

DELIBERAZIONE DELL'ASSEMBLEA N.16 del 23.09.2024

OGGETTO: Determinazione per singolo Comune del Corrispettivo di Ambito ARERA per l'anno 2025 ante limiti alla crescita – Determinazione dei Limiti alla crescita per singolo Comune a fini PEF ARERA 2025 e ai fini Accordo procedimentale Servizi Opzionali

L'anno duemilaventiquattro addì 23 del mese Settembre alle ore 14:30 presso l'Auditorium di Aisa Impianti, Loc. San Zeno, in Arezzo si è riunita in videoconferenza la seconda convocazione l'Assemblea dell'Autorità per il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani ATO Toscana Sud così come da convocazione del Presidente dell'Assemblea con Nota Prot. n. 3934 del 14.09.2024.

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

Sono inoltre presenti

- il Direttore Generale Ing. Enzo Tacconi
- L'Avv. Angela Barbi che svolge funzioni di Segretario verbalizzante.

- Omissis -

Si passa quindi all'esame dell'ottavo punto all'ordine del giorno avente ad oggetto **“Determinazione per singolo Comune del Corrispettivo di Ambito ARERA per l'anno 2025 ante limiti alla crescita – Determinazione dei Limiti alla crescita per singolo Comune a fini PEF ARERA 2025 e ai fini Accordo procedimentale Servizi Opzionali”**

Risultano presenti all'argomento:

N.	PRESENZE COMUNI	QUOTE	Presente	Assente
1.	ABBADIA S. SALVATORE	3,60%	X	
2.	ANGHIARI	0,23%		X
3.	ARCIDOSO	0,16%	X	
4.	AREZZO	15,89%	X	
5.	ASCIANO	4,80%	X	
6.	BADIA TEDALDA	0,02%	X	
7.	BIBBIENA	0,38%	X	
8.	BUCINE	0,46%	X	
9.	BUONCONVENTO	0,22%		X
10.	CAMPAGNATICO	0,09%		X
11.	CAMPIGLIA MARITTIMA	0,67%	X	
12.	CAPALBIO	0,17%		X
13.	CAPOLONA	0,31%	X	
14. x	CAPRESE MICHELANGELO	0,04%		X
15.	CASOLE D'ELSA	0,30%	X	
16.	CASTAGNETO CARDUCCI	0,60%	X	
17.	CASTEL DEL PIANO	0,20%	X	
18.	CASTEL FOCOGNANO	0,07%	X	

19.	CASTEL SAN NICCOLO'	0,09%		X
20.	CASTELFRANCOPIANDISCO	0,56%		X
21.	CASTELL'AZZARA	0,07%		X
22.	CASTELLINA IN CHIANTI	0,21%	X	
23.	CASTELNUOVO BERARDENGA	0,47%	X	
24.	CASTIGLION FIBOCCHI	0,13%	X	
25.	CASTIGLION FIORENTINO	0,74%	X	
26.	CASTIGLIONE DELLA PESCAIA	0,88%		X
27.	CASTIGLIONE D'ORCIA	0,08%		X
28.	CAVRIGLIA	0,47%	X	
29.	CETONA	0,14%		X
30.	CHIANCIANO TERME	0,55%	X	
31.	CHITIGNANO	0,03%		X
32.	CHIUSDINO	0,09%	X	
33.	CHIUSI	0,62%	X	
34.	CHIUSI DELLA VERNA	0,18%		X
35.	CINIGIANO	0,11%	X	
36.	CIVITELLA IN VAL DI CHIANA	0,89%		X
37.	CIVITELLA PAGANICO	6,18%	X	
38.	COLLE DI VAL D'ELSA	0,98%	X	
39.	CORTONA	1,20%	X	
40.	FOIANO DELLA CHIANA	0,52%	X	
41.	FOLLONICA	1,73%	X	
42.	GAIOLE IN CHIANTI	0,12%	X	
43.	GAVORRANO	0,45%	X	
44.	GROSSETO	12,72%	X	
45.	ISOLA DEL GIGLIO	0,09%	X	
46.	LATERINA PERGINE VALDARNO	0,32%		X
47.	LORO CIUFFENNA	0,32%	X	
48.	LUCIGNANO	0,18%		X
49.	MAGLIANO IN TOSCANA	0,17%	X	
50.	MANCIANO	0,28%	X	
51.	MARCIANO DELLA CHIANA	0,18%		X
52.	MASSA MARITTIMA	0,52%		X
53.	MONTALCINO	0,36%		X
54.	MONTE ARGENTARIO	0,55%	X	
55.	MONTE SAN SAVINO	0,55%	X	
56.	MONTEMIGNAIO	0,03%		X
57.	MONTEPULCIANO	0,86%	X	
58.	MONTERCHI	0,10%		X
59.	MONTERIGGIONI	0,84%	X	
60.	MONTERONI D'ARBIA	0,53%	X	
61.	MONTEROTONDO M.MO	0,08%		X
62.	MONTEVARCHI	1,40%	X	
63.	MONTICIANO	0,09%		X
64.	MONTIERI	0,07%		X

65.	MURLO	0,14%	X	
66.	ORBETELLO	0,66%	X	
67.	ORTIGNANO RAGGIOLO	0,04%		X
68.	PIANCASTAGNAIO	0,22%	X	
69.	PIENZA	0,13%		X
70.	PIEVE SANTO STEFANO	0,16%		X
71.	PIOMBINO	1,61%		X
72.	PITIGLIANO	0,20%	X	
73.	POGGIBONSI	5,81%	X	
74.	POPPI	0,24%	X	
75.	PRATOVECCHIOSTIA	0,18%		X
76.	RADDA IN CHIANTI	0,09%		X
77.	RADICOFANI	0,11%		X
78.	RADICONOLI	0,04%		X
79.	RAPOLANO TERME	0,32%	X	
80.	ROCCALBEGNA	0,04%		X
81.	ROCCASTRADA	0,49%	X	
82.	SAN CASCIANO DEI BAGNI	0,07%	X	
83.	SAN GIMIGNANO	0,40%	X	
84.	SAN GIOVANNI VALDARNO	0,77%	X	
85.	SAN QUIRICO D'ORCIA	0,17%	X	
86.	SAN VINCENZO	0,67%	X	
87.	SANSEPOLCRO	0,97%	X	
88.	SANTA FIORA	0,08%	X	
89.	SARTEANO	0,28%	X	
90.	SASSETTA	0,02%		X
91.	SCANSANO	0,18%		X
92.	SCARLINO	0,41%	X	
93.	SEGGIANO	0,02%		X
94.	SEMPRONIANO	0,04%	X	
95.	SIENA	3,00%	X	
96.	SINALUNGA	0,71%	X	
97.	SORANO	0,14%	X	
98.	SOVICILLE	0,59%	X	
99.	SUBBIANO	0,46%	X	
100.	SUVERETO	0,14%		X
101.	TALLA	0,03%		X
102.	TERRANUOVA BRACCIOLINI	13,87%	X	
103.	TORRITA DI SIENA	0,50%	X	
104.	TREQUANDA	0,06%		X
	TOTALE	100,00%		

Il Presidente dell'Assemblea Alessandro Ghinelli, constatato che i Comuni presenti (65/104) sono in numero superiore alla metà più uno dei Comuni facenti parte dell'Autorità, e rappresentano il 91,55% di quanto disposto all'art. 6 c. 8 dello Statuto;

L'ASSEMBLEA

VISTO il Metodo Tariffario Rifiuti-2 ("MTR-2 ARERA") approvato con la Delibera n. 363 del 03.08.2021 dell'Autorità di regolazione per l'Energia, Reti e Ambiente (ARERA), che reca le disposizioni aventi ad oggetto la determinazione delle entrate tariffarie per l'erogazione del servizio integrato di gestione dei rifiuti per il quadriennio 2022-2025 "sulla base di dati certi, verificabili e desumibili da fonti contabili obbligatorie, nonché in funzione della copertura di oneri attesi connessi a specifiche finalità di miglioramento delle prestazioni";

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"*;

RICORDATO CHE la suddetta Delibera ARERA n. 363/2021:

- all'art. 7.5 stabilisce che l'Ente Territorialmente competente assuma le pertinenti determinazioni e provveda a trasmettere all'Autorità la predisposizione del piano economico finanziario per il periodo 2022-2025;
- l'art. 8.1 prevede l'aggiornamento biennale, per gli anni 2024 e 2025, dei piani economico finanziari di cui ai commi 7.1 e 7.2 rinviando ad un successivo provvedimento le indicazioni metodologiche;

VISTA la Deliberazione n. 389/2023/R/RIF del 03.08.2023 avente ad oggetto Aggiornamento biennale (2024-2025) DEL Metodo Tariffario Rifiuti (MTR-2) con la quale ARERA ha recato le disposizioni aventi ad oggetto la definizione delle regole e delle procedure per l'aggiornamento biennale (2024-2025) delle entrate tariffarie di riferimento e delle tariffe di accesso agli impianti di chiusura del ciclo "minimi", o agli impianti "intermedi" da cui provengano flussi indicati come in ingresso a impianti di chiusura del ciclo "minimi";

CONSIDERATO CHE l'art. 3.1 della suddetta Deliberazione n. 389/2023/R/RIF prevede che *"la determinazione delle tariffe per l'anno 2024 viene aggiornata con i dati di bilancio relativi all'anno 2022, mentre la determinazione delle tariffe per l'anno 2025 viene aggiornata con i dati di bilancio o di preconsuntivo relativi all'anno 2023 o, in mancanza, con quelli dell'ultimo bilancio disponibile, salvo le componenti per le quali è esplicitamente ammesso un dato previsionale"*.

CONSIDERATO QUINDI CHE l'art. 7.2 dell'MTR viene aggiornato dall'art. 3.2 della suddetta Deliberazione n. 389/2023/R/RIF, aggiungendo che *"ai fini dell'aggiornamento biennale i costi efficienti di esercizio e di investimento riconosciuti per ciascun anno $\alpha = \{2024, 2025\}$, salvo che per le componenti per le quali siano esplicitamente ammessi valori previsionali, sono determinati:*

- *per l'anno 2024 sulla base di quelli effettivi rilevati nell'anno di riferimento 2022 come risultanti da fonti contabili obbligatorie;*
- *per l'anno 2025 sulla base dei dati di bilancio o di preconsuntivo relativi all'anno 2023 o, in mancanza, con quelli dell'ultimo bilancio disponibile."*;

TENUTO ALTRESI' CONTO CHE ai fini degli adeguamenti contabili e monetari per l'aggiornamento dei costi riconosciuti, la Deliberazione n. 389/2023/R/RIF stabilisce che

- *ai sensi dell'art. 3.6 "ai fini dell'aggiornamento biennale delle predisposizioni tariffarie per gli anni 2024 e 2025 si considerano i seguenti tassi di inflazione: $I^{2023} = 4,5\%$ e $I^{2024} = 8,8\%$. Per l'anno 2025 si assume inflazione nulla."*;

CALCOLO DEL CORRISPETTIVO 2025 DEI SERVIZI SEI TOSCANA

RICHIAMATA

- la Delibera di Assemblea n. 21 del 24.06.2022 con la quale è stato determinato per singolo Comune il Corrispettivo di Ambito per il periodo 2022-2025;
- la Delibera di Assemblea n. 7 del 19.04.2024 con la quale è stato aggiornato ai sensi della Deliberazione ARERA n. 389/2023/R/Rif per singolo Comune il Corrispettivo di Ambito per l'anno 2024;

DATO ATTO CHE:

- l'Autorità ha acquisito dal Gestore SEI Toscana la parte di Piano Economico-finanziario di Sua competenza ("PEF Grezzo SEI") in una prima versione acquisita a protocollo con Prot. 5049 del 13.03.2024 (ns. Prot. 1287/2024) successivamente corredata da Relazione di accompagnamento;
- su questa versione del PEF Grezzo di SEI Toscana è stata avviata la procedura di validazione condotta avvalendosi del Validatore terzo indipendente, già individuato con procedura ad evidenza pubblica nell'operatore PARAGON Business Advisory per le attività di validazione del PEF 2022-2025, nel pieno rispetto della partecipazione delle parti al contraddittorio in continuità con le verifiche di validazione svolte per il PEF 2024;
- ad esito dei rilievi formulati dal Validatore nel contraddittorio con l'Autorità di Ambito e SEI Toscana, che ha esaminato tutte le poste di costo e di ricavo, SEI Toscana con nota con Prot. 6729 del 8.04.2024 (ns. Prot. 1704/2024) ha trasmesso una versione aggiornata del PEF Grezzo d'Ambito SEI, poi definitivamente rivista con nota con Prot. 11474 del 18.06.2024 (ns. Prot. 2801/2024) e successivamente corredata da Relazione accompagnatoria e da Dichiarazione di Veridicità a firma dell'Amministratore Delegato con nota Prot.n.13493 del 18.07.2024 (ns. Prot. 3227/2024), che riporta per l'anno 2025:
 - un totale di costi per € 165.047.370;
 - un totale di ricavi/proventi da vendita di materiale recuperato per € 14.042.845;

DATO ATTO CHE in attuazione delle disposizioni ARERA in merito alla Sentenza del Consiglio di Stato n.7196/2023 di cui all'art. 2 della Deliberazione ARERA n.389/2023/R/Rif, l'Autorità di Ambito e il Gestore SEI Toscana in un apposito percorso partecipato relativo alla valutazione di oneri e ricavi afferenti o comunque attribuibili alle attività di "prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata" riguardanti, come specificato da ARERA nella Deliberazione 465/2023, esclusivamente quelli relativi all'attività di selezione per colore e polimero del monomateriale plastico, ossia quelli riferibili all'attività volta all'ottenimento delle materie prime seconde dal flusso degli imballaggi in plastica, hanno rilevato che le disposizioni di cui

all'art. 2 riguardano la fattispecie del gestore integrato, ossia il gestore di uno o più servizi a monte che gestisca anche uno o più servizi a valle, qualifica che non risponde a SEI Toscana;

VISTE le conclusioni del Parere Professionale di Validazione rilasciato da PARAGON in data 30.05.2024 (ns. Prot. 2593/2024) che affermano: *"Dall'insieme delle verifiche svolte, e sulla base delle procedure con Voi condivise, non sono emersi elementi che possano far sorgere dubbi significativi circa la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni utilizzati da SEI Toscana S.r.l. per la predisposizione del PEF Grezzo 2025 così come trasmesso con l'invio richiamato"*, confermate con successiva nota di PARAGON del 01.08.2024 (ns Prot.n. 3384/2024) e riferite all'ultimo invio di SEI Toscana prot. ATS n. 3227/2024;

RITENUTO che, alla luce delle risultanze del richiamato Parere Professionale di Validazione riferite al PEF SEI Toscana dell'esercizio 2025 calcolato secondo l'MTR-2 ARERA:

- il totale dei costi del PEF SEI Toscana 2025 (ante detrazioni per Ricavi e proventi da vendita di materiale recuperato e post tasso di adeguamento inflazionistico) ammonta a € 165.047.370 da fonti contabili di preconsuntivo dell'anno 2023 (post tasso di adeguamento inflazionistico), da ripartire secondo la metodologia di cui alla DA n.26/21 (vedi tabella Allegato 1);
- il totale dei ricavi e proventi ammonta a € 14.042.845 (post tasso di adeguamento inflazionistico);

RILEVATO CHE

- da un confronto tra i costi del PEF Grezzo 2024, complessivamente pari a € € 162.025.010 (ante proventi) e l'omologo 2025, complessivamente pari a € 165.047.370 si registra una variazione in termini assoluti pari a € 3.022.360 e in termini percentuali pari al 1,9% dovuti per la totalità alla variazione dei Costi d'Uso del Capitale che tra il 2024 e il 2025, in linea con le previsioni del PRS approvato con la DA n.3/2022, si incrementano di oltre 7,8 M€;
- da un confronto tra i ricavi del PEF Grezzo 2024, complessivamente pari a € 13.150.650 e l'omologo 2025, complessivamente pari a € 14.042.845, si registra una variazione in termini assoluti pari a € 892.194 e in termini percentuali pari al 6,8%;

RICHIAMATA la Delibera dell'Assemblea n. 14/2023 che ha:

- preso atto degli affinamenti apportati alla Metodologia, approvata con la DA 26/2021, di ripartizione comunale dei costi complessivi del PEF di Ambito di SEI Toscana;
- preso atto degli esiti finali, derivanti dall'applicazione della sopra richiamata Metodologia affinata, in termini di percentuali di incidenza di ciascun Comune sul totale dei costi di consuntivo 2022 del gestore;
- stabilito di proseguire nell'applicazione della sopra richiamata Metodologia applicata ai dati di consuntivo 2022 ai fini della ripartizione comunale dei costi PEF di Ambito SEI Toscana 2024 e sui dati di preconsuntivo 2023 ai fini della ripartizione comunale dei costi PEF di Ambito SEI Toscana 2025;

RICHIAMATA altresì la Delibera dell'Assemblea n.14 del 23.09.2024 che ha preso atto degli esiti finali, derivanti dall'applicazione della sopra richiamata Metodologia affinata, in termini di percentuali di incidenza di ciascun Comune sul totale dei costi di preconsuntivo 2023 del gestore;

VISTA la tabella **Allegato 2** che riporta:

- il valore dei Costi del PEF 2025 di SEI Toscana validato, ripartito a livello comunale secondo le percentuali di incidenza di ciascun Comune sul totale dei costi di preconsuntivo 2023, stabilite con la richiamata DA n.14 del 23.09.2024 applicando la Metodologia di cui alla DA n.26/2021;
- il valore dei ricavi/proventi del PEF 2025 di SEI Toscana ripartito a livello comunale sulla base della rendicontazione di preconsuntivo 2023 del Gestore;

FATTORI DI SHARING

VISTO l'art. 2.2 del MTR-2 ARERA, così come aggiornato dalla Deliberazione ARERA n. 389/2023/R/RIF, che nel definire le componenti che concorrono a formare il totale delle entrate tariffarie da riconoscere al gestore del servizio di raccolta differenziata, individua le seguenti voci di segno negativo e quindi con effetto di detrazione dal monte entrate tariffarie:

