a CONAI;
- si è determinato il range di possibili valori del parametro ( $\omega$ ) che concorre alla formazione del coefficiente " $b(1 + \omega)$ " da applicare ai ricavi da cessione a CONAI (*ARCONAI*) per l'esercizio 2020, all'interno dei quali il valore del parametro ( $\omega$ ) per ciascun Comune sarà determinato in funzione del posizionamento rispetto alla valutazione del rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata e dell'efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo;

## **VISTO**

- l'allegato N. 3 nel quale si riporta per ciascun Comune il calcolo dei Proventi e Ricavi da portare in detrazione dai Costi del PEF, evidenziando l'incidenza del fattore di sharing in applicazione dei predetti coefficienti (b) e ( $\omega$ ), che nel complesso dell'Ambito comporta una retrocessione a favore del Gestore di un importo di € 2.906.755, che riduce pertanto a € 6.746.643 l'importo netto da portare in detrazione dal PEF 2020;
- l'allegato 4 nel quale si riporta il PEF d'Ambito 2020 del Gestore SEI Toscana ai sensi dell'MTR ARERA che, al netto delle detrazioni per Ricavi e proventi post effetto sharing,



ammonta a € 119.096.818, con un incremento di € 9.319.917, pari all' 8,49 %, rispetto al Corrispettivo 2020 calcolato secondo il contratto di servizio e approvato con la delibera N. 20/2020;

- l'allegato 5 nel quale si rappresenta per ciascun Comune il valore del Corrispettivo d'ambito 2020 calcolato secondo l'MTR ARERA, ante congruaglio 2018, dato dalla somma di:
  1. Quota riferita a SEI Toscana determinata come dal precedente allegato N.3;
  2. Quota riferita al Corrispettivo Impianti, come determinato dalla delibera N. 27/2020 nella stessa misura del Corrispettivo Impianti calcolato secondo le convenzioni vigenti;

**DATO ATTO CHE**, stante questa invarianza del Corrispettivo Impianti 2020 ARERA rispetto a quello calcolato secondo le convenzioni vigenti, il valore del Corrispettivo d'ambito 2020 calcolato secondo l'MTR ARERA in complessivi € 166.521.856 registra, rispetto a quello calcolato per il 2020 secondo il contratto di servizio ai sensi della delibera N. 20/2020, un incremento in valore assoluto dello stesso importo (€ 9.319.917) prima rilevato con riferimento alla sola quota SEI Toscana, ma ridimensionato in valore percentuale al 5,93%, stante la più ampia base di commisurazione del Corrispettivo d'ambito rispetto al solo Corrispettivo SEI Toscana;

#### **VISTO**

- l'art. 15 dell'MTR ARERA che ne dispone un'applicazione retroattiva agli esercizi 2018 e 2019, con conseguente ricalcolo delle Entrate tariffarie e dei Corrispettivi dei Gestori secondo le nuove regole dell'MTR e confronto dei relativi esiti con i corrispondenti valori applicati nei PEF 2018 e 2019 approvati dai Consigli comunali, con conseguente determinazione di un congruaglio da porre a carico delle tariffe rispettivamente dell'esercizio 2020 e 2021;
- l'art. 16 dell'MTR ARERA secondo il quale la determinazione dei congruagli relativi alle annualità 2018 e 2019 avviene non in misura piena ma applicando una decurtazione in funzione dei valori del "*coefficiente di gradualità*" determinato dall'Ente territorialmente competente per ciascun Comune tenuto conto del posizionamento dei costi effettivi del Comune rispetto ai fabbisogni standard;

**VISTA** la delibera dell'Assemblea d'Ambito N. 26 del 13.11.2020 con la quale, dopo aver calcolato per ciascun Comune il rispettivo Coefficiente di gradualità, è stato determinato per ciascun Comune il congruaglio 2018 post fattore di gradualità, per un importo totale a livello di Ambito pari a € 3.007.845,25 € (IVA inclusa) stabilendo che, salva diversa indicazione delle amministrazioni comunali, l'imputazione del congruaglio 2018 sia dilazionata sui PEF in 4 esercizi a partire dal 2020, secondo quanto consentito dall'MTR ARERA;

#### **VISTO**

- l'allegato N. 6 nel quale si rappresenta per ciascun Comune il valore, comprensivo del congruaglio 2018, del Corrispettivo d'ambito 2020 calcolato secondo l'MTR ARERA, su cui andrà verificato il rispetto dei Limiti di crescita di cui all'art. 4 dell'MTR ARERA, secondo la metodologia oggetto di una successiva deliberazione dell'Assemblea;
- il parere favorevole espresso dal Consiglio Direttivo espresso nella seduta del 09.12.2020

**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 dal terzo Validatore incaricato in data 27.11.2020, sul PEF Grezzo d'Ambito 2020 trasmesso da SEI Toscana con nota Prot. 24151 del 09.10.2020, come espresse nella tabella Allegato 1) da cui emerge che:
  - rispetto al valore complessivo di € 126.350.264,15 del PEF Grezzo trasmesso da SEI Toscana (ante detrazione per Ricavi e Proventi da cessione materiale recuperato), le poste giudicate non ammissibili o comunque prive di elementi idonei ad attestare l'ammissibilità sono state quantificate dal Validatore rispettivamente nell'importo di € 353.069,86 e di € 196.522,00, a fronte di rettifiche in aumento segnalate dal Validatore per € 48.527,83
  - depurando dalle rettifiche conseguenti alla Validazione, il PEF d'Ambito 2020 di SEI Toscana (ante detrazioni per Ricavi e proventi da vendita di materiale recuperato) ammonta a € 125.849.200,12, con un incremento di € 6.008.985, pari al 5,08 %, rispetto al Corrispettivo 2020 di SEI Toscana calcolato secondo il contratto di servizio e approvato con la delibera N. 20/2020, pari a € 119.760.215 (ante detrazioni per Ricavi e proventi da vendita di materiale recuperato);
3. 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 la metodologia elaborata nella Relazione del Direttore Generale ad oggetto *"Driver per la ripartizione a livello comunale delle Entrate Tariffarie (ΣT) del PEF di Ambito"* acquisita dall'Assemblea con la delibera N. 23 del 25.09.2020, al fine di poter rispettare l'imminente scadenza al 31.12.2020 dei termini di determinazione dei PEF comunali 2020 in applicazione dell'MTR ARERA
4. di applicare la Metodologia di ripartizione tra i Comuni di cui al punto 3) ai dati del PEF d'Ambito 2020 risultanti dalla Relazione definitiva di Validazione, pervenendo per ciascun Comune alle quote di ripartizione per ciascuna voce del PEF 2020 SEI Toscana esposte nell'allegato 2 dando atto che:
  - le quote di ripartizione tra i Comuni dei costi del PEF d'ambito 2020 del Gestore SEI Toscana rispettano 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 2020 di Competenza (al netto del Corrispettivo Impianti) riportata in Allegato n.6a alla delibera 20/2020;
  - questa ripartizione tra i Comuni - avvenuta in proporzione al Corrispettivo di preventivo 2020 secondo il contratto di servizio - dei costi del PEF d'ambito 2020 del Gestore SEI Toscana calcolati secondo l'MTR ARERA, sarà oggetto di ricalcolo per effetto della consuntivazione dei servizi prestati ai singoli Comuni nell'esercizio 2020, con effetti di rettifica che saranno recepiti nel primo Corrispettivo di Preventivo sottoposto ad approvazione dopo il completamento del procedimento di consuntivazione, che a sua volta si rifletterà sulla ripartizione tra i Comuni dei costi del PEF ARERA di quell'esercizio
5. di prendere atto delle risultanze dell'allegato N. 3 nel quale si riporta per ciascun Comune il calcolo dei Proventi e Ricavi da portare in detrazione dai Costi del PEF, evidenziando l'incidenza del fattore di sharing in applicazione dei predetti coefficienti (b) e (ω), che nel

