

**DELIBERAZIONE DELL'ASSEMBLEA N.15 del 23.09.2024**

**OGGETTO: Determinazione del Corrispettivo Impianti per singolo Comune da imputare sul PEF ARERA 2025**

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 del settimo punto all'ordine del giorno avente ad oggetto **"Determinazione del Corrispettivo Impianti per singolo Comune da imputare sul PEF ARERA 2025"**

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 VERA	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**

**A. LA DISCIPLINA ARERA**

**VISTA** la delibera ARERA n.363/2021/R/Rif del 03.08.2021 con la quale è stato approvato il Metodo Tariffario rifiuti (MTR – 2) che ha fissato al Titolo VI i criteri per la definizione delle tariffe di accesso agli impianti di trattamento, con particolare riferimento agli impianti di chiusura del ciclo (compostaggio, termovalorizzatori, discariche e, indirettamente, i selettori) ove qualificati come “minimi” e il loro effetto sui costi riconosciuti (art. 26 dell’MTR – 2) nel caso in cui il gestore non svolga (in tutto o in parte) direttamente l’attività di trattamento e smaltimento e l’attività di trattamento e recupero;

**RICHIAMATE** le Deliberazioni di Assemblea n.10 del 20.04.2022 e n.20 del 15.06.2022 con le quali si prendeva atto che in applicazione della delibera ARERA n.363/2021 che ha approvato il Metodo Tariffario per il secondo ciclo tariffario 2022-2025 (MTR-2):

- I. le nuove tariffe di accesso agli impianti stabilite in applicazione dell’MTR-2 avrebbero avuto efficacia già a partire dall’esercizio 2022 per il calcolo del Corrispettivo dovuto ai Gestori Impianti da parte dai rispettivi conferitori (in particolare SEI Toscana), che però avrebbero avuto effetto nei PEF comunali solo a partire dall’esercizio 2024;
- II. il Corrispettivo impianti, da imputare sul PEF del biennio 2022-2023 ai sensi dell’MTR-2, non sarebbe stato, pertanto, corrispondente al Corrispettivo dovuto ai Gestori Impianti in quegli esercizi, ma calcolato a partire dal Corrispettivo Impianti di preventivo ottenuto dal prodotto tra:
  - a. i quantitativi conferiti (t) previsti nella Programmazione dell’anno di riferimento (e quindi dalla Programmazione 2022 per il PEF 2022 e dalla Programmazione 2023 per il PEF 2023)
  - b. il corrispettivo unitario (€/t) quantificato in misura pari alla tariffa accertata dall’Autorità per il calcolo del Corrispettivo Impianti del secondo esercizio precedente (rispettivamente il 2020 e il 2021),a cui aggiungere le altre componenti che avrebbero concorso a formare il Corrispettivo Impianti (effetti di conguaglio della consuntivazione del secondo anno precedente, rimborsi tributi locali e costi terre da spazzamento);

**VISTA** la delibera ARERA n. 389/2023/R/Rif del 03.08.2023 con la quale è stato approvato l’aggiornamento biennale (2024-2025) del Metodo Tariffario Rifiuti (MTR – 2) che di fatto conferma l’impostazione del richiamato art 26 dell’MTR-2 relativo alla quantificazione dei costi riconosciuti per le attività di trattamento e smaltimento e l’attività di recupero ricompresi tra le entrate tariffarie di riferimento per ciascun anno nelle componenti CTS e CTR;

**RICHIAMATA** la deliberazione di Assemblea n.17 del 30.11.2023 con quale si stabiliva tra l’altro di procedere, salvo diverse disposizioni da parte di ARERA, alla determinazione delle componenti CTS e CTR del PEF per il biennio 2024-2025 secondo le consuete modalità fino ad allora adottate in relazione al fatto che il gestore SEI Toscana non svolge (in tutto o in parte) direttamente l’attività di trattamento e smaltimento e l’attività di trattamento e recupero secondo le disposizioni di cui all’art.26 dell’MTR-2;

**VISTA** la delibera ARERA n. 7/2024/R/Rif del 23.01.2024 con la quale in ottemperanza delle sentenze del Consiglio di Stato, Sezione Seconda, nn. 10548, 10550, 10734, 10775 del 2023, in materia di regolazione tariffaria degli impianti di trattamento di rifiuti, è stata aggiornata la deliberazione ARERA n. 363/2021/R/Rif che per il biennio 2024 – 2025 di fatto:

- conferma del ruolo della Regione come Soggetto Competente all'individuazione di impianti di chiusura del ciclo "minimi" e "aggiuntivi" e dispone che la suddetta individuazione per gli impianti di chiusura del ciclo "minimi" avvenga sulla base dei criteri indicati dal PNGR di cui al decreto del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica 24 giugno 2022 n.257, come eventualmente modificati e integrati;
- conferma l'impostazione dell'art. 26 dell'MTR – 2 relativamente alle componenti di costo CTS e CTR per le attività di trattamento e smaltimento e l'attività di trattamento e recupero;

**RILEVATO** che è possibile, vista la sostanziale invarianza delle disposizioni contenute nel richiamato art 26 dell'MTR-2 a seguito della Delibera n. 7/2024/R/Rif, procedere in analogia a quanto deliberato con le già richiamate DA n.10/2022 e DA n.20/2022 per la determinazione delle componenti CTR e CTS da imputare nel PEF 2022 e 2023;

**RICHIAMATA** la Deliberazione Assembleare n.06 del 19.04.2024 con la quale:

- è stato determinato e approvato il Corrispettivo Impianti 2024 da imputare sul PEF 2024 di ciascun Comune per un importo complessivo a livello di Ambito pari a € 51.307.461;
- sono stati approvati i valori delle voci CTR e CTS distinti per Ciascun Comune, ai fini del PEF dell'esercizio 2024 secondo il Metodo Tariffario ARERA (MTR-2), per la parte relativa ai costi delle attività di trattamento recupero e smaltimento dei rifiuti indifferenziati ed organici prodotti nei Comuni dell'Ambito Toscana Sud;

**DATO ATTO CHE** le componenti di costo CTS e CTR da imputare nel PEF anche per l'annualità 2025 sono ottenute come il prodotto tra:

- i quantitativi conferiti (t) previsti nella Programmazione dell'anno di riferimento (e quindi dalla Programmazione 2025 per il PEF 2025);
- il corrispettivo unitario del servizio (€/t) quantificato ai sensi del sotto richiamato art.26.6;

**CONSIDERATO CHE** è necessario stabilire il Corrispettivo Impianti per l'anno 2025 ai fini PEF 2025 a livello comunale in applicazione della disciplina ARERA sopra richiamata e in analogia con quanto stabilito con suddetta Deliberazione Assembleare n.6 del 19.04.2024 per il PEF 2024;

## ***B. GLI ATTI PREGRESSI RILEVANTI AI FINI DEL CORRISPETTIVO IMPIANTI 2025***

**VISTO** il sistema di Convenzioni vigenti con i Terzi Gestori Impianti ("TGI") per la regolazione delle tariffe di conferimento agli "Impianti di Ambito" costituito da:

- Convenzioni stipulate in data 13.07.2011 con Siena Ambiente relative agli impianti da essa gestiti in località le Cortine (Asciano) di Termovalorizzazione, Compostaggio e Selezione e in località Poggio alla Billa (Abbadia San Salvatore) di Compostaggio e Discarica;

- Convenzioni stipulate in data 04.05.2012 con Aisa Impianti relative agli impianti da essa gestiti in località San Zeno (Arezzo) di Termovalorizzazione (rinnovata in data 16.01.2018), Compostaggio e Selezione (rinnovate in data 09.10.2020)
- Convenzione stipulata con Futura S.p.A. in data 18.04.2005, e successivo addendum stipulato in data 07.03.2011 relativa all'impianto di Selezione e Compostaggio da essa gestito in località Strillaie (Grosseto);
- Convenzione stipulata in data 21.07.2011 con il Comune di Civitella Paganico per la gestione della discarica di Cannicci (Civitella Paganico);
- Convenzione stipulata in data 06.06.2011 con CSAI per la gestione della discarica di Casa Rota (Terranuova Bracciolini);
- Contratto di Conferimento stipulato in data 04.04.2016 tra TB, SEI Toscana, Autorità ATO Toscana Sud e Comune di Terranuova Bracciolini per l'accesso all'impianto di TB S.p.A in località Casa Rota (Terranuova Bracciolini);

**DATO ATTO CHE:**

- a) con Deliberazione Assembleare n.22 del 27.09.2010 veniva approvata la definizione delle seguenti Indennità di Disagio Ambientale (IDA) raggruppate per classi di impianti, con valenza per tutti gli Impianti d'Ambito, al fine di renderle omogenee in tutto il territorio di ATO Toscana Sud:
  - 9,00 euro/tonnellata quale IDA per gli impianti di discarica;
  - 7,00 euro/tonnellata quale IDA per gli impianti di termovalorizzazione o incenerimento;
  - 5,00 euro/tonnellata quale IDA per gli impianti di selezione e compostaggio;
- b) con Legge Regionale 45/2016 sono state aggiornate le aliquote del tributo per il conferimento dei rifiuti in discarica ("Ecotassa"), divenute efficaci a partire dall'esercizio 2019;
- c) con Deliberazione Assembleare N. 16/2015 è stato dato atto che i tributi locali (e gli eventuali oneri fiscali conseguenti) a carico dei gestori degli impianti:
  - ove siano di spettanza dell'amministrazione comunale siano portati in detrazione dall'IDA ad essi riconosciuta
  - ove siano di spettanza dell'amministrazione statale assumano una valenza di costo da riconoscere all'interno del Corrispettivo Impianti

**RICHIAMATE** le seguenti ulteriori Deliberazioni Assembleari che hanno assunto provvedimenti rilevanti ai fini della determinazione del Corrispettivo Impianti 2025:

- Deliberazione Assembleare n.18 del 19.12.2013 che ha riconosciuto in anticipazione al Gestore CSAI i costi stimati per le opere di cui alla prescrizione AIA presso l'impianto di discarica di Casa Rota, mediante applicazione di un addizionale alla tariffa di accesso all'impianto inizialmente quantificata in 4,68 €/t e poi aggiornata fino a € 7,64 €/tonn con le deliberazioni n.42 del 20.12.2018 e n. 03 del 21.2.2020, che hanno altresì stabilito di applicare al Corrispettivo a carico dei Comuni di ATO Toscana Sud la quota aggiuntiva di 2,96 €/t solo a partire dal 2021, con ripartizione in 5 annualità e pertanto fino al 2025 compreso;
- Deliberazioni assembleari n.17 del 25.07.2019, n.04 del 21.02.2020, n.05 del 25.03.2021, n.10 del 20.04.2022, n.20 del 15.06.2022, n.17 del 30.11.2023 e n.6 del 19.04.2024 che hanno trattato la richiesta del Comune di Grosseto di copertura delle spese di ripristino del manto della Strada Comunale delle Strillaie, mediante la loro parziale imputazione sulla tariffa di



accesso all'impianto gestito da FUTURA, secondo una ripartizione tra il Comune di Grosseto e il Corrispettivo Impianti a carico di tutti i Comuni utenti dell'impianto delle Strillaie corrispondente a quella a suo tempo applicata per la realizzazione della Strada Comunale delle Strillaie, e quindi pari rispettivamente al 28,67% e al 71,33%;

**DATO ATTO CHE** con le Deliberazioni Assembleari n.10/2022, n.20/2022 e n.6/2024 sono stati completamente recuperati gli anticipi (- € 1.282.802 rata annuale prevalentemente a disposizione dei Comuni della provincia di Siena) e i differimenti (+ € 1.843.851 rata annuale prevalentemente a carico dei Comuni della provincia di Arezzo) della fatturazione generatasi nel Corrispettivo Impianti 2020-2021 che con Delibera Assembleare n.10/2022 era stato stabilito di recuperare gradualmente nel quadriennio 2022-2025 regolato dall'MTR-2 imputando in tre equivalenti rate da imputare (a carico o in detrazione) dei PEF comunali di ciascun anno del triennio 2022-2024 e pertanto tale disposizione non avrà più effetto a partire dal PEF 2025;

**RICHIAMATA** ancora la Deliberazione Assembleare n. 6 del 19.04.2024 con la quale è stato stabilito di ripartire il Conguaglio del Corrispettivo Impianti 2022 in n.3 rate di pari importo da imputare nella componente del Corrispettivo Impianti ai fini PEF TARI per le annualità 2024, 2025 e 2026 come riportato nelle tabelle dell'Allegato 1C della DA n.6/2024 a livello di singolo Comune, per un importo complessivo a livello di Ambito della rata annuale pari a € 1.811.294;

### ***C. EFFETTI SUL CORRISPETTIVO IMPIANTI 2025 DELLA RETTIFICA DI PRECONSUNTIVO 2023***

**CONSIDERATO CHE** l'art. 7.2bis dell'MTR-2 ARERA aggiornato consente di far riferimento per la determinazione del PEF 2025 ai dati di preconsuntivo relativi all'esercizio 2023;

**PRESO ATTO CHE** con la DDG n.137 del 28.08.2024 il Direttore ha proceduto all'Accertamento tecnico degli elementi rilevanti per la determinazione degli Effetti di Conguaglio sul Corrispettivo Impianti indotti dalla Preconsuntivazione del Corrispettivo Impianti 2023, comprensiva di effetti relativi a Corrispettivo di Gestione Impianti, Indennità di Disagio Ambientale e tributo di conferimento in discarica (ecotassa), calcolata in mera esecuzione di disposizioni contrattuali e/o atti deliberativi già adottati di univoca interpretazione

**VISTO** l'esito finale dell'Accertamento tecnico condotto con la richiamata DDG n.137/2024 il cui importo complessivo di conguaglio è esposto nelle tabelle dell'**Allegato 1A** alla presente, in cui vengono riportati gli Effetti di Conguaglio indotti dalla Preconsuntivazione 2023, ripartiti per Gestore con estrapolazione dei costi per la filiera RD FORSU/VERDE e, conseguentemente, dei costi per la filiera RUR;

**DATO ATTO CHE** l'effetto netto a livello complessivo di Ambito di conguaglio a preconsuntivo 2023 a debito dei Comuni, è pari a € 5.066.650, quale sbilancio tra il Preventivo 2023 ai fini PEF TARI 2023, approvato con DA n.20/22, di € 43.150.138 e il Preconsuntivo 2023 di € 48.216.788 che si confronta con il conguaglio a consuntivo 2022 sempre a debito dei Comuni pari a € 5.433.883, quale sbilancio tra il Preventivo 2022 ai fini PEF TARI 2022 di € 44.617.389 e il Consuntivo 2022 di € 50.051.272 (DA n.17/2023);



**DATO ATTO ALTRESI' CHE**

- l'indisponibilità alla produzione del CSS da parte dell'impianto di FUTURA ha causato una maggiore produzione di scarti e sovvalli da avviare a trattamento termico e/o a smaltimento in discarica rispetto a quelli preventivati, per la mancata produzione di un quantitativo pari circa a 27.800 t di CSS (stimabili in almeno 33.500 t di scarti e sovvalli) i cui costi di avvio a recupero non concorrono al Corrispettivo Impianti ma al Corrispettivo del Servizio di SEI Toscana;
- dalla Delibera di Assemblea n.14 del 23.09.2024 relativa ai Drivers 2023 è possibile constatare che i costi sostenuti da SEI Toscana per l'avvio a recupero di un quantitativo minimo residuale di CSS allontanato nel corso del 2023 sono sostanzialmente prossimi allo zero (complessivi € 21.973), in netta riduzione rispetto ai costi sostenuti da SEI Toscana nell'annualità 2021 corrispondenti a € 5.226.175 come riscontrabile nella Deliberazione Assembleare n.11/2022;

**VISTA** la ripartizione per provincia/macroarea dell'importo complessivo del Conguaglio di Preconsuntivo 2023 per complessivi € 5.066.650, come indicata nella tabella di seguito riportata;

Provincia/Macroarea	Preventivo 2023	Preconsuntivo 2023	Conguaglio del Corrispettivo impianti 2023
AR	17.873.399 €	18.749.242 €	875.843 €
GR+LI	13.122.130 €	16.777.880 €	3.655.749 €
SI	12.154.609 €	12.689.666 €	535.057 €
<b>TOTALE</b>	<b>43.150.138 €</b>	<b>48.216.788 €</b>	<b>5.066.650 €</b>

**CONSIDERATO CHE**, prima di assumere a rilevanza tariffaria gli esiti dell'accertamento tecnico di cui alla citata DDG n.137/2024, è necessario ratificare quanto adottato nella Determinazione medesima in ordine alla conferma in sede di preconsuntivo 2023 delle seguenti assunzioni:

- l'applicazione ai flussi conferiti agli impianti convenzionati con ATO Toscana Sud delle tariffe di accesso agli impianti approvate per gli impianti "minimi" e "intermedi" di cui alla DA n.2/2023, determinate, per quanto riguarda l'Indennità di Disagio Ambientale e dell'Ecotassa, in esecuzione di quanto disposto dalla DA n.33/2022;
- l'applicazione ai flussi conferiti agli impianti le cui tariffe di accesso non rientrano tra quelle approvate per gli impianti "minimi" e "intermedi" di cui alla DA n.2/2023 delle tariffe applicate a SEI Toscana riportate nell'Allegato 2 dalla DDG n.137/2024;
- la conferma, in sede di preConsuntivo 2023, di quanto già stato stabilito con DA n.10/22 per la D - Casa Rota relativamente all'applicazione della terza annualità della dilazione in 5 anni del pagamento della quota aggiuntiva di 2,96 €/t a carico dei comuni dell'ATO Toscana Sud stabilita dalle richiamate Deliberazioni n.42 del 20.12.2018 e n. 03 del 21.2.2020, per un onere a carico del Corrispettivo Impianti 2023 pari a € 122.777;
- la conferma delle disposizioni assunte con la Deliberazione n.33/2022 in merito alla determinazione dell'IDA e dell'Ecotassa procedendo in continuità con quanto a suo tempo approvato dall'assemblea dell'Autorità e da allora sistematicamente applicato in sede di determinazione dei Corrispettivi Impianti;

**RITENUTO**, alla luce del fatto che non è ancora pervenuto dal Comune di Grosseto il progetto preliminare delle opere necessarie per il ripristino del manto stradale della strada delle Strillaie:

- di confermare anche nel Corrispettivo Impianti di preconsuntivo 2023 il medesimo comportamento adottato nelle Deliberazioni assembleari n.17/2019, n.04/2020, n.05/2021, n.10/2022, n.20/2022, n.17/2023 e n.6/2024 già richiamate in premessa;
- di ratificare l'assenza di imputazione nel Corrispettivo Impianti di Preconsuntivo 2023 di somme destinate alla copertura dei costi di ripristino della strada di Strillaie, non essendo pervenuto il progetto dal Comune e stante la natura di costi certi richiesta di norma per l'imputazione a consuntivo;

**DATO ATTO CHE:**

- la società Siena Ambiente con nota Prot.n.23/699STS000 (Prot.ATS 842/23) aveva richiesto ad esito dell'ultimo grado di giudizio (sentenza definitiva della Cassazione) l'inserimento nella tariffa 2023 dell'importo di € 230.082,89 quale posta rettificativa di pregressi esercizi gestionali riferita all'ICI 2009 richiesta dal Comune di Poggibonsi per l'impianto di termovalorizzazione con avviso di accertamento del 30.12.2013;
- la società TB con nota prot. n.7024 del 3.06.2024 (Prot.ATS 2620/24) ha chiesto al Comune di Terranuova Bracciolini, quale Concedente, il riconoscimento a favore di TB per il 2023 dell'importo corrispondente al quantitativo dei rifiuti minimo previsto da Convenzione, essenziale al fine di garantire l'equilibrio economico finanziario della Concessione, venuto meno nel 2023 per effetto del mancato rispetto del conferimento del minimo garantito di 55.000 t.

**RITENUTO** opportuno dare mandato al Direttore Generale di procedere entro la definizione del Consuntivo 2023 della quantificazione finale degli importi da inserire in tariffa delle succitate istanze richieste da Siena Ambiente all'Autorità e da TB al Comune di Terranuova;

**RITENUTO** di confermare anche per la preconsuntivazione 2023, come già per il preventivo dello stesso esercizio, il criterio finora sempre seguito dall'Autorità nella ripartizione del costo della filiera impiantistica RUR e RD FORSU/VERDE di una provincia/macroarea tra i Comuni appartenenti a quella provincia/macroarea, basato sull'incidenza di ciascun Comune sul totale della produzione di rifiuti di quella provincia/macroarea, distintamente e rispettivamente sui rifiuti indifferenziati residui e sui rifiuti organici, come risultante a preconsuntivo dalle elaborazioni per singolo comune fornite da SEI Toscana;

**VISTI** i Corrispettivi di preconsuntivo 2023 per ciascun Comune confrontati con i rispettivi Corrispettivi di preventivo 2023, come riportati nella tabella **Allegato 1B** distintamente per filiera trattamento RUR (tab. 1B.1), filiera trattamento Organico (tab. 1B.2) e filiera complessiva (tab.1B.3), con la conseguente determinazione a livello di singolo Comune degli effetti di rettifica a conguaglio da imputare sul Corrispettivo Impianti;

**RILEVATO** che l'entità complessiva del Conguaglio di Preconsuntivo 2023 pari a €5.066.650, genera un impatto rilevante, soprattutto per i Comuni della Macroarea Grosseto e Val di Cornia per le motivazioni sopra richiamate, sul Corrispettivo Impianti da imputare nel PEF 2025;

**RITENUTO** pertanto opportuno, analogamente a quanto proposto con DA n.6/2024 per il Conguaglio 2022, ripartire in n.3 rate di pari importo il Conguaglio di Preconsuntivo 2023 di ciascun Comune da imputare nella componente del Corrispettivo Impianti ai fini PEF TARI per le annualità 2025, 2026 e 2027;

**VISTA** la tabella **Allegato 1C** dove si riporta a livello comunale la prima rata triennale degli effetti di rettifica a conguaglio di preconsuntivo 2023 da imputare sul Corrispettivo Impianti 2025, distintamente per filiera di trattamento RUR e per la filiera di trattamento Organico, e il conseguente importo residuo delle rate da imputare nel Corrispettivo Impianti delle annualità successive.

#### **D. CORRISPETTIVO IMPIANTI DI PREVENTIVO 2025 AI FINI PEF 2025**

**DATO ATTO CHE**, in applicazione degli esiti del procedimento partecipato con i gestori ai fini dell'applicazione dell'MTR – 2, in continuità con quanto effettuato per l'elaborazione del PEF 2022-23 e nel PEF 2024 con DA n.06/24, nell'ATO Toscana Sud il computo dei costi di trattamento smaltimento e recupero da imputare sui PEF comunali dell'esercizio 2025 è ottenuto dal prodotto tra:

- i quantitativi conferiti (t) previsti nella Programmazione dell'anno di riferimento (e quindi dalla Programmazione 2025 per il PEF).
- il corrispettivo unitario (€/t) quantificato in misura pari alle tariffe Impianti dell'anno 2023

**RICHIAMATA** la Delibera di Assemblea n.2 del 07.02.2023 con la quale sono state determinate e approvate, in forza dell'allora vigente MTR – 2, le Tariffe di Accesso agli Impianti per il biennio 2022 e 2023 per gli Impianti qualificati dalla Regione Toscana come di chiusura del ciclo "minimi" e "intermedi" nel territorio dell'ATO Toscana Sud, dando atto tra le altre cose che suddette tariffe sono determinate in esecuzione di quanto disposto dalla DA n.33/2022 per quanto riguarda l'Indennità di Disagio Ambientale e l'Ecotassa;

**RILEVATO** che le tariffe approvate con DA n.2/2023 rappresentano il corrispettivo unitario ai sensi dell'art. 26.6 dell'MTR-2 *"la tariffa approvata e/o giustificata dal soggetto competente nell'anno n-2"* per gli impianti funzionanti nel 2023;

**RITENUTO** pertanto necessario definire e approvare, ai soli fini del calcolo del Corrispettivo Impianti da imputare nel PEF 2025, le quantità di rifiuti previste in conferimento agli impianti per l'anno 2025, alle quali applicare le tariffe approvate per l'esercizio 2023, fermo restando che le tariffe di accesso agli impianti medesimi nel corso del 2025 saranno determinate in applicazione dell'MTR-2 ARERA con effetti sul PEF 2027 nei termini previsti dal terzo periodo regolatorio;

**DATO ATTO CHE** la suddetta previsione dei flussi 2025 conferiti agli impianti di Ambito, elaborata sulla base dei dati previsionali forniti da SEI Toscana e rappresentata nell'**Allegato 2A**, non ha valenza né sulla programmazione operativa dei conferimenti agli impianti che sarà approvata dall'Autorità entro la fine del 2024, né sulla "Programmazione dei flussi 2025 ai sensi della delibera ARERA n.363/2021" per il calcolo delle tariffe di accesso agli impianti oggetto di approvazione con specifico atto;

**RICHIAMATA** la Deliberazione Assembleare n.6 del 19.04.2024 con la quale, nelle more dell'attesa del pronunciamento della Regione Toscana in merito alla qualificazione degli impianti minimi e intermedi per le annualità 2024-2025 secondo quanto stabilito dalla delibera ARERA n.07/2024/R/RIF, e ai fini della quantificazione del Corrispettivo Impianti da imputare nel PEF TARI 2024-2025, per gli impianti del Polo Impiantisco di Le Cortine (Selettore RUI e impianto integrato digestore anaerobico/compostaggio) e per l'impianto integrato digestore anaerobico/compostaggio di San Zeno potenziato dal Digestore Anaerobico, è stato ritenuto di applicare ai fini PEF TARI per il biennio 2024-2025 le tariffe provvisorie proposte dai Gestori e ivi riportate rinviando ogni valutazione in merito alla tariffa definitiva da pratica dal gestore impianto alla successiva fase di determinazione delle Tariffe di Accesso agli impianti ai sensi dell'MTR2 ARERA;

**DATO ATTO CHE** le tariffe provvisorie ai fini PEF Tari 2024-2025 così come esplicitate nella suddetta DA n.06/24 sono:

- per il conferimento di rifiuti al Polo Impiantisco di Le Cortine (Asciano) a regime e ai fini PEF Tari per il biennio 2024 e 2025 pari a:
  - 100,95 €/t per i conferimenti presso l'impianto di selezione del RUI;
  - 95,55 €/t per i conferimenti presso l'impianto integrato di compostaggio e digestione anaerobica;
- per il conferimento di rifiuti all'impianto integrato di Compostaggio e Digestione Anaerobica sito nel Polo impiantistico in Loc. San Zeno (Arezzo) per l'anno 2025 pari a 90,69 €/t;

**DATO ATTO CHE**

- la Regione Toscana con Delibera di Giunta n.810 del 8.7.2024 ha approvato l'istruttoria tecnica e l'elenco degli impianti di incenerimento e di discarica "minimi" della Toscana e degli impianti intermedi ad essi afferenti, dalla quale per ATO Toscana Sud risulta che:

Comune	Denominazione impianto/località	Tipo	Gestore	Qualifica
<i>Impianti di chiusura del ciclo</i>				
Arezzo	T - San Zeno	TV	AISA IMPIANTI spa	Minimo
Poggibonsi (SI)	T - Foci	TV	SIENA AMBIENTE spa	Minimo
Civitella Paganico (GR)	D - Cannicci	D	CIVITELLA PAGANICO 2000 srl	Minimo
Abbadia San Salvatore (SI)	D - Poggio alla Billa	D	SIENA AMBIENTE spa	Minimo

Comune	Denominazione impianto/località	Tipo	Gestore
<i>Impianti di trattamento intermedio che conferiscono a impianti di chiusura del ciclo minimi</i>			
Arezzo	S - San Zeno	TMB	AISA IMPIANTI spa
Terranuova B.ni (AR)	S - Casa Rota	TMB	TB spa
Grosseto	S - Strillaie	TMB	FUTURA spa
Asciano (SI)	S - Le Cortine	TMB	SIENA AMBIENTE spa

Legenda: D Discarica; TV Inceneritore, TMB Trattamento Meccanico Biologico

- l'Autorità di Ambito ha avviato con nota Prot.n.3222 del 17.07.2024 il procedimento con i Gestori dei soprarichiamati impianti al fine di determinare, per effetto della disposizione regionale con cui l'Autorità è individuata come Soggetto Competente, le corrispondenti Tariffe di Accesso all'impianto ai sensi della disciplina ARERA;

**DATO ATTO CHE** con riferimento alla discarica di Cannicci gestita dal Comune di Civitella Paganico secondo quanto stabilito nella già richiamata DA n.6 del 19.04.2024 per la determinazione del Corrispettivo Impianti di Preventivo 2024 e 2025 si utilizza la tariffa praticata per l'anno 2023 dalla discarica di Cannicci pari a 71,27 €/t (al netto di IVA, IDA e Ecotassa);

**RITENUTO** che, in attesa di determinare in maniera definitiva le tariffe di accesso agli impianti per il biennio 2024-2025 ai sensi dell'MTR-2 secondo il procedimento sopra richiamato, suddette tariffe provvisorie possano essere utilizzate a titolo di fatturazione provvisoria in acconto dai Gestori degli Impianti;

**DATO ATTO CHE**, con riferimento alla discarica di Casa Rota gestita da CSAI, nell'esercizio 2025 matura l'ultima annualità della dilazione in 5 anni del pagamento della quota aggiuntiva di 2,96 €/t a carico dei Comuni di ATO Toscana Sud stabilita dalle richiamate deliberazioni n.42 del 20.12.2018 e n. 03 del 21.2.2020, per un onere a carico del Corrispettivo Impianti 2025 pari a € 122.777;

**RITENUTO** di confermare il riconoscimento nel Corrispettivo Impianti da imputare nel PEF 2025 di un ulteriore acconto provvisorio pari a € 100.000, da portare in incremento del Corrispettivo di Gestione Impianti per l'anno 2025 dell'impianto di Strillaie al fine di mantenere un fondo necessario per il rifacimento della Strada Comunale delle Strillaie da riversare al Comune di Grosseto non appena avviata la procedura concertata sulla base del progetto di fattibilità che sarà presentato dal Comune, sempre esteso eccezionalmente e qualora necessario anche alle attività straordinarie per l'intervento di manutenzione della Strada Interna;

