

DELIBERAZIONE DELL'ASSEMBLEA N. 09 del 12.05.21

OGGETTO: Determinazione secondo il Metodo Tariffario ARERA del PEF d'Ambito per l'esercizio 2019 relativo al servizio prestato dal Gestore SEI Toscana - Calcolo per i singoli Comuni dell'Ambito del Conguaglio 2019 da imputare sul PEF ARERA 21

L'anno duemilaventuno addì 12 del mese Maggio alle ore 15.00 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. 2919 del 04.05.2021 e successiva Nota Prot.n. 2942 del 05.04.2021.

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 quinto punto all'ordine del giorno avente ad oggetto **"Determinazione secondo il Metodo Tariffario ARERA del PEF d'Ambito per l'esercizio 2019 relativo al servizio prestato dal Gestore SEI Toscana - Calcolo per i singoli Comuni dell'Ambito del Conguaglio 2019 da imputare sul PEF ARERA 21"**.

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 VERA	0,13%		X
35.	CINIGIANO	0,09%	X	
36.	CIVITELLA IN VAL DI CHIARA	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 CHIARA	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 CHIARA	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.	RADICONDOLI	0,04%	X	
79.	RAPOLANO TERME	0,33%	X	
80.	ROCCALBEGNA	0,02%		X
81.	ROCCASTRADA	0,47%	X	
82.	SAN CASCIAO 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 Alessandro Ghinelli, constatato che i Comuni presenti (60/104) sono in numero superiore alla metà più uno dei Comuni facenti parte dell'Autorità, e rappresentano il 63,14% 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."*;

RICORDATO che ai sensi dell'art. 3.1 dello Statuto dell'Ente, come modificato con la delibera dell'Assemblea N. 9/2020, *"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 sulla base della normativa vigente, 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;*

VALIDAZIONE PEF GREZZO 2019

DATO ATTO di aver acquisito da ciascuno dei tre Gestori sopra identificati la parte di Piano Economico-finanziario di loro competenza, ed in particolare dal Gestore SEI Toscana, per la parte di sua competenza ("PEF Grezzo d'Ambito SEI") a livello complessivo di concessione, trasmessa con Nota 3395 del 3.2.2021 (ns. prot. 721/2021) a firma dell'Amministratore Delegato, a cui ha fatto seguito un successivo invio con Nota Prot.n.4513 del 12.2.2021 (ns Prot.n.951/21) e infine con Nota 6469 del 1.3.2021 (ns. prot. 1392/2020) comprensivo di Relazione di Accompagnamento e attestazione di veridicità;

DATO ATTO ALTRESI, che l'Autorità ha affidato la procedura di Validazione della parte trasmessa dal gestore SEI Toscana ("PEF Grezzo d'Ambito SEI" 2019 e 2021), 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 determina N. 21 del 8.2.2021 all'RTI Utiliteam/Agnseska;

DATO ATTO CHE, nel pieno rispetto del procedimento partecipativo seguito nella sua attività di Validazione del PEF Grezzo del gestore SEI Toscana, il Validatore ha acquisito elementi istruttori da parte della scrivente Autorità e da parte del gestore SEI Toscana;

VISTA la Relazione sullo stato della procedura di Validazione, rilasciata dal Validatore con sua Nota prot.1258 del 23.3.2021 (ns Prot.n.2024/2021 e 2025/2021), le cui risultanze riguardano esclusivamente il PEF 2019 da utilizzare ai fini del calcolo della componente a conguaglio ai sensi dell'art. 15 dell'MTR ARERA, rinviando invece alla Relazione finale di Validazione le valutazioni sul PEF 2021;

VISTO il prospetto Allegato 1 che rappresenta a livello complessivo di Ambito le voci del PEF ARERA 2019 per la parte riferita al gestore SEI Toscana, con i seguenti dati:

- I valori del PEF Grezzo trasmesso da SEI Toscana, per l'importo totale di € 124.683.168, ante detrazione per Ricavi e Proventi da cessione materiale recuperato;
- Le poste giudicate non ammissibili dal Validatore, o comunque prive di elementi idonei ad attestare l'ammissibilità da parte del Validatore, per l'importo totale di € 2.201.858
- Le poste di rettifiche in aumento segnalate dal Validatore per l'importo totale di € 163.198

- I valori del PEF Grezzo 2019 di SEI Toscana depurati dalle poste non validate dal Validatore, per l'importo totale di €€ 122.644.508;

RILEVATO CHE, post rettifiche delle poste non validate dal Validatore, il PEF d'Ambito 2019 della gestione SEI Toscana calcolato secondo il metodo ARERA ammonta al valore complessivo di € 122.644.508 (ante detrazioni per i proventi e i ricavi da vendita di materiale recuperato), che si confronta con il Corrispettivo d'Ambito per i servizi di SEI Toscana calcolato secondo il contratto di servizio e approvato con la delibera N. 4/2019 che ammontava a € 121.329.721 (sempre ante detrazioni per Ricavi e proventi da vendita di materiale recuperato), con una differenza di € 1.314.788;

DRIVER DI RIPARTIZIONE DEL PEF GREZZO 2019

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 (salvo una variazione nel limite massimo del 1% se necessaria da un punto di vista tecnico);
- la Relazione del Direttore Generale ad oggetto "*Driver per la ripartizione a livello comunale delle Entrate Tariffarie (ΣT) del PEF di Ambito*" approvata con delibera dell'Assemblea N. 23 del 25.09.2020 con la quale, in esecuzione del mandato conferito con la delibera dell'Assemblea N. 20/2020, si è proceduto alla determinazione puntuale dei parametri da utilizzare per la ripartizione tra i singoli Comuni ("driver") delle singole voci del "PEF Grezzo d'Ambito" (annualità 2018 e 2020) di competenza del Gestore SEI Toscana, post rettifiche appostate dal Validatore;

DATO ATTO CHE ad oggi non è stata trasmessa da SEI Toscana alcuna elaborazione di ripartizione a livello comunale del PEF Grezzo d'Ambito, ponendosi pertanto l'esigenza per l'Autorità di individuare idonei criteri di ripartizione nel rispetto dei principi stabiliti dall'MTR ARERA e dalle sue disposizioni applicative;

RITENUTO di confermare anche per l'annualità 2019:

- il principio di continuità, introdotto con la DA n.20/2020, stabilendo pertanto 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 2019 di Competenza (al netto del Corrispettivo Impianti);
- l'applicazione dei principi generali per la determinazione dei driver di ripartizione del PEF Grezzo del gestore SEI Toscana stabiliti con la sopra richiamata Relazione del Direttore Generale "*Driver per la ripartizione a livello comunale delle Entrate Tariffarie (ΣT) del PEF di Ambito*" approvata con delibera dell'Assemblea N. 23 del 25.09.2020 con riferimento al Corrispettivo del Servizio di Ambito 2019 di competenza di ogni singola Amministrazione comunale approvato con Delibera di Assemblea n. 4 del 20.02.2019;

VISTA la nota integrativa alla Relazione del Direttore Generale *“Driver per la ripartizione a livello comunale delle Entrate Tariffarie (ΣT) del PEF di Ambito”* riguardante l’annualità 2019 (Allegato A) che individua i Driver per la ripartizione del PEF Grezzo del Gestore SEI Toscana per l’annualità 2019;

DATO ATTO CHE i parametri di ripartizione determinati nella succitata nota integrativa alla Relazione rispettano i predetti vincoli stabiliti con la DA n.20/2020 per cui l’incidenza di ciascun Comune sul totale del predetto PEF d’Ambito del Gestore SEI Toscana corrisponde per l’annualità 2019 alla rispettiva quota sul Corrispettivo d’Ambito 2019 di Competenza (al netto del Corrispettivo Impianti);

VISTA

- la tabella Allegato n. 2 che rappresenta per ciascun Comune lo sviluppo dei conteggi, ai sensi dell’art. 15.7 dell’MTR ARERA, per il calcolo del fattore di sharing (b segnato) da applicare ai proventi e ricavi da vendita materiale recuperato da portare in detrazione dal PEF ARERA 2021 del gestore SEI Toscana, pervenendo ad un valore medio ponderato per l’intero Ambito pari a 1,00, a cui corrisponde un’assenza di riduzione dei proventi e ricavi da vendita materiale recuperato da portare in detrazione dal PEF ARERA 2021;
- la tabella Allegato n. 3 che rappresenta per ciascun Comune il PEF 2019 del gestore SEI Toscana ricalcolato secondo il Metodo ARERA (PEF 2019 new), post detrazione per proventi e ricavi da vendita materiale recuperato, valorizzati tenendo conto del fattore di sharing b segnato di cui alla tabella Allegato n. 2;
- la tabella Allegato n. 4 che rappresenta il PEF d’Ambito 2019 del gestore SEI Toscana che, dopo aver recepito la detrazione di € 9.626.727 per proventi e ricavi da vendita materiale recuperato, ammonta ad un importo netto totale di € 113.017.782 IVA esclusa, a cui corrisponde un importo IVA inclusa pari a € 124.319.560;

VISTA la tabella Allegato n. 5 che rappresenta per ciascun Comune il confronto, articolato nelle tre componenti in cui si articola il PEF nell’Ambito Toscana Sud (gestore SEI Toscana, gestione Impianti, Comuni), tra:

- il PEF 2019 a suo tempo approvato dall’Assemblea con la delibera 4/2019 (PEF 2019 old) che ammontava a livello di Ambito a € 203.307.126 (IVA inclusa), di cui € 122.457.159 riferiti al gestore SEI Toscana,
- il PEF 2019 redatto secondo il metodo ARERA (PEF 2019 new), che ammonta a livello totale di Ambito a € 205.169.526 (IVA inclusa), di cui € 124.319.560 riferiti al gestore SEI Toscana, valore superiore per € 1.862.400 al corrispondente importo del PEF 2019 old;

DATO ATTO CHE la predetta differenza tra il PEF 2019 new e il PEF 2019 old, pari a € 1.862.400 (IVA inclusa, vedi Allegato 6), è interamente riconducibile alla Gestione SEI Toscana, mentre per la Gestione Impianti e per i Comuni il PEF new e il PEF old si equivalgono;

FABBISOGNI STANDARD e GRADUALITA’

VISTO l’art. 16 dell’MTR ARERA secondo il quale la determinazione dei conguagli 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 in un

intervallo compreso tra un massimo del 10% ed un massimo del 90%, quale somma dei valori dei tre seguenti parametri:

- γ_1 , valorizzato tenendo conto della valutazione del rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata da raggiungere;
- γ_2 , quantificato considerando l'efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo;
- γ_3 , determinato sulla base delle risultanze di indagini di soddisfazione degli utenti del servizio, svolte in modo indipendente

RILEVATO altresì che, ai sensi dell'art. 16 dell'MTR ARERA, il valore dei predetti parametri γ_1 , γ_2 e γ_3 è calcolato con riferimento a ciascun Comune, tenendo anche conto del suo posizionamento rispetto ai fabbisogni standard di cui all'articolo 1, comma 653, della legge n. 147/2013, prevedendo valori più elevati del "coefficiente di gradualità", e quindi una più consistente decurtazione del conguaglio, per i Comuni presso i quali il costo unitario effettivo per tonnellata prodotta sostenuto nel 2019 (corrispondente al PEF 2019) sia superiore al fabbisogno standard calcolato secondo i parametri del Ministero per lo stesso anno;

DATO ATTO CHE, in considerazione del rilevante impatto del posizionamento di ciascun Comune sul calcolo del coefficiente di gradualità e quindi sulla determinazione del conguaglio a suo carico, l'Autorità ha:

- proceduto alla determinazione dei fabbisogni standard a livello comunale applicando la metodologia e i parametri previsti dalle apposite Linea Guida del MEF riferite all'esercizio 2019;
- ha provveduto a verificare il valore del fabbisogno standard calcolato per un campione di 10 Comuni (uno per ogni Cluster) confrontandolo con l'omologo valore restituito dal tool di calcolo predisposto da ANCI/IFEL ottenendo un'esatta corrispondenza;
- ha informato SEI Toscana con Nota prot. 954 del 15.02.2021 degli esiti del calcolo effettuato senza registrare osservazioni da parte del Gestore;

VISTA la "Relazione del Direttore Generale ai fini della determinazione del coefficiente di gradualità da utilizzare per il calcolo del conguaglio 2019 secondo l'MTR" (Allegato B) nella quale viene dettagliatamente rappresentato il procedimento di calcolo dei valori dei parametri γ_1 , γ_2 e γ_3 per ciascun Comune, la cui puntuale determinazione avviene in base al posizionamento del Comune rispetto al fabbisogno standard ed al valore (positivo o negativo) del conguaglio relativo all'esercizio 2019;

DATO ATTO CHE:

- il procedimento di calcolo dei valori dei parametri γ_1 , γ_2 e γ_3 per ciascun Comune è stato sottoposto ad eventuali osservazioni del gestore SEI Toscana, con note PEC trasmesse in data 16.2.2021 (Prot.1021, Prot.1022 e Prot.1035), alle quali il Gestore ha dato riscontro con Nota prot. 6027 del 25.02.2021 (ns. prot.1301) formulando alcune richieste di modifica;
- con Nota prot. 1563 del 8.3.2021 indirizzata a SEI Toscana, l'Autorità ha puntualmente controdedotto le richieste di modifica dei coefficienti gamma avanzate dal Gestore la sua Nota prot. 22042/2020, ritenendo che

- sia possibile riproporre, in sostituzione della modalità avanzata con la succitata nota Prot.n.1021, il calcolo del parametro γ_1 utilizzando la medesima procedimento adottato per l'annualità 2018 sulla base dei dati dell'anno 2019;
- non vi siano le condizioni per modificare i valori attribuiti dall'Autorità ai parametri γ_2 e γ_3 ;

RITENUTO di condividere il procedimento di calcolo dei valori dei parametri γ_1 , γ_2 e γ_3 per ciascun Comune come esposto nella Relazione di cui all'allegato B, e di assumerlo come base di riferimento per la determinazione del conguaglio del PEF 2019 da imputare sul PEF 2021

VISTA la tabella Allegato n. 7 che rappresenta per ciascun Comune il Fattore di gradualità, calcolato in applicazione dei criteri stabiliti con la citata Relazione del Direttore Generale di cui all'Allegato B, da applicarsi al valore del conguaglio 2019 di cui alla tabella Allegato n. 6, pervenendo alla conseguente determinazione per ciascun Comune del conguaglio 2019 post fattore di gradualità di cui agli artt. 15 e 16 dell'MTR ARERA per un importo totale a livello di Ambito pari a € 780.130 (IVA inclusa);

RITENUTO che, salvo diversa indicazione da parte delle amministrazioni comunali, il conguaglio 2019 post fattore di gradualità indicato nella tabella Allegato N. 7 sia imputato nel PEF 2021 per un quarto del suo valore e per il residuo nelle tre annualità successive in rate di pari importo;

VISTO il parere favorevole espresso dal Consiglio Direttivo espresso nella seduta del 10.03.2021;

DELIBERA

1. di ritenere le premesse parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
2. di prendere atto della Relazione sullo stato della procedura di Validazione, rilasciata dal Validatore con sua prot.1258 del 23.3.2021 (ns Prot.n.2024/2021 e Prot.n.2025/2021), da cui risulta che al netto delle poste non validate dal Validatore, il PEF d'Ambito 2019 della gestione SEI Toscana calcolato secondo il metodo ARERA ammonta al valore complessivo di € 122.644.508 (ante detrazioni per Ricavi e proventi da vendita di materiale recuperato), come riportato nell'allegato N. 1;
3. di prendere atto della nota di aggiornamento alla Relazione del Direttore "Driver per la ripartizione a livello comunale delle Entrate Tariffarie (ΣT) del PEF di Ambito riguardante l'annualità 2019" (Allegato A), dando atto che i parametri di ripartizione comunale ivi determinati rispettano le condizioni stabilite con la DA n.20/2020
4. di prendere atto dello sviluppo dei conteggi, come rappresentati nelle tabelle Allegate N.2 e N. 3, finalizzati alla determinazione per ciascun Comune del PEF 2019 del gestore SEI TOSCANA post detrazione per Proventi e Ricavi e post effetto Sharing
5. Di prendere atto che, come riportato nella tabella Allegato n. 4, il PEF d'Ambito 2019 del gestore SEI Toscana, dopo aver recepito la detrazione di € 9.626.727 per proventi e ricavi da vendita materiale recuperato, ammonta ad un importo netto totale di € 113.017.782 IVA esclusa, a cui corrisponde un importo IVA inclusa pari a € 124.319.560
6. Di prendere atto che, come riportato nella tabella Allegato n 5 che rappresenta per ciascun Comune il confronto articolato nelle tre componenti in cui si articola il PEF d'Ambito (gestore SEI Toscana, gestione Impianti, Comuni), risulta che:

- il PEF 2019 a suo tempo approvato dall'Assemblea con la delibera 4/2019 (PEF 2019 old) ammontava a livello di Ambito a € 203.307.126 (IVA inclusa), di cui € 122.457.159 riferiti al gestore SEI Toscana,
 - il PEF 2019 redatto secondo il metodo ARERA (PEF 2019 new), ammonta a livello totale di Ambito a € 205.169.526 (IVA inclusa), di cui € 124.319.560 riferiti al gestore SEI Toscana, valore corrispondente all'importo indicato al punto 5) e superiore per € 1.862.400 al corrispondente importo del PEF 2019 old
7. di prendere pertanto atto che il Conguaglio lordo 2019 ante fattore di gradualità è pari a livello complessivo di Ambito a € 1.862.400 (IVA inclusa), interamente riconducibile alla Gestione SEI Toscana, mentre per la Gestione Impianti e per i Comuni il PEF new e il PEF old si equivalgono, con risulta anche dalla tabella Allegato 6 che rappresenta per ciascun Comune la differenza tra il PEF 2019 new e il PEF 2019 old;
 8. di prendere atto della Relazione del Direttore Generale di cui all'allegato B che illustra il procedimento di calcolo per ciascun Comune, ai fini della determinazione del coefficiente di gradualità da utilizzare per il calcolo del conguaglio netto 2019 secondo l'MTR ARERA, dei valori dei parametri γ_1 (valutazione del rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata), γ_2 (efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo) e γ_3 (risultanze di indagini di soddisfazione degli utenti del servizio, svolte in modo indipendente)
 9. Di approvare la determinazione per ciascun Comune del Conguaglio netto 2019 post fattore di gradualità di cui agli artt. 15 e 16 dell'MTR ARERA, come rappresentato nella tabella Allegato n. 7, per un importo totale a livello di Ambito pari a € 780.130 (IVA inclusa);
 10. Di stabilire che, salvo diversa indicazione da parte delle singole amministrazioni comunali, il Conguaglio 2019 post fattore di gradualità indicato per ciascun Comune nella tabella Allegata N. 7 sia imputato nel PEF 2021 per un quarto del suo valore e per il residuo nelle tre annualità successive in rate di pari importo.

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

Presenti	60 (quote 63,14%)
Votanti	60 (quote 63,14%)
Astenuti	12 (quote 8,58% Comuni di Bibbiena, Capalbio, Castelfranco Piandisco, Castiglion Fiorentino, Cavriglia, Cinigiano, Foiano della Chiana, Loro Ciuffenna, Marciano della Chiana, San Giovanni Valdarno, Sansepolcro e Subbiano)
Contrari	--
Voti favorevoli	48 con quote pari al 91,42% 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 secondo il Metodo Tariffario ARERA del PEF d'Ambito per l'esercizio 2019 relativo al servizio prestato dal Gestore SEI Toscana - Calcolo per i singoli Comuni dell'Ambito del Conguaglio 2019 da imputare sul PEF ARERA 21"

Allegati: si

immediata eseguibilità: no

DELIBERAZIONE ASSEMBLEARE N. 09 del 12.05.2021

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 immeditata 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. 05 DELLA SEDUTA DELL' ASSEMBLEA CONVOCATA IN
SECONDA CONVOCAZIONE PER IL GIORNO 12.05.2021**

OGGETTO: Consuntivazione del Corrispettivo d'Ambito gli esercizi 2015-2017 – Accordo Integrativo al Terzo Accordo conciliativo con SEI Toscana ai sensi dell'art. 82 del Contratto di Servizio

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, _____ 12.05.2021 _____

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 2019 NEW - COMPONENTE SEI TOSCANA ANTE PROVENTI E ANTE SHARING

	Input gestore (G) Input Ente territorialment e competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	PEF GREZZO SEI 2019	Poste giudicate non ammissibili dal validatore ai sensi del MTR**	Poste per le quali non si ritengono realizzati i presupposti per l'ammissibi- lità**	Rettifiche e in aumento segnalate e dal validatore e**	PEF SEI 2019 detratte le poste non validate post inflazione
		A	B	C	D	D = A - B - C +D
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	27.686.354				27.686.354
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	2.814.512				2.814.512
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	15.751.581				15.751.581
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	38.760.625				38.760.625
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ante detraz. Prov. vendite e CONAI)	C	85.013.073				85.013.073
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	21.537.387			163.198	21.700.585
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G					
Costi generali di gestione - CGG	G	11.026.366	447.621			10.578.745
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G					
Altri costi - COal	G	496.656				496.656
Costi comuni – CC	G	11.523.022				11.075.401
Ammortamenti - Amm	G	2.949.092	12.194	87.230		2.849.668
Accantonamenti - Acc	G	2.876.125	1.648.549			1.227.576
- 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	775.501	768	5.495		769.237
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - Rlic	G	8.968				8.968
Costi d'uso del capitale - CK	G	6.609.686				4.855.449
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	G					
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	39.670.095	2.109.132	92.725	163.198	37.631.435
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa (ante detraz. Prov. vendite e CONAI)	C	124.683.168	2.109.132	92.725	163.198	122.644.508

Corrispettivo d'Ambito 2019 (componente SEI Toscana) al netto della componente Proventi e Ricavi*	121.329.721
Variazione ΣTa rispetto a Corrispettivo d'Ambito 2019 (componente SEI Toscana) al netto della componente Proventi e Ricavi	
VALORE ASSOLUTO	1.314.788
VALORE PERCENTUALE	1,08%

* 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.1258 del 23.3.2021 (ns Prot.n.2024/2021 e Prot.n.2025) salvo l'applicazione della rivalutazione pari allo 0,7% (anno 2018) e allo 0,9% (anno 2019) sulla voce CGG prevista dal MTR

	Input gestore (G) Input Ente territorialment e competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	PEF GREZZO SEI 2019	Poste giudicate non ammissibili dal validatore**	Poste prive di elementi idonei ad attestare l'ammissibi lità da parte del validatore* *	Rettifich e in aumento segnalat e dal validator e**	PEF SEI 2019 detratte le poste non validate post inflazione
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G	3.002.909				3.002.909
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – ARCONAI	G	6.623.818				6.623.818
Totale Proventi e Ricavi CONAI	C	9.626.727				9.626.727

Allegato 2

CALCOLO PER COMUNE FATTORE DI SHARING B SEGNATO DA APPLICARE AI PROVENTI NEL PEF 2019 NEW

Comune	CRT+CTS+CTR+CRD (da PEF 2019 NEW)	$\Sigma TF = CSL+CC+CK$ (da PEF 2019 NEW)	$\Sigma Told + \Sigma Tfold$ (da PEF 2019 OLD)	Variazione PEF 2019 NEW (ante Proventi e Ricavi) e PEF 2019 OLD	Variazione PEF Maggiore o Minore di 0	Proventi e Ricavi (AR e AR CONAI da PEF 2019 NEW)	Rapporto Variazione PEF e Proventi e Ricavi (AR e ARConai da PEF 2019 new)	bsegnato (*)
	A	B	C	D = (A+B)-C	E	F	G = D / F	
AREZZO	€ 6.704.384	€ 3.895.146	€ 9.292.287	€ 1.307.243	Maggiore	€ 1.165.920	1,12	1,00
Bibbiena	€618.840	€416.218	€955.233	€ 79.825	Maggiore	€ 65.297	1,22	1,00
Castel Focognano	€178.246	€126.403	€288.518	€ 16.131	Maggiore	€ 11.743	1,37	1,00
Castel San Niccolo	€207.267	€112.820	€294.885	€ 25.202	Maggiore	€ 20.718	1,22	1,00
Chitignano	€ 48.486	€ 35.289	€ 79.378	€ 4.397	Maggiore	€ 3.190	1,38	1,00
Chiusi della Verna	€190.260	€113.373	€281.414	€ 22.219	Maggiore	€ 17.939	1,24	1,00
Montemignao	€ 54.194	€ 26.995	€ 74.500	€ 6.688	Maggiore	€ 5.555	1,20	1,00
Ortignano Raggiolo	€ 55.746	€ 26.211	€ 73.954	€ 8.002	Maggiore	€ 6.877	1,16	1,00
Poppi	€393.808	€258.431	€607.410	€ 44.829	Maggiore	€ 35.592	1,26	1,00
Pratovecchio Stia	€304.138	€221.169	€486.495	€ 38.811	Maggiore	€ 31.412	1,24	1,00
Talla	€ 66.600	€ 36.896	€ 95.192	€ 8.304	Maggiore	€ 6.856	1,21	1,00
Castiglion Fiorentino	€ 1.063.793	€409.014	€ 1.271.543	€201.263	Maggiore	€181.925	1,11	1,00
Civitella in Val di Chiana	€772.294	€314.574	€894.292	€192.576	Maggiore	€178.976	1,08	1,00
Cortona	€ 1.816.246	€783.289	€ 2.279.231	€320.304	Maggiore	€285.640	1,12	1,00
Foiano della Chiana	€687.938	€379.561	€968.749	€ 98.750	Maggiore	€ 84.016	1,18	1,00
Lucignano	€328.515	€150.479	€428.229	€ 50.765	Maggiore	€ 44.252	1,15	1,00
Marciano della Chiana	€335.327	€174.296	€439.951	€ 69.673	Maggiore	€ 62.982	1,11	1,00
Monte San Savino	€753.455	€337.080	€934.825	€155.710	Maggiore	€141.493	1,10	1,00
Bucine	€608.152	€222.882	€746.993	€ 84.041	Maggiore	€ 72.681	1,16	1,00
Capolona	€475.542	€173.823	€597.397	€ 51.968	Maggiore	€ 42.883	1,21	1,00
Castelfranco Piandisco	€940.828	€275.713	€ 1.104.716	€111.825	Maggiore	€ 95.023	1,18	1,00
Castiglion Fibocchi	€253.271	€123.843	€353.563	€ 23.552	Maggiore	€ 18.175	1,30	1,00
Cavriglia	€542.362	€157.551	€620.970	€ 78.943	Maggiore	€ 69.499	1,14	1,00
Laterina Pergine Valdarno	€488.357	€148.772	€580.091	€ 57.038	Maggiore	€ 48.215	1,18	1,00
Loro Ciuffenna	€430.214	€175.001	€549.245	€ 55.970	Maggiore	€ 47.617	1,18	1,00
Montevarchi	€ 1.660.909	€778.041	€ 2.166.772	€272.179	Maggiore	€239.225	1,14	1,00
San Giovanni Valdarno	€ 1.249.260	€684.516	€ 1.730.333	€203.443	Maggiore	€177.127	1,15	1,00
Subbiano	€637.726	€217.559	€770.648	€ 84.637	Maggiore	€ 72.917	1,16	1,00
Terranuova Bracciolini	€ 1.268.571	€590.109	€ 1.702.071	€156.608	Maggiore	€130.722	1,20	1,00
Anghiari	€300.658	€ 57.831	€305.357	€ 53.132	Maggiore	€ 48.488	1,10	1,00
Badia Tedalda	€ 86.399	€ 17.041	€ 94.809	€ 8.630	Maggiore	€ 7.189	1,20	1,00
Caprese Michelangelo								
Monterchi	€114.335	€ 20.643	€121.174	€ 13.804	Maggiore	€ 11.961	1,15	1,00
Pieve Santo Stefano	€209.205	€100.003	€281.211	€ 27.996	Maggiore	€ 23.720	1,18	1,00
Sansepolcro	€ 1.316.375	€639.979	€ 1.789.685	€166.669	Maggiore	€139.450	1,20	1,00

Comune	CRT+CTS+CTR+CRD (da PEF 2019 NEW)	$\Sigma TF = CSL+CC+CK$ (da PEF 2019 NEW)	$\Sigma T_{old} + \Sigma T_{fold}$ (da PEF 2019 OLD)	Variazione PEF 2019 NEW (ante Proventi e Ricavi) e PEF 2019 OLD	Variazione PEF Maggiore o Minore di 0	Proventi e Ricavi (AR e AR CONAI da PEF 2019 NEW)	Rapporto Variazione PEF e Proventi e Ricavi (AR e ARConai da PEF 2019 new)	bsegnato (*)
	A	B	C	D = (A+B)-C	E	F	G = D / F	
Arcidosso	€536.400	€230.119	€728.459	€ 38.060	Maggiore	€ 26.981	1,41	1,00
Castel del Piano	€584.255	€213.995	€756.184	€ 42.066	Maggiore	€ 30.565	1,38	1,00
Castell'Azzara	€228.762	€ 59.202	€269.527	€ 18.437	Maggiore	€ 14.338	1,29	1,00
Cinigiano	€230.986	€131.501	€335.839	€ 26.649	Maggiore	€ 21.541	1,24	1,00
Roccalbegna	€120.435	€ 66.617	€179.561	€ 7.490	Maggiore	€ 4.759	1,57	1,00
Santa Fiora	€290.614	€101.626	€370.999	€ 21.241	Maggiore	€ 15.599	1,36	1,00
Seggiano	€112.675	€ 22.552	€129.078	€ 6.149	Maggiore	€ 4.186	1,47	1,00
Semproniano	€141.375	€ 72.538	€205.350	€ 8.562	Maggiore	€ 5.439	1,57	1,00
Campagnatico	€225.765	€ 38.618	€247.791	€ 16.592	Maggiore	€ 12.824	1,29	1,00
Castiglione della Pescaia	€ 2.052.593	€857.803	€ 2.760.934	€149.463	Maggiore	€107.473	1,39	1,00
Civitella Paganico	€375.997	€148.702	€486.376	€ 38.322	Maggiore	€ 30.925	1,24	1,00
GROSSETO	€ 7.643.147	€ 3.108.868	€ 9.914.904	€837.112	Maggiore	€686.320	1,22	1,00
Scansano	€514.858	€199.313	€661.795	€ 52.376	Maggiore	€ 42.311	1,24	1,00
Follonica	€ 3.566.633	€ 1.524.190	€ 4.693.636	€397.186	Maggiore	€325.802	1,22	1,00
Gavorrano	€ 1.002.633	€378.413	€ 1.267.488	€113.558	Maggiore	€ 94.281	1,20	1,00
Massa Marittima	€988.881	€409.088	€ 1.275.563	€122.405	Maggiore	€103.006	1,19	1,00
Monterotondo Marittimo	€182.763	€ 82.114	€245.723	€ 19.154	Maggiore	€ 15.417	1,24	1,00
Montieri	€202.614	€ 77.144	€263.470	€ 16.287	Maggiore	€ 12.280	1,33	1,00
Roccastrada	€986.135	€366.435	€ 1.248.829	€103.742	Maggiore	€ 84.749	1,22	1,00
Scarlino	€777.868	€287.052	€987.125	€ 77.795	Maggiore	€ 62.783	1,24	1,00
Capalbio	€553.234	€210.741	€728.182	€ 35.793	Maggiore	€ 24.718	1,45	1,00
Isola del Giglio	€342.090	€208.375	€521.974	€ 28.491	Maggiore	€ 20.553	1,39	1,00
Magliano in Toscana	€517.085	€191.372	€664.660	€ 43.796	Maggiore	€ 33.688	1,30	1,00
Manciano	€756.493	€138.389	€830.029	€ 64.853	Maggiore	€ 52.230	1,24	1,00
Monte Argentario	€ 2.167.718	€877.023	€ 2.815.636	€229.105	Maggiore	€186.283	1,23	1,00
Orbetello	€ 1.981.287	€ 1.027.096	€ 2.870.639	€137.744	Maggiore	€ 94.086	1,46	1,00
Pitigliano	€454.488	€242.073	€650.110	€ 46.451	Maggiore	€ 36.564	1,27	1,00
Sorano	€373.204	€119.970	€437.754	€ 55.419	Maggiore	€ 48.761	1,14	1,00
Castellina in Chianti	€355.221	€145.687	€446.808	€ 54.100	Maggiore	€ 47.305	1,14	1,00
Castelnuovo Berardenga	€674.744	€300.819	€852.423	€123.140	Maggiore	€110.176	1,12	1,00
Gaiole in Chianti	€240.362	€ 54.090	€258.491	€ 35.961	Maggiore	€ 32.030	1,12	1,00
Monteriggioni	€818.019	€300.641	€943.383	€175.276	Maggiore	€160.929	1,09	1,00
Radda in Chianti	€175.321	€ 51.561	€200.695	€ 26.188	Maggiore	€ 23.136	1,13	1,00
Asciano	€569.726	€234.185	€720.893	€ 83.017	Maggiore	€ 72.053	1,15	1,00
Buonconvento	€294.059	€ 55.210	€298.803	€ 50.466	Maggiore	€ 45.921	1,10	1,00
Montalcino	€603.995	€161.759	€671.339	€ 94.415	Maggiore	€ 84.205	1,12	1,00
Monteroni d'Arbia	€658.038	€307.985	€843.933	€122.089	Maggiore	€109.254	1,12	1,00