- complesso dell'Ambito comporta una retrocessione a favore del Gestore di un importo di € 2.906.755, che riduce a € 6.746.643 l'importo netto da portare in detrazione dal PEF 2020;
6. di prendere atto delle risultanze dell'allegato 4 nel quale si riporta il PEF d'Ambito 2020 del Gestore SEI Toscana ai sensi dell'MTR ARERA che, al netto delle detrazioni per Ricavi e proventi post effetto sharing, ammonta a € 119.096.818, con un incremento di € 9.319.917, pari all' 8,49 %, rispetto al Corrispettivo 2020 calcolato secondo il contratto di servizio (post detrazioni per Ricavi e proventi da vendita di materiale recuperato) e approvato con la delibera N. 20/2020;
  7. di prendere atto delle risultanze dell'allegato 5 nel quale si rappresenta per ciascun Comune il valore del Corrispettivo d'ambito 2020 calcolato secondo l'MTR ARERA, ante congruaggio 2018, dato dalla somma di:
    - Quota riferita a SEI Toscana determinata come dal precedente allegato N.3;
    - Quota riferita al Corrispettivo Impianti, come determinato dalla delibera N. 27/2020 nella stessa misura del Corrispettivo Impianti calcolato secondo le convenzioni vigenti
  8. di prendere atto delle risultanze dell'allegato N. 6 nel quale si rappresenta per ciascun Comune il valore, comprensivo del congruaggio 2018, del Corrispettivo d'ambito 2020 calcolato secondo l'MTR ARERA, su cui andrà verificato il rispetto dei Limiti di crescita di cui all'art. 4 dell'MTR ARERA;
  9. di demandare ad una successiva deliberazione dell'Assemblea l'approvazione della metodologia per il calcolo dei Limiti di crescita annua di cui all'art. 4 dell'MTR ARERA nonché la sua applicazione rispetto ai dati di Corrispettivo comunale 2020 di cui al punto 8.

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

Presenti	72 (quote 89,23%)
Votanti	72(quote 89,23%)
Astenuti	21 (quote 8,64% Comune di Capalbio, Capolona, Casole D'Elsa, Castel del Piano, Castiglion Fiorentino, Chianciano Terme, Chiusi, Cinigiano, Isola del Giglio, Loro Ciuffenna, Manciano, Monte San Savino, Montepulciano, Pienza, Pieve Santo Stefano, Pitigliano, Sinalunga, Sorano, Subbiano, Torrita di Siena e Trequanda)
Contrari	--
Voti favorevoli	51 con quote pari al 91,36% 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: "Presa d'atto della Validazione definitiva del PEF Grezzo d'Ambito per gli esercizi 2018 e 2020 trasmesso dal Gestore SEI Toscana e recepimento delle relative risultanze ai fini della determinazione del Corrispettivo d'Ambito comunale 2020 secondo il Metodo ARERA ante applicazione dei Limiti di crescita di cui all'art. 4 dell'MTR";**

Allegati: si

immediata eseguibilità: no

**DELIBERAZIONE ASSEMBLEARE N. 30 del 18.12.2020**

Letto approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE  
Alessandro Ghinelli

IL SEGRETARIO  
Angela Barbi

**ATTESTAZIONE DI ESECUTIVITA'**

Il presente atto è divenuto esecutivo il:

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

Il Segretario  
Angela Barbi

---

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

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

**PROPOSTA DI DELIBERAZIONE ASSEMBLEARE**

**ARGOMENTO ISCRITTO ALL'O.D.G. N. 03 DELLA SEDUTA DELL' ASSEMBLEA CONVOCATA IN  
SECONDA CONVOCAZIONE PER IL GIORNO 18.12.2020**

<b>OGGETTO: Istanza SEI Toscana di applicazione dei Costi Operativi Incentivanti ai fini del PEF ARERA 2020 – indirizzi per la determinazione degli obiettivi di miglioramento del servizio a costi efficienti</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, \_\_\_\_\_18.12.2020\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

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

Data, \_\_\_\_\_

Il Direttore Generale  
Dott. Paolo Diprima

\_\_\_\_\_

**Allegato 1**

**PEF D'AMBITO SEI TOSCANA 2020 POST EFFETTI RETTIFICHE VALIDATORE**

(IMPORTI ANTE IVA)

	Input gestore (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	PEF GREZZO SEI 2020	Poste giudicate non ammissibili dal validatore	Poste prive di elementi idonei ad attestare l'ammissibilità da parte del validatore	Rettifiche in aumento segnalate dal validatore	PEF SEI 2020 post rettifiche in corso di validazione (E = A - B - C + D)
		A	B	C	D	E = A - (B + C) + D
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	27.093.321,00				27.093.321,00
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	2.155.467,82				2.155.467,82
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	16.824.292,22				16.824.292,22
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	40.984.485,85				40.984.485,85
Costi operati incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COIEXPTV	G	-				
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	G	-				
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ante detraz. Prov. vendite e CONAI)</b>	<b>C</b>	<b>87.057.566,89</b>				<b>87.057.566,89</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	20.577.935,61				20.577.935,61
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G	-				-
Costi generali di gestione - CGG	G	13.813.155,02	358.809,62	196.522,00		13.257.823,39
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	-				-
Altri costi - Coal (Gestione Post Operativa discariche)	G	644.957,85				644.957,85
Altri costi - Coal (Quota funzionamento ARERA)	G				48.527,83	48.527,83
Costi comuni – CC	G	<b>14.458.112,86</b>				<b>13.951.309,07</b>
Ammortamenti - Amm	G	2.688.096,14				2.688.096,14
Accantonamenti - Acc	G	245.176,71				245.176,71
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-				-
- di cui per crediti	G	-				-
- 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	1.236.755,71				1.236.755,71
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - Rlc	G	86.620,22				86.620,22
Costi d'uso del capitale - CK	G	<b>4.256.648,79</b>				<b>4.256.648,79</b>
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	G	-				-
<b>ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>39.292.697,26</b>	<b>358.809,62</b>	<b>196.522,00</b>	48.527,83	<b>38.785.893,47</b>
<b>ΣTa = ΣTVa + ΣTFa (ante detraz. Prov. vendite e CONAI)</b>	<b>C</b>	<b>126.350.264,15</b>				<b>125.843.460,35</b>
Corrispettivo d'Ambito 2020 (componente SEI Toscana) al netto della componente Proventi e Ricavi*						119.760.215
Variazione ΣTa rispetto a Corrispettivo d'Ambito 2020 (componente SEI Toscana) al netto della componente Proventi e Ricavi - VALORE ASSOLUTO						6.083.245
Variazione ΣTa rispetto a Corrispettivo d'Ambito 2020 (componente SEI Toscana) al netto della componente Proventi e Ricavi - VALORE PERCENTUALE						5,08%

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

\*\* i dati indicati nelle colonne B, C e D corrispondono a quelli riportati nel prospetto trasmesso dal Validatore con nota Prot.n.XXX del 24.11.2020 salvo l'applicazione della rivalutazione pari allo 0,7% per l'anno 2019 e 1,1% per l'anno 2020 sulla voce CGG prevista dal MTR

<b>Voci Proventi e Ricavi presenti nel PEF Grezzo 2020 predisposto da SEI Toscana</b>						
	Input gestore (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	PEF GREZZO SEI 2020	Poste giudicate non ammissibili dal validatore	Poste prive di elementi idonei ad attestare l'ammissibilità da parte del validatore	Rettifiche in aumento segnalate dal validatore	PEF SEI 2020 post rettifiche in corso di validazione (E = A - B - C + D)
		A	B	C	D	E = A - (B + C) + D
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G	3.384.454,53				3.384.454,53
Fattore di Sharing – b	E					
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	C					
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – ARCONAI	G	6.268.943,23				6.268.943,23
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E					
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)ARCONAI	C					



**Allegato 2**

**CALCOLO DEI DRIVER DI RIPARTIZIONE COMUNALE**

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 [CoAl]		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 Niccolo	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%
Montemignao	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%
Monteverchi	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%
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%

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 [CoA]		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 %
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%
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%
Castelnuovo 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%

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 %
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%
Radicondoli	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**

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

(IMPORTI ANTE IVA)