**RITENUTO** di confermare anche nella determinazione del Corrispettivo Impianti di preventivo 2025 quanto a suo tempo approvato dall'Assemblea dell'Autorità e da allora sistematicamente applicato in sede di determinazione dei Corrispettivi Impianti e in particolare quanto stabilito con la DA n.22/2010, con la DA n.2/2013, con la DA n.16/2015 e con la DA 33/2022;

**VISTA** la **Tabella Allegato 2B** che rappresenta le componenti che concorrono a formare il Corrispettivo Impianti di preventivo 2025, per l'importo complessivo a livello di Ambito di € 45.834.251, ripartiti per componente (Corrispettivo di Gestione Impianti, Indennità di Disagio Ambientale e Tributo per il conferimento in Discarica), per provincia /macroarea e per filiera di trattamento RUR e FORSU/VERDE, come indicato nella tabella di seguito riportata;

<b>Corrispettivo Impianti preventivo 2025</b>	<b>CGI ATS [€/anno]</b>	<b>IDA ATS [€/anno]</b>	<b>Ecotassa ATS [€/anno]</b>	<b>Totale [€/anno]</b>
Provincia di Arezzo	16.293.505	1.155.292	155.291	17.604.088
Provincia di Grosseto e Val di Cornia	13.440.692	1.126.967	496.360	15.064.019
Provincia di Siena	12.369.850	727.503	68.791	13.166.144
<b>Totale ATS (CI-P25)</b>	<b>42.104.047</b>	<b>3.009.761</b>	<b>720.442</b>	<b>45.834.251</b>
<i>Di cui Filiera RUR</i>	<i>32.415.682</i>	<i>2.352.720</i>	<i>603.461</i>	<i>35.371.864</i>
<i>Di cui Filiera FORSU/Verde</i>	<i>9.688.365</i>	<i>657.041</i>	<i>116.981</i>	<i>10.462.387</i>

**RITENUTO** di confermare anche per il Corrispettivo di Preventivo 2025 il criterio finora sempre seguito dall'Autorità nella ripartizione del costo della filiera impiantistica RUR e RD FORSU/VERDE di una provincia/macroarea tra i Comuni appartenenti a quella provincia/macroarea, basato sull'incidenza



di ciascun Comune sul totale della produzione di rifiuti di quella provincia/macroarea, distintamente e rispettivamente sui rifiuti indifferenziati residui e sui rifiuti organici, come risultante a preventivo dalle elaborazioni per singolo comune fornite da SEI Toscana;

**VISTA** la Tabella **Allegato 2C** che ripartisce per Comune il Corrispettivo Impianti di preventivo 2025 distintamente per filiera di trattamento RUR e filiera di trattamento Organico;

#### ***E. ULTERIORI ELEMENTI CHE CONCORRONO A FORMARE IL CORRISPETTIVO IMPIANTI 2025***

**DATO ATTO CHE** nella Deliberazione Assembleare n. 6 del 19.04.2024, nel Corrispettivo 2024 ha assunto rilevanza tariffaria la prima rata del Conguaglio 2022 di ciascun Comune per un importo pari a €1.811.294 rilevando un importo residuo del Conguaglio 2022 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025 e 2026 di importo complessivo pari a € 3.622.589 come riportato nelle tabelle dell'Allegato 1C della DA n.6/2024;

**RITENUTO** pertanto di imputare, ai sensi delle disposizioni della già richiamata DA n.6/24 la seconda rata del Conguaglio 2022 di ciascun Comune sul Corrispettivo Impianti 2025 per un importo complessivo pari a € 1.811.294;

**RITENUTO** di procedere in continuità con le annualità precedenti:

- al riconoscimento nel Corrispettivo Impianti 2025 di un importo per il rimborso dei tributi locali e oneri fiscali conseguenti a carico dei Terzi Gestori Impianti, come disciplinati dalla Deliberazione Assembleare n. 16/2015, quantificato ai soli fini del PEF 2025 in € 382.367 sulla base dei dati forniti da SEI Toscana (costi 2023);
- alla ripartizione del suddetto onere tra i soli impianti delle Province di Arezzo e Siena, in quanto gli impianti della Provincia di Grosseto non sono gravati dai predetti tributi, con i seguenti criteri:
  - o dapprima a livello provinciale sulla base dell'incidenza del Corrispettivo Impianti di Preventivo 2025 di ciascun impianto a livello provinciale
  - o a valle di questo primo passaggio sulla base dell'incidenza di ciascun Comune sul Corrispettivo Impianti di Preventivo 2025;

**DATO ATTO CHE**, alla luce dei più restrittivi criteri di ammissibilità in discarica introdotti dal DLgs n.121/20 ed al fine di assicurare il rispetto degli obiettivi di riduzione di smaltimento in discarica dei Rifiuti Urbani Biodegradabili (Obiettivi RUB) posti dal Piano Regionale Rifiuti, si conferma anche per l'esercizio 2025 l'esigenza di conferire i rifiuti derivanti dallo spazzamento ("Terre da spazzamento") ad un impianto specializzato di trattamento di tali rifiuti per il loro recupero, avvalendosi di una Convenzione stipulata dall'Autorità ATO Toscana Centro con il gestore (Ecocentro) di un impianto ubicato nel comune di Montemurlo (PO);

**CONSIDERATO CHE** la fatturazione emessa dal predetto impianto di Montemurlo nei confronti di SEI Toscana, a fronte del conferimento di Terre di Spazzamento, concorre a formare il Corrispettivo Impianti da imputare sul PEF ARERA 2025, per un importo che è stato preventivato in complessivi €

1.316.132 calcolato applicando alle quantità conferite previste sulla base dei dati di preventivo (11.118 t) la tariffa unitaria di 118,38 €/t stabilita dalla Convenzione con ATO Toscana Centro (a fronte della precedente tariffa di 106,09 €/t);

**VISTA la Tabella Allegato 3A** che riporta il Corrispettivo Impianti da utilizzare ai fini PEF ARERA 2025 per l'importo complessivo a livello di Ambito di € 51.032.927 ripartiti per componente e per provincia /macroarea come indicato nella tabella di seguito riportata;

Provincia/Macroarea	Corrispettivo Impianti di Preventivo 2025 [ALLEGATO 2] CI-P24	Prima Rata triennale del Conguaglio Preconsuntivo 2023 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025 [ALLEGATO 1] CI-R23	Seconda Rata triennale del Conguaglio Consuntivo 2022 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025 [ALLEGATO 1 - DA 6/24] CI-R22	Tributi locali 2025 (costo 2023)	Trattamento Terre da Spazzamento (P25)	Corrispettivo Impianti con competenza 2025
	A	B	C	D	E	F=A+B+C+D+E
AR	17.604.088 €	291.948 €	-22.343 €	223.100 €	415.091 €	18.511.882 €
GR+LI	15.064.019 €	1.218.583 €	1.690.341 €	29.290 €	483.083 €	18.485.315 €
SI	13.166.144 €	178.352 €	143.297 €	129.977 €	417.958 €	14.035.729 €
<b>TOTALE ATS</b>	<b>45.834.251 €</b>	<b>1.688.883 €</b>	<b>1.811.294 €</b>	<b>382.367 €</b>	<b>1.316.132 €</b>	<b>51.032.927 €</b>

**VISTA la Tabella Allegato 3B** che riporta il Corrispettivo Impianti 2025 a livello di singolo Comune quale somma delle varie componenti calcolate a livello comunale (Corrispettivo di Preventivo 2025, prima rata degli Effetti di Conguaglio da preConsuntivo 2023, seconda rata del Conguaglio da Consuntivo 2022 ai sensi della DA n.6/24, Tributi locali e Terre di Spazzamento), come riportati nelle precedenti tabelle;

**VISTA la tabella Allegata 3C** nella quale si rappresenta per ciascun Comune

- Il Confronto tra il Corrispettivo Impianti 2025 da imputare sul PEF 2025 con il Corrispettivo Impianti 2024 imputato ai fini PEF 2024, che evidenzia nel complesso dell'Ambito un leggero decremento di € 274.534, pari al -0,54%, così articolata a livello provinciale

Comune	Corrispettivo Impianti 2025 A	Corrispettivo Impianti 2024 B	Delta Corrispettivo Impianti 2025-2024 C=A-B
AR	18.511.882 €	19.916.109 €	-1.404.227 €
GR+LI	18.485.315 €	18.403.504 €	81.811 €
SI	14.035.729 €	12.987.848 €	1.047.881 €
<b>TOTALE ATS</b>	<b>51.032.927 €</b>	<b>51.307.461 €</b>	<b>-274.534 €</b>

**RILEVATO** che l'importo della terza e ultima rata di recupero della fatturazione differita imputato sui PEF 2024, pari a € 1.843.851, eccedente per € 561.049 l'importo della terza e ultima rata di recupero della fatturazione anticipata portato in detrazione dai PEF 2024 (€ 1.282.802), concorre in maniera rilevante agli scostamenti registrati per la provincia di Arezzo (prevalentemente con Comuni a debito) e per la provincia di Siena (prevalentemente con Comuni a credito);

#### **F. COMPUTO DELLE VOCI CTS E CTR AI FINI PEF ARERA DEL CORRISPETTIVO IMPIANTI 2025**



**VISTI** gli art. 8.4 e 8.6 del MTR-2 allegato alla Delibera ARERA n.363 del 03.08.2021 e s.m.i. che identificano i costi per le attività di trattamento recupero e smaltimento dei rifiuti urbani, allocati alle voci di PEF CTS (Costi trattamento e smaltimento) e CTR (Costi di trattamento e recupero) nei termini di seguito riportati:

- *“La componente CTSa, [come definita, a partire dal 2024, al comma 26.2 nel caso in cui il gestore non svolga, in tutto o in parte, direttamente l’attività di trattamento e smaltimento], è riferita ai costi operativi per l’attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani, incluse eventuali operazioni di pretrattamento dei rifiuti urbani residui, nonché le seguenti operazioni:*
  - *trattamento presso gli impianti di trattamento meccanico-biologico costituiti da: unità di trattamento meccanico (per esempio: separatori, compattatori, sezioni di tritovagliatura) e/o unità di trattamento biologico (a titolo esemplificativo, bioessiccazione, biostabilizzazione, digestione anaerobica), attribuiti secondo un criterio di ripartizione basato sulla quantità dei rifiuti urbani avviati a successivo smaltimento;*
  - *smaltimento presso gli impianti di incenerimento senza recupero energetico e smaltimento in impianti di discarica controllata.”*
- *“La componente CTRa, [come definita, a partire dal 2024, al comma 26.3 nel caso in cui il gestore non svolga, in tutto o in parte, direttamente l’attività di trattamento e recupero], è relativa ai costi operativi per l’attività di trattamento e di recupero dei rifiuti urbani e delle operazioni per il conferimento delle frazioni della raccolta differenziata alle piattaforme o agli impianti di trattamento (finalizzato al riciclo e al riutilizzo, o in generale al recupero), che include le seguenti operazioni:*
  - *trattamento presso gli impianti di trattamento meccanico-biologico costituiti da unità di trattamento meccanico e/o unità di trattamento biologico, attribuiti secondo un criterio di ripartizione basato sulla quantità dei rifiuti urbani avviati a successivo recupero;*
  - *recupero energetico realizzato presso gli impianti di incenerimento;*
  - *conferimento della frazione organica agli impianti di compostaggio, di digestione anaerobica o misti;”*
  - *commercializzazione e valorizzazione delle frazioni differenziate dei rifiuti raccolti.”*

**RILEVATO** che i costi delle attività di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti urbani indifferenziati residui, organici e terre di spazzamento prodotti dai Comuni dell’ATO Toscana Sud, che formano il Corrispettivo Impianti di competenza 2025 confluiscono nelle citate voci CTS e CTR del PEF ARERA;

**VISTA** la Relazione ad oggetto *“Computo dei costi delle attività di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti urbani residui, organici e terre di spazzamento” (Allegato 4)* che riporta per l’esercizio 2025 per ciascun Comune:

- i quantitativi di rifiuti organici e indifferenziati conferiti agli impianti e i quantitativi dei rifiuti da terre di spazzamento avviate ad un impianto specializzato per il recupero degli stessi nel già menzionato esercizio 2025;

- i corrispondenti corrispettivi unitari determinati secondo le regole sopra indicate definite dall'MTR-2 ARERA e in coerenza con l'importo totale definito per singoli Comuni a titolo di Corrispettivo Impianti 2025 di cui all'Allegato 3 – Tabella 3B;

**RICHIAMATA** la Determina del Direttore Generale N.137/2023 con la quale è stato affidato ad un soggetto terzo indipendente (Utiliteam), già individuato con apposita procedura ad evidenza pubblica, il servizio di supporto alla validazione delle tariffe di accesso e dei costi riconosciuti sui PEF relativi agli impianti di trattamento recupero e smaltimento rifiuti indifferenziati ed organici di cui all'MTR-2 ARERA (Voci CTS e CTR)

**VISTA** la relazione finale dell'attività di validazione, rilasciata dal Soggetto incaricato, del 13.09.2024 (ns Prot.n.3923/24), che esprime parere positivo rispetto all'attività di definizione del Corrispettivo Impianti di competenza 2025 e sulle modalità di determinazione delle voci CTR e CTS;

**RITENUTO** pertanto di approvare i valori delle voci CTR e CTS distinti per ciascun Comune, ai fini del PEF dell'esercizio 2025 secondo il Metodo Tariffario ARERA (MTR-2), per la parte relativa ai costi delle attività di trattamento recupero e smaltimento dei rifiuti indifferenziati residui ed organici prodotti nei Comuni dell'Ambito Toscana Sud, secondo quanto indicato nelle tabelle di cui all'Allegato 4 per un importo complessivo pari a € 51.035.215 (escluso il Comune di Caprese Michelangelo);

**CONSIDERATO CHE** sono in corso di determinazione le tariffe di accesso agli impianti minimi e intermedi ai sensi dell'MTR-2, si rimanda a successivi provvedimenti, eventualmente anche di accertamento tecnico, la definizione delle componenti di costo CTR min e CTS min per gli anni 2024 e 2025 funzionali all'applicazione delle successive disposizioni che, secondo quanto stabilito all'art. 26.6 dell'MTR, ARERA assumerà per il terzo periodo regolatorio;

**VISTO** il parere positivo rilasciato dal Consiglio Direttivo nella seduta del 5.09.2024

**TUTTO CIO' PREMESSO  
DELIBERA**

1. di ritenere le premesse parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
2. di prendere atto dell'esito finale dell'accertamento tecnico condotto con la Determina del Direttore Generale N.137/24, il cui importo complessivo di congruaggio è esposto nella tabella **Allegato 1A** alla presente, in cui vengono riportati gli Effetti di Congruaggio indotti dalla Preconsuntivazione 2023, ripartiti per Gestore, con estrapolazione dei costi per la filiera RD FORSU/VERDE e, conseguentemente, dei costi per la filiera RUR, per un effetto netto a livello complessivo di Ambito di congruaggio a debito sul Corrispettivo Impianti pari a € 5.066.650;
3. di assumere a rilevanza tariffaria gli esiti dell'accertamento tecnico di cui alla citata DDG n.137/2024, ratificando quanto adottato nella Determinazione medesima in ordine alla conferma in sede di preconsuntivo 2023 delle assunzioni richiamate nelle premesse e confermando l'assenza di imputazione nel Corrispettivo Impianti di preconsuntivo 2023 di somme destinate alla copertura dei costi di ripristino della strada di Strillaie, non essendo pervenuto il progetto dal Comune e stante la natura di costi certi richiesta di norma per l'imputazione a preconsuntivo;

4. di confermare anche per la preconsuntivazione 2023, come già per il preventivo dello stesso esercizio, il criterio finora sempre seguito dall'Autorità nella ripartizione del costo della filiera impiantistica RUR e RD FORSU/VERDE di una provincia/macroarea tra i Comuni appartenenti a quella provincia/macroarea, basato sull'incidenza di ciascun Comune sul totale della produzione di rifiuti di quella provincia/macroarea, distintamente e rispettivamente sui rifiuti indifferenziati residui e sui rifiuti organici, come risultante a preconsuntivo dalle elaborazioni per singolo comune fornite da SEI Toscana;
5. di approvare la suddivisione a livello comunale del Corrispettivo Impianti di preconsuntivo 2023, come riportati nella tabella **Allegato 1B**, e la conseguente determinazione degli effetti di rettifica a conguaglio da imputare sul Corrispettivo Impianti;
6. di ripartire il Conguaglio di preconsuntivo 2023 di ciascun Comune in n.3 rate di pari importo da imputare nella componente nella componente del Corrispettivo Impianti ai fini PEF Tari per le annualità 2025, 2026 e 2027 come riportato nelle tabelle dell'**Allegato 1C**, assumendo a rilevanza tariffaria la prima rata di tale conguaglio di ciascun Comune da imputare sul Corrispettivo Impianti 2025 per un importo complessivo pari a € 1.688.883;
7. di approvare, ai soli fini del calcolo del Corrispettivo Impianti da imputare nel PEF 2025, le quantità di rifiuti previste in conferimento agli impianti per l'anno 2025, alle quali applicare le tariffe approvate per l'esercizio 2023, fermo restando che le tariffe di accesso agli impianti medesimi nel corso del 2025 saranno determinate in applicazione dell'MTR-2 ARERA con effetti sul PEF 2027 nei termini previsti dal terzo periodo regolatorio;
8. di dare atto che suddetta previsione dei flussi 2025 conferiti agli impianti di Ambito, elaborata sulla base dei dati previsionali forniti da SEI Toscana e rappresentata nell'**Allegato 2A**, non ha valenza né sulla programmazione operativa dei conferimenti agli impianti che sarà approvata dall'Autorità entro la fine del 2024, né sulla "Programmazione dei flussi 2025 ai sensi della delibera ARERA n.363/2021" per il calcolo delle tariffe di accesso agli impianti oggetto di approvazione con specifico atto;
9. di confermare, ai fini della quantificazione del Corrispettivo Impianti di preventivo 2025 da imputare nel PEF TARI 2025, quanto stabilito con DA n.6/24, l'utilizzo delle tariffe provvisorie (tutte al netto IVA, IDA ed Ecotassa) elaborate dai gestori degli impianti come di seguito riportate:
  - Per l'impianto di selezione del RUI sito in Loc. Le Cortine nel Comune di Asciano e gestito da Siena Ambiente un importo pari a 100,95€/t;
  - Per l'impianto integrato digestore anaerobico/compostaggio sito in Loc. Le Cortine nel Comune di Asciano e gestito da Siena Ambiente un importo pari a 95,55 €/t;
  - Per l'impianto integrato digestore anaerobico/compostaggio sito in Loc. San Zeno nel Comune di Arezzo e gestito da AISA Impianti un importo pari a 90,69 €/t nel 2025;
  - Per la discarica sita in Loc. Cannicci nel Comune di Civitella Paganico gestita da CP2000 un importo pari a 71,27 €/t;
10. di confermare che, in attesa di determinare in maniera definitiva le tariffe di accesso agli impianti per il biennio 2024-2025 ai sensi dell'MTR-2 secondo il procedimento richiamato nelle premesse, suddette tariffe provvisorie possano essere utilizzate a titolo di fatturazione provvisoria in acconto dai Gestori degli Impianti nei confronti di SEI Toscana;
11. di confermare il riconoscimento nel Corrispettivo Impianti da imputare nel PEF 2025 di un ulteriore acconto provvisorio pari a € 100.000, da portare in incremento del Corrispettivo di Gestione Impianti per l'anno 2025 dell'impianto di Strillaie al fine di mantenere un fondo

necessario per il rifacimento della Strada Comunale delle Strillaie da riversare al Comune di Grosseto non appena avviata la procedura concertata sulla base del progetto di fattibilità che sarà presentato dal Comune, sempre esteso eccezionalmente e qualora necessario anche alle attività straordinarie per l'intervento di manutenzione della Strada Interna;

12. di confermare anche nella determinazione del Corrispettivo Impianti di preventivo 2025 quanto a suo tempo approvato dall'Assemblea dell'Autorità e da allora sistematicamente applicato in sede di determinazione dei Corrispettivi Impianti e in particolare quanto stabilito con la DA n.22/2010, con la DA n.2/2013, con la DA n.16/2015 e con la DA 33/2022;
13. di confermare anche per il Corrispettivo di Preventivo 2025 il criterio finora sempre seguito dall'Autorità nella ripartizione del costo della filiera impiantistica RUR e RD FORSU/VERDE di una provincia/macroarea tra i Comuni appartenenti a quella provincia/macroarea, basato sull'incidenza di ciascun Comune sul totale della produzione di rifiuti di quella provincia/macroarea, distintamente e rispettivamente sui rifiuti indifferenziati residui e sui rifiuti organici, come risultante a preventivo dalle elaborazioni per singolo comune fornite da SEI Toscana;
14. di stabilire che il Corrispettivo Impianti rilevante ai fini del PEF per l'anno 2025, sia determinato per ciascun Comune quale somma delle seguenti componenti:
  - i. gli effetti della prima rata del Conguaglio 2023 dovuta al preconsuntivo dell'esercizio 2023 confrontata con il relativo Preventivo, per un totale netto in incremento di € 1.688.883 come riportato nelle Tabelle **Allegato 1C** per singolo Comune;
  - ii. il Corrispettivo Impianti di Preventivo 2025 pari a complessivi € 45.834.251, come riportato nella Tabella **Allegato 2B** (Corrispettivo di Gestione Impianti, Indennità di Disagio Ambientale e Tributo per il conferimento in Discarica), e, per singolo Comune, nella tabella **Allegato 2C**;
  - iii. gli effetti della seconda rata del Conguaglio 2022 dovuta al consuntivo dell'esercizio 2022 confrontata con il relativo Preventivo, per un totale in incremento di € 1.811.294 così come stabilito per singolo Comune con DA n.06/24 **Tabella 1C**;
  - iv. il rimborso dei tributi locali e oneri fiscali conseguenti, quantificato sulla base dei costi rendicontati da SEI per l'anno 2023, pari a € 382.367;
  - v. il riconoscimento a preventivo a SEI Toscana dell'importo di € 1.316.132 per la fatturazione che sarà emessa nei suoi confronti dal Gestore (Ecocentro) dell'impianto di trattamento di Terre da Spazzamento;

per un totale Corrispettivo Impianti di competenza per l'anno 2025 pari a complessivi € 51.032.927, come riportato nella tabella **Allegata 3A** e per singolo Comune, nella tabella **Allegata 3B**;

15. di approvare il Corrispettivo Impianti 2025 da imputare sul PEF 2025 di ciascun Comune come riportato nella Tabella **Allegato 3C**, per un importo complessivo a livello di Ambito pari a € 51.032.927, che evidenzia un decremento di € 274.534, pari al -0,54%, rispetto al Corrispettivo Impianti 2024;

- 16.** di prendere atto della Relazione ad oggetto *“Computo dei costi delle attività di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti urbani residui, organici e terre di spazzamento” (Allegato 4)* che riporta per l'esercizio 2025 per ciascun Comune:
- a. i quantitativi di rifiuti organici e indifferenziati conferiti agli impianti e i quantitativi dei rifiuti da terre di spazzamento avviate ad un impianto specializzato per il recupero degli stessi nel già menzionato esercizio 2025;
  - b. corrispondenti corrispettivi unitari determinati secondo le regole sopra indicate definite dall'MTR ARERA e in coerenza con l'importo totale definito per singoli Comuni a titolo di Corrispettivo Impianti 2025 di cui all'**Allegato 3 – Tabella 3B**;
- 17.** di approvare i valori delle voci CTR e CTS distinti per ciascun Comune, ai fini del PEF dell'esercizio 2025 secondo il Metodo Tariffario ARERA (MTR-2), per la parte relativa ai costi delle attività di trattamento recupero e smaltimento dei rifiuti indifferenziati ed organici prodotti nei Comuni dell'Ambito Toscana Sud, secondo quanto indicato nelle tabelle di cui all'**Allegato 4** per un importo complessivo pari a € 51.035.215 (escluso il Comune di Caprese Michelangelo);
- 18.** di rimandare a successivi provvedimenti, eventualmente anche di accertamento tecnico, la definizione delle componenti di costo CTR min e CTS min per gli anni 2024 e 2025 funzionali all'applicazione delle successive disposizioni che, secondo quanto stabilito all'art. 26.6 dell'MTR, ARERA assumerà per il terzo periodo regolatorio;

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 del Corrispettivo Impianti per singolo Comune da imputare sul PEF ARERA 2025”**

Allegati: si

immediata eseguibilità: no

---

**DELIBERAZIONE ASSEMBLEARE N. 15 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 immediata esecutività, ai sensi dell'art. 134, c. 4 del D.Lgs 267/2000.

Il Segretario  
Angela Barbi

---

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

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

**PROPOSTA DI DELIBERAZIONE ASSEMBLEARE  
ARGOMENTO ISCRITTO ALL'O.D.G. N. 07 DELLA SEDUTA DELL' ASSEMBLEA CONVOCATA IN  
SECONDA CONVOCAZIONE PER IL GIORNO 23.09.2024**

**OGGETTO: Determinazione del Corrispettivo Impianti per singolo Comune da imputare sul PEF  
ARERA 2025**

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**

**Effetti sul Corrispettivo Impianti 2025 indotti dalla rettifica del Corrispettivo Impianti di  
Preconsuntivo per l'anno 2023**

**ALLEGATO 1A – ANNO 2023**

**Tabella 1A-1 – Corrispettivo Gestione Impianto (CGI)**

<b>CGI P23</b>	<b>Provincia di Arezzo</b>	<b>Macro Area Grosseto - Livorno</b>	<b>Provincia di Siena</b>	<b>ATO Toscana Sud</b>
TB	3.030.032 €	0 €	678.156 €	3.708.188 €
AISA	9.443.317 €	0 €	800.639 €	10.243.956 €
CSAI <sup>(1)</sup>	113.486 €	7.726 €	1.565 €	122.777 €
FUTURA <sup>(2)</sup>	0 €	8.722.218 €	0 €	8.722.218 €
CP2000	1.223.313 €	1.702.073 €	846.490 €	3.771.875 €
SIENA AMBIENTE	2.362.244 €	957.032 €	8.813.614 €	12.132.891 €
SEI TOSCANA (IMPIANTI EXTRA ATO)	0 €	0 €	0 €	0 €
<b>TOT CGI P23</b>	<b>16.172.392 €</b>	<b>11.389.050 €</b>	<b>11.140.464 €</b>	<b>38.701.905 €</b>

*Iva esclusa*

<b>CGI PC23</b>	<b>Provincia di Arezzo</b>	<b>Macro Area Grosseto - Livorno</b>	<b>Provincia di Siena</b>	<b>ATO Toscana Sud</b>
TB	2.611.729 €	30.727 €	709.376 €	3.351.831 €
AISA	8.121.793 €	401.765 €	2.438.009 €	10.961.567 €
CSAI <sup>(1)</sup>	113.486 €	7.726 €	1.565 €	122.777 €
FUTURA <sup>(2)</sup>	0 €	7.075.580 €	96.889 €	7.172.469 €
CP2000	1.443.899 €	5.407.882 €	889.127 €	7.740.909 €
SIENA AMBIENTE	4.346.345 €	1.259.557 €	7.492.989 €	13.098.890 €
SEI TOSCANA (IMPIANTI EXTRA ATO)	324.492 €	234.282 €	105.108 €	663.882 €
<b>TOT CGI PC23</b>	<b>16.961.744 €</b>	<b>14.417.520 €</b>	<b>11.733.062 €</b>	<b>43.112.326 €</b>

*Iva esclusa*

<b>CGI R23</b>	<b>Provincia di Arezzo</b>	<b>Macro Area Grosseto - Livorno</b>	<b>Provincia di Siena</b>	<b>ATO Toscana Sud</b>
TB	-418.304 €	30.727 €	31.220 €	-356.356 €
AISA	-1.321.524 €	401.765 €	1.637.369 €	717.611 €
CSAI	0 €	0 €	0 €	0 €
FUTURA	0 €	-1.646.637 €	96.889 €	-1.549.749 €
CP2000	220.586 €	3.705.809 €	42.638 €	3.969.033 €
SIENA AMBIENTE	1.984.101 €	302.524 €	-1.320.625 €	965.999 €
SEI TOSCANA (IMPIANTI EXTRA ATO)	324.492 €	234.282 €	105.108 €	663.882 €
<b>TOT CGI R23</b>	<b>789.352 €</b>	<b>3.028.471 €</b>	<b>592.599 €</b>	<b>4.410.421 €</b>

*Iva esclusa*

**Nota 1:** nel Corrispettivo di CSAI è compreso a preventivo e consuntivo la quota di competenza 2023 della dilazione pagamento addizionale DA n.03/20

**Nota 2:** sono compresi nel CGI dell'impianto di Futura solo a preventivo

- i Corrispettivi per prescrizioni SC -Strillaie (a consuntivo sono contabilizzati nella tariffa di accesso all'impianto di cui alla DA n.2/23)
- gli effetti DA n.17/19 lavori strada SC – Strillaie

**Tabella 1A-2 - Indennità di Disagio Ambientale (IDA)**

<b>IDA P23</b>	<b>Provincia di Arezzo</b>	<b>Macro Area Grosseto - Livorno</b>	<b>Provincia di Siena</b>	<b>ATO Toscana Sud</b>
TB	194.512 €	0 €	43.534 €	238.046 €
AISA	703.869 €	0 €	68.149 €	772.018 €
CSAI	0 €	0 €	0 €	0 €
FUTURA	0 €	575.459 €	0 €	575.459 €
CP2000	212.174 €	295.211 €	146.817 €	654.201 €
SIENA AMBIENTE	175.746 €	145.813 €	499.889 €	821.448 €
SEI TOSCANA (IMPIANTI EXTRA ATO)	0 €	0 €	0 €	0 €
<b>TOT IDA P23</b>	<b>1.286.300 €</b>	<b>1.016.483 €</b>	<b>758.389 €</b>	<b>3.061.172 €</b>