- AR , che accoglie i proventi della vendita sul mercato di materiale ed energia derivante da rifiuti;
- AR_{sc} che rappresenta i ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti ai sistemi collettivi di compliance agli obblighi di responsabilità estesa del produttore a copertura degli oneri per la raccolta differenziata dei rifiuti di pertinenza;

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

- per la voce AR il fattore di sharing (b) può assumere un valore compreso tra 0,3 e 0,6, da applicare al valore dei proventi lordi, intendendosi quindi che al valore inferiore dell'intervallo corrisponde la misura più alta della retrocessione dei proventi al Gestore, e quindi il livello più contenuto della detrazione dalle entrate tariffarie;
- per la voce AR_{sc} il fattore di sharing è composto dal prodotto tra il predetto valore di (b) e il valore del fattore $(1 + \omega)$, dove ω è determinato dall'Ente Territorialmente Competente ai sensi dell'art. 3 del MTR-2 in funzione dei valori assunti dai coefficienti γ_1 e γ_2 ;

APPURATO CHE nella determinazione dei valori dei predetti parametri di competenza dell'Ente Territorialmente Competente:

- per il fattore (b) l'Ente territorialmente competente non è vincolato da specifici criteri normativamente imposti, potendo quindi ricorrere a valutazioni basate su criteri autonomamente individuati;
- per il fattore (ω) l'Ente territorialmente competente è invece vincolato da quanto previsto dall'art. 3 del MTR-2, così come aggiornato dalla Deliberazione ARERA n. 389/2023/R/RIF, sulla base dei valori assunti dai coefficienti γ_1 (valutazione del rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata) e γ_2 (efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo), determinati come descritto nella Relazione Allegato A alla DA n.7 del 19.04.2024 qui integralmente richiamata;

RICORDATO CHE:

- il MTR-2, così come aggiornato dalla Deliberazione ARERA n. 389/2023/R/RIF, ha stabilito che ai fini dell'aggiornamento delle predisposizioni tariffarie per gli anni 2024 e 2025, la valorizzazione del coefficiente γ_2 dipenda dal valore assunto dal macro-indicatore R1 *"Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore"*, di cui all'articolo 6 dell'Allegato A alla Deliberazione 387/2023/R/RIF, e che sarà considerata soddisfacente la valutazione del coefficiente γ_2 solo nel caso in cui tale macro-indicatore R1 risulti non inferiore a 0,85;
- per la determinazione del nuovo macro-indicatore R1 ai fini PEF 2024-2025 è stato effettuato un apposito procedimento partecipato con il gestore SEI Toscana ai fini di condividere criteri e presupposti per la sua determinazione come comunicati dall'Autorità di Ambito al Gestore SEI Toscana con nota Prot. n. 647/2024, i cui esiti sono riportati nell'Allegato 2 alla Relazione **Allegato A** della DA n.07/2024, da cui si evince un valore del fattore R1 di 0,58, inferiore alla soglia di 0,85 stabilita da ARERA come condizione per una valutazione soddisfacente del coefficiente γ_2 ;

RITENUTO OPPORTUNO, pertanto, confermare anche per il PEF SEI Toscana 2025 i medesimi criteri utilizzati per il PEF 2022 come stabiliti dalla DA n. 12/2022 al fine di determinare i coefficienti (b) e (ω) che concorrono alla determinazione delle voci AR e AR_{sc} post sharing secondo quanto stabilito dal MTR-2;

RILEVATO PERTANTO CHE

- per il fattore b, non essendo l'Ente Territorialmente Competente vincolato da specifici criteri normativamente imposti, è stato confermato il valore massimo pari a 0,6 a cui corrisponde l'abbattimento minimo dei proventi da vendita di materiale recuperato da portare in detrazione dai PEF al fine di contenere al massimo l'erosione dell'importo complessivo dei proventi per effetto del fattore di sharing in considerazione delle previgenti modalità di detrazione dell'importo complessivo dei proventi previsto nel Contratto di Servizio;
- per il fattore (ω) l'Ente territorialmente competente è invece vincolato da quanto previsto dall'art. 3 del MTR-2 sulla base dei valori assunti dai coefficienti γ_1 (valutazione del rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata) e γ_2 (efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo), determinati come descritto nella Relazione Allegato A della DA n.7/2024 e vevoli anche per l'anno 2025 come ivi espressamente stabilito;

VISTA la tabella **Allegato 3** nella quale vengono riportati per ciascun Comune i valori del parametro (b) e del parametro (ω) in coerenza con i rispettivi valori dei coefficienti γ_1 e γ_2 , determinati per l'annualità 2025 così come approvati con Deliberazione Assembleare n. 07/2024 e riportati nella Relazione Allegato A alla stessa;

RILEVATO dalla tabella **Allegato 3** che per effetto dell'applicazione del fattore (b) e del fattore (ω) i proventi da vendita di materiale recuperato da portare in detrazione nel PEF 2025, ai sensi del MTR-2, così come aggiornato dalla Deliberazione ARERA n. 389/2023/R/RIF, si riducono da € 14.042.845 a € 10.697.441 con un abbattimento dovuto al fattore di sharing pari a € 3.345.403 corrispondente ad un valore medio a livello di Ambito pari al 24%;

CORRISPETTIVO DI AMBITO 2025 AI FINI PEF ARERA

VISTA la tabella **Allegato 4** nella quale si riporta il PEF Validato del Gestore SEI Toscana ai sensi del MTR-2 così come aggiornato dalla Deliberazione ARERA n. 389/2023/R/RIF, che, post detrazioni per ricavi e proventi e post effetto sharing, ammonta per l'anno 2025 ad un importo complessivamente pari a € 154.349.929 (ante applicazione dei limiti di crescita);

RILEVATO CHE da una analisi del PEF SEI Toscana 2025 validato (post detrazioni per ricavi e proventi e post effetto sharing) di importo complessivamente pari € 154.349.929 (al netto dei conguagli degli anni precedenti) rispetto all'omologo del 2024, di importo complessivamente pari a € 152.181.418, emerge un incremento di € 2.168.511, pari al 1,4 % quale sbilancio netto tra:

- maggiori costi tra il 2025 e il 2024 pari a € 3.022.360, dovuti interamente ai maggiori CK come sopra meglio specificato;
- maggiori ricavi tra il 2025 e il 2024 pari a € 853.849 (post sharing), portati in detrazione ai fini tariffari;

RICHIAMATE altresì le disposizioni stabilite dalla Deliberazione ARERA n. 487/2023/R/Rif e le modalità applicative definite dalla Determina ARERA 1/DTAC/2023 con riferimento all'aggiornamento dei parametri per il calcolo dei Costi d'Uso del Capitale (CK) relativi alla predisposizione tariffaria 2023 ("Conguaglio CK") per un effetto complessivo a livello di Ambito ATO in riduzione pari a -€ 435.894;

VISTA la tabella **Allegato 5** nella quale si rappresenta per ciascun Comune il valore del Corrispettivo di competenza di SEI Toscana calcolato secondo l'MTR-2 così come aggiornato dalla Deliberazione ARERA n. 389/2023/R/RIF, ante applicazione dei limiti alla crescita, ripartito a livello comunale secondo la metodologia di cui alla DA n.26/21, che per l'annualità 2025 ammonta ad un importo complessivamente pari a € 153.914.035, del sopra richiamato Conguaglio CK (-€ 435.894), quest'ultimo quantificato a livello di singolo Comune a partire dal rispettivo tool di calcolo ARERA relativo alla predisposizione tariffaria 2022-2025;

RICHIAMATA la Delibera di Assemblea n.15 del 23.09.2024 con la quale è stato definito il Corrispettivo Impianti che per l'anno 2025 per un importo complessivamente pari a € 51.035.215, comprensivo anche delle rate di conguaglio delle precedenti annualità;

VISTA la tabella **Allegato 6** nella quale viene riportato per ciascun Comune:

- il valore del Corrispettivo di Ambito di competenza SEI Toscana (ante limiti alla crescita) per l'anno 2025 pari a € 204.949.250;
- le variazioni, assoluta e percentuale, del Corrispettivo di Ambito di competenza SEI Toscana Anno 2025 e Anno 2024, ante limiti, rispettivamente pari a € 1.612.893 pari al + 0,8%;

CONGUAGLIO PEF 2023 PER EFFETTO INFLAZIONISTICO

RICORDATO che all'art. 1.3 della Determinazione ARERA del 06.11.2023, n. 1/DTAC/2023 era

previsto che “L’Ente territorialmente competente, anche alla luce degli esiti dell’attività di validazione al medesimo richiesta, può valorizzare, secondo le modalità operative declinate nel tool di calcolo di cui alla lettera a) del comma 1.1, il recupero del conguaglio riconducibile agli scostamenti tra i costi riconosciuti in sede di prima approvazione della predisposizione tariffaria 2022-2025, con riguardo all’annualità 2023 (annualità per la quale è stato assunto, in sede di prima approvazione, un tasso di inflazione nullo ai sensi del comma 7.5 del MTR-2) e quelli riquantificabili considerando il tasso di inflazione pari a $I^{2023} = 4,5\%$, individuato dalla deliberazione 389/2023/R/RIF”;

DATO ATTO che:

- sulla richiamata disciplina si è recentemente espresso il TAR Lombardia con la pubblicazione della sentenza n.1985 del 25.06.2024 che ha accolto il ricorso presentato da alcuni gestori umbri nei confronti di ARERA contestando come quest’ultima avesse disciplinato le modalità di riconoscimento del conguaglio sul PEF 2023 non in maniera automatica ma sulla base di valutazioni discrezionali in capo agli ETC;
- ARERA in data 16.07.2024 ha assunto un provvedimento per presentare appello avanti al Consiglio di Stato impugnando la richiamata sentenza del TAR Lombardia.

RICHIAMATO quanto a tal proposito stabilito nella n.13 del 23.09.2024 relativamente alla determinazione del PEFA ovvero di ritenere che:

- in virtù della richiamata sentenza del TAR Lombardia e in attesa di un pronunciamento del Consiglio di Stato, la succitata componente del PEF non sia al momento imputata nel PEF 2024 e pertanto nello sviluppo del PEFA;
- tale componente di conguaglio sul PEF 2023 dovrà essere trattata a seguito di ogni successivo atto e provvedimento che sarà assunto da ARERA ad esito dell’attesa sentenza del Consiglio di Stato;

LIMITI ALLA CRESCITA

VISTO l’art. 4 dell’MTR-2 ARERA, così come aggiornato da Deliberazione ARERA n. 389/2023/R/RIF, secondo il quale il totale delle “entrate tariffarie”, che corrisponde alla somma dei costi ammissibili (costi riconosciuti con adeguamenti contabili e monetari) al PEF ante detrazioni, non può superare un limite di crescita rispetto all’anno precedente, variabile da un minimo dell’2,2% ad un massimo del 9,6%, calcolato come somma algebrica dei seguenti parametri:

- il tasso di inflazione programmata, pari all’2,7% (in luogo del precedente valore di 1,7%);
il Coefficiente di recupero di produttività X_a (in detrazione), variabile da un minimo dello 0,1% ad un massimo dello 0,5%, in relazione a quanto previsto all’art. 5 del MTR-2 ARERA;
- il coefficiente (QL_a) per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti, con un valore variabile da un minimo dello 0% ad un massimo del 4%, valorizzato dall’Ente Territorialmente Competente (ETC) secondo quanto indicato nella tabella di cui al comma 4.3 sulla base di una valutazione della variazione della qualità delle prestazioni;
- il coefficiente (PG_a) coefficiente connesso alle modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi, con un valore variabile da un minimo dello 0% ad un

massimo del 3%, valorizzato dall'ETC secondo quanto indicato nella tabella di cui al comma 4.3, sulla base di una valutazione della variazione delle attività effettuate dal Gestore;

VISTO l'art. 5 dell'MTR-2 ARERA secondo il quale la determinazione del Coefficiente di recupero di produttività X deve tenere conto:

- del confronto tra il Costo Unitario Effettivo CU_{Eff} dell'anno n-2 e il Benchmark di riferimento di quell'anno, ovvero, per le Regioni a Statuto ordinario, il fabbisogno standard di cui all'articolo 1, comma 653, della legge n. 147/13;
- dei *“risultati raggiunti dalla gestione in termini di raccolta differenziata ($\gamma_{1,a}$) e di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ($\gamma_{2,a}$) rispetto agli obiettivi comunitari”*, che trovano sintesi nel parametro γ_a ;

DATO ATTO CHE ai sensi del punto 1.3 della Determinazione n. 2/2021 ARERA i limiti alla crescita annua si applicano a livello di singolo ambito tariffario che, nei territori ove si applica la TARI, coincide con il singolo Comune;

RICHIAMATA la Delibera di Assemblea n. 06 del 19.04.2024 con la quale sono stati confermati i criteri con cui determinare i coefficienti definiti dall'art. 4. dell'MTR-2 che concorrono alla determinazione dei limiti alla crescita che saranno pertanto determinati per l'annualità 2025, coerenti con quanto stabilito dalla Delibera di Assemblea n. 12/22;

RICHIAMATA altresì la Relazione “Calcolo del coefficiente di recupero di produttività X ai sensi dell'art.5 dell'MTR-2 ARERA ai fini PEF 2024-2025”, Allegato A alla Delibera di Assemblea n. 06 del 19.04.2024 con la quale, a partire dal procedimento di calcolo già approvato con la richiamata Deliberazione di Assemblea n. 12/2022, veniva rappresentato puntualmente l'aggiornamento del procedimento di calcolo del Coefficiente di recupero di produttività X per gli anni 2024 e 2025 ai fini del rispettivo calcolo del Limite alla crescita delle Entrate Tariffarie, con particolare riferimento ai parametri γ_1 e γ_2 e al posizionamento del Comune rispetto al fabbisogno standard;

RICORDATO CHE l'Autorità ha condotto:

- il procedimento di determinazione del posizionamento del singolo Comune rispetto ai fabbisogni standard per ciascuna delle annualità del PEF 2024-2025, che è stato sottoposto ad eventuali osservazioni del gestore SEI Toscana, con nota Prot. n. 608 del 06.02.2024 senza registrare osservazioni da parte del Gestore;
- il procedimento di calcolo dei valori dei parametri γ_1 e γ_2 , che a valle di un percorso partecipato con il Gestore SEI Toscana si è concluso con nota n. 647 del 08.02.2024 indirizzata a SEI Toscana, in cui l'Autorità ha puntualmente rappresentato le modalità di valutazione dei coefficienti γ_1 e γ_2 ;

RICHIAMATA la Relazione di determinazione dei Limiti alla Crescita, predisposta dal Direttore Generale e approvata con la DA n.07/2024, oggetto di apposita procedura partecipata con il Gestore SEI Toscana avviata con nota Prot. n. 1646 del 04.04.2024, rispetto alla quale il gestore ha formulato le proprie osservazioni con nota Prot.n. 6968 del 11.04.2024 (Prot.ATS n.1764/2024)

opportunitamente contro dedotte dall'Autorità con propria nota Prot.n.1982/24 di conclusione del procedimento;

DATO ATTO che nella succitata Relazione ai fini delle valutazioni per la determinazione dei fattori che concorrono al Limite alla crescita, sono stati individuati anche i fattori PG e QL da utilizzare per la determinazione dei limiti alla crescita dell'anno 2025 posti pari rispettivamente all'1% e al 1,3% per tutti i Comuni dell'Ambito

RITENUTO di confermare:

- le valutazioni condotte ad aprile 2024 e sopra richiamate sui fattori PG e QL per l'anno 2025 in quanto non sono ad oggi intervenuti elementi tali da modificare quanto ad allora noto;
- l'assenza di condizioni per procedere ad una valorizzazione del coefficiente C116, non essendo pervenuti da parte del gestore elementi oggettivi e circostanziati idonei a giustificare una quantificazione di eventuali maggiori costi dovuti agli effetti indotti dal D. Lgs. 116/21;

RICORDATO CHE:

- ai sensi dell'art. 4.4bis del MTR-2, introdotto dalla Deliberazione ARERA n. 389/2023/R/RIF, ai fini dell'aggiornamento biennale dell'entrate tariffarie, è facoltà dell'Ente Territorialmente Competente introdurre la valorizzazione di un coefficiente CRI al fine di tenere conto dei maggiori oneri sostenuti per il servizio integrato di gestione dei rifiuti negli anni 2022 e 2023 riconducibili alla dinamica dei prezzi dei fattori della produzione e che tale coefficiente può essere valorizzato entro il limite del 7%, non potendo comunque il limite alla crescita assumere valore superiore a quello risultante dalla formula di cui al comma 4.2 (9,6%), fatta salva la facoltà prevista dal successivo comma 4.6 di istanza di superamento del limite alla crescita;
- nella richiamata Relazione del Direttore Generale di determinazione dei Limiti alla Crescita sono stati richiamati gli elementi rilevanti ai fini di un eventuale valorizzazione del coefficiente CRI ai sensi della dell'art. 4.4bis dell'MTR-2, ricordando la motivata conclusione che non sussistono le condizioni per il riconoscimento al gestore di oneri sostenuti nel biennio 2022-2023 per effetto della dinamica dei prezzi dei fattori della produzione, in misura eccedente a quanto già riconosciuto in sede di approvazione dei PEF del medesimo biennio 2022-2023 a titolo di quantificazione delle componenti relative ai Limiti di crescita connesse con il tasso di rivalutazione inflazionistica ($rpi = +1,7\%$ annuo) valido anche per il PEF 2025;

RITENUTO di prendere atto e condividere:

- i contenuti della tabella Allegato 7 nel quale viene riportato per ciascun Comune dell'Ambito il valore del predetto Coefficiente anch'esso rilevante ai fini del calcolo dei Limiti di crescita dell'art. 4 dell'MTR-2 ARERA, tenuto conto dei contenuti della Relazione Allegato A, ad oggetto "Calcolo del coefficiente di recupero di produttività X ai sensi dell'art.5 dell'MTR-2 ARERA ai fini PEF 2024-2025" approvata con DA n.7/2024;
- i contenuti della tabella Allegato 8 nella quale vengono riportati per ciascun Comune dell'Ambito i valori, calcolati con le modalità sopra indicate, di tutti i coefficienti che concorrono a formare il

limite annuo di crescita ai sensi dell'art. 4 dell'MTR-2 ARERA e il rispettivo valore complessivo del limite percentuale di crescita (ρ_a) per ciascun Comune per l'annualità 2025, tenuto conto anche dei contenuti della Relazione del Direttore Generale per la determinazione dei limiti alla crescita approvata con la DA n.7/2024;

DATO ATTO CHE, rispetto al valore massimo del 9,6% previsto da ARERA, il valore del Limite alla crescita delle Entrate Tariffarie del PEF 2025 per ciascun Comune di cui all'Allegato 8, ante eventuali maggiorazioni per Servizi opzionali che saranno trattate con apposita Deliberazione assembleare, varia tra il valore minimo di + 4,6 % e il valore massimo di + 4,9 %;

ACCORDO PROCEDIMENTALE SUI SERVIZI OPZIONALI

VISTO l'Accordo procedimentale "Servizi Opzionali" approvato con Deliberazione Assembleare n.7/2021 ed in particolare l'art. 2 con il quale l'Autorità si impegna:

- a definire entro i tempi normativamente previsti, per ogni Comune, il corrispettivo massimo dell'anno "a" ("Corrispettivo Massimo") dovuto al Gestore, composto dal "Valore del PEF SEI Toscana" e dal "Valore dei Servizi Opzionali dentro il perimetro ARERA", in misura corrispondente al limite massimo di crescita percentuale annua previsto da ARERA applicato al relativo "Corrispettivo dovuto al Gestore" (comprensivo quindi del valore dei servizi opzionali dentro il perimetro ARERA) approvato per l'"anno a-1" come definito da ARERA.
- a determinare per ciascun Comune per l'anno "a" la Differenza tra il "Corrispettivo Massimo" ed il "Valore del PEF SEI Toscana" da essa approvato (esclusi quindi i servizi opzionali) - calcolato applicando al "Valore del PEF SEI Toscana" il limite alla crescita tariffaria stabilito per l'anno "a" dall'Autorità a destinare la Differenza di cui al punto precedente a coprire il costo dei Servizi Opzionali richiesti da ciascun Comune per il medesimo anno "a"

VISTA la tabella **Allegato 9** che, in applicazione dell'Accordo procedimentale Servizi Opzionali, determina l'importo disponibile per i singoli Comuni da destinare su base facoltativa nel 2025 all'attivazione di servizi opzionali compresi nel perimetro ARERA per un valore complessivo di € 10.051.649;

DEMANDATA ad una successiva delibera l'eventuale rettifica in aumento dei limiti di crescita 2024 per ciascun Comune, rispetto a quelli espressi nella tabella **Allegato 8** e sempre nel rispetto del tetto massimo del 9,6% stabilito dall'MTR ARERA, per tenere conto dell'eventuale utilizzo da parte di singoli Comuni, su base volontaria, dei margini disponibili per l'incremento dei Servizi Opzionali ai sensi del relativo Accordo procedimentale approvato con Delibera n.7/2021;

ACQUISITO il parere favorevole del Consiglio Direttivo nella seduta del 05.09.2024;

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO DELIBERA

1. di ritenere le premesse parte integrante e sostanziale della presente deliberazione

2. di prendere atto delle conclusioni del Parere Professionale di Validazione, rilasciato in data 30.05.2024 (ns. Prot. 2593/2024) e confermato in successiva nota del 01.08.2024 (ns Prot.n. 3384/2024) dal terzo Validatore incaricato che attesta l'ammissibilità dei costi del PEF grezzo 2025 di SEI Toscana trasmesso con nota prot. ATS n. 3227/2024;
3. di prendere atto che, alla luce delle risultanze del richiamato Parere Professionale di Validazione riferite al PEF SEI Toscana dell'esercizio 2025 calcolato secondo l'MTR-2 ARERA:
 - a) il valore totale dei costi del PEF SEI Toscana 2025 da fonti contabili obbligatorie dell'anno 2023 (ante detrazioni per Ricavi e proventi da vendita di materiale recuperato e post tasso di adeguamento inflazionistico) ammonta a € 165.047.370 (vedi tabella Allegato 1);
 - b) il valore totale dei ricavi e proventi ammonta a € 14.042.845;
4. di prendere atto dei contenuti della tabella **Allegato 2** che riporta:
 - il valore dei Costi del PEF 2025 di SEI Toscana validato, ripartito a livello comunale secondo le percentuali di incidenza di ciascun Comune sul totale dei costi di preconsuntivo 2023, stabilite con la richiamata DA n.14 del 23.09.2024 applicando la Metodologia di cui alla DA n.26/2021;
 - il valore dei ricavi/proventi del PEF 2025 di SEI Toscana ripartito a livello comunale sulla base della rendicontazione di preconsuntivo 2023 del Gestore;
5. di attribuire, ai fini del calcolo del fattore di sharing da applicare ai proventi da vendita di materiale recuperato da portare in detrazione dal PEF ai sensi del MTR-2 ARERA:
 - il valore massimo di 0,6 al parametro (b), coerentemente a quanto stabilito da DA n. 12/22;
 - i valori di (ω) espressi nell'Allegato 3 così come risultanti dall'applicazione dell'art. 3 del MTR-2 ARERA ai valori dei coefficienti γ_1 e γ_2 determinati come descritto nella Relazione Allegato A della Deliberazione di Assemblea n. 07 del 19.04.2024;
6. di prendere atto delle risultanze della tabella **Allegato 3** relative agli effetti per ciascun Comune dell'applicazione del fattore (b) e del fattore (ω) ai proventi da vendita di materiale recuperato da portare in detrazione dal PEF ai sensi del MTR-2 ARERA che si riducono da € 14.042.845 a € 10.697.441 con un abbattimento dovuto al fattore di sharing pari a € 3.345.403 corrispondente ad un valore medio a livello di Ambito pari al 24%;
7. di prendere atto delle risultanze della tabella **Allegato 4** nella quale si riporta il PEF validato del Gestore SEI Toscana ai sensi del MTR-2 che, post detrazioni per ricavi e proventi e post effetto sharing, ammonta per l'anno 2025 ad un importo complessivamente pari a € 154.349.929 (ante applicazione dei limiti di crescita), successivamente rideterminato in € 153.914.035 per tener conto del "Conguaglio CK" (-€ 435.894), di cui alle premesse
8. di prendere atto delle risultanze della tabella Allegato 5 nella quale si rappresenta per ciascun Comune il valore del Corrispettivo di competenza di SEI Toscana ante applicazione dei limiti alla crescita, per l'importo totale d'Ambito di € 153.914.035 di cui al precedente punto 7), ripartito a livello comunale secondo i criteri di ripartizione di cui al precedente punto 4) e tenendo conto della quota di rispettiva competenza del Conguaglio Costi d'uso del capitale (CK);
9. di prendere atto dei contenuti della tabella **Allegato 6** nella quale viene riportato per ciascun Comune:
 - il valore del Corrispettivo di Ambito di competenza SEI Toscana (ante limiti alla crescita) per l'anno 2025 pari a livello complessivo d'Ambito a € 204.949.250, comprensivo di Corrispettivo impianti per l'importo complessivo di € 51.035.215;

- le variazioni, assoluta e percentuale, del Corrispettivo di Ambito di competenza SEI Toscana tra l'Anno 2025 e l'Anno 2024, ante limiti di crescita, pari nel complesso dei Comuni dell'Ambito Toscana Sud rispettivamente pari a € 1.612.893 pari al + 0,8%;
10. di prendere atto e condividere, tenuto conto dei contenuti della Relazione Allegato A, ad oggetto "Calcolo del coefficiente di recupero di produttività X ai sensi dell'art.5 dell'MTR-2 ARERA ai fini PEF 2024-2025" approvata con DA n.7/2024, i contenuti della tabella Allegato 7 nel quale viene riportato per ciascun Comune dell'Ambito il valore del predetto Coefficiente anch'esso rilevante ai fini del calcolo dei Limiti di crescita dell'art. 4 dell'MTR-2 ARERA;
 11. di prendere atto e condividere, tenuto conto anche dei contenuti della Relazione del Direttore Generale per la determinazione dei limiti alla crescita approvata con la DA n.7/2024, i contenuti della tabella **Allegato 8** nella quale vengono riportati per ciascun Comune dell'Ambito i valori, calcolati con le modalità sopra indicate, di tutti i coefficienti che concorrono a formare il limite annuo di crescita ai sensi dell'art. 4 dell'MTR-2 ARERA e il rispettivo valore complessivo del limite percentuale di crescita (ρ_a) per ciascun Comune per l'annualità 2025, ante gli eventuali effetti dell'Accordo procedimentale Servizi Opzionali di cui al punto successivo;
 12. di prendere atto dei contenuti della tabella **Allegato 9** che, in applicazione dell'Accordo procedimentale Servizi Opzionali, determina l'importo disponibile per i singoli Comuni da destinare su base facoltativa all'attivazione di servizi opzionali compresi nel perimetro ARERA, per un valore complessivo di € 10.051.649, demandando a successiva delibera l'eventuale rettifica in aumento dei limiti di crescita di cui alla tabella **Allegato 8** per i Comuni che intendessero utilizzare tali margini disponibili per l'incremento dei Servizi Opzionali;

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

Presenti	65 (quote 91,55%)
Votanti	65 (quote 91,55%)
Astenuti	09 (quote 4,55% Comuni di Chianciano Terme, Cortona, Gaiole in Chianti, Montevarchi, Piancastagnaio, Rapolano Terme, San Quirico D'Orcia, Semproniano e Sorano)
Contrario	08 (quote 4,17% Comuni di Capolona, Castel Focognano, Castiglion Fiorentino, Foiano della Chiana. Monte San Savino, Pitigliano, Sansepolcro e Subbiano)
Voti favorevoli	48 con quote pari al 91,28% 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 per singolo Comune del Corrispettivo di Ambito ARERA per l'anno 2025 ante limiti alla crescita – Determinazione dei Limiti alla crescita per singolo Comune a fini PEF ARERA 2025 e ai fini Accordo procedimentale Servizi Opzionali"

Allegati: si

immediata eseguibilità: no

DELIBERAZIONE ASSEMBLEARE N. 16 del 23.09.2024

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. 08 DELLA SEDUTA DELL' ASSEMBLEA CONVOCATA IN
SECONDA CONVOCAZIONE PER IL GIORNO 23.09.2024**

OGGETTO: Determinazione per singolo Comune del Corrispettivo di Ambito ARERA per l'anno 2025 ante limiti alla crescita – Determinazione dei Limiti alla crescita per singolo Comune a fini PEF ARERA 2025 e ai fini Accordo procedimentale Servizi Opzionali

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

Data, _____23.09.2024_____

Il Direttore Generale
Ing. Enzo Tacconi
(*) *Documento amministrativo informatico
sottoscritto
con firma digitale ai sensi dell'art.24 del D.Lgs.
82/2005*

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

Data, _____

IL DIRIGENTE DELL'AREA
AMMINISTRATIVA E CONTABILE
Marco Morgione

ALLEGATO 1

PEF SEI TOSCANA 2025 (ANTE DETRAZIONI PER PROVENTI)

(importi ante IVA)

Voci di costo inserite nel PEF grezzo SEI Toscana		PEF grezzo 2024 (validato)	PEF grezzo 2025 (validato)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT		30.595.608 €	30.045.465 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS		2.455.741 €	1.998.203 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR		7.644.247 €	6.257.066 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD		66.949.074 €	65.496.917 €
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV			
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV			
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV			
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE			
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE			
$\sum TVa$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ante detrazioni per proventi e ricavi)		107.644.670 €	103.797.651 €
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL		27.233.896 €	26.744.201 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC		194.948 €	199.933 €
Costi generali di gestione CGG		11.148.109 €	10.682.896 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD			
Altri costi COAL		374.685 €	370.709 €
Costi comuni CC		11.717.741 €	11.253.538 €
Ammortamenti Amm		10.141.133 €	15.235.960 €
Accantonamenti Acc		0 €	0 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		0 €	0 €
- di cui per crediti		0 €	0 €
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento		0 €	0 €
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie		0 €	0 €
Remunerazione del capitale investito netto R		4.874.623 €	7.570.513 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC		412.946 €	445.508 €
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari		0 €	0 €
Costi d'uso del capitale CK		15.428.702 €	23.251.980 €
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF			
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF			
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF			
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA			
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA			
$\sum Tfa$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse		54.380.340 €	61.249.719 €
$\sum Ta = \sum TVa + \sum Tfa$ ante detrazioni per proventi e ricavi		162.025.010 €	165.047.370 €
$\sum Ta = \sum TVa + \sum Tfa$ ante detrazioni per proventi e ricavi (escluso Conguaglio CK)		162.025.010 €	165.047.370 €
Voci Proventi e ricavi inserite nel PEF grezzo SEI Toscana		PEF grezzo 2024 (validato)	PEF grezzo 2025 (validato)
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR		1.977.743 €	1.102.331 €
Fattore di Sharing b			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc		11.172.907 €	12.940.513 €
Fattore di Sharing ω			
Fattore di Sharing b(1+ω)			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc			
Totale proventi e ricavi		13.150.650 €	14.042.845 €

ALLEGATO 2

RIPARTIZIONE A LIVELLO COMUNALE DEI COSTI E DEI RICAVI DEL PEF ARERA SEI 2025 (ANTE SHARING E ANTE LIMITI)

(importi ante IVA)

Comuni della Provincia di Arezzo

Comune	Ripartizione comunale dei Costi del PEF ARERA SEI 2025		Ripartizione comunale dei Ricavi del PEF ARERA SEI 2025			
	Incidenza Driver 2023 (DA Odg n. xx/24)	Costi PEF 2025	AR - Incidenza da rendicontazione 2023	AR PEF 2025	AR _{sc} - Incidenza da rendicontazione 2023	AR _{sc} PEF 2025
	A	B = € 165.047.370 * A	C	D = C * 1.102.331	E	F = E * 12.940.513
Anghiari	0,31%	511.412 €	0,76%	8.409 €	0,34%	44.349 €
Arezzo	9,57%	15.786.979 €	7,91%	87.186 €	10,33%	1.336.934 €
Badia Tedalda	0,07%	120.342 €	0,04%	475 €	0,06%	7.276 €
Bibbiena	0,86%	1.420.990 €	1,27%	14.052 €	0,78%	101.215 €
Bucine	0,69%	1.145.164 €	0,90%	9.892 €	0,75%	96.662 €
Capolona	0,53%	874.576 €	0,68%	7.457 €	0,56%	71.883 €
Caprese Michelangelo						
Castel Focognano	0,26%	429.952 €	0,19%	2.101 €	0,15%	19.972 €
Castel San Niccolò	0,26%	424.965 €	0,25%	2.807 €	0,22%	27.970 €
Castelfranco Piandisco	0,90%	1.481.944 €	1,11%	12.204 €	0,77%	100.156 €
Castiglion Fibocchi	0,21%	342.937 €	0,41%	4.512 €	0,21%	26.559 €
Castiglion Fiorentino	1,27%	2.098.232 €	2,10%	23.198 €	1,41%	182.532 €
Cavriglia	0,66%	1.092.001 €	1,24%	13.666 €	0,80%	103.561 €
Chitignano	0,08%	132.556 €	0,19%	2.098 €	0,03%	4.420 €
Chiusi della Verna	0,26%	428.434 €	0,66%	7.226 €	0,20%	26.320 €
Civitella in Val di Chiana	0,84%	1.391.333 €	0,18%	2.037 €	0,89%	114.695 €
Cortona	2,21%	3.644.477 €	2,39%	26.305 €	2,15%	278.102 €
Foiano della Chiana	1,11%	1.826.475 €	1,71%	18.867 €	1,17%	151.085 €
Laterina Pergine Valdarno	0,53%	871.182 €	0,88%	9.714 €	0,47%	60.917 €
Loro Ciuffenna	0,66%	1.082.270 €	1,14%	12.533 €	0,50%	64.885 €
Lucignano	0,41%	683.325 €	0,06%	700 €	0,27%	34.441 €
Marciano della Chiana	0,36%	591.358 €	0,08%	878 €	0,36%	47.159 €
Monte San Savino	0,98%	1.616.981 €	1,35%	14.900 €	1,35%	174.229 €
Montemignaio	0,06%	95.687 €	0,07%	771 €	0,06%	7.610 €
Monterchi	0,10%	170.602 €	0,21%	2.265 €	0,09%	11.783 €
Montevarchi	2,28%	3.766.124 €	2,15%	23.696 €	2,81%	364.002 €
Ortignano Raggiolo	0,06%	104.965 €	0,08%	934 €	0,05%	7.042 €
Pieve Santo Stefano	0,26%	424.460 €	0,31%	3.424 €	0,21%	27.800 €
Poppi	0,50%	821.505 €	0,91%	10.026 €	0,42%	53.822 €
Pratovecchio Stia	0,43%	710.022 €	0,71%	7.777 €	0,44%	57.224 €
San Giovanni Valdarno	1,59%	2.620.745 €	1,46%	16.077 €	1,56%	201.654 €
Sansepolcro	1,69%	2.794.348 €	1,50%	16.482 €	1,32%	170.640 €
Subbiano	0,62%	1.020.256 €	0,56%	6.218 €	0,64%	83.397 €
Talla	0,08%	132.699 €	0,07%	770 €	0,08%	9.849 €
Terranuova Bracciolini	1,54%	2.540.110 €	1,40%	15.484 €	1,32%	170.437 €
Provincia di Arezzo	32,23%	53.199.407 €	34,94%	385.141 €	32,77%	4.240.580 €