**Provincia di Arezzo**

Comune	Incidenza media sui driver delle voci del PEF 2020 ante proventi	PEF 2020 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 2020 post proventi post sharing
	A	B = A * PEF d'AMBITO ANTE PROVENTI	C	D	E = C + D	F	G	H = F * (1+G)	I = C*F + D*H	L = B - I
Anghiari	0,30%	382.638 €	14.758 €	27.336 €	42.094 €	0,6	0,2375	0,7425	29.152 €	353.486 €
AREZZO	9,01%	11.332.494 €	444.915 €	824.105 €	1.269.020 €	0,6	0,25	0,75	885.028 €	10.447.466 €
Badia Tedalda	0,09%	108.253 €	2.467 €	4.569 €	7.036 €	0,6	0,2625	0,7575	4.941 €	103.312 €
Bibbiena	0,84%	1.057.960 €	23.622 €	43.755 €	67.377 €	0,6	0,2625	0,7575	47.317 €	1.010.642 €
Bucine	0,70%	885.444 €	30.559 €	56.604 €	87.164 €	0,6	0,275	0,765	61.638 €	823.806 €
Capolona	0,53%	666.684 €	20.026 €	37.094 €	57.121 €	0,6	0,25	0,75	39.837 €	626.848 €
Caprese Michelangelo	0,00%	- €	- €	- €	- €	0,6	0,2625	0,7575	- €	- €
Castel Focognano	0,26%	328.864 €	4.893 €	9.064 €	13.957 €	0,6	0,2625	0,7575	9.802 €	319.062 €
Castel San Niccolo	0,26%	329.572 €	6.922 €	12.822 €	19.744 €	0,6	0,2625	0,7575	13.866 €	315.706 €
Castelfranco Piandisco	0,97%	1.225.465 €	38.230 €	70.812 €	109.042 €	0,6	0,25	0,75	76.047 €	1.149.417 €
Castiglion Fibocchi	0,24%	305.859 €	7.067 €	13.089 €	20.156 €	0,6	0,25	0,75	14.057 €	291.802 €
Castiglion Fiorentino	1,27%	1.598.484 €	66.843 €	123.811 €	190.654 €	0,6	0,2	0,72	129.250 €	1.469.234 €
Cavriglia	0,63%	795.095 €	28.121 €	52.087 €	80.208 €	0,6	0,25	0,75	55.938 €	739.157 €
Chitignano	0,07%	83.475 €	1.192 €	2.209 €	3.401 €	0,6	0,2875	0,7725	2.422 €	81.053 €
Chiusi della Verna	0,26%	325.722 €	8.439 €	15.631 €	24.070 €	0,6	0,2375	0,7425	16.670 €	309.053 €
Civitella in Val di Chiana	1,01%	1.275.202 €	58.902 €	109.104 €	168.006 €	0,6	0,2625	0,7575	117.988 €	1.157.214 €
Cortona	2,29%	2.875.895 €	93.383 €	172.971 €	266.354 €	0,6	0,2	0,72	180.569 €	2.695.326 €
Foiano della Chiana	0,86%	1.080.260 €	42.087 €	77.956 €	120.043 €	0,6	0,275	0,765	84.889 €	995.371 €
Laterina Pergine Valdarno	0,54%	677.122 €	18.460 €	34.194 €	52.654 €	0,6	0,2375	0,7425	36.465 €	640.657 €

Comune	Incidenza media sui driver delle voci del PEF 2020 ante proventi	PEF 2020 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 2020 post proventi post sharing
	A	B = A * PEF d'AMBITO ANTE PROVENTI	C	D	E = C + D	F	G	H = F * (1+G)	I = C * F + D * H	L = B - I
Loro Ciuffenna	0,54%	680.543 €	20.713 €	38.367 €	59.081 €	0,6	0,25	0,75	41.203 €	639.339 €
Lucignano	0,37%	460.293 €	14.914 €	27.625 €	42.539 €	0,6	0,2	0,72	28.838 €	431.455 €
Marciano della Chiana	0,42%	524.644 €	21.724 €	40.238 €	61.962 €	0,6	0,2875	0,7725	44.118 €	480.525 €
Monte San Savino	0,92%	1.152.066 €	53.172 €	98.490 €	151.662 €	0,6	0,2375	0,7425	105.032 €	1.047.034 €
Montemignaio	0,07%	88.105 €	2.037 €	3.773 €	5.810 €	0,6	0,275	0,765	4.109 €	83.997 €
Monterchi	0,12%	146.141 €	5.265 €	9.753 €	15.018 €	0,6	0,2375	0,7425	10.401 €	135.740 €
Montevarchi	1,98%	2.492.462 €	89.088 €	165.015 €	254.103 €	0,6	0,275	0,765	179.689 €	2.312.772 €
Ortignano Raggiolo	0,07%	84.097 €	2.445 €	4.528 €	6.973 €	0,6	0,2625	0,7575	4.897 €	79.200 €
Pieve Santo Stefano	0,27%	336.533 €	9.485 €	17.569 €	27.054 €	0,6	0,2375	0,7425	18.736 €	317.797 €
Poppi	0,55%	693.123 €	15.054 €	27.884 €	42.938 €	0,6	0,2625	0,7575	30.154 €	662.969 €
Pratovecchio Stia	0,43%	545.760 €	10.309 €	19.095 €	29.404 €	0,6	0,2375	0,7425	20.363 €	525.397 €
San Giovanni Valdarno	1,63%	2.050.787 €	62.811 €	116.343 €	179.154 €	0,6	0,275	0,765	126.689 €	1.924.099 €
Sansepolcro	1,62%	2.037.602 €	46.853 €	86.784 €	133.637 €	0,6	0,275	0,765	94.501 €	1.943.100 €
Subbiano	0,64%	802.178 €	24.949 €	46.212 €	71.161 €	0,6	0,275	0,765	50.322 €	751.856 €
Talla	0,08%	102.578 €	2.731 €	5.059 €	7.790 €	0,6	0,2875	0,7725	5.547 €	97.032 €
Terranuova Bracciolini	1,58%	1.993.805 €	44.800 €	82.981 €	127.781 €	0,6	0,275	0,765	90.361 €	1.903.445 €
<b>Provincia di Arezzo*</b>	<b>31,41%</b>	<b>39.525.203 €</b>	<b>1.337.236 €</b>	<b>2.476.931 €</b>	<b>3.814.167 €</b>				<b>2.660.834 €</b>	<b>36.864.369 €</b>

\*escluso Caprese Michelangelo

**Macro area Grosseto Livorno**

Comune	Incidenza media sui driver delle voci del PEF 2020 ante proventi	PEF 2020 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 2020 post proventi post sharing
	A	B = A * PEF d'AMBITO ANTE PROVENTI	C	D	E = C + D	F	G	H = F * (1+G)	I = C*F + D*H	L = B - I
Arcidosso	0,60%	759.311 €	12.930 €	23.950 €	36.881 €	0,6	0,2625	0,7575	25.901 €	733.410 €
Campagnatico	0,25%	313.698 €	7.501 €	13.894 €	21.395 €	0,6	0,2625	0,7575	15.026 €	298.672 €
Capalbio	0,63%	790.695 €	8.315 €	15.401 €	23.716 €	0,6	0,275	0,765	16.771 €	773.924 €
Castel del Piano	0,62%	782.829 €	13.787 €	25.538 €	39.326 €	0,6	0,2375	0,7425	27.235 €	755.595 €
Castell'Azzara	0,18%	231.959 €	5.963 €	11.045 €	17.007 €	0,6	0,2125	0,7275	11.613 €	220.347 €
Castiglione della Pescaia	1,84%	2.314.821 €	49.206 €	91.143 €	140.349 €	0,6	0,225	0,735	96.514 €	2.218.307 €
Cinigiano	0,36%	457.071 €	7.943 €	14.712 €	22.655 €	0,6	0,2625	0,7575	15.910 €	441.161 €
Civitella Paganico	0,46%	581.809 €	11.204 €	20.752 €	31.955 €	0,6	0,2625	0,7575	22.442 €	559.367 €
Follonica	4,23%	5.328.121 €	102.521 €	189.898 €	292.419 €	0,6	0,25	0,75	203.936 €	5.124.185 €
Gavorrano	1,09%	1.374.673 €	29.686 €	54.987 €	84.673 €	0,6	0,2	0,72	57.402 €	1.317.271 €
GROSSETO	8,28%	10.418.409 €	272.558 €	504.852 €	777.410 €	0,6	0,275	0,765	549.746 €	9.868.662 €
Isola del Giglio	0,44%	548.810 €	6.336 €	11.736 €	18.072 €	0,6	0,2625	0,7575	12.692 €	536.118 €
Magliano in Toscana	0,59%	742.593 €	12.744 €	23.605 €	36.349 €	0,6	0,2875	0,7725	25.881 €	716.712 €
Manciano	0,75%	946.976 €	23.254 €	43.073 €	66.328 €	0,6	0,275	0,765	46.904 €	900.073 €
Massa Marittima	1,15%	1.445.936 €	29.005 €	53.726 €	82.731 €	0,6	0,2	0,72	56.086 €	1.389.850 €
Monte Argentario	2,47%	3.109.967 €	36.009 €	66.699 €	102.709 €	0,6	0,275	0,765	72.631 €	3.037.336 €
Monterotondo Marittimo	0,22%	276.883 €	5.780 €	10.705 €	16.485 €	0,6	0,2	0,72	11.176 €	265.707 €
Montieri	0,22%	273.000 €	5.445 €	10.086 €	15.531 €	0,6	0,2	0,72	10.529 €	262.471 €
Orbetello	2,38%	2.991.609 €	41.726 €	77.288 €	119.014 €	0,6	0,275	0,765	84.161 €	2.907.448 €