*Iva esclusa*

<b>IDA PC23</b>	<b>Provincia di Arezzo</b>	<b>Macro Area Grosseto - Livorno</b>	<b>Provincia di Siena</b>	<b>ATO Toscana Sud</b>
TB	174.412 €	2.052 €	47.372 €	223.837 €
AISA	633.751 €	32.958 €	184.293 €	851.002 €
CSAI	0 €	0 €	0 €	0 €
FUTURA	0 €	500.511 €	7.942 €	508.453 €
CP2000	182.334 €	682.901 €	112.278 €	977.513 €
SIENA AMBIENTE	365.245 €	104.562 €	444.268 €	914.075 €
SEI TOSCANA (IMPIANTI EXTRA ATO)	0 €	0 €	0 €	0 €
<b>TOT IDA PC23</b>	<b>1.355.743 €</b>	<b>1.322.984 €</b>	<b>796.154 €</b>	<b>3.474.880 €</b>

*Iva esclusa*

<b>IDA R23</b>	<b>Provincia di Arezzo</b>	<b>Macro Area Grosseto - Livorno</b>	<b>Provincia di Siena</b>	<b>ATO Toscana Sud</b>
TB	-20.099 €	2.052 €	3.839 €	-14.209 €
AISA	-70.118 €	32.958 €	116.144 €	78.984 €
CSAI	0 €	0 €	0 €	0 €
FUTURA	0 €	-74.948 €	7.942 €	-67.006 €
CP2000	-29.840 €	387.690 €	-34.539 €	323.312 €
SIENA AMBIENTE	189.499 €	-41.252 €	-55.621 €	92.627 €
SEI TOSCANA (IMPIANTI EXTRA ATO)	0 €	0 €	0 €	0 €
<b>TOT IDA R23</b>	<b>69.442 €</b>	<b>306.501 €</b>	<b>37.765 €</b>	<b>413.708 €</b>

*Iva esclusa*

**Tabella 1A-3 - Ecotassa**

<b>Ecotassa P23</b>	<b>Provincia di Arezzo</b>	<b>Macro Area Grosseto - Livorno</b>	<b>Provincia di Siena</b>	<b>ATO Toscana Sud</b>
TB	0 €	0 €	0 €	0 €
AISA	0 €	0 €	0 €	0 €
CSAI	0 €	0 €	0 €	0 €
FUTURA	0 €	0 €	0 €	0 €
CP2000	272.021 €	378.481 €	188.229 €	838.732 €
SIENA AMBIENTE	142.685 €	338.117 €	67.527 €	548.329 €
SEI TOSCANA (IMPIANTI EXTRA ATO)	0 €	0 €	0 €	0 €
<b>TOT Ecotassa P23</b>	<b>414.706 €</b>	<b>716.598 €</b>	<b>255.756 €</b>	<b>1.387.060 €</b>

*Iva esclusa*

<b>Ecotassa PC23</b>	<b>Provincia di Arezzo</b>	<b>Macro Area Grosseto - Livorno</b>	<b>Provincia di Siena</b>	<b>ATO Toscana Sud</b>
TB	0 €	0 €	0 €	0 €
AISA	0 €	0 €	0 €	0 €
CSAI	0 €	0 €	0 €	0 €
FUTURA	0 €	0 €	0 €	0 €
CP2000	248.439 €	931.295 €	95.072 €	1.274.805 €
SIENA AMBIENTE	172.667 €	102.536 €	62.156 €	337.359 €
SEI TOSCANA (IMPIANTI EXTRA ATO)	10.650 €	3.545 €	3.223 €	17.417 €
<b>TOT Ecotassa PC23</b>	<b>431.755 €</b>	<b>1.037.376 €</b>	<b>160.450 €</b>	<b>1.629.581 €</b>

*Iva esclusa*

<b>Ecotassa R23</b>	<b>Provincia di Arezzo</b>	<b>Macro Area Grosseto - Livorno</b>	<b>Provincia di Siena</b>	<b>ATO Toscana Sud</b>
TB	0 €	0 €	0 €	0 €
AISA	0 €	0 €	0 €	0 €
CSAI	0 €	0 €	0 €	0 €
FUTURA	0 €	0 €	0 €	0 €
CP2000	-23.583 €	552.814 €	-93.158 €	436.073 €
SIENA AMBIENTE	29.982 €	-235.581 €	-5.371 €	-210.970 €
SEI TOSCANA (IMPIANTI EXTRA ATO)	10.650 €	3.545 €	3.223 €	17.417 €
<b>TOT Ecotassa R23</b>	<b>17.049 €</b>	<b>320.778 €</b>	<b>-95.306 €</b>	<b>242.521 €</b>

*Iva esclusa*

**Tabella 1A-4 – Corrispettivo Impianti (CI) quale effetto della sommatoria delle componenti di cui alle tabelle 1A-1, 1A-2 e 1A-3**

<b>CI P23</b>	<b>Provincia di Arezzo</b>	<b>Macro Area Grosseto - Livorno</b>	<b>Provincia di Siena</b>	<b>ATO Toscana Sud</b>
TB	3.224.544 €	0 €	721.689 €	3.946.233 €
AISA	10.147.186 €	0 €	868.788 €	11.015.974 €
CSAI	113.486 €	7.726 €	1.565 €	122.777 €
FUTURA	0 €	9.297.677 €	0 €	9.297.677 €
CP2000	1.707.508 €	2.375.765 €	1.181.536 €	5.264.808 €
SIENA AMBIENTE	2.680.675 €	1.440.963 €	9.381.031 €	13.502.668 €
SEI TOSCANA (IMPIANTI EXTRA ATO)	0 €	0 €	0 €	0 €
<b>TOT CIP23</b>	<b>17.873.399 €</b>	<b>13.122.130 €</b>	<b>12.154.609 €</b>	<b>43.150.138 €</b>
<i>Di cui RUR</i>	<i>14.626.402 €</i>	<i>10.904.542 €</i>	<i>8.560.464 €</i>	<i>34.091.409 €</i>
<i>Di cui RD<sup>(3)</sup></i>	<i>3.246.997 €</i>	<i>2.217.588 €</i>	<i>3.594.145 €</i>	<i>9.058.729 €</i>

*Iva esclusa*

<b>CI PC23</b>	<b>Provincia di Arezzo</b>	<b>Macro Area Grosseto - Livorno</b>	<b>Provincia di Siena</b>	<b>ATO Toscana Sud</b>
TB	2.786.141 €	32.779 €	756.748 €	3.575.668 €
AISA	8.755.544 €	434.723 €	2.622.302 €	11.812.569 €
CSAI	113.486 €	7.726 €	1.565 €	122.777 €
FUTURA	0 €	7.576.091 €	104.831 €	7.680.922 €
CP2000	1.874.672 €	7.022.078 €	1.096.477 €	9.993.227 €
SIENA AMBIENTE	4.884.257 €	1.466.655 €	7.999.413 €	14.350.324 €
SEI TOSCANA (IMPIANTI EXTRA ATO)	335.142 €	237.827 €	108.331 €	681.300 €
<b>TOT CI PC23</b>	<b>18.749.242 €</b>	<b>16.777.880 €</b>	<b>12.689.666 €</b>	<b>48.216.788 €</b>
<i>Di cui RUR</i>	<i>15.073.665 €</i>	<i>14.298.027 €</i>	<i>8.934.198 €</i>	<i>38.305.890 €</i>
<i>Di cui RD<sup>(3)</sup></i>	<i>3.675.577 €</i>	<i>2.479.853 €</i>	<i>3.755.468 €</i>	<i>9.910.898 €</i>

*Iva esclusa*

<b>CI R23</b>	<b>Provincia di Arezzo</b>	<b>Macro Area Grosseto - Livorno</b>	<b>Provincia di Siena</b>	<b>ATO Toscana Sud</b>
TB	-438.403 €	32.779 €	35.059 €	-370.565 €
AISA	-1.391.642 €	434.723 €	1.753.514 €	796.595 €
CSAI	0 €	0 €	0 €	0 €
FUTURA	0 €	-1.721.585 €	104.831 €	-1.616.754 €
CP2000	167.164 €	4.646.313 €	-85.059 €	4.728.418 €
SIENA AMBIENTE	2.203.582 €	25.692 €	-1.381.618 €	847.656 €
SEI TOSCANA (IMPIANTI EXTRA ATO)	335.142 €	237.827 €	108.331 €	681.300 €
<b>TOT CI R23</b>	<b>875.843 €</b>	<b>3.655.749 €</b>	<b>535.057 €</b>	<b>5.066.650 €</b>
<i>Di cui RUR</i>	<i>447.263 €</i>	<i>3.393.484 €</i>	<i>373.734 €</i>	<i>4.214.481 €</i>
<i>Di cui RD<sup>(3)</sup></i>	<i>428.580 €</i>	<i>262.265 €</i>	<i>161.323 €</i>	<i>852.168 €</i>

*Iva esclusa*

**Nota 3:** RD=FORSU/Verde

**ALLEGATO 1B**

**EFFETTI DI CONGUAGLIO SUL CORRISPETTIVO IMPIANTI DA PRECONSUNTIVO IMPIANTI 2023**

**TABELLA 1B-1 - Ripartizione per singolo Comune - Quota su Rifiuti Urbani Residui (RUR) ante IVA**

Comune	Incidenza % su Totale provinciale flussi RUR			Corrispettivo Impianti RUR [€]		
	Preventivo 2023	Preconsuntivo 2023	Variazione % di incidenza su totale Provincia	Preventivo 2023	Preconsuntivo 2023	Conguaglio Preconsuntivo 2023 da imputare nel Corrispettivo Impianti
Anghiari	1,96%	1,59%	-0,37%	286.004 €	238.924 €	-47.080 €
Arezzo	28,87%	29,28%	0,41%	4.222.940 €	4.414.190 €	191.251 €
Badia Tedalda	0,48%	0,45%	-0,03%	70.239 €	67.592 €	-2.646 €
Bibbiena	5,17%	5,66%	0,49%	756.173 €	853.267 €	97.094 €
Bucine	3,85%	4,33%	0,48%	562.663 €	652.766 €	90.103 €
Capolona	0,63%	0,63%	0,00%	91.579 €	94.731 €	3.152 €
Caprese Michelangelo	0,00%	0,00%	0,00%	0 €	0 €	0 €
Castel Focognano	1,46%	1,30%	-0,16%	214.087 €	196.215 €	-17.872 €
Castel San Niccolò	1,35%	1,36%	0,01%	196.832 €	204.545 €	7.712 €
Castelfranco Piandisco	1,78%	1,83%	0,04%	261.071 €	275.525 €	14.454 €
Castiglion Fibocchi	0,38%	0,39%	0,01%	55.848 €	58.601 €	2.753 €
Castiglion Fiorentino	2,35%	3,16%	0,81%	343.860 €	476.340 €	132.480 €
Cavriglia	3,47%	3,63%	0,16%	507.670 €	546.654 €	38.984 €
Chitignano	0,48%	0,46%	-0,02%	70.686 €	69.159 €	-1.527 €
Chiusi della Verna	1,36%	1,39%	0,03%	199.398 €	210.116 €	10.719 €
Civitella in Val di Chiana	1,59%	1,72%	0,13%	232.440 €	258.967 €	26.527 €
Cortona	5,59%	4,94%	-0,65%	817.278 €	744.613 €	-72.665 €
Foiano della Chiana	2,10%	2,27%	0,16%	307.702 €	341.923 €	34.221 €
Laterina Pergine Valdarno	2,66%	2,53%	-0,12%	388.599 €	381.868 €	-6.730 €
Loro Ciuffenna	2,23%	1,06%	-1,17%	326.066 €	159.081 €	-166.985 €
Lucignano	0,63%	0,78%	0,15%	91.614 €	116.829 €	25.215 €
Marciano della Chiana	0,72%	0,76%	0,04%	105.157 €	113.944 €	8.787 €
Monte San Savino	1,24%	1,38%	0,14%	181.653 €	208.387 €	26.734 €
Montemignaio	0,39%	0,29%	-0,10%	57.759 €	43.941 €	-13.818 €
Monterchi	0,82%	0,60%	-0,22%	119.657 €	90.866 €	-28.791 €
Montevarchi	6,54%	5,52%	-1,01%	956.024 €	832.548 €	-123.477 €
Ortignano Raggiolo	0,36%	0,35%	-0,01%	52.525 €	52.879 €	355 €
Pieve Santo Stefano	1,16%	1,11%	-0,05%	169.181 €	167.397 €	-1.783 €
Poppi	3,33%	3,28%	-0,04%	486.470 €	495.045 €	8.576 €
Pratovecchio Stia	2,64%	2,57%	-0,07%	386.637 €	387.881 €	1.244 €
San Giovanni Valdarno	4,06%	4,19%	0,13%	594.371 €	632.196 €	37.825 €
Sansepolcro	6,25%	6,74%	0,49%	913.858 €	1.015.804 €	101.946 €
Subbiano	0,96%	1,00%	0,05%	139.766 €	151.425 €	11.659 €
Talla	0,43%	0,43%	0,01%	62.612 €	65.396 €	2.784 €
Terranuova Bracciolini	2,72%	3,01%	0,29%	397.985 €	454.049 €	56.064 €
<b>TOTALE AREZZO</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>14.626.402 €</b>	<b>15.073.665 €</b>	<b>447.263 €</b>

IVA Esclusa

Comune	Incidenza % su Totale provinciale flussi RUR			Corrispettivo Impianti RUR [€]		
	Preventivo 2023	Preconsuntivo 2023	Variazione % di incidenza su totale Provincia	Preventivo 2023	Preconsuntivo 2023	Conguaglio Preconsuntivo 2023 da imputare nel Corrispettivo Impianti
Arcidosso	0,55%	0,58%	0,03%	60.353 €	82.979 €	22.626 €
Campagnatico	0,54%	0,68%	0,14%	58.439 €	97.196 €	38.757 €
Capalbio	1,59%	1,90%	0,31%	173.191 €	271.156 €	97.965 €
Castel del Piano	0,80%	1,09%	0,29%	86.944 €	155.312 €	68.367 €
Castell'Azzara	0,19%	0,21%	0,01%	21.234 €	29.443 €	8.209 €
Castiglione della Pescaia	6,65%	5,25%	-1,40%	724.815 €	750.449 €	25.634 €
Cinigiano	0,48%	0,63%	0,14%	52.701 €	89.692 €	36.991 €
Civitella Paganico	0,83%	0,86%	0,03%	90.099 €	123.027 €	32.928 €
Follonica	6,19%	6,39%	0,20%	675.193 €	913.666 €	238.473 €
Gavorrano	1,30%	1,43%	0,13%	141.309 €	203.860 €	62.551 €
Grosseto	21,55%	20,13%	-1,42%	2.349.529 €	2.877.645 €	528.116 €
Isola del Giglio	1,07%	1,19%	0,12%	116.854 €	169.722 €	52.868 €
Magliano in Toscana	0,45%	0,52%	0,06%	49.390 €	73.760 €	24.371 €
Manciano	2,26%	3,11%	0,85%	246.163 €	444.414 €	198.252 €
Massa Marittima	2,27%	1,93%	-0,34%	247.120 €	275.911 €	28.791 €
Monte Argentario	7,26%	8,00%	0,74%	791.599 €	1.143.189 €	351.590 €
Monterotondo Marittimo	0,21%	0,26%	0,05%	22.533 €	37.212 €	14.680 €
Montieri	0,20%	0,25%	0,05%	21.448 €	35.521 €	14.073 €
Orbetello	5,89%	5,21%	-0,68%	642.789 €	745.384 €	102.595 €
Pitigliano	0,92%	0,98%	0,06%	100.092 €	140.347 €	40.255 €
Roccalbegna	0,24%	0,26%	0,02%	26.116 €	37.424 €	11.308 €
Roccastrada	1,83%	2,16%	0,33%	199.352 €	309.012 €	109.660 €
Santa Fiora	0,72%	0,61%	-0,11%	78.398 €	87.529 €	9.130 €
Scansano	1,14%	1,41%	0,27%	124.778 €	201.651 €	76.873 €
Scarlino	1,56%	1,64%	0,08%	170.395 €	234.825 €	64.430 €
Seggiano	0,37%	0,32%	-0,05%	40.399 €	45.469 €	5.070 €
Semproniano	0,25%	0,28%	0,03%	26.978 €	39.788 €	12.810 €
Sorano	0,59%	0,82%	0,23%	64.058 €	116.705 €	52.647 €
Campiglia Marittima	5,58%	5,93%	0,35%	608.358 €	848.326 €	239.969 €
Castagneto Carducci	5,68%	6,32%	0,64%	619.526 €	903.411 €	283.885 €
Piombino	14,47%	13,16%	-1,32%	1.577.940 €	1.880.973 €	303.033 €
San Vincenzo	5,40%	5,62%	0,23%	588.373 €	803.656 €	215.283 €
Sassetta	0,26%	0,29%	0,02%	28.691 €	41.094 €	12.403 €
Suvereto	0,73%	0,62%	-0,11%	79.384 €	88.277 €	8.893 €
<b>TOTALE GROSSETO LIVORNO</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>10.904.542 €</b>	<b>14.298.027 €</b>	<b>3.393.484 €</b>

IVA Esclusa



Comune	Incidenza % su Totale provinciale flussi RUR		
	Preventivo 2023	Preconsuntivo 2023	Variazione % di incidenza su totale Provincia
Abbadia San Salvatore	2,68%	1,95%	-0,73%
Asciano	1,94%	1,83%	-0,12%
Buonconvento	1,45%	1,04%	-0,41%
Casole d'Elsa	2,21%	2,79%	0,59%
Castellina in Chianti	1,01%	1,47%	0,46%
Castelnuovo Berardenga	1,97%	2,53%	0,57%
Castiglione d'Orcia	1,47%	1,82%	0,35%
Cetona	1,37%	1,40%	0,02%
Chianciano Terme	1,66%	1,90%	0,24%
Chiusdino	1,05%	1,28%	0,23%
Chiusi	1,64%	1,84%	0,20%
Colle di Val d'Elsa	8,76%	5,89%	-2,87%
Gaiole in Chianti	1,56%	2,12%	0,56%
Montalcino	4,01%	4,40%	0,38%
Montepulciano	5,59%	6,92%	1,32%
Monteriggioni	3,69%	5,32%	1,62%
Monteroni d'Arbia	1,64%	2,14%	0,50%
Monticiano	0,28%	0,42%	0,14%
Murlo	0,67%	0,66%	-0,01%
Piancastagnaio	3,37%	2,67%	-0,70%
Pienza	0,66%	1,06%	0,40%
Poggibonsi	12,89%	6,09%	-6,80%
Radda in Chianti	1,63%	1,70%	0,07%
Radicofani	0,30%	0,47%	0,17%
Radicondoli	0,48%	0,50%	0,01%
Rapolano Terme	1,37%	1,90%	0,54%
San Casciano dei Bagni	0,40%	0,50%	0,09%
San Gimignano	4,44%	4,52%	0,08%
San Quirico d'Orcia	1,40%	1,31%	-0,08%
Sarteano	1,20%	1,26%	0,05%
Siena	20,19%	21,96%	1,77%
Sinalunga	2,85%	3,57%	0,72%
Sovicille	2,40%	2,73%	0,33%
Torrita di Siena	1,46%	1,65%	0,19%
Trequanda	0,31%	0,40%	0,10%
<b>TOTALE SIENA</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,00%</b>

IVA Esclusa

Corrispettivo Impianti RUR [€]		
Preventivo 2023	Preconsuntivo 2023	Conguaglio Preconsuntivo 2023 da imputare nel Corrispettivo Impianti
229.062 €	174.128 €	-54.934 €
166.229 €	163.160 €	-3.069 €
123.831 €	92.657 €	-31.174 €
188.876 €	249.549 €	60.673 €
86.226 €	131.469 €	45.243 €
168.464 €	226.314 €	57.850 €
126.164 €	162.894 €	36.730 €
117.678 €	124.922 €	7.244 €
141.876 €	169.932 €	28.056 €
90.218 €	114.471 €	24.254 €
140.409 €	164.590 €	24.181 €
749.565 €	525.905 €	-223.660 €
133.281 €	189.083 €	55.803 €
343.526 €	392.800 €	49.274 €
478.730 €	617.988 €	139.258 €
316.177 €	475.122 €	158.945 €
140.562 €	191.101 €	50.539 €
23.981 €	37.709 €	13.728 €
57.464 €	59.352 €	1.888 €
288.527 €	238.580 €	-49.947 €
56.549 €	94.323 €	37.774 €
1.103.262 €	544.006 €	-559.257 €
139.219 €	151.551 €	12.332 €
25.468 €	41.694 €	16.226 €
41.213 €	44.287 €	3.074 €
117.212 €	170.174 €	52.962 €
34.578 €	44.378 €	9.800 €
380.150 €	404.080 €	23.929 €
119.556 €	117.372 €	-2.184 €
103.029 €	112.244 €	9.216 €
1.728.367 €	1.962.087 €	233.720 €
243.883 €	319.138 €	75.254 €
205.664 €	243.702 €	38.038 €
125.213 €	147.286 €	22.073 €
26.256 €	36.151 €	9.895 €
<b>8.560.464 €</b>	<b>8.934.198 €</b>	<b>373.734 €</b>

Provincia/Macroarea	Incidenza % su Totale provinciale flussi RUR		
	Preventivo 2023	Preconsuntivo 2023	Variazione % di incidenza su totale Provincia
AR	100,00%	100,00%	0,00%
GR+LI	100,00%	100,00%	0,00%
SI	100,00%	100,00%	0,00%
<b>TOTALE</b>	-	-	-

*IVA Esclusa*

Corrispettivo Impianti RUR [€]		
Preventivo 2023	Preconsuntivo 2023	Conguaglio Preconsuntivo 2023 da imputare nel Corrispettivo Impianti
14.626.402 €	15.073.665 €	447.263 €
10.904.542 €	14.298.027 €	3.393.484 €
8.560.464 €	8.934.198 €	373.734 €
<b>34.091.409 €</b>	<b>38.305.890 €</b>	<b>4.214.481 €</b>

**TABELLA 1B-2 - Ripartizione per singolo Comune: Quota su Rifiuti Organici (ORG-VER) ante IVA**

Comune	Incidenza % su Totale provinciale flussi ORG-VER			Corrispettivo Impianti ORG-VER [€]		
	Preventivo 2023	Preconsuntivo 2023	Variazione % di incidenza su totale Provincia	Preventivo 2023	Preconsuntivo 2023	Conguaglio Preconsuntivo 2023 da imputare nel Corrispettivo Impianti
Anghiari	0,76%	0,77%	0,01%	24.733 €	28.379 €	3.647 €
Arezzo	32,57%	34,74%	2,17%	1.057.571 €	1.276.922 €	219.351 €
Badia Tedalda	0,00%	0,00%	0,00%	0 €	0 €	0 €
Bibbiena	0,95%	0,53%	-0,42%	30.966 €	19.565 €	-11.401 €
Bucine	2,34%	2,33%	-0,01%	75.982 €	85.774 €	9.791 €
Capolona	1,97%	2,11%	0,14%	64.034 €	77.643 €	13.609 €
Caprese Michelangelo	0,00%	0,00%	0,00%	0 €	0 €	0 €
Castel Focognano	0,01%	0,05%	0,04%	308 €	1.796 €	1.488 €
Castel San Niccolò	0,01%	0,04%	0,03%	276 €	1.452 €	1.175 €
Castelfranco Piandisco	3,04%	3,18%	0,14%	98.718 €	116.902 €	18.183 €
Castiglion Fibocchi	0,73%	0,81%	0,08%	23.595 €	29.763 €	6.169 €
Castiglion Fiorentino	4,33%	4,59%	0,26%	140.517 €	168.641 €	28.124 €
Cavriglia	2,69%	2,60%	-0,09%	87.297 €	95.391 €	8.095 €
Chitignano	0,03%	0,04%	0,02%	817 €	1.535 €	718 €
Chiusi della Verna	0,09%	0,11%	0,02%	2.999 €	4.072 €	1.073 €
Civitella in Val di Chiana	4,52%	4,50%	-0,02%	146.854 €	165.479 €	18.625 €
Cortona	7,88%	6,98%	-0,89%	255.801 €	256.738 €	937 €
Foiano della Chiana	3,58%	3,50%	-0,07%	116.140 €	128.734 €	12.594 €
Laterina Pergine Valdarno	1,81%	1,67%	-0,13%	58.625 €	61.448 €	2.823 €
Loro Ciuffenna	1,57%	1,68%	0,12%	50.919 €	61.897 €	10.979 €
Lucignano	1,22%	1,29%	0,07%	39.636 €	47.276 €	7.641 €
Marciano della Chiana	1,21%	1,08%	-0,13%	39.226 €	39.623 €	397 €
Monte San Savino	3,69%	3,64%	-0,05%	119.943 €	133.895 €	13.952 €
Montemignaio	0,15%	0,17%	0,02%	4.818 €	6.077 €	1.259 €
Monterchi	0,35%	0,43%	0,08%	11.387 €	15.984 €	4.597 €
Montevarchi	8,16%	7,34%	-0,82%	265.014 €	269.894 €	4.880 €
Ortignano Raggiolo	0,00%	0,00%	0,00%	96 €	147 €	51 €
Pieve Santo Stefano	0,84%	0,85%	0,01%	27.113 €	31.203 €	4.090 €
Poppi	0,23%	0,22%	-0,01%	7.560 €	8.120 €	559 €
Pratovecchio Stia	0,04%	0,01%	-0,03%	1.234 €	351 €	-883 €
San Giovanni Valdarno	5,20%	3,98%	-1,22%	168.905 €	146.458 €	-22.448 €
Sansepolcro	4,19%	4,31%	0,12%	136.043 €	158.345 €	22.302 €
Subbiano	2,58%	2,74%	0,17%	83.652 €	100.831 €	17.179 €
Talla	0,01%	0,00%	0,00%	199 €	127 €	-72 €
Terranuova Bracciolini	3,27%	3,68%	0,41%	106.020 €	135.115 €	29.095 €
<b>TOTALE AREZZO</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>3.246.997 €</b>	<b>3.675.577 €</b>	<b>428.580 €</b>

Iva Esclusa

Comune	Incidenza % su Totale provinciale flussi ORG-VER			Corrispettivo Impianti ORG-VER [€]		
	Preventivo 2023	Preconsuntivo 2023	Variazione % di incidenza su totale Provincia	Preventivo 2023	Preconsuntivo 2023	Conguaglio Preconsuntivo 2023 da imputare nel Corrispettivo Impianti
Arcidosso	0,94%	0,93%	-0,02%	20.900 €	22.950 €	2.050 €
Campagnatico	0,45%	0,36%	-0,09%	10.030 €	9.001 €	-1.029 €
Capalbio	0,91%	0,96%	0,05%	20.175 €	23.787 €	3.612 €
Castel del Piano	0,93%	0,97%	0,04%	20.608 €	24.061 €	3.452 €
Castell'Azzara	0,40%	0,22%	-0,18%	8.818 €	5.473 €	-3.345 €
Castiglione della Pescaia	7,64%	9,33%	1,68%	169.525 €	231.251 €	61.726 €
Cinigiano	0,59%	0,47%	-0,11%	13.044 €	11.743 €	-1.300 €
Civitella Paganico	0,94%	0,78%	-0,16%	20.825 €	19.361 €	-1.464 €
Follonica	12,15%	10,98%	-1,17%	269.392 €	272.189 €	2.797 €
Gavorrano	3,87%	3,26%	-0,61%	85.739 €	80.858 €	-4.881 €
Grosseto	25,82%	28,67%	2,86%	572.512 €	711.053 €	138.541 €
Isola del Giglio	0,03%	0,01%	-0,02%	715 €	327 €	-388 €
Magliano in Toscana	1,02%	0,95%	-0,07%	22.713 €	23.559 €	846 €
Manciano	1,70%	0,93%	-0,77%	37.768 €	23.080 €	-14.688 €
Massa Marittima	3,18%	2,77%	-0,41%	70.607 €	68.768 €	-1.839 €
Monte Argentario	1,66%	1,51%	-0,15%	36.877 €	37.551 €	675 €
Monterotondo Marittimo	0,48%	0,32%	-0,16%	10.674 €	7.936 €	-2.738 €
Montieri	0,35%	0,33%	-0,03%	7.838 €	8.094 €	256 €
Orbetello	3,30%	3,87%	0,57%	73.210 €	95.939 €	22.729 €
Pitigliano	0,94%	0,92%	-0,02%	20.833 €	22.849 €	2.017 €
Roccalbegna	0,21%	0,14%	-0,07%	4.577 €	3.487 €	-1.090 €
Roccastrada	2,89%	2,71%	-0,18%	64.117 €	67.283 €	3.167 €
Santa Fiora	0,80%	0,66%	-0,14%	17.679 €	16.263 €	-1.416 €
Scansano	1,06%	0,70%	-0,36%	23.584 €	17.407 €	-6.177 €
Scarlino	2,89%	3,49%	0,60%	64.140 €	86.557 €	22.417 €
Seggiano	0,31%	0,13%	-0,18%	6.942 €	3.329 €	-3.613 €
Semproniano	0,20%	0,16%	-0,03%	4.361 €	4.046 €	-315 €
Sorano	0,78%	0,59%	-0,18%	17.226 €	14.700 €	-2.526 €
Campiglia Marittima	3,44%	3,43%	-0,01%	76.312 €	85.003 €	8.692 €
Castagneto Carducci	4,43%	3,68%	-0,75%	98.340 €	91.316 €	-7.024 €
Piombino	9,83%	10,45%	0,62%	217.891 €	259.119 €	41.229 €
San Vincenzo	5,07%	4,25%	-0,81%	112.383 €	105.488 €	-6.895 €
Sassetta	0,00%	0,00%	0,00%	0 €	0 €	0 €
Suvereto	0,78%	1,05%	0,27%	17.233 €	26.023 €	8.790 €
<b>TOTALE GROSSETO LIVORNO</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>2.217.588 €</b>	<b>2.479.853 €</b>	<b>262.265 €</b>