Comune	CRT+CTS+CTR+CRD (da PEF 2019 NEW)	$\Sigma TF = CSL+CC+CK$ (da PEF 2019 NEW)	$\Sigma T_{vold} + \Sigma T_{fold}$ (da PEF 2019 OLD)	Variazione PEF 2019 NEW (ante Proventi e Ricavi) e PEF 2019 OLD	Variazione PEF Maggiore o Minore di 0	Proventi e Ricavi (AR e AR CONAI da PEF 2019 NEW)	Rapporto Variazione PEF e Proventi e Ricavi (AR e ARCONAI da PEF 2019 new)	bsegnato (*)
	A	B	C	D = (A+B)-C	E	F	G = D / F	
Murlo	€245.329	€108.813	€317.425	€ 36.717	Maggiore	€ 31.889	1,15	1,00
Rapolano Terme	€460.166	€158.699	€547.325	€ 71.540	Maggiore	€ 63.216	1,13	1,00
Siena	€ 5.629.374	€ 3.478.644	€ 8.293.327	€814.691	Maggiore	€688.561	1,18	1,00
Colle di Val d'Elsa	€ 1.304.132	€751.299	€ 1.866.063	€189.368	Maggiore	€160.988	1,18	1,00
Poggibonsi	€ 2.227.717	€ 1.007.019	€ 2.932.546	€302.191	Maggiore	€257.591	1,17	1,00
San Gimignano	€960.437	€603.251	€ 1.439.518	€124.170	Maggiore	€102.277	1,21	1,00
Cetona	€242.894	€ 54.607	€260.596	€ 36.905	Maggiore	€ 32.942	1,12	1,00
Chianciano Terme	€856.020	€423.594	€ 1.156.026	€123.588	Maggiore	€106.006	1,17	1,00
Chiusi	€941.980	€241.381	€ 1.039.738	€143.623	Maggiore	€127.810	1,12	1,00
Montepulciano	€ 1.349.403	€649.451	€ 1.784.830	€214.025	Maggiore	€186.880	1,15	1,00
San Casciano dei Bagni	€190.979	€ 49.178	€213.739	€ 26.418	Maggiore	€ 23.167	1,14	1,00
Sarteano	€411.474	€ 97.065	€443.355	€ 65.184	Maggiore	€ 58.441	1,12	1,00
Sinalunga	€ 1.288.259	€346.765	€ 1.430.437	€204.587	Maggiore	€182.832	1,12	1,00
Torrita di Siena	€640.712	€137.516	€695.106	€ 83.122	Maggiore	€ 72.550	1,15	1,00
Trequanda	€121.976	€ 26.321	€132.824	€ 15.474	Maggiore	€ 13.454	1,15	1,00
Casole d'Elsa	€291.154	€ 65.414	€312.656	€ 43.913	Maggiore	€ 39.158	1,12	1,00
Chiusdino	€225.082	€ 44.571	€239.316	€ 30.336	Maggiore	€ 26.697	1,14	1,00
Monticiano	€166.011	€ 42.290	€190.440	€ 17.862	Maggiore	€ 14.966	1,19	1,00
Radicondoli	€110.275	€ 31.543	€132.265	€ 9.553	Maggiore	€ 7.542	1,27	1,00
Sovicille	€934.761	€219.942	€ 1.034.498	€120.205	Maggiore	€104.472	1,15	1,00
Abbadia San Salvatore	€558.349	€120.390	€604.127	€ 74.612	Maggiore	€ 65.424	1,14	1,00
Castiglione d'Orcia	€182.622	€ 39.828	€204.930	€ 17.519	Maggiore	€ 14.403	1,22	1,00
Piancastagnaio	€387.466	€ 84.212	€421.227	€ 50.451	Maggiore	€ 44.045	1,15	1,00
Pienza	€324.700	€163.516	€439.469	€ 48.747	Maggiore	€ 42.063	1,16	1,00
Radicondoli	€110.927	€ 28.097	€127.495	€ 11.528	Maggiore	€ 9.589	1,20	1,00
San Quirico d'Orcia	€225.086	€ 49.587	€233.669	€ 41.003	Maggiore	€ 37.450	1,09	1,00
Campiglia Marittima	€ 1.204.835	€433.278	€ 1.465.985	€172.128	Maggiore	€149.832	1,15	1,00
Castagneto Carducci	€ 1.412.229	€630.057	€ 1.905.896	€136.390	Maggiore	€107.404	1,27	1,00
Piombino	€ 2.785.349	€ 1.345.870	€ 3.818.486	€312.733	Maggiore	€254.659	1,23	1,00
San Vincenzo	€ 1.274.304	€802.097	€ 1.952.840	€123.561	Maggiore	€ 93.861	1,32	1,00
Sassetta	€ 53.010	€ 42.579	€ 90.039	€ 5.551	Maggiore	€ 4.181	1,33	1,00
Suvereto	€433.883	€151.145	€552.987	€ 32.041	Maggiore	€ 23.631	1,36	1,00
ATO SUD	€85.013.073	€37.631.435	€111.324.690	€11.319.818		€ 9.626.727		

(*)

- se E = Maggiore allora bsegnato = MIN (1; MAX (G e 0,3))

- se E = Minore allora bsegnato = 0,3

Allegato 3

PEF 2019 NEW per Comune – Componente SEI TOSCANA post Proventi e Ricavi e post Sharing (esclusa IVA)

Comune	Incidenza media sui driver delle voci del PEF 2019 NEW ante Proventi e Ricavi	PEF 2019 NEW ANTE PROVENTI e RICAVI	PROVENTI E RICAVI ANTE SHARING	Fattore sharing b segnato	PROVENTI e RICAVI POST SHARING	PEF 2019 NEW post Proventi e Ricavi e post sharing	PEF 2019 NEW post Proventi e Ricavi e post sharing (IVA INCLUSA)
	A	B = A * PEF d'AMBITO ANTE PROVENTI	C	D	E = C * D	F = B + E	G = F*1,1
AREZZO	8,64%	€10.599.530	€1.165.920	1,00	€ 1.165.920	€ 9.433.609	€ 10.376.970
Bibbiena	0,84%	€1.035.058	€ 65.297	1,00	€65.297	€969.761	€ 1.066.737
Castel Focognano	0,25%	€ 304.649	€ 11.743	1,00	€11.743	€292.906	€322.196
Castel San Niccolò	0,26%	€ 320.087	€ 20.718	1,00	€20.718	€299.369	€329.306
Chitignano	0,07%	€ 83.775	€ 3.190	1,00	€3.190	€80.585	€88.644
Chiusi della Verna	0,25%	€ 303.633	€ 17.939	1,00	€17.939	€285.694	€314.264
Montemignao	0,07%	€ 81.188	€ 5.555	1,00	€5.555	€75.633	€83.196
Ortignano Raggiolo	0,07%	€ 81.956	€ 6.877	1,00	€6.877	€75.079	€82.587
Poppi	0,53%	€ 652.239	€ 35.592	1,00	€35.592	€616.648	€678.313
Pratovecchio Stia	0,43%	€ 525.307	€ 31.412	1,00	€31.412	€493.894	€543.284
Talla	0,08%	€ 103.496	€ 6.856	1,00	€6.856	€96.640	€106.304
Castiglion Fiorentino	1,20%	€1.472.807	€ 181.925	1,00	€181.925	€ 1.290.882	€ 1.419.970
Civitella in Val di Chiana	0,89%	€1.086.868	€ 178.976	1,00	€178.976	€907.893	€998.682
Cortona	2,12%	€2.599.535	€ 285.640	1,00	€285.640	€ 2.313.895	€ 2.545.285
Foiano della Chiana	0,87%	€1.067.499	€ 84.016	1,00	€84.016	€983.482	€ 1.081.831
Lucignano	0,39%	€ 478.994	€ 44.252	1,00	€44.252	€434.742	€478.216
Marciano della Chiana	0,42%	€ 509.623	€ 62.982	1,00	€62.982	€446.642	€491.306
Monte San Savino	0,89%	€1.090.535	€ 141.493	1,00	€141.493	€949.043	€ 1.043.947
Bucine	0,68%	€ 831.034	€ 72.681	1,00	€72.681	€758.353	€834.189
Capolona	0,53%	€ 649.365	€ 42.883	1,00	€42.883	€606.482	€667.131
Castelfranco Piandisco	0,99%	€1.216.541	€ 95.023	1,00	€95.023	€ 1.121.518	€ 1.233.669
Castiglion Fibocchi	0,31%	€ 377.115	€ 18.175	1,00	€18.175	€358.940	€394.834
Cavriglia	0,57%	€ 699.913	€ 69.499	1,00	€69.499	€630.414	€693.456
Laterina Pergine Valdarno	0,52%	€ 637.129	€ 48.215	1,00	€48.215	€588.913	€647.805
Loro Ciuffenna	0,49%	€ 605.215	€ 47.617	1,00	€47.617	€557.599	€613.358
Montevarchi	1,99%	€2.438.951	€ 239.225	1,00	€239.225	€ 2.199.726	€ 2.419.698
San Giovanni Valdarno	1,58%	€1.933.776	€ 177.127	1,00	€177.127	€ 1.756.648	€ 1.932.313
Subbiano	0,70%	€ 855.286	€ 72.917	1,00	€72.917	€782.369	€860.606
Terranuova Bracciolini	1,52%	€1.858.680	€ 130.722	1,00	€130.722	€ 1.727.957	€ 1.900.753
Anghiari	0,29%	€ 358.490	€ 48.488	1,00	€48.488	€310.001	€341.002
Badia Tedalda	0,08%	€ 103.440	€ 7.189	1,00	€7.189	€96.251	€105.876
Caprese Michelangelo	0,00%	€-	€ -	0,00	€ -	€-	€-
Monterchi	0,11%	€ 134.978	€ 11.961	1,00	€11.961	€123.017	€135.319
Pieve Santo Stefano	0,25%	€ 309.207	€ 23.720	1,00	€23.720	€285.488	€314.037

Comune	Incidenza media sui driver delle voci del PEF 2019 NEW ante Proventi e Ricavi	PEF 2019 NEW ANTE PROVENTI e RICAVI	PROVENTI E RICAVI ANTE SHARING	Fattore sharing b segnato	PROVENTI e RICAVI POST SHARING	PEF 2019 NEW post Proventi e Ricavi e post sharing	PEF 2019 NEW post Proventi e Ricavi e post sharing (IVA INCLUSA)
	A	B = A * PEF d'AMBITO ANTE PROVENTI	C	D	E = C * D	F = B + E	G = F*1,1
Sansepolcro	1,60%	€1.956.354	€ 139.450	1,00	€139.450	€ 1.816.904	€ 1.998.594
Arcidosso	0,62%	€ 766.519	€ 26.981	1,00	€26.981	€739.537	€813.491
Castel del Piano	0,65%	€ 798.250	€ 30.565	1,00	€30.565	€767.685	€844.453
Castell'Azzara	0,23%	€ 287.964	€ 14.338	1,00	€14.338	€273.626	€300.989
Cinigiano	0,30%	€ 362.488	€ 21.541	1,00	€21.541	€340.946	€375.041
Roccalbegna	0,15%	€ 187.052	€ 4.759	1,00	€4.759	€182.292	€200.521
Santa Fiora	0,32%	€ 392.241	€ 15.599	1,00	€15.599	€376.642	€414.306
Seggiano	0,11%	€ 135.228	€ 4.186	1,00	€4.186	€131.041	€144.146
Semproniano	0,17%	€ 213.912	€ 5.439	1,00	€5.439	€208.474	€229.321
Campagnatico	0,22%	€ 264.383	€ 12.824	1,00	€12.824	€251.559	€276.715
Castiglione della Pescaia	2,37%	€2.910.396	€ 107.473	1,00	€107.473	€ 2.802.923	€ 3.083.216
Civitella Paganico	0,43%	€ 524.698	€ 30.925	1,00	€30.925	€493.774	€543.151
GROSSETO	8,77%	€10.752.016	€ 686.320	1,00	€686.320	€ 10.065.696	€ 11.072.265
Scansano	0,58%	€ 714.171	€ 42.311	1,00	€42.311	€671.860	€739.046
Follonica	4,15%	€5.090.822	€ 325.802	1,00	€325.802	€ 4.765.020	€ 5.241.522
Gavorrano	1,13%	€1.381.046	€ 94.281	1,00	€94.281	€ 1.286.765	€ 1.415.442
Massa Marittima	1,14%	€1.397.968	€ 103.006	1,00	€103.006	€ 1.294.963	€ 1.424.459
Monterotondo Marittimo	0,22%	€ 264.877	€ 15.417	1,00	€15.417	€249.460	€274.406
Montieri	0,23%	€ 279.758	€ 12.280	1,00	€12.280	€267.477	€294.225
Roccastrada	1,10%	€1.352.571	€ 84.749	1,00	€84.749	€ 1.267.822	€ 1.394.604
Scarlino	0,87%	€1.064.921	€ 62.783	1,00	€62.783	€ 1.002.138	€ 1.102.352
Capalbio	0,62%	€ 763.975	€ 24.718	1,00	€24.718	€739.256	€813.182
Isola del Giglio	0,45%	€ 550.465	€ 20.553	1,00	€20.553	€529.913	€582.904
Magliano in Toscana	0,58%	€ 708.457	€ 33.688	1,00	€33.688	€674.769	€742.246
Manciano	0,73%	€ 894.883	€ 52.230	1,00	€52.230	€842.653	€926.918
Monte Argentario	2,48%	€3.044.741	€ 186.283	1,00	€186.283	€ 2.858.458	€ 3.144.304
Orbetello	2,45%	€3.008.384	€ 94.086	1,00	€94.086	€ 2.914.298	€ 3.205.727
Pitigliano	0,57%	€ 696.561	€ 36.564	1,00	€36.564	€659.997	€725.997
Sorano	0,40%	€ 493.173	€ 48.761	1,00	€48.761	€444.412	€488.853
Castellina in Chianti	0,41%	€ 500.908	€ 47.305	1,00	€47.305	€453.603	€498.963
Castelnuovo Berardenga	0,80%	€ 975.563	€ 110.176	1,00	€110.176	€865.387	€951.926
Gaiole in Chianti	0,24%	€ 294.452	€ 32.030	1,00	€32.030	€262.422	€288.664
Monteriggioni	0,91%	€1.118.660	€ 160.929	1,00	€160.929	€957.731	€ 1.053.504
Radda in Chianti	0,18%	€ 226.883	€ 23.136	1,00	€23.136	€203.747	€224.122
Asciano	0,66%	€ 803.910	€ 72.053	1,00	€72.053	€731.857	€805.043
Buonconvento	0,28%	€ 349.269	€ 45.921	1,00	€45.921	€303.347	€333.682
Montalcino	0,62%	€ 765.754	€ 84.205	1,00	€84.205	€681.549	€749.704
Monteroni d'Arbia	0,79%	€ 966.023	€ 109.254	1,00	€109.254	€856.768	€942.445

Comune	Incidenza media sui driver delle voci del PEF 2019 NEW ante Proventi e Ricavi	PEF 2019 NEW ANTE PROVENTI e RICAVI	PROVENTI E RICAVI ANTE SHARING	Fattore sharing b segnato	PROVENTI e RICAVI POST SHARING	PEF 2019 NEW post Proventi e Ricavi e post sharing	PEF 2019 NEW post Proventi e Ricavi e post sharing (IVA INCLUSA)
	A	B = A * PEF d'AMBITO ANTE PROVENTI	C	D	E = C * D	F = B + E	G = F*1,1
Murlo	0,29%	€ 354.142	€ 31.889	1,00	€31.889	€322.252	€354.478
Rapolano Terme	0,50%	€ 618.865	€ 63.216	1,00	€63.216	€555.649	€611.214
Siena	7,43%	€9.108.017	€ 688.561	1,00	€688.561	€ 8.419.456	€ 9.261.402
Colle di Val d'Elsa	1,68%	€2.055.431	€ 160.988	1,00	€160.988	€ 1.894.443	€ 2.083.888
Poggibonsi	2,64%	€3.234.736	€ 257.591	1,00	€257.591	€ 2.977.146	€ 3.274.860
San Gimignano	1,27%	€1.563.688	€ 102.277	1,00	€102.277	€ 1.461.411	€ 1.607.552
Cetona	0,24%	€ 297.501	€ 32.942	1,00	€32.942	€264.559	€291.015
Chianciano Terme	1,04%	€1.279.614	€ 106.006	1,00	€106.006	€ 1.173.608	€ 1.290.969
Chiusi	0,96%	€1.183.361	€ 127.810	1,00	€127.810	€ 1.055.551	€ 1.161.106
Montepulciano	1,63%	€1.998.854	€ 186.880	1,00	€186.880	€ 1.811.974	€ 1.993.172
San Casciano dei Bagni	0,20%	€ 240.157	€ 23.167	1,00	€23.167	€216.989	€238.688
Sarteano	0,41%	€ 508.539	€ 58.441	1,00	€58.441	€450.098	€495.108
Sinalunga	1,33%	€1.635.024	€ 182.832	1,00	€182.832	€ 1.452.192	€ 1.597.412
Torrita di Siena	0,63%	€ 778.228	€ 72.550	1,00	€72.550	€705.678	€776.245
Trequanda	0,12%	€ 148.297	€ 13.454	1,00	€13.454	€134.844	€148.328
Casole d'Elsa	0,29%	€ 356.568	€ 39.158	1,00	€39.158	€317.411	€349.152
Chiusdino	0,22%	€ 269.653	€ 26.697	1,00	€26.697	€242.956	€267.252
Monticiano	0,17%	€ 208.302	€ 14.966	1,00	€14.966	€193.336	€212.669
Radicondoli	0,12%	€ 141.818	€ 7.542	1,00	€7.542	€134.276	€147.704
Sovicille	0,94%	€1.154.704	€ 104.472	1,00	€104.472	€ 1.050.232	€ 1.155.255
Abbadia San Salvatore	0,55%	€ 678.739	€ 65.424	1,00	€65.424	€613.315	€674.646
Castiglione d'Orcia	0,18%	€ 222.449	€ 14.403	1,00	€14.403	€208.047	€228.851
Piancastagnaio	0,38%	€ 471.678	€ 44.045	1,00	€44.045	€427.633	€470.397
Pienza	0,40%	€ 488.216	€ 42.063	1,00	€42.063	€446.153	€490.768
Radicondoli	0,11%	€ 139.024	€ 9.589	1,00	€9.589	€129.434	€142.378
San Quirico d'Orcia	0,22%	€ 274.673	€ 37.450	1,00	€37.450	€237.223	€260.945
Campiglia Marittima	1,34%	€1.638.113	€ 149.832	1,00	€149.832	€ 1.488.280	€ 1.637.108
Castagneto Carducci	1,67%	€2.042.286	€ 107.404	1,00	€107.404	€ 1.934.882	€ 2.128.370
Piombino	3,37%	€4.131.219	€ 254.659	1,00	€254.659	€ 3.876.560	€ 4.264.216
San Vincenzo	1,69%	€2.076.401	€ 93.861	1,00	€93.861	€ 1.982.540	€ 2.180.794
Sassetta	0,08%	€ 95.590	€ 4.181	1,00	€4.181	€91.408	€100.549
Suvereto	0,48%	€ 585.028	€ 23.631	1,00	€23.631	€561.397	€617.537
ATO SUD	100,00%	€122.644.508	€9.626.727	0	€ 9.626.727	€ 113.017.782	€ 124.319.560

Allegato 4

PEF D'AMBITO 2019 NEW - COMPONENTE SEI TOSCANA POST PROVENTI E POST SHARING (ANTE IVA)

	Input gestore (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	PEF SEI 2019 detratte le poste non validate post inflazione
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati –CRT	G	27.686.354
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	2.814.512
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	15.751.581
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	38.760.625
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G	3.002.909
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – ARCONAI	G	6.623.818
Fattore di Sharing– b segnato	E	1
<i>Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b segnato (AR + AR CONAI)</i>	C	9.626.727
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	G	
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (post detraz. Prov. vendite e CONAI e post sharing)	C	75.386.346
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	21.700.585
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	
Costi generali di gestione - CGG	G	10.578.745
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili- CCD	G	
Altri costi - COal	G	496.656
Costi comuni – CC	G	11.075.401
Ammortamenti - Amm	G	2.849.668
Accantonamenti - Acc	G	1.227.576
- 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	769.237
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - Rlic	G	8.968
Costi d'uso del capitale - CK	G	4.855.449
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	G	
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	37.631.435
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa (post detraz. Prov. vendite e CONAI e post sharing) (ANTE IVA)	C	113.017.782
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa (post detraz. Prov. vendite e CONAI e post sharing) (POST IVA)	C	124.319.560

Allegato 5

PEF 2019 NEW e PEF 2019 OLD: COMPONENTI SEI TOSCANA, GESTIONE IMPIANTI E COMUNI (inclusa IVA)

Comune	PEF 2019 NEW				PEF 2019 OLD			
	SEI	TGI	Comune	TOT	SEI	TGI	Comune	TOT
Abbadia San Salvatore	674.646 €	425.213 €	367.048 €	1.466.907 €	664.539 €	425.213 €	367.048 €	1.456.801 €
Anghiari	341.002 €	284.412 €	244.044 €	869.458 €	335.893 €	284.412 €	244.044 €	864.349 €
Arcidosso	813.491 €	249.414 €	59.221 €	1.122.126 €	801.304 €	249.414 €	59.221 €	1.109.939 €
Arezzo	10.376.970 €	6.320.529 €	1.686.991 €	18.384.491 €	10.221.516 €	6.320.529 €	1.686.991 €	18.229.036 €
Asciano	805.043 €	322.390 €	192.273 €	1.319.705 €	792.983 €	322.390 €	192.273 €	1.307.645 €
Badia Tedalda	105.876 €	50.301 €	13.000 €	169.178 €	104.290 €	50.301 €	13.000 €	167.592 €
Bibbiena	1.066.737 €	776.852 €	165.313 €	2.008.902 €	1.050.756 €	776.852 €	165.313 €	1.992.921 €
Bucine	834.189 €	622.409 €	185.475 €	1.642.072 €	821.692 €	622.409 €	185.475 €	1.629.576 €
Buonconvento	333.682 €	210.703 €	156.371 €	700.757 €	328.683 €	210.703 €	156.371 €	695.758 €
Campagnatico	276.715 €	108.509 €	214.209 €	599.433 €	272.570 €	108.509 €	214.209 €	595.288 €
Campiglia Marittima	1.637.108 €	623.105 €	87.250 €	2.347.464 €	1.612.583 €	623.105 €	87.250 €	2.322.939 €
Capalbio	813.182 €	354.113 €	130.032 €	1.297.326 €	801.000 €	354.113 €	130.032 €	1.285.144 €
Capolona	667.131 €	169.664 €	143.226 €	980.020 €	657.137 €	169.664 €	143.226 €	970.026 €
Caprese Michelangelo								
Casole d'Elsa	349.152 €	268.988 €	169.230 €	787.370 €	343.921 €	268.988 €	169.230 €	782.139 €
Castagneto Carducci	2.128.370 €	813.962 €	529.913 €	3.472.245 €	2.096.485 €	813.962 €	529.913 €	3.440.361 €
Castel del Piano	844.453 €	276.393 €	130.959 €	1.251.805 €	831.803 €	276.393 €	130.959 €	1.239.155 €
Castel Focognano	322.196 €	197.338 €	50.203 €	569.737 €	317.369 €	197.338 €	50.203 €	564.910 €
Castel San Niccolò	329.306 €	193.912 €	44.847 €	568.065 €	324.373 €	193.912 €	44.847 €	563.132 €
Castelfranco Piandisco	1.233.669 €	304.085 €	250.361 €	1.788.116 €	1.215.188 €	304.085 €	250.361 €	1.769.635 €
Castell'Azzara	300.989 €	34.505 €	78.128 €	413.622 €	296.480 €	34.505 €	78.128 €	409.113 €
Castellina in Chianti	498.963 €	172.930 €	110.644 €	782.538 €	491.488 €	172.930 €	110.644 €	775.063 €
Castelnuovo Berardenga	951.926 €	444.556 €	264.869 €	1.661.351 €	937.665 €	444.556 €	264.869 €	1.647.091 €
Castiglion Fibocchi	394.834 €	97.165 €	68.801 €	560.799 €	388.919 €	97.165 €	68.801 €	554.884 €
Castiglion Fiorentino	1.419.970 €	527.442 €	234.689 €	2.182.100 €	1.398.698 €	527.442 €	234.689 €	2.160.828 €
Castiglione della Pescaia	3.083.216 €	1.127.251 €	462.163 €	4.672.630 €	3.037.027 €	1.127.251 €	462.163 €	4.626.441 €
Castiglione d'Orcia	228.851 €	210.692 €	212.309 €	651.853 €	225.423 €	210.692 €	212.309 €	648.425 €
Cavriglia	693.456 €	530.918 €	87.900 €	1.312.274 €	683.067 €	530.918 €	87.900 €	1.301.885 €
Cetona	291.015 €	173.457 €	117.093 €	581.566 €	286.656 €	173.457 €	117.093 €	577.206 €
Chianciano Terme	1.290.969 €	419.187 €	296.286 €	2.006.442 €	1.271.629 €	419.187 €	296.286 €	1.987.102 €
Chitignano	88.644 €	70.284 €	15.566 €	174.493 €	87.316 €	70.284 €	15.566 €	173.165 €
Chiusdino	267.252 €	103.878 €	65.919 €	437.049 €	263.248 €	103.878 €	65.919 €	433.045 €
Chiusi	1.161.106 €	401.547 €	366.164 €	1.928.817 €	1.143.712 €	401.547 €	366.164 €	1.911.423 €
Chiusi della Verna	314.264 €	200.153 €	72.425 €	586.841 €	309.556 €	200.153 €	72.425 €	582.133 €
Cinigiano	375.041 €	86.033 €	97.135 €	558.209 €	369.423 €	86.033 €	97.135 €	552.591 €

Comune	PEF 2019 NEW				PEF 2019 OLD			
	SEI	TGI	Comune	TOT	SEI	TGI	Comune	TOT
Civitella in Val di Chiana	998.682 €	327.648 €	294.660 €	1.620.990 €	983.721 €	327.648 €	294.660 €	1.606.029 €
Civitella Paganico	543.151 €	128.032 €	90.713 €	761.896 €	535.014 €	128.032 €	90.713 €	753.759 €
Colle di Val d'Elsa	2.083.888 €	1.297.323 €	424.935 €	3.806.145 €	2.052.669 €	1.297.323 €	424.935 €	3.774.927 €
Cortona	2.545.285 €	984.473 €	431.887 €	3.961.645 €	2.507.155 €	984.473 €	431.887 €	3.923.514 €
Foiano della Chiana	1.081.831 €	667.133 €	241.400 €	1.990.363 €	1.065.624 €	667.133 €	241.400 €	1.974.157 €
Follonica	5.241.522 €	1.206.091 €	772.568 €	7.220.181 €	5.163.000 €	1.206.091 €	772.568 €	7.141.660 €
Gaiole in Chianti	288.664 €	180.001 €	149.259 €	617.924 €	284.340 €	180.001 €	149.259 €	613.600 €
Gavorrano	1.415.442 €	331.424 €	314.079 €	2.060.944 €	1.394.237 €	331.424 €	314.079 €	2.039.740 €
Grosseto	11.072.265 €	4.354.630 €	3.218.706 €	18.645.602 €	10.906.394 €	4.354.630 €	3.218.706 €	18.479.731 €
Isola del Giglio	582.904 €	113.250 €	100.400 €	796.553 €	574.171 €	113.250 €	100.400 €	787.821 €
Laterina Pergine Valdarno	647.805 €	400.733 €	120.071 €	1.168.609 €	638.100 €	400.733 €	120.071 €	1.158.904 €
Loro Ciuffenna	613.358 €	379.697 €	123.675 €	1.116.731 €	604.170 €	379.697 €	123.675 €	1.107.542 €
Lucignano	478.216 €	123.937 €	85.891 €	688.044 €	471.052 €	123.937 €	85.891 €	680.880 €
Magliano in Toscana	742.246 €	78.026 €	141.141 €	961.413 €	731.126 €	78.026 €	141.141 €	950.294 €
Manciano	926.918 €	421.273 €	476.539 €	1.824.731 €	913.032 €	421.273 €	476.539 €	1.810.845 €
Marciano della Chiana	491.306 €	117.036 €	25.505 €	633.847 €	483.946 €	117.036 €	25.505 €	626.486 €
Massa Marittima	1.424.459 €	308.577 €	377.449 €	2.110.485 €	1.403.120 €	308.577 €	377.449 €	2.089.146 €
Montalcino	749.704 €	466.801 €	481.181 €	1.697.686 €	738.473 €	466.801 €	481.181 €	1.686.455 €
Monte Argentario	3.144.304 €	740.931 €	842.708 €	4.727.943 €	3.097.200 €	740.931 €	842.708 €	4.680.838 €
Monte San Savino	1.043.947 €	277.982 €	177.540 €	1.499.469 €	1.028.308 €	277.982 €	177.540 €	1.483.830 €
Montemignaio	83.196 €	44.063 €	31.987 €	159.246 €	81.950 €	44.063 €	31.987 €	158.000 €
Montepulciano	1.993.172 €	952.055 €	911.114 €	3.856.341 €	1.963.313 €	952.055 €	911.114 €	3.826.482 €
Monterchi	135.319 €	119.215 €	124.678 €	379.212 €	133.292 €	119.215 €	124.678 €	377.185 €
Monteriggioni	1.053.504 €	639.503 €	230.134 €	1.923.141 €	1.037.722 €	639.503 €	230.134 €	1.907.359 €
Monteroni d'Arbia	942.445 €	396.224 €	314.814 €	1.653.484 €	928.327 €	396.224 €	314.814 €	1.639.365 €
Monterotondo Marittimo	274.406 €	46.615 €	7.850 €	328.870 €	270.295 €	46.615 €	7.850 €	324.760 €
Montevarchi	2.419.698 €	1.277.246 €	643.403 €	4.340.347 €	2.383.449 €	1.277.246 €	643.403 €	4.304.098 €
Monticiano	212.669 €	78.996 €	34.210 €	325.875 €	209.484 €	78.996 €	34.210 €	322.689 €
Montieri	294.225 €	34.344 €	- €	328.569 €	289.817 €	34.344 €	- €	324.162 €
Murlo	354.478 €	159.489 €	5.000 €	518.966 €	349.167 €	159.489 €	5.000 €	513.656 €
Orbetello	3.205.727 €	1.244.792 €	184.192 €	4.634.711 €	3.157.703 €	1.244.792 €	184.192 €	4.586.687 €
Ortignano Raggiolo	82.587 €	47.154 €	35.768 €	165.509 €	81.350 €	47.154 €	35.768 €	164.272 €
Piancastagnaio	470.397 €	412.808 €	185.462 €	1.068.667 €	463.350 €	412.808 €	185.462 €	1.061.620 €
Pienza	490.768 €	129.880 €	46.573 €	667.221 €	483.416 €	129.880 €	46.573 €	659.869 €
Pieve Santo Stefano	314.037 €	173.362 €	104.342 €	591.741 €	309.332 €	173.362 €	104.342 €	587.036 €
Piombino	4.264.216 €	1.938.647 €	440.921 €	6.643.785 €	4.200.335 €	1.938.647 €	440.921 €	6.579.904 €
Pitigliano	725.997 €	134.180 €	10.003 €	870.181 €	715.121 €	134.180 €	10.003 €	859.305 €
Poggibonsi	3.274.860 €	1.951.745 €	622.210 €	5.848.814 €	3.225.800 €	1.951.745 €	622.210 €	5.799.754 €
Poppi	678.313 €	464.018 €	90.703 €	1.233.033 €	668.151 €	464.018 €	90.703 €	1.222.872 €