Comune	Incidenza media sui driver delle voci del PEF 2020 ante proventi	PEF 2020 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 2020 post proventi post sharing
	A	B = A * PEF d'AMBITO ANTE PROVENTI	C	D	E = C + D	F	G	H = F * (1+G)	I = C*F + D*H	L = B - I
Pitigliano	0,52%	648.631 €	21.359 €	39.562 €	60.921 €	0,6	0,225	0,735	41.894 €	606.737 €
Roccalbegna	0,17%	211.592 €	2.939 €	5.444 €	8.384 €	0,6	0,2125	0,7275	5.724 €	205.867 €
Roccastrada	1,10%	1.387.512 €	29.770 €	55.142 €	84.912 €	0,6	0,2875	0,7725	60.459 €	1.327.053 €
Santa Fiora	0,29%	370.100 €	5.569 €	10.314 €	15.883 €	0,6	0,2875	0,7725	11.309 €	358.791 €
Scansano	0,55%	695.153 €	16.734 €	30.996 €	47.729 €	0,6	0,25	0,75	33.287 €	661.866 €
Scarlino	0,84%	1.060.169 €	22.076 €	40.891 €	62.967 €	0,6	0,25	0,75	43.914 €	1.016.255 €
Seggiano	0,10%	120.676 €	1.998 €	3.702 €	5.700 €	0,6	0,2875	0,7725	4.059 €	116.617 €
Semproniano	0,18%	223.134 €	4.059 €	7.518 €	11.576 €	0,6	0,2625	0,7575	8.130 €	215.004 €
Sorano	0,38%	483.260 €	14.434 €	26.736 €	41.170 €	0,6	0,2	0,72	27.910 €	455.350 €
Campiglia Marittima	1,31%	1.654.158 €	37.184 €	68.875 €	106.060 €	0,6	0,25	0,75	73.967 €	1.580.191 €
Castagneto Carducci	1,52%	1.915.401 €	38.379 €	71.088 €	109.467 €	0,6	0,25	0,75	76.343 €	1.839.058 €
Piombino	3,20%	4.026.357 €	93.133 €	172.508 €	265.641 €	0,6	0,275	0,765	187.848 €	3.838.508 €
San Vincenzo	1,45%	1.820.406 €	31.247 €	57.878 €	89.126 €	0,6	0,25	0,75	62.157 €	1.758.249 €
Sassetta	0,08%	97.483 €	1.143 €	2.117 €	3.261 €	0,6	0,2875	0,7725	2.322 €	95.161 €
Suvereto	0,46%	580.088 €	8.786 €	16.275 €	25.061 €	0,6	0,2625	0,7575	17.600 €	562.488 €
<b>Macro Area GR-LI</b>	<b>38,92%</b>	<b>48.983.290 €</b>	<b>1.010.724 €</b>	<b>1.872.139 €</b>	<b>2.882.863 €</b>				<b>2.019.477 €</b>	<b>46.963.814 €</b>

**Provincia di Siena**

Comune	Incidenza media sui driver delle voci del PEF 2020 ante proventi	PEF 2020 ANTE PROVENTI  B = A * PEF d'AMBITO ANTE PROVENTI	AR ANTE SHARING  C	AR CONAI ANTE SHARING  D	PROVENTI ANTE SHARING  E = C + D	Fattore di sharing b  F	Fattore di sharing omega  G	Fattore di sharing b*(1+omega)  H = F * (1+G)	PROVENTI POST SHARING  I = C*F + D*H	PEF 2020 post proventi post sharing  L = B - I
Abbadia San Salvatore	0,57%	713.566 €	23.631 €	43.772 €	67.404 €	0,6	0,25	0,75	47.008 €	666.559 €
Asciano	0,70%	878.035 €	23.517 €	43.560 €	67.077 €	0,6	0,275	0,765	47.433 €	830.601 €
Buonconvento	0,29%	371.104 €	14.239 €	26.374 €	40.613 €	0,6	0,2625	0,7575	28.521 €	342.582 €
Casole d'Elsa	0,32%	400.673 €	16.308 €	30.207 €	46.515 €	0,6	0,2375	0,7425	32.214 €	368.459 €
Castellina in Chianti	0,44%	551.945 €	13.623 €	25.233 €	38.856 €	0,6	0,25	0,75	27.099 €	524.846 €
Castelnuovo Berardenga	0,90%	1.136.879 €	32.312 €	59.851 €	92.163 €	0,6	0,275	0,765	65.173 €	1.071.706 €
Castiglione d'Orcia	0,19%	240.008 €	6.120 €	11.336 €	17.455 €	0,6	0,2625	0,7575	12.259 €	227.749 €
Cetona	0,22%	278.964 €	9.582 €	17.749 €	27.332 €	0,6	0,2375	0,7425	18.928 €	260.036 €
Chianciano Terme	1,00%	1.257.609 €	33.450 €	61.958 €	95.408 €	0,6	0,2	0,72	64.680 €	1.192.929 €
Chiusdino	0,24%	304.008 €	7.657 €	14.183 €	21.841 €	0,6	0,25	0,75	15.232 €	288.776 €
Chiusi	1,00%	1.261.787 €	37.600 €	69.646 €	107.247 €	0,6	0,25	0,75	74.795 €	1.186.992 €
Colle di Val d'Elsa	1,73%	2.180.621 €	56.408 €	104.483 €	160.891 €	0,6	0,275	0,765	113.775 €	2.066.846 €
Gaiole in Chianti	0,22%	277.929 €	11.090 €	20.541 €	31.630 €	0,6	0,275	0,765	22.368 €	255.561 €
Montalcino	0,62%	780.281 €	20.648 €	38.246 €	58.894 €	0,6	0,25	0,75	41.073 €	739.207 €
Montepulciano	1,60%	2.017.652 €	56.877 €	105.351 €	162.228 €	0,6	0,275	0,765	114.720 €	1.902.932 €
Monteriggioni	1,00%	1.253.558 €	55.037 €	101.944 €	156.981 €	0,6	0,2125	0,7275	107.187 €	1.146.371 €
Monteroni d'Arbia	0,85%	1.065.105 €	35.515 €	65.783 €	101.298 €	0,6	0,25	0,75	70.647 €	994.458 €
Monticiano	0,22%	270.921 €	5.483 €	10.156 €	15.638 €	0,6	0,2125	0,7275	10.678 €	260.243 €
Murlo	0,27%	339.303 €	8.392 €	15.544 €	23.936 €	0,6	0,25	0,75	16.693 €	322.610 €
Piancastagnaio	0,41%	511.178 €	14.468 €	26.799 €	41.267 €	0,6	0,2875	0,7725	29.383 €	481.795 €
Pienza	0,43%	541.868 €	11.770 €	21.801 €	33.571 €	0,6	0,2875	0,7725	23.903 €	517.965 €
Poggibonsi	2,57%	3.238.270 €	86.462 €	160.152 €	246.614 €	0,6	0,25	0,75	171.991 €	3.066.279 €
Radda in Chianti	0,18%	227.731 €	7.082 €	13.117 €	20.198 €	0,6	0,2875	0,7725	14.382 €	213.350 €
Radicofani	0,14%	181.551 €	4.590 €	8.502 €	13.092 €	0,6	0,225	0,735	9.003 €	172.548 €