Iva Esclusa

Comune	Incidenza % su Totale provinciale flussi ORG-VER		
	Preventivo 2023	Preconsuntivo 2023	Variazione % di incidenza su totale Provincia
Abbadia San Salvatore	1,81%	1,90%	0,09%
Asciano	4,06%	3,36%	-0,70%
Buonconvento	1,37%	1,56%	0,19%
Casole d'Elsa	0,79%	0,83%	0,04%
Castellina in Chianti	1,39%	1,17%	-0,21%
Castelnuovo Berardenga	2,98%	2,93%	-0,04%
Castiglione d'Orcia	0,01%	0,02%	0,01%
Cetona	0,65%	0,70%	0,05%
Chianciano Terme	4,51%	4,25%	-0,26%
Chiusdino	0,58%	0,69%	0,11%
Chiusi	5,15%	4,87%	-0,27%
Colle di Val d'Elsa	5,79%	7,38%	1,60%
Gaiole in Chianti	0,27%	0,33%	0,06%
Montalcino	1,32%	0,87%	-0,45%
Montepulciano	6,18%	5,80%	-0,38%
Monteriggioni	3,58%	3,47%	-0,11%
Monteroni d'Arbia	4,30%	3,74%	-0,56%
Monticiano	0,37%	0,58%	0,21%
Murlo	1,14%	0,70%	-0,44%
Piancastagnaio	1,46%	1,50%	0,05%
Pienza	0,70%	0,99%	0,29%
Poggibonsi	9,84%	10,31%	0,48%
Radda in Chianti	0,30%	0,30%	0,00%
Radicofani	0,58%	0,44%	-0,14%
Radicondoli	0,21%	0,22%	0,01%
Rapolano Terme	2,55%	3,03%	0,48%
San Casciano dei Bagni	0,68%	0,72%	0,03%
San Gimignano	2,77%	2,73%	-0,03%
San Quirico d'Orcia	1,11%	1,44%	0,34%
Sarteano	2,82%	2,91%	0,09%
Siena	16,78%	17,56%	0,78%
Sinalunga	5,41%	5,35%	-0,07%
Sovicille	4,21%	3,34%	-0,87%
Torrita di Siena	3,93%	3,42%	-0,51%
Trequanda	0,42%	0,58%	0,16%
<b>TOTALE SIENA</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,00%</b>

IVA Esclusa

Corrispettivo Impianti ORG-VER [€]		
Preventivo 2023	Preconsuntivo 2023	Conguaglio Preconsuntivo 2023 da imputare nel Corrispettivo Impianti
65.124 €	71.350 €	6.226 €
145.748 €	126.053 €	-19.695 €
49.135 €	58.559 €	9.424 €
28.544 €	31.181 €	2.637 €
49.840 €	44.087 €	-5.753 €
107.028 €	110.191 €	3.163 €
287 €	695 €	408 €
23.482 €	26.346 €	2.864 €
161.954 €	159.530 €	-2.424 €
20.852 €	25.744 €	4.892 €
185.003 €	183.044 €	-1.958 €
207.992 €	277.264 €	69.272 €
9.792 €	12.365 €	2.574 €
47.408 €	32.609 €	-14.799 €
222.164 €	217.732 €	-4.432 €
128.706 €	130.324 €	1.618 €
154.583 €	140.593 €	-13.989 €
13.154 €	21.637 €	8.483 €
41.110 €	26.469 €	-14.640 €
52.360 €	56.465 €	4.104 €
25.067 €	37.096 €	12.029 €
353.532 €	387.273 €	33.741 €
10.782 €	11.420 €	637 €
20.810 €	16.414 €	-4.396 €
7.523 €	8.101 €	577 €
91.667 €	113.747 €	22.080 €
24.558 €	26.923 €	2.365 €
99.451 €	102.655 €	3.204 €
39.816 €	54.196 €	14.380 €
101.371 €	109.400 €	8.029 €
603.189 €	659.593 €	56.405 €
194.487 €	200.755 €	6.269 €
151.347 €	125.500 €	-25.847 €
141.246 €	128.341 €	-12.905 €
15.034 €	21.815 €	6.781 €
<b>3.594.145 €</b>	<b>3.755.468 €</b>	<b>161.323 €</b>

Provincia/Macroarea	Incidenza % su Totale provinciale flussi ORG-VER		
	Preventivo 2023	Preconsuntivo 2023	Variazione % di incidenza su totale Provincia
AR	100,00%	100,00%	0,00%
GR+LI	100,00%	100,00%	0,00%
SI	100,00%	100,00%	0,00%
<b>TOTALE</b>	-	-	-

*IVA Esclusa*

Corrispettivo Impianti ORG-VER [€]		
Preventivo 2023	Preconsuntivo 2023	Conguaglio Preconsuntivo 2023 da imputare nel Corrispettivo Impianti
3.246.997 €	3.675.577 €	428.580 €
2.217.588 €	2.479.853 €	262.265 €
3.594.145 €	3.755.468 €	161.323 €
<b>9.058.729 €</b>	<b>9.910.898 €</b>	<b>852.168 €</b>

**TABELLA 1B – 3 – Conguaglio Impianti Preconsuntivo 2023 Comunale da imputare nel Corrispettivo Impianti (ante IVA)**

Comune	Effetti di conguaglio su Corrispettivo Impianti 2025 da Preconsuntivazione 2023			Conguaglio Consuntivo 2022 imputato nel Corrispettivo Impianti 2024
	Preventivo 2023	Preconsuntivo 2023	Conguaglio Preconsuntivo 2023 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025	
Anghiari	310.737 €	267.304 €	-43.433 €	-43.099 €
Arezzo	5.280.510 €	5.691.112 €	410.602 €	31.661 €
Badia Tedalda	70.239 €	67.592 €	-2.646 €	-1.669 €
Bibbiena	787.138 €	872.832 €	85.693 €	2.640 €
Bucine	638.645 €	738.540 €	99.895 €	25.861 €
Capolona	155.613 €	172.374 €	16.760 €	11.153 €
Caprese Michelangelo	0 €	0 €	0 €	-6.866 €
Castel Focognano	214.395 €	198.011 €	-16.384 €	-136 €
Castel San Niccolo	197.109 €	205.996 €	8.888 €	5.421 €
Castelfranco Piandisco	359.789 €	392.426 €	32.637 €	1.952 €
Castiglion Fibocchi	79.443 €	88.364 €	8.921 €	3.371 €
Castiglion Fiorentino	484.377 €	644.981 €	160.604 €	55.405 €
Cavriglia	594.967 €	642.046 €	47.079 €	23.064 €
Chitignano	71.503 €	70.695 €	-809 €	-3.805 €
Chiusi della Verna	202.397 €	214.189 €	11.792 €	-3.826 €
Civitella in Val di Chiana	379.294 €	424.446 €	45.152 €	25.234 €
Cortona	1.073.078 €	1.001.351 €	-71.727 €	-88.140 €
Foiano della Chiana	423.842 €	470.657 €	46.815 €	-62.596 €
Laterina Pergine Valdarno	447.223 €	443.316 €	-3.907 €	-22.841 €
Loro Ciuffenna	376.985 €	220.978 €	-156.007 €	-92.023 €
Lucignano	131.250 €	164.106 €	32.856 €	33.316 €
Marciano della Chiana	144.383 €	153.567 €	9.184 €	17.976 €
Monte San Savino	301.596 €	342.281 €	40.685 €	49.540 €
Montemignaio	62.577 €	50.019 €	-12.558 €	-11.605 €
Monterchi	131.044 €	106.849 €	-24.194 €	-27.777 €
Montevarchi	1.221.038 €	1.102.441 €	-118.597 €	-53.805 €
Ortignano Raggiolo	52.621 €	53.027 €	406 €	-375 €
Pieve Santo Stefano	196.293 €	198.600 €	2.307 €	-2.541 €
Poppi	494.030 €	503.165 €	9.135 €	-40.088 €
Pratovecchio Stia	387.871 €	388.232 €	361 €	-11.909 €
San Giovanni Valdarno	763.276 €	778.654 €	15.377 €	1.278 €
Sansepolcro	1.049.901 €	1.174.149 €	124.248 €	53.587 €
Subbiano	223.418 €	252.256 €	28.838 €	17.936 €
Talla	62.811 €	65.522 €	2.712 €	54 €
Terranuova Bracciolini	504.005 €	589.163 €	85.158 €	46.624 €
<b>TOTALE AREZZO</b>	<b>17.873.399 €</b>	<b>18.749.242 €</b>	<b>875.843 €</b>	<b>-67.029 €</b>

Iva Esclusa



Comune	Effetti di conguaglio su Corrispettivo Impianti 2025 da Preconsuntivazione 2023			Conguaglio Consuntivo 2022 imputato nel Corrispettivo Impianti 2024
	Preventivo 2023	Preconsuntivo 2023	Conguaglio Preconsuntivo 2023 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025	
Arcidosso	81.253 €	105.929 €	24.676 €	7.427 €
Campagnatico	68.469 €	106.197 €	37.728 €	39.412 €
Capalbio	193.366 €	294.943 €	101.577 €	40.972 €
Castel del Piano	107.553 €	179.372 €	71.820 €	69.300 €
Castell'Azzara	30.051 €	34.916 €	4.864 €	6.565 €
Castiglione della Pescaia	894.340 €	981.700 €	87.360 €	410.470 €
Cinigiano	65.745 €	101.436 €	35.691 €	37.332 €
Civitella Paganico	110.924 €	142.388 €	31.464 €	50.679 €
Follonica	944.585 €	1.185.855 €	241.270 €	371.472 €
Gavorrano	227.048 €	284.718 €	57.670 €	58.786 €
Grosseto	2.922.042 €	3.588.698 €	666.657 €	965.238 €
Isola del Giglio	117.569 €	170.049 €	52.480 €	57.209 €
Magliano in Toscana	72.103 €	97.319 €	25.216 €	37.693 €
Manciano	283.930 €	467.494 €	183.563 €	186.209 €
Massa Marittima	317.727 €	344.679 €	26.952 €	65.030 €
Monte Argentario	828.476 €	1.180.740 €	352.265 €	478.773 €
Monterotondo Marittimo	33.207 €	45.148 €	11.941 €	11.371 €
Montieri	29.286 €	43.615 €	14.328 €	18.102 €
Orbetello	715.999 €	841.323 €	125.324 €	-28.782 €
Pitigliano	120.925 €	163.196 €	42.272 €	47.706 €
Roccalbegna	30.694 €	40.912 €	10.218 €	15.072 €
Roccastrada	263.469 €	376.295 €	112.826 €	116.711 €
Santa Fiora	96.078 €	103.792 €	7.714 €	7.256 €
Scansano	148.363 €	219.058 €	70.696 €	75.008 €
Scarlino	234.536 €	321.382 €	86.847 €	97.513 €
Seggiano	47.341 €	48.798 €	1.456 €	-353 €
Semproniano	31.338 €	43.834 €	12.496 €	14.611 €
Sorano	81.284 €	131.406 €	50.121 €	52.276 €
Campiglia Marittima	684.669 €	933.330 €	248.660 €	273.737 €
Castagneto Carducci	717.866 €	994.727 €	276.861 €	343.557 €
Piombino	1.795.830 €	2.140.092 €	344.262 €	800.371 €
San Vincenzo	700.756 €	909.144 €	208.388 €	291.113 €
Sassetta	28.691 €	41.094 €	12.403 €	13.652 €
Suvereto	96.617 €	114.300 €	17.683 €	39.535 €
<b>TOTALE GROSSETO LIVORNO</b>	<b>13.122.130 €</b>	<b>16.777.880 €</b>	<b>3.655.749 €</b>	<b>5.071.022 €</b>

Iva Esclusa

Comune	Effetti di conguaglio su Corrispettivo Impianti 2025 da Preconsuntivazione 2023			Conguaglio Consuntivo 2022 imputato nel Corrispettivo Impianti 2024
	Preventivo 2023	Preconsuntivo 2023	Conguaglio Preconsuntivo 2023 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025	
Abbadia San Salvatore	294.186 €	245.477 €	-48.708 €	6.951 €
Asciano	311.977 €	289.213 €	-22.764 €	-32.648 €
Buonconvento	172.965 €	151.215 €	-21.750 €	-29.726 €
Casole d'Elsa	217.419 €	280.730 €	63.310 €	12.777 €
Castellina in Chianti	136.065 €	175.555 €	39.490 €	15.887 €
Castelnuovo Berardenga	275.491 €	336.505 €	61.014 €	23.417 €
Castiglione d'Orcia	126.451 €	163.589 €	37.137 €	30.324 €
Cetona	141.161 €	151.269 €	10.108 €	-9.055 €
Chianciano Terme	303.830 €	329.462 €	25.632 €	24.013 €
Chiusdino	111.070 €	140.215 €	29.145 €	3.496 €
Chiusi	325.411 €	347.634 €	22.223 €	8.213 €
Colle di Val d'Elsa	957.557 €	803.169 €	-154.388 €	11.302 €
Gaiole in Chianti	143.072 €	201.448 €	58.376 €	35.367 €
Montalcino	390.934 €	425.409 €	34.475 €	-69.558 €
Montepulciano	700.895 €	835.720 €	134.826 €	70.770 €
Monteriggioni	444.883 €	605.447 €	160.563 €	81.865 €
Monteroni d'Arbia	295.145 €	331.694 €	36.550 €	32.316 €
Monticiano	37.134 €	59.345 €	22.211 €	13.825 €
Murlo	98.574 €	85.821 €	-12.753 €	-21.326 €
Piancastagnaio	340.887 €	295.045 €	-45.842 €	-12.860 €
Pienza	81.616 €	131.419 €	49.803 €	14.225 €
Poggibonsi	1.456.794 €	931.279 €	-525.515 €	35.184 €
Radda in Chianti	150.001 €	162.971 €	12.970 €	4.888 €
Radicofani	46.278 €	58.108 €	11.830 €	-33.154 €
Radicondoli	48.737 €	52.388 €	3.651 €	-4.503 €
Rapolano Terme	208.879 €	283.921 €	75.043 €	20.443 €
San Casciano dei Bagni	59.136 €	71.300 €	12.164 €	6.707 €
San Gimignano	479.601 €	506.735 €	27.134 €	106.968 €
San Quirico d'Orcia	159.373 €	171.569 €	12.196 €	16.664 €
Sarteano	204.400 €	221.644 €	17.245 €	7.925 €
Siena	2.331.556 €	2.621.680 €	290.124 €	-2.423 €
Sinalunga	438.370 €	519.893 €	81.523 €	39.060 €
Sovicille	357.012 €	369.203 €	12.191 €	12.542 €
Torrita di Siena	266.459 €	275.628 €	9.168 €	5.938 €
Trequanda	41.289 €	57.965 €	16.676 €	4.077 €
<b>TOTALE SIENA</b>	<b>12.154.609 €</b>	<b>12.689.666 €</b>	<b>535.057 €</b>	<b>429.891 €</b>

Iva Esclusa

Provincia/Macroarea	Effetti di conguaglio su Corrispettivo Impianti 2025 da Preconsuntivazione 2023			Conguaglio Consuntivo 2022 imputato nel Corrispettivo Impianti 2024
	Preventivo 2023	Preconsuntivo 2023	Conguaglio Preconsuntivo 2023 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025	
AR	17.873.399 €	18.749.242 €	875.843 €	-67.029 €
GR+LI	13.122.130 €	16.777.880 €	3.655.749 €	5.071.022 €
SI	12.154.609 €	12.689.666 €	535.057 €	429.891 €
<b>TOTALE</b>	<b>43.150.138 €</b>	<b>48.216.788 €</b>	<b>5.066.650 €</b>	<b>5.433.883 €</b>

Iva Esclusa

**TABELLA 1C - Prima rata triennale dell'Effetto di rettifica di Preconsuntivo 2023 da imputare nel PEF 2025 (ante IVA)**

Comune	Prima Rata triennale del Conguaglio Preconsuntivo 2023 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025	di cui componente RUR	di cui componente ORG-VER	Importo Residuo del Conguaglio Preconsuntivo 2023 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2026 e 2027
Anghiari	-14.478 €	-15.693 €	1.216 €	-28.955 €
Arezzo	136.867 €	63.750 €	73.117 €	273.735 €
Badia Tedalda	-882 €	-882 €	0 €	-1.764 €
Bibbiena	28.564 €	32.365 €	-3.800 €	57.129 €
Bucine	33.298 €	30.034 €	3.264 €	66.596 €
Capolona	5.587 €	1.051 €	4.536 €	11.174 €
Caprese Michelangelo	0 €	0 €	0 €	0 €
Castel Focognano	-5.461 €	-5.957 €	496 €	-10.923 €
Castel San Niccolò	2.963 €	2.571 €	392 €	5.925 €
Castelfranco Piandisico	10.879 €	4.818 €	6.061 €	21.758 €
Castiglion Fibocchi	2.974 €	918 €	2.056 €	5.948 €
Castiglion Fiorentino	53.535 €	44.160 €	9.375 €	107.069 €
Cavriglia	15.693 €	12.995 €	2.698 €	31.386 €
Chitignano	-270 €	-509 €	239 €	-539 €
Chiusi della Verna	3.931 €	3.573 €	358 €	7.861 €
Civitella in Val di Chiana	15.051 €	8.842 €	6.208 €	30.102 €
Cortona	-23.909 €	-24.222 €	312 €	-47.818 €
Foiano della Chiana	15.605 €	11.407 €	4.198 €	31.210 €
Laterina Pergine Valdarno	-1.302 €	-2.243 €	941 €	-2.605 €
Loro Ciuffenna	-52.002 €	-55.662 €	3.660 €	-104.005 €
Lucignano	10.952 €	8.405 €	2.547 €	21.904 €
Marciano della Chiana	3.061 €	2.929 €	132 €	6.123 €
Monte San Savino	13.562 €	8.911 €	4.651 €	27.124 €
Montemignaio	-4.186 €	-4.606 €	420 €	-8.372 €
Monterchi	-8.065 €	-9.597 €	1.532 €	-16.129 €
Montevarchi	-39.532 €	-41.159 €	1.627 €	-79.065 €
Ortignano Raggiolo	135 €	118 €	17 €	270 €
Pieve Santo Stefano	769 €	-594 €	1.363 €	1.538 €
Poppi	3.045 €	2.859 €	186 €	6.090 €
Pratovecchio Stia	120 €	415 €	-294 €	241 €
San Giovanni Valdarno	5.126 €	12.608 €	-7.483 €	10.251 €
Sansepolcro	41.416 €	33.982 €	7.434 €	82.832 €
Subbiano	9.613 €	3.886 €	5.726 €	19.225 €
Talla	904 €	928 €	-24 €	1.808 €
Terranuova Bracciolini	28.386 €	18.688 €	9.698 €	56.772 €
<b>TOTALE AREZZO</b>	<b>291.948 €</b>	<b>149.088 €</b>	<b>142.860 €</b>	<b>583.895 €</b>

Iva Esclusa

Comune	Prima Rata triennale del Conguaglio Preconsuntivo 2023 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025	di cui componente RUR	di cui componente ORG- VER	Importo Residuo del Conguaglio Preconsuntivo 2023 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2026 e 2027
Arcidosso	8.225 €	7.542 €	683 €	16.451 €
Campagnatico	12.576 €	12.919 €	-343 €	25.152 €
Capalbio	33.859 €	32.655 €	1.204 €	67.718 €
Castel del Piano	23.940 €	22.789 €	1.151 €	47.880 €
Castell'Azzara	1.621 €	2.736 €	-1.115 €	3.243 €
Castiglione della Pescaia	29.120 €	8.545 €	20.575 €	58.240 €
Cinigiano	11.897 €	12.330 €	-433 €	23.794 €
Civitella Paganico	10.488 €	10.976 €	-488 €	20.976 €
Follonica	80.423 €	79.491 €	932 €	160.847 €
Gavorrano	19.223 €	20.850 €	-1.627 €	38.446 €
Grosseto	222.219 €	176.039 €	46.180 €	444.438 €
Isola del Giglio	17.493 €	17.623 €	-129 €	34.987 €
Magliano in Toscana	8.405 €	8.124 €	282 €	16.811 €
Manciano	61.188 €	66.084 €	-4.896 €	122.376 €
Massa Marittima	8.984 €	9.597 €	-613 €	17.968 €
Monte Argentario	117.422 €	117.197 €	225 €	234.843 €
Monterotondo Marittimo	3.980 €	4.893 €	-913 €	7.961 €
Montieri	4.776 €	4.691 €	85 €	9.552 €
Orbetello	41.775 €	34.198 €	7.576 €	83.549 €
Pitigliano	14.091 €	13.418 €	672 €	28.181 €
Roccalbegna	3.406 €	3.769 €	-363 €	6.812 €
Roccastrada	37.609 €	36.553 €	1.056 €	75.218 €
Santa Fiora	2.571 €	3.043 €	-472 €	5.143 €
Scansano	23.565 €	25.624 €	-2.059 €	47.131 €
Scarlino	28.949 €	21.477 €	7.472 €	57.898 €
Seggiano	485 €	1.690 €	-1.204 €	971 €
Semproniano	4.165 €	4.270 €	-105 €	8.330 €
Sorano	16.707 €	17.549 €	-842 €	33.414 €
Campiglia Marittima	82.887 €	79.990 €	2.897 €	165.774 €
Castagneto Carducci	92.287 €	94.628 €	-2.341 €	184.574 €
Piombino	114.754 €	101.011 €	13.743 €	229.508 €
San Vincenzo	69.463 €	71.761 €	-2.298 €	138.925 €
Sassetta	4.134 €	4.134 €	0 €	8.269 €
Suvereto	5.894 €	2.964 €	2.930 €	11.789 €
<b>TOTALE GROSSETO LIVORNO</b>	<b>1.218.583 €</b>	<b>1.131.161 €</b>	<b>87.422 €</b>	<b>2.437.166 €</b>

Iva Esclusa

Comune	Prima Rata triennale del Conguaglio Preconsuntivo 2023 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025	di cui componente RUR	di cui componente ORG- VER	Importo Residuo del Conguaglio Preconsuntivo 2023 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2026 e 2027
Abbadia San Salvatore	-16.236 €	-18.311 €	2.075 €	-32.472 €
Asciano	-7.588 €	-1.023 €	-6.565 €	-15.176 €
Buonconvento	-7.250 €	-10.391 €	3.141 €	-14.500 €
Casole d'Elsa	21.103 €	20.224 €	879 €	42.207 €
Castellina in Chianti	13.163 €	15.081 €	-1.918 €	26.327 €
Castelnuovo Berardenga	20.338 €	19.283 €	1.054 €	40.676 €
Castiglione d'Orcia	12.379 €	12.243 €	136 €	24.758 €
Cetona	3.369 €	2.415 €	955 €	6.738 €
Chianciano Terme	8.544 €	9.352 €	-808 €	17.088 €
Chiusdino	9.715 €	8.085 €	1.631 €	19.430 €
Chiusi	7.408 €	8.060 €	-653 €	14.815 €
Colle di Val d'Elsa	-51.463 €	-74.553 €	23.091 €	-102.925 €
Gaiole in Chianti	19.459 €	18.601 €	858 €	38.917 €
Montalcino	11.492 €	16.425 €	-4.933 €	22.983 €
Montepulciano	44.942 €	46.419 €	-1.477 €	89.884 €
Monteriggioni	53.521 €	52.982 €	539 €	107.042 €
Monteroni d'Arbia	12.183 €	16.846 €	-4.663 €	24.367 €
Monticiano	7.404 €	4.576 €	2.828 €	14.808 €
Murlo	-4.251 €	629 €	-4.880 €	-8.502 €
Piancastagnaio	-15.281 €	-16.649 €	1.368 €	-30.562 €
Pienza	16.601 €	12.591 €	4.010 €	33.202 €
Poggibonsi	-175.172 €	-186.419 €	11.247 €	-350.344 €
Radda in Chianti	4.323 €	4.111 €	212 €	8.646 €
Radicofani	3.943 €	5.409 €	-1.465 €	7.887 €
Radicondoli	1.217 €	1.025 €	192 €	2.434 €
Rapolano Terme	25.014 €	17.654 €	7.360 €	50.028 €
San Casciano dei Bagni	4.055 €	3.267 €	788 €	8.110 €
San Gimignano	9.045 €	7.976 €	1.068 €	18.089 €
San Quirico d'Orcia	4.065 €	-728 €	4.793 €	8.131 €
Sarteano	5.748 €	3.072 €	2.676 €	11.496 €
Siena	96.708 €	77.907 €	18.802 €	193.416 €
Sinalunga	27.174 €	25.085 €	2.090 €	54.349 €
Sovicille	4.064 €	12.679 €	-8.616 €	8.127 €
Torrita di Siena	3.056 €	7.358 €	-4.302 €	6.112 €
Trequanda	5.559 €	3.298 €	2.260 €	11.117 €
<b>TOTALE SIENA</b>	<b>178.352 €</b>	<b>124.578 €</b>	<b>53.774 €</b>	<b>356.705 €</b>

Iva Esclusa

Provincia/Macroarea	Prima Rata triennale del Conguaglio Preconsuntivo 2023 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025	di cui componente RUR	di cui componente ORG- VER	Importo Residuo del Conguaglio Preconsuntivo 2023 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2026 e 2027
AR	291.948 €	149.088 €	142.860 €	583.895 €
GR+LI	1.218.583 €	1.131.161 €	87.422 €	2.437.166 €
SI	178.352 €	124.578 €	53.774 €	356.705 €
<b>TOTALE</b>	<b>1.688.883 €</b>	<b>1.404.827 €</b>	<b>284.056 €</b>	<b>3.377.766 €</b>

Iva Esclusa

## **ALLEGATO 2**

**Effetti sul Corrispettivo Impianti 2025 indotti dal  
Corrispettivo Impianti di Preventivo per l'anno 2025**



## ALLEGATO 2A

### **TABELLA 2A – PREVISIONE 2025 DEI FLUSSI DI RIFIUTI CONFERITI AI SOLI FINI PEF TARI**

Previsione dei flussi conferiti agli impianti ai soli fini PEF TARI e pertanto non valida ai fini del calcolo delle tariffe impianti ai sensi della disciplina ARERA.

<b>P2025 ai fini PEF TARI t/anno</b>	<b>RRATSGU (AR)</b>	<b>RRATSGU (GR+LI)</b>	<b>RRATSGU (SI)</b>	<b>RRATS TOT</b>	<b>RR - Accordo Ato Centro</b>	<b>RR - Scarti RD Secche ATS</b>	<b>RR TOT</b>
S - Casa Rota	36.261	0	10.146	<b>46.407</b>			<b>46.407</b>
S - San Zeno	40.507	0	0	<b>40.507</b>			<b>40.507</b>
S - Strillaie	0	77.776	0	<b>77.776</b>			<b>77.776</b>
S - Le Cortine	0	0	33.599	<b>33.599</b>			<b>33.599</b>
C - San Zeno	33.850	0	0	<b>33.850</b>			<b>33.850</b>
C - Strillaie	0	27.230	0	<b>27.230</b>			<b>27.230</b>
C - Le Cortine	0	0	30.275	<b>30.275</b>			<b>30.275</b>
C - Poggio alla Billa	0	0	0	<b>0</b>			<b>0</b>
D - Casa Rota	0	0	0	<b>0</b>			<b>0</b>
D - Cannicci	9.333	46.321	8.713	<b>64.367</b>		18.548	<b>82.915</b>
D - Poggio alla Billa	9.088	8.358	5.207	<b>22.654</b>		24.296	<b>46.950</b>
T - Foci	17.220	15.689	33.161	<b>66.069</b>		1.172	<b>67.241</b>
T - San Zeno	45.124	0	0	<b>45.124</b>			<b>45.124</b>
<b>TOTALE</b>	<b>191.384</b>	<b>175.374</b>	<b>121.100</b>	<b>487.859</b>	<b>0</b>	<b>44.016</b>	<b>531.874</b>

## ALLEGATO 2B

**TABELLA 2B-1- CORRISPETTIVO DI GESTIONE IMPIANTI DI PREVENTIVO 2025**

<b>CGI P25 TOT</b>	<b>RRATSGU (AR)</b>	<b>RRATSGU (GR+LI)</b>	<b>RRATSGU (SI)</b>	<b>RRATS TOT</b>
S - Casa Rota	2.714.955 €	0 €	759.616 €	3.474.571 €
S - San Zeno	1.735.849 €	0 €	0 €	1.735.849 €
S - Strillaie	0 €	5.879.722 €	0 €	5.879.722 €
S - Le Cortine	0 €	0 €	3.391.820 €	3.391.820 €
C - San Zeno	3.069.879 €	0 €	0 €	3.069.879 €
C - Strillaie	0 €	1.463.589 €	0 €	1.463.589 €
C - Le Cortine	0 €	0 €	2.892.811 €	2.892.811 €
C - Poggio alla Billa	0 €	0 €	0 €	0 €
D - Casa Rota	0 €	0 €	0 €	0 €
D - Cannicci	665.205 €	3.301.321 €	620.953 €	4.587.478 €
D - Poggio alla Billa	714.199 €	656.838 €	409.195 €	1.780.232 €
T - Foci	2.229.701 €	2.031.496 €	4.293.890 €	8.555.087 €
T - San Zeno	5.050.231 €	0 €	0 €	5.050.231 €
Quota competenza 2025 dilazione pagamento add. DA n.03/20 D - Casa Rota	113.486 €	7.726 €	1.565 €	122.777 €
Effetti DA n.17/19 lavori strada SC - Strillaie	0 €	100.000 €	0 €	100.000 €
<b>TOTALE</b>	<b>16.293.505 €</b>	<b>13.440.692 €</b>	<b>12.369.850 €</b>	<b>42.104.047 €</b>

**TABELLA 2B-2 - INDENNITA' DI DISAGIO AMBIENTALE di PREVENTIVO 2025**

IDA P25 TOT	RRATSGU (AR)	RRATSGU (GR+LI)	RRATSGU (SI)	RRATS TOT
S - Casa Rota	181.306 €	0 €	50.728 €	232.033 €
S - San Zeno	202.536 €	0 €	0 €	202.536 €
S - Strillaie	0 €	388.880 €	0 €	388.880 €
S - Le Cortine	0 €	0 €	167.995 €	167.995 €
C - San Zeno	169.251 €	0 €	0 €	169.251 €
C - Strillaie	0 €	136.152 €	0 €	136.152 €
C - Le Cortine	0 €	0 €	151.377 €	151.377 €
C - Poggio alla Billa	0 €	0 €	0 €	0 €
D - Casa Rota	0 €	0 €	0 €	0 €
D - Cannicci	84.001 €	416.887 €	78.413 €	579.302 €
D - Poggio alla Billa	81.795 €	75.226 €	46.864 €	203.885 €
T - Foci	120.537 €	109.822 €	232.126 €	462.485 €
T - San Zeno	315.865 €	0 €	0 €	315.865 €
Quota competenza 2025 dilazione pagamento add. DA n.03/20 D - Casa Rota	0 €	0 €	0 €	0 €
Effetti DA n.17/19 lavori strada SC - Strillaie	0 €	0 €	0 €	0 €
<b>TOTALE</b>	<b>1.155.292 €</b>	<b>1.126.967 €</b>	<b>727.503 €</b>	<b>3.009.761 €</b>