Comune	PEF 2019 NEW				PEF 2019 OLD			
	SEI	TGI	Comune	TOT	SEI	TGI	Comune	TOT
Pratovecchio Stia	543.284 €	340.015 €	128.108 €	1.011.407 €	535.145 €	340.015 €	128.108 €	1.003.268 €
Radda in Chianti	224.122 €	199.044 €	92.926 €	516.092 €	220.765 €	199.044 €	92.926 €	512.734 €
Radicondoli	142.378 €	107.695 €	98.543 €	348.615 €	140.245 €	107.695 €	98.543 €	346.482 €
Radicondoli	147.704 €	59.612 €	117.783 €	325.099 €	145.491 €	59.612 €	117.783 €	322.886 €
Rapolano Terme	611.214 €	238.001 €	146.975 €	996.190 €	602.058 €	238.001 €	146.975 €	987.034 €
Roccalbegna	200.521 €	39.346 €	34.014 €	273.882 €	197.518 €	39.346 €	34.014 €	270.878 €
Roccastrada	1.394.604 €	314.546 €	386.466 €	2.095.616 €	1.373.712 €	314.546 €	386.466 €	2.074.724 €
San Casciano dei Bagni	238.688 €	137.894 €	168.619 €	545.201 €	235.113 €	137.894 €	168.619 €	541.625 €
San Gimignano	1.607.552 €	779.426 €	193.668 €	2.580.646 €	1.583.470 €	779.426 €	193.668 €	2.556.564 €
San Giovanni Valdarno	1.932.313 €	870.875 €	343.390 €	3.146.578 €	1.903.366 €	870.875 €	343.390 €	3.117.631 €
San Quirico d'Orcia	260.945 €	224.793 €	184.386 €	670.124 €	257.036 €	224.793 €	184.386 €	666.215 €
San Vincenzo	2.180.794 €	833.378 €	286.615 €	3.300.788 €	2.148.124 €	833.378 €	286.615 €	3.268.118 €
Sansepolcro	1.998.594 €	1.004.279 €	792.808 €	3.795.681 €	1.968.654 €	1.004.279 €	792.808 €	3.765.740 €
Santa Fiora	414.306 €	147.915 €	71.511 €	633.732 €	408.099 €	147.915 €	71.511 €	627.525 €
Sarteano	495.108 €	281.308 €	303.265 €	1.079.681 €	487.691 €	281.308 €	303.265 €	1.072.264 €
Sassetta	100.549 €	24.020 €	19.572 €	144.141 €	99.043 €	24.020 €	19.572 €	142.634 €
Scansano	739.046 €	157.934 €	178.577 €	1.075.557 €	727.974 €	157.934 €	178.577 €	1.064.485 €
Scarlino	1.102.352 €	243.448 €	434.567 €	1.780.367 €	1.085.838 €	243.448 €	434.567 €	1.763.853 €
Seggiano	144.146 €	52.965 €	44.608 €	241.719 €	141.986 €	52.965 €	44.608 €	239.559 €
Semproniano	229.321 €	59.476 €	55.710 €	344.508 €	225.886 €	59.476 €	55.710 €	341.072 €
Siena	9.261.402 €	3.818.472 €	1.893.640 €	14.973.514 €	9.122.659 €	3.818.472 €	1.893.640 €	14.834.771 €
Sinalunga	1.597.412 €	671.210 €	514.509 €	2.783.131 €	1.573.481 €	671.210 €	514.509 €	2.759.200 €
Sorano	488.853 €	107.105 €	90.612 €	686.569 €	481.530 €	107.105 €	90.612 €	679.246 €
Sovicille	1.155.255 €	410.218 €	158.400 €	1.723.873 €	1.137.948 €	410.218 €	158.400 €	1.706.566 €
Subbiano	860.606 €	243.747 €	129.549 €	1.233.902 €	847.713 €	243.747 €	129.549 €	1.221.010 €
Suvereto	617.537 €	120.187 €	26.269 €	763.993 €	608.286 €	120.187 €	26.269 €	754.742 €
Talla	106.304 €	57.377 €	51.996 €	215.677 €	104.712 €	57.377 €	51.996 €	214.084 €
Terranuova Bracciolini	1.900.753 €	479.654 €	422.832 €	2.803.239 €	1.872.278 €	479.654 €	422.832 €	2.774.764 €
Torrita di Siena	776.245 €	302.344 €	384.181 €	1.462.770 €	764.617 €	302.344 €	384.181 €	1.451.142 €
Trequanda	148.328 €	72.153 €	92.077 €	312.558 €	146.106 €	72.153 €	92.077 €	310.336 €
ATS	124.319.560 €	52.720.063 €	28.129.903 €	205.169.526 €	122.457.159 €	52.720.063 €	28.129.903 €	203.307.126 €

Allegato 6

Determinazione del Conguaglio 2019 per Comune ante coefficiente gradualità (inclusa IVA)

Comune	PEF 2019 NEW	PEF 2019 OLD	Conguaglio ante fattore gradualità
	A	B	C = A - B
Abbadia San Salvatore	1.466.907 €	1.456.801 €	10.107 €
Anghiari	869.458 €	864.349 €	5.108 €
Arcidosso	1.122.126 €	1.109.939 €	12.187 €
Arezzo	18.384.491 €	18.229.036 €	155.455 €
Asciano	1.319.705 €	1.307.645 €	12.060 €
Badia Tedalda	169.178 €	167.592 €	1.586 €
Bibbiena	2.008.902 €	1.992.921 €	15.981 €
Bucine	1.642.072 €	1.629.576 €	12.497 €
Buonconvento	700.757 €	695.758 €	4.999 €
Campagnatico	599.433 €	595.288 €	4.145 €
Campiglia Marittima	2.347.464 €	2.322.939 €	24.525 €
Capalbio	1.297.326 €	1.285.144 €	12.182 €
Capolona	980.020 €	970.026 €	9.994 €
Caprese Michelangelo	- €	- €	- €
Casole d'Elsa	787.370 €	782.139 €	5.231 €
Castagneto Carducci	3.472.245 €	3.440.361 €	31.885 €
Castel del Piano	1.251.805 €	1.239.155 €	12.651 €
Castel Focognano	569.737 €	564.910 €	4.827 €
Castel San Niccolò	568.065 €	563.132 €	4.933 €
Castelfranco Piandisico	1.788.116 €	1.769.635 €	18.481 €
Castell'Azzara	413.622 €	409.113 €	4.509 €
Castellina in Chianti	782.538 €	775.063 €	7.475 €
Castelnuovo Berardenga	1.661.351 €	1.647.091 €	14.261 €
Castiglion Fibocchi	560.799 €	554.884 €	5.915 €
Castiglion Fiorentino	2.182.100 €	2.160.828 €	21.272 €
Castiglione della Pescaia	4.672.630 €	4.626.441 €	46.189 €
Castiglione d'Orcia	651.853 €	648.425 €	3.428 €
Cavriglia	1.312.274 €	1.301.885 €	10.388 €
Cetona	581.566 €	577.206 €	4.360 €
Chianciano Terme	2.006.442 €	1.987.102 €	19.340 €
Chitignano	174.493 €	173.165 €	1.328 €
Chiusdino	437.049 €	433.045 €	4.004 €
Chiusi	1.928.817 €	1.911.423 €	17.394 €
Chiusi della Verna	586.841 €	582.133 €	4.708 €

Comune	PEF 2019 NEW	PEF 2019 OLD	Conguaglio ante fattore gradualità
	A	B	C = A - B
Cinigiano	558.209 €	552.591 €	5.618 €
Civitella in Val di Chiana	1.620.990 €	1.606.029 €	14.961 €
Civitella Paganico	761.896 €	753.759 €	8.137 €
Colle di Val d'Elsa	3.806.145 €	3.774.927 €	31.218 €
Cortona	3.961.645 €	3.923.514 €	38.130 €
Foiano della Chiana	1.990.363 €	1.974.157 €	16.207 €
Follonica	7.220.181 €	7.141.660 €	78.522 €
Gaiole in Chianti	617.924 €	613.600 €	4.324 €
Gavorrano	2.060.944 €	2.039.740 €	21.204 €
Grosseto	18.645.602 €	18.479.731 €	165.871 €
Isola del Giglio	796.553 €	787.821 €	8.732 €
Laterina Pergine Valdarno	1.168.609 €	1.158.904 €	9.705 €
Loro Ciuffenna	1.116.731 €	1.107.542 €	9.189 €
Lucignano	688.044 €	680.880 €	7.164 €
Magliano in Toscana	961.413 €	950.294 €	11.119 €
Manciano	1.824.731 €	1.810.845 €	13.886 €
Marciano della Chiana	633.847 €	626.486 €	7.360 €
Massa Marittima	2.110.485 €	2.089.146 €	21.339 €
Montalcino	1.697.686 €	1.686.455 €	11.231 €
Monte Argentario	4.727.943 €	4.680.838 €	47.104 €
Monte San Savino	1.499.469 €	1.483.830 €	15.639 €
Montemignaio	159.246 €	158.000 €	1.246 €
Montepulciano	3.856.341 €	3.826.482 €	29.859 €
Monterchi	379.212 €	377.185 €	2.027 €
Monteriggioni	1.923.141 €	1.907.359 €	15.782 €
Monteroni d'Arbia	1.653.484 €	1.639.365 €	14.119 €
Monterotondo Marittimo	328.870 €	324.760 €	4.111 €
Montevarchi	4.340.347 €	4.304.098 €	36.249 €
Monticiano	325.875 €	322.689 €	3.186 €
Montieri	328.569 €	324.162 €	4.408 €
Murlo	518.966 €	513.656 €	5.310 €
Orbetello	4.634.711 €	4.586.687 €	48.024 €
Ortignano Raggiolo	165.509 €	164.272 €	1.237 €
Piancastagnaio	1.068.667 €	1.061.620 €	7.047 €
Pienza	667.221 €	659.869 €	7.352 €
Pieve Santo Stefano	591.741 €	587.036 €	4.705 €
Piombino	6.643.785 €	6.579.904 €	63.881 €
Pitigliano	870.181 €	859.305 €	10.876 €

Comune	PEF 2019 NEW	PEF 2019 OLD	Conguaglio ante fattore gradualità
	A	B	C = A - B
Poggibonsi	5.848.814 €	5.799.754 €	49.060 €
Poppi	1.233.033 €	1.222.872 €	10.162 €
Pratovecchio Stia	1.011.407 €	1.003.268 €	8.139 €
Radda in Chianti	516.092 €	512.734 €	3.358 €
Radicofani	348.615 €	346.482 €	2.133 €
Radicondoli	325.099 €	322.886 €	2.213 €
Rapolano Terme	996.190 €	987.034 €	9.156 €
Roccalbegna	273.882 €	270.878 €	3.004 €
Roccastrada	2.095.616 €	2.074.724 €	20.892 €
San Casciano dei Bagni	545.201 €	541.625 €	3.576 €
San Gimignano	2.580.646 €	2.556.564 €	24.082 €
San Giovanni Valdarno	3.146.578 €	3.117.631 €	28.948 €
San Quirico d'Orcia	670.124 €	666.215 €	3.909 €
San Vincenzo	3.300.788 €	3.268.118 €	32.670 €
Sansepolcro	3.795.681 €	3.765.740 €	29.940 €
Santa Fiora	633.732 €	627.525 €	6.207 €
Sarteano	1.079.681 €	1.072.264 €	7.417 €
Sassetta	144.141 €	142.634 €	1.506 €
Scansano	1.075.557 €	1.064.485 €	11.071 €
Scarlino	1.780.367 €	1.763.853 €	16.514 €
Seggiano	241.719 €	239.559 €	2.159 €
Semproniano	344.508 €	341.072 €	3.435 €
Siena	14.973.514 €	14.834.771 €	138.743 €
Sinalunga	2.783.131 €	2.759.200 €	23.930 €
Sorano	686.569 €	679.246 €	7.323 €
Sovicille	1.723.873 €	1.706.566 €	17.307 €
Subbiano	1.233.902 €	1.221.010 €	12.893 €
Suvereto	763.993 €	754.742 €	9.251 €
Talla	215.677 €	214.084 €	1.593 €
Terranuova Bracciolini	2.803.239 €	2.774.764 €	28.475 €
Torrita di Siena	1.462.770 €	1.451.142 €	11.629 €
Trequanda	312.558 €	310.336 €	2.222 €
	205.169.526 €	203.307.126 €	1.862.400 €

Allegato 7 DETERMINAZIONE DEL CONGUAGLIO 2019 POST COEFFICIENTI GRADUALITÀ (INCLUSA IVA)

Comune	Conguaglio ante fattore gradualità	Calcolo del fattore di gradualità						Conguaglio post fattore gradualità
		Cueff rispetto a FabbStd (maggiore o minore)	Gamma 1	Gamma 2	Gamma 3	Gamma	Fattore Gradualità (1+gamma)	
	A		B	C	D	E = A + B + C	F = (1 + E)	G = A * F
Abbadia San Salvatore	10.107 €	Minore	-0,23	-0,13	-0,02	-0,38	0,62	6.264 €
Anghiari	5.108 €	Minore	-0,13	-0,13	-0,03	-0,29	0,71	3.644 €
Arcidosso	12.187 €	Maggiore	-0,39	-0,24	-0,09	-0,72	0,28	3.375 €
Arezzo	155.455 €	Minore	-0,11	-0,13	-0,03	-0,26	0,74	114.513 €
Asciano	12.060 €	Maggiore	-0,43	-0,24	-0,09	-0,76	0,24	2.907 €
Badia Tedalda	1.586 €	Minore	-0,23	-0,13	-0,03	-0,38	0,62	981 €
Bibbiena	15.981 €	Maggiore	-0,39	-0,24	-0,09	-0,72	0,28	4.425 €
Bucine	12.497 €	Minore	-0,16	-0,13	-0,03	-0,31	0,69	8.620 €
Buonconvento	4.999 €	Minore	-0,18	-0,13	-0,03	-0,33	0,67	3.330 €
Campagnatico	4.145 €	Maggiore	-0,36	-0,24	-0,09	-0,69	0,31	1.301 €
Campiglia Marittima	24.525 €	Minore	-0,23	-0,13	-0,03	-0,38	0,62	15.141 €
Capalbio	12.182 €	Maggiore	-0,41	-0,24	-0,09	-0,74	0,26	3.171 €
Capolona	9.994 €	Maggiore	-0,30	-0,24	-0,09	-0,63	0,37	3.718 €
Caprese Michelangelo								
Casole d'Elsa	5.231 €	Minore	-0,16	-0,13	-0,03	-0,31	0,69	3.600 €
Castagneto Carducci	31.885 €	Maggiore	-0,41	-0,24	-0,09	-0,74	0,26	8.178 €
Castel del Piano	12.651 €	Maggiore	-0,39	-0,24	-0,09	-0,72	0,28	3.503 €
Castel Focognano	4.827 €	Maggiore	-0,39	-0,24	-0,09	-0,72	0,28	1.337 €
Castel San Niccolo	4.933 €	Maggiore	-0,36	-0,24	-0,09	-0,69	0,31	1.551 €
Castelfranco Piandisco	18.481 €	Maggiore	-0,32	-0,24	-0,09	-0,65	0,35	6.529 €
Castell'Azzara	4.509 €	Maggiore	-0,41	-0,24	-0,09	-0,74	0,26	1.164 €
Castellina in Chianti	7.475 €	Maggiore	-0,30	-0,24	-0,09	-0,63	0,37	2.789 €
Castelnuovo Berardenga	14.261 €	Maggiore	-0,30	-0,24	-0,09	-0,63	0,37	5.322 €
Castiglion Fibocchi	5.915 €	Maggiore	-0,36	-0,24	-0,09	-0,68	0,32	1.868 €
Castiglion Fiorentino	21.272 €	Minore	-0,23	-0,13	-0,03	-0,38	0,62	13.154 €
Castiglione della Pescaia	46.189 €	Minore	-0,16	-0,13	-0,03	-0,31	0,69	31.827 €
Castiglione d'Orcia	3.428 €	Maggiore	-0,36	-0,24	-0,08	-0,68	0,32	1.093 €
Cavriglia	10.388 €	Minore	-0,20	-0,13	-0,03	-0,36	0,64	6.673 €
Cetona	4.360 €	Maggiore	-0,36	-0,24	-0,09	-0,68	0,32	1.382 €
Chianciano Terme	19.340 €	Minore	-0,25	-0,13	-0,02	-0,40	0,60	11.512 €
Chitignano	1.328 €	Minore	-0,13	-0,13	-0,03	-0,29	0,71	947 €
Chiusdino	4.004 €	Maggiore	-0,30	-0,24	-0,09	-0,63	0,37	1.475 €
Chiusi	17.394 €	Maggiore	-0,45	-0,24	-0,09	-0,78	0,22	3.882 €
Chiusi della Verna	4.708 €	Minore	-0,13	-0,13	-0,03	-0,29	0,71	3.357 €

Comune	Conguaglio ante fattore gradualità	Calcolo del fattore di gradualità						Conguaglio post fattore gradualità
		Cueff rispetto a FabbStd (maggiore o minore)	Gamma 1	Gamma 2	Gamma 3	Gamma	Fattore Gradualità (1+gamma)	
	A		B	C	D	E = A + B + C	F = (1 + E)	G = A * F
Cinigiano	5.618 €	Maggiore	-0,39	-0,24	-0,09	-0,72	0,28	1.553 €
Civitella in Val di Chiana	14.961 €	Minore	-0,16	-0,13	-0,03	-0,31	0,69	10.317 €
Civitella Paganico	8.137 €	Maggiore	-0,30	-0,24	-0,09	-0,63	0,37	3.012 €
Colle di Val d'Elsa	31.218 €	Maggiore	-0,43	-0,24	-0,09	-0,76	0,24	7.563 €
Cortona	38.130 €	Minore	-0,16	-0,13	-0,03	-0,31	0,69	26.295 €
Foiano della Chiana	16.207 €	Minore	-0,13	-0,13	-0,03	-0,29	0,71	11.561 €
Follonica	78.522 €	Maggiore	-0,41	-0,24	-0,09	-0,74	0,26	20.416 €
Gaiole in Chianti	4.324 €	Minore	-0,11	-0,13	-0,02	-0,26	0,74	3.190 €
Gavorrano	21.204 €	Maggiore	-0,41	-0,24	-0,09	-0,74	0,26	5.513 €
Grosseto	165.871 €	Maggiore	-0,38	-0,24	-0,09	-0,70	0,30	48.960 €
Isola del Giglio	8.732 €	Maggiore	-0,36	-0,24	-0,09	-0,68	0,32	2.765 €
Laterina Pergine Valdarno	9.705 €	Minore	-0,20	-0,13	-0,03	-0,36	0,64	6.233 €
Loro Ciuffenna	9.189 €	Minore	-0,16	-0,13	-0,03	-0,31	0,69	6.338 €
Lucignano	7.164 €	Maggiore	-0,38	-0,24	-0,09	-0,70	0,30	2.124 €
Magliano in Toscana	11.119 €	Maggiore	-0,39	-0,24	-0,09	-0,72	0,28	3.103 €
Manciano	13.886 €	Maggiore	-0,38	-0,24	-0,09	-0,70	0,30	4.136 €
Marciano della Chiana	7.360 €	Maggiore	-0,43	-0,24	-0,09	-0,76	0,24	1.768 €
Massa Marittima	21.339 €	Maggiore	-0,32	-0,24	-0,09	-0,65	0,35	7.549 €
Montalcino	11.231 €	Maggiore	-0,39	-0,24	-0,09	-0,72	0,28	3.129 €
Monte Argentario	47.104 €	Maggiore	-0,38	-0,24	-0,09	-0,70	0,30	14.029 €
Monte San Savino	15.639 €	Minore	-0,20	-0,13	-0,03	-0,36	0,64	10.042 €
Montemignaio	1.246 €	Minore	-0,13	-0,13	-0,03	-0,29	0,71	889 €
Montepulciano	29.859 €	Maggiore	-0,32	-0,24	-0,09	-0,65	0,35	10.583 €
Monterchi	2.027 €	Maggiore	-0,39	-0,24	-0,09	-0,72	0,28	563 €
Monteriggioni	15.782 €	Minore	-0,06	-0,13	-0,02	-0,21	0,79	12.393 €
Monteroni d'Arbia	14.119 €	Maggiore	-0,30	-0,24	-0,09	-0,63	0,37	5.257 €
Monterotondo Marittimo	4.111 €	Maggiore	-0,30	-0,24	-0,09	-0,63	0,37	1.531 €
Montevarchi	36.249 €	Minore	-0,11	-0,13	-0,03	-0,26	0,74	26.726 €
Monticiano	3.186 €	Maggiore	-0,34	-0,24	-0,09	-0,67	0,33	1.054 €
Montieri	4.408 €	Maggiore	-0,41	-0,24	-0,09	-0,74	0,26	1.146 €
Murlo	5.310 €	Minore	-0,13	-0,13	-0,03	-0,29	0,71	3.790 €
Orbetello	48.024 €	Maggiore	-0,41	-0,24	-0,09	-0,74	0,26	12.502 €
Ortignano Raggiolo	1.237 €	Minore	-0,18	-0,13	-0,03	-0,33	0,67	823 €
Piancastagnaio	7.047 €	Maggiore	-0,45	-0,24	-0,08	-0,78	0,23	1.586 €
Pienza	7.352 €	Maggiore	-0,41	-0,24	-0,09	-0,74	0,26	1.916 €
Pieve Santo Stefano	4.705 €	Minore	-0,13	-0,13	-0,03	-0,29	0,71	3.356 €

Comune	Conguaglio ante fattore gradualità	Calcolo del fattore di gradualità						Conguaglio post fattore gradualità
		Cueff rispetto a FabbStd (maggiore o minore)	Gamma 1	Gamma 2	Gamma 3	Gamma	Fattore Gradualità (1+gamma)	
	A		B	C	D	E = A + B + C	F = (1 + E)	G = A * F
Piombino	63.881 €	Minore	-0,23	-0,13	-0,03	-0,38	0,62	39.437 €
Pitigliano	10.876 €	Maggiore	-0,30	-0,24	-0,09	-0,63	0,37	4.055 €
Poggibonsi	49.060 €	Maggiore	-0,43	-0,24	-0,09	-0,76	0,24	11.885 €
Poppi	10.162 €	Minore	-0,13	-0,13	-0,03	-0,29	0,71	7.245 €
Pratovecchio Stia	8.139 €	Maggiore	-0,39	-0,24	-0,09	-0,72	0,28	2.254 €
Radda in Chianti	3.358 €	Minore	-0,11	-0,13	-0,02	-0,26	0,74	2.477 €
Radicofani	2.133 €	Minore	-0,20	-0,13	-0,02	-0,36	0,64	1.373 €
Radicondoli	2.213 €	Maggiore	-0,39	-0,24	-0,09	-0,73	0,27	608 €
Rapolano Terme	9.156 €	Maggiore	-0,45	-0,24	-0,09	-0,78	0,22	2.036 €
Roccalbegna	3.004 €	Maggiore	-0,34	-0,24	-0,09	-0,67	0,33	1.001 €
Roccastrada	20.892 €	Maggiore	-0,45	-0,24	-0,09	-0,78	0,22	4.649 €
San Casciano dei Bagni	3.576 €	Maggiore	-0,43	-0,24	-0,09	-0,76	0,24	865 €
San Gimignano	24.082 €	Maggiore	-0,43	-0,24	-0,09	-0,76	0,24	5.834 €
San Giovanni Valdarno	28.948 €	Maggiore	-0,30	-0,24	-0,09	-0,63	0,37	10.768 €
San Quirico d'Orcia	3.909 €	Minore	-0,23	-0,13	-0,02	-0,38	0,62	2.423 €
San Vincenzo	32.670 €	Minore	-0,20	-0,13	-0,03	-0,36	0,64	20.945 €
Sansepolcro	29.940 €	Maggiore	-0,38	-0,24	-0,09	-0,70	0,30	8.882 €
Santa Fiora	6.207 €	Maggiore	-0,36	-0,24	-0,09	-0,69	0,31	1.951 €
Sarteano	7.417 €	Maggiore	-0,30	-0,24	-0,09	-0,63	0,37	2.768 €
Sassetta	1.506 €	Maggiore	-0,43	-0,24	-0,09	-0,76	0,24	358 €
Scansano	11.071 €	Maggiore	-0,38	-0,24	-0,09	-0,70	0,30	3.268 €
Scarlino	16.514 €	Maggiore	-0,36	-0,24	-0,09	-0,68	0,32	5.223 €
Seggiano	2.159 €	Maggiore	-0,39	-0,24	-0,09	-0,72	0,28	598 €
Semproniano	3.435 €	Maggiore	-0,34	-0,24	-0,09	-0,67	0,33	1.145 €
Siena	138.743 €	Maggiore	-0,41	-0,24	-0,09	-0,74	0,26	35.957 €
Sinalunga	23.930 €	Maggiore	-0,30	-0,24	-0,09	-0,63	0,37	8.930 €
Sorano	7.323 €	Maggiore	-0,32	-0,24	-0,09	-0,65	0,35	2.593 €
Sovicille	17.307 €	Maggiore	-0,32	-0,24	-0,09	-0,65	0,35	6.050 €
Subbiano	12.893 €	Maggiore	-0,30	-0,24	-0,09	-0,63	0,37	4.796 €
Suvereto	9.251 €	Maggiore	-0,43	-0,24	-0,09	-0,76	0,24	2.199 €
Talla	1.593 €	Maggiore	-0,36	-0,24	-0,09	-0,69	0,31	501 €
Terranuova Bracciolini	28.475 €	Maggiore	-0,41	-0,24	-0,09	-0,74	0,26	7.389 €
Torrita di Siena	11.629 €	Maggiore	-0,45	-0,24	-0,09	-0,78	0,22	2.595 €
Trequanda	2.222 €	Maggiore	-0,30	-0,24	-0,09	-0,63	0,37	829 €
ATS	1.862.400 €							780.130 €

ALLEGATO B

**Relazione del Direttore Generale ai fini della
determinazione del coefficiente di gradualità da utilizzare
per il calcolo del conguaglio 2019 secondo l'MTR ARERA,**

- γ_1 (valutazione del rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata)**
- γ_2 (efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo)**
- γ_3 (risultanze di indagini di soddisfazione degli utenti del servizio,
svolte in modo indipendente)**

MTR ARERA

Applicazione dei Coefficienti di gradualità ai sensi dell'art. 16 a fini di conguaglio 2018 e 2019

"Primo Gamma" – Rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata da raggiungere

1. Breve richiamo della normativa

L'art. 16 del Metodo Tariffario Arera, al fine di determinare i conguagli relativi alle annualità 2018 e 2019 da imputare rispettivamente ai PEF degli anni 2020 e 2021, individua tre componenti ("gamma") che concorrono a formare il valore del coefficiente di gradualità, come determinato dall'Ente territorialmente competente, che si applica alla differenza tra la somma dei costi imputabili al PEF di quell'esercizio ricalcolato secondo il Metodo ARERA (ΣT^{new}) e la somma dei costi imputati al PEF effettivo dell'esercizio stesso (ΣT^{old}).

Gli articoli 16.5 e 16.6, rispettivamente per il caso in cui il costo unitario effettivo sia superiore o inferiore al valore dei fabbisogni standard, definiscono i valori minimo e massimo per ciascuno dei tre "gamma", a loro volta diversificati a seconda che il conguaglio sia di segno positivo o negativo.

Il primo dei tre "gamma" viene valorizzato, ai sensi dell'art. 16.2 dell'MTR richiede di valorizzare in base alla *"valutazione del rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata da raggiungere"*.

Non vengono ulteriormente precisate nell'MTR i criteri e le modalità di definizione degli "obiettivi di raccolta differenziata", né risulta che al momento vi siano altri riferimenti in documenti ufficiali ARERA che forniscano chiarimenti in proposito.

L'Ente territorialmente competente è pertanto chiamato da ARERA ad individuare criteri e modalità specifiche applicabili agli obiettivi di raccolta differenziata nel territorio di sua competenza, con riferimento al biennio 2018/2019 oggetto della valutazione a fini di conguaglio sui PEF 2020 e 2021, tenendo anche conto di evoluzioni manifestatesi nel corso di tale biennio.

Si ritiene al riguardo che:

- Poiché il coefficiente di gradualità incide sul conguaglio a carico di ciascun Comune, sia necessario determinare un valore specifico della performance sulla raccolta differenziata distinto per ciascun Comune, commisurato quindi ai risultati di quel Comune, essendo disponibili dati analitici sulle quantità raccolte per singola frazione a livello comunale
- Ove sussistano atti sottoscritti dall'Ente territorialmente competente e dal Gestore che prevedano il raggiungimento di precisi obiettivi di raccolta differenziata per singolo Comune si debba far riferimento agli atti medesimi, per il periodo di tempo da essi coperto e comunque per esercizi non anteriori a quello di sottoscrizione
- Ove non sussistano atti sottoscritti tra le Parti, la valutazione sul raggiungimento di obiettivi di raccolta differenziata in un esercizio debba commisurarsi alla performance media dell'area geografica (ad es. Regione) in cui insistono i Comuni interessati, rilevata nel

consuntivo di quell'esercizio da fonti ufficiali

- Il confronto con la performance media dell'area geografica nell'esercizio di riferimento debba misurarsi sui risultati prodotti in quell'esercizio, in termini incrementali rispetto alla situazione di partenza influenzata dai risultati degli anni precedenti

Si ritiene altresì che gli obiettivi oggetto di misurazione debbano riguardare frazioni differenziate la cui dinamica sia significativamente influenzabile da interventi del gestore sulla promozione e gestione di modelli di raccolta idonei allo scopo, prescindendo da frazioni (ad es. il verde) la cui dinamica è caratterizzata da elevata erraticità in funzione di fattori esogeni alle scelte del gestore (ad es. eventi meteo o la gestione del Verde pubblico da parte delle amministrazioni comunali).

2. I criteri adottati per la valutazione degli obiettivi RD per singolo Comune nell'esercizio 2019

A seguito di approfondimenti condotti anche in contraddittorio con il Gestore SEI Toscana, l'Autorità ha preso atto delle motivazioni addotte dal Gestore per opporsi ad una metodologia basata sul confronto tra consuntivi ed obiettivi definiti dalla Convenzione dell'08.05.2019 ("Metodologia Convenzione") come prospettato nel corso del 2020.

L'Autorità ha ritenuto pertanto di condividere la proposta del Gestore di utilizzare in alternativa un confronto con la performance media regionale, riproponendo quindi la metodologia utilizzata dalla Autorità per il calcolo del primo gamma a valere sul conguaglio PEF 2018 come di seguito riportata.

Adottando pertanto questa metodologia, si è calcolato il valore del primo gamma per ciascun Comune confrontando per ciascuno di essi la percentuale di RD registrata a consuntivo 2019 con un benchmark rappresentato dal consuntivo dell'anno precedente maggiorato dell'incremento annuale della % di RD registrata nel 2019 nella media della regione Toscana secondo i dati certificati da ARRR.

Il calcolo viene fatto distintamente tra performance sulla % di Organico e sulla % delle frazioni differenziate secche.

La "valutazione del rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata" ai sensi dell'art. 16.2 dell'MTR viene condotta applicando la seguente metodologia (uguale a quella del Conguaglio PEF 2018):

- a) Distinta misurazione degli obiettivi tra "Organico" e "Frazioni Secche";
- b) Enucleazione del "Verde" dalle frazioni oggetto di valutazione, in quanto caratterizzata da elevata erraticità in funzione di fattori esogeni alle scelte del gestore;
- c) Adozione, come "proxy" dell'obiettivo da raggiungere nell'anno 2019 in ciascun Comune distintamente tra "Organico" (senza Verde) e "Frazioni Secche", della percentuale di raccolta differenziata dell'esercizio 2018 maggiorata di un incremento pari all'incremento medio della omologa percentuale registrata nel 2019 sul 2018 a livello complessivo di Regione Toscana, quale risultante dalla Certificazione annuale ARRR;

- d) Confronto della percentuale di raccolta differenziata, distinta tra “Organico” e Secco”, rilevata nel consuntivo dell’esercizio 2019, quale risultante dai dati sui Flussi forniti da SEI Toscana, con la “proxy” dell’obiettivo determinata con le modalità di cui al punto c);
- e) Definizione di una soglia di differenza (positiva o negativa) tra consuntivo e obiettivo, in misura pari al 2%, sopra la quale l’obiettivo si intende ampiamente raggiunto (se la differenza è positiva) o ampiamente non raggiunto (se la differenza è negativa), e sotto la quale l’obiettivo si intende rispettivamente “appena raggiunto” o “appena non raggiunto”;
- f) Suddivisione del posizionamento dei Comuni rispetto alla performance misurata in ciascuno dei due indicatori (“Organico” e “Secco”) in nove scaglioni, così articolati:

Livello 1 Obiettivi entrambi ampiamente superati;
Livello 2 Un obiettivo ampiamente superato e un obiettivo appena raggiunto;
Livello 3 Entrambi obiettivi appena raggiunti;
Livello 4 Un obiettivo ampiamente superato e un obiettivo per poco non raggiunto;
Livello 5 Un obiettivo ampiamente superato e un obiettivo ampiamente non raggiunto;
oppure
un obiettivo appena raggiunto e un obiettivo appena non raggiunto;
Livello 6 Un obiettivo ampiamente non raggiunto e un obiettivo appena raggiunto;
Livello 7 Entrambi obiettivi per poco non raggiunti;
Livello 8 Un obiettivo ampiamente non raggiunto e un obiettivo per poco non raggiunto;
Livello 9 Obiettivi entrambi ampiamente non raggiunti.