Comune	Incidenza media sui driver delle voci del PEF 2020 ante proventi	PEF 2020 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 2020 post proventi post sharing
	A	B = A * PEF d'AMBITO ANTE PROVENTI	C	D	E = C + D	F	G	H = F * (1+G)	I = C*F + D*H	L = B - I
Radicondoli	0,12%	148.344 €	3.487 €	6.458 €	9.945 €	0,6	0,225	0,735	6.839 €	141.505 €
Rapolano Terme	0,57%	714.677 €	23.509 €	43.546 €	67.055 €	0,6	0,275	0,765	47.418 €	667.258 €
San Casciano dei Bagni	0,19%	240.242 €	7.180 €	13.300 €	20.480 €	0,6	0,2375	0,7425	14.183 €	226.059 €
San Gimignano	1,01%	1.274.158 €	27.431 €	50.809 €	78.240 €	0,6	0,25	0,75	54.565 €	1.219.592 €
San Quirico d'Orcia	0,21%	268.049 €	11.512 €	21.323 €	32.834 €	0,6	0,2125	0,7275	22.419 €	245.630 €
Sarteano	0,46%	582.086 €	18.940 €	35.083 €	54.023 €	0,6	0,25	0,75	37.676 €	544.410 €
Siena	7,72%	9.711.828 €	238.954 €	442.608 €	681.561 €	0,6	0,275	0,765	481.967 €	9.229.861 €
Sinalunga	1,46%	1.843.148 €	46.865 €	86.807 €	133.673 €	0,6	0,2375	0,7425	92.574 €	1.750.574 €
Sovicille	1,00%	1.262.581 €	35.808 €	66.326 €	102.135 €	0,6	0,2	0,72	69.240 €	1.193.341 €
Torrita di Siena	0,66%	828.272 €	26.168 €	48.470 €	74.637 €	0,6	0,2	0,72	50.599 €	777.673 €
Trequanda	0,14%	181.037 €	4.780 €	8.854 €	13.634 €	0,6	0,2875	0,7725	9.707 €	171.330 €
<b>Provincia di Siena</b>	<b>29,67%</b>	<b>37.334.967 €</b>	<b>1.036.494 €</b>	<b>1.919.873 €</b>	<b>2.956.368 €</b>				<b>2.066.332 €</b>	<b>35.268.635 €</b>

**ATO Toscana Sud**

Comune	Incidenza media sui driver delle voci del PEF 2020 ante proventi	PEF 2020 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 2020 post proventi post sharing
	A	B = A * PEF d'AMBITO ANTE PROVENTI	C	D	E = C + D	F	G	H = F * (1+G)	I = C*F + D*H	L = B - I
Provincia di Arezzo (*)	31,41%	39.525.203 €	1.337.236 €	2.476.931 €	3.814.167 €				2.660.834 €	36.864.369 €
Macro Area GR-LI	38,92%	48.983.290 €	1.010.724 €	1.872.139 €	2.882.863 €				2.019.477 €	46.963.814 €
Provincia di Siena	29,67%	37.334.967 €	1.036.494 €	1.919.873 €	2.956.368 €				2.066.332 €	35.268.635 €
<b>ATO Toscana Sud (*)</b>	<b>100,00%</b>	<b>125.843.460 €</b>	<b>3.384.455 €</b>	<b>6.268.943 €</b>	<b>9.653.398 €</b>				<b>6.746.643 €</b>	<b>119.096.818 €</b>

\*escluso Caprese Michelangelo

**Allegato 4**

**PEF 2020 ARERA SEI TOSCANA 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	27.093.321
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	2.155.468
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	16.824.292
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	40.984.486
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	3.384.455
Fattore di Sharing – b	E	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E	2.030.673
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – ARCONAI	G	6.268.943
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E	0,752
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)ARCONAI	E	4.715.970
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>80.310.924</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	20.577.936
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	-
Costi generali di gestione - CGG	G	13.257.823
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	-
Altri costi - Coal (Quota Post Mortem)	G	644.958
Altri costi - Coal (Quota ARERA)	G	48.528
Costi comuni – CC	C	13.951.309
Ammortamenti - Amm	G	2.688.096
Accantonamenti - Acc	G	245.177
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-
- di cui per crediti	G	-
- 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	1.236.756
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - Rlic	G	86.620
Costi d'uso del capitale - CK	C	4.256.649
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-
<b>ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>38.785.893</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTFa (post Proventi e Ricavi)</b>	<b>C</b>	<b>119.096.818</b>
Corrispettivo d'Ambito 2020 (componente SEI Toscana) post detrazione della componente Proventi e Ricavi*		109.776.901 €
Variazione ΣTa rispetto a Corrispettivo d'Ambito 2020 (componente SEI Toscana) post detrazione della componente Proventi e Ricavi		
VALORE ASSOLUTO		9.319.917
VALORE PERCENTUALE		8,49%

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

**Allegato 5**
**Corrispettivo di Ambito 2020: confronto conteggio ai sensi del CdS e ai sensi del MTR ARERA  
(Ante congruaggio 2018 e ante limiti)**

Provincia di Arezzo

Comune	Corrispettivo di Ambito 2020 ai sensi del CdS			Corrispettivo di Ambito 2020 ai sensi del MTR ARERA			Variazione CdA 2020 ARERA vs CdA 2020 CdS	
	SEI	TGI	TOT	SEI	TGI	TOT	VAL. ASS.	VAL. PERC. (1)
Anghiari	321.568 €	258.556 €	580.124 €	353.486 €	258.556 €	612.042 €	31.918 €	5,50%
Arezzo	9.504.582 €	5.745.936 €	15.250.518 €	10.447.466 €	5.745.936 €	16.193.402 €	942.884 €	6,18%
Badia Tedalda	95.575 €	45.729 €	141.304 €	103.312 €	45.729 €	149.041 €	7.737 €	5,48%
Bibbiena	935.583 €	706.229 €	1.641.813 €	1.010.642 €	706.229 €	1.716.872 €	75.059 €	4,57%
Bucine	753.852 €	565.826 €	1.319.678 €	823.806 €	565.826 €	1.389.632 €	69.954 €	5,30%
Capolona	575.648 €	154.240 €	729.888 €	626.848 €	154.240 €	781.088 €	51.200 €	7,01%
Caprese Michelangelo								
Castel Focognano	297.412 €	179.398 €	476.810 €	319.062 €	179.398 €	498.460 €	21.650 €	4,54%
Castel San Niccolò	292.604 €	176.284 €	468.888 €	315.706 €	176.284 €	491.990 €	23.102 €	4,93%
Castelfranco Piandisco	1.054.186 €	276.441 €	1.330.627 €	1.149.417 €	276.441 €	1.425.859 €	95.232 €	7,16%
Castiglion Fibocchi	269.808 €	79.285 €	349.093 €	291.802 €	79.285 €	371.087 €	21.994 €	6,30%
Castiglion Fiorentino	1.329.439 €	479.492 €	1.808.931 €	1.469.234 €	479.492 €	1.948.727 €	139.795 €	7,73%
Cavriglia	675.145 €	482.653 €	1.157.798 €	739.157 €	482.653 €	1.221.810 €	64.012 €	5,53%
Chitignano	75.613 €	63.894 €	139.507 €	81.053 €	63.894 €	144.947 €	5.440 €	3,90%
Chiusi della Verna	284.860 €	181.957 €	466.817 €	309.053 €	181.957 €	491.010 €	24.192 €	5,18%
Civitella in Val di Chiana	1.045.653 €	297.862 €	1.343.514 €	1.157.214 €	297.862 €	1.455.076 €	111.561 €	8,30%
Cortona	2.464.119 €	894.975 €	3.359.094 €	2.695.326 €	894.975 €	3.590.301 €	231.207 €	6,88%
Foiano della Chiana	906.883 €	606.484 €	1.513.368 €	995.371 €	606.484 €	1.601.855 €	88.488 €	5,85%
Laterina Pergine Valdarno	589.688 €	364.303 €	953.991 €	640.657 €	364.303 €	1.004.960 €	50.968 €	5,34%
Loro Ciuffenna	586.885 €	345.179 €	932.064 €	639.339 €	345.179 €	984.519 €	52.454 €	5,63%
Lucignano	394.516 €	112.670 €	507.186 €	431.455 €	112.670 €	544.125 €	36.939 €	7,28%
Marciano della Chiana	436.962 €	106.396 €	543.359 €	480.525 €	106.396 €	586.922 €	43.563 €	8,02%
Monte San Savino	944.745 €	252.711 €	1.197.455 €	1.047.034 €	252.711 €	1.299.744 €	102.289 €	8,54%
Montemignaio	77.720 €	40.057 €	117.777 €	83.997 €	40.057 €	124.054 €	6.276 €	5,33%
Monterchi	123.823 €	108.377 €	232.200 €	135.740 €	108.377 €	244.117 €	11.917 €	5,13%
Montevarchi	2.114.016 €	1.161.133 €	3.275.149 €	2.312.772 €	1.161.133 €	3.473.905 €	198.756 €	6,07%
Ortignano Raggiolo	72.836 €	42.867 €	115.703 €	79.200 €	42.867 €	122.067 €	6.364 €	5,50%
Pieve Santo Stefano	292.260 €	157.602 €	449.862 €	317.797 €	157.602 €	475.399 €	25.537 €	5,68%
Poppi	614.063 €	421.834 €	1.035.897 €	662.969 €	421.834 €	1.084.803 €	48.906 €	4,72%
Pratovecchio Stia	487.693 €	309.104 €	796.797 €	525.397 €	309.104 €	834.501 €	37.704 €	4,73%
San Giovanni Valdarno	1.767.681 €	791.705 €	2.559.386 €	1.924.099 €	791.705 €	2.715.803 €	156.418 €	6,11%
Sansepolcro	1.798.054 €	912.981 €	2.711.035 €	1.943.100 €	912.981 €	2.856.081 €	145.046 €	5,35%
Subbiano	690.355 €	221.588 €	911.943 €	751.856 €	221.588 €	973.445 €	61.502 €	6,74%
Talla	89.516 €	52.161 €	141.677 €	97.032 €	52.161 €	149.193 €	7.516 €	5,31%
Terranuova Bracciolini	1.762.276 €	436.049 €	2.198.325 €	1.903.445 €	436.049 €	2.339.494 €	141.169 €	6,42%
<b>Provincia di Arezzo (*)</b>	<b>33.725.618 €</b>	<b>17.031.961 €</b>	<b>50.757.578 €</b>	<b>36.864.369 €</b>	<b>17.031.961 €</b>	<b>53.896.329 €</b>	<b>3.138.751 €</b>	<b>6,18%</b>