**TABELLA 2B-3 - TRIBUTO PER IL CONFERIMENTO IN DISCARICA DI PREVENTIVO 2025**

<b>ECOTASSA P25 TOT</b>	<b>RRATSGU (AR)</b>	<b>RRATSGU (GR+LI)</b>	<b>RRATSGU (SI)</b>	<b>RRATS TOT</b>
S - Casa Rota	0 €	0 €	0 €	0 €
S - San Zeno	0 €	0 €	0 €	0 €
S - Strillaie	0 €	0 €	0 €	0 €
S - Le Cortine	0 €	0 €	0 €	0 €
C - San Zeno	0 €	0 €	0 €	0 €
C - Strillaie	0 €	0 €	0 €	0 €
C - Le Cortine	0 €	0 €	0 €	0 €
C - Poggio alla Billa	0 €	0 €	0 €	0 €
D - Casa Rota	0 €	0 €	0 €	0 €
D - Cannicci	39.201 €	373.491 €	36.593 €	449.284 €
D - Poggio alla Billa	116.090 €	122.869 €	32.198 €	271.158 €
T - Foci	0 €	0 €	0 €	0 €
T - San Zeno	0 €	0 €	0 €	0 €
Quota competenza 2025 dilazione pagamento add. DA n.03/20 D - Casa Rota	0 €	0 €	0 €	0 €
Effetti DA n.17/19 lavori strada SC - Strillaie	0 €	0 €	0 €	0 €
<b>TOTALE</b>	<b>155.291 €</b>	<b>496.360 €</b>	<b>68.791 €</b>	<b>720.442 €</b>

**TABELLA 2B-4 - Corrispettivo Impianti di Preventivo per l'anno 2025 (ante IVA) dovuto dai Comuni ATS e comprensivi di Corrispettivo Gestione Impianti, Indennità di disagio ambientale e Ecotassa\* - articolazione provinciale**

Provincia di Arezzo (CI-P25)	CGI ATS [€/anno]	IDA ATS [€/anno]	Ecotassa ATS [€/anno]	Totale
S - Casa Rota	2.714.955	181.306	0	<b>2.896.260</b>
S - San Zeno	1.735.849	202.536	0	<b>1.938.384</b>
C - San Zeno	3.069.879	169.251	0	<b>3.239.131</b>
D - Cannicci	665.205	84.001	39.201	<b>788.407</b>
D - Poggio alla Billa	714.199	81.795	116.090	<b>912.085</b>
T - Foci	2.229.701	120.537	0	<b>2.350.238</b>
T - San Zeno	5.050.231	315.865	0	<b>5.366.096</b>
Effetti diversi	113.486	0	0	<b>113.486</b>
<b>Totale</b>	<b>16.293.505</b>	<b>1.155.292</b>	<b>155.291</b>	<b>17.604.088</b>
<i>Di cui Filiera RUR</i>	<i>12.239.358</i>	<i>919.070</i>	<i>136.176</i>	<i>13.294.605</i>
<i>Di cui Filiera FORSU/Verde</i>	<i>4.054.147</i>	<i>236.221</i>	<i>19.115</i>	<i>4.309.483</i>

Iva Esclusa

Provincia di Grosseto-Livorno (CI-P25)	CGI ATS [€/anno]	IDA ATS [€/anno]	Ecotassa ATS [€/anno]	Totale
S - Strillaie	5.879.722	388.880	0	<b>6.268.602</b>
C - Strillaie	1.463.589	136.152	0	<b>1.599.741</b>
D - Cannicci	3.301.321	416.887	373.491	<b>4.091.699</b>
D - Poggio alla Billa	656.838	75.226	122.869	<b>854.932</b>
T - Foci	2.031.496	109.822	0	<b>2.141.319</b>
Effetti diversi	107.726	0	0	<b>107.726</b>
<b>Totale</b>	<b>13.440.692</b>	<b>1.126.967</b>	<b>496.360</b>	<b>15.064.019</b>
<i>Di cui Filiera RUR</i>	<i>11.290.555</i>	<i>907.490</i>	<i>421.931</i>	<i>12.619.976</i>
<i>Di cui Filiera FORSU/Verde</i>	<i>2.150.137</i>	<i>219.477</i>	<i>74.428</i>	<i>2.444.043</i>

Iva Esclusa

Provincia di Siena (CI-P25)	CGI ATS [€/anno]	IDA ATS [€/anno]	Ecotassa ATS [€/anno]	Totale
S - Casa Rota	759.616	50.728	0	<b>810.343</b>
S - Le Cortine	3.391.820	167.995	0	<b>3.559.815</b>
C - Le Cortine	2.892.811	151.377	0	<b>3.044.188</b>
C - Poggio alla Billa	0	0	0	<b>0</b>
D - Cannicci	620.953	78.413	36.593	<b>735.959</b>
D - Poggio alla Billa	409.195	46.864	32.198	<b>488.258</b>
T - Foci	4.293.890	232.126	0	<b>4.526.017</b>
Effetti diversi	1.565	0	0	<b>1.565</b>
<b>Totale</b>	<b>12.369.850</b>	<b>727.503</b>	<b>68.791</b>	<b>13.166.144</b>
<i>Di cui Filiera RUR</i>	<i>8.885.769</i>	<i>526.160</i>	<i>45.354</i>	<i>9.457.283</i>
<i>Di cui Filiera FORSU/Verde</i>	<i>3.484.081</i>	<i>201.343</i>	<i>23.437</i>	<i>3.708.861</i>

Iva Esclusa

	CGI ATS [€/anno]	IDA ATS [€/anno]	Ecotassa ATS [€/anno]	Totale
<b>Totale ATS (CI-P25)</b>	<b>42.104.047</b>	<b>3.009.761</b>	<b>720.442</b>	<b>45.834.251</b>
<i>Di cui Filiera RUR</i>	<i>32.415.682</i>	<i>2.352.720</i>	<i>603.461</i>	<i>35.371.864</i>
<i>Di cui Filiera FORSU/Verde</i>	<i>9.688.365</i>	<i>657.041</i>	<i>116.981</i>	<i>10.462.387</i>

\*riconoscimento economico di preventivo del tributo di conferimento in discarica dovuto dai Comuni ATS, al netto della quota dovuta quale addizionale, di cui al Dlgs 152/2006, che sarà oggetto di valutazione e verifica in sede di consuntivo.

## ALLEGATO 2C

**TABELLA 2C - Corrispettivo Impianti di Preventivo per l'anno 2025 (ante IVA) ripartizione comunale**

Comune	Incidenza PR RUR	Incidenza PR FORSU/VERDE	CI - P25 RUR [€/anno]	CI - P25 FORSU/Verde [€/anno]	TOTALE CI - P25 [€/anno]
Anghiari	1,75%	0,75%	232.925 €	32.247 €	265.172 €
Arezzo	30,09%	33,86%	4.000.971 €	1.459.116 €	5.460.087 €
Badia Tedalda	0,48%	0,00%	64.227 €	0 €	64.227 €
Bibbiena	3,93%	0,26%	522.907 €	11.379 €	534.286 €
Bucine	4,59%	2,33%	610.373 €	100.222 €	710.596 €
Capolona	0,67%	1,98%	89.719 €	85.176 €	174.895 €
Caprese Michelangelo	0,00%	0,00%	0 €	0 €	0 €
Castel Focognano	1,09%	0,35%	144.262 €	14.927 €	159.189 €
Castel San Niccolò	1,24%	0,20%	165.467 €	8.721 €	174.188 €
Castelfranco Piandisco	1,98%	2,96%	263.006 €	127.769 €	390.775 €
Castiglion Fibocchi	0,41%	0,77%	54.005 €	33.145 €	87.150 €
Castiglion Fiorentino	3,24%	4,28%	430.833 €	184.251 €	615.084 €
Cavriglia	3,92%	2,57%	520.526 €	110.615 €	631.140 €
Chitignano	0,32%	0,21%	42.423 €	9.264 €	51.687 €
Chiusi della Verna	1,03%	0,57%	136.387 €	24.591 €	160.979 €
Civitella in Val di Chiana	1,86%	4,33%	247.310 €	186.415 €	433.725 €
Cortona	5,43%	6,73%	721.407 €	290.101 €	1.011.508 €
Foiano della Chiana	2,28%	3,36%	302.765 €	144.771 €	447.536 €
Laterina Pergine Valdarno	2,71%	1,61%	360.176 €	69.473 €	429.649 €
Loro Ciuffenna	1,14%	1,59%	151.798 €	68.657 €	220.455 €
Lucignano	0,87%	1,33%	115.759 €	57.217 €	172.976 €
Marciano della Chiana	0,85%	1,07%	113.600 €	46.032 €	159.632 €
Monte San Savino	1,52%	3,46%	202.567 €	149.280 €	351.847 €
Montemignao	0,28%	0,16%	37.887 €	6.968 €	44.854 €
Monterchi	0,62%	0,43%	81.811 €	18.520 €	100.330 €
Montevarchi	5,71%	7,08%	759.672 €	305.301 €	1.064.973 €
Ortignano Raggiolo	0,29%	0,12%	38.695 €	5.089 €	43.784 €
Pieve Santo Stefano	1,18%	0,83%	157.099 €	35.718 €	192.817 €
Poppi	2,50%	1,49%	332.983 €	64.254 €	397.236 €
Pratovecchio Stia	2,21%	0,77%	294.305 €	33.077 €	327.383 €
San Giovanni Valdarno	4,55%	3,87%	605.509 €	166.734 €	772.243 €
Sansepolcro	6,57%	4,45%	873.699 €	191.584 €	1.065.283 €
Subbiano	1,08%	2,57%	143.656 €	110.897 €	254.554 €
Talla	0,37%	0,10%	48.731 €	4.250 €	52.982 €
Terranuova Bracciolini	3,21%	3,57%	427.143 €	153.723 €	580.866 €
<b>TOTALE AREZZO</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>13.294.605 €</b>	<b>4.309.483 €</b>	<b>17.604.088 €</b>

Iva Esclusa

Comune	Incidenza PR RUR	Incidenza PR FORSU/VERDE	CI - P25 RUR [€/anno]	CI - P25 FORSU/Verde [€/anno]	TOTALE CI - P25 [€/anno]
Arcidosso	0,55%	0,91%	69.931 €	22.126 €	92.057 €
Campagnatico	0,74%	0,36%	93.212 €	8.881 €	102.093 €
Campiglia Marittima	4,44%	4,06%	559.922 €	99.267 €	659.189 €
Capalbio	1,83%	0,99%	231.124 €	24.083 €	255.208 €
Castagneto Carducci	6,78%	3,71%	855.055 €	90.753 €	945.808 €
Castel del Piano	1,14%	1,04%	144.457 €	25.532 €	169.990 €
Castell'Azzara	0,22%	0,24%	28.291 €	5.773 €	34.064 €
Castiglione della Pescaia	5,20%	9,06%	656.102 €	221.348 €	877.450 €
Cinigiano	0,66%	0,50%	83.128 €	12.141 €	95.268 €
Civitella Paganico	0,94%	0,74%	118.982 €	18.159 €	137.141 €
Follonica	6,69%	10,99%	843.757 €	268.529 €	1.112.286 €
Gavorrano	1,55%	3,21%	194.997 €	78.383 €	273.380 €
Grosseto	21,40%	28,23%	2.700.600 €	689.863 €	3.390.463 €
Isola del Giglio	1,24%	0,01%	156.886 €	198 €	157.084 €
Magliano in Toscana	0,55%	0,99%	69.902 €	24.110 €	94.012 €
Manciano	2,47%	1,29%	311.546 €	31.622 €	343.168 €
Massa Marittima	2,05%	2,93%	258.956 €	71.565 €	330.521 €
Monte Argentario	7,52%	1,50%	948.984 €	36.636 €	985.620 €
Monterotondo Marittimo	0,27%	0,27%	33.913 €	6.520 €	40.433 €
Montieri	0,27%	0,27%	33.547 €	6.668 €	40.215 €
Orbetello	5,37%	3,93%	677.565 €	96.053 €	773.618 €
Piombino	13,84%	9,98%	1.746.063 €	243.971 €	1.990.034 €
Pitigliano	1,03%	0,95%	129.389 €	23.261 €	152.650 €
Roccalbegna	0,27%	0,18%	33.681 €	4.518 €	38.198 €
Roccastrada	2,30%	2,72%	289.888 €	66.520 €	356.408 €
San Vincenzo	4,78%	4,95%	603.032 €	120.919 €	723.952 €
Santa Fiora	0,64%	0,63%	80.218 €	15.495 €	95.713 €
Sassetta	0,19%	0,15%	24.498 €	3.730 €	28.227 €
Scansano	1,50%	0,84%	188.802 €	20.501 €	209.303 €
Scarlino	1,59%	2,46%	200.755 €	60.046 €	260.800 €
Seggiano	0,33%	0,13%	41.457 €	3.143 €	44.600 €
Semproniano	0,29%	0,21%	36.140 €	5.165 €	41.306 €
Sorano	0,88%	0,62%	111.473 €	15.153 €	126.626 €
Suvereto	0,50%	0,96%	63.723 €	23.410 €	87.133 €
<b>TOTALE GROSSETO E LIVORNO</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>12.619.976 €</b>	<b>2.444.043 €</b>	<b>15.064.019 €</b>

Iva Esclusa



Comune	Incidenza PR RUR	Incidenza PR FORSU/VERDE	CI - P25 RUR [€/anno]	CI - P25 FORSU/Verde [€/anno]	TOTALE CI - P25 [€/anno]
Abbadia San Salvatore	1,87%	1,94%	176.872 €	72.125 €	248.997 €
Asciano	1,89%	3,00%	178.862 €	111.171 €	290.032 €
Buonconvento	1,09%	1,48%	103.483 €	54.970 €	158.453 €
Casole d'Elsa	2,68%	0,82%	253.606 €	30.261 €	283.867 €
Castellina in Chianti	1,43%	1,11%	135.542 €	41.180 €	176.722 €
Castelnuovo Berardenga	2,62%	2,81%	248.103 €	104.337 €	352.441 €
Castiglione d'Orcia	0,96%	0,03%	90.371 €	944 €	91.315 €
Cetona	1,46%	0,62%	137.706 €	23.140 €	160.846 €
Chianciano Terme	1,96%	4,07%	184.955 €	151.023 €	335.978 €
Chiusdino	1,36%	0,56%	128.358 €	20.836 €	149.193 €
Chiusi	1,96%	4,54%	185.680 €	168.289 €	353.969 €
Colle di Val d'Elsa	5,60%	7,26%	529.226 €	269.306 €	798.533 €
Gaiole in Chianti	2,19%	0,30%	207.531 €	11.009 €	218.540 €
Montalcino	4,53%	0,86%	428.770 €	31.863 €	460.632 €
Montepulciano	6,32%	6,10%	597.428 €	226.368 €	823.796 €
Monteriggioni	5,27%	3,42%	498.573 €	126.852 €	625.425 €
Monteroni d'Arbia	2,20%	3,72%	208.405 €	138.005 €	346.411 €
Monticiano	0,45%	0,50%	42.674 €	18.725 €	61.399 €
Murlo	0,67%	0,67%	62.891 €	24.964 €	87.855 €
Piancastagnaio	2,40%	1,73%	226.920 €	64.277 €	291.196 €
Pienza	1,16%	0,91%	109.678 €	33.588 €	143.266 €
Poggibonsi	6,46%	9,67%	610.870 €	358.808 €	969.679 €
Radda in Chianti	1,78%	0,27%	168.696 €	9.945 €	178.640 €
Radicofani	0,35%	0,43%	33.500 €	15.796 €	49.296 €
Radicondoli	0,49%	0,23%	46.367 €	8.389 €	54.756 €
Rapolano Terme	1,78%	2,93%	167.927 €	108.607 €	276.534 €
San Casciano dei Bagni	0,53%	0,68%	49.943 €	25.146 €	75.089 €
San Gimignano	4,65%	3,05%	439.428 €	112.993 €	552.421 €
San Quirico d'Orcia	1,29%	1,45%	122.446 €	53.923 €	176.368 €
Sarteano	1,30%	2,86%	123.266 €	106.120 €	229.387 €
Siena	22,81%	20,29%	2.157.257 €	752.374 €	2.909.631 €
Sinalunga	3,78%	4,99%	357.512 €	185.197 €	542.709 €
Sovicille	2,65%	3,05%	250.225 €	113.196 €	363.421 €
Torrita di Siena	1,65%	3,11%	156.496 €	115.224 €	271.720 €
Trequanda	0,40%	0,54%	37.715 €	19.914 €	57.629 €
<b>TOTALE SIENA</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>9.457.283 €</b>	<b>3.708.861 €</b>	<b>13.166.144 €</b>

Iva Esclusa

Provincia/Macroarea	Incidenza PR RUR	Incidenza PR FORSU/VERDE	CI - P25 RUR [€/anno]	CI - P25 FORSU/Verde [€/anno]	TOTALE CI - P25 [€/anno]
AR	100,00%	100,00%	13.294.605 €	4.309.483 €	17.604.088 €
GR+LI	100,00%	100,00%	12.619.976 €	2.444.043 €	15.064.019 €
SI	100,00%	100,00%	9.457.283 €	3.708.861 €	13.166.144 €
<b>TOTALE ATS</b>	-	-	<b>35.371.864 €</b>	<b>10.462.387 €</b>	<b>45.834.251 €</b>

*Iva Esclusa*

## **ALLEGATO 3**

### **Corrispettivo Impianti con competenza 2025**

**ALLEGATO 3A**

**Tabella 3A - Corrispettivo Impianti di competenza esercizio 2025 per singolo gestore (ante IVA)**

<b>A - Corrispettivo Impianti P25 (Allegato 2)</b>	<b>RRATS (AR)</b>	<b>RRATS (GR-LI)</b>	<b>RRATS (SI)</b>	<b>RRATSGU TOT</b>
TB	2.896.260 €		810.343 €	3.706.604 €
AISA Impianti	10.543.611 €		0 €	10.543.611 €
CSAI	113.486 €	7.726 €	1.565 €	122.777 €
FUTURA		7.968.343 €		7.968.343 €
CP2000	788.407 €	4.091.699 €	735.959 €	5.616.064 €
SIENA AMBIENTE	3.262.323 €	2.996.251 €	11.618.277 €	17.876.851 €
<b>TOT</b>	<b>17.604.088 €</b>	<b>15.064.019 €</b>	<b>13.166.144 €</b>	<b>45.834.251 €</b>

*Iva Esclusa*

<b>B - Prima Rata degli Effetti CI-R23(Allegato 1)</b>	<b>RRATS (AR)</b>	<b>RRATS (GR-LI)</b>	<b>RRATS (SI)</b>	<b>RRATSGU TOT</b>
TB	-146.134 €	10.926 €	11.686 €	-123.522 €
AISA Impianti	-463.881 €	144.908 €	584.505 €	265.532 €
CSAI	0 €	0 €	0 €	0 €
FUTURA	0 €	-573.862 €	34.944 €	-538.918 €
CP2000	55.721 €	1.548.771 €	-28.353 €	1.576.139 €
SIENA AMBIENTE	734.527 €	8.564 €	-460.539 €	282.552 €
SEI TOSCANA (IMPIANTI EXTRA ATO)	111.714 €	79.276 €	36.110 €	227.100 €
<b>TOT</b>	<b>291.948 €</b>	<b>1.218.583 €</b>	<b>178.352 €</b>	<b>1.688.883 €</b>

*Iva Esclusa*

<b>C - Seconda Rata degli Effetti CI-R22 - Allegato 1 DA n.6/24</b>	<b>RRATS (AR)</b>	<b>RRATS (GR-LI)</b>	<b>RRATS (SI)</b>	<b>RRATSGU TOT</b>
TB	-228.267 €	635.369 €	-212.276 €	194.826 €
AISA Impianti	-183.346 €	953.827 €	92.224 €	862.705 €
CSAI	234.749 €	772.664 €	45.243 €	1.052.655 €
FUTURA	0 €	-2.119.835 €	0 €	-2.119.835 €
CP2000	-470.941 €	-832.309 €	-385.518 €	-1.688.768 €
SIENA AMBIENTE	-299.771 €	700.790 €	409.613 €	810.632 €
SEI TOSCANA (IMPIANTI EXTRA ATO)	925.234 €	1.579.835 €	194.011 €	2.699.080 €
<b>TOT</b>	<b>-22.343 €</b>	<b>1.690.341 €</b>	<b>143.297 €</b>	<b>1.811.294 €</b>

*Iva Esclusa*

<b>Altre componenti del Corrispettivo Impianti di competenza 2025</b>	<b>RRATS (AR)</b>	<b>RRATS (GR-LI)</b>	<b>RRATS (SI)</b>	<b>RRATSGU TOT</b>
D - Tributi Locali annualità 2025 (Costi 2023)	223.100 €	29.290 €	129.977 €	382.367 €
E - Trattamento Terre di Spazzamento Ecocentro (P25)	415.091 €	483.083 €	417.958 €	1.316.132 €

*Iva Esclusa*

<b>Totale Corrispettivo Impianti 2025 (A+B+C+D+E)</b>	<b>RRATS (AR)</b>	<b>RRATS (GR-LI)</b>	<b>RRATS (SI)</b>	<b>RRATSGU TOT</b>
A - Corrispettivo Impianti P25	17.604.088 €	15.064.019 €	13.166.144 €	45.834.251 €
B - Prima Rata degli Effetti CI-R23 di cui Allegato 1	291.948 €	1.218.583 €	178.352 €	1.688.883 €
C - Seconda Rata degli Effetti C-R22 di cui Allegato 1 DA n.3/24	-22.343 €	1.690.341 €	143.297 €	1.811.294 €
C- Tributi Locali annualità 2025	223.100 €	29.290 €	129.977 €	382.367 €
D - Trattamento Terre di Spazzamento Ecocentro (P25)	415.091 €	483.083 €	417.958 €	1.316.132 €
<b>TOT</b>	<b>18.511.882 €</b>	<b>18.485.315 €</b>	<b>14.035.729 €</b>	<b>51.032.927 €</b>

*Iva Esclusa*

**ALLEGATO 3B**

**Tabella 3B – Corrispettivo Impianti con competenza 2025 per singolo Comune (ante IVA)**

Comune	Corrispettivo Impianti di Preventivo 2025 [ALLEGATO 2] CI-P25	Prima Rata triennale del Conguaglio Preconsuntivo 2023 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025 [ALLEGATO 1] CI-R23	Seconda Rata triennale del Conguaglio Consuntivo 2022 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025 [ALLEGATO 1 - DA 6/24] CI-R22	Tributi locali 2025 (costo 2023)	Trattamento Terre da Spazzamento (P25)	Corrispettivo Impianti con competenza 2025
	A	B	C	D	E	F=A+B+C+D+E
Anghiari	265.172 €	-14.478 €	-14.366 €	3.361 €	0 €	239.689 €
Arezzo	5.460.087 €	136.867 €	10.554 €	69.197 €	124.329 €	5.801.034 €
Badia Tedalda	64.227 €	-882 €	-556 €	814 €	0 €	63.603 €
Bibbiena	534.286 €	28.564 €	880 €	6.771 €	9.470 €	579.971 €
Bucine	710.596 €	33.298 €	8.620 €	9.005 €	7.172 €	768.692 €
Capolona	174.895 €	5.587 €	3.718 €	2.216 €	3.298 €	189.714 €
Caprese Michelangelo	0 €	0 €	-2.289 €	0 €	0 €	-2.289 €
Castel Focognano	159.189 €	-5.461 €	-45 €	2.017 €	3.335 €	159.035 €
Castel San Niccolò	174.188 €	2.963 €	1.807 €	2.208 €	571 €	181.736 €
Castelfranco Piandisco	390.775 €	10.879 €	651 €	4.952 €	6.858 €	414.115 €
Castiglion Fibocchi	87.150 €	2.974 €	1.124 €	1.104 €	2.939 €	95.292 €
Castiglion Fiorentino	615.084 €	53.535 €	18.468 €	7.795 €	12.746 €	707.627 €
Cavriglia	631.140 €	15.693 €	7.688 €	7.999 €	5.856 €	668.376 €
Chitignano	51.687 €	-270 €	-1.268 €	655 €	2.253 €	53.057 €
Chiusi della Verna	160.979 €	3.931 €	-1.275 €	2.040 €	4.069 €	169.744 €
Civitella in Val di Chiana	433.725 €	15.051 €	8.411 €	5.497 €	20.615 €	483.299 €
Cortona	1.011.508 €	-23.909 €	-29.380 €	12.819 €	32.382 €	1.003.419 €
Foiano della Chiana	447.536 €	15.605 €	-20.865 €	5.672 €	19.376 €	467.324 €
Laterina Pergine Valdarno	429.649 €	-1.302 €	-7.614 €	5.445 €	157 €	426.335 €
Loro Ciuffenna	220.455 €	-52.002 €	-30.674 €	2.794 €	2.843 €	143.415 €
Lucignano	172.976 €	10.952 €	11.105 €	2.192 €	3.659 €	200.885 €
Marciano della Chiana	159.632 €	3.061 €	5.992 €	2.023 €	3.579 €	174.287 €
Monte San Savino	351.847 €	13.562 €	16.513 €	4.459 €	7.604 €	393.985 €
Montemignaio	44.854 €	-4.186 €	-3.868 €	568 €	0 €	37.368 €
Monterchi	100.330 €	-8.065 €	-9.259 €	1.272 €	0 €	84.278 €
Montevarchi	1.064.973 €	-39.532 €	-17.935 €	13.497 €	29.762 €	1.050.765 €
Ortignano Raggiolo	43.784 €	135 €	-125 €	555 €	95 €	44.443 €
Pieve Santo Stefano	192.817 €	769 €	-847 €	2.444 €	4.771 €	199.954 €
Poppi	397.236 €	3.045 €	-13.363 €	5.034 €	5.556 €	397.509 €
Pratovecchio Stia	327.383 €	120 €	-3.970 €	4.149 €	4.958 €	332.640 €
San Giovanni Valdarno	772.243 €	5.126 €	426 €	9.787 €	29.356 €	816.937 €
Sansepolcro	1.065.283 €	41.416 €	17.862 €	13.501 €	42.799 €	1.180.861 €
Subbiano	254.554 €	9.613 €	5.979 €	3.226 €	6.670 €	280.041 €
Talla	52.982 €	904 €	18 €	671 €	270 €	54.845 €
Terranuova Bracciolini	580.866 €	28.386 €	15.541 €	7.361 €	17.743 €	649.898 €
<b>TOTALE AREZZO</b>	<b>17.604.088 €</b>	<b>291.948 €</b>	<b>-22.343 €</b>	<b>223.100 €</b>	<b>415.091 €</b>	<b>18.511.882 €</b>

Iva esclusa

Comune	Corrispettivo Impianti di Preventivo 2025 [ALLEGATO 3] CI-P24	Prima Rata triennale del Conguaglio Preconsuntivo 2023 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025 [ALLEGATO 1] CI-R23	Seconda Rata triennale del Conguaglio Consuntivo 2022 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025 [ALLEGATO 1 - DA 6/24] CI-R22	Tributi locali 2025 (costo 2023)	Trattamento Terre da Spazzamento (P25)	Corrispettivo Impianti con competenza 2025
	A	B	C	D	E	F=A+B+C+D+E
Arcidosso	92.057 €	8.225 €	2.476 €	179 €	0 €	102.938 €
Campagnatico	102.093 €	12.576 €	13.137 €	199 €	0 €	128.005 €
Campiglia Marittima	659.189 €	82.887 €	91.246 €	1.282 €	4.841 €	839.443 €
Capalbio	255.208 €	33.859 €	13.657 €	496 €	1.811 €	305.031 €
Castagneto Carducci	945.808 €	92.287 €	114.519 €	1.839 €	48.138 €	1.202.592 €
Castel del Piano	169.990 €	23.940 €	23.100 €	331 €	0 €	217.360 €
Castell'Azzara	34.064 €	1.621 €	2.188 €	66 €	0 €	37.940 €
Castiglione della Pescaia	877.450 €	29.120 €	136.823 €	1.706 €	37.638 €	1.082.737 €
Cinigiano	95.268 €	11.897 €	12.444 €	185 €	0 €	119.794 €
Civitella Paganico	137.141 €	10.488 €	16.893 €	267 €	0 €	164.789 €
Follonica	1.112.286 €	80.423 €	123.824 €	2.163 €	49.439 €	1.368.135 €
Gavorrano	273.380 €	19.223 €	19.595 €	532 €	6.020 €	318.749 €
Grosseto	3.390.463 €	222.219 €	321.746 €	6.592 €	166.464 €	4.107.484 €
Isola del Giglio	157.084 €	17.493 €	19.070 €	305 €	0 €	193.952 €
Magliano in Toscana	94.012 €	8.405 €	12.564 €	183 €	498 €	115.663 €
Manciano	343.168 €	61.188 €	62.070 €	667 €	0 €	467.093 €
Massa Marittima	330.521 €	8.984 €	21.677 €	643 €	6.031 €	367.855 €
Monte Argentario	985.620 €	117.422 €	159.591 €	1.916 €	8.346 €	1.272.894 €
Monterotondo Marittimo	40.433 €	3.980 €	3.790 €	79 €	0 €	48.283 €
Montieri	40.215 €	4.776 €	6.034 €	78 €	258 €	51.361 €
Orbetello	773.618 €	41.775 €	-9.594 €	1.504 €	19.540 €	826.843 €
Piombino	1.990.034 €	114.754 €	266.790 €	3.869 €	50.295 €	2.425.742 €
Pitigliano	152.650 €	14.091 €	15.902 €	297 €	0 €	182.939 €
Roccalbegna	38.198 €	3.406 €	5.024 €	74 €	0 €	46.703 €
Roccastrada	356.408 €	37.609 €	38.904 €	693 €	7.792 €	441.405 €
San Vincenzo	723.952 €	69.463 €	97.038 €	1.408 €	68.604 €	960.463 €
Santa Fiora	95.713 €	2.571 €	2.419 €	186 €	0 €	100.889 €
Sassetta	28.227 €	4.134 €	4.551 €	55 €	0 €	36.967 €
Scansano	209.303 €	23.565 €	25.003 €	407 €	0 €	258.278 €
Scarlino	260.800 €	28.949 €	32.504 €	507 €	6.795 €	329.555 €
Seggiano	44.600 €	485 €	-118 €	87 €	0 €	45.055 €
Semproniano	41.306 €	4.165 €	4.870 €	80 €	0 €	50.421 €
Sorano	126.626 €	16.707 €	17.425 €	246 €	0 €	161.005 €
Suvereto	87.133 €	5.894 €	13.178 €	169 €	574 €	106.950 €
<b>TOTALE GROSSETO E LIVORNO</b>	<b>15.064.019 €</b>	<b>1.218.583 €</b>	<b>1.690.341 €</b>	<b>29.290 €</b>	<b>483.083 €</b>	<b>18.485.315 €</b>