(*) escluso Caprese Michelangelo

Comuni della Macroarea Grosseto e Val di Cornia

Comune	Ripartizione comunale dei Costi del PEF ARERA SEI 2025		Ripartizione comunale dei Proventi del PEF ARERA SEI 2025			
	Incidenza Driver 2023 (DA Odg n.xx/24)	Costi PEF 2025	AR - Incidenza da rendicontazione 2023	AR PEF 2025	AR _{sc} - Incidenza da rendicontazione 2023	AR _{sc} PEF 2025
	A	B = € 165.047.370 * A	C	D = C * 1.102.331	E	F = E * 12.940.513
Arcidosso	0,62%	1.022.536 €	1,73%	19.057 €	0,63%	81.436 €
Campagnatico	0,26%	437.100 €	0,11%	1.175 €	0,34%	43.774 €
Campiglia Marittima	1,23%	2.032.154 €	1,60%	17.687 €	0,99%	127.599 €
Capalbio	0,65%	1.072.308 €	0,59%	6.488 €	0,79%	102.484 €
Castagneto Carducci	1,45%	2.394.311 €	1,42%	15.618 €	1,09%	140.680 €
Castel del Piano	0,59%	976.643 €	0,11%	1.243 €	0,91%	118.074 €
Castell'Azzara	0,17%	275.809 €	0,42%	4.607 €	0,12%	15.849 €
Castiglione della Pescaia	2,39%	3.949.131 €	0,88%	9.660 €	2,08%	268.762 €
Cinigiano	0,34%	561.591 €	0,07%	763 €	0,19%	24.885 €
Civitella Paganico	0,44%	733.328 €	0,13%	1.411 €	0,33%	42.082 €
Follonica	3,33%	5.499.280 €	2,96%	32.628 €	2,99%	386.412 €
Gavorrano	1,16%	1.911.939 €	0,36%	3.939 €	0,94%	121.695 €
Grosseto	8,73%	14.406.682 €	6,85%	75.555 €	10,28%	1.329.947 €
Isola del Giglio	0,34%	564.817 €	0,22%	2.390 €	0,21%	27.813 €
Magliano in Toscana	0,57%	946.473 €	0,52%	5.773 €	0,37%	47.457 €
Manciano	0,68%	1.119.090 €	0,95%	10.452 €	0,73%	94.131 €
Massa Marittima	1,12%	1.841.810 €	1,20%	13.179 €	0,91%	118.196 €
Monte Argentario	2,19%	3.616.500 €	0,78%	8.594 €	0,97%	125.610 €
Monterotondo Marittimo	0,19%	321.191 €	0,30%	3.315 €	0,14%	17.935 €
Montieri	0,18%	303.999 €	0,08%	829 €	0,12%	16.125 €
Orbetello	2,34%	3.862.720 €	0,55%	6.014 €	2,41%	311.790 €
Piombino	3,34%	5.519.344 €	4,51%	49.708 €	2,79%	361.147 €
Pitigliano	0,51%	842.400 €	0,66%	7.310 €	0,40%	51.517 €
Roccalbegna	0,17%	273.967 €	0,05%	506 €	0,13%	16.785 €
Roccastrada	1,27%	2.097.356 €	1,07%	11.848 €	0,80%	104.105 €
San Vincenzo	1,30%	2.139.651 €	1,37%	15.103 €	0,90%	116.065 €
Santa Fiora	0,32%	529.726 €	0,05%	547 €	0,33%	43.249 €
Sassetta	0,07%	115.265 €	0,03%	373 €	0,04%	5.035 €
Scansano	0,50%	827.156 €	0,65%	7.128 €	0,43%	55.796 €
Scarlino	0,73%	1.203.270 €	0,58%	6.375 €	0,73%	94.420 €
Seggiano	0,12%	206.199 €	0,02%	226 €	0,20%	26.479 €
Semproniano	0,17%	278.723 €	0,05%	500 €	0,10%	13.354 €
Sorano	0,40%	655.742 €	0,71%	7.830 €	0,37%	48.223 €
Suvereto	0,49%	811.874 €	0,53%	5.893 €	0,31%	40.080 €
Comuni Macroarea GR-VdC	38,38%	63.350.085 €	32,09%	353.725 €	35,08%	4.538.991 €

Comuni della Provincia di Siena

Comune	Ripartizione comunale dei Costi del PEF ARERA SEI 2025		Ripartizione comunale dei Proventi del PEF ARERA SEI 2025			
	Incidenza Driver 2023 (DA Odg n.xx/24)	Costi PEF 2025	AR - Incidenza da rendicontazione 2023	AR PEF 2025	AR _{sc} - Incidenza da rendicontazione 2023	AR _{sc} PEF 2025
	A	B = € 165.047.370 * A	C	D = C * 1.102.331	E	F = E * 12.940.513
Abbadia San Salvatore	0,61%	1.009.684 €	1,18%	12.966 €	0,61%	79.401 €
Asciano	0,70%	1.152.407 €	0,94%	10.363 €	0,61%	78.732 €
Buonconvento	0,29%	471.412 €	0,41%	4.509 €	0,39%	50.931 €
Casole d'Elsa	0,31%	508.233 €	0,44%	4.822 €	0,34%	44.456 €
Castellina in Chianti	0,43%	717.111 €	0,29%	3.221 €	0,42%	53.927 €
Castelnuovo Berardenga	0,85%	1.405.280 €	1,07%	11.746 €	1,06%	136.957 €
Castiglione d'Orcia	0,16%	267.839 €	0,24%	2.605 €	0,15%	19.551 €
Cetona	0,24%	397.611 €	0,42%	4.655 €	0,18%	23.175 €
Chianciano Terme	0,86%	1.412.413 €	1,01%	11.159 €	1,23%	159.576 €
Chiusdino	0,20%	324.763 €	0,04%	459 €	0,27%	35.293 €
Chiusi	0,82%	1.345.398 €	1,25%	13.794 €	0,94%	121.584 €
Colle di Val d'Elsa	1,84%	3.032.222 €	2,44%	26.865 €	2,11%	272.917 €
Gaiole in Chianti	0,21%	354.646 €	0,29%	3.154 €	0,28%	36.622 €
Montalcino	0,73%	1.201.895 €	1,04%	11.438 €	0,75%	97.473 €
Montepulciano	1,67%	2.751.112 €	2,05%	22.627 €	1,56%	202.499 €
Monteriggioni	1,02%	1.682.033 €	1,28%	14.133 €	1,31%	169.161 €
Monteroni d'Arbia	0,71%	1.172.972 €	1,10%	12.071 €	0,92%	118.917 €
Monticiano	0,22%	363.756 €	0,30%	3.316 €	0,15%	19.422 €
Murlo	0,25%	410.596 €	0,40%	4.379 €	0,24%	31.517 €
Piancastagnaio	0,46%	756.915 €	0,74%	8.202 €	0,52%	67.483 €
Pienza	0,49%	800.956 €	0,25%	2.765 €	0,47%	60.320 €
Poggibonsi	2,51%	4.142.268 €	2,91%	32.112 €	3,70%	478.157 €
Radda in Chianti	0,17%	279.081 €	0,23%	2.533 €	0,22%	28.686 €
Radiconfani	0,19%	305.755 €	0,23%	2.559 €	0,09%	12.001 €
Radicondoli	0,11%	177.640 €	0,23%	2.550 €	0,10%	12.986 €
Rapolano Terme	0,64%	1.062.505 €	0,80%	8.844 €	0,52%	67.660 €
San Casciano dei Bagni	0,28%	466.133 €	0,62%	6.788 €	0,22%	28.794 €
San Gimignano	1,28%	2.119.421 €	0,72%	7.901 €	1,28%	165.255 €
San Quirico d'Orcia	0,23%	381.319 €	0,58%	6.447 €	0,37%	47.489 €
Sarteano	0,62%	1.024.082 €	0,94%	10.325 €	0,54%	70.423 €
Siena	7,58%	12.511.073 €	5,15%	56.792 €	7,42%	959.614 €
Sinalunga	1,22%	2.011.648 €	1,55%	17.115 €	1,37%	177.104 €
Sovicille	0,85%	1.394.714 €	0,96%	10.547 €	0,95%	122.990 €
Torrita di Siena	0,53%	866.869 €	0,83%	9.137 €	0,68%	88.365 €
Trequanda	0,13%	216.118 €	0,05%	569 €	0,17%	21.504 €
Provincia di Siena	29,38%	48.497.879 €	32,97%	363.466 €	32,15%	4.160.942 €

Ambito ATO Toscana Sud

Provincia/Macro area	Ripartizione comunale dei Costi del PEF ARERA SEI 2025		Ripartizione comunale dei Proventi del PEF ARERA SEI 2025			
	Incidenza Driver 2023 (DA Odg n.xx/24)	Costi PEF 2025	AR - Incidenza da rendicontazione 2023	AR PEF 2025	AR _{sc} - Incidenza da rendicontazione 2023	AR _{sc} PEF 2025
	A	B = € 165.047.370*A	C	D = C * 1.102.331	E	F = E * 12.940.513
Provincia di Arezzo (*)	32,23%	53.199.407 €	34,94%	385.141 €	32,77%	4.240.580 €
Macro area GR-VdC	38,38%	63.350.085 €	32,09%	353.725 €	35,08%	4.538.991 €
Provincia di Siena	29,38%	48.497.879 €	32,97%	363.466 €	32,15%	4.160.942 €
ATO Toscana SUD (*)	100,00%	165.047.370 €	100,00%	1.102.331 €	100,00%	12.940.513 €

(*) escluso Caprese Michelangelo

ALLEGATO 3

**CALCOLO A LIVELLO DI SINGOLO COMUNE DEI PROVENTI E RICAVI POST FATTORE DI SHARING
(importi ante IVA)**

Comuni della Provincia di Arezzo

Comune	Costi PEF 2025 (PEF 2025 ante proventi)	AR ante sharing	AR _{sc} ante sharing	Proventi ante sharing	Fattore di sharing b	Fattore di sharing ω	Fattore di sharing $b \cdot (1 + \omega)$	Proventi post sharing	PEF 2025 post proventi post sharing
	A	B	C	D = B + C	E	F	G = E * (1 + F)	H = (B*E) + (C*G)	I = A - H
Anghiari	511.412 €	8.409 €	44.349 €	52.758 €	0,6	0,2	0,72	36.977 €	474.435 €
Arezzo	15.786.979 €	87.186 €	1.336.934 €	1.424.120 €	0,6	0,4	0,84	1.175.336 €	14.611.643 €
Badia Tedalda	120.342 €	475 €	7.276 €	7.751 €	0,6	0,4	0,84	6.397 €	113.946 €
Bibbiena	1.420.990 €	14.052 €	101.215 €	115.267 €	0,6	0,4	0,84	93.452 €	1.327.538 €
Bucine	1.145.164 €	9.892 €	96.662 €	106.554 €	0,6	0,4	0,84	87.131 €	1.058.033 €
Capolona	874.576 €	7.457 €	71.883 €	79.340 €	0,6	0,2	0,72	56.230 €	818.346 €
Caprese Michelangelo									
Castel Focognano	429.952 €	2.101 €	19.972 €	22.073 €	0,6	0,4	0,84	18.037 €	411.915 €
Castel San Niccolo	424.965 €	2.807 €	27.970 €	30.777 €	0,6	0,4	0,84	25.179 €	399.786 €
Castelfranco Piandisco	1.481.944 €	12.204 €	100.156 €	112.360 €	0,6	0,4	0,84	91.453 €	1.390.490 €
Castiglion Fibocchi	342.937 €	4.512 €	26.559 €	31.071 €	0,6	0,2	0,72	21.830 €	321.107 €
Castiglion Fiorentino	2.098.232 €	23.198 €	182.532 €	205.730 €	0,6	0,2	0,72	145.342 €	1.952.891 €
Cavriglia	1.092.001 €	13.666 €	103.561 €	117.227 €	0,6	0,4	0,84	95.191 €	996.810 €
Chitignano	132.556 €	2.098 €	4.420 €	6.518 €	0,6	0,2	0,72	4.441 €	128.114 €
Chiusi della Verna	428.434 €	7.226 €	26.320 €	33.546 €	0,6	0,4	0,84	26.444 €	401.990 €
Civitella in Val di Chiana	1.391.333 €	2.037 €	114.695 €	116.732 €	0,6	0,2	0,72	83.802 €	1.307.531 €
Cortona	3.644.477 €	26.305 €	278.102 €	304.407 €	0,6	0,2	0,72	216.017 €	3.428.460 €
Foiano della Chiana	1.826.475 €	18.867 €	151.085 €	169.952 €	0,6	0,2	0,72	120.101 €	1.706.374 €
Laterina Pergine Valdarno	871.182 €	9.714 €	60.917 €	70.631 €	0,6	0,4	0,84	56.999 €	814.183 €
Loro Ciuffenna	1.082.270 €	12.533 €	64.885 €	77.418 €	0,6	0,2	0,72	54.237 €	1.028.033 €
Lucignano	683.325 €	700 €	34.441 €	35.141 €	0,6	0,4	0,84	29.350 €	653.974 €
Marciano della Chiana	591.358 €	878 €	47.159 €	48.037 €	0,6	0,4	0,84	40.140 €	551.218 €
Monte San Savino	1.616.981 €	14.900 €	174.229 €	189.129 €	0,6	0,2	0,72	134.385 €	1.482.596 €
Montemignaio	95.687 €	771 €	7.610 €	8.381 €	0,6	0,2	0,72	5.942 €	89.745 €
Monterchi	170.602 €	2.265 €	11.783 €	14.048 €	0,6	0,2	0,72	9.843 €	160.759 €
Montevarchi	3.766.124 €	23.696 €	364.002 €	387.698 €	0,6	0,2	0,72	276.299 €	3.489.825 €
Ortignano Raggiolo	104.965 €	934 €	7.042 €	7.976 €	0,6	0,2	0,72	5.631 €	99.334 €
Pieve Santo Stefano	424.460 €	3.424 €	27.800 €	31.224 €	0,6	0,4	0,84	25.406 €	399.054 €
Poppi	821.505 €	10.026 €	53.822 €	63.847 €	0,6	0,4	0,84	51.226 €	770.279 €
Pratovecchio Stia	710.022 €	7.777 €	57.224 €	65.002 €	0,6	0,2	0,72	45.868 €	664.154 €
San Giovanni Valdarno	2.620.745 €	16.077 €	201.654 €	217.730 €	0,6	0,4	0,84	179.035 €	2.441.710 €
Sansepolcro	2.794.348 €	16.482 €	170.640 €	187.122 €	0,6	0,4	0,84	153.227 €	2.641.121 €
Subbiano	1.020.256 €	6.218 €	83.397 €	89.615 €	0,6	0,2	0,72	63.777 €	956.480 €
Talla	132.699 €	770 €	9.849 €	10.619 €	0,6	0,2	0,72	7.553 €	125.146 €
Terranuova Bracciolini	2.540.110 €	15.484 €	170.437 €	185.921 €	0,6	0,2	0,72	132.005 €	2.408.105 €
Comuni Pr AR (*)	53.199.407 €	385.141 €	4.240.580 €	4.625.721 €	0,6	0,31	0,79	3.574.282 €	49.625.125 €