\*escluso Caprese Michelangelo





**Macro Area Grosseto Livorno**

Comune	Corrispettivo di Ambito 2020 ai sensi del CdS			Corrispettivo di Ambito 2020 ai sensi del MTR ARERA			Variazione CdA 2020 ARERA vs CdA 2020 CdS	
	SEI	TGI	TOT	SEI	TGI	TOT	VAL. ASS.	VAL. PERC. (1)
Arcidosso	682.300 €	226.740 €	909.040 €	733.410 €	226.740 €	960.150 €	51.110 €	5,62%
Campagnatico	276.027 €	98.644 €	374.671 €	298.672 €	98.644 €	397.317 €	22.645 €	6,04%
Capalbio	724.220 €	321.921 €	1.046.141 €	773.924 €	321.921 €	1.095.845 €	49.704 €	4,75%
Castel del Piano	702.177 €	251.266 €	953.443 €	755.595 €	251.266 €	1.006.861 €	53.418 €	5,60%
Castell'Azzara	202.977 €	27.495 €	230.472 €	220.347 €	27.495 €	247.842 €	17.370 €	7,54%
Castiglione della Pescaia	2.053.715 €	847.151 €	2.900.866 €	2.218.307 €	847.151 €	3.065.458 €	164.592 €	5,67%
Cinigiano	410.282 €	78.212 €	488.494 €	441.161 €	78.212 €	519.373 €	30.879 €	6,32%
Civitella Paganico	519.296 €	116.393 €	635.689 €	559.367 €	116.393 €	675.760 €	40.071 €	6,30%
Follonica	4.755.622 €	1.096.446 €	5.852.069 €	5.124.185 €	1.096.446 €	6.220.632 €	368.563 €	6,30%
Gavorrano	1.218.286 €	301.294 €	1.519.580 €	1.317.271 €	301.294 €	1.618.565 €	98.985 €	6,51%
Grosseto	9.105.739 €	3.958.754 €	13.064.493 €	9.868.662 €	3.958.754 €	13.827.417 €	762.924 €	5,84%
Isola del Giglio	501.239 €	102.954 €	604.193 €	536.118 €	102.954 €	639.072 €	34.879 €	5,77%
Magliano in Toscana	666.927 €	70.933 €	737.860 €	716.712 €	70.933 €	787.645 €	49.785 €	6,75%
Manciano	831.596 €	382.976 €	1.214.572 €	900.073 €	382.976 €	1.283.048 €	68.477 €	5,64%
Massa Marittima	1.287.444 €	280.525 €	1.567.969 €	1.389.850 €	280.525 €	1.670.375 €	102.406 €	6,53%
Monte Argentario	2.840.027 €	673.574 €	3.513.601 €	3.037.336 €	673.574 €	3.710.910 €	197.309 €	5,62%
Monterotondo Marittimo	245.906 €	42.377 €	288.283 €	265.707 €	42.377 €	308.084 €	19.801 €	6,87%
Montieri	243.138 €	31.222 €	274.360 €	262.471 €	31.222 €	293.693 €	19.333 €	7,05%
Orbetello	2.713.059 €	1.131.629 €	3.844.689 €	2.907.448 €	1.131.629 €	4.039.077 €	194.389 €	5,06%
Pitigliano	555.043 €	114.300 €	669.343 €	606.737 €	114.300 €	721.037 €	51.694 €	7,72%
Roccalbegna	191.920 €	35.769 €	227.689 €	205.867 €	35.769 €	241.637 €	13.948 €	6,13%
Roccastrada	1.230.146 €	285.951 €	1.516.097 €	1.327.053 €	285.951 €	1.613.004 €	96.907 €	6,39%
Santa Fiora	334.529 €	134.468 €	468.998 €	358.791 €	134.468 €	493.259 €	24.262 €	5,17%
Scansano	611.322 €	143.576 €	754.899 €	661.866 €	143.576 €	805.443 €	50.544 €	6,70%
Scarlino	941.714 €	221.316 €	1.163.030 €	1.016.255 €	221.316 €	1.237.572 €	74.542 €	6,41%
Seggiano	108.570 €	48.150 €	156.720 €	116.617 €	48.150 €	164.767 €	8.047 €	5,13%
Semproniano	199.813 €	54.069 €	253.883 €	215.004 €	54.069 €	269.074 €	15.191 €	5,98%
Sorano	417.463 €	97.368 €	514.831 €	455.350 €	97.368 €	552.718 €	37.887 €	7,36%
Campiglia Marittima	1.462.030 €	566.459 €	2.028.489 €	1.580.191 €	566.459 €	2.146.650 €	118.160 €	5,83%
Castagneto Carducci	1.705.596 €	739.966 €	2.445.562 €	1.839.058 €	739.966 €	2.579.023 €	133.462 €	5,46%
Piombino	3.551.983 €	1.762.407 €	5.314.390 €	3.838.508 €	1.762.407 €	5.600.915 €	286.525 €	5,39%
San Vincenzo	1.635.147 €	757.617 €	2.392.763 €	1.758.249 €	757.617 €	2.515.866 €	123.102 €	5,14%
Sassetta	89.003 €	21.836 €	110.839 €	95.161 €	21.836 €	116.997 €	6.159 €	5,56%
Suvereto	524.083 €	109.261 €	633.343 €	562.488 €	109.261 €	671.749 €	38.405 €	6,06%
<b>Macro area GR - LI</b>	<b>43.538.340 €</b>	<b>15.133.021 €</b>	<b>58.671.361 €</b>	<b>46.963.814 €</b>	<b>15.133.021 €</b>	<b>62.096.835 €</b>	<b>3.425.473 €</b>	<b>5,84%</b>