- g) Attribuzione a ciascun scaglione di un valore del coefficiente così determinato all’interno del range previsto nelle tabelle di cui agli art. 16.5 e 16.6 dell’MTR (nei rarissimi casi di Comuni con conguaglio negativo la scala è inversa):

Livello 1 valore massimo del range (che equivale alla riduzione del conguaglio più debole);
Livello 2 valore intermedio del range + 75% Delta valore massimo/valore intermedio;
Livello 3 valore intermedio del range + 50% Delta valore massimo/valore intermedio;
Livello 4 valore intermedio del range + 25% Delta valore massimo/valore intermedio;
Livello 5 valore intermedio del range;
Livello 6 valore intermedio del range - 25% Delta valore intermedio/valore minimo;
Livello 7 valore intermedio del range -50% Delta valore intermedio/valore minimo;
Livello 8 valore intermedio del range - 75% Delta valore intermedio/valore minimo;
Livello 9 valore minimo del range (che equivale alla riduzione del Conguaglio più forte)

- h) Attribuzione, per i Comuni senza raccolta differenziata dell’organico, di un valore degli scaglioni dell’unico indicatore “Frazioni secche” così determinato:

Livello 2 obiettivo ampiamente superato
Livello 4 obiettivo appena raggiunto
Livello 6 obiettivo appena non raggiunto

Livello 8 obiettivo ampiamente non raggiunto

I valori dei predetti Livelli 2, 4, 6 e 8 corrispondono a quelli indicati al punto g)

3. I risultati dell'applicazione dei criteri adottati per la valutazione degli obiettivi RD

Si è proceduto ad applicare i criteri rappresentati nel paragrafo 2) a tutti i 104 Comuni dell'Ambito, calcolando per ciascuno di essi il valore del "primo gamma" in ognuna delle quattro combinazioni previste dal Metodo, in funzione del valore (positivo o negativo) del conguaglio e del posizionamento del Comune rispetto al confronto tra CU effettivo e fabbisogni standard.

I dati utilizzati per l'elaborazione condotta e i relativi risultati per ciascun Comune sono contenuti nei prospetti di seguito riportati (Allegato 1).

Allegato 1

PRIMO GAMMA (Rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata da raggiungere)

Indicatori di riferimento per il calcolo

Indicatore 1 - % RD Organico (Incremento % media regione Toscana 2019 +1,12%)

Legenda Risultato		Numero Comuni Indicatore 1 - %RD Organico
Obiettivo Ampiamente Raggiunto Differenza >=2%	1	17
Obiettivo di poco Raggiunto 0% <= Differenza < 2%	2	17
Obiettivo di poco NON Raggiunto -2% <= Differenza < 0%	3	37
Obiettivo NON raggiunto Differenza < -2%	4	12
		83

Indicatore 1 - %RD Organico

PR	Comune	%RD Organico C19 (Raggiunta)	%RD Organico C18 + Addizionale %RD Organico RT (Obiettivo)	Differenza	Risultato
AR	Anghiari	0,00%	0,00%	0,00%	-
AR	Arezzo	12,63%	12,53%	0,10%	2
AR	Badia Tedalda	0,00%	0,00%	0,00%	-
AR	Bibbiena	0,00%	0,00%	0,00%	-
AR	Bucine	13,53%	14,03%	-0,50%	3
AR	Capolona	23,15%	20,63%	2,52%	1
AR	Caprese Michelangelo	0,00%	0,00%	0,00%	-
AR	Castel Focognano	0,00%	0,00%	0,00%	-
AR	Castel San Niccolò	0,00%	0,00%	0,00%	-
AR	Castelfranco Piandisco	19,78%	19,52%	0,26%	2
AR	Castiglion Fibocchi	20,38%	20,50%	-0,11%	3
AR	Castiglion Fiorentino	20,41%	20,65%	-0,24%	3
AR	Cavriglia	13,81%	14,23%	-0,42%	3
AR	Chitignano	0,00%	0,00%	0,00%	-
AR	Chiusi della Verna	0,00%	0,00%	0,00%	-
AR	Civitella in Val di Chiana	24,98%	29,47%	-4,49%	4
AR	Cortona	15,36%	15,43%	-0,06%	3
AR	Foiano della Chiana	8,16%	9,72%	-1,56%	3
AR	Laterina Pergine Valdarno	13,85%	14,05%	-0,20%	3
AR	Loro Ciuffenna	13,30%	14,23%	-0,92%	3
AR	Lucignano	24,15%	24,02%	0,13%	2
AR	Marciano della Chiana	17,54%	19,67%	-2,13%	4
AR	Monte San Savino	25,32%	26,37%	-1,05%	3
AR	Montemignao	6,25%	3,97%	2,28%	1
AR	Monterchi	0,00%	0,00%	0,00%	-
AR	Montevarchi	14,59%	13,59%	1,01%	2
AR	Ortignano Raggiolo	0,00%	0,00%	0,00%	-
AR	Pieve Santo Stefano	13,24%	10,46%	2,78%	1
AR	Poppi	0,00%	0,00%	0,00%	-
AR	Pratovecchio Stia	0,00%	0,00%	0,00%	-
AR	San Giovanni Valdarno	16,60%	13,78%	2,82%	1
AR	Sansepolcro	5,02%	3,58%	1,44%	2
AR	Subbiano	22,44%	20,17%	2,27%	1
AR	Talla	0,00%	0,00%	0,00%	-
AR	Terranuova Bracciolini	16,76%	17,42%	-0,66%	3

Indicatore 1 - %RD Organico

PR	Comune	%RD Organico C19 (Raggiunta)	%RD Organico C18 + Addizionale %RD Organico RT (Obiettivo)	Differenza	Risultato
GR	Arcidosso	0,00%	0,00%	0,00%	-
GR	Campagnatico	0,91%	1,12%	-0,21%	3
GR	Capalbio	1,77%	2,46%	-0,69%	3
GR	Castel del Piano	0,00%	0,00%	0,00%	-
GR	Castell'Azzara	14,96%	16,69%	-1,73%	3
GR	Castiglione della Pescaia	3,31%	4,09%	-0,77%	3
GR	Cinigiano	0,00%	0,00%	0,00%	-
GR	Civitella Paganico	13,42%	1,12%	12,29%	1
GR	Follonica	10,81%	11,91%	-1,10%	3
GR	Gavorrano	17,09%	18,73%	-1,64%	3
GR	Grosseto	7,89%	8,35%	-0,46%	3
GR	Isola del Giglio	0,00%	0,00%	0,00%	-
GR	Magliano in Toscana	23,15%	26,56%	-3,42%	4
GR	Manciano	4,01%	3,67%	0,34%	2
GR	Massa Marittima	13,13%	11,56%	1,57%	2
GR	Monte Argentario	4,95%	5,21%	-0,26%	3
GR	Monterotondo Marittimo	13,68%	8,19%	5,48%	1
GR	Montieri	17,80%	18,32%	-0,52%	3
GR	Orbetello	2,29%	2,70%	-0,41%	3
GR	Pitigliano	16,48%	13,67%	2,81%	1
GR	Roccalbegna	3,12%	1,12%	1,99%	2
GR	Roccastrada	12,80%	16,34%	-3,54%	4
GR	Santa Fiora	0,00%	0,00%	0,00%	-
GR	Scansano	10,91%	13,45%	-2,54%	4
GR	Scarlino	9,70%	10,45%	-0,76%	3
GR	Seggiano	0,00%	0,00%	0,00%	-
GR	Semproniano	2,18%	1,12%	1,05%	2
GR	Sorano	18,39%	18,38%	0,01%	2
LI	Campiglia Marittima	11,47%	12,28%	-0,81%	3
LI	Castagneto Carducci	12,15%	12,47%	-0,32%	3
LI	Piombino	7,22%	8,74%	-1,52%	3
LI	San Vincenzo	8,80%	10,70%	-1,90%	3
LI	Sassetta	0,00%	0,00%	0,00%	-
LI	Suvereto	5,50%	7,82%	-2,32%	4

Indicatore 1 - %RD Organico

PR	Comune	%RD Organico C19 (Raggiunta)	%RD Organico C18 + Addizionale %RD Organico RT (Obiettivo)	Differenza	Risultato
SI	Abbadia San Salvatore	11,45%	12,11%	-0,66%	3
SI	Asciano	20,22%	22,22%	-2,00%	3
SI	Buonconvento	14,10%	13,43%	0,67%	2
SI	Casole d'Elsa	9,09%	10,58%	-1,49%	3
SI	Castellina in Chianti	13,03%	5,99%	7,04%	1
SI	Castelnuovo Berardenga	17,47%	8,37%	9,10%	1
SI	Castiglione d'Orcia	0,00%	0,00%	0,00%	-
SI	Cetona	8,96%	10,95%	-1,98%	3
SI	Chianciano Terme	23,87%	28,48%	-4,62%	4
SI	Chiusdino	14,90%	2,34%	12,56%	1
SI	Chiusi	23,79%	26,49%	-2,70%	4
SI	Colle di Val d'Elsa	10,35%	11,16%	-0,81%	3
SI	Gaiole in Chianti	7,79%	7,44%	0,35%	2
SI	Montalcino	10,86%	10,20%	0,66%	2
SI	Montepulciano	17,45%	15,74%	1,71%	2
SI	Monteriggioni	19,05%	14,11%	4,94%	1
SI	Monteroni d'Arbia	22,92%	17,78%	5,14%	1
SI	Monticiano	2,74%	1,12%	1,61%	2
SI	Murlo	23,32%	18,61%	4,72%	1
SI	Piancastagnaio	10,01%	12,10%	-2,09%	4
SI	Pienza	17,35%	18,96%	-1,61%	3
SI	Poggibonsi	15,75%	16,92%	-1,17%	3
SI	Radda in Chianti	6,51%	6,33%	0,18%	2
SI	Radicofani	2,76%	4,03%	-1,27%	3
SI	Radicondoli	3,42%	6,21%	-2,80%	4
SI	Rapolano Terme	22,52%	24,97%	-2,46%	4
SI	San Casciano dei Bagni	8,47%	9,36%	-0,89%	3
SI	San Gimignano	13,31%	13,82%	-0,50%	3
SI	San Quirico d'Orcia	11,58%	13,56%	-1,98%	3
SI	Sarteano	25,45%	16,90%	8,55%	1
SI	Siena	9,69%	9,93%	-0,24%	3
SI	Sinalunga	24,20%	13,76%	10,44%	1
SI	Sovicille	27,12%	25,24%	1,87%	2
SI	Torrita di Siena	25,76%	29,47%	-3,71%	4
SI	Trequanda	24,23%	12,97%	11,26%	1

Indicatore 2 - % RD Secca (Incremento % media regione Toscana 2019 +2,51%)

Legenda Risultato		Numero Comuni Indicatore 2 - %RD Secca
Obiettivo Ampiamente Raggiunto Differenza >=2%	1	27
Obiettivo di poco Raggiunto 0% <= Differenza <2%	2	25
Obiettivo di poco NON Raggiunto -2% <= Differenza <0%	3	32
Obiettivo NON raggiunto Differenza <-2%	4	20
		104

Indicatore 2 - %RD Secca					
PR	Comune	%RD Secca C19 (Raggiunta)	%RD Secca C18+Addizionale %RD Secca (Obiettivo)	Differenza	Risultato
AR	Anghiari	27,41%	26,58%	0,83%	2
AR	Arezzo	26,66%	25,21%	1,45%	2
AR	Badia Tedalda	17,14%	22,89%	-5,75%	4
AR	Bibbiena	20,54%	21,39%	-0,85%	3
AR	Bucine	22,65%	22,64%	0,01%	2
AR	Capolona	38,95%	35,64%	3,31%	1
AR	Caprese Michelangelo	12,57%	6,59%	5,98%	1
AR	Castel Focognano	15,84%	16,43%	-0,59%	3
AR	Castel San Niccolo	23,09%	22,22%	0,86%	2
AR	Castelfranco Piandisco	38,02%	34,40%	3,61%	1
AR	Castiglion Fibocchi	36,13%	33,64%	2,49%	1
AR	Castiglion Fiorentino	37,76%	40,15%	-2,38%	4
AR	Cavriglia	26,01%	26,93%	-0,92%	3
AR	Chitignano	19,48%	19,00%	0,48%	2
AR	Chiusi della Verna	29,47%	28,51%	0,96%	2
AR	Civitella in Val di Chiana	41,78%	36,49%	5,29%	1
AR	Cortona	31,72%	31,54%	0,18%	2
AR	Foiano della Chiana	21,94%	16,71%	5,24%	1
AR	Laterina Pergine Valdarno	27,33%	28,09%	-0,76%	3
AR	Loro Ciuffenna	28,70%	27,27%	1,43%	2
AR	Lucignano	34,84%	36,56%	-1,72%	3
AR	Marciano della Chiana	36,50%	38,07%	-1,57%	3
AR	Monte San Savino	43,41%	43,85%	-0,44%	3
AR	Montemignaio	23,05%	24,67%	-1,62%	3
AR	Monterchi	21,12%	21,26%	-0,14%	3
AR	Montevarchi	26,70%	24,80%	1,90%	2
AR	Ortignano Raggiolo	25,89%	25,98%	-0,10%	3
AR	Pieve Santo Stefano	24,29%	24,50%	-0,21%	3
AR	Poppi	21,82%	20,96%	0,86%	2
AR	Pratovecchio Stia	21,77%	22,78%	-1,01%	3
AR	San Giovanni Valdarno	29,01%	26,95%	2,06%	1
AR	Sansepolcro	21,43%	22,50%	-1,07%	3
AR	Subbiano	33,74%	30,43%	3,30%	1
AR	Talla	24,74%	23,20%	1,54%	2
AR	Terranuova Bracciolini	31,49%	32,02%	-0,52%	3

Indicatore 2 - %RD Secca

PR	Comune	%RD Secca C19 (Raggiunta)	%RD Secca C18+Addizionale %RD Secca (Obiettivo)	Differenza	Risultato
GR	Arcidosso	21,94%	22,89%	-0,95%	3
GR	Campagnatico	21,08%	17,66%	3,42%	1
GR	Capalbio	16,86%	17,26%	-0,40%	3
GR	Castel del Piano	23,32%	24,97%	-1,65%	3
GR	Castell'Azzara	47,29%	48,29%	-0,99%	3
GR	Castiglione della Pescaia	18,69%	18,21%	0,47%	2
GR	Cinigiano	25,41%	27,37%	-1,96%	3
GR	Civitella Paganico	30,53%	19,40%	11,13%	1
GR	Follonica	28,53%	28,96%	-0,43%	3
GR	Gavorrano	28,42%	30,31%	-1,88%	3
GR	Grosseto	25,29%	23,84%	1,45%	2
GR	Isola del Giglio	28,55%	28,25%	0,30%	2
GR	Magliano in Toscana	45,25%	44,96%	0,29%	2
GR	Manciano	23,12%	24,15%	-1,03%	3
GR	Massa Marittima	36,94%	34,03%	2,91%	1
GR	Monte Argentario	24,10%	23,40%	0,71%	2
GR	Monterotondo Marittimo	49,30%	40,00%	9,30%	1
GR	Montieri	44,72%	46,06%	-1,33%	3
GR	Orbetello	15,41%	15,45%	-0,04%	3
GR	Pitigliano	39,53%	35,02%	4,52%	1
GR	Roccalbegna	26,79%	26,73%	0,06%	2
GR	Roccastrada	31,99%	36,10%	-4,10%	4
GR	Santa Fiora	19,88%	18,81%	1,07%	2
GR	Scansano	36,30%	34,24%	2,05%	1
GR	Scarlino	31,30%	28,72%	2,58%	1
GR	Seggiano	15,76%	16,73%	-0,97%	3
GR	Semproniano	22,88%	21,17%	1,71%	2
GR	Sorano	45,09%	42,13%	2,96%	1
LI	Campiglia Marittima	23,09%	25,56%	-2,47%	4
LI	Castagneto Carducci	21,87%	22,21%	-0,34%	3
LI	Piombino	22,71%	24,83%	-2,12%	4
LI	San Vincenzo	19,44%	20,10%	-0,66%	3
LI	Sassetta	19,12%	24,06%	-4,94%	4
LI	Suvereto	37,87%	38,39%	-0,52%	3

Indicatore 2 - %RD Secca

PR	Comune	%RD Secca C19	%RD Secca C18+Addizionale %RD	Differenza	Risultato
		(Raggiunta)	Secca (Obiettivo)		
SI	Abbadia San Salvatore	28,98%	32,12%	-3,14%	4
SI	Asciano	34,31%	37,49%	-3,18%	4
SI	Buonconvento	33,98%	38,43%	-4,45%	4
SI	Casole d'Elsa	31,76%	30,04%	1,72%	2
SI	Castellina in Chianti	38,55%	28,23%	10,32%	1
SI	Castelnuovo Berardenga	35,68%	26,59%	9,09%	1
SI	Castiglione d'Orcia	18,62%	17,59%	1,03%	2
SI	Cetona	31,39%	29,07%	2,32%	1
SI	Chianciano Terme	35,56%	38,85%	-3,29%	4
SI	Chiusdino	34,53%	22,89%	11,65%	1
SI	Chiusi	41,55%	45,15%	-3,60%	4
SI	Colle di Val d'Elsa	26,69%	29,28%	-2,59%	4
SI	Gaiole in Chianti	35,42%	33,51%	1,92%	2
SI	Montalcino	27,83%	32,03%	-4,20%	4
SI	Montepulciano	31,20%	27,24%	3,96%	1
SI	Monteriggioni	41,36%	31,68%	9,68%	1
SI	Monteroni d'Arbia	37,48%	30,72%	6,76%	1
SI	Monticiano	30,57%	30,46%	0,11%	2
SI	Murlo	23,46%	24,61%	-1,15%	3
SI	Piancastagnaio	18,91%	21,37%	-2,46%	4
SI	Pienza	40,53%	41,96%	-1,43%	3
SI	Poggibonsi	26,74%	28,91%	-2,17%	4
SI	Radda in Chianti	23,32%	21,89%	1,43%	2
SI	Radiconfani	17,92%	19,68%	-1,76%	3
SI	Radicondoli	34,63%	33,48%	1,15%	2
SI	Rapolano Terme	37,18%	41,30%	-4,12%	4
SI	San Casciano dei Bagni	21,29%	23,54%	-2,25%	4
SI	San Gimignano	24,63%	27,54%	-2,91%	4
SI	San Quirico d'Orcia	29,46%	33,46%	-4,00%	4
SI	Sarteano	33,21%	26,15%	7,06%	1
SI	Siena	28,68%	29,29%	-0,60%	3
SI	Sinalunga	41,35%	32,51%	8,84%	1
SI	Sovicille	39,32%	37,27%	2,05%	1
SI	Torrita di Siena	36,68%	39,08%	-2,39%	4
SI	Trequanda	38,40%	22,02%	16,38%	1

Posizionamenti Comunali su livelli in base ai risultati raggiunti

Legenda Livelli	Valutazione su 2 Indicatori	Valutazione su 1 Indicatori
Livello 1	Obiettivi entrambi ampiamente raggiunti e superati	-
Livello 2	Un obiettivo ampiamente raggiunto e uno appena raggiunto	Obiettivo ampiamente superato
Livello 3	Entrambi gli obiettivi appena raggiunti	-
Livello 4	Un obiettivo ampiamente superato e uno per poco non raggiunto	Obiettivo per poco Raggiunto
Livello 5	Un obiettivo ampiamente superato e uno ampiamente non raggiunto oppure un obiettivo appena raggiunto e uno appena non raggiunto	-
Livello 6	Uno ampiamente non raggiunto e uno appena raggiunto	Obiettivo di poco non Raggiunto
Livello 7	Entrambi gli obiettivi per poco non raggiunti	-
Livello 8	Un obiettivo ampiamente non raggiunto e un obiettivo per poco non raggiunto	Obiettivo ampiamente non raggiunto
Livello 9	Entrambi gli obiettivi ampiamente non raggiunti	-

Posizionamento

PR	Comune	Indicatore 1 - %RD Organico Risultato	Indicatore 2 - %RD Secca Risultato	Livello da 1 a 9
AR	Anghiari	-	2	4
AR	Arezzo	2	2	3
AR	Badia Tedalda	-	4	8
AR	Bibbiena	-	3	6
AR	Bucine	3	2	5
AR	Capolona	1	1	1
AR	Caprese Michelangelo	-	1	2
AR	Castel Focognano	-	3	6
AR	Castel San Niccolò	-	2	4
AR	Castelfranco Piandisico	2	1	2
AR	Castiglion Fibocchi	3	1	4
AR	Castiglion Fiorentino	3	4	8
AR	Cavriglia	3	3	7
AR	Chitignano	-	2	4
AR	Chiusi della Verna	-	2	4
AR	Civitella in Val di Chiana	4	1	5
AR	Cortona	3	2	5
AR	Foiano della Chiana	3	1	4
AR	Laterina Pergine Valdarno	3	3	7
AR	Loro Ciuffenna	3	2	5
AR	Lucignano	2	3	5
AR	Marciano della Chiana	4	3	8
AR	Monte San Savino	3	3	7
AR	Montemignaio	1	3	4
AR	Monterchi	-	3	6
AR	Montevarchi	2	2	3
AR	Ortignano Raggiolo	-	3	6
AR	Pieve Santo Stefano	1	3	4
AR	Poppi	-	2	4
AR	Pratovecchio Stia	-	3	6
AR	San Giovanni Valdarno	1	1	1
AR	Sansepolcro	2	3	5
AR	Subbiano	1	1	1
AR	Talla	-	2	4
AR	Terranuova Bracciolini	3	3	7

Posizionamento

PR	Comune	Indicatore 1 - %RD Organico Risultato	Indicatore 2 - %RD Secca Risultato	Livello da 1 a 9
GR	Arcidosso	-	3	6
GR	Campagnatico	3	1	4
GR	Capalbio	3	3	7
GR	Castel del Piano	-	3	6
GR	Castell'Azzara	3	3	7
GR	Castiglione della Pescaia	3	2	5
GR	Cinigiano	-	3	6
GR	Civitella Paganico	1	1	1
GR	Follonica	3	3	7
GR	Gavorrano	3	3	7
GR	Grosseto	3	2	5
GR	Isola del Giglio	-	2	4
GR	Magliano in Toscana	4	2	6
GR	Manciano	2	3	5
GR	Massa Marittima	2	1	2
GR	Monte Argentario	3	2	5
GR	Monterotondo Marittimo	1	1	1
GR	Montieri	3	3	7
GR	Orbetello	3	3	7
GR	Pitigliano	1	1	1
GR	Roccalbegna	2	2	3
GR	Roccastrada	4	4	9
GR	Santa Fiora	-	2	4
GR	Scansano	4	1	5
GR	Scarlino	3	1	4
GR	Seggiano	-	3	6
GR	Semproniano	2	2	3
GR	Sorano	2	1	2
LI	Campiglia Marittima	3	4	8
LI	Castagneto Carducci	3	3	7
LI	Piombino	3	4	8
LI	San Vincenzo	3	3	7
LI	Sassetta	-	4	8
LI	Suvereto	4	3	8

Posizionamento

PR	Comune	Indicatore 1 - %RD Organico Risultato	Indicatore 2 - %RD Secca Risultato	Livello da 1 a 9
SI	Abbadia San Salvatore	3	4	8
SI	Asciano	3	4	8
SI	Buonconvento	2	4	6
SI	Casole d'Elsa	3	2	5
SI	Castellina in Chianti	1	1	1
SI	Castelnuovo Berardenga	1	1	1
SI	Castiglione d'Orcia	-	2	4
SI	Cetona	3	1	4
SI	Chianciano Terme	4	4	9
SI	Chiusdino	1	1	1
SI	Chiusi	4	4	9
SI	Colle di Val d'Elsa	3	4	8
SI	Gaiole in Chianti	2	2	3
SI	Montalcino	2	4	6
SI	Montepulciano	2	1	2
SI	Monteriggioni	1	1	1
SI	Monteroni d'Arbia	1	1	1
SI	Monticiano	2	2	3
SI	Murlo	1	3	4
SI	Piancastagnaio	4	4	9
SI	Pienza	3	3	7
SI	Poggibonsi	3	4	8
SI	Radda in Chianti	2	2	3
SI	Radiconfani	3	3	7
SI	Radicondoli	4	2	6
SI	Rapolano Terme	4	4	9
SI	San Casciano dei Bagni	3	4	8
SI	San Gimignano	3	4	8
SI	San Quirico d'Orcia	3	4	8
SI	Sarteano	1	1	1
SI	Siena	3	3	7
SI	Sinalunga	1	1	1
SI	Sovicille	2	1	2
SI	Torrita di Siena	4	4	9
SI	Trequanda	1	1	1

Calcolo Coefficiente di Gradualità γ_1

	Cueff _{a-2} ≤ Benchmark		Cueff _{a-2} > Benchmark	
	RC _{TV,a} +RC _{TF,a} >0	RC _{TV,a} +RC _{TF,a} ≤0	RC _{TV,a} +RC _{TF,a} >0	RC _{TV,a} +RC _{TF,a} ≤0
Gamma_{min}	-0,25	-0,45	-0,45	-0,25
Gamma_{intermedio}	-0,155	-0,350	-0,375	-0,155
Gamma_{max}	-0,06	-0,25	-0,30	-0,06

Livelli	Gamma ₁	Gamma ₁	Gamma ₁	Gamma ₁
1	-0,060	-0,450	-0,300	-0,250
2	-0,084	-0,425	-0,319	-0,226
3	-0,108	-0,400	-0,338	-0,203
4	-0,131	-0,375	-0,356	-0,179
5	-0,155	-0,350	-0,375	-0,155
6	-0,179	-0,325	-0,394	-0,131
7	-0,203	-0,300	-0,413	-0,108
8	-0,226	-0,275	-0,431	-0,084
9	-0,250	-0,250	-0,450	-0,060

Comune	Cueff _{a-2} ≤ Benchmark		Cueff _{a-2} > Benchmark	
	RC _{TV,a} +RC _{TF,a} >0	RC _{TV,a} +RC _{TF,a} ≤0	RC _{TV,a} +RC _{TF,a} >0	RC _{TV,a} +RC _{TF,a} ≤0
Anghiari	-0,131	-0,375	-0,356	-0,179
Arezzo	-0,108	-0,400	-0,338	-0,203
Badia Tedalda	-0,226	-0,275	-0,431	-0,084
Bibbiena	-0,179	-0,325	-0,394	-0,131
Bucine	-0,155	-0,350	-0,375	-0,155
Capolona	-0,060	-0,450	-0,300	-0,250
Caprese Michelangelo	-0,084	-0,425	-0,319	-0,226
Castel Focognano	-0,179	-0,325	-0,394	-0,131
Castel San Niccolò	-0,131	-0,375	-0,356	-0,179
Castelfranco Piandisco	-0,084	-0,425	-0,319	-0,226
Castiglion Fibocchi	-0,131	-0,375	-0,356	-0,179
Castiglion Fiorentino	-0,226	-0,275	-0,431	-0,084
Cavriglia	-0,203	-0,300	-0,413	-0,108
Chitignano	-0,131	-0,375	-0,356	-0,179
Chiusi della Verna	-0,131	-0,375	-0,356	-0,179
Civitella in Val di Chiana	-0,155	-0,350	-0,375	-0,155
Cortona	-0,155	-0,350	-0,375	-0,155
Foiano della Chiana	-0,131	-0,375	-0,356	-0,179
Laterina Pergine Valdarno	-0,203	-0,300	-0,413	-0,108
Loro Ciuffenna	-0,155	-0,350	-0,375	-0,155
Lucignano	-0,155	-0,350	-0,375	-0,155
Marciano della Chiana	-0,226	-0,275	-0,431	-0,084
Monte San Savino	-0,203	-0,300	-0,413	-0,108
Montemignaio	-0,131	-0,375	-0,356	-0,179
Monterchi	-0,179	-0,325	-0,394	-0,131
Montevarchi	-0,108	-0,400	-0,338	-0,203
Ortignano Raggiolo	-0,179	-0,325	-0,394	-0,131
Pieve Santo Stefano	-0,131	-0,375	-0,356	-0,179
Poppi	-0,131	-0,375	-0,356	-0,179
Pratovecchio Stia	-0,179	-0,325	-0,394	-0,131
San Giovanni Valdarno	-0,060	-0,450	-0,300	-0,250
Sansepolcro	-0,155	-0,350	-0,375	-0,155
Subbiano	-0,060	-0,450	-0,300	-0,250
Talla	-0,131	-0,375	-0,356	-0,179
Terranuova Bracciolini	-0,203	-0,300	-0,413	-0,108

Comune	Cueff _{a-2} ≤Benchmarck		Cueff _{a-2} >Benchmarck	
	RC _{TV,a} +RC _{TF,a} >0	RC _{TV,a} +RC _{TF,a} ≤0	RC _{TV,a} +RC _{TF,a} >0	RC _{TV,a} +RC _{TF,a} ≤0
	Gamma ₁	Gamma ₁	Gamma ₁	Gamma ₁
Arcidosso	-0,179	-0,325	-0,394	-0,131
Campagnatico	-0,131	-0,375	-0,356	-0,179
Capalbio	-0,203	-0,300	-0,413	-0,108
Castel del Piano	-0,179	-0,325	-0,394	-0,131
Castell'Azzara	-0,203	-0,300	-0,413	-0,108
Castiglione della Pescaia	-0,155	-0,350	-0,375	-0,155
Cinigiano	-0,179	-0,325	-0,394	-0,131
Civitella Paganico	-0,060	-0,450	-0,300	-0,250
Follonica	-0,203	-0,300	-0,413	-0,108
Gavorrano	-0,203	-0,300	-0,413	-0,108
Grosseto	-0,155	-0,350	-0,375	-0,155
Isola del Giglio	-0,131	-0,375	-0,356	-0,179
Magliano in Toscana	-0,179	-0,325	-0,394	-0,131
Manciano	-0,155	-0,350	-0,375	-0,155
Massa Marittima	-0,084	-0,425	-0,319	-0,226
Monte Argentario	-0,155	-0,350	-0,375	-0,155
Monterotondo Marittimo	-0,060	-0,450	-0,300	-0,250
Montieri	-0,203	-0,300	-0,413	-0,108
Orbetello	-0,203	-0,300	-0,413	-0,108
Pitigliano	-0,060	-0,450	-0,300	-0,250
Roccalbegna	-0,108	-0,400	-0,338	-0,203
Roccastrada	-0,250	-0,250	-0,450	-0,060
Santa Fiora	-0,131	-0,375	-0,356	-0,179
Scansano	-0,155	-0,350	-0,375	-0,155
Scarlino	-0,131	-0,375	-0,356	-0,179
Seggiano	-0,179	-0,325	-0,394	-0,131
Semproniano	-0,108	-0,400	-0,338	-0,203
Sorano	-0,084	-0,425	-0,319	-0,226
Campiglia Marittima	-0,226	-0,275	-0,431	-0,084
Castagneto Carducci	-0,203	-0,300	-0,413	-0,108
Piombino	-0,226	-0,275	-0,431	-0,084
San Vincenzo	-0,203	-0,300	-0,413	-0,108
Sassetta	-0,226	-0,275	-0,431	-0,084
Suvereto	-0,226	-0,275	-0,431	-0,084

Comune	Cueff _{a-2} ≤ Benchmark		Cueff _{a-2} > Benchmark	
	RC _{TV,a} +RC _{TF,a} > 0	RC _{TV,a} +RC _{TF,a} ≤ 0	RC _{TV,a} +RC _{TF,a} > 0	RC _{TV,a} +RC _{TF,a} ≤ 0
	Gamma ₁	Gamma ₁	Gamma ₁	Gamma ₁
Abbadia San Salvatore	-0,226	-0,275	-0,431	-0,084
Asciano	-0,226	-0,275	-0,431	-0,084
Buonconvento	-0,179	-0,325	-0,394	-0,131
Casole d'Elsa	-0,155	-0,350	-0,375	-0,155
Castellina in Chianti	-0,060	-0,450	-0,300	-0,250
Castelnuovo Berardenga	-0,060	-0,450	-0,300	-0,250
Castiglione d'Orcia	-0,131	-0,375	-0,356	-0,179
Cetona	-0,131	-0,375	-0,356	-0,179
Chianciano Terme	-0,250	-0,250	-0,450	-0,060
Chiusdino	-0,060	-0,450	-0,300	-0,250
Chiusi	-0,250	-0,250	-0,450	-0,060
Colle di Val d'Elsa	-0,226	-0,275	-0,431	-0,084
Gaiole in Chianti	-0,108	-0,400	-0,338	-0,203
Montalcino	-0,179	-0,325	-0,394	-0,131
Montepulciano	-0,084	-0,425	-0,319	-0,226
Monteriggioni	-0,060	-0,450	-0,300	-0,250
Monteroni d'Arbia	-0,060	-0,450	-0,300	-0,250
Monticiano	-0,108	-0,400	-0,338	-0,203
Murlo	-0,131	-0,375	-0,356	-0,179
Piancastagnaio	-0,250	-0,250	-0,450	-0,060
Pienza	-0,203	-0,300	-0,413	-0,108
Poggibonsi	-0,226	-0,275	-0,431	-0,084
Radda in Chianti	-0,108	-0,400	-0,338	-0,203
Radicondoli	-0,203	-0,300	-0,413	-0,108
Radicondoli	-0,179	-0,325	-0,394	-0,131
Rapolano Terme	-0,250	-0,250	-0,450	-0,060
San Casciano dei Bagni	-0,226	-0,275	-0,431	-0,084
San Gimignano	-0,226	-0,275	-0,431	-0,084
San Quirico d'Orcia	-0,226	-0,275	-0,431	-0,084
Sarteano	-0,060	-0,450	-0,300	-0,250
Siena	-0,203	-0,300	-0,413	-0,108
Sinalunga	-0,060	-0,450	-0,300	-0,250
Sovicille	-0,084	-0,425	-0,319	-0,226
Torrita di Siena	-0,250	-0,250	-0,450	-0,060
Trequanda	-0,060	-0,450	-0,300	-0,250

“Secondo Gamma” – Efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo

1. Breve richiamo della normativa

L'art. 16 del Metodo Tariffario Arera, al fine di determinare i conguagli relativi alle annualità 2018 e 2019 da imputare rispettivamente ai PEF degli anni 2020 e 2021, individua tre componenti (“gamma”) che concorrono a formare il valore del coefficiente di gradualità, come determinato dall'Ente territorialmente competente, che si applica alla differenza tra la somma dei costi imputabili al PEF di quell'esercizio ricalcolato secondo il Metodo ARERA (ΣT_{new}) e la somma dei costi imputati al PEF effettivo dell'esercizio stesso (ΣT_{old}).