(*) escluso Caprese Michelangelo

Comuni della Macroarea Grosseto e Val di Cornia

Comune	Costi PEF 2025 (PEF 2025 ante proventi)	AR ante sharing	AR _{SC} ante sharing	Proventi ante sharing	Fattore di sharing b	Fattore di sharing ω	Fattore di sharing $b \cdot (1 + \omega)$	Proventi post sharing	PEF 2025 post proventi post sharing
	A	B	C	D = B + C	E	F	$G = E \cdot (1 + F)$	$H = (B \cdot E) + (C \cdot G)$	I = A - H
Arcidosso	1.022.536 €	19.057 €	81.436 €	100.493 €	0,6	0,2	0,72	70.068 €	952.468 €
Campagnatico	437.100 €	1.175 €	43.774 €	44.948 €	0,6	0,4	0,84	37.475 €	399.625 €
Campiglia Marittima	2.032.154 €	17.687 €	127.599 €	145.287 €	0,6	0,4	0,84	117.796 €	1.914.358 €
Capalbio	1.072.308 €	6.488 €	102.484 €	108.972 €	0,6	0,2	0,72	77.682 €	994.626 €
Castagneto Carducci	2.394.311 €	15.618 €	140.680 €	156.297 €	0,6	0,4	0,84	127.542 €	2.266.769 €
Castel del Piano	976.643 €	1.243 €	118.074 €	119.316 €	0,6	0,2	0,72	85.759 €	890.885 €
Castell'Azzara	275.809 €	4.607 €	15.849 €	20.456 €	0,6	0,2	0,72	14.176 €	261.633 €
Castiglione della Pescaia	3.949.131 €	9.660 €	268.762 €	278.422 €	0,6	0,4	0,84	231.556 €	3.717.575 €
Cinigiano	561.591 €	763 €	24.885 €	25.648 €	0,6	0,4	0,84	21.361 €	540.230 €
Civitella Paganico	733.328 €	1.411 €	42.082 €	43.493 €	0,6	0,4	0,84	36.195 €	697.132 €
Follonica	5.499.280 €	32.628 €	386.412 €	419.040 €	0,6	0,4	0,84	344.163 €	5.155.117 €
Gavorrano	1.911.939 €	3.939 €	121.695 €	125.635 €	0,6	0,2	0,72	89.984 €	1.821.955 €
Grosseto	14.406.682 €	75.555 €	1.329.947 €	1.405.503 €	0,6	0,2	0,72	1.002.895 €	13.403.787 €
Isola del Giglio	564.817 €	2.390 €	27.813 €	30.203 €	0,6	0,4	0,84	24.797 €	540.020 €
Magliano in Toscana	946.473 €	5.773 €	47.457 €	53.230 €	0,6	0,2	0,72	37.633 €	908.840 €
Manciano	1.119.090 €	10.452 €	94.131 €	104.583 €	0,6	0,4	0,84	85.341 €	1.033.749 €
Massa Marittima	1.841.810 €	13.179 €	118.196 €	131.376 €	0,6	0,2	0,72	93.009 €	1.748.801 €
Monte Argentario	3.616.500 €	8.594 €	125.610 €	134.204 €	0,6	0,4	0,84	110.669 €	3.505.831 €
Monterotondo Marittimo	321.191 €	3.315 €	17.935 €	21.250 €	0,6	0,4	0,84	17.055 €	304.136 €
Montieri	303.999 €	829 €	16.125 €	16.954 €	0,6	0,2	0,72	12.107 €	291.892 €
Orbetello	3.862.720 €	6.014 €	311.790 €	317.804 €	0,6	0,2	0,72	228.097 €	3.634.623 €
Piombino	5.519.344 €	49.708 €	361.147 €	410.855 €	0,6	0,4	0,84	333.188 €	5.186.156 €
Pitigliano	842.400 €	7.310 €	51.517 €	58.826 €	0,6	0,4	0,84	47.660 €	794.741 €
Roccalbegna	273.967 €	506 €	16.785 €	17.291 €	0,6	0,2	0,72	12.389 €	261.578 €
Roccastrada	2.097.356 €	11.848 €	104.105 €	115.953 €	0,6	0,4	0,84	94.557 €	2.002.799 €
San Vincenzo	2.139.651 €	15.103 €	116.065 €	131.168 €	0,6	0,4	0,84	106.557 €	2.033.094 €
Santa Fiora	529.726 €	547 €	43.249 €	43.796 €	0,6	0,2	0,72	31.468 €	498.259 €
Sassetta	115.265 €	373 €	5.035 €	5.408 €	0,6	0,4	0,84	4.453 €	110.811 €
Scansano	827.156 €	7.128 €	55.796 €	62.924 €	0,6	0,4	0,84	51.146 €	776.011 €
Scarlino	1.203.270 €	6.375 €	94.420 €	100.795 €	0,6	0,2	0,72	71.808 €	1.131.463 €
Seggiano	206.199 €	226 €	26.479 €	26.705 €	0,6	0,2	0,72	19.200 €	186.999 €
Semproniano	278.723 €	500 €	13.354 €	13.854 €	0,6	0,2	0,72	9.915 €	268.809 €
Sorano	655.742 €	7.830 €	48.223 €	56.053 €	0,6	0,4	0,84	45.205 €	610.537 €
Suvereto	811.874 €	5.893 €	40.080 €	45.973 €	0,6	0,4	0,84	37.203 €	774.671 €
Comuni Macroarea GR-VdC	63.350.085 €	353.725 €	4.538.991 €	4.892.716 €	0,6	0,29	0,78	3.730.107 €	59.619.978 €

Comuni della Provincia di Siena

Comune	Costi PEF 2025 (PEF 2025 ante proventi)	AR ante sharing	AR _{Sc} ante sharing	Proventi ante sharing	Fattore di sharing b	Fattore di sharing ω	Fattore di sharing $b \cdot (1 + \omega)$	Proventi post sharing	PEF 2025 post proventi post sharing
	A	B	C	D = B + C	E	F	G = E * (1 + F)	H = (B*E) + (C*G)	I = A - H
Abbadia San Salvatore	1.009.684 €	12.966 €	79.401 €	92.368 €	0,6	0,4	0,84	74.477 €	935.206 €
Asciano	1.152.407 €	10.363 €	78.732 €	89.095 €	0,6	0,2	0,72	62.905 €	1.089.502 €
Buonconvento	471.412 €	4.509 €	50.931 €	55.440 €	0,6	0,2	0,72	39.375 €	432.036 €
Casole d'Elsa	508.233 €	4.822 €	44.456 €	49.278 €	0,6	0,4	0,84	40.236 €	467.997 €
Castellina in Chianti	717.111 €	3.221 €	53.927 €	57.147 €	0,6	0,4	0,84	47.231 €	669.881 €
Castelnuovo Berardenga	1.405.280 €	11.746 €	136.957 €	148.704 €	0,6	0,2	0,72	105.657 €	1.299.623 €
Castiglione d'Orcia	267.839 €	2.605 €	19.551 €	22.156 €	0,6	0,4	0,84	17.986 €	249.853 €
Cetona	397.611 €	4.655 €	23.175 €	27.830 €	0,6	0,2	0,72	19.479 €	378.131 €
Chianciano Terme	1.412.413 €	11.159 €	159.576 €	170.734 €	0,6	0,2	0,72	121.590 €	1.290.824 €
Chiusdino	324.763 €	459 €	35.293 €	35.752 €	0,6	0,4	0,84	29.921 €	294.842 €
Chiusi	1.345.398 €	13.794 €	121.584 €	135.379 €	0,6	0,2	0,72	95.817 €	1.249.580 €
Colle di Val d'Elsa	3.032.222 €	26.865 €	272.917 €	299.782 €	0,6	0,2	0,72	212.619 €	2.819.603 €
Gaiole in Chianti	354.646 €	3.154 €	36.622 €	39.775 €	0,6	0,4	0,84	32.654 €	321.992 €
Montalcino	1.201.895 €	11.438 €	97.473 €	108.910 €	0,6	0,4	0,84	88.740 €	1.113.155 €
Montepulciano	2.751.112 €	22.627 €	202.499 €	225.127 €	0,6	0,4	0,84	183.676 €	2.567.436 €
Monteriggioni	1.682.033 €	14.133 €	169.161 €	183.294 €	0,6	0,4	0,84	150.575 €	1.531.458 €
Monteroni d'Arbia	1.172.972 €	12.071 €	118.917 €	130.988 €	0,6	0,2	0,72	92.863 €	1.080.109 €
Monticiano	363.756 €	3.316 €	19.422 €	22.738 €	0,6	0,2	0,72	15.973 €	347.783 €
Murlo	410.596 €	4.379 €	31.517 €	35.896 €	0,6	0,2	0,72	25.319 €	385.277 €
Piancastagnaio	756.915 €	8.202 €	67.483 €	75.684 €	0,6	0,2	0,72	53.509 €	703.406 €
Pienza	800.956 €	2.765 €	60.320 €	63.085 €	0,6	0,2	0,72	45.089 €	755.867 €
Poggibonsi	4.142.268 €	32.112 €	478.157 €	510.269 €	0,6	0,4	0,84	420.919 €	3.721.349 €
Radda in Chianti	279.081 €	2.533 €	28.686 €	31.219 €	0,6	0,4	0,84	25.616 €	253.465 €
Radiconfani	305.755 €	2.559 €	12.001 €	14.560 €	0,6	0,2	0,72	10.176 €	295.578 €
Radicondoli	177.640 €	2.550 €	12.986 €	15.536 €	0,6	0,4	0,84	12.438 €	165.201 €
Rapolano Terme	1.062.505 €	8.844 €	67.660 €	76.504 €	0,6	0,2	0,72	54.021 €	1.008.484 €
San Casciano dei Bagni	466.133 €	6.788 €	28.794 €	35.582 €	0,6	0,2	0,72	24.805 €	441.329 €
San Gimignano	2.119.421 €	7.901 €	165.255 €	173.156 €	0,6	0,4	0,84	143.555 €	1.975.866 €
San Quirico d'Orcia	381.319 €	6.447 €	47.489 €	53.937 €	0,6	0,4	0,84	43.759 €	337.560 €
Sarteano	1.024.082 €	10.325 €	70.423 €	80.748 €	0,6	0,2	0,72	56.900 €	967.182 €
Siena	12.511.073 €	56.792 €	959.614 €	1.016.406 €	0,6	0,2	0,72	724.997 €	11.786.076 €
Sinalunga	2.011.648 €	17.115 €	177.104 €	194.219 €	0,6	0,2	0,72	137.784 €	1.873.864 €
Sovicille	1.394.714 €	10.547 €	122.990 €	133.537 €	0,6	0,2	0,72	94.881 €	1.299.832 €
Torrita di Siena	866.869 €	9.137 €	88.365 €	97.502 €	0,6	0,2	0,72	69.105 €	797.765 €
Trequanda	216.118 €	569 €	21.504 €	22.073 €	0,6	0,4	0,84	18.405 €	197.713 €
Comuni Pr SI	48.497.879 €	363.466 €	4.160.942 €	4.524.408 €	0,6	0,27	0,76	3.393.053 €	45.104.826 €

Ambito ATO Toscana Sud

Comune	Costi PEF 2025 (PEF 2025 ante proventi)	AR ante sharing	AR _{sc} ante sharing	Proventi ante sharing	Fattore di sharing b	Fattore di sharing ω	Fattore di sharing b*(1+ω)	Proventi post sharing	PEF 2025 post proventi post sharing
	A	B	C	D = B + C	E	F	G = E * (1 + F)	H = (B*E) + (C*G)	I = A - H
Comuni PR AR (*)	53.199.407 €	385.141 €	4.240.580 €	4.625.721 €	0,6	0,31	0,79	3.574.282 €	49.625.125 €
Comuni Macroarea GR-VdC	63.350.085 €	353.725 €	4.538.991 €	4.892.716 €	0,6	0,29	0,78	3.730.107 €	59.619.978 €
Comuni PR SI	48.497.879 €	363.466 €	4.160.942 €	4.524.408 €	0,6	0,27	0,76	3.393.053 €	45.104.826 €
ATO Toscana SUD (*)	165.047.370 €	1.102.331 €	12.940.513 €	14.042.845 €	0,6	0,29	0,78	10.697.441 €	154.349.929 €

ALLEGATO 4

PEF SEI TOSCANA 2025 POST DETRAZIONI DA PROVENTI POST SHARING

(importi ante IVA)

	PEF 2024 post proventi post sharing	PEF 2025 post proventi post sharing
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	30.595.608 €	30.045.465 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	2.455.741 €	1.998.203 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	7.644.247 €	6.257.066 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	66.949.074 €	65.496.917 €
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	0 €	0 €
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	0 €	0 €
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	0 €	0 €
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.977.743 €	1.102.331 €
Fattore di Sharing b	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	1.186.646 €	661.399 €
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	11.172.907 €	12.940.513 €
Fattore di Sharing ω	0,29	0,29
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,77	0,78
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	8.656.946 €	10.036.042 €
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV	0 €	0 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE		
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	97.801.079 €	93.100.210 €
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	27.233.896 €	26.744.201 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	194.948 €	199.933 €
Costi generali di gestione CGG	11.148.109 €	10.682.896 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0 €	0 €
Altri costi COAL	374.685 €	370.709 €
Costi comuni CC	11.717.741 €	11.253.538 €
Ammortamenti Amm	10.141.133 €	15.235.960 €
Accantonamenti Acc	0 €	0 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	0 €	0 €
- di cui per crediti	0 €	0 €
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	0 €	0 €
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	0 €	0 €
Remunerazione del capitale investito netto R	4.874.623 €	7.570.513 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	412.946 €	445.508 €
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	0 €	0 €
Costi d'uso del capitale CK	15.428.702 €	23.251.980 €
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	0 €	0 €
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	0 €	0 €
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	0 €	0 €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	0 €	
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA		
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	54.380.340 €	61.249.719 €
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif (*)	152.181.418 €	154.349.929 €
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa	152.181.418 €	154.349.929 €
Variazione 2025-2024 - assoluta		2.168.511 €
Variazione 2025-2024 - percentuale		1,42%

ALLEGATO 5

CORRISPETTIVO SEI TOSCANA 2025 (ante limiti)

(importi ante IVA)

Comuni della Provincia di Arezzo

Comune	PEF post proventi post sharing	Conguaglio CK	Corrispettivo SEI Toscana
	A	B	C = A + B
Anghiari	474.435 €	-1.902 €	472.533 €
Arezzo	14.611.643 €	-42.151 €	14.569.492 €
Badia Tedalda	113.946 €	-784 €	113.162 €
Bibbiena	1.327.538 €	-3.928 €	1.323.611 €
Bucine	1.058.033 €	-3.926 €	1.054.107 €
Capolona	818.346 €	-3.506 €	814.840 €
Caprese Michelangelo			
Castel Focognano	411.915 €	-1.202 €	410.713 €
Castel San Niccolò	399.786 €	-1.485 €	398.300 €
Castelfranco Piandisco	1.390.490 €	-2.245 €	1.388.246 €
Castiglion Fibocchi	321.107 €	-585 €	320.522 €
Castiglion Fiorentino	1.952.891 €	-3.654 €	1.949.237 €
Cavriglia	996.810 €	-4.142 €	992.668 €
Chitignano	128.114 €	-506 €	127.608 €
Chiusi della Verna	401.990 €	-1.651 €	400.338 €
Civitella in Val di Chiana	1.307.531 €	-3.026 €	1.304.505 €
Cortona	3.428.460 €	-7.728 €	3.420.733 €
Foiano della Chiana	1.706.374 €	-3.399 €	1.702.974 €
Laterina Pergine Valdarno	814.183 €	-3.450 €	810.734 €
Loro Ciuffenna	1.028.033 €	-2.558 €	1.025.474 €
Lucignano	653.974 €	-1.485 €	652.489 €
Marciano della Chiana	551.218 €	-935 €	550.283 €
Monte San Savino	1.482.596 €	-2.478 €	1.480.119 €
Montemignaio	89.745 €	-474 €	89.272 €
Monterchi	160.759 €	-841 €	159.918 €
Montevarchi	3.489.825 €	-8.003 €	3.481.822 €
Ortignano Raggiolo	99.334 €	-486 €	98.849 €
Pieve Santo Stefano	399.054 €	-1.921 €	397.132 €
Poppi	770.279 €	-2.554 €	767.725 €
Pratovecchio Stia	664.154 €	-2.455 €	661.700 €
San Giovanni Valdarno	2.441.710 €	-8.330 €	2.433.380 €
Sansepolcro	2.641.121 €	-10.345 €	2.630.776 €
Subbiano	956.480 €	-4.012 €	952.468 €
Talla	125.146 €	-618 €	124.528 €
Terranuova Bracciolini	2.408.105 €	-3.713 €	2.404.391 €
Comuni Pr AR (*)	49.625.125 €	-140.476 €	49.484.649 €

(*) escluso Caprese Michelangelo

Comuni della Macroarea Grosseto e Val di Cornia

Comune	PEF post proventi post sharing	Conguaglio CK	Corrispettivo SEI Toscana
	A		
Arcidosso	952.468 €	-3.717 €	948.750 €
Campagnatico	399.625 €	-566 €	399.059 €
Campiglia Marittima	1.914.358 €	-4.869 €	1.909.489 €
Capalbio	994.626 €	-5.737 €	988.890 €
Castagneto Carducci	2.266.769 €	-6.641 €	2.260.128 €
Castel del Piano	890.885 €	-3.505 €	887.379 €
Castell'Azzara	261.633 €	-598 €	261.035 €
Castiglione della Pescaia	3.717.575 €	-8.890 €	3.708.686 €
Cinigiano	540.230 €	-1.085 €	539.145 €
Civitella Paganico	697.132 €	-885 €	696.247 €
Follonica	5.155.117 €	-11.275 €	5.143.842 €
Gavorrano	1.821.955 €	-3.673 €	1.818.282 €
Grosseto	13.403.787 €	-52.457 €	13.351.330 €
Isola del Giglio	540.020 €	-1.411 €	538.609 €
Magliano in Toscana	908.840 €	-1.726 €	907.114 €
Manciano	1.033.749 €	-2.815 €	1.030.934 €
Massa Marittima	1.748.801 €	-2.597 €	1.746.205 €
Monte Argentario	3.505.831 €	-6.369 €	3.499.462 €
Monterotondo Marittimo	304.136 €	-541 €	303.595 €
Montieri	291.892 €	-283 €	291.609 €
Orbetello	3.634.623 €	-8.458 €	3.626.165 €
Piombino	5.186.156 €	-12.537 €	5.173.620 €
Pitigliano	794.741 €	-1.398 €	793.342 €
Roccalbegna	261.578 €	-471 €	261.107 €
Roccastrada	2.002.799 €	-2.766 €	2.000.033 €
San Vincenzo	2.033.094 €	-7.161 €	2.025.933 €
Santa Fiora	498.259 €	-2.054 €	496.205 €
Sassetta	110.811 €	-212 €	110.599 €
Scansano	776.011 €	-1.713 €	774.297 €
Scarlino	1.131.463 €	-3.062 €	1.128.400 €
Seggiano	186.999 €	-648 €	186.351 €
Semproniano	268.809 €	-457 €	268.352 €
Sorano	610.537 €	-1.113 €	609.424 €
Suvereto	774.671 €	-3.319 €	771.351 €
Comuni Macroarea GR-VdC	59.619.978 €	-165.010 €	59.454.968 €