**Provincia di Siena**

Comune	Corrispettivo di Ambito 2020 ai sensi del CdS			Corrispettivo di Ambito 2020 ai sensi del MTR ARERA			Variazione CdA 2020 ARERA vs CdA 2020 CdS	
	SEI	TGI	TOT	SEI	TGI	TOT	VAL. ASS.	VAL. PERC. (1)
Abbadia San Salvatore	611.564 €	386.557 €	998.121 €	666.559 €	386.557 €	1.053.116 €	54.994 €	5,51%
Asciano	766.958 €	293.081 €	1.060.039 €	830.601 €	293.081 €	1.123.683 €	63.643 €	6,00%
Buonconvento	312.909 €	191.548 €	504.457 €	342.582 €	191.548 €	534.131 €	29.674 €	5,88%
Casole d'Elsa	335.229 €	244.535 €	579.763 €	368.459 €	244.535 €	612.994 €	33.231 €	5,73%
Castellina in Chianti	485.015 €	157.209 €	642.224 €	524.846 €	157.209 €	682.055 €	39.831 €	6,20%
Castelnuovo Berardenga	987.447 €	404.142 €	1.391.589 €	1.071.706 €	404.142 €	1.475.848 €	84.259 €	6,05%
Castiglione d'Orcia	210.611 €	191.539 €	402.150 €	227.749 €	191.539 €	419.288 €	17.138 €	4,26%
Cetona	238.008 €	157.688 €	395.697 €	260.036 €	157.688 €	417.724 €	22.027 €	5,57%
Chianciano Terme	1.098.853 €	381.079 €	1.479.932 €	1.192.929 €	381.079 €	1.574.008 €	94.076 €	6,36%
Chiusdino	266.732 €	94.435 €	361.166 €	288.776 €	94.435 €	383.211 €	22.044 €	6,10%
Chiusi	1.091.422 €	365.043 €	1.456.465 €	1.186.992 €	365.043 €	1.552.035 €	95.570 €	6,56%
Colle di Val d'Elsa	1.911.284 €	1.179.385 €	3.090.669 €	2.066.846 €	1.179.385 €	3.246.231 €	155.562 €	5,03%
Gaiole in Chianti	233.057 €	89.015 €	322.072 €	255.561 €	89.015 €	344.576 €	22.504 €	6,99%
Montalcino	682.554 €	424.365 €	1.106.918 €	739.207 €	424.365 €	1.163.572 €	56.654 €	5,12%
Montepulciano	1.754.751 €	865.505 €	2.620.255 €	1.902.932 €	865.505 €	2.768.437 €	148.182 €	5,66%
Monteriggioni	1.037.115 €	581.366 €	1.618.482 €	1.146.371 €	581.366 €	1.727.738 €	109.256 €	6,75%
Monteroni d'Arbia	911.176 €	360.204 €	1.271.380 €	994.458 €	360.204 €	1.354.662 €	83.282 €	6,55%
Monticiano	241.185 €	71.814 €	312.999 €	260.243 €	71.814 €	332.058 €	19.059 €	6,09%
Murlo	298.143 €	144.990 €	443.133 €	322.610 €	144.990 €	467.600 €	24.467 €	5,52%
Piancastagnaio	444.860 €	375.280 €	820.140 €	481.795 €	375.280 €	857.075 €	36.934 €	4,50%
Pienza	480.282 €	118.073 €	598.355 €	517.965 €	118.073 €	636.038 €	37.683 €	6,30%
Poggibonsi	2.830.813 €	1.774.313 €	4.605.126 €	3.066.279 €	1.774.313 €	4.840.592 €	235.466 €	5,11%
Radda in Chianti	196.410 €	180.949 €	377.359 €	213.350 €	180.949 €	394.299 €	16.939 €	4,49%
Radiconfani	159.355 €	97.904 €	257.259 €	172.548 €	97.904 €	270.453 €	13.194 €	5,13%
Radicondoli	130.802 €	54.193 €	184.995 €	141.505 €	54.193 €	195.698 €	10.703 €	5,79%
Rapolano Terme	612.419 €	216.365 €	828.784 €	667.258 €	216.365 €	883.623 €	54.840 €	6,62%
San Casciano dei Bagni	207.861 €	125.358 €	333.218 €	226.059 €	125.358 €	351.417 €	18.199 €	5,46%
San Gimignano	1.131.217 €	521.507 €	1.652.724 €	1.219.592 €	521.507 €	1.741.099 €	88.375 €	5,35%
San Quirico d'Orcia	222.687 €	161.975 €	384.662 €	245.630 €	161.975 €	407.605 €	22.943 €	5,96%
Sarteano	499.203 €	255.735 €	754.938 €	544.410 €	255.735 €	800.145 €	45.207 €	5,99%
Siena	8.539.286 €	3.471.338 €	12.010.624 €	9.229.861 €	3.471.338 €	12.701.199 €	690.575 €	5,75%
Sinalunga	1.615.860 €	610.191 €	2.226.051 €	1.750.574 €	610.191 €	2.360.765 €	134.714 €	6,05%
Sovicille	1.097.025 €	372.926 €	1.469.951 €	1.193.341 €	372.926 €	1.566.266 €	96.315 €	6,55%
Torrita di Siena	712.635 €	274.858 €	987.494 €	777.673 €	274.858 €	1.052.531 €	65.038 €	6,59%
Trequanda	158.215 €	65.593 €	223.809 €	171.330 €	65.593 €	236.923 €	13.115 €	5,86%
<b>Provincia di Siena</b>	<b>32.512.943 €</b>	<b>15.260.057 €</b>	<b>47.773.000 €</b>	<b>35.268.635 €</b>	<b>15.260.057 €</b>	<b>50.528.692 €</b>	<b>2.755.693 €</b>	<b>5,77%</b>

**ATO Toscana Sud**

Comune	Corrispettivo di Ambito 2020 ai sensi del CdS			Corrispettivo di Ambito 2020 ai sensi del MTR ARERA			Variazione CdA 2020 ARERA vs CdA 2020 CdS	
	SEI	TGI	TOT	SEI	TGI	TOT	VAL. ASSOLUTO	VAL. PERCENTUALE (1)
Provincia di Arezzo (*)	33.725.618 €	17.031.961 €	50.757.578 €	36.864.369 €	17.031.961 €	53.896.329 €	3.138.751 €	6,18%
Macro area GR-LI	43.538.340 €	15.133.021 €	58.671.361 €	46.963.814 €	15.133.021 €	62.096.835 €	3.425.473 €	5,84%
Provincia di Siena	32.512.943 €	15.260.057 €	47.773.000 €	35.268.635 €	15.260.057 €	50.528.692 €	2.755.693 €	5,77%
<b>ATO Toscana SUD (*)</b>	<b>109.776.901 €</b>	<b>47.425.038 €</b>	<b>157.201.939 €</b>	<b>119.096.818 €</b>	<b>47.425.038 €</b>	<b>166.521.856 €</b>	<b>9.319.917 €</b>	<b>5,93%</b>

(1) La variazione di Euro 9.319.917 del Corrispettivo di Ambito secondo il metodo ARERA rispetto al Corrispettivo di Ambito secondo il Contratto di Servizio corrisponde ad un incremento percentuale pari al 5,93% in quanto commisurato al Corrispettivo di Ambito comprensivo del Corrispettivo Impianti. Poiché per quest'ultimo il MTR ARERA non genera variazioni rispetto al Contratto di Servizio la variazione di Euro 9.319.917 è interamente attribuibile al Corrispettivo del Servizio prestato dal Gestore SEI Toscana con un incremento di quest'ultimo pari al 8,49%

**Allegato 6**
**Provincia di Arezzo**

Comune	Corrispettivo di Ambito 2019 - CdS	Anno 2020 - ARERA ante limiti		
		Corrispettivo di Ambito ante conguaglio	Conguaglio 2018	Corrispettivo d'Ambito 2020 ante limiti
Anghiari	563.914 €	612.042 €	- 145 €	611.897 €
Arezzo	15.038.223 €	16.193.402 €	104.674 €	16.298.076 €
Badia Tedalda	140.538 €	149.041 €	110 €	149.150 €
Bibbiena	1.661.463 €	1.716.872 €	126 €	1.716.997 €
Bucine	1.312.819 €	1.389.632 €	16.218 €	1.405.850 €
Capolona	751.637 €	781.088 €	4.050 €	785.138 €
Caprese Michelangelo				- €
Castel Focognano	467.916 €	498.460 €	170 €	498.630 €
Castel San Niccolò	471.168 €	491.990 €	625 €	492.615 €
Castelfranco Piandisco	1.381.158 €	1.425.859 €	8.641 €	1.434.500 €
Castiglion Fibocchi	441.895 €	371.087 €	9.624 €	380.711 €
Castiglion Fiorentino	1.751.036 €	1.948.727 €	1.062 €	1.949.789 €
Cavriglia	1.103.623 €	1.221.810 €	10.124 €	1.231.934 €
Chitignano	143.272 €	144.947 €	- 61 €	144.886 €
Chiusi della Verna	463.371 €	491.010 €	2.661 €	493.670 €
Civitella in Val di Chiana	1.192.153 €	1.455.076 €	11.827 €	1.466.903 €
Cortona	3.174.207 €	3.590.301 €	11.076 €	3.601.377 €
Foiano della Chiana	1.575.234 €	1.601.855 €	- 621 €	1.601.234 €
Laterina Pergine Valdarno	944.394 €	1.004.960 €	11.501 €	1.016.461 €
Loro Ciuffenna	894.425 €	984.519 €	9.981 €	994.499 €
Lucignano	540.899 €	544.125 €	2.206 €	546.331 €
Marciano della Chiana	546.347 €	586.922 €	1.438 €	588.359 €
Monte San Savino	1.187.536 €	1.299.744 €	16.914 €	1.316.658 €
Montemignaio	114.557 €	124.054 €	- 109 €	123.945 €
Monterchi	229.551 €	244.117 €	555 €	244.673 €
Montevarchi	3.327.905 €	3.473.905 €	10.431 €	3.484.336 €
Ortignano Raggiolo	116.822 €	122.067 €	- 17 €	122.050 €
Pieve Santo Stefano	438.813 €	475.399 €	785 €	476.184 €
Poppi	1.029.244 €	1.084.803 €	3.465 €	1.088.269 €
Pratovecchio Stia	795.600 €	834.501 €	- 658 €	833.843 €
San Giovanni Valdarno	2.522.037 €	2.715.803 €	18.620 €	2.734.423 €
Sansepolcro	2.702.666 €	2.856.081 €	7.656 €	2.863.737 €
Subbiano	992.237 €	973.445 €	8.247 €	981.692 €
Talla	147.353 €	149.193 €	- 146 €	149.047 €
Terranuova Bracciolini	2.138.120 €	2.339.494 €	7.715 €	2.347.209 €
<b>Provincia Arezzo (*)</b>	<b>50.302.131 €</b>	<b>53.896.329 €</b>	<b>278.746 €</b>	<b>54.175.075 €</b>