Gli articoli 16.5 e 16.6, rispettivamente per il caso in cui il costo unitario effettivo sia superiore o inferiore al valore dei fabbisogni standard, definiscono i valori minimo e massimo per ciascuno dei tre “gamma”, a loro volta diversificati a seconda che il conguaglio sia di segno positivo o negativo.

La presente Nota tratta il secondo dei tre “gamma”, che l'art. 16.2 dell'MTR richiede di valorizzare considerando l'“*Efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo*”.

Non vengono ulteriormente precisate nell'MTR i criteri e le modalità di definizione dell'“*Efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo*”, né risulta che al momento vi siano altri riferimenti in documenti ufficiali ARERA che forniscano chiarimenti in proposito.

L'Ente territorialmente competente è pertanto chiamato da ARERA ad individuare criteri e modalità specifiche per la misurazione dell'“*Efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo*”, con riferimento al biennio 2018/2019 oggetto della valutazione a fini di conguaglio sui PEF 2020 e 2021, tenendo anche conto di evoluzioni manifestatesi nel corso di tale biennio.

Si ritiene al riguardo che:

- Sebbene il coefficiente di gradualità incida sul conguaglio a carico di ciascun Comune, NON sia possibile procedere ad un calcolo differenziato per ogni Comune dell'Ambito Toscana Sud dell'“*Efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo*”, non essendo al momento disponibili in ATO Toscana Sud dati analitici su tale indicatore a livello comunale, ma solo a livello complessivo di Ambito
- Il valore del secondo gamma del coefficiente di gradualità non potrà pertanto che essere unico per tutti i Comuni di ATO Toscana Sud, in base alla valutazione complessiva della performance dell'Ambito
- Non sussistendo atti sottoscritti tra le Parti in ordine all'assegnazione di obiettivi di *Preparazione per il riutilizzo e il riciclo*, la valutazione sull'efficacia dei risultati ottenuti nel territorio di ATO Toscana Sud debba commisurarsi sui soli risultati consuntivi in ciascuno dei due anni 2018 e 2019, comparati con benchmark di altri territori per i quali siano disponibili da fonti ufficiali dati omogenei a quelli elaborati per ATO Toscana Sud

2. La misurazione dell'Efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo per l'anno 2019

In coerenza con la metodologia adottata con riferimento ai dati dell'esercizio 2018 che si ricorda essere stata validata da un soggetto operatore terzo (ETRA), si confermano i medesimi criteri e il medesimo benchmark anche per l'esercizio 2019.

Si sono pertanto elaborati i dati forniti da SEI Toscana per le principali frazioni differenziate secche (carta e cartone, plastica, metalli, vetro, legno) confrontando per ciascuna di esse le quantità raccolte con le rispettive quantità destinate alla vendita (comprese quelle conferite ai Consorzi Conai), misurando la percentuale stimata del recupero per ciascuna frazione.

Nella Tabella allegato 1 sono riportati i dati del consuntivo 2019 confrontati con il consuntivo 2018, da cui si rileva che per quasi tutte le frazioni si registra una leggera flessione, pari mediamente a circa 3 punti, della percentuale di recupero, scesa dall'83,4% all'80,5%.

La metodologia adottata prevede che la percentuale media di recupero sia ricalcolata applicando alle quantità raccolte per ciascuna frazione la rispettiva percentuale di recupero rilevata per quella frazione nel benchmark individuato (Umbria).

Con riferimento ai dati consuntivi del 2019 la percentuale di recupero ricalcolata si attesterebbe all'84,0%, pressoché invariata rispetto al dato omologo del 2018 (84,5%).

Si è quindi ampliato il divario negativo tra la predetta percentuale media di recupero effettiva rilevata in ATO Toscana Sud nel 2019 (80,5%) e la percentuale corrispondente al valore di benchmark (84,0%), salendo ad oltre 3 punti rispetto al 2019 quanto era pari ad appena un punto.

3. L'applicazione dei risultati dell'analisi di benchmark al valore del secondo gamma

Ricordando che, come sopra chiarito, per l'indicatore "Efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo" non è possibile differenziare i risultati per singolo Comune, per tutti i Comuni dell'Ambito è stato determinato il medesimo valore del "secondo gamma" in ognuna delle quattro combinazioni previste dal Metodo, in funzione del valore (positivo o negativo) del conguaglio e del posizionamento del Comune rispetto al confronto tra CU effettivo e fabbisogni standard.

Ad esito dei risultati illustrati nel paragrafo 2), si ritiene che la valutazione dell'Efficacia della preparazione per riutilizzo e recupero riferita al 2019 possa condurre ad un valore del secondo gamma leggermente inferiore a quello dell'anno precedente.

Pertanto nel caso pressoché generalizzato di conguaglio positivo, considerato il range definito negli articoli 16.5 e 16.6 dell'MTR, il valore del "secondo gamma" è pari per tutti i Comuni dell'Ambito a:

- per i Comuni con CU effettivo superiore ai fabbisogni standard: -0,24 (rispetto a -0,23 del 2018);
- per i Comuni con CU effettivo inferiore ai fabbisogni standard: -0,13 (-0,12 nel 2018).

Per completezza nel prospetto allegato alla presente si riportano i dati del "secondo gamma" per ciascun Comune, anche se uniformi per tutti (Allegato 2)

Allegato 2

SECONDO GAMMA (Efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo)

Calcolo Coefficiente di Gradualità γ_2

	Cueff _{a-2} >Benchmarck		Cueff _{a-2} <=Benchmarck	
	RC _{TV,a} +RC _{TF,a} >0	RC _{TV,a} +RC _{TF,a} <=0	RC _{TV,a} +RC _{TF,a} >0	RC _{TV,a} +RC _{TF,a} <=0
Gamma _{min}	-0,300	-0,200	-0,200	-0,300
Gamma _{intermedio}	-0,225	-0,115	-0,115	-0,250
Gamma _{max}	-0,150	-0,030	-0,030	-0,200
Intervallo (Min - Max)	-0,150	-0,170	-0,170	-0,100
Tipologia Casistica	Gamma2	Gamma2	Gamma2	Gamma2
1	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230

Comune	Cueff _{a-2} >Benchmarck		Cueff _{a-2} <=Benchmarck	
	RC _{TV,a} +RC _{TF,a} >0	RC _{TV,a} +RC _{TF,a} <=0	RC _{TV,a} +RC _{TF,a} >0	RC _{TV,a} +RC _{TF,a} <=0
Comune	Gamma2	Gamma2	Gamma2	Gamma2
Anghiari	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Arezzo	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Badia Tedalda	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Bibbiena	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Bucine	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Capolona	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Caprese Michelangelo	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Castel Focognano	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Castel San Niccolo	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Castelfranco Piandisco	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Castiglion Fibocchi	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Castiglion Fiorentino	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Cavriglia	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Chitignano	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Chiusi della Verna	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Civitella in Val di Chiana	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Cortona	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Foiano della Chiana	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Laterina Pergine Valdarno	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Loro Ciuffenna	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Lucignano	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Marciano della Chiana	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Monte San Savino	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Montemignao	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Monterchi	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Montevarchi	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Ortignano Raggiolo	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Pieve Santo Stefano	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Poppi	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Pratovecchio Stia	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
San Giovanni Valdarno	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Sansepolcro	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Subbiano	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Talla	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Terranuova Bracciolini	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Cueff _{a-2} >Benchmarck		Cueff _{a-2} <=Benchmarck		

	$RC_{TV,a}+RC_{TF,a}>0$	$RC_{TV,a}+RC_{TF,a}\leq 0$	$RC_{TV,a}+RC_{TF,a}>0$	$RC_{TV,a}+RC_{TF,a}\leq 0$
Comune	Gamma2	Gamma2	Gamma2	Gamma2
Arcidosso	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Campagnatico	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Capalbio	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Castel del Piano	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Castell'Azzara	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Castiglione della Pescaia	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Cinigiano	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Civitella Paganico	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Follonica	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Gavorrano	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Grosseto	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Isola del Giglio	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Magliano in Toscana	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Manciano	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Massa Marittima	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Monte Argentario	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Monterotondo Marittimo	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Montieri	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Orbetello	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Pitigliano	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Roccalbegna	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Roccastrada	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Santa Fiora	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Scansano	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Scarlino	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Seggiano	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Semproniano	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Sorano	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Campiglia Marittima	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Castagneto Carducci	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Piombino	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
San Vincenzo	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Sassetta	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Suvereto	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230

Comune	Cueff _{a,2} >Benchmarck		Cueff _{a,2} <=Benchmarck	
	RC _{TV,a} +RC _{TF,a} >0	RC _{TV,a} +RC _{TF,a} <=0	RC _{TV,a} +RC _{TF,a} >0	RC _{TV,a} +RC _{TF,a} <=0
	Gamma2	Gamma2	Gamma2	Gamma2
Abbadia San Salvatore	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Asciano	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Buonconvento	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Casole d'Elsa	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Castellina in Chianti	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Castelnuovo Berardenga	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Castiglione d'Orcia	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Cetona	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Chianciano Terme	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Chiusdino	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Chiusi	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Colle di Val d'Elsa	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Gaiole in Chianti	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Montalcino	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Montepulciano	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Monteriggioni	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Monteroni d'Arbia	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Monticiano	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Murlo	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Piancastagnaio	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Pienza	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Poggibonsi	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Radda in Chianti	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Radicondoli	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Radicofani	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Radicondoli	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Rapolano Terme	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
San Casciano dei Bagni	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
San Gimignano	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
San Quirico d'Orcia	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Sarteano	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Siena	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Sinalunga	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Sovicille	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Torrita di Siena	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230
Trequanda	-0,240	-0,110	-0,130	-0,230

“Terzo Gamma” - Valutazioni sulla base di risultanze di indagini di soddisfazione degli utenti del servizio o con riferimento al grado di rispetto della Carta dei servizi.

1. Breve richiamo della normativa

L'art. 16 del Metodo Tariffario Arera, al fine di determinare i congruagli relativi alle annualità 2018 e 2019 da imputare rispettivamente ai PEF degli anni 2020 e 2021, individua tre componenti (“gamma”) che concorrono a formare il valore del coefficiente di gradualità, come determinato dall'Ente territorialmente competente, che si applica alla differenza tra la somma dei costi imputabili al PEF di quell'esercizio ricalcolato secondo il Metodo ARERA (ΣT^{new}) e la somma dei costi imputati al PEF effettivo dell'esercizio stesso (ΣT^{old}).

Gli articoli 16.5 e 16.6, rispettivamente per il caso in cui il costo unitario effettivo sia superiore o inferiore al valore dei fabbisogni standard, definiscono i valori minimo e massimo per ciascuno dei tre “gamma”, alorovoltadiversificatiasecondacheilconguagliosiadisegnopositivoonegativo.

Il terzo dei tre “gamma” deve essere valorizzato, ai sensi del sulla base delle risultanze di indagini di soddisfazione degli utenti del servizio, svolte in modo indipendente, o con riferimento al grado di rispetto della Carta dei servizi.

Non vengono ulteriormente precisate nell'MTR i criteri e le modalità di definizione delle “risultanze di indagini di soddisfazione degli utenti del servizio” o del “grado di rispetto della Carta dei servizi riferimenti in documenti ufficiali ARERA che forniscano chiarimenti in proposito.

L'Ente territorialmente competente è pertanto chiamato da ARERA ad individuare criteri e modalità specifiche applicabili alle risultanze di indagini di soddisfazione degli utenti del servizio, svolte in modo indipendente, o alla misurazione del grado di rispetto della Carta dei servizi, con riferimento al biennio 2018/2019 oggetto della valutazione a fini di congruaglio sui PEF 2020 e 2021, tenendo anche conto di evoluzioni manifestatesi nel corso di tale biennio.

Si ritiene al riguardo che:

- Il ricorso ad indagini di soddisfazione degli utenti del servizio è ammesso solo se affidato a soggetti indipendenti, la cui terzietà e professionalità è posta a presidio dell'attendibilità ed oggettività delle risultanze dell'analisi condotta
- Il ricorso alla misurazione del grado di rispetto della Carta dei Servizi, ove effettuato direttamente dal gestore, presuppone che siano attivati procedimenti trasparenti, e verificabili da parte degli Enti territorialmente competenti, sulle modalità di acquisizione ed elaborazione dei dati utilizzati per la misurazione delle risultanze a consuntivo rispetto agli standard predefiniti
- Poiché il coefficiente di gradualità incide sul congruaglio a carico di ciascun Comune, sia necessario determinare un valore specifico delle risultanze di indagini di soddisfazione degli utenti distinto per ciascun Comune, commisurato quindi ai risultati di quel Comune ove disponibili, o almeno ai risultati di un area circoscritta a cui il Comune appartiene, qualora i risultati siano disponibili solo a quel livello.

- La valutazione delle risultanze di indagini di soddisfazione degli utenti affidate a terzi indipendenti debba essere commisurata a obiettivi condivisi con l'Ente Territorialmente competente, o al posizionamento rispetto ai range di valori minimo e massimo previsti nella scala di giudizio prospettata dall'utente.

2. La situazione nei Comuni di ATO Toscana Sud

SEI Toscana ha presentato ufficialmente ai Comuni ed all'Autorità d'Ambito, in due distinte occasioni (il 6 febbraio 2018 e il 23 luglio 2019), i risultati di due indagini sulla soddisfazione dei cittadini rispetto alla qualità dei servizi erogati, affidate ad una società di management consulting (Mixura) di cui non si hanno al momento elementi per disconoscerne l'indipendenza. SEI Toscana ha anche pubblicato sul proprio sito la Carta di Qualità di Servizi, la cui versione aggiornata al 30/10/2019 contiene anche alcuni dati di misurazione del grado di rispetto degli standard predefiniti.

Non risulta peraltro che tali misurazioni siano state affidate a terzi indipendenti, né che siano stati attivati procedimenti trasparenti e verificabili da parte dell'Autorità d'Ambito, sulle modalità di acquisizione ed elaborazione dei dati utilizzati per la misurazione delle risultanze a consuntivo rispetto agli standard predefiniti.

Si ritiene pertanto che ai fini della misurazione del "terzo gamma" di cui all'art. 16.2 si possa far riferimento solamente all'indicatore "risultanze di indagini di soddisfazione degli utenti del servizio, svolte in modo indipendente".

Tali indagini sono state svolte dalla società Mixura a livello di AOR (area territoriale omogenea che raggruppa un numero limitato di Comuni contigui).

Non essendo stati condivisi tra l'Autorità e il Gestore obiettivi condivisi sulla qualità percepita del servizio presso l'utenza, si ritiene di dover far riferimento al posizionamento di ciascun Comune (in base all'AOR di appartenenza) rispetto ai risultati delle indagini di soddisfazione, collocati all'interno del range di valori minimo e massimo previsti nella scala di giudizio prospettata all'utente.

3. L'applicazione dei risultati dell'indagine di soddisfazione degli utenti per la determinazione del valore del "terzo gamma"

I criteri rappresentati nel paragrafo 2) sono stati applicati a tutti i 104 Comuni dell'Ambito, calcolando per ciascuno di essi (in base all'AOR di appartenenza) il valore del "terzo gamma" in ognuna delle quattro combinazioni previste dall'MTR, in funzione del valore (positivo o negativo) del conguaglio e del posizionamento del Comune rispetto al confronto tra CU effettivo e fabbisogni standard.

Per la determinazione del "terzo gamma" nell'esercizio 2019 il posizionamento di ciascun Comune (in base al dato della AOR di appartenenza) si è basato sulle risultanze dell'indagine di soddisfazione degli utenti condotta da Mixura per l'esercizio 2019 medesimo in quanto disponibile.

Per individuare il posizionamento del Comune all'interno degli intervalli indicati dagli artt. 16.5 e 16.6, i valori contenuti nella scala di giudizio (da 1 a 7) prospettata all'utente dell'indagine Mixura sono stati articolati in 600 unità di punteggio (da 1 a 600), considerato anche che il giudizio finale per ciascuna AOR è stato espresso con due decimali.

I dati utilizzati per l'elaborazione condotta e i relativi risultati per ciascun Comune sono contenuti nel prospetto allegato alla presente (Allegato 3).

Allegato 3

TERZO GAMMA (Valutazioni sulla base di risultanze di indagini di soddisfazione degli utenti del servizio o con riferimento al grado di rispetto della Carta dei servizi)

Calcolo Coefficiente di Gradualità γ_3

PR	AOR	Comune	GRADO SODDISFAZIONE 2019	CASISTICA	% CONVERSIONE GAMMA3
			Scala da 1 a 7	Scala da 1 a 600	Scala da 0 a 100
AR	AR - Arezzo	Arezzo	4,64	364	60,67%
AR	AR - Casentino	Bibbiena	4,65	365	60,83%
AR	AR - Casentino	Castel Focognano	4,65	365	60,83%
AR	AR - Casentino	Castel San Niccolo	4,65	365	60,83%
AR	AR - Casentino	Chitignano	4,65	365	60,83%
AR	AR - Casentino	Chiusi della Verna	4,65	365	60,83%
AR	AR - Casentino	Montemignao	4,65	365	60,83%
AR	AR - Casentino	Ortignano Raggiolo	4,65	365	60,83%
AR	AR - Casentino	Poppi	4,65	365	60,83%
AR	AR - Casentino	Pratovecchio Stia	4,65	365	60,83%
AR	AR - Casentino	Talla	4,65	365	60,83%
AR	AR - Val di Chiana Aretina	Castiglion Fiorentino	4,70	370	61,67%
AR	AR - Val di Chiana Aretina	Civitella in Val di Chiana	4,70	370	61,67%
AR	AR - Val di Chiana Aretina	Cortona	4,70	370	61,67%
AR	AR - Val di Chiana Aretina	Foiano della Chiana	4,70	370	61,67%
AR	AR - Val di Chiana Aretina	Lucignano	4,70	370	61,67%
AR	AR - Val di Chiana Aretina	Marciano della Chiana	4,70	370	61,67%
AR	AR - Val di Chiana Aretina	Monte San Savino	4,70	370	61,67%
AR	AR - Valdarno	Bucine	4,73	373	62,17%
AR	AR - Valdarno	Capolona	4,73	373	62,17%
AR	AR - Valdarno	Castelfranco Piandisco	4,73	373	62,17%
AR	AR - Valdarno	Castiglion Fibocchi	4,73	373	62,17%
AR	AR - Valdarno	Cavriglia	4,73	373	62,17%
AR	AR - Valdarno	Laterina Pergine Valdarno	4,73	373	62,17%
AR	AR - Valdarno	Loro Ciuffenna	4,73	373	62,17%
AR	AR - Valdarno	Montevarchi	4,73	373	62,17%
AR	AR - Valdarno	San Giovanni Valdarno	4,73	373	62,17%
AR	AR - Valdarno	Subbiano	4,73	373	62,17%
AR	AR - Valdarno	Terranuova Bracciolini	4,73	373	62,17%
AR	AR - Valtiberina	Anghiari	4,71	371	61,83%
AR	AR - Valtiberina	Badia Tedalda	4,71	371	61,83%
AR	AR - Valtiberina	Caprese Michelangelo	4,71	371	61,83%
AR	AR - Valtiberina	Monterchi	4,71	371	61,83%
AR	AR - Valtiberina	Pieve Santo Stefano	4,71	371	61,83%
AR	AR - Valtiberina	Sansepolcro	4,71	371	61,83%

PR	AOR	Comune	GRADO SODDISFAZIONE 2019	CASISTICA	% CONVERSIONE GAMMA3
			Scala da 1 a 7	Scala da 1 a 600	Scala da 0 a 100
GR	GR - Amiata	Arcidosso	4,65	365	60,83%
GR	GR - Amiata	Castel del Piano	4,65	365	60,83%
GR	GR - Amiata	Castell'Azzara	4,65	365	60,83%
GR	GR - Amiata	Roccalbegna	4,65	365	60,83%
GR	GR - Amiata	Santa Fiora	4,65	365	60,83%
GR	GR - Amiata	Seggiano	4,65	365	60,83%
GR	GR - Amiata	Semproniano	4,65	365	60,83%
GR	GR - Centro	Campagnatico	4,62	362	60,33%
GR	GR - Centro	Castiglione della Pescaia	4,62	362	60,33%
GR	GR - Centro	Cinigiano	4,62	362	60,33%
GR	GR - Centro	Civitella Paganico	4,62	362	60,33%
GR	GR - Centro	Grosseto	4,62	362	60,33%
GR	GR - Centro	Scansano	4,62	362	60,33%
GR	GR - Nord	Follonica	4,76	376	62,67%
GR	GR - Nord	Gavorrano	4,76	376	62,67%
GR	GR - Nord	Massa Marittima	4,76	376	62,67%
GR	GR - Nord	Monterotondo Marittimo	4,76	376	62,67%
GR	GR - Nord	Montieri	4,76	376	62,67%
GR	GR - Nord	Roccastrada	4,76	376	62,67%
GR	GR - Nord	Scarlino	4,76	376	62,67%
GR	GR - Sud	Capalbio	4,78	378	63,00%
GR	GR - Sud	Isola del Giglio	4,78	378	63,00%
GR	GR - Sud	Magliano in Toscana	4,78	378	63,00%
GR	GR - Sud	Manciano	4,78	378	63,00%
GR	GR - Sud	Monte Argentario	4,78	378	63,00%
GR	GR - Sud	Orbetello	4,78	378	63,00%
GR	GR - Sud	Pitigliano	4,78	378	63,00%
GR	GR - Sud	Sorano	4,78	378	63,00%
LI	LI - Val di Cornia	Campiglia Marittima	4,55	355	59,17%
LI	LI - Val di Cornia	Castagneto Carducci	4,55	355	59,17%
LI	LI - Val di Cornia	Piombino	4,55	355	59,17%
LI	LI - Val di Cornia	San Vincenzo	4,55	355	59,17%
LI	LI - Val di Cornia	Sassetta	4,55	355	59,17%
LI	LI - Val di Cornia	Suvereto	4,55	355	59,17%

PR	AOR	Comune	GRADO SODDISFAZIONE 2019	CASISTICA	% CONVERSIONE GAMMA3
			Scala da 1 a 7	Scala da 1 a 600	Scala da 0 a 100
SI	SI - Amiata Val d'Orcia	Abbadia San Salvatore	4,91	391	65,17%
SI	SI - Amiata Val d'Orcia	Castiglione d'Orcia	4,91	391	65,17%
SI	SI - Amiata Val d'Orcia	Piancastagnaio	4,91	391	65,17%
SI	SI - Amiata Val d'Orcia	Radicondoli	4,91	391	65,17%
SI	SI - Amiata Val d'Orcia	San Quirico d'Orcia	4,91	391	65,17%
SI	SI - Crete Senesi	Asciano	4,75	375	62,50%
SI	SI - Crete Senesi	Buonconvento	4,75	375	62,50%
SI	SI - Crete Senesi	Montalcino	4,75	375	62,50%
SI	SI - Crete Senesi	Monteroni d'Arbia	4,75	375	62,50%
SI	SI - Crete Senesi	Murlo	4,75	375	62,50%
SI	SI - Crete Senesi	Rapolano Terme	4,75	375	62,50%
SI	SI - Val di Chiana Senese	Cetona	4,80	380	63,33%
SI	SI - Val di Chiana Senese	Chianciano Terme	4,80	380	63,33%
SI	SI - Val di Chiana Senese	Chiusi	4,80	380	63,33%
SI	SI - Val di Chiana Senese	Montepulciano	4,80	380	63,33%
SI	SI - Val di Chiana Senese	Pienza	4,80	380	63,33%
SI	SI - Val di Chiana Senese	San Casciano dei Bagni	4,80	380	63,33%
SI	SI - Val di Chiana Senese	Sarteano	4,80	380	63,33%
SI	SI - Val di Chiana Senese	Sinalunga	4,80	380	63,33%
SI	SI - Val di Chiana Senese	Torrita di Siena	4,80	380	63,33%
SI	SI - Val di Chiana Senese	Trequanda	4,80	380	63,33%
SI	SI - Chianti	Castellina in Chianti	4,80	380	63,33%
SI	SI - Chianti	Castelnuovo Berardenga	4,80	380	63,33%
SI	SI - Chianti	Gaiole in Chianti	4,80	380	63,33%
SI	SI - Chianti	Monteriggioni	4,80	380	63,33%
SI	SI - Chianti	Radda in Chianti	4,80	380	63,33%
SI	SI - Siena	Siena	4,71	371	61,83%
SI	SI - Val d'Elsa	Colle di Val d'Elsa	4,82	382	63,67%
SI	SI - Val d'Elsa	Poggibonsi	4,82	382	63,67%
SI	SI - Val d'Elsa	San Gimignano	4,82	382	63,67%
SI	SI - Val di Merse	Casole d'Elsa	4,51	351	58,50%
SI	SI - Val di Merse	Chiusdino	4,51	351	58,50%
SI	SI - Val di Merse	Monticiano	4,51	351	58,50%
SI	SI - Val di Merse	Radicondoli	4,51	351	58,50%
SI	SI - Val di Merse	Sovicille	4,51	351	58,50%

	Cueffa-2>Benchmarck		Cueffa-2<=Benchmarck	
	RCTV,a+RCTF,a>0	RCTV,a+RCTF,a<=0	RCTV,a+RCTF,a>0	RCTV,a+RCTF,a<=0
Gamma min	-0,1500	-0,0500	-0,0500	-0,1500
Gamma intermedio	-0,1000	-0,0300	-0,0300	-0,1000
Gamma max	-0,0500	-0,0100	-0,0100	-0,0500
Intervallo (Min - Max)	-0,1000	-0,0400	-0,0400	-0,1000
Ampiezza intervallo	-0,0002	-0,0001	-0,0001	-0,0002

PR	AOR	Comune	% CONVERSIONE GAMMA3	GAMMA3	GAMMA3	GAMMA3	GAMMA3
AR	AR - Arezzo	Arezzo	60,67%	-0,088	-0,035	-0,025	-0,112
AR	AR - Casentino	Bibbiena	60,83%	-0,090	-0,034	-0,026	-0,110
AR	AR - Casentino	Castel Focognano	60,83%	-0,088	-0,035	-0,025	-0,112
AR	AR - Casentino	Castel San Niccolò	60,83%	-0,089	-0,034	-0,026	-0,111
AR	AR - Casentino	Chitignano	60,83%	-0,088	-0,035	-0,025	-0,112
AR	AR - Casentino	Chiusi della Verna	60,83%	-0,088	-0,035	-0,025	-0,112
AR	AR - Casentino	Montemignaio	60,83%	-0,088	-0,035	-0,025	-0,112
AR	AR - Casentino	Ortignano Raggiolo	60,83%	-0,089	-0,034	-0,026	-0,111
AR	AR - Casentino	Poppi	60,83%	-0,089	-0,034	-0,026	-0,111
AR	AR - Casentino	Pratovecchio Stia	60,83%	-0,088	-0,035	-0,025	-0,112
AR	AR - Casentino	Talla	60,83%	-0,088	-0,035	-0,025	-0,112
AR	AR - Val di Chiana Aretina	Castiglion Fiorentino	61,67%	-0,088	-0,035	-0,025	-0,111
AR	AR - Val di Chiana Aretina	Civitella in Val di Chiana	61,67%	-0,088	-0,035	-0,025	-0,112
AR	AR - Val di Chiana Aretina	Cortona	61,67%	-0,089	-0,034	-0,026	-0,111
AR	AR - Val di Chiana Aretina	Foiano della Chiana	61,67%	-0,089	-0,034	-0,026	-0,111
AR	AR - Val di Chiana Aretina	Lucignano	61,67%	-0,088	-0,035	-0,025	-0,111
AR	AR - Val di Chiana Aretina	Marciano della Chiana	61,67%	-0,088	-0,035	-0,025	-0,111
AR	AR - Val di Chiana Aretina	Monte San Savino	61,67%	-0,088	-0,035	-0,025	-0,111
AR	AR - Valdarno	Bucine	62,17%	-0,088	-0,035	-0,025	-0,112
AR	AR - Valdarno	Capolona	62,17%	-0,088	-0,035	-0,025	-0,112
AR	AR - Valdarno	Castelfranco Pisanico	62,17%	-0,088	-0,035	-0,025	-0,111
AR	AR - Valdarno	Castiglion Fibocchi	62,17%	-0,088	-0,035	-0,025	-0,111
AR	AR - Valdarno	Cavriglia	62,17%	-0,088	-0,035	-0,025	-0,111
AR	AR - Valdarno	Laterina Pergine Valdarno	62,17%	-0,089	-0,034	-0,026	-0,111
AR	AR - Valdarno	Loro Ciuffenna	62,17%	-0,088	-0,035	-0,025	-0,112
AR	AR - Valdarno	Montevarchi	62,17%	-0,088	-0,035	-0,025	-0,112
AR	AR - Valdarno	San Giovanni Valdarno	62,17%	-0,089	-0,034	-0,026	-0,111
AR	AR - Valdarno	Subbiano	62,17%	-0,088	-0,035	-0,025	-0,112
AR	AR - Valdarno	Terranuova Bracciolini	62,17%	-0,089	-0,034	-0,026	-0,111
AR	AR - Valtiberina	Anghiari	61,83%	-0,089	-0,034	-0,026	-0,111
AR	AR - Valtiberina	Badia Tedalda	61,83%	-0,088	-0,035	-0,025	-0,112
AR	AR - Valtiberina	Caprese Michelangelo	61,83%	-0,088	-0,035	-0,025	-0,112
AR	AR - Valtiberina	Monterchi	61,83%	-0,088	-0,035	-0,025	-0,112
AR	AR - Valtiberina	Pieve Santo Stefano	61,83%	-0,089	-0,034	-0,026	-0,111
AR	AR - Valtiberina	Sansepolcro	61,83%	-0,088	-0,035	-0,025	-0,112