Comuni della Provincia di Siena

Comune	PEF post proventi post sharing	Conguaglio CK	Corrispettivo SEI Toscana
	A		
Abbadia San Salvatore	935.206 €	-2.268 €	932.938 €
Asciano	1.089.502 €	-1.560 €	1.087.942 €
Buonconvento	432.036 €	-2.063 €	429.973 €
Casole d'Elsa	467.997 €	-1.701 €	466.295 €
Castellina in Chianti	669.881 €	-3.104 €	666.777 €
Castelnuovo Berardenga	1.299.623 €	-7.711 €	1.291.912 €
Castiglione d'Orcia	249.853 €	-906 €	248.948 €
Cetona	378.131 €	-2.354 €	375.778 €
Chianciano Terme	1.290.824 €	-6.457 €	1.284.367 €
Chiusdino	294.842 €	-455 €	294.386 €
Chiusi	1.249.580 €	-2.051 €	1.247.529 €
Colle di Val d'Elsa	2.819.603 €	-5.773 €	2.813.830 €
Gaiole in Chianti	321.992 €	-1.496 €	320.496 €
Montalcino	1.113.155 €	-3.596 €	1.109.559 €
Montepulciano	2.567.436 €	-5.394 €	2.562.041 €
Monteriggioni	1.531.458 €	-7.507 €	1.523.951 €
Monteroni d'Arbia	1.080.109 €	-7.548 €	1.072.562 €
Monticiano	347.783 €	-889 €	346.894 €
Murlo	385.277 €	-1.824 €	383.453 €
Piancastagnaio	703.406 €	-2.159 €	701.248 €
Pienza	755.867 €	-1.745 €	754.122 €
Poggibonsi	3.721.349 €	-7.889 €	3.713.460 €
Radda in Chianti	253.465 €	-1.283 €	252.182 €
Radicondoli	295.578 €	-1.340 €	294.239 €
Radicondoli	165.201 €	-580 €	164.622 €
Rapolano Terme	1.008.484 €	-1.336 €	1.007.147 €
San Casciano dei Bagni	441.329 €	-3.280 €	438.049 €
San Gimignano	1.975.866 €	-4.171 €	1.971.694 €
San Quirico d'Orcia	337.560 €	-971 €	336.588 €
Sarteano	967.182 €	-7.118 €	960.064 €
Siena	11.786.076 €	-25.988 €	11.760.089 €
Sinalunga	1.873.864 €	-3.629 €	1.870.236 €
Sovicille	1.299.832 €	-2.211 €	1.297.622 €
Torrita di Siena	797.765 €	-1.735 €	796.030 €
Trequanda	197.713 €	-318 €	197.395 €
Comuni Pr SI	45.104.826 €	-130.408 €	44.974.418 €

Ambito ATO Toscana Sud

Comune	PEF post proventi post sharing	Conguaglio CK	Corrispettivo SEI Toscana
	A	B	C = A + B
Comuni Pr AR (*)	49.625.125 €	-140.476 €	49.484.649 €
Comuni macroarea GR-VdC	59.619.978 €	-165.010 €	59.454.968 €
Comuni Pr SI	45.104.826 €	-130.408 €	44.974.418 €
ATO Toscana Sud (*)	154.349.929 €	-435.894 €	153.914.035 €

*escluso Caprese Michelangelo

ALLEGATO 6

CONFRONTO TRA CORRISPETTIVO DI AMBITO 2025 (ante limiti) E CORRISPETTIVO DI AMBITO 2024 (ante limiti)
(importi ante IVA)

Comuni della Provincia di Arezzo

Comune	Corrispettivo di Ambito ARERA PEF 2024 (ante limiti)			Corrispettivo di Ambito ARERA PEF 2025 (ante limiti)			Variazione CdA 2024 su CdA 2023 (ante limiti)	Variazione CdA 2024 su CdA 2023 (ante limiti)
	Corrispettivo SEI	Corrispettivo Impianti	Totale	Corrispettivo SEI	Corrispettivo Impianti	Totale	Assoluta	Percentuale
	A	B	C = A + B	D	E	F = D + E	G = F - C	H = G / C
Anghiari	473.500 €	257.546 €	731.046 €	472.533 €	239.689 €	712.222 €	-18.824 €	-2,6%
Arezzo	14.554.665 €	5.763.210 €	20.317.874 €	14.569.492 €	5.801.034 €	20.370.525 €	52.651 €	0,3%
Badia Tedalda	109.914 €	77.622 €	187.536 €	113.162 €	63.603 €	176.765 €	-10.771 €	-5,7%
Bibbiena	1.327.774 €	891.807 €	2.219.581 €	1.323.611 €	579.971 €	1.903.582 €	-315.999 €	-14,2%
Bucine	1.064.201 €	708.879 €	1.773.080 €	1.054.107 €	768.692 €	1.822.799 €	49.719 €	2,8%
Capolona	814.988 €	192.127 €	1.007.115 €	814.840 €	189.714 €	1.004.554 €	-2.561 €	-0,3%
Caprese Michelangelo								
Castel Focognano	421.321 €	203.577 €	624.898 €	410.713 €	159.035 €	569.748 €	-55.149 €	-8,8%
Castel San Niccolò	393.410 €	200.437 €	593.847 €	398.300 €	181.736 €	580.036 €	-13.811 €	-2,3%
Castelfranco Piandisco	1.406.864 €	426.316 €	1.833.181 €	1.388.246 €	414.115 €	1.802.361 €	-30.820 €	-1,7%
Castiglion Fibocchi	325.107 €	90.281 €	415.387 €	320.522 €	95.292 €	415.814 €	427 €	0,1%
Castiglion Fiorentino	1.939.429 €	710.559 €	2.649.988 €	1.949.237 €	707.627 €	2.656.864 €	6.876 €	0,3%
Cavriglia	995.409 €	671.329 €	1.666.738 €	992.668 €	668.376 €	1.661.044 €	-5.694 €	-0,3%
Chitignano	125.257 €	69.860 €	195.117 €	127.608 €	53.057 €	180.665 €	-14.452 €	-7,4%
Chiusi della Verna	404.697 €	208.928 €	613.625 €	400.338 €	169.744 €	570.082 €	-43.544 €	-7,1%
Civitella in Val di Chiana	1.413.604 €	518.037 €	1.931.641 €	1.304.505 €	483.299 €	1.787.804 €	-143.837 €	-7,4%
Cortona	3.503.928 €	1.221.664 €	4.725.592 €	3.420.733 €	1.003.419 €	4.424.152 €	-301.440 €	-6,4%
Foiano della Chiana	1.683.654 €	637.323 €	2.320.976 €	1.702.974 €	467.324 €	2.170.298 €	-150.678 €	-6,5%
Laterina Pergine Valdarno	825.957 €	450.927 €	1.276.883 €	810.734 €	426.335 €	1.237.069 €	-39.814 €	-3,1%
Loro Ciuffenna	1.023.782 €	201.948 €	1.225.730 €	1.025.474 €	143.415 €	1.168.889 €	-56.841 €	-4,6%
Lucignano	670.269 €	196.237 €	866.506 €	652.489 €	200.885 €	853.374 €	-13.131 €	-1,5%
Marciano della Chiana	567.338 €	176.649 €	743.987 €	550.283 €	174.287 €	724.570 €	-19.417 €	-2,6%
Monte San Savino	1.470.310 €	406.683 €	1.876.994 €	1.480.119 €	393.985 €	1.874.104 €	-2.890 €	-0,2%
Montemignaio	86.479 €	54.659 €	141.139 €	89.272 €	37.368 €	126.640 €	-14.499 €	-10,3%
Monterchi	161.114 €	103.697 €	264.811 €	159.918 €	84.278 €	244.196 €	-20.615 €	-7,8%
Montevarchi	3.403.529 €	1.153.928 €	4.557.458 €	3.481.822 €	1.050.765 €	4.532.586 €	-24.871 €	-0,5%
Ortignano Raggiolo	99.117 €	55.956 €	155.073 €	98.849 €	44.443 €	143.292 €	-11.781 €	-7,6%
Pieve Santo Stefano	400.846 €	227.548 €	628.394 €	397.132 €	199.954 €	597.086 €	-31.309 €	-5,0%
Poppi	798.722 €	496.175 €	1.294.897 €	767.725 €	397.509 €	1.165.234 €	-129.663 €	-10,0%
Pratovecchio Stia	686.503 €	403.549 €	1.090.051 €	661.700 €	332.640 €	994.339 €	-95.712 €	-8,8%
San Giovanni Valdarno	2.460.010 €	799.003 €	3.259.012 €	2.433.380 €	816.937 €	3.250.317 €	-8.695 €	-0,3%
Sansepolcro	2.678.001 €	1.288.203 €	3.966.204 €	2.630.776 €	1.180.861 €	3.811.637 €	-154.566 €	-3,9%
Subbiano	970.406 €	275.400 €	1.245.805 €	952.468 €	280.041 €	1.232.509 €	-13.296 €	-1,1%
Talla	128.061 €	67.010 €	195.071 €	124.528 €	54.845 €	179.373 €	-15.699 €	-8,0%
Terranuova Bracciolini	2.430.812 €	702.553 €	3.133.365 €	2.404.391 €	649.898 €	3.054.289 €	-79.075 €	-2,5%
Comuni Pr AR (*)	49.818.978 €	19.909.626 €	69.728.604 €	49.484.649 €	18.514.171 €	67.998.820 €	-1.729.784 €	-2,5%

(*) escluso Caprese Michelangelo

Comuni della macroarea Grosseto e Val di Cornia

Comune	Corrispettivo di Ambito ARERA PEF 2024 (ante limiti)			Corrispettivo di Ambito ARERA PEF 2025 (ante limiti)			Variazione CdA 2024 su CdA 2023 (ante limiti)	Variazione CdA 2024 su CdA 2023 (ante limiti)
	Corrispettivo SEI	Corrispettivo Impianti	Totale	Corrispettivo SEI	Corrispettivo Impianti	Totale	Assoluta	Percentuale
	A	B	C = A + B	D	E	F = D + E	G = F - C	H = G / C
Arcidosso	916.397 €	58.261 €	974.658 €	948.750 €	102.938 €	1.051.688 €	77.030 €	7,9%
Campagnatico	407.828 €	95.034 €	502.861 €	399.059 €	128.005 €	527.064 €	24.202 €	4,8%
Campiglia Marittima	1.767.423 €	1.121.951 €	2.889.374 €	1.909.489 €	839.443 €	2.748.932 €	-140.442 €	-4,9%
Capalbio	951.662 €	315.835 €	1.267.497 €	988.890 €	305.031 €	1.293.921 €	26.424 €	2,1%
Castagneto Carducci	2.354.149 €	1.038.521 €	3.392.670 €	2.260.128 €	1.202.592 €	3.462.719 €	70.049 €	2,1%
Castel del Piano	901.481 €	211.881 €	1.113.362 €	887.379 €	217.360 €	1.104.739 €	-8.622 €	-0,8%
Castell'Azzara	245.640 €	36.269 €	281.910 €	261.035 €	37.940 €	298.976 €	17.066 €	6,1%
Castiglione della Pescaia	3.338.927 €	1.031.941 €	4.370.868 €	3.708.686 €	1.082.737 €	4.791.423 €	420.555 €	9,6%
Cinigiano	573.949 €	101.813 €	675.762 €	539.145 €	119.794 €	658.939 €	-16.823 €	-2,5%
Civitella Paganico	688.185 €	152.057 €	840.242 €	696.247 €	164.789 €	861.036 €	20.795 €	2,5%
Follonica	5.310.099 €	1.350.485 €	6.660.584 €	5.143.842 €	1.368.135 €	6.511.978 €	-148.607 €	-2,2%
Gavorrano	1.811.867 €	335.269 €	2.147.136 €	1.818.282 €	318.749 €	2.137.031 €	-10.105 €	-0,5%
Grosseto	12.842.806 €	3.885.529 €	16.728.334 €	13.351.330 €	4.107.484 €	17.458.813 €	730.479 €	4,4%
Isola del Giglio	588.315 €	191.076 €	779.391 €	538.609 €	193.952 €	732.561 €	-46.830 €	-6,0%
Magliano in Toscana	896.396 €	111.543 €	1.007.939 €	907.114 €	115.663 €	1.022.777 €	14.838 €	1,5%
Manciano	1.032.117 €	523.419 €	1.555.536 €	1.030.934 €	467.093 €	1.498.027 €	-57.509 €	-3,7%
Massa Marittima	1.728.935 €	415.204 €	2.144.139 €	1.746.205 €	367.855 €	2.114.060 €	-30.079 €	-1,4%
Monte Argentario	3.726.411 €	1.407.409 €	5.133.819 €	3.499.462 €	1.272.894 €	4.772.356 €	-361.463 €	-7,0%
Monterotondo Marittimo	366.133 €	32.426 €	398.559 €	303.595 €	48.283 €	351.878 €	-46.681 €	-11,7%
Montieri	296.757 €	40.003 €	336.760 €	291.609 €	51.361 €	342.970 €	6.210 €	1,8%
Orbetello	3.564.464 €	714.060 €	4.278.523 €	3.626.165 €	826.843 €	4.453.008 €	174.485 €	4,1%
Piombino	4.693.556 €	2.586.576 €	7.280.132 €	5.173.620 €	2.425.742 €	7.599.362 €	319.230 €	4,4%
Pitigliano	790.753 €	166.547 €	957.300 €	793.342 €	182.939 €	976.282 €	18.982 €	2,0%
Roccalbegna	273.634 €	36.873 €	310.506 €	261.107 €	46.703 €	307.810 €	-2.696 €	-0,9%
Roccastrada	1.913.555 €	402.963 €	2.316.518 €	2.000.033 €	441.405 €	2.441.437 €	124.919 €	5,4%
San Vincenzo	2.093.741 €	970.373 €	3.064.113 €	2.025.933 €	960.463 €	2.986.396 €	-77.718 €	-2,5%
Santa Fiora	558.053 €	102.921 €	660.974 €	496.205 €	100.889 €	597.094 €	-63.880 €	-9,7%
Sassetta	112.432 €	49.613 €	162.045 €	110.599 €	36.967 €	147.566 €	-14.478 €	-8,9%
Scansano	809.503 €	236.066 €	1.045.569 €	774.297 €	258.278 €	1.032.575 €	-12.994 €	-1,2%
Scarlino	1.124.771 €	381.724 €	1.506.496 €	1.128.400 €	329.555 €	1.457.956 €	-48.540 €	-3,2%
Seggiano	187.631 €	54.490 €	242.121 €	186.351 €	45.055 €	231.405 €	-10.716 €	-4,4%
Semproniano	277.503 €	28.234 €	305.737 €	268.352 €	50.421 €	318.773 €	13.036 €	4,3%
Sorano	614.913 €	109.253 €	724.166 €	609.424 €	161.005 €	770.428 €	46.262 €	6,4%
Suvereto	734.265 €	107.887 €	842.152 €	771.351 €	106.950 €	878.301 €	36.149 €	4,3%
Comuni Macro Area GR-VdC	58.494.253 €	18.403.504 €	76.897.757 €	59.454.968 €	18.485.315 €	77.940.283 €	1.042.527 €	1,4%

Comuni della Provincia di Siena

Comune	Corrispettivo di Ambito ARERA PEF 2024 (ante limiti)			Corrispettivo di Ambito ARERA PEF 2025 (ante limiti)			Variazione CdA 2024 su CdA 2023 (ante limiti)	Variazione CdA 2024 su CdA 2023 (ante limiti)
	Corrispettivo SEI	Corrispettivo Impianti	Totale	Corrispettivo SEI	Corrispettivo Impianti	Totale	Assoluta	Percentuale
	A	B	C = A + B	D	E	F = D + E	G = F - C	H = G / C
Abbadia San Salvatore	979.722 €	326.922 €	1.306.644 €	932.938 €	265.345 €	1.198.283 €	-108.361 €	-8,3%
Asciano	1.065.998 €	295.099 €	1.361.097 €	1.087.942 €	279.017 €	1.366.959 €	5.862 €	0,4%
Buonconvento	402.602 €	200.516 €	603.118 €	429.973 €	149.432 €	579.406 €	-23.712 €	-3,9%
Casole d'Elsa	449.994 €	298.873 €	748.867 €	466.295 €	314.324 €	780.619 €	31.751 €	4,2%
Castellina in Chianti	647.105 €	153.971 €	801.076 €	666.777 €	199.326 €	866.103 €	65.027 €	8,1%
Castellnuovo Berardenga	1.298.541 €	304.279 €	1.602.820 €	1.291.912 €	405.882 €	1.697.794 €	94.973 €	5,9%
Castiglione d'Orcia	245.656 €	144.492 €	390.148 €	248.948 €	118.069 €	367.017 €	-23.132 €	-5,9%
Cetona	378.541 €	135.202 €	513.743 €	375.778 €	164.026 €	539.804 €	26.061 €	5,1%
Chianciano Terme	1.313.669 €	384.207 €	1.697.876 €	1.284.367 €	374.789 €	1.659.156 €	-38.720 €	-2,3%
Chiusdino	306.247 €	144.631 €	450.878 €	294.386 €	161.547 €	455.933 €	5.055 €	1,1%
Chiusi	1.194.785 €	352.821 €	1.547.606 €	1.247.529 €	382.749 €	1.630.278 €	82.672 €	5,3%
Colle di Val d'Elsa	2.738.448 €	841.533 €	3.579.980 €	2.813.830 €	787.757 €	3.601.586 €	21.606 €	0,6%
Gaiole in Chianti	310.452 €	236.243 €	546.695 €	320.496 €	251.945 €	572.441 €	25.746 €	4,7%
Montalcino	1.079.792 €	418.616 €	1.498.408 €	1.109.559 €	462.727 €	1.572.286 €	73.879 €	4,9%
Montepulciano	2.282.928 €	873.029 €	3.155.957 €	2.562.041 €	936.680 €	3.498.721 €	342.764 €	10,9%
Monteriggioni	1.427.339 €	607.175 €	2.034.513 €	1.523.951 €	724.832 €	2.248.784 €	214.270 €	10,5%
Monteroni d'Arbia	1.104.734 €	289.410 €	1.394.144 €	1.072.562 €	381.694 €	1.454.255 €	60.111 €	4,3%
Monticiano	352.169 €	40.655 €	392.824 €	346.894 €	74.017 €	420.911 €	28.087 €	7,2%
Murlo	388.209 €	72.767 €	460.976 €	383.453 €	78.286 €	461.739 €	762 €	0,2%
Piancastagnaio	639.510 €	310.248 €	949.758 €	701.248 €	287.078 €	988.325 €	38.568 €	4,1%
Pienza	743.840 €	118.736 €	862.576 €	754.122 €	171.201 €	925.323 €	62.747 €	7,3%
Poggibonsi	3.810.838 €	961.467 €	4.772.305 €	3.713.460 €	849.979 €	4.563.439 €	-208.866 €	-4,4%
Radda in Chianti	253.867 €	172.070 €	425.937 €	252.182 €	186.356 €	438.538 €	12.602 €	3,0%
Radiconfani	286.651 €	48.142 €	334.793 €	294.239 €	42.674 €	336.913 €	2.120 €	0,6%
Radicondoli	156.750 €	45.439 €	202.189 €	164.622 €	55.013 €	219.634 €	17.446 €	8,6%
Rapolano Terme	886.428 €	302.350 €	1.188.778 €	1.007.147 €	320.416 €	1.327.564 €	138.786 €	11,7%
San Casciano dei Bagni	415.642 €	86.268 €	501.910 €	438.049 €	82.121 €	520.170 €	18.260 €	3,6%
San Gimignano	1.782.617 €	633.562 €	2.416.179 €	1.971.694 €	626.737 €	2.598.432 €	182.252 €	7,5%
San Quirico d'Orcia	305.440 €	210.847 €	516.287 €	336.588 €	195.531 €	532.119 €	15.832 €	3,1%
Sarteano	794.926 €	220.829 €	1.015.755 €	960.064 €	250.689 €	1.210.753 €	194.998 €	19,2%
Siena	11.492.732 €	2.566.461 €	14.059.193 €	11.760.089 €	3.121.641 €	14.881.730 €	822.537 €	5,9%
Sinalunga	1.846.354 €	441.147 €	2.287.501 €	1.870.236 €	601.874 €	2.472.109 €	184.608 €	8,1%
Sovicille	1.346.402 €	400.072 €	1.746.474 €	1.297.622 €	376.383 €	1.674.005 €	-72.469 €	-4,1%
Torrita di Siena	793.804 €	300.257 €	1.094.060 €	796.030 €	290.477 €	1.086.507 €	-7.553 €	-0,7%
Trequanda	199.418 €	49.514 €	248.931 €	197.395 €	65.115 €	262.511 €	13.579 €	5,5%
Comuni Pr SI	43.722.150 €	12.987.848 €	56.709.998 €	44.974.418 €	14.035.729 €	59.010.147 €	2.300.150 €	4,1%