Iva Esclusa

Comune	Corrispettivo Impianti di Preventivo 2025 [ALLEGATO 3] CI-P24	Prima Rata triennale del Conguaglio Preconsuntivo 2023 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025 [ALLEGATO 1] CI-R23	Seconda Rata triennale del Conguaglio Consuntivo 2022 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025 [ALLEGATO 1 - DA 6/24] CI-R22	Tributi locali 2025 (costo 2023)	Trattamento Terre da Spazzamento (P25)	Corrispettivo Impianti con competenza 2025
	A	B	C	D	E	F=A+B+C+D+E
Abbadia San Salvatore	248.997 €	-16.236 €	2.317 €	2.458 €	27.809 €	265.345 €
Asciano	290.032 €	-7.588 €	-10.883 €	2.863 €	4.592 €	279.017 €
Buonconvento	158.453 €	-7.250 €	-9.909 €	1.564 €	6.574 €	149.432 €
Casole d'Elsa	283.867 €	21.103 €	4.259 €	2.802 €	2.292 €	314.324 €
Castellina in Chianti	176.722 €	13.163 €	5.296 €	1.745 €	2.400 €	199.326 €
Castelnuovo Berardenga	352.441 €	20.338 €	7.806 €	3.479 €	21.819 €	405.882 €
Castiglione d'Orcia	91.315 €	12.379 €	10.108 €	901 €	3.366 €	118.069 €
Cetona	160.846 €	3.369 €	-3.018 €	1.588 €	1.242 €	164.026 €
Chianciano Terme	335.978 €	8.544 €	8.004 €	3.317 €	18.947 €	374.789 €
Chiusdino	149.193 €	9.715 €	1.165 €	1.473 €	0 €	161.547 €
Chiusi	353.969 €	7.408 €	2.738 €	3.494 €	15.140 €	382.749 €
Colle di Val d'Elsa	798.533 €	-51.463 €	3.767 €	7.883 €	29.036 €	787.757 €
Gaiole in Chianti	218.540 €	19.459 €	11.789 €	2.157 €	0 €	251.945 €
Montalcino	460.632 €	11.492 €	-23.186 €	4.547 €	9.242 €	462.727 €
Montepulciano	823.796 €	44.942 €	23.590 €	8.133 €	36.220 €	936.680 €
Monteriggioni	625.425 €	53.521 €	27.288 €	6.174 €	12.423 €	724.832 €
Monteroni d'Arbia	346.411 €	12.183 €	10.772 €	3.420 €	8.908 €	381.694 €
Monticiano	61.399 €	7.404 €	4.608 €	606 €	0 €	74.017 €
Murlo	87.855 €	-4.251 €	-7.109 €	867 €	923 €	78.286 €
Piancastagnaio	291.196 €	-15.281 €	-4.287 €	2.875 €	12.574 €	287.078 €
Pienza	143.266 €	16.601 €	4.742 €	1.414 €	5.178 €	171.201 €
Poggibonsi	969.679 €	-175.172 €	11.728 €	9.573 €	34.172 €	849.979 €
Radda in Chianti	178.640 €	4.323 €	1.629 €	1.764 €	0 €	186.356 €
Radicofani	49.296 €	3.943 €	-11.051 €	487 €	0 €	42.674 €
Radicondoli	54.756 €	1.217 €	-1.501 €	541 €	0 €	55.013 €
Rapolano Terme	276.534 €	25.014 €	6.814 €	2.730 €	9.324 €	320.416 €
San Casciano dei Bagni	75.089 €	4.055 €	2.236 €	741 €	0 €	82.121 €
San Gimignano	552.421 €	9.045 €	35.656 €	5.454 €	24.162 €	626.737 €
San Quirico d'Orcia	176.368 €	4.065 €	5.555 €	1.741 €	7.801 €	195.531 €
Sarteano	229.387 €	5.748 €	2.642 €	2.265 €	10.648 €	250.689 €
Siena	2.909.631 €	96.708 €	-808 €	28.724 €	87.386 €	3.121.641 €
Sinalunga	542.709 €	27.174 €	13.020 €	5.358 €	13.613 €	601.874 €
Sovicille	363.421 €	4.064 €	4.181 €	3.588 €	1.131 €	376.383 €
Torrita di Siena	271.720 €	3.056 €	1.979 €	2.682 €	11.039 €	290.477 €
Trequanda	57.629 €	5.559 €	1.359 €	569 €	0 €	65.115 €
<b>TOTALE SIENA</b>	<b>13.166.144 €</b>	<b>178.352 €</b>	<b>143.297 €</b>	<b>129.977 €</b>	<b>417.958 €</b>	<b>14.035.729 €</b>

Iva Esclusa



Provincia/Macroarea	Corrispettivo Impianti di Preventivo 2025 [ALLEGATO 3] CI-P24	Prima Rata triennale del Conguaglio Preconsuntivo 2023 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025 [ALLEGATO 1] CI-R23	Seconda Rata triennale del Conguaglio Consuntivo 2022 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025 [ALLEGATO 1 - DA 6/24] CI-R22	Tributi locali 2025 (costo 2023)	Trattamento Terre da Spazzamento (P25)	Corrispettivo Impianti con competenza 2025
	A	B	C	D	E	F=A+B+C+D+E
AR	17.604.088 €	291.948 €	-22.343 €	223.100 €	415.091 €	18.511.882 €
GR+LI	15.064.019 €	1.218.583 €	1.690.341 €	29.290 €	483.083 €	18.485.315 €
SI	13.166.144 €	178.352 €	143.297 €	129.977 €	417.958 €	14.035.729 €
<b>TOTALE ATS</b>	<b>45.834.251 €</b>	<b>1.688.883 €</b>	<b>1.811.294 €</b>	<b>382.367 €</b>	<b>1.316.132 €</b>	<b>51.032.927 €</b>

Iva Esclusa

**ALLEGATO 3C**

**Tabella 3C – Confronto Corrispettivo Impianti 2025 con Corrispettivo Impianti 2024 ai fini PEF – Dati per singolo Comune ante IVA**

Comune	Corrispettivo Impianti 2025 A	Corrispettivo Impianti 2024 B	Delta Corrispettivo Impianti 2025-2024 C=A-B
Anghiari	239.689 €	257.546 €	-17.858 €
Arezzo	5.801.034 €	5.763.210 €	37.824 €
Badia Tedalda	63.603 €	77.622 €	-14.019 €
Bibbiena	579.971 €	891.807 €	-311.835 €
Bucine	768.692 €	708.879 €	59.813 €
Capolona	189.714 €	192.127 €	-2.413 €
Caprese Michelangelo	-2.289 €	6.483 €	-8.772 €
Castel Focognano	159.035 €	203.577 €	-44.542 €
Castel San Niccolo	181.736 €	200.437 €	-18.701 €
Castelfranco Piandisco	414.115 €	426.316 €	-12.201 €
Castiglion Fibocchi	95.292 €	90.281 €	5.011 €
Castiglion Fiorentino	707.627 €	710.559 €	-2.931 €
Cavriglia	668.376 €	671.329 €	-2.953 €
Chitignano	53.057 €	69.860 €	-16.803 €
Chiusi della Verna	169.744 €	208.928 €	-39.185 €
Civitella in Val di Chiana	483.299 €	518.037 €	-34.738 €
Cortona	1.003.419 €	1.221.664 €	-218.244 €
Foiano della Chiana	467.324 €	637.323 €	-169.999 €
Laterina Pergine Valdarno	426.335 €	450.927 €	-24.591 €
Loro Ciuffenna	143.415 €	201.948 €	-58.533 €
Lucignano	200.885 €	196.237 €	4.648 €
Marciano della Chiana	174.287 €	176.649 €	-2.361 €
Monte San Savino	393.985 €	406.683 €	-12.698 €
Montemignao	37.368 €	54.659 €	-17.291 €
Monterchi	84.278 €	103.697 €	-19.418 €
Montevarchi	1.050.765 €	1.153.928 €	-103.164 €
Ortignano Raggiolo	44.443 €	55.956 €	-11.513 €
Pieve Santo Stefano	199.954 €	227.548 €	-27.595 €
Poppi	397.509 €	496.175 €	-98.666 €
Pratovecchio Stia	332.640 €	403.549 €	-70.909 €
San Giovanni Valdarno	816.937 €	799.003 €	17.934 €
Sansepolcro	1.180.861 €	1.288.203 €	-107.342 €
Subbiano	280.041 €	275.400 €	4.641 €
Talla	54.845 €	67.010 €	-12.165 €
Terranuova Bracciolini	649.898 €	702.553 €	-52.655 €
<b>TOTALE AREZZO</b>	<b>18.511.882 €</b>	<b>19.916.109 €</b>	<b>-1.404.227 €</b>

Iva esclusa

Comune	Corrispettivo Impianti 2025	Corrispettivo Impianti 2024	Delta Corrispettivo Impianti 2025-2024
	A	B	C=A-B
Arcidosso	102.938 €	58.261 €	44.676 €
Campagnatico	128.005 €	95.034 €	32.971 €
Campiglia Marittima	839.443 €	1.121.951 €	-282.508 €
Capalbio	305.031 €	315.835 €	-10.804 €
Castagneto Carducci	1.202.592 €	1.038.521 €	164.070 €
Castel del Piano	217.360 €	211.881 €	5.479 €
Castell'Azzara	37.940 €	36.269 €	1.671 €
Castiglione della Pescaia	1.082.737 €	1.031.941 €	50.797 €
Cinigiano	119.794 €	101.813 €	17.982 €
Civitella Paganico	164.789 €	152.057 €	12.732 €
Follonica	1.368.135 €	1.350.485 €	17.651 €
Gavorrano	318.749 €	335.269 €	-16.520 €
Grosseto	4.107.484 €	3.885.529 €	221.955 €
Isola del Giglio	193.952 €	191.076 €	2.876 €
Magliano in Toscana	115.663 €	111.543 €	4.120 €
Manciano	467.093 €	523.419 €	-56.326 €
Massa Marittima	367.855 €	415.204 €	-47.348 €
Monte Argentario	1.272.894 €	1.407.409 €	-134.515 €
Monterotondo Marittimo	48.283 €	32.426 €	15.856 €
Montieri	51.361 €	40.003 €	11.359 €
Orbetello	826.843 €	714.060 €	112.783 €
Piombino	2.425.742 €	2.586.576 €	-160.833 €
Pitigliano	182.939 €	166.547 €	16.393 €
Roccalbegna	46.703 €	36.873 €	9.830 €
Roccastrada	441.405 €	402.963 €	38.442 €
San Vincenzo	960.463 €	970.373 €	-9.910 €
Santa Fiora	100.889 €	102.921 €	-2.032 €
Sassetta	36.967 €	49.613 €	-12.645 €
Scansano	258.278 €	236.066 €	22.212 €
Scarlino	329.555 €	381.724 €	-52.169 €
Seggiano	45.055 €	54.490 €	-9.436 €
Semproniano	50.421 €	28.234 €	22.187 €
Sorano	161.005 €	109.253 €	51.752 €
Suvereto	106.950 €	107.887 €	-937 €
<b>TOTALE GROSSETO E LIVORNO</b>	<b>18.485.315 €</b>	<b>18.403.504 €</b>	<b>81.811 €</b>

*Iva esclusa*

Comune	Corrispettivo Impianti 2025	Corrispettivo Impianti 2024	Delta Corrispettivo Impianti 2025-2024
	A	B	C=A-B
Abbadia San Salvatore	265.345 €	326.922 €	-61.577 €
Asciano	279.017 €	295.099 €	-16.082 €
Buonconvento	149.432 €	200.516 €	-51.084 €
Casole d'Elsa	314.324 €	298.873 €	15.450 €
Castellina in Chianti	199.326 €	153.971 €	45.355 €
Castelnuovo Berardenga	405.882 €	304.279 €	101.603 €
Castiglione d'Orcia	118.069 €	144.492 €	-26.423 €
Cetona	164.026 €	135.202 €	28.825 €
Chianciano Terme	374.789 €	384.207 €	-9.418 €
Chiusdino	161.547 €	144.631 €	16.916 €
Chiusi	382.749 €	352.821 €	29.928 €
Colle di Val d'Elsa	787.757 €	841.533 €	-53.776 €
Gaiole in Chianti	251.945 €	236.243 €	15.702 €
Montalcino	462.727 €	418.616 €	44.111 €
Montepulciano	936.680 €	873.029 €	63.651 €
Monteriggioni	724.832 €	607.175 €	117.657 €
Monteroni d'Arbia	381.694 €	289.410 €	92.284 €
Monticiano	74.017 €	40.655 €	33.362 €
Murlo	78.286 €	72.767 €	5.519 €
Piancastagnaio	287.078 €	310.248 €	-23.170 €
Pienza	171.201 €	118.736 €	52.465 €
Poggibonsi	849.979 €	961.467 €	-111.488 €
Radda in Chianti	186.356 €	172.070 €	14.287 €
Radicofani	42.674 €	48.142 €	-5.468 €
Radicondoli	55.013 €	45.439 €	9.574 €
Rapolano Terme	320.416 €	302.350 €	18.066 €
San Casciano dei Bagni	82.121 €	86.268 €	-4.147 €
San Gimignano	626.737 €	633.562 €	-6.825 €
San Quirico d'Orcia	195.531 €	210.847 €	-15.316 €
Sarteano	250.689 €	220.829 €	29.860 €
Siena	3.121.641 €	2.566.461 €	555.180 €
Sinalunga	601.874 €	441.147 €	160.727 €
Sovicille	376.383 €	400.072 €	-23.689 €
Torrita di Siena	290.477 €	300.257 €	-9.780 €
Trequanda	65.115 €	49.514 €	15.602 €
<b>TOTALE SIENA</b>	<b>14.035.729 €</b>	<b>12.987.848 €</b>	<b>1.047.881 €</b>

Iva esclusa

Provincia/Macroarea	Corrispettivo Impianti 2025 A	Corrispettivo Impianti 2024 B	Delta Corrispettivo Impianti 2025-2024 C=A-B
AR	18.511.882 €	19.916.109 €	-1.404.227 €
GR+LI	18.485.315 €	18.403.504 €	81.811 €
SI	14.035.729 €	12.987.848 €	1.047.881 €
<b>TOTALE ATS</b>	<b>51.032.927 €</b>	<b>51.307.461 €</b>	<b>-274.534 €</b>

*Iva esclusa*

## **ALLEGATO 4**

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

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

*- Applicazione MTR-2 sul PEF 2025 per la determinazione delle voci CTS e CTR -*





## **SOMMARIO**

<b><u>1</u></b>	<b><u>PREMESSA</u></b>	<b><u>3</u></b>
<b><u>2</u></b>	<b><u>LA DISCIPLINA REGOLATORIA MTR-2 PER LA DETERMINAZIONE DELLE COMPONENTI CTS E CTR PER LA PARTE RELATIVA AL TRATTAMENTO, RECUPERO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI URBANI RESIDUI, ORGANICI E TERRE DI SPAZZAMENTO</u></b>	<b><u>5</u></b>
<b><u>3</u></b>	<b><u>LA CORRISPONDENZA TRA IL CORRISPETTIVO IMPIANTI DI COMPETENZA 2025 E I VALORI DELLE COMPONENTI CTR E CTS</u></b>	<b><u>8</u></b>
<b>3.1</b>	<b>CORRISPETTIVO IMPIANTI DI COMPETENZA 2025</b>	<b>8</b>
<b>3.2</b>	<b>LE COMPONENTI CTS E CTR DETERMinate AI SENSI DELL'APPLICAZIONE DELL'MTR-2 ARERA</b>	<b>8</b>
	<b><u>ALLEGATO A</u></b>	<b><u>11</u></b>
	<b><u>ALLEGATO B</u></b>	<b><u>15</u></b>
	<b><u>ALLEGATO C</u></b>	<b><u>22</u></b>
	<b><u>ALLEGATO D</u></b>	<b><u>26</u></b>

## 1 Premessa

Si ricorda che a valle dell'approvazione da parte di ARERA della Delibera N. 363 del 3 agosto 2021, che ha approvato l'MTR-2 valido anche come emanazione del provvedimento Impianti, la scrivente Autorità ha avviato con nota prot. 6051 del 05.11.2021 il procedimento finalizzato a recepire la nuova disciplina in materia di impianti, dettata anche:

1. alla determinazione dei costi relativi alle componenti CTR e CTS da imputare sui PEF comunali nel biennio 2022 e 2023 del quadriennio 2022-2025 in applicazione dell'MTR-2;
2. alle modalità di fatturazione del Corrispettivo impianti imputato sui PEF comunali 2022.

Tale procedimento si era concluso con nota prot.71/22 assumendo, in particolare, sul tema dei costi relativi alle componenti CTR e CTS da imputare sui PEF comunali delle annualità 2022-2023 del quadriennio 2022-2025, i seguenti orientamenti con riferimento alla situazione in atto presso ATO Toscana Sud:

- a) il procedimento per la determinazione dei costi relativi alle componenti CTS e CTR da imputare sui PEF comunali delle annualità 2022-2023 non sarebbe stato influenzato dall'approvazione delle nuove tariffe di accesso agli impianti stabilite dall'MTR-2, che sarebbero state invece le uniche rilevanti per il calcolo del Corrispettivo dovuto ai Terzi Gestori Impianti a partire dall'esercizio 2022, senza che quindi tale Corrispettivo ad essi dovuto dai rispettivi conferitori (in particolare SEI Toscana) venisse in alcun modo influenzato dal procedimento per la determinazione dei costi relativi alle componenti CTS e CTR da imputare sui PEF comunali delle annualità 2022-2023;
- b) la determinazione delle componenti CTS e CTR da imputare sul PEF del biennio 2022-2023 sarebbe stata ottenuta come prodotto tra:
  - i quantitativi conferiti (t) previsti nella Programmazione dell'anno di riferimento (e quindi dalla Programmazione 2022 per il PEF 2022 e dalla Programmazione 2023 per il PEF 2023);
  - il corrispettivo unitario (€/t) quantificato in misura pari alla tariffa accertata da ATO per il calcolo del Corrispettivo Impianti del secondo esercizio precedente (rispettivamente il 2020 per il PEF 2022 e il 2021 per il PEF 2023).

In esecuzione di quanto previsto dall'art.26.6 dell'MTR-2, l'Autorità aveva stabilito che la determinazione del Corrispettivo unitario rilevante ai fini delle componenti CTS e CTR da imputare sul PEF 2022-2023 doveva riferirsi:

- all'atto di accertamento delle tariffe corrispondenti alle "Fasce Tariffarie" adottato dall'Autorità di Ambito rispettivamente per l'esercizio 2020 (Determina 131/19) e per l'esercizio 2021 (Determina 46/21), salvo le modifiche/integrazioni apportate con successivi atti deliberativi da parte dell'Assemblea di Ambito (ad esempio per disciplinare le tariffe relative a quantità non comprese all'interno dell'intervallo di conferimento Min-Max previsto dalle Convenzioni)
- alla successiva puntuale determinazione della tariffa unitaria da applicare per il PEF 2022 (o 2023) calcolata, all'interno delle suddette Fasce Tariffarie, in funzione delle quantità di conferimenti previste nella Programmazione 2022 (o 2023)

L'Autorità aveva inoltre stabilito infine che nella determinazione delle componenti CTS e CTR da imputare sul PEF 2022 (o 2023) dei singoli Comuni si dovesse tener conto:

- del Conguaglio, a debito o a credito dei singoli gestori impianti, calcolato ai sensi della Convenzioni vigenti relativamente alle consuntivazioni dell'annualità 2020 (o 2021), da riconoscere nella fatturazione autorizzata ai gestori impianti nel corso del 2022 (o 2023)
- del rimborso dei tributi locali e oneri fiscali conseguenti, quantificato in acconto sulla base dei costi rendicontati da SEI per l'annualità 2020;
- del riconoscimento dei costi sostenuti dal Gestore SEI Toscana per l'avvio al trattamento di Terre di Spazzamento
- del progressivo recupero, a credito, della fatturazione differita di competenza degli esercizi 2020 e 2021, secondo un piano pluriennale di completo esaurimento delle spettanze dovute ai gestori degli impianti e ai comuni (in tre annualità come stabilito con DA n.10/2023).

Per l'aggiornamento del PEF TARI del biennio 2024-2025 ai sensi della Deliberazione ARERA 389/2023, l'Autorità di Ambito, con nota prot.1006/2024 ha proceduto a comunicare a SEI Toscana e ai gestori degli impianti le modalità di determinazione delle componenti CTS e CTR da imputare nel PEF a partire da quanto già convenuto con il richiamato procedimento di cui alla nota prot.n.71/2022.

L'Autorità ha rappresentato che, in analogia a quanto stabilito nel procedimento richiamato per la determinazione delle componenti CTS e CTR da imputare nei PEF 2022 e 2023, vista l'invariata disposizione di quanto stabilito al richiamato punto 4 dell'art. 26 dell'MTR2, aggiornato ai sensi della Delibera di ARERA n.389/23 e seguenti, nel caso in cui il gestore non svolga (in tutto o in parte) direttamente l'attività di trattamento, smaltimento e recupero, le rispettive componenti di costo CTS e CTR per le annualità 2024 e 2025 sono ottenute come il prodotto tra:

- i quantitativi conferiti (t) previsti nella Programmazione dell'anno di riferimento (e quindi dalla Programmazione 2024 per il PEF 2024 e dalla Programmazione 2025 per il PEF 2025);
- il corrispettivo unitario del servizio (€/t) quantificato ai sensi del sotto richiamato art.26.6.

L'Autorità ha altresì rappresentato che la definizione dell'ammontare delle componenti di costo CTS e CTR sarebbe avvenuta prendendo a riferimento le Tariffe Impianti approvate con DA n.2/2023 e nello specifico:

- per determinare le componenti di costo CTS e CTR del PEF 2024 saranno applicate le Tariffe Impianti dell'anno a-2 ovvero le Tariffe Impianti dell'anno 2022;
- per determinare le componenti di costo CTS e CTR del PEF 2025 saranno applicate le Tariffe Impianti dell'anno a-2 ovvero le Tariffe Impianti dell'anno 2023.

Nel caso di impianti per i quali suddetta tariffa non è stata definita e/o approvata ovvero per gli impianti che hanno subito un significativo revamping impiantistico che modifica i quantitativi trattati e/o i flussi di risulta prodotti post trattamento per i quali è prevista una attivazione nel corso del periodo 2024-2025, in mancanza quindi di tariffe di riferimento applicate nel corso delle annualità 2022 e 2023, si è proceduto alla quantificazione delle componenti di costo CTS e CTR da imputare nei PEF comunali nell'esercizio 2024 e 2025 applicando, secondo le disposizioni della DA n.03/2024, i corrispettivi unitari provvisori per l'annualità 2024 – 2025 elaborati dai TGI secondo l'applicazione dell'MTR-2 ARERA, a valle di una prima valutazione da parte dell'Autorità.

La presente relazione è focalizzata pertanto sulla determinazione delle componenti CTS e CTR da imputare sull'aggiornamento dei PEF comunali dell'annualità 2025 del biennio 2024-2025, tenuto conto che tale PEF è rilevante ai fini della determinazione della TARI 2025 per i singoli Consigli Comunali entro il termine di legge di riferimento per i singoli Consigli Comunali ad oggi fissato al 30.04.2025.

## **2 La disciplina regolatoria MTR-2 per la determinazione delle componenti CTS e CTR per la parte relativa al trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti urbani residui, organici e terre di spazzamento**

L'Autorità di Regolazione per l'Energia, Reti e Ambiente (ARERA) con delibera n.363 del 03.08.2021 ha approvato il Metodo Tariffario Rifiuti (MTR-2) per il periodo regolatorio 2022-2025 fissando i criteri per la definizione delle tariffe di accesso agli impianti, con particolare riferimento agli impianti di chiusura del ciclo (compostaggi, termovalorizzatori, discariche e indirettamente i selettori), e il loro effetto sui costi riconosciuti (art. 26 dell'MTR – 2) nel caso in cui il gestore non svolga (in tutto o in parte) direttamente l'attività di trattamento e smaltimento e l'attività di trattamento e recupero.

Nel corso del 2023, ARERA con delibera n. 389/2023/R/Rif ha approvato l'aggiornamento biennale (2024-2025) del Metodo Tariffario Rifiuti (MTR – 2) che di fatto conferma l'impostazione del richiamato art. 26 dell'MTR-2 relativo alla quantificazione dei costi riconosciuti per le attività di trattamento e smaltimento e l'attività di recupero ricompresi tra le entrate tariffarie di riferimento per ciascun anno nelle componenti CTS e CTR.

Infine, ARERA con delibera n. 7/2024/R/Rif del 23.01.2024, in ottemperanza delle sentenze del Consiglio di Stato, Sezione Seconda, nn. 10548, 10550, 10734, 10775 del 2023, in materia di regolazione tariffaria degli impianti di trattamento di rifiuti, ha provveduto all'aggiornamento della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/Rif e il relativo MTR-2 confermando, per il biennio 2024 – 2025:

- il ruolo della Regione come Soggetto Competente all'individuazione di impianti di chiusura del ciclo "minimi" e "aggiuntivi" e dispone che la suddetta individuazione per gli impianti di chiusura del ciclo "minimi" avvenga sulla base dei criteri indicati dal PNGR di cui al decreto del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica 24 giugno 2022 n.257, come eventualmente modificati e integrati;
- l'impostazione dell'art. 26 dell'MTR – 2 relativamente alle componenti di costo CTS e CTR per le attività di trattamento e smaltimento e l'attività di trattamento e recupero.

Pertanto, come già anticipato nelle premesse, il procedimento per la determinazione dei costi relativi alle componenti CTR e CTS da imputare sui PEF comunali del biennio 2024-2025, vista la sostanziale invarianza delle disposizioni contenute nell'art.26 dell'MTR-2, sarà analogo a quanto stabilito nel procedimento richiamato per la determinazione delle componenti CTS e CTR imputate nei PEF 2022 e 2023 e non sarà influenzato dall'approvazione delle nuove tariffe di accesso agli impianti stabilite dall'MTR-2 per le annualità 2024 e 2025.

Per il biennio 2024 e 2025, pertanto, la determinazione dei costi del Corrispettivo impianti da imputare sui PEF comunali è ancora ottenuta dal prodotto tra:

- il corrispettivo unitario (€/t) espressamente quantificato da ARERA in misura pari alla tariffa approvata e/o giustificata dal soggetto competente nel secondo anno precedente (rispettivamente il 2022 e il 2023)
- i quantitativi conferiti (t) in ciascun dei due esercizi, senza ulteriori precisazioni in ordine all'anno di misurazione dei conferimenti

Si richiamano, gli art. 8.4 e 8.6 dell'MTR-2, aggiornato con i già richiamati atti di ARERA del 2023 e 2024, che identificano i costi per le attività di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti urbani, allocati alle voci di PEF CTS (Costi trattamento e smaltimento) e CTR (Costi di trattamento e recupero) nei termini di seguito riportati:

- *“La componente CTSa (come definita, a partire dal 2024, al comma 26.2 nel caso in cui il gestore non svolga, in tutto o in parte, direttamente l'attività di trattamento e smaltimento), è riferita ai costi operativi per l'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani, incluse eventuali operazioni di pretrattamento dei rifiuti urbani residui, nonché le seguenti operazioni:*
  - *trattamento presso gli impianti di trattamento meccanico-biologico costituiti da: unità di trattamento meccanico (per esempio: separatori, compattatori, sezioni di tritovagliatura) e/o unità di trattamento biologico (a titolo esemplificativo, bioessiccazione, biostabilizzazione, digestione anaerobica), attribuiti secondo un criterio di ripartizione basato sulla quantità dei rifiuti urbani avviati a successivo smaltimento;*
  - *smaltimento presso gli impianti di incenerimento senza recupero energetico e smaltimento in impianti di discarica controllata.”*
- *“La componente CTRa (come definita, a partire dal 2024, al comma 26.3 nel caso in cui il gestore non svolga, in tutto o in parte, direttamente l'attività di trattamento e recupero), è relativa ai costi operativi per l'attività di trattamento e di recupero dei rifiuti urbani e delle operazioni per il conferimento delle frazioni della raccolta differenziata alle piattaforme o agli impianti di trattamento (finalizzato al riciclo e al riutilizzo, o in generale al recupero), che include le seguenti operazioni:*
  - *trattamento presso gli impianti di trattamento meccanico-biologico costituiti da unità di trattamento meccanico e/o unità di trattamento biologico, attribuiti secondo un criterio di ripartizione basato sulla quantità dei rifiuti urbani avviati a successivo recupero;*
  - *recupero energetico realizzato presso gli impianti di incenerimento;*
  - *conferimento della frazione organica agli impianti di compostaggio, di digestione anaerobica o misti;*
  - *commercializzazione e valorizzazione delle frazioni differenziate dei rifiuti raccolti.”*

I costi delle attività di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti urbani residui, degli organici e delle terre da spazzamento prodotti nei Comuni di ATO Toscana Sud (che formano il Corrispettivo Impianti di competenza 2024) confluiscono nelle citate voci CTS e CTR del PEF ARERA, e precisamente:

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

Il costo afferente ai rifiuti indifferenziati conferiti agli impianti di selezione (TMB) il cui trattamento genera rifiuti secondari da conferire agli impianti di destinazione finale, viene ripartito tra le voci CTS e CTR in proporzione alle quantità avviate, al termine del trattamento, rispettivamente a smaltimento (discarica) o a

recupero (termovalorizzazione o discarica nel caso di FOS avviata a recupero), ai sensi dell'art.26.5 dell'MTR-2 ARERA<sup>1</sup>.