	Cueffa-2>Benchmarck		Cueffa-2<=Benchmarck	
	RCTV,a+RCTF,a>0	RCTV,a+RCTF,a<=0	RCTV,a+RCTF,a>0	RCTV,a+RCTF,a<=0
Gamma min	-0,1500	-0,0500	-0,0500	-0,1500
Gamma intermedio	-0,1000	-0,0300	-0,0300	-0,1000
Gamma max	-0,0500	-0,0100	-0,0100	-0,0500
Intervallo (Min - Max)	-0,1000	-0,0400	-0,0400	-0,1000
Ampiezza intervallo	-0,0002	-0,0001	-0,0001	-0,0002

PR	AOR	Comune	% CONVERSIONE GAMMA3	GAMMA3	GAMMA3	GAMMA3	GAMMA3
GR	GR - Amiata	Arcidosso	60,83%	-0,089	-0,034	-0,026	-0,111
GR	GR - Amiata	Castel del Piano	60,83%	-0,090	-0,034	-0,026	-0,110
GR	GR - Amiata	Castell'Azzara	60,83%	-0,087	-0,035	-0,025	-0,113
GR	GR - Amiata	Roccalbegna	60,83%	-0,089	-0,034	-0,026	-0,111
GR	GR - Amiata	Santa Fiora	60,83%	-0,089	-0,034	-0,026	-0,111
GR	GR - Amiata	Seggiano	60,83%	-0,090	-0,034	-0,026	-0,110
GR	GR - Amiata	Semproniano	60,83%	-0,090	-0,034	-0,026	-0,110
GR	GR - Centro	Campagnatico	60,33%	-0,090	-0,034	-0,026	-0,110
GR	GR - Centro	Castiglione della Pescaia	60,33%	-0,087	-0,035	-0,025	-0,112
GR	GR - Centro	Cinigiano	60,33%	-0,087	-0,035	-0,025	-0,112
GR	GR - Centro	Civitella Paganico	60,33%	-0,090	-0,034	-0,026	-0,110
GR	GR - Centro	Grosseto	60,33%	-0,087	-0,035	-0,025	-0,113
GR	GR - Centro	Scansano	60,33%	-0,087	-0,035	-0,025	-0,113
GR	GR - Nord	Follonica	62,67%	-0,087	-0,035	-0,025	-0,113
GR	GR - Nord	Gavorrano	62,67%	-0,087	-0,035	-0,025	-0,112
GR	GR - Nord	Massa Marittima	62,67%	-0,087	-0,035	-0,025	-0,113
GR	GR - Nord	Monterotondo Marittimo	62,67%	-0,087	-0,035	-0,025	-0,112
GR	GR - Nord	Montieri	62,67%	-0,087	-0,035	-0,025	-0,112
GR	GR - Nord	Roccastrada	62,67%	-0,087	-0,035	-0,025	-0,113
GR	GR - Nord	Scarlino	62,67%	-0,087	-0,035	-0,025	-0,113
GR	GR - Sud	Capalbio	63,00%	-0,089	-0,034	-0,026	-0,111
GR	GR - Sud	Isola del Giglio	63,00%	-0,087	-0,035	-0,025	-0,112
GR	GR - Sud	Magliano in Toscana	63,00%	-0,089	-0,034	-0,026	-0,111
GR	GR - Sud	Manciano	63,00%	-0,090	-0,034	-0,026	-0,110
GR	GR - Sud	Monte Argentario	63,00%	-0,087	-0,035	-0,025	-0,112
GR	GR - Sud	Orbetello	63,00%	-0,089	-0,034	-0,026	-0,111
GR	GR - Sud	Pitigliano	63,00%	-0,089	-0,034	-0,026	-0,111
GR	GR - Sud	Sorano	63,00%	-0,087	-0,035	-0,025	-0,113
LI	LI - Val di Cornia	Campiglia Marittima	59,17%	-0,091	-0,034	-0,026	-0,109
LI	LI - Val di Cornia	Castagneto Carducci	59,17%	-0,091	-0,034	-0,026	-0,109
LI	LI - Val di Cornia	Piombino	59,17%	-0,091	-0,034	-0,026	-0,109
LI	LI - Val di Cornia	San Vincenzo	59,17%	-0,091	-0,034	-0,026	-0,109
LI	LI - Val di Cornia	Sassetta	59,17%	-0,091	-0,034	-0,026	-0,109
LI	LI - Val di Cornia	Suvereto	59,17%	-0,091	-0,034	-0,026	-0,109

	Cueffa-2>Benchmarck		Cueffa-2<=Benchmarck	
	RCTV,a+RCTF,a>0	RCTV,a+RCTF,a<=0	RCTV,a+RCTF,a>0	RCTV,a+RCTF,a<=0
Gamma min	-0,1500	-0,0500	-0,0500	-0,1500
Gamma intermedio	-0,1000	-0,0300	-0,0300	-0,1000
Gamma max	-0,0500	-0,0100	-0,0100	-0,0500
Intervallo (Min - Max)	-0,1000	-0,0400	-0,0400	-0,1000
Ampiezza intervallo	-0,0002	-0,0001	-0,0001	-0,0002

PR	AOR	Comune	% CONVERSIONE GAMMA3	GAMMA3	GAMMA3	GAMMA3	GAMMA3
SI	SI - Amiata Val d'Orcia	Abbadia San Salvatore	65,17%	-0,085	-0,036	-0,024	-0,115
SI	SI - Amiata Val d'Orcia	Castiglione d'Orcia	65,17%	-0,088	-0,035	-0,025	-0,112
SI	SI - Amiata Val d'Orcia	Piancastagnaio	65,17%	-0,088	-0,035	-0,025	-0,112
SI	SI - Amiata Val d'Orcia	Radiconfani	65,17%	-0,092	-0,033	-0,027	-0,108
SI	SI - Amiata Val d'Orcia	San Quirico d'Orcia	65,17%	-0,087	-0,035	-0,025	-0,113
SI	SI - Crete Senesi	Asciano	62,50%	-0,087	-0,035	-0,025	-0,113
SI	SI - Crete Senesi	Buonconvento	62,50%	-0,085	-0,036	-0,024	-0,115
SI	SI - Crete Senesi	Montalcino	62,50%	-0,087	-0,035	-0,025	-0,113
SI	SI - Crete Senesi	Monteroni d'Arbia	62,50%	-0,087	-0,035	-0,025	-0,113
SI	SI - Crete Senesi	Murlo	62,50%	-0,092	-0,033	-0,027	-0,108
SI	SI - Crete Senesi	Rapolano Terme	62,50%	-0,087	-0,035	-0,025	-0,113
SI	SI - Val di Chiana Senese	Cetona	63,33%	-0,086	-0,035	-0,025	-0,113
SI	SI - Val di Chiana Senese	Chianciano Terme	63,33%	-0,087	-0,035	-0,025	-0,113
SI	SI - Val di Chiana Senese	Chiusi	63,33%	-0,088	-0,035	-0,025	-0,112
SI	SI - Val di Chiana Senese	Montepulciano	63,33%	-0,087	-0,035	-0,025	-0,113
SI	SI - Val di Chiana Senese	Pienza	63,33%	-0,087	-0,035	-0,025	-0,113
SI	SI - Val di Chiana Senese	San Casciano dei Bagni	63,33%	-0,088	-0,035	-0,025	-0,112
SI	SI - Val di Chiana Senese	Sarteano	63,33%	-0,092	-0,033	-0,027	-0,108
SI	SI - Val di Chiana Senese	Sinalunga	63,33%	-0,088	-0,035	-0,025	-0,112
SI	SI - Val di Chiana Senese	Torrita di Siena	63,33%	-0,085	-0,036	-0,024	-0,115
SI	SI - Val di Chiana Senese	Trequanda	63,33%	-0,087	-0,035	-0,025	-0,113
SI	SI - Chianti	Castellina in Chianti	63,33%	-0,086	-0,035	-0,025	-0,113
SI	SI - Chianti	Castelnuovo Berardenga	63,33%	-0,087	-0,035	-0,025	-0,113
SI	SI - Chianti	Gaiole in Chianti	63,33%	-0,085	-0,036	-0,024	-0,115
SI	SI - Chianti	Monteriggioni	63,33%	-0,092	-0,033	-0,027	-0,108
SI	SI - Chianti	Radda in Chianti	63,33%	-0,088	-0,035	-0,025	-0,112
SI	SI - Siena	Siena	61,83%	-0,087	-0,035	-0,025	-0,113
SI	SI - Val d'Elsa	Colle di Val d'Elsa	63,67%	-0,086	-0,035	-0,025	-0,113
SI	SI - Val d'Elsa	Poggibonsi	63,67%	-0,085	-0,036	-0,024	-0,115
SI	SI - Val d'Elsa	San Gimignano	63,67%	-0,087	-0,035	-0,025	-0,113
SI	SI - Val di Merse	Casole d'Elsa	58,50%	-0,088	-0,035	-0,025	-0,112
SI	SI - Val di Merse	Chiusdino	58,50%	-0,087	-0,035	-0,025	-0,113
SI	SI - Val di Merse	Monticiano	58,50%	-0,092	-0,033	-0,027	-0,108
SI	SI - Val di Merse	Radicondoli	58,50%	-0,087	-0,035	-0,025	-0,113
SI	SI - Val di Merse	Sovicille	58,50%	-0,087	-0,035	-0,025	-0,113

ALLEGATO A

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

Nota di aggiornamento per congruaglio PEF 2019 a fini PEF 2021

CONGUAGLIO PEF 2019 A FINI PEF 2021 MTR ARERA

Driver per la ripartizione a livello comunale delle Entrate Tariffarie (ΣT) 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, nonchè 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 (ΣTV)
 - 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 (ΣTF)
 - CSL
 - CC
 - CK

Per ciascuna di queste componenti si è preso a riferimento il loro concorso al Corrispettivo di Ambito di Competenza approvato con le seguenti deliberazioni:

- DA n.5 del 31.1.2018, per l'annualità 2018;
- DA n.20 del 11.9.2020, per l'annualità 2020;
- DA n.4 del 20.2.1019, per l'annualità 2019.

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 territorio del quale SEI Toscana non svolge ancora il servizio.

DRIVER 2020

Il Corrispettivo del Servizio di Ambito 2020 di competenza di ogni singola Amministrazione comunale è stato approvato con Delibera di Assemblea n. 20 del 11.09.2020.

Come esplicitato nell'Allegato 6a alla Delibera (Allegato 1), il Corrispettivo del Servizio di Ambito 2020 di competenza (al netto del Comune di Caprese Michelangelo) ammonta a complessivi € 158.888.084 che, salvo € 49.111.183 riferibili al Corrispettivo Impianti, compete per il residuo al servizio prestato dal Gestore Unico SEI Toscana, pari quindi a € 109.776.901, a cui concorrono i seguenti importi per ciascuna macrocategoria di servizio:

- l'importo di € 32.229.403,20 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), servizi di riferimento pertanto per la voce CRT del PEF;
- l'importo di € 49.463.484,98 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), servizi di riferimento pertanto per la voce CRD del PEF;
- l'importo complessivo di € 2.575,423,75 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:
 - € 2.184.003,81 per la parte di servizio riferita ai rifiuti indifferenziati, di riferimento per la voce CTS;
 - € 391.419,95 per la parte di servizio riferita ai rifiuti organici, di riferimento per la voce CTR;
- l'importo di € 15.089.246,88 relativo ai servizi di Valorizzazione delle Raccolte Differenziate (comprese le attività di trattamento del verde avviato a piattaforme di mercato) nonché all'avvio a recupero energetico del CSS prodotto dall'impianto di FUTURA, servizi di riferimento per la voce CTR del PEF;
- l'importo di € 18.695.968,82 relativo ai servizi di Spazzamento e lavaggio strade comprensivo anche dei pertinenti servizi accessori, servizi di riferimento per la voce CSL del PEF;
- l'importo di € 9.983.314,43 (di segno negativo) relativo ai ricavi ottenuti dall'attività di conferimento delle Raccolte Differenziate ai consorzi di filiera o al libero mercato, attività di riferimento per le voci AR e AR CONAI del PEF.

Il Corrispettivo complessivo relativo al Gestore Unico Sei Toscana, suddiviso nelle macrocategorie sopra richiamate, viene 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: 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.

Nella Tabella dell'Allegato 2 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 CK, driver GENERALE.

Per quanto riguarda infine la voce CC 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 (ΣT) 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 6a), la voce CC di ogni i-esimo comune (CC_i) sarà determinato come elemento compensativo sulla base della seguente formula:

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

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

DRIVER 2018

Il Corrispettivo del Servizio di Ambito 2018 di competenza di ogni singola Amministrazione comunale è stato approvato con Delibera di Assemblea n. 5 del 31.01.2018.

Come esplicitato nell'Allegato 6b alla Delibera N. 20/2020 (Allegato 1/B), il Corrispettivo del Servizio di Ambito 2018 di competenza (al netto del Comune di Caprese Michelangelo) ammonta a complessivi € € 152.796.365 che, salvo € 47.620.427 riferibili al Corrispettivo Impianti, compete per il residuo al servizio prestato dal Gestore Unico SEI Toscana, pari quindi a € 105.175.938,32, a cui concorrono i seguenti importi per ciascuna macrocategoria di servizio:

- l'importo di € 33.186.252,39 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), servizi di riferimento pertanto per la voce CRT del PEF;
- l'importo di € 45.204.293,62 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), servizi di riferimento pertanto per la voce CRD del PEF;
- l'importo complessivo di € 2.420.042,13 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:
 - € 2.084.261,41 per la parte di servizio riferita ai rifiuti indifferenziati, di riferimento per la voce CTS;
 - € 335.780,72 per la parte di servizio riferita ai rifiuti organici, di riferimento per la voce CTR;
- l'importo di € 13.936.652,76 relativo ai servizi di Valorizzazione delle Raccolte Differenziate (comprese le attività di trattamento del verde avviato a piattaforme di mercato) nonché all'avvio a recupero energetico del CSS prodotto dall'impianto di FUTURA, servizi di riferimento per la voce CTR del PEF;
- l'importo di € 19.378.869,79 relativo ai servizi di Spazzamento e lavaggio strade comprensivo anche dei pertinenti servizi accessori, servizi di riferimento per la voce CSL del PEF;
- l'importo di € 9.929.515,89 (di segno negativo) relativo ai ricavi ottenuti dall'attività di conferimento delle Raccolte Differenziate ai consorzi di filiera o al libero mercato, attività di riferimento per le voci AR e AR CONAI del PEF.

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, 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.

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 CK, driver GENERALE.

Per quanto riguarda infine la voce CC 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 ($\sum T$) 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 6b), la voce CC di ogni i-esimo comune (CC_i) sarà determinato come elemento compensativo sulla base della seguente formula:

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

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

DRIVER 2019

Il Corrispettivo del Servizio di Ambito 2019 di competenza di ogni singola Amministrazione comunale è stato approvato con Delibera di Assemblea n. 4 del 20.02.2019.

Il Corrispettivo del Servizio di Ambito 2019 di competenza (al netto del Comune di Caprese Michelangelo) di importo pari ad € 159.252.020 è costituito da:

- La componente del Corrispettivo del Servizio di Ambito relativa agli Impianti, di importo pari a € 48.150.055
- La componente del Corrispettivo del Servizio di Ambito relativa al Gestore Unico SEI Toscana, di importo pari a € 111.101.965;

Il predetto Corrispettivo complessivo relativo al Gestore Unico Sei Toscana (€ 111.101.965) è determinato dalla somma dei Corrispettivi delle seguenti macrocategorie di servizio:

- per l'importo di € 33.236.932 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 € 48.584.588 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 € 2.337.036 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:
 - € 2.002.489 per la parte riferita ai rifiuti indifferenziati, di riferimento per la voce CTS;
 - € 334.547 per la parte riferita ai rifiuti organici, di riferimento per la voce CTR;
- per un importo di € 16.060.981 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, di riferimento per la voce CTR del PEF;
- per un importo di € 20.065.024 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 € 10.005.030 (di segno negativo) 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 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, 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 4 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 ($\sum T$) 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/C 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.

ALLEGATO 1/A

ALLEGATO 6a

alla DA n.20/2020

**Incidenza di ciascun comune (escluso Caprese Michelangelo) sul totale del Corrispettivo
d'Ambito di Competenza per l'anno 2020 (al netto del Corrispettivo Impianti)**

PROVINCIA DI AREZZO

		Corrispettivo comunale di	Corrispettivo Impianti 2020 di cui alla DA	Corrispettivo comunale 2020 di competenza al	Incidenza percentuale del Comune sul totale del Corrispettivo Comunale
		2020 (A)	(B)	Corrispettivo Impianti (C) = A - B	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%
AR - Valdarno	Subbiano	897.779 €	207.425 €	690.355 €	0,629%
AR - Valdarno	Terranuova Bracciolini	2.311.750 €	549.474 €	1.762.276 €	1,605%
AR - Valtiberina	Anghiari	569.688 €	248.120 €	321.568 €	0,293%
AR - Valtiberina	Badia Tedalda	164.254 €	68.679 €	95.575 €	0,087%
AR - Valtiberina	Caprese Michelangelo				0,000%
AR - Valtiberina	Monterchi	238.283 €	114.460 €	123.823 €	0,113%
AR - Valtiberina	Pieve Santo Stefano	500.886 €	208.626 €	292.260 €	0,266%
AR - Valtiberina	Sansepolcro	2.828.177 €	1.030.123 €	1.798.054 €	1,638%

IVA esclusa – escluso Caprese Michelangelo

MACROAREA GROSSETO-LIVORNO

Area	Comune	Corrispettivo comunale di Competenza 2020 (A)	Corrispettivo Impianti 2020 di cui alla DA ODG nxx (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%
LI - Val di Cornia	Castagneto Carducci	2.395.111 €	689.515 €	1.705.596 €	1,554%
LI - Val di Cornia	Piombino	5.774.380 €	2.222.396 €	3.551.983 €	3,236%
LI - Val di Cornia	San Vincenzo	2.323.818 €	688.671 €	1.635.147 €	1,490%
LI - Val di Cornia	Sassetta	123.370 €	34.367 €	89.003 €	0,081%
LI - Val di Cornia	Suvereto	603.058 €	78.976 €	524.083 €	0,477%
IVA esclusa					

PROVINCIA DI SIENA

Area	Comune	Corrispettivo comunale di Competenza 2020 (A)	Corrispettivo Impianti 2020 di cui alla DA ODG nxx (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%
SI - Amiata Val d'Orcia	Abbadia San Salvatore	1.015.283 €	403.719 €	611.564 €	0,557%
SI - Amiata Val d'Orcia	Castiglione d'Orcia	345.589 €	134.977 €	210.611 €	0,192%
SI - Amiata Val d'Orcia	Piancastagnaio	806.742 €	361.881 €	444.860 €	0,405%
SI - Val di Chiana Senese	Pienza	548.280 €	67.998 €	480.282 €	0,438%
SI - Amiata Val d'Orcia	Radicondoli	246.758 €	87.403 €	159.355 €	0,145%
SI - Amiata Val d'Orcia	San Quirico d'Orcia	384.662 €	161.975 €	222.687 €	0,203%
IVA esclusa					

AMBITO ATO TOSCANA SUD

Provincia	Corrispettivo comunale di Competenza 2020 (A)	Corrispettivo Impianti 2020 di cui alla DA ODG nxx (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	52.132.980 €	18.407.363 €	33.725.618 €	30,72%
GR + LI	60.284.335 €	16.745.995 €	43.538.340 €	39,66%
SI	46.470.768 €	13.957.825 €	32.512.943 €	29,62%
Totale ATS	158.888.084 €	49.111.183 €	109.776.901 €	100,00%
<i>IVA esclusa – escluso del Comune di Caprese Michelangelo</i>				

ALLEGATO 1/B

ALLEGATO 6b

alla DA n.20/2020

Incidenza di ciascun comune (escluso il Comune di Caprese Michelangelo) sul totale del Corrispettivo d'Ambito di Competenza per l'anno 2018 (al netto del Corrispettivo Impianti)

PROVINCIA DI AREZZO

		Corrispettivo comunale di	Corrispettivo Impianti 2020 di cui alla DA	Corrispettivo comunale 2018 di competenza al	Incidenza percentuale del Comune sul totale del Corrispettivo Comunale
		2018 (A)	(B)	Corrispettivo Impianti (C) = A - B	netto della quota Corrispettivo Impianti
AR - Arezzo	AREZZO	14.455.585 €	5.464.378 €	8.991.208 €	8,549%
AR - Casentino	Bibbiena	1.532.601 €	658.131 €	874.470 €	0,831%
AR - Casentino	Castel Focognano	451.982 €	175.273 €	276.709 €	0,263%
AR - Casentino	Castel San Niccolo	456.963 €	163.805 €	293.158 €	0,279%
AR - Casentino	Chitignano	131.552 €	57.512 €	74.039 €	0,070%
AR - Casentino	Chiusi della Verna	439.913 €	173.061 €	266.852 €	0,254%
AR - Casentino	Montemignao	108.306 €	39.701 €	68.605 €	0,065%
AR - Casentino	Ortignano Raggiolo	110.809 €	42.180 €	68.629 €	0,065%
AR - Casentino	Poppi	957.293 €	390.298 €	566.995 €	0,539%
AR - Casentino	Pratovecchio Stia	769.011 €	308.273 €	460.738 €	0,438%
AR - Casentino	Talla	139.362 €	50.168 €	89.194 €	0,085%
AR - Val di Chiana Aretina	Castiglion Fiorentino	1.509.723 €	389.433 €	1.120.290 €	1,065%
AR - Val di Chiana Aretina	Civitella in Val di Chiana	1.124.194 €	295.201 €	828.993 €	0,788%
AR - Val di Chiana Aretina	Cortona	2.863.980 €	729.708 €	2.134.273 €	2,029%
AR - Val di Chiana Aretina	Foiano della Chiana	1.154.880 €	342.344 €	812.535 €	0,773%
AR - Val di Chiana Aretina	Lucignano	522.875 €	126.310 €	396.565 €	0,377%
AR - Val di Chiana Aretina	Marciano della Chiana	515.303 €	111.698 €	403.605 €	0,384%
AR - Val di Chiana Aretina	Monte San Savino	1.130.959 €	250.295 €	880.664 €	0,837%
AR - Valdarno	Bucine	1.291.255 €	544.178 €	747.077 €	0,710%
AR - Valdarno	Capolona	738.163 €	163.492 €	574.671 €	0,546%
AR - Valdarno	Castelfranco Piandisco	1.276.171 €	312.123 €	964.048 €	0,917%
AR - Valdarno	Castiglion Fibocchi	392.765 €	81.733 €	311.032 €	0,296%
AR - Valdarno	Cavriglia	1.009.793 €	430.643 €	579.150 €	0,551%
AR - Valdarno	Laterina Pergine Valdarno	829.076 €	336.495 €	492.580 €	0,468%
AR - Valdarno	Loro Ciuffenna	834.488 €	330.129 €	504.359 €	0,480%
AR - Valdarno	Montevarchi	3.203.239 €	1.234.227 €	1.969.012 €	1,872%
AR - Valdarno	San Giovanni Valdarno	2.401.272 €	824.391 €	1.576.881 €	1,499%
AR - Valdarno	Subbiano	1.074.004 €	234.204 €	839.800 €	0,798%
AR - Valdarno	Terranuova Bracciolini	2.076.045 €	443.990 €	1.632.055 €	1,552%
AR - Valtiberina	Anghiari	510.076 €	216.056 €	294.020 €	0,280%
AR - Valtiberina	Badia Tedalda	131.267 €	40.514 €	90.753 €	0,086%
AR - Valtiberina	Caprese Michelangelo				0,000%
AR - Valtiberina	Monterchi	215.673 €	100.134 €	115.539 €	0,110%
AR - Valtiberina	Pieve Santo Stefano	398.877 €	130.624 €	268.253 €	0,255%
AR - Valtiberina	Sansepolcro	2.510.059 €	845.535 €	1.664.525 €	1,583%

IVA esclusa – Corrispettivo escluso il comune di Caprese Michelangelo

MACROAREA GROSSETO-LIVORNO

Area	Comune	Corrispettivo comunale di Competenza 2018 (A)	Corrispettivo Impianti 2020 di cui alla DA 4/2018 (B)	Corrispettivo comunale 2018 di competenza al netto della quota Corrispettivo Impianti (C) = A - B	Incidenza percentuale del Comune sul totale del Corrispettivo Comunale 2018 di competenza al netto della quota Corrispettivo Impianti
GR - Amiata	Arcidosso	863.881 €	216.717 €	647.163 €	0,615%
GR - Amiata	Castel del Piano	893.055 €	236.909 €	656.146 €	0,624%
GR - Amiata	Castell'Azzara	268.315 €	37.487 €	230.828 €	0,219%
GR - Centro	Cinigiano	407.384 €	90.123 €	317.261 €	0,302%
GR - Amiata	Roccalbegna	185.021 €	34.699 €	150.322 €	0,143%
GR - Amiata	Santa Fiora	416.508 €	133.160 €	283.348 €	0,269%
GR - Amiata	Seggiano	152.281 €	46.219 €	106.062 €	0,101%
GR - Amiata	Semproniano	215.846 €	50.960 €	164.886 €	0,157%
GR - Centro	Campagnatico	332.342 €	100.859 €	231.483 €	0,220%
GR - Centro	Castiglione della Pescaia	4.198.754 €	1.047.373 €	3.151.381 €	2,996%
GR - Centro	Civitella Paganico	562.005 €	156.531 €	405.474 €	0,386%
GR - Centro	GROSSETO	13.648.630 €	3.870.712 €	9.777.918 €	9,297%
GR - Centro	Scansano	894.426 €	130.835 €	763.591 €	0,726%
GR - Nord	Follonica	5.513.412 €	1.115.592 €	4.397.820 €	4,181%
GR - Nord	Gavorrano	1.471.779 €	279.625 €	1.192.154 €	1,133%
GR - Nord	Massa Marittima	1.482.246 €	275.341 €	1.206.905 €	1,148%
GR - Nord	Monterotondo Marittimo	279.440 €	43.902 €	235.538 €	0,224%
GR - Nord	Montieri	274.239 €	37.153 €	237.085 €	0,225%
GR - Nord	Roccastrada	1.448.854 €	245.171 €	1.203.683 €	1,144%
GR - Nord	Scarlino	1.198.673 €	243.747 €	954.926 €	0,908%
GR - Sud	Capalbio	1.004.221 €	308.502 €	695.719 €	0,661%
GR - Sud	Isola del Giglio	593.928 €	115.318 €	478.610 €	0,455%
GR - Sud	Magliano in Toscana	717.408 €	65.530 €	651.877 €	0,620%
GR - Sud	Manciano	1.174.390 €	366.919 €	807.471 €	0,768%
GR - Sud	Monte Argentario	3.460.209 €	724.367 €	2.735.842 €	2,601%
GR - Sud	Orbetello	3.818.858 €	1.051.672 €	2.767.186 €	2,631%
GR - Sud	Pitigliano	830.193 €	130.549 €	699.643 €	0,665%
GR - Sud	Sorano	567.534 €	130.094 €	437.440 €	0,416%
LI - Val di Cornia	Campiglia Marittima	2.183.459 €	658.513 €	1.524.947 €	1,450%
LI - Val di Cornia	Castagneto Carducci	2.638.016 €	733.498 €	1.904.518 €	1,811%
LI - Val di Cornia	Piombino	5.369.425 €	1.637.053 €	3.732.372 €	3,549%
LI - Val di Cornia	San Vincenzo	2.644.704 €	726.724 €	1.917.980 €	1,824%
LI - Val di Cornia	Sassetta	108.513 €	23.792 €	84.721 €	0,081%
LI - Val di Cornia	Suvereto	635.205 €	91.184 €	544.020 €	0,517%
IVA esclusa					

PROVINCIA DI SIENA

Area	Comune	Corrispettivo comunale di Competenza 2018 (A)	Corrispettivo Impianti 2020 di cui alla DA 4/2018 (B)	Corrispettivo comunale 2018 di competenza al netto della quota Corrispettivo Impianti (C) = A - B	Incidenza percentuale del Comune sul totale del Corrispettivo Comunale 2018 di competenza al netto della quota Corrispettivo Impianti
SI - Chianti	Castellina in Chianti	626.129 €	250.506 €	375.623 €	0,357%
SI - Chianti	Castelnuovo Berardenga	1.120.333 €	445.184 €	675.150 €	0,642%
SI - Chianti	Gaiole in Chianti	403.385 €	187.903 €	215.483 €	0,205%
SI - Chianti	Monteriggioni	1.306.459 €	563.979 €	742.479 €	0,706%
SI - Chianti	Radda in Chianti	339.053 €	156.227 €	182.826 €	0,174%
SI - Crete Senesi	Asciano	999.183 €	323.349 €	675.834 €	0,643%
SI - Crete Senesi	Buonconvento	449.545 €	210.462 €	239.084 €	0,227%
SI - Crete Senesi	Montalcino	1.082.873 €	448.295 €	634.577 €	0,603%
SI - Crete Senesi	Monteroni d'Arbia	1.187.707 €	485.737 €	701.970 €	0,667%
SI - Crete Senesi	Murlo	436.281 €	177.121 €	259.160 €	0,246%
SI - Crete Senesi	Rapolano Terme	733.518 €	227.810 €	505.709 €	0,481%
SI - Siena	Siena	11.840.239 €	3.734.660 €	8.105.579 €	7,707%
SI - Val d'Elsa	Colle di Val d'Elsa	2.928.888 €	1.196.644 €	1.732.244 €	1,647%
SI - Val d'Elsa	Poggibonsi	4.466.315 €	1.719.256 €	2.747.058 €	2,612%
SI - Val d'Elsa	San Gimignano	2.105.023 €	669.091 €	1.435.932 €	1,365%
SI - Val di Chiana Senese	Cetona	387.672 €	166.458 €	221.213 €	0,210%
SI - Val di Chiana Senese	Chianciano Terme	1.510.355 €	406.619 €	1.103.736 €	1,049%
SI - Val di Chiana Senese	Chiusi	1.437.745 €	496.723 €	941.022 €	0,895%
SI - Val di Chiana Senese	Montepulciano	2.519.603 €	956.468 €	1.563.135 €	1,486%
SI - Val di Chiana Senese	San Casciano dei Bagni	281.504 €	130.706 €	150.798 €	0,143%
SI - Val di Chiana Senese	Sarteano	592.461 €	246.247 €	346.215 €	0,329%
SI - Val di Chiana Senese	Sinalunga	1.528.245 €	617.607 €	910.638 €	0,866%
SI - Val di Chiana Senese	Torrita di Siena	885.959 €	296.457 €	589.502 €	0,560%
SI - Val di Chiana Senese	Trequanda	206.162 €	77.505 €	128.657 €	0,122%
SI - Val di Merse	Casole d'Elsa	494.878 €	218.180 €	276.698 €	0,263%
SI - Val di Merse	Chiusdino	341.419 €	126.936 €	214.483 €	0,204%
SI - Val di Merse	Monticiano	273.455 €	90.710 €	182.745 €	0,174%
SI - Val di Merse	Radicondoli	168.877 €	40.242 €	128.635 €	0,122%
SI - Val di Merse	Sovicille	1.227.821 €	379.385 €	848.436 €	0,807%
SI - Amiata Val d'Orcia	Abbadia San Salvatore	972.201 €	426.610 €	545.590 €	0,519%
SI - Amiata Val d'Orcia	Castiglione d'Orcia	364.685 €	172.307 €	192.378 €	0,183%
SI - Amiata Val d'Orcia	Piancastagnaio	722.745 €	359.813 €	362.932 €	0,345%
SI - Val di Chiana Senese	Pienza	501.010 €	113.203 €	387.807 €	0,369%
SI - Amiata Val d'Orcia	Radicondoli	211.428 €	94.439 €	116.988 €	0,111%
SI - Amiata Val d'Orcia	San Quirico d'Orcia	422.544 €	214.517 €	208.027 €	0,198%
IVA esclusa					