Ambito ATO Toscana Sud

Comune	Corrispettivo di Ambito ARERA PEF 2024 (ante limiti)			Corrispettivo di Ambito ARERA PEF 2025 (ante limiti)			Variazione CdA 2024 su CdA 2023 (ante limiti)	Variazione CdA 2024 su CdA 2023 (ante limiti)
	Corrispettivo SEI	Corrispettivo Impianti	Totale	Corrispettivo SEI	Corrispettivo Impianti	Totale	Assoluta	Percentuale
	A	B	C = A + B	D	E	F = D + E	G = F - C	H = G / C
Comuni Pr AR (*)	49.818.978 €	19.909.626 €	69.728.604 €	49.484.649 €	18.514.171 €	67.998.820 €	-1.729.784 €	-2,5%
Comuni macroarea GR-VdC	58.494.253 €	18.403.504 €	76.897.757 €	59.454.968 €	18.485.315 €	77.940.283 €	1.042.527 €	1,4%
Comuni Pr SI	43.722.150 €	12.987.848 €	56.709.998 €	44.974.418 €	14.035.729 €	59.010.147 €	2.300.150 €	4,1%
ATO Toscana Sud (*)	152.035.380 €	51.300.978 €	203.336.358 €	153.914.035 €	51.035.215 €	204.949.250 €	1.612.893 €	0,8%

(*) escluso Caprese Michelangelo

ALLEGATO 7

CALCOLO DEL COEFFICIENTE DI RECUPERO DI PRODUTTIVITA'

Comuni della Provincia di Arezzo

Comune	Fabbisogno standard	Cueff	Posizionamento CUEff rispetto al Benchmark	gamma1	gamma 2	gamma	1+gamma	X
				A	B	C = A + B	D = 1 + C	
Anghiari	377 €	332 €	minore/uguale	-0,05	-0,23	-0,28	0,72	0,1
Arezzo	366 €	389 €	maggiore	-0,2	-0,23	-0,43	0,57	0,2
Badia Tedalda	400 €	445 €	maggiore	-0,25	-0,23	-0,48	0,52	0,2
Bibbiena	280 €	353 €	maggiore	-0,25	-0,23	-0,48	0,52	0,2
Bucine	291 €	339 €	maggiore	-0,3	-0,23	-0,53	0,47	0,4
Capolona	301 €	474 €	maggiore	0	-0,23	-0,23	0,77	0,2
Caprese Michelangelo								
Castel Focognano	274 €	426 €	maggiore	-0,25	-0,23	-0,48	0,52	0,2
Castel San Niccolò	336 €	414 €	maggiore	-0,35	-0,23	-0,58	0,42	0,4
Castelfranco Piandisco	303 €	438 €	maggiore	-0,2	-0,23	-0,43	0,57	0,2
Castiglion Fibocchi	327 €	432 €	maggiore	0	-0,23	-0,23	0,77	0,2
Castiglion Fiorentino	356 €	373 €	maggiore	0	-0,23	-0,23	0,77	0,2
Cavriglia	283 €	273 €	minore/uguale	-0,2	-0,23	-0,43	0,57	0,1
Chitignano	347 €	410 €	maggiore	-0,05	-0,23	-0,28	0,72	0,2
Chiusi della Verna	334 €	393 €	maggiore	-0,25	-0,23	-0,48	0,52	0,2
Civitella in Val di Chiana	320 €	322 €	maggiore	0	-0,23	-0,23	0,77	0,2
Cortona	383 €	416 €	maggiore	-0,05	-0,23	-0,28	0,72	0,2
Foiano della Chiana	335 €	453 €	maggiore	0	-0,23	-0,23	0,77	0,2
Laterina Pergine Valdarno	310 €	392 €	maggiore	-0,2	-0,23	-0,43	0,57	0,2
Loro Ciuffenna	323 €	541 €	maggiore	0	-0,23	-0,23	0,77	0,2
Lucignano	358 €	426 €	maggiore	-0,25	-0,23	-0,48	0,52	0,2
Marciano della Chiana	319 €	379 €	maggiore	-0,2	-0,23	-0,43	0,57	0,2
Monte San Savino	334 €	374 €	maggiore	0	-0,23	-0,23	0,77	0,2
Montemignaio	376 €	476 €	maggiore	-0,05	-0,23	-0,28	0,72	0,2
Monterchi	351 €	421 €	maggiore	-0,05	-0,23	-0,28	0,72	0,2
Montevarchi	326 €	367 €	maggiore	-0,15	-0,23	-0,38	0,62	0,2
Ortignano Raggiolo	344 €	321 €	minore/uguale	-0,15	-0,23	-0,38	0,62	0,1
Pieve Santo Stefano	356 €	399 €	maggiore	-0,2	-0,23	-0,43	0,57	0,2
Poppi	325 €	389 €	maggiore	-0,25	-0,23	-0,48	0,52	0,2
Pratovecchio Stia	309 €	390 €	maggiore	-0,15	-0,23	-0,38	0,62	0,2
San Giovanni Valdarno	343 €	429 €	maggiore	-0,2	-0,23	-0,43	0,57	0,2
Sansepolcro	346 €	450 €	maggiore	-0,2	-0,23	-0,43	0,57	0,2
Subbiano	307 €	393 €	maggiore	0	-0,23	-0,23	0,77	0,2
Talla	327 €	502 €	maggiore	-0,15	-0,23	-0,38	0,62	0,2
Terranuova Bracciolini	296 €	484 €	maggiore	-0,15	-0,23	-0,38	0,62	0,2

Comuni della macroarea Grosseto e Val di Cornia

Comune	Fabbisogno standard	Cueff	Posizionamento CUEff rispetto al Benchmark	gamma1	gamma 2	gamma	1+gamma	X
				A	B	C = A + B	D = 1 + C	
Arcidosso	382 €	652 €	maggiore	0	-0,23	-0,23	0,77	0,2
Campagnatico	408 €	594 €	maggiore	-0,35	-0,23	-0,58	0,42	0,4
Campiglia Marittima	335 €	357 €	maggiore	-0,3	-0,23	-0,53	0,47	0,4
Capalbio	333 €	443 €	maggiore	0	-0,23	-0,23	0,77	0,2
Castagneto Carducci	362 €	414 €	maggiore	-0,4	-0,23	-0,63	0,37	0,4
Castel del Piano	360 €	348 €	minore/uguale	0	-0,23	-0,23	0,77	0,1
Castell'Azzara	444 €	624 €	maggiore	0	-0,23	-0,23	0,77	0,2
Castiglione della Pescaia	383 €	437 €	maggiore	-0,3	-0,23	-0,53	0,47	0,4
Cinigiano	380 €	576 €	maggiore	-0,3	-0,23	-0,53	0,47	0,4
Civitella Paganico	416 €	591 €	maggiore	-0,3	-0,23	-0,53	0,47	0,4
Follonica	406 €	528 €	maggiore	-0,3	-0,23	-0,53	0,47	0,4
Gavorrano	393 €	609 €	maggiore	0	-0,23	-0,23	0,77	0,2
Grosseto	356 €	403 €	maggiore	-0,1	-0,23	-0,33	0,67	0,2
Isola del Giglio	380 €	558 €	maggiore	-0,25	-0,23	-0,48	0,52	0,2
Magliano in Toscana	423 €	785 €	maggiore	0	-0,23	-0,23	0,77	0,2
Manciano	362 €	432 €	maggiore	-0,3	-0,23	-0,53	0,47	0,4
Massa Marittima	375 €	536 €	maggiore	-0,05	-0,23	-0,28	0,72	0,2
Monte Argentario	339 €	575 €	maggiore	-0,35	-0,23	-0,58	0,42	0,4
Monterotondo Marittimo	347 €	589 €	maggiore	-0,3	-0,23	-0,53	0,47	0,4
Montieri	435 €	497 €	maggiore	0	-0,23	-0,23	0,77	0,2
Orbetello	385 €	523 €	maggiore	0	-0,23	-0,23	0,77	0,2
Piombino	365 €	373 €	maggiore	-0,3	-0,23	-0,53	0,47	0,4
Pitigliano	393 €	519 €	maggiore	-0,25	-0,23	-0,48	0,52	0,2
Roccalbegna	443 €	631 €	maggiore	-0,1	-0,23	-0,33	0,67	0,2
Roccastrada	365 €	517 €	maggiore	-0,25	-0,23	-0,48	0,52	0,2
San Vincenzo	407 €	395 €	minore/uguale	-0,2	-0,23	-0,43	0,57	0,1
Santa Fiora	392 €	478 €	maggiore	0	-0,23	-0,23	0,77	0,2
Sassetta	366 €	564 €	maggiore	-0,25	-0,23	-0,48	0,52	0,2
Scansano	382 €	579 €	maggiore	-0,3	-0,23	-0,53	0,47	0,4
Scarlino	402 €	540 €	maggiore	-0,1	-0,23	-0,33	0,67	0,2
Seggiano	391 €	487 €	maggiore	0	-0,23	-0,23	0,77	0,2
Semproniano	447 €	702 €	maggiore	-0,05	-0,23	-0,28	0,72	0,2
Sorano	410 €	506 €	maggiore	-0,35	-0,23	-0,58	0,42	0,4
Suvereto	379 €	628 €	maggiore	-0,3	-0,23	-0,53	0,47	0,4

Comuni della Provincia di Siena

Comune	Fabbisogno standard	Cueff	Posizionamento CUEff rispetto al Benchmark	gamma1	gamma 2	gamma	1+gamma	X
				A	B	C = A + B	D = 1 + C	
Abbadia San Salvatore	380 €	479 €	maggiore	-0,35	-0,23	-0,58	0,42	0,4
Asciano	347 €	471 €	maggiore	0	-0,23	-0,23	0,77	0,2
Buonconvento	346 €	444 €	maggiore	0	-0,23	-0,23	0,77	0,2
Casole d'Elsa	346 €	382 €	maggiore	-0,2	-0,23	-0,43	0,57	0,2
Castellina in Chianti	337 €	483 €	maggiore	-0,35	-0,23	-0,58	0,42	0,4
Castelnuovo Berardenga	313 €	439 €	maggiore	0	-0,23	-0,23	0,77	0,2
Castiglione d'Orcia	306 €	398 €	maggiore	-0,35	-0,23	-0,58	0,42	0,4
Cetona	349 €	409 €	maggiore	-0,05	-0,23	-0,28	0,72	0,2
Chianciano Terme	436 €	465 €	maggiore	0	-0,23	-0,23	0,77	0,2
Chiusdino	383 €	425 €	maggiore	-0,35	-0,23	-0,58	0,42	0,4
Chiusi	348 €	446 €	maggiore	0	-0,23	-0,23	0,77	0,2
Colle di Val d'Elsa	303 €	360 €	maggiore	-0,1	-0,23	-0,33	0,67	0,2
Gaiole in Chianti	315 €	349 €	maggiore	-0,35	-0,23	-0,58	0,42	0,4
Montalcino	341 €	472 €	maggiore	-0,25	-0,23	-0,48	0,52	0,2
Montepulciano	375 €	477 €	maggiore	-0,3	-0,23	-0,53	0,47	0,4
Monteriggioni	325 €	317 €	minore/uguale	-0,35	-0,23	-0,58	0,42	0,2
Monteroni d'Arbia	307 €	428 €	maggiore	0	-0,23	-0,23	0,77	0,2
Monticiano	384 €	517 €	maggiore	0	-0,23	-0,23	0,77	0,2
Murlo	355 €	506 €	maggiore	0	-0,23	-0,23	0,77	0,2
Piancastagnaio	316 €	377 €	maggiore	-0,15	-0,23	-0,38	0,62	0,2
Pienza	404 €	526 €	maggiore	-0,15	-0,23	-0,38	0,62	0,2
Poggibonsi	321 €	371 €	maggiore	-0,2	-0,23	-0,43	0,57	0,2
Radda in Chianti	344 €	366 €	maggiore	-0,2	-0,23	-0,43	0,57	0,2
Radiconfani	353 €	408 €	maggiore	0	-0,23	-0,23	0,77	0,2
Radicondoli	347 €	569 €	maggiore	-0,25	-0,23	-0,48	0,52	0,2
Rapolano Terme	337 €	413 €	maggiore	0	-0,23	-0,23	0,77	0,2
San Casciano dei Bagni	389 €	693 €	maggiore	0	-0,23	-0,23	0,77	0,2
San Gimignano	374 €	398 €	maggiore	-0,3	-0,23	-0,53	0,47	0,4
San Quirico d'Orcia	342 €	315 €	minore/uguale	-0,25	-0,23	-0,48	0,52	0,1
Sarteano	360 €	469 €	maggiore	0	-0,23	-0,23	0,77	0,2
Siena	382 €	467 €	maggiore	-0,1	-0,23	-0,33	0,67	0,2
Sinalunga	351 €	421 €	maggiore	0	-0,23	-0,23	0,77	0,2
Sovicille	344 €	445 €	maggiore	0	-0,23	-0,23	0,77	0,2
Torrita di Siena	344 €	430 €	maggiore	0	-0,23	-0,23	0,77	0,2
Trequanda	404 €	679 €	maggiore	-0,3	-0,23	-0,53	0,47	0,4

ALLEGATO 8

**VALORI DEI COEFFICIENTI PER IL CALCOLO DEI LIMITI ALLA CRESCITA PER L'ANNO 2025
(ante rettifica per Servizi Opzionali)**

Comuni della Provincia di Arezzo

Comune	<i>rpi</i>	<i>X</i>	<i>QL</i>	<i>PG</i>	<i>CRI</i>	<i>Limite (p)</i>
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	$F = A - B + C + D + E$
Anghiari	2,70	0,10	1,30	1,00	0,00	4,90
Arezzo	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Badia Tedalda	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Bibbiena	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Bucine	2,70	0,40	1,30	1,00	0,00	4,60
Capolona	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Caprese Michelangelo						
Castel Focognano	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Castel San Niccolò	2,70	0,40	1,30	1,00	0,00	4,60
Castelfranco Pian di Scò	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Castiglion Fibocchi	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Castiglion Fiorentino	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Cavriglia	2,70	0,10	1,30	1,00	0,00	4,90
Chitignano	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Chiusi della Verna	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Civitella in Val di Chiana	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Cortona	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Foiano della Chiana	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Laterina Pergine Valdarno	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Loro Ciuffenna	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Lucignano	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Marciano della Chiana	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Monte San Savino	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Montemignaio	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Monterchi	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Montevarchi	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Ortignano Raggiolo	2,70	0,10	1,30	1,00	0,00	4,90
Pieve Santo Stefano	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Poppi	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Pratovecchio Stia	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
San Giovanni Valdarno	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Sansepolcro	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Subbiano	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Talla	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Terranuova Bracciolini	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80

Comuni della macroarea Grosseto e Val di Cornia

Comune	<i>rpi</i>	<i>X</i>	<i>QL</i>	<i>PG</i>	<i>CRI</i>	<i>Limite (p)</i>
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F = A - B + C + D + E</i>
Arcidosso	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Campagnatico	2,70	0,40	1,30	1,00	0,00	4,60
Campiglia Marittima	2,70	0,40	1,30	1,00	0,00	4,60
Capalbio	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Castagneto Carducci	2,70	0,40	1,30	1,00	0,00	4,60
Castel del Piano	2,70	0,10	1,30	1,00	0,00	4,90
Castell'Azzara	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Castiglione della Pescaia	2,70	0,40	1,30	1,00	0,00	4,60
Cinigiano	2,70	0,40	1,30	1,00	0,00	4,60
Civitella Paganico	2,70	0,40	1,30	1,00	0,00	4,60
Follonica	2,70	0,40	1,30	1,00	0,00	4,60
Gavorrano	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Grosseto	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Isola del Giglio	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Magliano in Toscana	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Manciano	2,70	0,40	1,30	1,00	0,00	4,60
Massa Marittima	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Monte Argentario	2,70	0,40	1,30	1,00	0,00	4,60
Monterotondo Marittimo	2,70	0,40	1,30	1,00	0,00	4,60
Montieri	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Orbetello	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Piombino	2,70	0,40	1,30	1,00	0,00	4,60
Pitigliano	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Roccalbegna	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Roccastrada	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
San Vincenzo	2,70	0,10	1,30	1,00	0,00	4,90
Santa Fiora	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Sassetta	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Scansano	2,70	0,40	1,30	1,00	0,00	4,60
Scarlino	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Seggiano	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Semproniano	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Sorano	2,70	0,40	1,30	1,00	0,00	4,60
Suvereto	2,70	0,40	1,30	1,00	0,00	4,60