(\*) escluso Caprese Michelangelo

**Macro Area Grosseto Livorno**

Comune	Corrispettivo di Ambito 2019 - CdS	Anno 2020 - ARERA ante limiti		
		Corrispettivo di Ambito ante conguaglio	Conguaglio 2018	Corrispettivo d'Ambito 2020 ante limiti
Arcidosso	955.198 €	960.150 €	2.865 €	963.015 €
Campagnatico	346.435 €	397.317 €	235 €	397.552 €
Capalbio	1.050.102 €	1.095.845 €	4.387 €	1.100.232 €
Castel del Piano	1.007.450 €	1.006.861 €	2.921 €	1.009.781 €
Castell'Azzara	300.895 €	247.842 €	4.134 €	251.976 €
Castiglione della Pescaia	3.785.707 €	3.065.458 €	108.881 €	3.174.339 €
Cinigiano	414.051 €	519.373 €	680 €	520.053 €
Civitella Paganico	602.769 €	675.760 €	2.480 €	678.241 €
Follonica	5.790.083 €	6.220.632 €	77.716 €	6.298.348 €
Gavorrano	1.568.783 €	1.618.565 €	7.025 €	1.625.590 €
Grosseto	13.873.658 €	13.827.417 €	20.894 €	13.848.311 €
Isola del Giglio	624.928 €	639.072 €	-2.789 €	636.283 €
Magliano in Toscana	735.593 €	787.645 €	1.967 €	789.612 €
Manciano	1.213.005 €	1.283.048 €	2.932 €	1.285.980 €
Massa Marittima	1.556.088 €	1.670.375 €	1.240 €	1.671.615 €
Monte Argentario	3.489.210 €	3.710.910 €	3.863 €	3.714.772 €
Monterotondo Marittimo	288.100 €	308.084 €	868 €	308.952 €
Montieri	294.692 €	293.693 €	1.778 €	295.471 €
Orbetello	4.002.268 €	4.039.077 €	4.316 €	4.043.393 €
Pitigliano	772.092 €	721.037 €	5.381 €	726.418 €
Roccalbegna	215.331 €	241.637 €	-1.159 €	240.478 €
Roccastrada	1.534.780 €	1.613.004 €	1.269 €	1.614.273 €
Santa Fiora	505.468 €	493.259 €	-2.701 €	490.558 €
Scansano	805.371 €	805.443 €	3.677 €	809.120 €
Scarlino	1.208.442 €	1.237.572 €	7.662 €	1.245.234 €
Seggiano	177.229 €	164.767 €	-1.106 €	163.661 €
Semproniano	259.420 €	269.074 €	0 €	269.074 €
Sorano	535.122 €	552.718 €	365 €	553.083 €
Campiglia Marittima	2.032.444 €	2.146.650 €	25.287 €	2.171.937 €
Castagneto Carducci	2.645.861 €	2.579.023 €	9.771 €	2.588.795 €
Piombino	5.580.893 €	5.600.915 €	23.812 €	5.624.727 €
San Vincenzo	2.710.457 €	2.515.866 €	23.931 €	2.539.797 €
Sassetta	111.875 €	116.997 €	157 €	117.155 €
Suvereto	662.248 €	671.749 €	3.278 €	675.027 €
Macro area GR-LI	61.656.049 €	62.096.835 €	346.019 €	62.442.854 €

**Provincia di Siena**

Comune	Corrispettivo di Ambito 2019 - CdS	Anno 2020 - ARERA ante limiti		
		Corrispettivo di Ambito ante conguaglio	Conguaglio 2018	Corrispettivo d'Ambito 2020 ante limiti
Abbadia San Salvatore	990.684 €	1.053.116 €	3.291 €	1.056.407 €
Asciano	1.013.975 €	1.123.683 €	1.771 €	1.125.453 €
Buonconvento	490.351 €	534.131 €	2.503 €	536.633 €
Casole d'Elsa	557.190 €	612.994 €	118 €	613.112 €
Castellina in Chianti	604.017 €	682.055 €	2.089 €	684.144 €
Castelnuovo Berardenga	1.256.565 €	1.475.848 €	1.121 €	1.476.969 €
Castiglione d'Orcia	396.468 €	419.288 €	- 294 €	418.993 €
Cetona	418.284 €	417.724 €	162 €	417.886 €
Chianciano Terme	1.537.105 €	1.574.008 €	10.985 €	1.584.993 €
Chiusdino	333.751 €	383.211 €	1.203 €	384.413 €
Chiusi	1.404.781 €	1.552.035 €	15.923 €	1.567.958 €
Colle di Val d'Elsa	3.045.448 €	3.246.231 €	6.149 €	3.252.380 €
Gaiole in Chianti	422.128 €	344.576 €	4.027 €	348.603 €
Montalcino	1.095.704 €	1.163.572 €	3.995 €	1.167.567 €
Montepulciano	2.650.334 €	2.768.437 €	10.553 €	2.778.990 €
Monteriggioni	1.524.750 €	1.727.738 €	- 305 €	1.727.433 €
Monteroni d'Arbia	1.204.137 €	1.354.662 €	6.503 €	1.361.166 €
Monticiano	262.254 €	332.058 €	2.509 €	334.567 €
Murlo	462.415 €	467.600 €	5.314 €	472.914 €
Piancastagnaio	796.507 €	857.075 €	5.317 €	862.392 €
Pienza	557.542 €	636.038 €	4.658 €	640.696 €
Poggibonsi	4.706.859 €	4.840.592 €	15.674 €	4.856.267 €
Radda in Chianti	381.644 €	394.299 €	2.613 €	396.912 €
Radicofani	225.400 €	270.453 €	481 €	270.933 €
Radicondoli	186.457 €	195.698 €	412 €	196.109 €
Rapolano Terme	763.690 €	883.623 €	672 €	884.295 €
San Casciano dei Bagni	339.097 €	351.417 €	96 €	351.513 €
San Gimignano	2.148.087 €	1.741.099 €	45.505 €	1.786.605 €
San Quirico d'Orcia	438.027 €	407.605 €	3.317 €	410.922 €
Sarteano	699.090 €	800.145 €	- 227 €	799.917 €
Siena	11.764.665 €	12.701.199 €	31.556 €	12.732.754 €
Sinalunga	2.040.628 €	2.360.765 €	- 538 €	2.360.227 €
Sovicille	1.407.424 €	1.566.266 €	- 91 €	1.566.175 €
Torrita di Siena	969.964 €	1.052.531 €	- 750 €	1.051.781 €
Trequanda	198.417 €	236.923 €	1.653 €	238.576 €
<b>Provincia Siena</b>	<b>47.293.840 €</b>	<b>50.528.692 €</b>	<b>187.965 €</b>	<b>50.716.657 €</b>

**ATO Toscana Sud**

Comune	Corrispettivo di Ambito 2019 - CdS	Anno 2020 - ARERA ante limiti		
		Corrispettivo di Ambito ante conguaglio	Conguaglio 2018	Corrispettivo d'Ambito 2020 ante limiti
Provincia di Arezzo (*)	50.302.131 €	53.896.329 €	278.746 €	54.175.075 €
Macro Area GR - LI	61.656.049 €	62.096.835 €	346.019 €	62.442.854 €
Provincia di Siena	47.293.840 €	50.528.692 €	187.965 €	50.716.657 €
<b>ATO Toscana Sud (*)</b>	<b>159.252.020 €</b>	<b>166.521.856 €</b>	<b>812.730 €</b>	<b>167.334.586 €</b>

(\*) escluso Caprese Michelangelo