AMBITO ATO TOSCANA SUD

Provincia	Corrispettivo comunale di Competenza 2018 (A)	Corrispettivo Impianti 2020 di cui alla DA 4/2018 (B)	Corrispettivo comunale 2018 di competenza al netto della quota Corrispettivo Impianti (C) = A - B	Incidenza percentuale del Comune sul totale del Corrispettivo Comunale 2018 di competenza al netto della quota Corrispettivo Impianti
AR	47.267.516 €	16.036.239 €	31.231.277 €	29,694%
GR + LI	60.453.151 €	15.156.832 €	45.296.319 €	43,067%
SI	45.075.698 €	16.427.356 €	28.648.342 €	27,238%
Totale ATS	152.796.365 €	47.620.427 €	105.175.938 €	100,00%
<i>IVA esclusa – escluso il Corrispettivo di Caprese Michelangelo</i>				

ALLEGATO 1/C

Incidenza di ciascun comune (escluso il Comune di Caprese Michelangelo) sul totale del Corrispettivo d'Ambito di Competenza per l'anno 2019 (al netto del Corrispettivo Impianti)

PROVINCIA DI AREZZO

Comune	Corrispettivo comunale di Competenza 2019 (A)	Corrispettivo Impianti 2019 di cui alla DA 3/2019 (B)	Corrispettivo comunale 2019 di competenza al netto della quota Corrispettivo Impianti (C) = (A - B)	Incidenza percentuale del Comune sul totale del Corrispettivo Comunale 2019 di competenza al netto della quota Corrispettivo Impianti
Anghiari	563.914 €	258.556 €	305.357 €	0,274%
Arezzo	15.038.223 €	5.745.936 €	9.292.287 €	8,347%
Badia Tedalda	140.538 €	45.729 €	94.809 €	0,085%
Bibbiena	1.661.463 €	706.229 €	955.233 €	0,858%
Bucine	1.312.819 €	565.826 €	746.993 €	0,671%
Capolona	751.637 €	154.240 €	597.397 €	0,537%
Castel Focognano	467.916 €	179.398 €	288.518 €	0,259%
Castel San Niccolo	471.168 €	176.284 €	294.885 €	0,265%
Castelfranco Piandisco	1.381.158 €	276.441 €	1.104.716 €	0,992%
Castiglion Fibocchi	441.895 €	88.332 €	353.563 €	0,318%
Castiglion Fiorentino	1.751.036 €	479.492 €	1.271.543 €	1,142%
Cavriglia	1.103.623 €	482.653 €	620.970 €	0,558%
Chitignano	143.272 €	63.894 €	79.378 €	0,071%
Caprese Michelangelo	- €	- €	- €	0,000%
Chiusi della Verna	463.371 €	181.957 €	281.414 €	0,253%
Civitella in Val di Chiana	1.192.153 €	297.862 €	894.292 €	0,803%
Cortona	3.174.207 €	894.975 €	2.279.231 €	2,047%
Foiano della Chiana	1.575.234 €	606.484 €	968.749 €	0,870%
Laterina Pergine Valdarno	944.394 €	364.303 €	580.091 €	0,521%
Loro Ciuffenna	894.425 €	345.179 €	549.245 €	0,493%
Lucignano	540.899 €	112.670 €	428.229 €	0,385%
Marciano della Chiana	546.347 €	106.396 €	439.951 €	0,395%
Monte San Savino	1.187.536 €	252.711 €	934.825 €	0,840%
Montemignaio	114.557 €	40.057 €	74.500 €	0,067%
Monterchi	229.551 €	108.377 €	121.174 €	0,109%
Montevarchi	3.327.905 €	1.161.133 €	2.166.772 €	1,946%
Ortignano Raggiolo	116.822 €	42.867 €	73.954 €	0,066%
Pieve Santo Stefano	438.813 €	157.602 €	281.211 €	0,253%
Poppi	1.029.244 €	421.834 €	607.410 €	0,546%
Pratovecchio Stia	795.600 €	309.104 €	486.495 €	0,437%
San Giovanni Valdarno	2.522.037 €	791.705 €	1.730.333 €	1,554%
Sansepolcro	2.702.666 €	912.981 €	1.789.685 €	1,608%
Subbiano	992.237 €	221.588 €	770.648 €	0,692%
Talla	147.353 €	52.161 €	95.192 €	0,086%
Terranuova Bracciolini	2.138.120 €	436.049 €	1.702.071 €	1,529%
AR	50.302.131 €	17.041.007 €	33.261.124 €	29,878%
IVA esclusa – escluso il Corrispettivo di Caprese Michelangelo				

MACRO AREA GROSSETO-VAL DI CORNIA

Comune	Corrispettivo comunale di Competenza 2019 (A)	Corrispettivo Impianti 2019 di cui alla DA 3/2019 (B)	Corrispettivo comunale 2019 di competenza al netto della quota Corrispettivo Impianti (C) = (A - B)	Incidenza percentuale del Comune sul totale del Corrispettivo Comunale 2019 di competenza al netto della quota Corrispettivo Impianti
Arcidosso	955.198 €	226.740 €	728.459 €	0,654%
Campagnatico	346.435 €	98.644 €	247.791 €	0,223%
Capalbio	1.050.102 €	321.921 €	728.182 €	0,654%
Castel del Piano	1.007.450 €	251.266 €	756.184 €	0,679%
Castell'Azzara	300.895 €	31.368 €	269.527 €	0,242%
Castiglione della Pescaia	3.785.707 €	1.024.774 €	2.760.934 €	2,480%
Cinigiano	414.051 €	78.212 €	335.839 €	0,302%
Civitella Paganico	602.769 €	116.393 €	486.376 €	0,437%
Follonica	5.790.083 €	1.096.446 €	4.693.636 €	4,216%
Gavorrano	1.568.783 €	301.294 €	1.267.488 €	1,139%
Grosseto	13.873.658 €	3.958.754 €	9.914.904 €	8,906%
Isola del Giglio	624.928 €	102.954 €	521.974 €	0,469%
Magliano in Toscana	735.593 €	70.933 €	664.660 €	0,597%
Manciano	1.213.005 €	382.976 €	830.029 €	0,746%
Massa Marittima	1.556.088 €	280.525 €	1.275.563 €	1,146%
Monte Argentario	3.489.210 €	673.574 €	2.815.636 €	2,529%
Monterotondo Marittimo	288.100 €	42.377 €	245.723 €	0,221%
Montieri	294.692 €	31.222 €	263.470 €	0,237%
Orbetello	4.002.268 €	1.131.629 €	2.870.639 €	2,579%
Pitigliano	772.092 €	121.982 €	650.110 €	0,584%
Roccalbegna	215.331 €	35.769 €	179.561 €	0,161%
Roccastrada	1.534.780 €	285.951 €	1.248.829 €	1,122%
Santa Fiora	505.468 €	134.468 €	370.999 €	0,333%
Scansano	805.371 €	143.576 €	661.795 €	0,594%
Scarlino	1.208.442 €	221.316 €	987.125 €	0,887%
Seggiano	177.229 €	48.150 €	129.078 €	0,116%
Semproniano	259.420 €	54.069 €	205.350 €	0,184%
Sorano	535.122 €	97.368 €	437.754 €	0,393%
Campiglia Marittima	2.032.444 €	566.459 €	1.465.985 €	1,317%
Castagneto Carducci	2.645.861 €	739.966 €	1.905.896 €	1,712%
Piombino	5.580.893 €	1.762.407 €	3.818.486 €	3,430%
San Vincenzo	2.710.457 €	757.617 €	1.952.840 €	1,754%
Sassetta	111.875 €	21.836 €	90.039 €	0,081%
Suvereto	662.248 €	109.261 €	552.987 €	0,497%
GR + Val di Cornia	61.656.049 €	15.322.199 €	46.333.851 €	41,620%
IVA esclusa				

PROVINCIA DI SIENA

Comune	Corrispettivo comunale di Competenza 2019 (A)	Corrispettivo Impianti 2019 di cui alla DA 3/2019 (B)	Corrispettivo comunale 2019 di competenza al netto della quota Corrispettivo Impianti (C) = (A - B)	Incidenza percentuale del Comune sul totale del Corrispettivo Comunale 2019 di competenza al netto della quota Corrispettivo Impianti
Abbadia San Salvatore	990.684 €	386.557 €	604.127 €	0,543%
Asciano	1.013.975 €	293.081 €	720.893 €	0,648%
Buonconvento	490.351 €	191.548 €	298.803 €	0,268%
Casole d'Elsa	557.190 €	244.535 €	312.656 €	0,281%
Castellina in Chianti	604.017 €	157.209 €	446.808 €	0,401%
Castelnuovo Berardenga	1.256.565 €	404.142 €	852.423 €	0,766%
Castiglione d'Orcia	396.468 €	191.539 €	204.930 €	0,184%
Cetona	418.284 €	157.688 €	260.596 €	0,234%
Chianciano Terme	1.537.105 €	381.079 €	1.156.026 €	1,038%
Chiusdino	333.751 €	94.435 €	239.316 €	0,215%
Chiusi	1.404.781 €	365.043 €	1.039.738 €	0,934%
Colle di Val d'Elsa	3.045.448 €	1.179.385 €	1.866.063 €	1,676%
Gaiole in Chianti	422.128 €	163.637 €	258.491 €	0,232%
Montalcino	1.095.704 €	424.365 €	671.339 €	0,603%
Montepulciano	2.650.334 €	865.505 €	1.784.830 €	1,603%
Monteriggioni	1.524.750 €	581.366 €	943.383 €	0,847%
Monteroni d'Arbia	1.204.137 €	360.204 €	843.933 €	0,758%
Monticiano	262.254 €	71.814 €	190.440 €	0,171%
Murlo	462.415 €	144.990 €	317.425 €	0,285%
Piancastagnaio	796.507 €	375.280 €	421.227 €	0,378%
Pienza	557.542 €	118.073 €	439.469 €	0,395%
Poggibonsi	4.706.859 €	1.774.313 €	2.932.546 €	2,634%
Radda in Chianti	381.644 €	180.949 €	200.695 €	0,180%
Radiconfani	225.400 €	97.904 €	127.495 €	0,115%
Radicondoli	186.457 €	54.193 €	132.265 €	0,119%
Rapolano Terme	763.690 €	216.365 €	547.325 €	0,492%
San Casciano dei Bagni	339.097 €	125.358 €	213.739 €	0,192%
San Gimignano	2.148.087 €	708.569 €	1.439.518 €	1,293%
San Quirico d'Orcia	438.027 €	204.357 €	233.669 €	0,210%
Sarteano	699.090 €	255.735 €	443.355 €	0,398%
Siena	11.764.665 €	3.471.338 €	8.293.327 €	7,450%
Sinalunga	2.040.628 €	610.191 €	1.430.437 €	1,285%
Sovicille	1.407.424 €	372.926 €	1.034.498 €	0,929%
Torrita di Siena	969.964 €	274.858 €	695.106 €	0,624%
Trequanda	198.417 €	65.593 €	132.824 €	0,119%
SI	47.293.840 €	15.564.124 €	31.729.716 €	28,502%
IVA esclusa				

AMBITO ATO TOSCANA SUD

Comune	Corrispettivo comunale di Competenza 2019 (A)	Corrispettivo Impianti 2019 di cui alla DA 3/2019 (B)	Corrispettivo comunale 2019 di competenza al netto della quota Corrispettivo Impianti (C) = (A - B)	Incidenza percentuale del Comune sul totale del Corrispettivo Comunale 2019 di competenza al netto della quota Corrispettivo Impianti
AR	50.302.131 €	17.041.007 €	33.261.124 €	29,878%
GR + Val di Cornia	61.656.049 €	15.322.199 €	46.333.851 €	41,620%
SI	47.293.840 €	15.564.124 €	31.729.716 €	28,502%
ATS	159.252.020 €	47.927.330 €	111.324.690 €	100%
IVA esclusa – escluso il Corrispettivo di Caprese Michelangelo				

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%
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%
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%
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%

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 %
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%	485.017 €	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%
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%
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%

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 %
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%
ATO Toscana Sud	32.229.403 €	100%	2.184.004 €	100%	15.480.667 €	100%	49.463.485 €	100%	-9.983.314 €	100%	18.695.969 €	100%	490.767 €	100%	109.776.901 €	100%

ALLEGATO 3 – Driver 2018 (come aggiornati con DA n.26/2020)

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	3.052.244,68 €	9,197%	171.310,11 €	8,219%	928.404,86 €	6,505%	3.645.204,56 €	8,064%	-1.252.037,33 €	12,609%	2.411.850,44 €	12,446%	0,00 €	0,000%	8.991.207,69 €	8,549%
Bibbiena	359.303,25 €	1,083%	23.650,98 €	1,135%	86.304,05 €	0,605%	221.199,09 €	0,489%	-99.539,33 €	1,002%	274.291,18 €	1,415%	0,00 €	0,000%	874.470,03 €	0,831%
Castel Focognano	125.904,15 €	0,379%	6.319,01 €	0,303%	16.999,84 €	0,119%	59.373,10 €	0,131%	-17.906,21 €	0,180%	83.013,51 €	0,428%	0,00 €	0,000%	276.709,23 €	0,263%
Castel San Niccolò	126.019,90 €	0,380%	5.910,71 €	0,284%	26.423,12 €	0,185%	89.858,92 €	0,199%	-29.916,66 €	0,301%	71.408,77 €	0,368%	0,00 €	0,000%	293.157,97 €	0,279%
Chitignano	31.133,10 €	0,094%	2.043,67 €	0,098%	5.493,30 €	0,038%	13.851,44 €	0,031%	-4.430,48 €	0,045%	21.163,89 €	0,109%	0,00 €	0,000%	74.039,35 €	0,070%
Chiusi della Verna	106.629,29 €	0,321%	6.199,54 €	0,297%	27.398,71 €	0,192%	71.918,06 €	0,159%	-25.590,76 €	0,258%	66.677,20 €	0,344%	0,00 €	0,000%	266.851,82 €	0,254%
Montemignao	25.425,05 €	0,077%	1.377,02 €	0,066%	6.662,93 €	0,047%	26.287,65 €	0,058%	-7.086,23 €	0,071%	15.115,38 €	0,078%	0,00 €	0,000%	68.605,23 €	0,065%
Ortignano Raggiolo	25.285,37 €	0,076%	1.521,00 €	0,073%	7.793,83 €	0,055%	26.746,68 €	0,059%	-7.925,30 €	0,080%	14.361,03 €	0,074%	0,00 €	0,000%	68.628,90 €	0,065%
Poppi	252.201,86 €	0,760%	14.031,78 €	0,673%	43.503,09 €	0,305%	121.678,36 €	0,269%	-47.041,92 €	0,474%	170.418,92 €	0,879%	0,00 €	0,000%	566.995,04 €	0,539%
Pratovecchio Stia	171.865,60 €	0,518%	11.108,96 €	0,533%	38.354,70 €	0,269%	116.406,74 €	0,258%	-44.007,00 €	0,443%	160.949,82 €	0,831%	0,00 €	0,000%	460.738,47 €	0,438%
Talla	31.668,79 €	0,095%	1.813,13 €	0,087%	7.630,39 €	0,053%	34.502,24 €	0,076%	-9.566,46 €	0,096%	22.067,30 €	0,114%	0,00 €	0,000%	89.194,20 €	0,085%
Castiglion Fiorentino	296.285,93 €	0,893%	11.969,79 €	0,574%	119.179,17 €	0,835%	695.945,66 €	1,540%	-187.201,75 €	1,885%	176.736,23 €	0,912%	0,00 €	0,000%	1.120.289,69 €	1,065%
Civitella in Val di Chiana	221.888,12 €	0,669%	7.248,15 €	0,348%	102.681,94 €	0,719%	480.963,62 €	1,064%	-137.942,11 €	1,389%	154.153,03 €	0,795%	0,00 €	0,000%	828.992,74 €	0,788%
Cortona	580.442,65 €	1,749%	20.723,58 €	0,994%	191.150,63 €	1,339%	1.218.680,62 €	2,696%	-235.389,79 €	2,371%	296.416,00 €	1,530%	0,00 €	0,000%	2.134.272,74 €	2,029%
Foiano della Chiana	293.700,61 €	0,885%	9.643,64 €	0,463%	101.407,63 €	0,711%	313.349,13 €	0,693%	-127.529,96 €	1,284%	219.450,32 €	1,132%	0,00 €	0,000%	812.535,49 €	0,773%
Lucignano	79.759,53 €	0,240%	3.327,84 €	0,160%	36.827,61 €	0,258%	248.188,45 €	0,549%	-47.615,72 €	0,480%	75.128,27 €	0,388%	0,00 €	0,000%	396.565,13 €	0,377%
Marciano della Chiana	85.999,31 €	0,259%	3.352,08 €	0,161%	30.979,97 €	0,217%	225.808,64 €	0,500%	-42.881,72 €	0,432%	99.442,15 €	0,513%	0,00 €	0,000%	403.605,09 €	0,384%
Monte San Savino	201.464,60 €	0,607%	6.383,92 €	0,306%	87.800,82 €	0,615%	535.181,99 €	1,184%	-129.216,04 €	1,301%	174.922,68 €	0,903%	0,00 €	0,000%	880.664,18 €	0,837%
Bucine	290.467,87 €	0,875%	17.103,43 €	0,821%	78.119,42 €	0,547%	341.270,11 €	0,755%	-78.610,35 €	0,792%	96.725,65 €	0,499%	0,00 €	0,000%	747.077,45 €	0,710%
Capolona	167.355,23 €	0,504%	4.434,22 €	0,213%	43.182,17 €	0,303%	331.442,99 €	0,733%	-43.296,46 €	0,436%	63.507,96 €	0,328%	0,00 €	0,000%	574.670,58 €	0,546%
Castelfranco Piandisco	233.677,44 €	0,704%	8.786,71 €	0,422%	85.767,91 €	0,601%	651.574,44 €	1,441%	-83.534,67 €	0,841%	56.461,91 €	0,291%	0,00 €	0,000%	964.047,77 €	0,917%
Castiglion Fibocchi	63.278,67 €	0,191%	2.300,09 €	0,110%	28.861,87 €	0,202%	171.734,47 €	0,380%	-22.850,39 €	0,230%	62.791,13 €	0,324%	0,00 €	0,000%	311.032,50 €	0,296%
Cavriglia	204.006,36 €	0,615%	13.660,71 €	0,655%	101.669,35 €	0,712%	285.923,79 €	0,633%	-81.726,70 €	0,823%	52.499,82 €	0,271%	0,00 €	0,000%	579.149,78 €	0,551%
Laterina Pergine Valdarno	162.656,56 €	0,490%	10.601,99 €	0,509%	74.405,59 €	0,521%	258.647,22 €	0,572%	-62.476,78 €	0,629%	37.325,04 €	0,193%	0,00 €	0,000%	492.580,42 €	0,468%
Loro Ciuffenna	180.289,52 €	0,543%	10.395,73 €	0,499%	77.582,57 €	0,544%	208.406,64 €	0,461%	-61.092,05 €	0,615%	77.150,16 €	0,398%	0,00 €	0,000%	504.358,79 €	0,480%
Montevarchi	543.128,69 €	1,637%	40.323,01 €	1,935%	259.953,53 €	1,821%	912.486,36 €	2,019%	-246.401,19 €	2,482%	450.254,31 €	2,323%	0,00 €	0,000%	1.969.012,07 €	1,872%
San Giovanni Valdarno	396.398,10 €	1,194%	26.307,71 €	1,262%	199.747,04 €	1,400%	704.141,08 €	1,558%	-188.199,39 €	1,895%	429.273,94 €	2,215%	0,00 €	0,000%	1.576.880,51 €	1,499%
Subbiano	203.364,95 €	0,613%	6.741,60 €	0,323%	70.767,47 €	0,496%	531.545,65 €	1,176%	-60.954,92 €	0,614%	80.835,55 €	0,417%	0,00 €	0,000%	839.800,30 €	0,798%
Terranuova Bracciolini	367.914,03 €	1,109%	13.413,54 €	0,644%	110.926,00 €	0,777%	950.285,65 €	2,102%	-109.213,27 €	1,100%	298.728,69 €	1,542%	0,00 €	0,000%	1.632.054,65 €	1,552%
Anghiari	140.359,88 €	0,423%	7.325,89 €	0,351%	90.457,06 €	0,634%	124.633,51 €	0,276%	-75.264,32 €	0,758%	0,00 €	0,000%	0,00 €	0,000%	294.019,54 €	0,280%
Badia Tedalda	53.009,99 €	0,160%	1.464,84 €	0,070%	11.398,52 €	0,080%	33.692,55 €	0,075%	-8.813,40 €	0,089%	0,00 €	0,000%	0,00 €	0,000%	90.752,50 €	0,086%
Caprese Michelangelo	0,00 €	0,000%	0,00 €	0,000%	0,00 €	0,000%	0,00 €	0,000%	0,00 €	0,000%	0,00 €	0,000%	0,00 €	0,000%	0,00 €	0,000%
Monterchi	84.137,63 €	0,254%	3.523,64 €	0,169%	14.940,75 €	0,105%	26.599,56 €	0,059%	-13.662,42 €	0,138%	0,00 €	0,000%	0,00 €	0,000%	115.539,16 €	0,110%
Pieve Santo Stefano	106.152,60 €	0,320%	4.233,98 €	0,203%	31.177,11 €	0,218%	94.766,06 €	0,210%	-25.470,17 €	0,257%	50.844,35 €	0,262%	0,00 €	0,000%	268.253,11 €	0,255%
Sansepolcro	526.494,27 €	1,586%	27.904,01 €	1,339%	181.669,42 €	1,273%	726.865,99 €	1,608%	-161.429,17 €	1,626%	363.020,18 €	1,873%	0,00 €	0,000%	1.664.524,69 €	1,583%
Arcidosso	276.941,71 €	0,835%	12.018,04 €	0,577%	84.219,26 €	0,590%	221.928,08 €	0,491%	-28.703,05 €	0,289%	79.284,20 €	0,409%	0,00 €	0,000%	647.163,17 €	0,615%
Castel del Piano	247.682,02 €	0,746%	13.022,48 €	0,625%	95.229,71 €	0,667%	271.790,79 €	0,601%	-35.114,07 €	0,354%	62.059,76 €	0,320%	0,00 €	0,000%	656.145,62 €	0,624%
Castell'Azzara	48.079,18 €	0,145%	1.554,21 €	0,075%	24.073,62 €	0,169%	174.331,53 €	0,386%	-24.710,57 €	0,249%	0,00 €	0,000%	0,00 €	0,000%	230.827,96 €	0,219%
Cinigiano	119.870,56 €	0,361%	4.950,38 €	0,238%	39.532,09 €	0,277%	84.343,95 €	0,187%	-15.865,92 €	0,160%	82.955,11 €	0,428%	0,00 €	0,000%	317.261,10 €	0,302%
Roccalbegna	79.017,40 €	0,238%	1.906,36 €	0,091%	16.036,08 €	0,112%	15.441,77 €	0,034%	-4.571,66 €	0,046%	42.492,28 €	0,219%	0,00 €	0,000%	150.322,22 €	0,143%
Santa Fiora	160.666,02 €	0,484%	7.307,72 €	0,351%	51.718,54 €	0,362%	80.198,02 €	0,177%	-18.017,30 €	0,181%	0,00 €	0,000%	0,00 €	0,000%	283.347,94 €	0,269%

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 %
Seggiano	62.785,17 €	0,189%	2.550,93 €	0,122%	17.688,42 €	0,124%	26.984,41 €	0,060%	-5.421,89 €	0,055%	0,00 €	0,000%	0,00 €	0,000%	106.061,98 €	0,101%
Semproniano	80.026,77 €	0,241%	2.842,26 €	0,136%	23.038,78 €	0,161%	20.041,20 €	0,044%	-6.217,43 €	0,063%	45.154,45 €	0,233%	0,00 €	0,000%	164.886,03 €	0,157%
Campagnatico	168.506,07 €	0,508%	5.531,83 €	0,265%	41.892,97 €	0,294%	25.264,55 €	0,056%	-9.712,17 €	0,098%	0,00 €	0,000%	0,00 €	0,000%	231.483,24 €	0,220%
Castiglione della Pescaia	1.380.348,98 €	4,159%	51.434,00 €	2,468%	424.078,42 €	2,971%	922.112,80 €	2,040%	-108.888,71 €	1,097%	477.228,71 €	2,463%	0,00 €	0,000%	3.151.380,91 €	2,996%
Civitella Pagano	207.754,96 €	0,626%	8.200,85 €	0,393%	69.369,54 €	0,486%	63.546,04 €	0,141%	-18.840,13 €	0,190%	75.442,84 €	0,389%	0,00 €	0,000%	405.474,10 €	0,386%
GROSSETO	3.321.339,82 €	10,008%	190.478,31 €	9,139%	1.705.713,19 €	11,951%	3.619.320,57 €	8,007%	-701.369,49 €	7,063%	1.642.435,11 €	8,475%	0,00 €	0,000%	9.777.917,51 €	9,297%
Scansano	188.526,28 €	0,568%	6.187,01 €	0,297%	65.116,67 €	0,456%	381.790,17 €	0,845%	-48.167,68 €	0,485%	157.331,54 €	0,812%	0,00 €	0,000%	763.590,81 €	0,726%
Follonica	1.045.888,05 €	3,152%	49.978,52 €	2,398%	629.318,02 €	4,409%	2.283.919,96 €	5,052%	-344.773,63 €	3,472%	727.907,65 €	3,756%	0,00 €	0,000%	4.397.819,79 €	4,181%
Gavorrano	279.649,11 €	0,843%	10.846,80 €	0,520%	170.369,86 €	1,194%	644.730,54 €	1,426%	-92.424,08 €	0,931%	178.981,87 €	0,924%	0,00 €	0,000%	1.192.154,10 €	1,133%
Massa Marittima	288.243,80 €	0,869%	12.155,55 €	0,583%	196.488,54 €	1,377%	582.427,89 €	1,288%	-92.049,43 €	0,927%	212.263,59 €	1,095%	0,00 €	0,000%	1.206.904,61 €	1,148%
Monterotondo Marittimo	46.958,48 €	0,141%	1.850,47 €	0,089%	31.684,06 €	0,222%	129.042,40 €	0,285%	-17.321,08 €	0,174%	37.038,46 €	0,191%	0,00 €	0,000%	235.538,24 €	0,224%
Montieri	40.132,57 €	0,121%	1.475,04 €	0,071%	30.387,08 €	0,213%	147.594,79 €	0,327%	-14.811,18 €	0,149%	32.307,16 €	0,167%	0,00 €	0,000%	237.085,46 €	0,225%
Roccastrada	250.872,58 €	0,756%	9.424,68 €	0,452%	157.917,75 €	1,106%	671.145,44 €	1,485%	-87.831,57 €	0,885%	189.704,52 €	0,979%	0,00 €	0,000%	1.203.683,12 €	1,144%
Scarlino	238.265,29 €	0,718%	10.667,08 €	0,512%	136.290,35 €	0,955%	512.791,67 €	1,134%	-66.543,05 €	0,670%	114.443,26 €	0,591%	0,00 €	0,000%	954.925,93 €	0,908%
Capalbio	346.041,01 €	1,043%	17.029,45 €	0,817%	109.553,85 €	0,768%	153.884,62 €	0,340%	-29.520,72 €	0,297%	98.730,36 €	0,509%	0,00 €	0,000%	695.718,58 €	0,661%
Isola del Giglio	184.823,51 €	0,557%	6.425,82 €	0,308%	68.981,87 €	0,483%	151.474,82 €	0,335%	-21.460,12 €	0,216%	88.364,17 €	0,456%	0,00 €	0,000%	478.610,07 €	0,455%
Magliano in Toscana	179.205,13 €	0,540%	2.282,54 €	0,110%	66.163,32 €	0,464%	364.097,44 €	0,805%	-39.481,45 €	0,398%	72.016,83 €	0,372%	0,00 €	0,000%	651.877,19 €	0,620%
Manciano	432.337,74 €	1,303%	19.587,08 €	0,940%	158.998,39 €	1,114%	240.938,30 €	0,533%	-51.765,63 €	0,521%	0,00 €	0,000%	0,00 €	0,000%	807.470,55 €	0,768%
Monte Argentario	1.083.970,99 €	3,266%	37.857,50 €	1,816%	357.883,36 €	2,508%	948.228,89 €	2,098%	-107.120,82 €	1,079%	406.580,79 €	2,098%	0,00 €	0,000%	2.735.842,21 €	2,601%
Orbetello	1.186.057,00 €	3,574%	57.149,31 €	2,742%	404.344,59 €	2,833%	495.815,77 €	1,097%	-111.453,03 €	1,122%	735.272,32 €	3,794%	0,00 €	0,000%	2.767.185,96 €	2,631%
Pitigliano	135.199,68 €	0,407%	6.472,48 €	0,311%	61.760,97 €	0,433%	358.782,40 €	0,794%	-37.002,45 €	0,373%	167.055,49 €	0,862%	0,00 €	0,000%	699.642,26 €	0,665%
Sorano	110.156,72 €	0,332%	6.694,78 €	0,321%	57.887,04 €	0,406%	252.120,69 €	0,558%	-32.438,61 €	0,327%	37.048,21 €	0,191%	0,00 €	0,000%	437.439,71 €	0,416%
Campiglia Marittima	508.374,96 €	1,532%	33.936,68 €	1,628%	281.412,18 €	1,972%	596.730,85 €	1,320%	-98.136,45 €	0,988%	202.628,29 €	1,046%	0,00 €	0,000%	1.524.946,50 €	1,450%
Castagneto Carducci	603.263,21 €	1,818%	37.019,22 €	1,776%	297.761,31 €	2,086%	700.239,13 €	1,549%	-87.001,99 €	0,876%	353.237,08 €	1,823%	0,00 €	0,000%	1.904.517,96 €	1,811%
Piombino	1.118.121,14 €	3,369%	86.286,04 €	4,140%	721.751,07 €	5,057%	1.198.862,45 €	2,652%	-241.297,21 €	2,430%	848.648,75 €	4,379%	0,00 €	0,000%	3.732.372,24 €	3,549%
San Vincenzo	497.426,07 €	1,499%	36.195,85 €	1,737%	277.432,25 €	1,944%	625.941,92 €	1,385%	-72.711,11 €	0,732%	553.694,96 €	2,857%	0,00 €	0,000%	1.917.979,93 €	1,824%
Sassetta	29.456,90 €	0,089%	1.347,58 €	0,065%	11.979,24 €	0,084%	15.812,29 €	0,035%	-4.440,13 €	0,045%	30.565,42 €	0,158%	0,00 €	0,000%	84.721,31 €	0,081%
Suvereto	176.421,58 €	0,532%	4.655,08 €	0,223%	52.154,12 €	0,365%	277.901,32 €	0,615%	-19.117,93 €	0,193%	52.005,97 €	0,268%	0,00 €	0,000%	544.020,14 €	0,517%
Abbadia San Salvatore	165.143,03 €	0,498%	22.051,10 €	1,058%	87.361,42 €	0,612%	324.115,99 €	0,717%	-68.493,41 €	0,690%	0,00 €	0,000%	8.037,65 €	2,598%	545.590,45 €	0,519%
Castiglione d'Orcia	131.521,86 €	0,396%	11.201,66 €	0,537%	16.614,03 €	0,116%	41.375,88 €	0,092%	-15.343,07 €	0,155%	0,00 €	0,000%	3.246,65 €	1,049%	192.377,67 €	0,183%
Piancastagnaio	189.350,31 €	0,571%	17.870,61 €	0,857%	60.740,32 €	0,426%	146.062,20 €	0,323%	-57.873,20 €	0,583%	0,00 €	0,000%	6.781,62 €	2,192%	362.931,86 €	0,345%
Pienza	64.022,40 €	0,193%	4.610,24 €	0,221%	58.922,21 €	0,413%	211.419,53 €	0,468%	-45.604,15 €	0,459%	86.142,43 €	0,445%	2.129,36 €	0,688%	387.807,31 €	0,369%
Radicondoli	70.301,17 €	0,212%	5.879,46 €	0,282%	7.762,65 €	0,054%	33.432,16 €	0,074%	-8.065,32 €	0,081%	0,00 €	0,000%	1.779,39 €	0,575%	116.988,11 €	0,111%
San Quirico d'Orcia	72.057,87 €	0,217%	11.017,45 €	0,529%	38.782,79 €	0,272%	107.468,59 €	0,238%	-32.717,38 €	0,329%	0,00 €	0,000%	4.042,81 €	1,307%	208.026,79 €	0,198%
Castellina in Chianti	126.335,70 €	0,381%	14.938,38 €	0,717%	45.517,86 €	0,319%	150.421,20 €	0,333%	-37.958,83 €	0,382%	70.510,10 €	0,364%	4.719,30 €	1,525%	375.622,88 €	0,357%
Castelnuovo Berardenga	195.099,13 €	0,588%	23.427,27 €	1,124%	103.417,64 €	0,725%	265.874,96 €	0,588%	-78.085,09 €	0,786%	146.616,02 €	0,757%	8.386,09 €	2,710%	675.149,54 €	0,642%
Gaiole in Chianti	83.191,90 €	0,251%	10.709,51 €	0,514%	40.249,15 €	0,282%	103.159,92 €	0,228%	-33.191,67 €	0,334%	448,57 €	0,002%	3.540,62 €	1,144%	215.482,68 €	0,205%
Monteriggioni	184.035,08 €	0,555%	26.882,46 €	1,290%	164.681,11 €	1,154%	410.805,72 €	0,909%	-161.484,86 €	1,626%	88.873,30 €	0,459%	10.622,14 €	3,433%	742.479,32 €	0,706%
Radda in Chianti	72.870,95 €	0,220%	9.184,27 €	0,441%	29.527,85 €	0,207%	76.352,23 €	0,169%	-25.190,27 €	0,254%	0,00 €	0,000%	2.944,39 €	0,952%	182.825,81 €	0,174%
Asciano	136.422,85 €	0,411%	11.384,25 €	0,546%	105.412,56 €	0,739%	380.467,27 €	0,842%	-76.812,45 €	0,774%	112.871,96 €	0,582%	6.087,11 €	1,967%	675.833,55 €	0,643%
Buonconvento	92.717,72 €	0,279%	9.920,16 €	0,476%	52.034,86 €	0,365%	125.537,36 €	0,278%	-45.091,69 €	0,454%	0,00 €	0,000%	3.965,36 €	1,282%	239.083,77 €	0,227%
Montalcino	262.737,10 €	0,792%	24.509,65 €	1,176%	118.957,58 €	0,833%	266.524,25 €	0,590%	-90.674,54 €	0,913%	36.703,13 €	0,189%	8.445,59 €	2,730%	634.577,42 €	0,603%
Monteroni d'Arbia	202.435,50 €	0,610%	22.448,81 €	1,077%	96.122,72 €	0,673%	287.819,07 €	0,637%	-85.975,15 €	0,866%	141.617,71 €	0,731%	9.150,96 €	2,958%	701.970,13 €	0,667%
Murlo	90.885,87 €	0,274%	9.869,05 €	0,474%	30.030,10 €	0,210%	93.835,71 €	0,208%	-26.266,27 €	0,265%	38.534,96 €	0,199%	3.338,05 €	1,079%	259.159,71 €	0,246%
Rapolano Terme	109.508,41 €	0,330%	8.360,94 €	0,401%	87.650,93 €	0,614%	296.608,96 €	0,656%	-64.183,81 €	0,646%	57.945,38 €	0,299%	4.288,49 €	1,386%	505.708,57 €	0,481%
Siena	2.271.415,00 €	6,844%	211.170,14 €	10,132%	806.122,86 €	5,648%	3.252.835,03 €	7,196%	-768.476,85 €	7,739%	2.258.685,66 €	11,655%	70.319,26 €	22,728%	8.105.578,52 €	7,707%
Colle di Val d'Elsa	454.848,96 €	1,371%	61.645,77 €	2,958%	259.995,39 €	1,822%	648.835,20 €	1,435%	-205.975,24 €	2,074%	490.354,20 €	2,530%	22.540,09 €	7,285%	1.732.244,37 €	1,647%
Poggibonsi	684.171,58 €	2,062%	84.742,19 €	4,066%	348.219,52 €	2,440%	1.381.398,07 €	3,056%	-319.312,45 €	3,216%	528.078,78 €	2,725%	32.386,05 €	10,467%	2.747.058,42 €	2,612%
San Gimignano	312.621,59 €	0,942%	35.101,85 €	1,684%	134.279,66 €	0,941%	661.638,13 €	1,464%	-109.848,79 €	1,106%	383.538,55 €	1,979%	12.600,81 €	4,073%	1.435.931,80 €	1,365%
Cetona	102.801,73 €	0,310%	6.929,95 €	0,332%	42.745,20 €	0,299%	96.309,13 €	0,213%	-37.166,82 €	0,374%	0,00 €	0,000%	3.135,79 €	1,014%	221.213,21 €	0,210%
Chianciano Terme	217.109,02 €	0,654%	13.204,45 €	0,634%	204.976,94 €	1,436%	593.034,79 €	1,312%	-152.668,40 €	1,538%	170.834,35 €	0,882%	7.651,87 €	2,473%	1.103.735,79 €	1,049%
Chiusi	160.196,49 €	0,483%	16.856,73 €	0,809%	145.119,00 €	1,017%	714.316,25 €	1,580%	-114.490,07 €	1,153%	0,00 €	0,000%	9.358,46 €	3,025%	941.021,73 €	0,895%