Comuni della Provincia di Siena

Comune	<i>rpi</i>	<i>X</i>	<i>QL</i>	<i>PG</i>	<i>CRI</i>	<i>Limite (p)</i>
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F = A - B + C + D + E</i>
Abbadia San Salvatore	2,70	0,40	1,30	1,00	0,00	4,60
Asciano	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Buonconvento	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Casole d'Elsa	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Castellina in Chianti	2,70	0,40	1,30	1,00	0,00	4,60
Castelnuovo Berardenga	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Castiglione d'Orcia	2,70	0,40	1,30	1,00	0,00	4,60
Cetona	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Chianciano Terme	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Chiusdino	2,70	0,40	1,30	1,00	0,00	4,60
Chiusi	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Colle di Val d'Elsa	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Gaiole in Chianti	2,70	0,40	1,30	1,00	0,00	4,60
Montalcino	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Montepulciano	2,70	0,40	1,30	1,00	0,00	4,60
Monteriggioni	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Monteroni d'Arbia	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Monticiano	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Murlo	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Piancastagnaio	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Pienza	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Poggibonsi	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Radda in Chianti	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Radicondoli	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Radicofani	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Rapolano Terme	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
San Casciano dei Bagni	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
San Gimignano	2,70	0,40	1,30	1,00	0,00	4,60
San Quirico d'Orcia	2,70	0,10	1,30	1,00	0,00	4,90
Sarteano	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Siena	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Sinalunga	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Sovicille	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Torrita di Siena	2,70	0,20	1,30	1,00	0,00	4,80
Trequanda	2,70	0,40	1,30	1,00	0,00	4,60

ALLEGATO 9
**ACCORDO PROCEDIMENTALE SERVIZI OPZIONALI: DETERMINAZIONE MARGINE PER
ATTIVAZIONE FACOLTATIVA SERVIZI OPZIONALI**

(importi ante IVA)

Comuni della Provincia di Arezzo

Comune	PEF SEI Toscana 2024 (a-1)*	Servizio Opzionali 2024 (a-1)**	Corrispettivo SEI su cui calcolare Corrispettivo Massimo 2025	Corrispettivo Massimo 2025	Corrispettivo SEI 2025 ARERA corrispondente Limite ATS	"Differenza" tra Corrispettivo Massimo 2025 e Corrispettivo SEI 2025 corrispondente Limite ATS
	A	B	C = A + B	D = C * (1+9,6%)	E	F = D - E
Anghiari	487.451 €	5.545 €	492.996 €	540.324 €	511.336 €	28.988 €
Arezzo	12.947.855 €	178.182 €	13.126.037 €	14.373.011 €	13.569.352 €	803.659 €
Badia Tedalda	110.607 €	0 €	110.607 €	121.114 €	115.916 €	5.199 €
Bibbiena	1.173.620 €	54.545 €	1.228.165 €	1.344.840 €	1.229.953 €	114.887 €
Bucine	928.987 €	42.368 €	971.355 €	1.061.691 €	971.720 €	89.971 €
Capolona	733.507 €	0 €	733.507 €	803.190 €	768.716 €	34.475 €
Caprese Michelangelo						
Castel Focognano	374.525 €	0 €	374.525 €	410.105 €	392.502 €	17.603 €
Castel San Niccolo	348.311 €	15.800 €	364.111 €	397.973 €	364.333 €	33.640 €
Castelfranco Piandisco	1.283.478 €	39.101 €	1.322.579 €	1.448.224 €	1.345.085 €	103.139 €
Castiglion Fibocchi	282.165 €	6.364 €	288.530 €	315.940 €	295.709 €	20.231 €
Castiglion Fiorentino	1.441.249 €	35.808 €	1.477.056 €	1.617.377 €	1.510.429 €	106.948 €
Cavriglia	713.560 €	39.655 €	753.214 €	825.523 €	748.524 €	76.999 €
Chitignano	113.364 €	0 €	113.364 €	124.133 €	118.805 €	5.328 €
Chiusi della Verna	384.599 €	0 €	384.599 €	421.136 €	403.060 €	18.076 €
Civitella in Val di Chiana	1.181.877 €	21.818 €	1.203.695 €	1.318.046 €	1.238.607 €	79.439 €
Cortona	3.108.088 €	57.524 €	3.165.612 €	3.466.346 €	3.257.277 €	209.069 €
Foiano della Chiana	1.286.892 €	0 €	1.286.892 €	1.409.147 €	1.348.663 €	60.484 €
Laterina Pergine Valdarno	747.024 €	11.364 €	758.388 €	830.435 €	782.882 €	47.553 €
Loro Ciuffenna	967.959 €	4.344 €	972.303 €	1.064.672 €	1.014.421 €	50.251 €
Lucignano	490.987 €	6.000 €	496.986 €	544.200 €	514.554 €	29.646 €
Marciano della Chiana	504.861 €	0 €	504.861 €	552.823 €	529.095 €	23.728 €
Monte San Savino	1.146.453 €	5.455 €	1.151.908 €	1.261.340 €	1.201.483 €	59.857 €
Montemignaio	94.133 €	0 €	94.133 €	103.076 €	98.651 €	4.424 €
Monterchi	163.597 €	0 €	163.597 €	179.139 €	171.450 €	7.689 €
Montevarchi	3.080.785 €	0 €	3.080.785 €	3.373.460 €	3.228.663 €	144.797 €
Orignano Raggiolo	91.712 €	0 €	91.712 €	100.516 €	96.205 €	4.310 €
Pieve Santo Stefano	338.025 €	992 €	339.017 €	371.223 €	354.250 €	16.973 €
Poppi	768.855 €	0 €	768.855 €	841.896 €	805.760 €	36.136 €
Pratovecchio Stia	626.463 €	0 €	626.463 €	685.977 €	656.533 €	29.444 €
San Giovanni Valdarno	2.347.352 €	37.112 €	2.384.464 €	2.610.988 €	2.460.025 €	150.963 €
Sansepolcro	2.206.542 €	68.499 €	2.275.042 €	2.491.171 €	2.312.456 €	178.714 €
Subbiano	849.036 €	30.560 €	879.596 €	963.158 €	889.790 €	73.368 €
Talla	115.455 €	0 €	115.455 €	126.423 €	120.997 €	5.426 €
Terranuova Bracciolini	1.996.046 €	67.364 €	2.063.410 €	2.259.434 €	2.091.857 €	167.577 €
Comuni Pr AR (***)	43.435.420 €	728.399 €	44.163.819 €	48.358.049 €	45.519.058 €	2.838.991 €

(*) l'importo del Corrispettivo di SEI Toscana post limiti è comprensivo del valore del conguaglio 2019

(**) l'importo dei servizi opzionali al netto IVA è stimato ipotizzando l'applicazione di IVA al 10%

(***) Escluso Caprese Michelangelo

Comuni della macroarea Grosseto e Val di Cornia

Comune	PEF SEI Toscana 2024 (a-1)*	Servizio Opzionali 2024 (a-1)**	Corrispettivo SEI su cui calcolare Corrispettivo Massimo 2025	Corrispettivo Massimo 2025	Corrispettivo SEI 2025 ARERA corrispondente Limite ATS	"Differenza" tra Corrispettivo Massimo 2025 e Corrispettivo SEI 2025 corrispondente Limite ATS
	A	B	C = A + B	D = C * (1+9,6%)	E	F = D - E
Arcidosso	842.710 €	6.500 €	849.209 €	929.884 €	883.160 €	46.725 €
Campagnatico	321.334 €	0 €	321.334 €	351.218 €	336.115 €	15.103 €
Campiglia Marittima	1.522.727 €	28.500 €	1.551.227 €	1.695.491 €	1.592.772 €	102.719 €
Capalbio	1.014.969 €	3.000 €	1.017.969 €	1.114.676 €	1.063.688 €	50.989 €
Castagneto Carducci	2.236.907 €	129.253 €	2.366.160 €	2.586.213 €	2.339.805 €	246.408 €
Castel del Piano	597.476 €	0 €	597.476 €	654.834 €	626.753 €	28.081 €
Castell'Azzara	224.165 €	6.364 €	230.529 €	252.429 €	234.925 €	17.504 €
Castiglione della Pescaia	3.341.549 €	228.500 €	3.570.049 €	3.902.064 €	3.495.261 €	406.803 €
Cinigiano	417.856 €	0 €	417.856 €	456.717 €	437.078 €	19.639 €
Civitella Paganico	571.733 €	13.636 €	585.369 €	639.808 €	598.032 €	41.776 €
Follonica	5.230.466 €	227.000 €	5.457.465 €	5.965.010 €	5.471.067 €	493.943 €
Gavorrano	1.628.637 €	75.637 €	1.704.273 €	1.866.179 €	1.706.811 €	159.368 €
Grosseto	11.909.637 €	72.091 €	11.981.728 €	13.119.992 €	12.481.300 €	638.692 €
Isola del Giglio	517.366 €	0 €	517.366 €	566.515 €	542.199 €	24.316 €
Magliano in Toscana	805.332 €	32.130 €	837.463 €	917.022 €	843.988 €	73.033 €
Manciano	812.714 €	734 €	813.448 €	889.099 €	850.099 €	39.000 €
Massa Marittima	1.702.234 €	88.955 €	1.791.189 €	1.961.352 €	1.783.941 €	177.411 €
Monte Argentario	3.458.994 €	103.700 €	3.562.694 €	3.894.025 €	3.618.108 €	275.917 €
Monterotondo Marittimo	316.536 €	0 €	316.536 €	345.973 €	331.096 €	14.877 €
Montieri	247.449 €	6.200 €	253.649 €	277.746 €	259.326 €	18.419 €
Orbetello	3.564.464 €	30.498 €	3.594.962 €	3.936.483 €	3.735.558 €	200.925 €
Piombino	4.311.839 €	542.451 €	4.854.290 €	5.305.739 €	4.510.184 €	795.555 €
Pitigliano	708.234 €	0 €	708.234 €	775.516 €	742.229 €	33.287 €
Roccalbegna	219.521 €	0 €	219.521 €	240.376 €	230.058 €	10.318 €
Roccastrada	1.574.937 €	14.659 €	1.589.596 €	1.740.607 €	1.650.534 €	90.074 €
San Vincenzo	2.000.415 €	0 €	2.000.415 €	2.192.455 €	2.098.435 €	94.020 €
Santa Fiora	515.032 €	900 €	515.932 €	564.945 €	539.753 €	25.192 €
Sassetta	94.919 €	0 €	94.919 €	103.936 €	99.475 €	4.461 €
Scansano	781.613 €	0 €	781.613 €	854.303 €	817.567 €	36.736 €
Scarlino	1.063.886 €	48.500 €	1.112.386 €	1.218.063 €	1.114.953 €	103.110 €
Seggiano	177.133 €	2.745 €	179.878 €	196.966 €	185.635 €	11.331 €
Semproniano	223.136 €	0 €	223.136 €	244.334 €	233.847 €	10.487 €
Sorano	537.750 €	32.523 €	570.273 €	623.308 €	562.487 €	60.821 €
Suvereto	688.186 €	0 €	688.186 €	752.187 €	719.842 €	32.345 €
Comuni Macro Area GR-VdC	54.181.856 €	1.694.475 €	55.876.331 €	61.135.467 €	56.736.082 €	4.399.385 €

(*) l'importo del Corrispettivo di SEI Toscana post limiti è comprensivo del valore del conguaglio 2019

(**) l'importo dei servizi opzionali al netto IVA è stimato ipotizzando l'applicazione di IVA al 10%

Comuni della Provincia di Siena

Comune	PEF SEI Toscana 2024 (a-1)*	Servizio Opzionali 2024 (a-1)**	Corrispettivo SEI su cui calcolare Corrispettivo Massimo 2025	Corrispettivo Massimo 2025	Corrispettivo SEI 2025 ARERA corrispondente Limite ATS	"Differenza" tra Corrispettivo Massimo 2025 e Corrispettivo SEI 2025 corrispondente Limite ATS
	A	B	C = A + B	D = C * (1+9,6%)	E	F = D - E
Abbadia San Salvatore	875.098 €	15.980 €	891.079 €	973.949 €	915.353 €	58.596 €
Asciano	980.317 €	14.161 €	994.478 €	1.088.954 €	1.027.372 €	61.582 €
Buonconvento	340.213 €	53.421 €	393.633 €	431.029 €	356.543 €	74.486 €
Casole d'Elsa	335.392 €	0 €	335.392 €	367.255 €	351.491 €	15.763 €
Castellina in Chianti	598.671 €	1.142 €	599.813 €	655.596 €	626.210 €	29.386 €
Castelnuovo Berardenga	1.173.001 €	52.962 €	1.225.963 €	1.342.429 €	1.229.306 €	113.124 €
Castiglione d'Orcia	157.873 €	4.545 €	162.419 €	177.524 €	165.135 €	12.388 €
Cetona	324.125 €	0 €	324.125 €	354.917 €	339.683 €	15.234 €
Chianciano Terme	1.313.669 €	0 €	1.313.669 €	1.438.468 €	1.376.725 €	61.742 €
Chiusdino	267.347 €	0 €	267.347 €	292.210 €	279.645 €	12.565 €
Chiusi	1.149.599 €	65.185 €	1.214.785 €	1.330.189 €	1.204.780 €	125.409 €
Colle di Val d'Elsa	2.706.544 €	30.129 €	2.736.674 €	2.996.658 €	2.836.459 €	160.199 €
Gaiole in Chianti	232.061 €	0 €	232.061 €	253.643 €	242.736 €	10.907 €
Montalcino	1.032.967 €	0 €	1.032.967 €	1.131.099 €	1.082.549 €	48.549 €
Montepulciano	2.031.352 €	55.574 €	2.086.926 €	2.281.010 €	2.124.794 €	156.216 €
Monteriggioni	1.166.592 €	36.940 €	1.203.532 €	1.317.868 €	1.222.588 €	95.280 €
Monteroni d'Arbia	1.097.531 €	34.501 €	1.132.033 €	1.239.576 €	1.150.213 €	89.363 €
Monticiano	279.520 €	0 €	279.520 €	306.074 €	292.937 €	13.137 €
Murlo	390.314 €	8.500 €	398.814 €	436.701 €	409.049 €	27.652 €
Piancastagnaio	651.269 €	1.307 €	652.576 €	714.570 €	682.530 €	32.041 €
Pienza	575.394 €	0 €	575.394 €	630.057 €	603.013 €	27.044 €
Poggibonsi	3.810.838 €	142.264 €	3.953.102 €	4.328.647 €	3.993.758 €	334.888 €
Radda in Chianti	214.611 €	0 €	214.611 €	234.999 €	224.912 €	10.087 €
Radiconfani	249.487 €	0 €	249.487 €	273.188 €	261.462 €	11.726 €
Radicondoli	156.959 €	0 €	156.959 €	171.871 €	164.494 €	7.377 €
Rapolano Terme	698.466 €	16.414 €	714.880 €	782.793 €	731.993 €	50.801 €
San Casciano dei Bagni	307.189 €	0 €	307.189 €	336.372 €	321.934 €	14.438 €
San Gimignano	1.376.523 €	0 €	1.376.523 €	1.504.540 €	1.439.843 €	64.697 €
San Quirico d'Orcia	262.324 €	0 €	262.324 €	287.507 €	275.178 €	12.329 €
Sarteano	795.430 €	1.822 €	797.252 €	872.991 €	833.611 €	39.380 €
Siena	9.742.190 €	227.273 €	9.969.462 €	10.916.561 €	10.209.815 €	706.747 €
Sinalunga	1.688.627 €	64.108 €	1.752.736 €	1.919.246 €	1.769.681 €	149.564 €
Sovicille	1.219.687 €	56.319 €	1.276.006 €	1.397.227 €	1.278.232 €	118.995 €
Torrita di Siena	773.682 €	5.474 €	779.155 €	853.175 €	810.818 €	42.357 €
Trequanda	196.285 €	0 €	196.285 €	214.540 €	205.314 €	9.225 €
Comuni Pr SI	39.171.150 €	888.022 €	40.059.171 €	43.853.430 €	41.040.157 €	2.813.273 €

(*) l'importo del Corrispettivo di SEI Toscana post limiti è comprensivo del valore del conguaglio 2019

(**) l'importo dei servizi opzionali al netto IVA è stimato ipotizzando l'applicazione di IVA al 10%

Ambito ATO Toscana Sud

Comune	PEF SEI Toscana 2024 (a-1)*	Servizio Opzionali 2024 (a-1)**	Corrispettivo SEI su cui calcolare Corrispettivo Massimo 2025	Corrispettivo Massimo 2025	Corrispettivo SEI 2025 ARERA corrispondente Limite ATS	"Differenza" tra Corrispettivo Massimo 2025 e Corrispettivo SEI 2025 corrispondente Limite ATS
	A	B	C = A + B	D = C * (1+9,6%)	E	F = D - E
Comuni pr AR (***)	43.435.420 €	728.399 €	44.163.819 €	48.358.049 €	45.519.058 €	2.838.991 €
Comuni Macro Area GR-VdC	54.181.856 €	1.694.475 €	55.876.331 €	61.135.467 €	56.736.082 €	4.399.385 €
Comuni pr SI	39.171.150 €	888.022 €	40.059.171 €	43.853.430 €	41.040.157 €	2.813.273 €
ATO Toscana Sud (***)	136.788.425 €	3.310.896 €	140.099.322 €	153.346.946 €	143.295.297 €	10.051.649 €

(*) l'importo del Corrispettivo di SEI Toscana post limiti è comprensivo del valore del conguaglio 2019

(**) l'importo dei servizi opzionali al netto IVA è stimato ipotizzando l'applicazione di IVA al 10%

(***) Escluso Caprese Michelangelo