Ai sensi degli art. 26.2 e 26.3 dell'MTR-2 ARERA, che disciplinano le modalità di determinazione delle componenti di costo *CTS* e *CTR* nel caso in cui il Gestore non svolga direttamente l'attività di trattamento e smaltimento e l'attività di trattamento e recupero le predette componenti *CTS* e *CTR* sono ottenute ai sensi dell'art.26.4, come prodotto tra:

- a. il corrispettivo unitario del servizio (€/tonn)
- b. i quantitativi conferiti (espressi in tonnellate);

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

- Corrispettivo unitario (€/t) calcolato ai sensi dei richiamati atti di regolazione in funzione delle quantità conferite risultanti dalla programmazione, rettificato per tener conto degli effetti di conguaglio della consuntivazione degli anni precedenti, e maggiorato dell'Indennità di Disagio Ambientale e dell'Ecotassa oltre che delle componenti riferite ai Tributi Locali e all'avvio a recupero delle terre di spazzamento;
- Quantità di rifiuti (t/anno) conferite dal Comune agli Impianti d'Ambito secondo la programmazione dell'esercizio (per il 2025 ai soli fini PEF), distinte tra rifiuti organici e rifiuti urbani residui (indifferenziati);

<sup>1</sup> In particolare, i criteri adottati per la ripartizione dei costi dei TMB secondo quanto sopra richiamato sono quelli riportati nella tabella sottostante:

ANNO 2025	Driver di ripartizione ai sensi art.26.5 MTR-2	
Impianto TMB	CTR	CTS
S - Casa Rota	71,76%	28,24%
S - San Zeno	88,60%	11,40%
S - Strillaie	41,90%	58,10%
S - Le Cortine	64,71%	35,29%

### **3 La corrispondenza tra il Corrispettivo Impianti di competenza 2025 e i valori delle componenti CTR e CTS**

Con la finalità di illustrare la corrispondenza tra:

- a. i valori del Corrispettivo Impianti di competenza 2025, ove tali importi siano approvati dall'Assemblea di Ambito
- e
- b. i rispettivi valori delle componenti CTR e CTS determinati per ciascun Comune ai sensi dell'MTR-2 da utilizzare per la determinazione dei PEF comunali dell'esercizio 2025

di seguito si descrivono le suddette componenti.

#### **3.1 Corrispettivo Impianti di competenza 2025**

Il valore del Corrispettivo Impianti di competenza 2025 come riportato nell'Allegato A alla presente, ove approvato dall'Assemblea di Ambito, è composto:

- 1) Il Corrispettivo Impianti di Preventivo 2025 pari a complessivi € 48.834.251 (di cui € 35.371.864 attribuibili alla filiera RUR e € 10.462.387 attribuibili alla filiera FORSU/verde) comprensivo di:
  - Corrispettivo di Gestione Impianti pari a € 42.104.047;
  - Indennità di Disagio Ambientale pari a € 3.009.761;
  - Tributo per il conferimento in discarica (Ecotassa) pari a € 720.442;
- 2) la prima rata triennale degli Effetti di Conguaglio dovuti alla Preconsuntivazione dell'esercizio 2023 confrontata con il relativo Preventivo, per un totale in aumento di € 1.688.883 (di cui 1.404.827 € attribuibili alla filiera RUR e 284.056 € attribuibile alla filiera FORSU/Verde, entrambi gli importi in incremento)
- 3) la seconda rata triennale degli Effetti di Conguaglio di cui alla DA n.17 del 30.11.2023 dovuti alla Consuntivazione dell'esercizio 2022 confrontata con il relativo Preventivo, per un totale in aumento di € 1.811.294 (di cui 1.424.089 € attribuibili alla filiera RUR e 387.205 € attribuibile alla filiera FORSU/Verde, entrambi gli importi in incremento)
- 4) Rimborso dei tributi locali e oneri fiscali conseguenti, quantificato in acconto sulla base dei costi rendicontati da SEI per l'annualità 2023, pari ad € 382.367;
- 5) Riconoscimento a SEI Toscana della fatturazione emessa nei suoi confronti dal Gestore (Ecocentro) dell'impianto di trattamento di Terre di Spazzamento quantificata a preventivo per un importo pari a € 1.316.132;

#### **3.2 Le componenti CTS e CTR determinate ai sensi dell'applicazione dell'MTR-2 ARERA**

Per determinare i costi delle componenti CTS e CTR rilevanti a fini PEF dell'annualità 2025, secondo la disciplina dettata dagli art. 8.4 e 8.6, e 26.5 dell'MTR-2, partendo dai dati sottoposti all'approvazione dell'Assemblea di ATO del Corrispettivo Impianti 2025, è necessario procedere al computo presso ogni Comune:



- dei quantitativi conferiti, distintamente tra componente CTR e componente CTS, sulla base della previsione annuale dei flussi 2025:
  - attribuendo interamente sulla voce CTR le quantità di rifiuti organici conferiti agli impianti di compostaggio e le quantità di rifiuti da terre di spazzamento avviato a recupero;
  - ripartendo le quantità di rifiuti indifferenziati residui (RUR) tra la voce CTR e la voce CTS in proporzione all'incidenza sul totale dei costi delle rispettive filiere provinciali di recupero e smaltimento (Allegato B);
- del corrispettivo unitario della componente CTR, calcolato quale media ponderata delle tariffe unitarie onnicomprensive applicate:
  - al conferimento dei rifiuti organici presso gli impianti di compostaggio,
  - al conferimento dei rifiuti da terre di spazzamento presso l'impianto di recupero,
  - al conferimento dei rifiuti indifferenziati a recupero energetico, sia in via diretta al termovalorizzatore o previo trattamento presso il Selettore (Allegati C);
- del corrispettivo unitario della componente CTS pari alla tariffa unitaria onnicomprensiva applicata al conferimento dei rifiuti indifferenziati a smaltimento a discarica, sia in via diretta (ormai residuale) o previo trattamento presso il Selettore (Allegato C).

Le predette tariffe unitarie onnicomprensive stabilite dall'Autorità d'Ambito tengono conto anche dei corrispondenti della prima rata triennale degli effetti di conguaglio della preconsuntivazione dell'esercizio 2023 e della seconda rata triennale degli effetti di conguaglio della consuntivazione dell'esercizio 2022, distintamente per ciascun Comune, nella misura stabilita dalla delibera in approvazione del Corrispettivo Impianti rilevante a fini PEF annuale.

Si precisa che:

- ai fini della determinazione dei sopra indicati Corrispettivi per il trattamento recupero e smaltimento dei rifiuti indifferenziati (imputati alle voci CTS e CTR del PEF ARERA) non concorre l'attività di avvio a recupero energetico del CSS prodotto dall'impianto di Strillaie in quanto tale attività rientra tra quelle svolte dal Gestore SEI Toscana all'interno della Concessione del Servizio di Ambito e quindi valorizzate alla voce CTR in applicazione di quanto previsto dal MTR all'art.8.6 sulla base dei dati di bilancio del Gestore.
- la descritta metodologia di calcolo delle componenti CTR e CTS non si applica al Comune di Caprese Michelangelo per il quale l'Autorità non elabora il PEF

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

- i. le tabelle Allegato B che rappresentano per ciascun Comune, per l'esercizio 2025, i quantitativi di rifiuti organici, di rifiuti da terre di spazzamento avviate a recupero e i rifiuti urbani residui (indifferenziati) conferiti agli impianti d'Ambito e impianti di recupero nel predetto esercizio, come attribuiti alle voci CTR e CTS, e i corrispondenti corrispettivi unitari determinati secondo le regole sopra indicate definite dall'MTR-2 ARERA;



- ii. le tabelle Allegato C che, per l'esercizio 2025, rappresentano il computo delle voci CTS e CTR ai fini del PEF calcolato applicando le regole dell'MTR-2 ARERA alle risultanze delle elaborazioni di cui alle tabelle Allegato B, evidenziando distintamente per ciascun Comune:
- a) le quantità totali conferite a recupero (CTR), sia in via diretta che previo trattamento;
  - b) le quantità totali conferite a smaltimento (CTS);
  - c) le tariffe unitarie mediamente applicate alle quantità totali conferite a recupero (CTR);
  - d) le tariffe unitarie mediamente applicate alle quantità totali conferite a smaltimento (CTS);
  - e) il costo totale della voce CTR, quale prodotto delle corrispondenti quantità e tariffe unitarie;
  - f) il costo totale della voce CTS, quale prodotto delle corrispondenti quantità e tariffe unitarie;

I valori per ciascun comune dell'Allegato C sono riportati nelle tabelle nell'allegato D della presente relazione con evidenza del valore complessivo delle voci CTS e CTR.

Si può pertanto constatare che i valori per ciascun comune delle voci CTS e CTR di cui all'Allegato D della presente relazione corrispondono al Corrispettivo Comunale Impianti 2025 rilevante a fini PEF TARI 2025 determinato per ogni Amministrazione comunale come riportato nell'Allegato A (colonna lettera H) alla presente, ove approvato dall'Assemblea di Ambito.

## ALLEGATO A

**Corrispettivo Impianti di competenza 2025 (IVA Esclusa) – ove approvato dall'Assemblea di Ambito.**  
**Tabelle esplicative**

Comune	Corrispettivo Impianti di Preventivo 2025 [ALLEGATO 2 Odg 07 del 23.09.2024] CI-P25	Prima Rata triennale del Conguaglio PreConsuntivo 2023 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025 [ALLEGATO 1 Odg 07 del 23.09.2024] CI-R23	Seconda Rata triennale del Conguaglio Consuntivo 2022 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025 [ALLEGATO 1 - DA n.6/24] CI-R22	Tributi locali 2025 (costo 2023)	Trattamento Terre da Spazzamento (P25)	Corrispettivo Impianti con competenza 2025
	A	B	C	D	E	F=A+B+C+D+E
Anghiari	265.172 €	-14.478 €	-14.366 €	3.361 €	0 €	239.689 €
Arezzo	5.460.087 €	136.867 €	10.554 €	69.197 €	124.329 €	5.801.034 €
Badia Tedalda	64.227 €	-882 €	-556 €	814 €	0 €	63.603 €
Bibbiena	534.286 €	28.564 €	880 €	6.771 €	9.470 €	579.971 €
Bucine	710.596 €	33.298 €	8.620 €	9.005 €	7.172 €	768.692 €
Capolona	174.895 €	5.587 €	3.718 €	2.216 €	3.298 €	189.714 €
Caprese Michelangelo	0 €	0 €	-2.289 €	0 €	0 €	-2.289 €
Castel Focognano	159.189 €	-5.461 €	-45 €	2.017 €	3.335 €	159.035 €
Castel San Niccolò	174.188 €	2.963 €	1.807 €	2.208 €	571 €	181.736 €
Castelfranco Piandisco	390.775 €	10.879 €	651 €	4.952 €	6.858 €	414.115 €
Castiglion Fibocchi	87.150 €	2.974 €	1.124 €	1.104 €	2.939 €	95.292 €
Castiglion Fiorentino	615.084 €	53.535 €	18.468 €	7.795 €	12.746 €	707.627 €
Cavriglia	631.140 €	15.693 €	7.688 €	7.999 €	5.856 €	668.376 €
Chitignano	51.687 €	-270 €	-1.268 €	655 €	2.253 €	53.057 €
Chiusi della Verna	160.979 €	3.931 €	-1.275 €	2.040 €	4.069 €	169.744 €
Civitella in Val di Chiana	433.725 €	15.051 €	8.411 €	5.497 €	20.615 €	483.299 €
Cortona	1.011.508 €	-23.909 €	-29.380 €	12.819 €	32.382 €	1.003.419 €
Foiano della Chiana	447.536 €	15.605 €	-20.865 €	5.672 €	19.376 €	467.324 €
Laterina Pergine Valdarno	429.649 €	-1.302 €	-7.614 €	5.445 €	157 €	426.335 €
Loro Ciuffenna	220.455 €	-52.002 €	-30.674 €	2.794 €	2.843 €	143.415 €
Lucignano	172.976 €	10.952 €	11.105 €	2.192 €	3.659 €	200.885 €
Marciano della Chiana	159.632 €	3.061 €	5.992 €	2.023 €	3.579 €	174.287 €
Monte San Savino	351.847 €	13.562 €	16.513 €	4.459 €	7.604 €	393.985 €
Montemignaio	44.854 €	-4.186 €	-3.868 €	568 €	0 €	37.368 €
Monterchi	100.330 €	-8.065 €	-9.259 €	1.272 €	0 €	84.278 €
Montevarchi	1.064.973 €	-39.532 €	-17.935 €	13.497 €	29.762 €	1.050.765 €
Ortignano Raggiolo	43.784 €	135 €	-125 €	555 €	95 €	44.443 €
Pieve Santo Stefano	192.817 €	769 €	-847 €	2.444 €	4.771 €	199.954 €
Poppi	397.236 €	3.045 €	-13.363 €	5.034 €	5.556 €	397.509 €
Pratovecchio Stia	327.383 €	120 €	-3.970 €	4.149 €	4.958 €	332.640 €
San Giovanni Valdarno	772.243 €	5.126 €	426 €	9.787 €	29.356 €	816.937 €
Sansepolcro	1.065.283 €	41.416 €	17.862 €	13.501 €	42.799 €	1.180.861 €
Subbiano	254.554 €	9.613 €	5.979 €	3.226 €	6.670 €	280.041 €
Talla	52.982 €	904 €	18 €	671 €	270 €	54.845 €
Terranuova Bracciolini	580.866 €	28.386 €	15.541 €	7.361 €	17.743 €	649.898 €
<b>TOTALE AREZZO</b>	<b>17.604.088 €</b>	<b>291.948 €</b>	<b>-22.343 €</b>	<b>223.100 €</b>	<b>415.091 €</b>	<b>18.511.882 €</b>
<b>TOTALE AREZZO Escluso Caprese</b>	<b>17.604.088 €</b>	<b>291.948 €</b>	<b>-20.055 €</b>	<b>223.100 €</b>	<b>415.091 €</b>	<b>18.514.171 €</b>

Comune	Corrispettivo Impianti di Preventivo 2025 [ALLEGATO 2 Odg 07 del 23.09.2024] CI-P25	Prima Rata triennale del Conguaglio PreConsuntivo 2023 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025 [ALLEGATO 1 Odg 07 del 23.09.2024] CI-R23	Seconda Rata triennale del Conguaglio Consuntivo 2022 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025 [ALLEGATO 1 - DA n.6/24] CI-R22	Tributi locali 2025 (costo 2023)	Trattamento Terre da Spazzamento (P25)	Corrispettivo Impianti con competenza 2025
	A	B	C	D	E	F=A+B+C+D+E
Arcidosso	92.057 €	8.225 €	2.476 €	179 €	0 €	102.938 €
Campagnatico	102.093 €	12.576 €	13.137 €	199 €	0 €	128.005 €
Campiglia Marittima	659.189 €	82.887 €	91.246 €	1.282 €	4.841 €	839.443 €
Capalbio	255.208 €	33.859 €	13.657 €	496 €	1.811 €	305.031 €
Castagneto Carducci	945.808 €	92.287 €	114.519 €	1.839 €	48.138 €	1.202.592 €
Castel del Piano	169.990 €	23.940 €	23.100 €	331 €	0 €	217.360 €
Castell'Azzara	34.064 €	1.621 €	2.188 €	66 €	0 €	37.940 €
Castiglione della Pescaia	877.450 €	29.120 €	136.823 €	1.706 €	37.638 €	1.082.737 €
Cinigiano	95.268 €	11.897 €	12.444 €	185 €	0 €	119.794 €
Civitella Paganico	137.141 €	10.488 €	16.893 €	267 €	0 €	164.789 €
Follonica	1.112.286 €	80.423 €	123.824 €	2.163 €	49.439 €	1.368.135 €
Gavorrano	273.380 €	19.223 €	19.595 €	532 €	6.020 €	318.749 €
Grosseto	3.390.463 €	222.219 €	321.746 €	6.592 €	166.464 €	4.107.484 €
Isola del Giglio	157.084 €	17.493 €	19.070 €	305 €	0 €	193.952 €
Magliano in Toscana	94.012 €	8.405 €	12.564 €	183 €	498 €	115.663 €
Manciano	343.168 €	61.188 €	62.070 €	667 €	0 €	467.093 €
Massa Marittima	330.521 €	8.984 €	21.677 €	643 €	6.031 €	367.855 €
Monte Argentario	985.620 €	117.422 €	159.591 €	1.916 €	8.346 €	1.272.894 €
Monterotondo Marittimo	40.433 €	3.980 €	3.790 €	79 €	0 €	48.283 €
Montieri	40.215 €	4.776 €	6.034 €	78 €	258 €	51.361 €
Orbetello	773.618 €	41.775 €	-9.594 €	1.504 €	19.540 €	826.843 €
Piombino	1.990.034 €	114.754 €	266.790 €	3.869 €	50.295 €	2.425.742 €
Pitigliano	152.650 €	14.091 €	15.902 €	297 €	0 €	182.939 €
Roccalbegna	38.198 €	3.406 €	5.024 €	74 €	0 €	46.703 €
Roccastrada	356.408 €	37.609 €	38.904 €	693 €	7.792 €	441.405 €
San Vincenzo	723.952 €	69.463 €	97.038 €	1.408 €	68.604 €	960.463 €
Santa Fiora	95.713 €	2.571 €	2.419 €	186 €	0 €	100.889 €
Sassetta	28.227 €	4.134 €	4.551 €	55 €	0 €	36.967 €
Scansano	209.303 €	23.565 €	25.003 €	407 €	0 €	258.278 €
Scarlino	260.800 €	28.949 €	32.504 €	507 €	6.795 €	329.555 €
Seggiano	44.600 €	485 €	-118 €	87 €	0 €	45.055 €
Semproniano	41.306 €	4.165 €	4.870 €	80 €	0 €	50.421 €
Sorano	126.626 €	16.707 €	17.425 €	246 €	0 €	161.005 €
Suvereto	87.133 €	5.894 €	13.178 €	169 €	574 €	106.950 €
<b>TOTALE GROSSETO E VAL DI CORNIA</b>	<b>15.064.019 €</b>	<b>1.218.583 €</b>	<b>1.690.341 €</b>	<b>29.290 €</b>	<b>483.083 €</b>	<b>18.485.315 €</b>

Comune	Corrispettivo Impianti di Preventivo 2025 [ALLEGATO 2 Odg 07 del 23.09.2024] CI-P25	Prima Rata triennale del Conguaglio PreConsuntivo 2023 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025 [ALLEGATO 1 Odg 07 del 23.09.2024] CI-R23	Seconda Rata triennale del Conguaglio Consuntivo 2022 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025 [ALLEGATO 1 - DA n.6/24] CI-R22	Tributi locali 2025 (costo 2023)	Trattamento Terre da Spazzamento (P25)	Corrispettivo Impianti con competenza 2025
	A	B	C	D	E	F=A+B+C+D+E
Abbadia San Salvatore	248.997 €	-16.236 €	2.317 €	2.458 €	27.809 €	265.345 €
Asciano	290.032 €	-7.588 €	-10.883 €	2.863 €	4.592 €	279.017 €
Buonconvento	158.453 €	-7.250 €	-9.909 €	1.564 €	6.574 €	149.432 €
Casole d'Elsa	283.867 €	21.103 €	4.259 €	2.802 €	2.292 €	314.324 €
Castellina in Chianti	176.722 €	13.163 €	5.296 €	1.745 €	2.400 €	199.326 €
Castelnuovo Berardenga	352.441 €	20.338 €	7.806 €	3.479 €	21.819 €	405.882 €
Castiglione d'Orcia	91.315 €	12.379 €	10.108 €	901 €	3.366 €	118.069 €
Cetona	160.846 €	3.369 €	-3.018 €	1.588 €	1.242 €	164.026 €
Chianciano Terme	335.978 €	8.544 €	8.004 €	3.317 €	18.947 €	374.789 €
Chiusdino	149.193 €	9.715 €	1.165 €	1.473 €	0 €	161.547 €
Chiusi	353.969 €	7.408 €	2.738 €	3.494 €	15.140 €	382.749 €
Colle di Val d'Elsa	798.533 €	-51.463 €	3.767 €	7.883 €	29.036 €	787.757 €
Gaiole in Chianti	218.540 €	19.459 €	11.789 €	2.157 €	0 €	251.945 €
Montalcino	460.632 €	11.492 €	-23.186 €	4.547 €	9.242 €	462.727 €
Montepulciano	823.796 €	44.942 €	23.590 €	8.133 €	36.220 €	936.680 €
Monteriggioni	625.425 €	53.521 €	27.288 €	6.174 €	12.423 €	724.832 €
Monteroni d'Arbia	346.411 €	12.183 €	10.772 €	3.420 €	8.908 €	381.694 €
Monticiano	61.399 €	7.404 €	4.608 €	606 €	0 €	74.017 €
Murlo	87.855 €	-4.251 €	-7.109 €	867 €	923 €	78.286 €
Piancastagnaio	291.196 €	-15.281 €	-4.287 €	2.875 €	12.574 €	287.078 €
Pienza	143.266 €	16.601 €	4.742 €	1.414 €	5.178 €	171.201 €
Poggibonsi	969.679 €	-175.172 €	11.728 €	9.573 €	34.172 €	849.979 €
Radda in Chianti	178.640 €	4.323 €	1.629 €	1.764 €	0 €	186.356 €
Radicondoli	49.296 €	3.943 €	-11.051 €	487 €	0 €	42.674 €
Radicondoli	54.756 €	1.217 €	-1.501 €	541 €	0 €	55.013 €
Rapolano Terme	276.534 €	25.014 €	6.814 €	2.730 €	9.324 €	320.416 €
San Casciano dei Bagni	75.089 €	4.055 €	2.236 €	741 €	0 €	82.121 €
San Gimignano	552.421 €	9.045 €	35.656 €	5.454 €	24.162 €	626.737 €
San Quirico d'Orcia	176.368 €	4.065 €	5.555 €	1.741 €	7.801 €	195.531 €
Sarteano	229.387 €	5.748 €	2.642 €	2.265 €	10.648 €	250.689 €
Siena	2.909.631 €	96.708 €	-808 €	28.724 €	87.386 €	3.121.641 €
Sinalunga	542.709 €	27.174 €	13.020 €	5.358 €	13.613 €	601.874 €
Sovicille	363.421 €	4.064 €	4.181 €	3.588 €	1.131 €	376.383 €
Torrita di Siena	271.720 €	3.056 €	1.979 €	2.682 €	11.039 €	290.477 €
Trequanda	57.629 €	5.559 €	1.359 €	569 €	0 €	65.115 €
<b>TOTALE SIENA</b>	<b>13.166.144 €</b>	<b>178.352 €</b>	<b>143.297 €</b>	<b>129.977 €</b>	<b>417.958 €</b>	<b>14.035.729 €</b>

Provincia/Macroarea	Corrispettivo Impianti di Preventivo 2025 [ALLEGATO 2 Odg 07 del 23.09.2024] CI-P25	Prima Rata triennale del Conguaglio PreConsuntivo 2023 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025 [ALLEGATO 1 Odg 07 del 23.09.2024] CI-R23	Seconda Rata triennale del Conguaglio Consuntivo 2022 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025 [ALLEGATO 1 - DA n.6/24] CI-R22	Tributi locali 2025 (costo 2023)	Trattamento Terre da Spazzamento (P25)	Corrispettivo Impianti con competenza 2025
	A	B	C	D	E	F=A+B+C+D+E
AR	17.604.088 €	291.948 €	-22.343 €	223.100 €	415.091 €	18.511.882 €
GR+VdC	15.064.019 €	1.218.583 €	1.690.341 €	29.290 €	483.083 €	18.485.315 €
SI	13.166.144 €	178.352 €	143.297 €	129.977 €	417.958 €	14.035.729 €
<b>TOTALE ATS</b>	<b>45.834.251 €</b>	<b>1.688.883 €</b>	<b>1.811.294 €</b>	<b>382.367 €</b>	<b>1.316.132 €</b>	<b>51.032.927 €</b>
<b>TOTALE ATS Escluso Caprese</b>	<b>45.834.251 €</b>	<b>1.688.883 €</b>	<b>1.813.583 €</b>	<b>382.367 €</b>	<b>1.316.132 €</b>	<b>51.035.215 €</b>

## ALLEGATO B

**Quantitativi di rifiuti organici, da spazzamento e urbani residui (indifferenziati) conferiti agli Impianti di Ambito nell'esercizio 2025, come attribuiti alle voci CTR e CTS, e i corrispondenti corrispettivi unitari (IVA Esclusa).**

Comune	Filiera FORSU/VERDE (interamente attribuita a CTR)			Filiera Spazzamento (interamente attribuita a CTR)			Filiera RUR (ripartita tra CTR e CTS in base all'incidenza economica delle rispettive filiere provinciali di recupero e smaltimento)				
	Flussi FORSU/VERDE [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi Spazzamento [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Incidenza % Filiera Provinciale			Recupero 79,76%	Smaltimento 20,24%
							Flussi RUR [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi RUR CTR [t]	Flussi RUR CTS [t]
Anghiari	253	113 €	28.613 €	0	0 €	0 €	1.347	157 €	211.076 €	1.074	273
Arezzo	11.461	143 €	1.642.315 €	1.050	118 €	124.329 €	23.134	174 €	4.034.390 €	18.451	4.683
Badia Tedalda	0	0 €	0 €	0	0 €	0 €	371	171 €	63.603 €	296	75
Bibbiena	89	86 €	7.672 €	80	118 €	9.470 €	3.024	186 €	562.830 €	2.411	612
Bucine	787	139 €	109.800 €	61	118 €	7.172 €	3.529	185 €	651.719 €	2.815	714
Capolona	669	142 €	94.723 €	28	118 €	3.298 €	519	177 €	91.693 €	414	105
Castel Focognano	117	136 €	15.910 €	28	118 €	3.335 €	834	168 €	139.790 €	665	169
Castel San Niccolo	68	156 €	10.666 €	5	118 €	571 €	957	178 €	170.499 €	763	194
Castelfranco Piandisco	1.004	136 €	136.876 €	58	118 €	6.858 €	1.521	178 €	270.382 €	1.213	308
Castiglion Fibocchi	260	143 €	37.255 €	25	118 €	2.939 €	312	176 €	55.097 €	249	63
Castiglion Fiorentino	1.447	141 €	204.492 €	108	118 €	12.746 €	2.491	197 €	490.389 €	1.987	504
Cavriglia	869	136 €	118.291 €	49	118 €	5.856 €	3.010	181 €	544.229 €	2.400	609
Chitignano	73	135 €	9.793 €	19	118 €	2.253 €	245	167 €	41.011 €	196	50
Chiusi della Verna	193	131 €	25.369 €	34	118 €	4.069 €	789	178 €	140.305 €	629	160
Civitella in Val di Chiana	1.464	138 €	201.834 €	174	118 €	20.615 €	1.430	182 €	260.850 €	1.141	289
Cortona	2.279	135 €	307.850 €	274	118 €	32.382 €	4.171	159 €	663.187 €	3.327	844
Foiano della Chiana	1.137	141 €	160.082 €	164	118 €	19.376 €	1.751	164 €	287.866 €	1.396	354
Laterina Pergine Valdarno	546	133 €	72.826 €	1	118 €	157 €	2.083	170 €	353.353 €	1.661	422
Loro Ciuffenna	539	148 €	79.974 €	24	118 €	2.843 €	878	69 €	60.598 €	700	178
Lucignano	449	142 €	63.736 €	31	118 €	3.659 €	669	199 €	133.490 €	534	136
Marciano della Chiana	362	130 €	47.092 €	30	118 €	3.579 €	657	188 €	123.616 €	524	133
Monte San Savino	1.173	137 €	161.012 €	64	118 €	7.604 €	1.171	192 €	225.369 €	934	237
Montemignaio	55	138 €	7.542 €	0	0 €	0 €	219	136 €	29.826 €	175	44
Monterchi	145	140 €	20.418 €	0	0 €	0 €	473	135 €	63.860 €	377	96

Comune	Filiera FORSU/VERDE (interamente attribuita a CTR)			Filiera Spazzamento (interamente attribuita a CTR)			Filiera RUR (ripartita tra CTR e CTS in base all'incidenza economica delle rispettive filiere provinciali di recupero e smaltimento)				
	Flussi FORSU/VERDE [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi Spazzamento [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Incidenza % Filiera Provinciale			Recupero 79,76%	Smaltimento 20,24%
							Flussi RUR [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi RUR CTR [t]	Flussi RUR CTS [t]
Montevarchi	2.398	135 €	324.654 €	251	118 €	29.762 €	4.393	159 €	696.348 €	3.503	889
Ortignano Raggiolo	40	131 €	5.229 €	1	118 €	95 €	224	175 €	39.120 €	178	45
Pieve Santo Stefano	281	140 €	39.320 €	40	118 €	4.771 €	908	172 €	155.862 €	724	184
Poppi	505	123 €	62.237 €	47	118 €	5.556 €	1.925	171 €	329.716 €	1.536	390
Pratovecchio Stia	260	128 €	33.199 €	42	118 €	4.958 €	1.702	173 €	294.483 €	1.357	344
San Giovanni Valdarno	1.310	125 €	164.250 €	248	118 €	29.356 €	3.501	178 €	623.331 €	2.792	709
Sansepolcro	1.505	137 €	206.532 €	362	118 €	42.799 €	5.052	184 €	931.530 €	4.029	1.023
Subbiano	871	141 €	123.213 €	56	118 €	6.670 €	831	181 €	150.158 €	662	168
Talla	33	127 €	4.256 €	2	118 €	270 €	282	179 €	50.319 €	225	57
Terranuova Bracciolini	1.207	143 €	172.127 €	150	118 €	17.743 €	2.470	186 €	460.029 €	1.970	500
<b>TOTALE PR AR</b>	<b>33.850</b>	<b>139 €</b>	<b>4.699.158 €</b>	<b>3.506</b>	<b>118 €</b>	<b>415.091 €</b>	<b>76.872</b>	<b>174 €</b>	<b>13.399.923 €</b>	<b>61.310</b>	<b>15.562</b>