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	412.825,33 €	1,244%	44.545,12 €	2,137%	192.181,58 €	1,347%	712.837,46 €	1,577%	-165.549,95 €	1,667%	337.250,74 €	1,740%	18.014,57 €	5,822%	1.563.135,18 €	1,486%
San Casciano dei Bagni	78.623,05 €	0,237%	5.909,66 €	0,284%	28.157,75 €	0,197%	59.387,24 €	0,131%	-26.193,64 €	0,264%	0,00 €	0,000%	2.462,75 €	0,796%	150.798,47 €	0,143%
Sarteano	151.657,78 €	0,457%	8.735,25 €	0,419%	110.953,56 €	0,777%	150.023,49 €	0,332%	-80.214,30 €	0,808%	0,00 €	0,000%	4.637,86 €	1,499%	346.214,92 €	0,329%
Sinalunga	291.301,80 €	0,878%	28.870,82 €	1,385%	202.569,93 €	1,419%	546.483,51 €	1,209%	-197.666,63 €	1,991%	0,00 €	0,000%	11.632,03 €	3,760%	910.637,78 €	0,866%
Torrita di Siena	192.727,45 €	0,581%	10.825,42 €	0,519%	112.133,06 €	0,786%	357.429,33 €	0,791%	-92.605,51 €	0,933%	0,00 €	0,000%	5.581,45 €	1,804%	589.502,33 €	0,560%
Trequanda	55.112,57 €	0,166%	4.060,39 €	0,195%	14.276,09 €	0,100%	65.670,44 €	0,145%	-11.922,37 €	0,120%	0,00 €	0,000%	1.460,01 €	0,472%	128.657,14 €	0,122%
Casole d'Elsa	108.631,25 €	0,327%	11.978,05 €	0,575%	56.971,00 €	0,399%	143.601,37 €	0,318%	-55.968,52 €	0,564%	0,00 €	0,000%	4.110,07 €	1,328%	276.697,90 €	0,263%
Chiusdino	106.441,32 €	0,321%	7.012,08 €	0,336%	30.060,45 €	0,211%	87.954,56 €	0,195%	-19.376,76 €	0,195%	0,00 €	0,000%	2.391,07 €	0,773%	214.482,72 €	0,204%
Monticiano	71.621,38 €	0,216%	5.039,82 €	0,242%	20.483,28 €	0,144%	90.393,68 €	0,200%	-14.002,07 €	0,141%	0,00 €	0,000%	1.708,89 €	0,552%	182.744,97 €	0,174%
Radicondoli	44.135,92 €	0,133%	2.419,59 €	0,116%	13.997,48 €	0,098%	71.610,09 €	0,158%	-11.659,60 €	0,117%	0,00 €	0,000%	756,97 €	0,245%	128.635,12 €	0,122%
Sovicille	309.043,27 €	0,931%	17.170,91 €	0,824%	141.556,11 €	0,992%	490.516,33 €	1,085%	-123.284,54 €	1,242%	0,00 €	0,000%	7.142,73 €	2,309%	848.436,07 €	0,807%
ATO Toscana Sud	33.186.252,39 €	100%	2.084.261,41 €	100%	14.272.433,48 €	100%	45.204.293,62 €	100%	-9.929.515,89 €	100%	19.378.869,79 €	100%	309.396,31 €	100%	105.175.938,32 €	100%

ALLEGATO 4 – Driver 2019

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	3.077.899 €	9,260%	184.596 €	9,218%	1.066.480 €	6,505%	3.547.816 €	7,369%	-1.211.738 €	12,111%	2.541.811 €	12,668%	0 €	0,000%	9.292.287 €	8,347%
Bibbiena	365.416 €	1,099%	27.429 €	1,370%	99.164 €	0,605%	224.346 €	0,466%	-67.863 €	0,678%	290.903 €	1,450%	0 €	0,000%	955.233 €	0,858%
Castel Focognano	126.592 €	0,381%	6.987 €	0,349%	18.048 €	0,110%	56.681 €	0,118%	-12.205 €	0,122%	87.814 €	0,438%	0 €	0,000%	288.518 €	0,259%
Castel San Niccolo	125.139 €	0,377%	6.747 €	0,337%	29.077 €	0,177%	81.488 €	0,169%	-21.532 €	0,215%	69.108 €	0,344%	0 €	0,000%	294.885 €	0,265%
Chitignano	33.064 €	0,099%	2.450 €	0,122%	7.064 €	0,043%	13.308 €	0,028%	-3.316 €	0,033%	21.424 €	0,107%	0 €	0,000%	79.378 €	0,071%
Chiusi della Verna	110.046 €	0,331%	6.929 €	0,346%	32.267 €	0,197%	71.855 €	0,149%	-18.644 €	0,186%	63.674 €	0,317%	0 €	0,000%	281.414 €	0,253%
Montemignaio	27.722 €	0,083%	1.455 €	0,073%	7.986 €	0,049%	26.560 €	0,055%	-5.774 €	0,058%	15.339 €	0,076%	0 €	0,000%	74.500 €	0,067%
Ortignano Raggiolo	28.370 €	0,085%	1.645 €	0,082%	7.855 €	0,048%	27.642 €	0,057%	-7.148 €	0,071%	14.297 €	0,071%	0 €	0,000%	73.954 €	0,066%
Poppi	256.886 €	0,773%	16.265 €	0,812%	61.109 €	0,373%	122.033 €	0,253%	-36.990 €	0,370%	172.052 €	0,857%	0 €	0,000%	607.410 €	0,546%
Pratovecchio Stia	175.529 €	0,528%	12.000 €	0,599%	50.220 €	0,306%	115.272 €	0,239%	-32.647 €	0,326%	157.762 €	0,786%	0 €	0,000%	486.495 €	0,437%
Talla	33.392 €	0,100%	2.055 €	0,103%	8.032 €	0,049%	35.000 €	0,073%	-7.125 €	0,071%	22.251 €	0,111%	0 €	0,000%	95.192 €	0,086%
Castiglion Fiorentino	305.489 €	0,919%	12.992 €	0,649%	162.774 €	0,993%	788.296 €	1,637%	-189.074 €	1,890%	179.615 €	0,895%	0 €	0,000%	1.271.543 €	1,142%
Civitella in Val di Chiana	250.370 €	0,753%	7.385 €	0,369%	122.355 €	0,746%	541.288 €	1,124%	-186.009 €	1,859%	156.154 €	0,778%	0 €	0,000%	894.292 €	0,803%
Cortona	588.035 €	1,769%	27.595 €	1,378%	277.300 €	1,691%	1.268.392 €	2,635%	-296.865 €	2,967%	344.564 €	1,717%	0 €	0,000%	2.279.231 €	2,047%
Foiano della Chiana	306.712 €	0,923%	21.081 €	1,053%	82.090 €	0,501%	402.359 €	0,836%	-87.318 €	0,873%	229.822 €	1,145%	0 €	0,000%	968.749 €	0,870%
Lucignano	80.150 €	0,241%	2.550 €	0,127%	48.419 €	0,295%	262.876 €	0,546%	-45.991 €	0,460%	76.016 €	0,379%	0 €	0,000%	428.229 €	0,385%
Marciano della Chiana	90.399 €	0,272%	2.860 €	0,143%	47.088 €	0,287%	261.779 €	0,544%	-65.457 €	0,654%	99.309 €	0,495%	0 €	0,000%	439.951 €	0,395%
Monte San Savino	240.661 €	0,724%	6.704 €	0,335%	115.704 €	0,706%	537.060 €	1,116%	-147.053 €	1,470%	175.203 €	0,873%	0 €	0,000%	934.825 €	0,840%
Bucine	294.420 €	0,886%	19.284 €	0,963%	80.620 €	0,492%	320.871 €	0,667%	-75.537 €	0,755%	100.172 €	0,499%	0 €	0,000%	746.993 €	0,671%
Capolona	140.360 €	0,422%	4.046 €	0,202%	80.260 €	0,490%	342.587 €	0,712%	-44.568 €	0,445%	65.296 €	0,325%	0 €	0,000%	597.397 €	0,537%
Castelfranco Piandisco	330.440 €	0,994%	7.277 €	0,363%	108.048 €	0,659%	685.034 €	1,423%	-98.758 €	0,987%	58.821 €	0,293%	0 €	0,000%	1.104.716 €	0,992%
Castiglion Fibocchi	84.149 €	0,253%	2.516 €	0,126%	31.505 €	0,192%	185.526 €	0,385%	-18.889 €	0,189%	63.067 €	0,314%	0 €	0,000%	353.563 €	0,318%
Cavriglia	221.457 €	0,666%	16.611 €	0,830%	112.195 €	0,684%	281.635 €	0,585%	-72.230 €	0,722%	53.743 €	0,268%	0 €	0,000%	620.970 €	0,558%
Laterina Pergine Valdarno	147.242 €	0,443%	12.145 €	0,606%	81.701 €	0,498%	335.527 €	0,697%	-50.110 €	0,501%	38.860 €	0,194%	0 €	0,000%	580.091 €	0,521%
Loro Ciuffenna	194.413 €	0,585%	11.728 €	0,586%	80.225 €	0,489%	216.996 €	0,451%	-49.488 €	0,495%	80.586 €	0,402%	0 €	0,000%	549.245 €	0,493%
Montevarchi	565.048 €	1,700%	38.158 €	1,906%	339.591 €	2,071%	1.006.472 €	2,091%	-248.626 €	2,485%	446.304 €	2,224%	0 €	0,000%	2.166.772 €	1,946%
San Giovanni Valdarno	390.473 €	1,175%	24.670 €	1,232%	251.206 €	1,532%	804.818 €	1,672%	-184.088 €	1,840%	427.098 €	2,129%	0 €	0,000%	1.730.333 €	1,554%
Subbiano	182.419 €	0,549%	6.275 €	0,313%	108.183 €	0,660%	463.302 €	0,962%	-75.782 €	0,757%	81.750 €	0,407%	0 €	0,000%	770.648 €	0,692%
Terranuova Bracciolini	408.072 €	1,228%	12.223 €	0,610%	152.417 €	0,930%	950.202 €	1,974%	-135.859 €	1,358%	311.130 €	1,551%	0 €	0,000%	1.702.071 €	1,529%
Anghiari	154.963 €	0,466%	9.115 €	0,455%	74.421 €	0,454%	108.385 €	0,225%	-50.394 €	0,504%	0 €	0,000%	0 €	0,000%	305.357 €	0,274%
Badia Tedalda	54.653 €	0,164%	1.792 €	0,090%	11.505 €	0,070%	33.908 €	0,070%	-7.471 €	0,075%	0 €	0,000%	0 €	0,000%	94.809 €	0,085%
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	70.005 €	0,211%	4.024 €	0,201%	20.506 €	0,125%	38.086 €	0,079%	-12.431 €	0,124%	0 €	0,000%	0 €	0,000%	121.174 €	0,109%
Pieve Santo Stefano	99.271 €	0,299%	5.359 €	0,268%	35.806 €	0,218%	105.053 €	0,218%	-24.652 €	0,246%	52.408 €	0,261%	0 €	0,000%	281.211 €	0,253%
Sansepolcro	567.025 €	1,706%	33.144 €	1,655%	184.053 €	1,123%	770.852 €	1,601%	-144.930 €	1,449%	370.666 €	1,847%	0 €	0,000%	1.789.685 €	1,608%
Arcidosso	276.911 €	0,833%	11.081 €	0,553%	102.668 €	0,626%	237.878 €	0,494%	-28.042 €	0,280%	126.487 €	0,630%	0 €	0,000%	728.459 €	0,654%
Castel del Piano	270.216 €	0,813%	12.563 €	0,627%	110.265 €	0,673%	292.591 €	0,608%	-31.767 €	0,318%	100.841 €	0,503%	0 €	0,000%	756.184 €	0,679%
Castell'Azzara	68.211 €	0,205%	1.086 €	0,054%	20.857 €	0,127%	186.773 €	0,388%	-14.901 €	0,149%	0 €	0,000%	0 €	0,000%	269.527 €	0,242%
Cinigiano	113.371 €	0,341%	3.502 €	0,175%	55.473 €	0,338%	97.291 €	0,202%	-22.388 €	0,224%	87.115 €	0,434%	0 €	0,000%	335.839 €	0,302%
Roccalbegna	82.371 €	0,248%	1.870 €	0,093%	19.015 €	0,116%	38.408 €	0,080%	-4.947 €	0,049%	42.845 €	0,214%	0 €	0,000%	179.561 €	0,161%
Santa Fiora	170.964 €	0,514%	6.918 €	0,345%	63.746 €	0,389%	95.929 €	0,199%	-16.212 €	0,162%	48.179 €	0,240%	0 €	0,000%	370.999 €	0,333%

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 %
Seggiano	68.305 €	0,206%	2.444 €	0,122%	19.692 €	0,120%	41.513 €	0,086%	-4.351 €	0,043%	0 €	0,000%	0 €	0,000%	129.078 €	0,116%
Semproniano	94.476 €	0,284%	2.756 €	0,138%	25.823 €	0,158%	42.221 €	0,088%	-5.653 €	0,056%	45.727 €	0,228%	0 €	0,000%	205.350 €	0,184%
Campagnatico	177.711 €	0,535%	4.626 €	0,231%	50.135 €	0,306%	28.647 €	0,060%	-13.328 €	0,133%	0 €	0,000%	0 €	0,000%	247.791 €	0,223%
Castiglione della Pescaia	941.393 €	2,832%	43.647 €	2,180%	430.796 €	2,628%	985.172 €	2,046%	-111.696 €	1,116%	466.555 €	2,325%	0 €	0,000%	2.760.934 €	2,480%
Civitella Paganico	165.189 €	0,497%	4.205 €	0,210%	79.190 €	0,483%	194.261 €	0,404%	-32.140 €	0,321%	75.672 €	0,377%	0 €	0,000%	486.376 €	0,437%
GROSSETO	3.021.465 €	9,091%	174.379 €	8,708%	1.821.962 €	11,113%	3.888.535 €	8,077%	-713.290 €	7,129%	1.721.854 €	8,581%	0 €	0,000%	9.914.904 €	8,906%
Scansano	193.559 €	0,582%	6.207 €	0,310%	77.169 €	0,471%	336.296 €	0,699%	-43.973 €	0,440%	79.731 €	0,397%	0 €	0,000%	661.795 €	0,594%
Follonica	1.188.928 €	3,577%	41.622 €	2,079%	704.022 €	4,294%	2.287.066 €	4,751%	-338.605 €	3,384%	805.022 €	4,012%	0 €	0,000%	4.693.636 €	4,216%
Gavorrano	274.271 €	0,825%	10.615 €	0,530%	231.631 €	1,413%	666.617 €	1,385%	-97.986 €	0,979%	182.341 €	0,909%	0 €	0,000%	1.267.488 €	1,139%
Massa Marittima	323.494 €	0,973%	9.611 €	0,480%	237.465 €	1,448%	593.400 €	1,233%	-107.054 €	1,070%	211.272 €	1,053%	0 €	0,000%	1.275.563 €	1,146%
Monterotondo Marittimo	44.991 €	0,135%	1.380 €	0,069%	33.588 €	0,205%	137.961 €	0,287%	-16.023 €	0,160%	37.540 €	0,187%	0 €	0,000%	245.723 €	0,221%
Montieri	44.972 €	0,135%	1.032 €	0,052%	30.213 €	0,184%	167.273 €	0,347%	-12.763 €	0,128%	32.744 €	0,163%	0 €	0,000%	263.470 €	0,237%
Roccastrada	265.040 €	0,797%	10.171 €	0,508%	206.277 €	1,258%	686.705 €	1,426%	-88.079 €	0,880%	156.265 €	0,779%	0 €	0,000%	1.248.829 €	1,122%
Scarlino	223.285 €	0,672%	8.176 €	0,408%	129.148 €	0,788%	566.747 €	1,177%	-65.250 €	0,652%	116.008 €	0,578%	0 €	0,000%	987.125 €	0,887%
Capalbio	349.662 €	1,052%	16.375 €	0,818%	119.635 €	0,730%	154.030 €	0,320%	-25.690 €	0,257%	99.770 €	0,497%	0 €	0,000%	728.182 €	0,654%
Isola del Giglio	170.851 €	0,514%	5.269 €	0,263%	71.571 €	0,437%	153.522 €	0,319%	-21.360 €	0,213%	142.121 €	0,708%	0 €	0,000%	521.974 €	0,469%
Magliano in Toscana	185.380 €	0,558%	2.291 €	0,114%	63.779 €	0,389%	370.336 €	0,769%	-35.012 €	0,350%	70.292 €	0,350%	0 €	0,000%	664.660 €	0,597%
Manciano	420.340 €	1,265%	18.872 €	0,942%	176.102 €	1,074%	261.623 €	0,543%	-54.282 €	0,543%	0 €	0,000%	0 €	0,000%	830.029 €	0,746%
Monte Argentario	1.087.713 €	3,273%	28.298 €	1,413%	461.299 €	2,814%	967.173 €	2,009%	-193.604 €	1,935%	456.316 €	2,274%	0 €	0,000%	2.815.636 €	2,529%
Orbetello	1.188.642 €	3,576%	56.566 €	2,825%	445.439 €	2,717%	600.775 €	1,248%	-97.783 €	0,977%	677.001 €	3,374%	0 €	0,000%	2.870.639 €	2,579%
Pitigliano	139.679 €	0,420%	5.154 €	0,257%	68.155 €	0,416%	329.653 €	0,685%	-38.001 €	0,380%	138.095 €	0,688%	0 €	0,000%	650.110 €	0,584%
Sorano	103.477 €	0,311%	3.554 €	0,177%	64.251 €	0,392%	273.601 €	0,568%	-50.678 €	0,507%	37.577 €	0,187%	0 €	0,000%	437.754 €	0,393%
Castellina in Chianti	125.614 €	0,378%	7.723 €	0,386%	65.408 €	0,399%	219.704 €	0,456%	-49.164 €	0,491%	70.566 €	0,352%	5.097 €	1,039%	446.808 €	0,401%
Castelnuovo Berardenga	223.101 €	0,671%	18.499 €	0,924%	163.161 €	0,995%	380.246 €	0,790%	-114.505 €	1,144%	150.810 €	0,752%	12.704 €	2,589%	852.423 €	0,766%
Gaiole in Chianti	103.401 €	0,311%	9.042 €	0,452%	52.164 €	0,318%	113.528 €	0,236%	-33.288 €	0,333%	455 €	0,002%	5.094 €	1,038%	258.491 €	0,232%
Monteriggioni	212.394 €	0,639%	25.411 €	1,269%	221.047 €	1,348%	488.138 €	1,014%	-167.253 €	1,672%	122.215 €	0,609%	17.974 €	3,662%	943.383 €	0,847%
Radda in Chianti	83.947 €	0,253%	10.537 €	0,526%	33.531 €	0,205%	72.498 €	0,151%	-24.045 €	0,240%	709 €	0,004%	5.592 €	1,139%	200.695 €	0,180%
Asciano	146.421 €	0,441%	10.095 €	0,504%	126.052 €	0,769%	388.095 €	0,806%	-74.885 €	0,748%	114.842 €	0,572%	9.001 €	1,834%	720.893 €	0,648%
Buonconvento	82.354 €	0,248%	9.309 €	0,465%	82.143 €	0,501%	165.758 €	0,344%	-47.726 €	0,477%	0 €	0,000%	6.102 €	1,243%	298.803 €	0,268%
Montalcino	265.670 €	0,799%	23.241 €	1,161%	130.426 €	0,795%	279.113 €	0,580%	-87.514 €	0,875%	37.979 €	0,189%	13.185 €	2,687%	671.339 €	0,603%
Monteroni d'Arbia	192.351 €	0,579%	14.992 €	0,749%	148.283 €	0,904%	415.188 €	0,862%	-113.548 €	1,135%	145.205 €	0,724%	11.488 €	2,341%	843.933 €	0,758%
Murlo	82.486 €	0,248%	7.208 €	0,360%	47.399 €	0,289%	150.224 €	0,312%	-33.142 €	0,331%	39.085 €	0,195%	4.585 €	0,934%	317.425 €	0,285%
Rapolano Terme	117.126 €	0,352%	8.528 €	0,426%	103.434 €	0,631%	312.052 €	0,648%	-65.700 €	0,657%	57.694 €	0,288%	7.148 €	1,457%	547.325 €	0,492%
Siena	2.312.007 €	6,956%	186.940 €	9,335%	932.752 €	5,689%	3.160.497 €	6,565%	-715.620 €	7,153%	2.284.734 €	11,387%	110.575 €	22,531%	8.293.327 €	7,450%
Colle di Val d'Elsa	468.983 €	1,411%	64.053 €	3,199%	271.936 €	1,659%	698.256 €	1,450%	-167.314 €	1,672%	487.968 €	2,432%	36.958 €	7,531%	1.866.063 €	1,676%
Poggibonsi	719.108 €	2,164%	91.159 €	4,552%	363.468 €	2,217%	1.430.059 €	2,970%	-267.713 €	2,676%	525.828 €	2,621%	55.429 €	11,294%	2.932.546 €	2,634%
San Gimignano	308.634 €	0,929%	37.911 €	1,893%	153.140 €	0,934%	624.663 €	1,298%	-106.296 €	1,062%	390.110 €	1,944%	22.216 €	4,527%	1.439.518 €	1,293%
Cetona	104.614 €	0,315%	7.266 €	0,363%	51.601 €	0,315%	119.190 €	0,248%	-34.236 €	0,342%	0 €	0,000%	4.996 €	1,018%	260.596 €	0,234%
Chianciano Terme	211.508 €	0,636%	13.195 €	0,659%	171.995 €	1,049%	616.111 €	1,280%	-110.172 €	1,101%	190.084 €	0,947%	12.015 €	2,448%	1.156.026 €	1,038%
Chiusi	159.411 €	0,480%	10.015 €	0,500%	209.880 €	1,280%	737.121 €	1,531%	-132.832 €	1,328%	37.090 €	0,185%	11.360 €	2,315%	1.039.738 €	0,934%
Montepulciano	423.978 €	1,276%	41.104 €	2,053%	256.556 €	1,565%	859.461 €	1,785%	-194.224 €	1,941%	353.916 €	1,764%	27.158 €	5,534%	1.784.830 €	1,603%
San Casciano dei Bagni	82.592 €	0,248%	6.386 €	0,319%	37.034 €	0,226%	96.413 €	0,200%	-24.078 €	0,241%	0 €	0,000%	4.049 €	0,825%	213.739 €	0,192%
Sarteano	149.209 €	0,449%	11.543 €	0,576%	93.295 €	0,569%	225.217 €	0,468%	-60.738 €	0,607%	0 €	0,000%	8.169 €	1,664%	443.355 €	0,398%
Sinalunga	414.799 €	1,248%	25.977 €	1,297%	252.454 €	1,540%	824.317 €	1,712%	-190.017 €	1,899%	53.626 €	0,267%	19.131 €	3,898%	1.430.437 €	1,285%
Torrita di Siena	217.326 €	0,654%	9.511 €	0,475%	122.723 €	0,749%	407.896 €	0,847%	-75.401 €	0,754%	0 €	0,000%	8.447 €	1,721%	695.106 €	0,624%
Trequanda	30.971 €	0,093%	3.232 €	0,161%	18.299 €	0,112%	91.977 €	0,191%	-13.982 €	0,140%	0 €	0,000%	2.038 €	0,415%	132.824 €	0,119%
Casole d'Elsa	113.785 €	0,342%	13.786 €	0,688%	53.111 €	0,324%	156.459 €	0,325%	-40.696 €	0,407%	0 €	0,000%	7.742 €	1,578%	312.656 €	0,281%
Chiusdino	105.263 €	0,317%	6.334 €	0,316%	39.667 €	0,242%	112.263 €	0,233%	-27.746 €	0,277%	0 €	0,000%	3.097 €	0,631%	239.316 €	0,215%
Monticiano	72.765 €	0,219%	4.038 €	0,202%	25.011 €	0,153%	94.014 €	0,195%	-15.554 €	0,155%	0 €	0,000%	2.335 €	0,476%	190.440 €	0,171%
Radicondoli	37.155 €	0,112%	3.231 €	0,161%	12.954 €	0,079%	77.427 €	0,161%	-7.838 €	0,078%	0 €	0,000%	1.718 €	0,350%	132.265 €	0,119%

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 %
Sovicille	294.769 €	0,887%	12.902 €	0,644%	162.627 €	0,992%	639.457 €	1,328%	-108.578 €	1,085%	13.315 €	0,066%	12.017 €	2,449%	1.034.498 €	0,929%
Abbadia San Salvatore	160.564 €	0,483%	21.037 €	1,051%	112.398 €	0,686%	356.524 €	0,741%	-67.995 €	0,680%	0 €	0,000%	12.463 €	2,539%	604.127 €	0,543%
Castiglione d'Orcia	129.148 €	0,389%	12.335 €	0,616%	20.262 €	0,124%	47.493 €	0,099%	-14.969 €	0,150%	0 €	0,000%	6.045 €	1,232%	204.930 €	0,184%
Piancastagnaio	219.445 €	0,660%	21.069 €	1,052%	51.098 €	0,312%	156.452 €	0,325%	-45.776 €	0,458%	5.478 €	0,027%	11.793 €	2,403%	421.227 €	0,378%
Pienza	71.537 €	0,215%	5.151 €	0,257%	65.583 €	0,400%	242.027 €	0,503%	-43.716 €	0,437%	88.448 €	0,441%	3.745 €	0,763%	439.469 €	0,395%
Radiconfani	72.356 €	0,218%	5.889 €	0,294%	14.494 €	0,088%	35.339 €	0,073%	-9.966 €	0,100%	0 €	0,000%	3.054 €	0,622%	127.495 €	0,115%
San Quirico d'Orcia	74.347 €	0,224%	10.395 €	0,519%	57.719 €	0,352%	115.625 €	0,240%	-38.921 €	0,389%	0 €	0,000%	6.247 €	1,273%	233.669 €	0,210%
Campiglia Marittima	483.323 €	1,454%	25.000 €	1,248%	301.854 €	1,841%	592.565 €	1,231%	-155.720 €	1,556%	209.358 €	1,043%	0 €	0,000%	1.465.985 €	1,317%
Castagneto Carducci	568.246 €	1,710%	33.419 €	1,669%	309.207 €	1,886%	738.821 €	1,535%	-111.625 €	1,116%	357.195 €	1,780%	0 €	0,000%	1.905.896 €	1,712%
Piombino	1.128.978 €	3,397%	84.613 €	4,225%	771.138 €	4,703%	1.223.574 €	2,542%	-264.666 €	2,645%	856.772 €	4,270%	0 €	0,000%	3.818.486 €	3,430%
San Vincenzo	486.935 €	1,465%	32.602 €	1,628%	306.191 €	1,868%	656.664 €	1,364%	-97.549 €	0,975%	561.575 €	2,799%	0 €	0,000%	1.952.840 €	1,754%
Sassetta	32.532 €	0,098%	1.192 €	0,060%	12.740 €	0,078%	14.900 €	0,031%	-4.346 €	0,043%	33.020 €	0,165%	0 €	0,000%	90.039 €	0,081%
Suvereto	166.632 €	0,501%	4.255 €	0,212%	56.649 €	0,346%	291.475 €	0,605%	-24.560 €	0,245%	52.558 €	0,262%	0 €	0,000%	552.987 €	0,497%
ATO Toscana Sud	33.236.933 €	100%	2.002.489 €	100%	16.395.528 €	100%	48.142.106 €	100%	-10.005.030 €	100%	20.065.024 €	100%	490.767 €	100%	111.324.690 €	100%