Escluso Caprese

Comune	Filiera FORSU/VERDE (interamente attribuita a CTR)			Filiera Spazzamento (interamente attribuita a CTR)			Filiera RUR (ripartita tra CTR e CTS in base all'incidenza economica delle rispettive filiere provinciali di recupero e smaltimento)				
	Flussi FORSU/VERDE [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi Spazzamento [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Incidenza % Filiera Provinciale			Recupero 37,78%	Smaltimento 62,22%
							Flussi RUR [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi RUR CTR [t]	Flussi RUR CTS [t]
Arcidosso	277	80 €	22.078 €	0	0 €	0 €	431	188 €	80.860 €	163	268
Campagnatico	111	79 €	8.762 €	0	0 €	0 €	575	207 €	119.243 €	217	358
Campiglia Marittima	1.244	83 €	103.173 €	41	118 €	4.841 €	3.453	212 €	731.429 €	1.304	2.148
Capalbio	302	100 €	30.079 €	15	118 €	1.811 €	1.425	192 €	273.141 €	538	887
Castagneto Carducci	1.137	78 €	88.375 €	407	118 €	48.138 €	5.272	202 €	1.066.078 €	1.992	3.281
Castel del Piano	320	86 €	27.636 €	0	0 €	0 €	891	213 €	189.724 €	337	554
Castell'Azzara	72	61 €	4.378 €	0	0 €	0 €	174	192 €	33.562 €	66	109
Castiglione della Pescaia	2.773	90 €	249.387 €	318	118 €	37.638 €	4.046	197 €	795.712 €	1.528	2.517
Cinigiano	152	81 €	12.273 €	0	0 €	0 €	513	210 €	107.521 €	194	319
Civitella Paganico	228	83 €	18.839 €	0	0 €	0 €	734	199 €	145.950 €	277	457
Follonica	3.365	86 €	289.441 €	418	118 €	49.439 €	5.203	198 €	1.029.255 €	1.966	3.237
Gavorrano	982	86 €	84.074 €	51	118 €	6.020 €	1.202	190 €	228.655 €	454	748
Grosseto	8.644	92 €	798.745 €	1.406	118 €	166.464 €	16.652	189 €	3.142.275 €	6.291	10.361
Isola del Giglio	2	-69 €	-171 €	0	0 €	0 €	967	201 €	194.123 €	365	602
Magliano in Toscana	302	88 €	26.697 €	4	118 €	498 €	431	205 €	88.467 €	163	268
Manciano	396	69 €	27.529 €	0	0 €	0 €	1.921	229 €	439.564 €	726	1.195
Massa Marittima	897	85 €	76.590 €	51	118 €	6.031 €	1.597	179 €	285.234 €	603	994
Monte Argentario	459	89 €	40.993 €	71	118 €	8.346 €	5.852	209 €	1.223.556 €	2.211	3.641
Monterotondo Marittimo	82	46 €	3.768 €	0	0 €	0 €	209	213 €	44.515 €	79	130
Montieri	84	95 €	7.924 €	2	118 €	258 €	207	209 €	43.179 €	78	129
Orbetello	1.204	103 €	123.549 €	165	118 €	19.540 €	4.178	164 €	683.754 €	1.578	2.600
Piombino	3.057	90 €	276.038 €	425	118 €	50.295 €	10.767	195 €	2.099.410 €	4.067	6.699
Pitigliano	291	93 €	27.156 €	0	0 €	0 €	798	195 €	155.783 €	301	496
Roccalbegna	57	87 €	4.947 €	0	0 €	0 €	208	201 €	41.756 €	78	129
Roccastrada	833	89 €	74.301 €	66	118 €	7.792 €	1.788	201 €	359.312 €	675	1.112
San Vincenzo	1.515	82 €	123.805 €	580	118 €	68.604 €	3.718	207 €	768.054 €	1.405	2.314
Santa Fiora	194	102 €	19.860 €	0	0 €	0 €	495	164 €	81.029 €	187	308
Sassetta	47	80 €	3.737 €	0	0 €	0 €	151	220 €	33.231 €	57	94
Scansano	257	75 €	19.230 €	0	0 €	0 €	1.164	205 €	239.048 €	440	724
Scarlino	752	100 €	75.220 €	57	118 €	6.795 €	1.238	200 €	247.540 €	468	770



Comune	Filiera FORSU/VERDE (interamente attribuita a CTR)			Filiera Spazzamento (interamente attribuita a CTR)			Filiera RUR (ripartita tra CTR e CTS in base all'incidenza economica delle rispettive filiere provinciali di recupero e smaltimento)				
	Flussi FORSU/VERDE [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi Spazzamento [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Incidenza % Filiera Provinciale			Recupero 37,78%	Smaltimento 62,22%
							Flussi RUR [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi RUR CTR [t]	Flussi RUR CTS [t]
Seggiano	39	74 €	2.911 €	0	0 €	0 €	256	165 €	42.144 €	97	159
Semproniano	65	93 €	6.023 €	0	0 €	0 €	223	199 €	44.399 €	84	139
Sorano	190	78 €	14.777 €	0	0 €	0 €	687	213 €	146.227 €	260	428
Suvereto	293	95 €	27.851 €	5	118 €	574 €	393	200 €	78.524 €	148	244
<b>TOTALE PR GR+VdC</b>	<b>30.623</b>	<b>89 €</b>	<b>2.719.976 €</b>	<b>4.081</b>	<b>118 €</b>	<b>483.083 €</b>	<b>77.817</b>	<b>196 €</b>	<b>15.282.257 €</b>	<b>29.398</b>	<b>48.419</b>

Comune	Filiera FORSU/VERDE (interamente attribuita a CTR)			Filiera Spazzamento (interamente attribuita a CTR)			Filiera RUR (ripartita tra CTR e CTS in base all'incidenza economica delle rispettive filiere provinciali di recupero e smaltimento)				
	Flussi FORSU/VERDE [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi Spazzamento [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Incidenza % Filiera Provinciale			Recupero 75,10%	Smaltimento 24,90%
							Flussi RUR [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi RUR CTR [t]	Flussi RUR CTS [t]
Abbadia San Salvatore	589	127 €	74.814 €	235	118 €	27.809 €	984	165 €	162.723 €	739	245
Asciano	907	102 €	92.834 €	39	118 €	4.592 €	995	182 €	181.591 €	747	248
Buonconvento	449	148 €	66.433 €	56	118 €	6.574 €	576	133 €	76.426 €	432	143
Casole d'Elsa	247	135 €	33.306 €	19	118 €	2.292 €	1.411	198 €	278.726 €	1.060	351
Castellina in Chianti	336	120 €	40.188 €	20	118 €	2.400 €	754	208 €	156.738 €	566	188
Castelnuovo Berardenga	852	126 €	107.128 €	184	118 €	21.819 €	1.380	201 €	276.935 €	1.037	344
Castiglione d'Orcia	8	161 €	1.240 €	28	118 €	3.366 €	503	226 €	113.463 €	378	125
Cetona	189	135 €	25.545 €	10	118 €	1.242 €	766	179 €	137.239 €	575	191
Chianciano Terme	1.233	126 €	155.022 €	160	118 €	18.947 €	1.029	195 €	200.821 €	773	256
Chiusdino	170	124 €	21.068 €	0	0 €	0 €	714	197 €	140.479 €	536	178
Chiusi	1.374	120 €	165.492 €	128	118 €	15.140 €	1.033	196 €	202.117 €	776	257
Colle di Val d'Elsa	2.198	137 €	301.110 €	245	118 €	29.036 €	2.944	155 €	457.611 €	2.211	733
Gaiole in Chianti	90	141 €	12.693 €	0	0 €	0 €	1.155	207 €	239.252 €	867	288
Montalcino	260	13 €	3.306 €	78	118 €	9.242 €	2.385	189 €	450.179 €	1.791	594
Montepulciano	1.848	123 €	227.777 €	306	118 €	36.220 €	3.324	202 €	672.683 €	2.496	828
Monteriggioni	1.035	129 €	133.137 €	105	118 €	12.423 €	2.774	209 €	579.272 €	2.083	691
Monteroni d'Arbia	1.127	123 €	138.472 €	75	118 €	8.908 €	1.159	202 €	234.313 €	871	289
Monticiano	153	147 €	22.422 €	0	0 €	0 €	237	217 €	51.595 €	178	59
Murlo	204	72 €	14.713 €	8	118 €	923 €	350	179 €	62.649 €	263	87
Piancastagnaio	525	121 €	63.716 €	106	118 €	12.574 €	1.262	167 €	210.787 €	948	314
Pienza	274	137 €	37.650 €	44	118 €	5.178 €	610	210 €	128.373 €	458	152
Poggibonsi	2.929	128 €	375.913 €	289	118 €	34.172 €	3.399	129 €	439.895 €	2.552	846
Radda in Chianti	81	144 €	11.674 €	0	0 €	0 €	939	186 €	174.683 €	705	234
Radicofani	129	4 €	461 €	0	0 €	0 €	186	226 €	42.213 €	140	46
Radicondoli	68	140 €	9.595 €	0	0 €	0 €	258	176 €	45.418 €	194	64
Rapolano Terme	887	136 €	120.923 €	79	118 €	9.324 €	934	204 €	190.169 €	702	233
San Casciano dei Bagni	205	124 €	25.491 €	0	0 €	0 €	278	204 €	56.630 €	209	69
San Gimignano	922	128 €	117.841 €	204	118 €	24.162 €	2.445	198 €	484.734 €	1.836	609
San Quirico d'Orcia	440	140 €	61.833 €	66	118 €	7.801 €	681	185 €	125.897 €	512	170
Sarteano	866	132 €	114.687 €	90	118 €	10.648 €	686	183 €	125.354 €	515	171

Comune	Filiera FORSU/VERDE (interamente attribuita a CTR)			Filiera Spazzamento (interamente attribuita a CTR)			Filiera RUR (ripartita tra CTR e CTS in base all'incidenza economica delle rispettive filiere provinciali di recupero e smaltimento)				
	Flussi FORSU/VERDE [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi Spazzamento [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Incidenza % Filiera Provinciale			Recupero 75,10%	Smaltimento 24,90%
							Flussi RUR [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi RUR CTR [t]	Flussi RUR CTS [t]
Siena	6.142	132 €	811.603 €	738	118 €	87.386 €	12.002	185 €	2.222.653 €	9.013	2.989
Sinalunga	1.512	126 €	190.323 €	115	118 €	13.613 €	1.989	200 €	397.938 €	1.494	495
Sovicille	924	110 €	101.361 €	10	118 €	1.131 €	1.392	197 €	273.892 €	1.045	347
Torrita di Siena	941	115 €	108.064 €	93	118 €	11.039 €	871	197 €	171.374 €	654	217
Trequanda	163	139 €	22.662 €	0	0 €	0 €	210	202 €	42.453 €	158	52
<b>TOTALE PR SI</b>	<b>30.275</b>	<b>126 €</b>	<b>3.810.496 €</b>	<b>3.531</b>	<b>118 €</b>	<b>417.958 €</b>	<b>52.616</b>	<b>186 €</b>	<b>9.807.275 €</b>	<b>39.512</b>	<b>13.104</b>

Provincia/Macroarea	Filiera FORSU/VERDE (interamente attribuita a CTR)			Filiera Spazzamento (interamente attribuita a CTR)			Filiera RUR (ripartita tra CTR e CTS in base all'incidenza economica delle rispettive filiere provinciali di recupero e smaltimento)				
	Flussi FORSU/VERDE [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi Spazzamento [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Incidenza % Filiera ATS			Recupero 62,82%	Smaltimento 37,18%
							Flussi RUR [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi RUR CTR [t]	Flussi RUR CTS [t]
AR*	33.850	139 €	4.699.158 €	3.506	118 €	415.091 €	76.872	174 €	13.399.923 €	61.310	15.562
GR+VdC	30.623	89 €	2.719.976 €	4.081	118 €	483.083 €	77.817	196 €	15.282.257 €	29.398	48.419
SI	30.275	126 €	3.810.496 €	3.531	118 €	417.958 €	52.616	186 €	9.807.275 €	39.512	13.104
<b>TOTALE ATS</b>	<b>94.749</b>	<b>119 €</b>	<b>11.229.630 €</b>	<b>11.118</b>	<b>118 €</b>	<b>1.316.132 €</b>	<b>207.305</b>	<b>186 €</b>	<b>38.489.454 €</b>	<b>130.220</b>	<b>77.085</b>

\*Escluso Caprese Michelangelo

## ALLEGATO C

**Computo delle voci CTS e CTR ai fini del PEF calcolato con le regole dell'MTR ARERA nell'esercizio 2025 (IVA Esclusa)**

Comune	Voci CTR e CTS del PEF ARERA: Quantità e Tariffe Unitarie					
	Quantità Totale CTR	Quantità Totale Totali CTS	Tariffa Unitaria CTR	Tariffa Unitaria CTS	Costo Totale CTR	Costo Totale CTS
	[t]	[t]	[€/t]	[€/t]	[€]	[€]
Anghiari	1.327	273	148 €	157 €	196.959 €	42.730 €
Arezzo	30.962	4.683	161 €	174 €	4.984.318 €	816.716 €
Badia Tedalda	296	75	171 €	171 €	50.727 €	12.876 €
Bibbiena	2.581	612	181 €	186 €	466.033 €	113.938 €
Bucine	3.663	714	174 €	185 €	636.759 €	131.933 €
Capolona	1.111	105	154 €	177 €	171.151 €	18.562 €
Castel Focognano	811	169	161 €	168 €	130.736 €	28.299 €
Castel San Niccolo	836	194	176 €	178 €	147.220 €	34.516 €
Castelfranco Piandisco	2.274	308	158 €	178 €	359.379 €	54.736 €
Castiglion Fibocchi	534	63	157 €	176 €	84.138 €	11.154 €
Castiglion Fiorentino	3.542	504	172 €	197 €	608.354 €	99.274 €
Cavriglia	3.319	609	168 €	181 €	558.203 €	110.173 €
Chitignano	287	50	156 €	167 €	44.755 €	8.302 €
Chiusi della Verna	857	160	165 €	178 €	141.340 €	28.403 €
Civitella in Val di Chiana	2.779	289	155 €	182 €	430.493 €	52.806 €
Cortona	5.879	844	148 €	159 €	869.165 €	134.255 €
Foiano della Chiana	2.697	354	152 €	164 €	409.049 €	58.275 €
Laterina Pergine Valdarno	2.208	422	161 €	170 €	354.803 €	71.532 €
Loro Ciuffenna	1.263	178	104 €	69 €	131.148 €	12.267 €
Lucignano	1.014	136	171 €	199 €	173.862 €	27.023 €
Marciano della Chiana	916	133	163 €	188 €	149.263 €	25.025 €
Monte San Savino	2.171	237	160 €	192 €	348.362 €	45.623 €
Montemignaio	229	44	137 €	136 €	31.330 €	6.038 €
Monterchi	523	96	136 €	135 €	71.350 €	12.928 €
Montevarchi	6.153	889	148 €	159 €	909.797 €	140.968 €
Ortignano Raggiolo	219	45	167 €	175 €	36.524 €	7.919 €
Pieve Santo Stefano	1.045	184	161 €	172 €	168.401 €	31.553 €
Poppi	2.087	390	158 €	171 €	330.762 €	66.747 €
Pratovecchio Stia	1.659	344	165 €	173 €	273.025 €	59.615 €
San Giovanni Valdarno	4.350	709	159 €	178 €	690.751 €	126.186 €
Sansepolcro	5.896	1.023	168 €	184 €	992.283 €	188.578 €
Subbiano	1.590	168	157 €	181 €	249.643 €	30.398 €
Talla	260	57	172 €	179 €	44.659 €	10.186 €
Terranuova Bracciolini	3.327	500	167 €	186 €	556.770 €	93.128 €
<b>TOTALE PR AR</b>	<b>98.667</b>	<b>15.562</b>	<b>160 €</b>	<b>174 €</b>	<b>15.801.510 €</b>	<b>2.712.661 €</b>

\* Escluso il Comune di Caprese Michelangelo

Comune	Voci CTR e CTS del PEF ARERA: Quantità e Tariffe Unitarie					
	Quantità Totale CTR	Quantità Totale Totali CTS	Tariffa Unitaria CTR	Tariffa Unitaria CTS	Costo Totale CTR	Costo Totale CTS
	[t]	[t]	[€/t]	[€/t]	[€]	[€]
Arcidosso	440	268	120 €	188 €	52.625 €	50.312 €
Campagnatico	328	358	164 €	207 €	53.810 €	74.195 €
Campiglia Marittima	2.589	2.148	148 €	212 €	384.336 €	455.107 €
Capalbio	855	887	158 €	192 €	135.078 €	169.953 €
Castagneto Carducci	3.536	3.281	153 €	202 €	539.261 €	663.331 €
Castel del Piano	656	554	151 €	213 €	99.311 €	118.049 €
Castell'Azzara	138	109	123 €	192 €	17.057 €	20.883 €
Castiglione della Pescaia	4.620	2.517	127 €	197 €	587.633 €	495.105 €
Cinigiano	346	319	153 €	210 €	52.893 €	66.901 €
Civitella Paganico	505	457	147 €	199 €	73.977 €	90.812 €
Follonica	5.748	3.237	127 €	198 €	727.716 €	640.419 €
Gavorrano	1.487	748	119 €	190 €	176.476 €	142.273 €
Grosseto	16.341	10.361	132 €	189 €	2.152.311 €	1.955.173 €
Isola del Giglio	368	602	199 €	201 €	73.166 €	120.786 €
Magliano in Toscana	469	268	129 €	205 €	60.617 €	55.046 €
Manciano	1.122	1.195	173 €	229 €	193.589 €	273.503 €
Massa Marittima	1.551	994	123 €	179 €	190.378 €	177.477 €
Monte Argentario	2.740	3.641	187 €	209 €	511.579 €	761.316 €
Monterotondo Marittimo	161	130	128 €	213 €	20.585 €	27.698 €
Montieri	164	129	149 €	209 €	24.495 €	26.867 €
Orbetello	2.947	2.600	136 €	164 €	401.401 €	425.442 €
Piombino	7.549	6.699	148 €	195 €	1.119.456 €	1.306.286 €
Pitigliano	593	496	145 €	195 €	86.009 €	96.931 €
Roccalbegna	135	129	153 €	201 €	20.722 €	25.981 €
Roccastrada	1.575	1.112	138 €	201 €	217.835 €	223.569 €
San Vincenzo	3.499	2.314	138 €	207 €	482.567 €	477.895 €
Santa Fiora	381	308	132 €	164 €	50.472 €	50.418 €
Sassetta	104	94	157 €	220 €	16.291 €	20.677 €
Scansano	697	724	157 €	205 €	109.538 €	148.739 €
Scarlino	1.277	770	137 €	200 €	175.532 €	154.023 €
Seggiano	136	159	139 €	165 €	18.832 €	26.223 €
Semproniano	149	139	153 €	199 €	22.796 €	27.625 €
Sorano	450	428	156 €	213 €	70.020 €	90.985 €
Suvereto	447	244	130 €	200 €	58.091 €	48.859 €
<b>TOTALE PR GR+VdC</b>	<b>64.102</b>	<b>48.419</b>	<b>140 €</b>	<b>196 €</b>	<b>8.976.454 €</b>	<b>9.508.861 €</b>

Comune	Voci CTR e CTS del PEF ARERA: Quantità e Tariffe Unitarie					
	Quantità Totale CTR	Quantità Totale Totali CTS	Tariffa Unitaria CTR	Tariffa Unitaria CTS	Costo Totale CTR	Costo Totale CTS
	[t]	[t]	[€/t]	[€/t]	[€]	[€]
Abbadia San Salvatore	1.563	245	144 €	165 €	224.819 €	40.526 €
Asciano	1.694	248	138 €	182 €	233.792 €	45.225 €
Buonconvento	937	143	139 €	133 €	130.398 €	19.034 €
Casole d'Elsa	1.326	351	185 €	198 €	244.907 €	69.416 €
Castellina in Chianti	923	188	174 €	208 €	160.291 €	39.035 €
Castelnuovo Berardenga	2.073	344	163 €	201 €	336.912 €	68.970 €
Castiglione d'Orcia	414	125	217 €	226 €	89.811 €	28.258 €
Cetona	775	191	168 €	179 €	129.847 €	34.179 €
Chianciano Terme	2.166	256	150 €	195 €	324.775 €	50.014 €
Chiusdino	706	178	179 €	197 €	126.561 €	34.986 €
Chiusi	2.277	257	146 €	196 €	332.412 €	50.337 €
Colle di Val d'Elsa	4.655	733	145 €	155 €	673.790 €	113.967 €
Gaiole in Chianti	957	288	201 €	207 €	192.360 €	59.585 €
Montalcino	2.130	594	165 €	189 €	350.611 €	112.116 €
Montepulciano	4.650	828	165 €	202 €	769.149 €	167.531 €
Monteriggioni	3.223	691	180 €	209 €	580.565 €	144.267 €
Monteroni d'Arbia	2.072	289	156 €	202 €	323.339 €	58.355 €
Monticiano	331	59	185 €	217 €	61.167 €	12.850 €
Murlo	474	87	132 €	179 €	62.683 €	15.603 €
Piancastagnaio	1.579	314	149 €	167 €	234.581 €	52.496 €
Pienza	776	152	179 €	210 €	139.230 €	31.971 €
Poggibonsi	5.770	846	128 €	129 €	740.424 €	109.555 €
Radda in Chianti	786	234	182 €	186 €	142.852 €	43.504 €
Radiconfani	269	46	120 €	226 €	32.161 €	10.513 €
Radicondoli	262	64	167 €	176 €	43.702 €	11.311 €
Rapolano Terme	1.667	233	164 €	204 €	273.055 €	47.361 €
San Casciano dei Bagni	414	69	164 €	204 €	68.017 €	14.104 €
San Gimignano	2.962	609	171 €	198 €	506.015 €	120.722 €
San Quirico d'Orcia	1.018	170	161 €	185 €	164.176 €	31.354 €
Sarteano	1.471	171	149 €	183 €	219.470 €	31.219 €
Siena	15.893	2.989	162 €	185 €	2.568.093 €	553.548 €
Sinalunga	3.120	495	161 €	200 €	502.768 €	99.106 €
Sovicille	1.979	347	156 €	197 €	308.171 €	68.212 €
Torrita di Siena	1.688	217	147 €	197 €	247.797 €	42.680 €
Trequanda	320	52	170 €	202 €	54.543 €	10.573 €
<b>TOTALE PR SI</b>	<b>73.318</b>	<b>13.104</b>	<b>158 €</b>	<b>186 €</b>	<b>11.593.243 €</b>	<b>2.442.486 €</b>

Provincia/Macroarea	Voci CTR e CTS del PEF ARERA: Quantità e Tariffe Unitarie					
	Quantità Totale CTR	Quantità Totale Totali CTS	Tariffa Unitaria CTR	Tariffa Unitaria CTS	Costo Totale CTR	Costo Totale CTS
	[t]	[t]	[€/t]	[€/t]	[€]	[€]
AR *	98.667	15.562	160 €	174 €	15.801.510 €	2.712.661 €
GR+VdC	64.102	48.419	140 €	196 €	8.976.454 €	9.508.861 €
SI	73.318	13.104	158 €	186 €	11.593.243 €	2.442.486 €
<b>TOTALE ATS</b>	<b>236.086</b>	<b>77.085</b>	<b>154 €</b>	<b>190 €</b>	<b>36.371.207 €</b>	<b>14.664.008 €</b>

\*Escluso Caprese Michelangelo



## ALLEGATO D

**Componenti CTS e CTR del PEF ARERA 2025 per la parte relativa al trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti urbani residui (indifferenziati), organici e di terre da spazzamento (IVA esclusa).**

Comune	Costo Totale CTR [€]	Costo Totale CTS [€]	TOTALE [€]
Anghiari	196.959 €	42.730 €	239.689 €
Arezzo	4.984.318 €	816.716 €	5.801.034 €
Badia Tedalda	50.727 €	12.876 €	63.603 €
Bibbiena	466.033 €	113.938 €	579.971 €
Bucine	636.759 €	131.933 €	768.692 €
Capolona	171.151 €	18.562 €	189.714 €
Castel Focognano	130.736 €	28.299 €	159.035 €
Castel San Niccolo	147.220 €	34.516 €	181.736 €
Castelfranco Piandisco	359.379 €	54.736 €	414.115 €
Castiglion Fibocchi	84.138 €	11.154 €	95.292 €
Castiglion Fiorentino	608.354 €	99.274 €	707.627 €
Cavriglia	558.203 €	110.173 €	668.376 €
Chitignano	44.755 €	8.302 €	53.057 €
Chiusi della Verna	141.340 €	28.403 €	169.744 €
Civitella in Val di Chiana	430.493 €	52.806 €	483.299 €
Cortona	869.165 €	134.255 €	1.003.419 €
Foiano della Chiana	409.049 €	58.275 €	467.324 €
Laterina Pergine Valdarno	354.803 €	71.532 €	426.335 €
Loro Ciuffenna	131.148 €	12.267 €	143.415 €
Lucignano	173.862 €	27.023 €	200.885 €
Marciano della Chiana	149.263 €	25.025 €	174.287 €
Monte San Savino	348.362 €	45.623 €	393.985 €
Montemignaio	31.330 €	6.038 €	37.368 €
Monterchi	71.350 €	12.928 €	84.278 €
Montevarchi	909.797 €	140.968 €	1.050.765 €
Ortignano Raggiolo	36.524 €	7.919 €	44.443 €
Pieve Santo Stefano	168.401 €	31.553 €	199.954 €
Poppi	330.762 €	66.747 €	397.509 €
Pratovecchio Stia	273.025 €	59.615 €	332.640 €
San Giovanni Valdarno	690.751 €	126.186 €	816.937 €
Sansepolcro	992.283 €	188.578 €	1.180.861 €
Subbiano	249.643 €	30.398 €	280.041 €
Talla	44.659 €	10.186 €	54.845 €
Terranuova Bracciolini	556.770 €	93.128 €	649.898 €
<b>TOTALE PR AR</b>	<b>15.801.510 €</b>	<b>2.712.661 €</b>	<b>18.514.171 €</b>

*\*Escluso il Comune di Caprese Michelangelo*

Comune	Costo Totale CTR [€]	Costo Totale CTS [€]	TOTALE [€]
Arcidosso	52.625 €	50.312 €	102.938 €
Campagnatico	53.810 €	74.195 €	128.005 €
Campiglia Marittima	384.336 €	455.107 €	839.443 €
Capalbio	135.078 €	169.953 €	305.031 €
Castagneto Carducci	539.261 €	663.331 €	1.202.592 €
Castel del Piano	99.311 €	118.049 €	217.360 €
Castell'Azzara	17.057 €	20.883 €	37.940 €
Castiglione della Pescaia	587.633 €	495.105 €	1.082.737 €
Cinigiano	52.893 €	66.901 €	119.794 €
Civitella Paganico	73.977 €	90.812 €	164.789 €
Follonica	727.716 €	640.419 €	1.368.135 €
Gavorrano	176.476 €	142.273 €	318.749 €
Grosseto	2.152.311 €	1.955.173 €	4.107.484 €
Isola del Giglio	73.166 €	120.786 €	193.952 €
Magliano in Toscana	60.617 €	55.046 €	115.663 €
Manciano	193.589 €	273.503 €	467.093 €
Massa Marittima	190.378 €	177.477 €	367.855 €
Monte Argentario	511.579 €	761.316 €	1.272.894 €
Monterotondo Marittimo	20.585 €	27.698 €	48.283 €
Montieri	24.495 €	26.867 €	51.361 €
Orbetello	401.401 €	425.442 €	826.843 €
Piombino	1.119.456 €	1.306.286 €	2.425.742 €
Pitigliano	86.009 €	96.931 €	182.939 €
Roccalbegna	20.722 €	25.981 €	46.703 €
Roccastrada	217.835 €	223.569 €	441.405 €
San Vincenzo	482.567 €	477.895 €	960.463 €
Santa Fiora	50.472 €	50.418 €	100.889 €
Sassetta	16.291 €	20.677 €	36.967 €
Scansano	109.538 €	148.739 €	258.278 €
Scarlino	175.532 €	154.023 €	329.555 €
Seggiano	18.832 €	26.223 €	45.055 €
Semproniano	22.796 €	27.625 €	50.421 €
Sorano	70.020 €	90.985 €	161.005 €
Suvereto	58.091 €	48.859 €	106.950 €
<b>TOTALE PR GR+VdC</b>	<b>8.976.454 €</b>	<b>9.508.861 €</b>	<b>18.485.315 €</b>

Comune	Costo Totale CTR [€]	Costo Totale CTS [€]	TOTALE [€]
Abbadia San Salvatore	224.819 €	40.526 €	265.345 €
Asciano	233.792 €	45.225 €	279.017 €
Buonconvento	130.398 €	19.034 €	149.432 €
Casole d'Elsa	244.907 €	69.416 €	314.324 €
Castellina in Chianti	160.291 €	39.035 €	199.326 €
Castelnuovo Berardenga	336.912 €	68.970 €	405.882 €
Castiglione d'Orcia	89.811 €	28.258 €	118.069 €
Cetona	129.847 €	34.179 €	164.026 €
Chianciano Terme	324.775 €	50.014 €	374.789 €
Chiusdino	126.561 €	34.986 €	161.547 €
Chiusi	332.412 €	50.337 €	382.749 €
Colle di Val d'Elsa	673.790 €	113.967 €	787.757 €
Gaiole in Chianti	192.360 €	59.585 €	251.945 €
Montalcino	350.611 €	112.116 €	462.727 €
Montepulciano	769.149 €	167.531 €	936.680 €
Monteriggioni	580.565 €	144.267 €	724.832 €
Monteroni d'Arbia	323.339 €	58.355 €	381.694 €
Monticiano	61.167 €	12.850 €	74.017 €
Murlo	62.683 €	15.603 €	78.286 €
Piancastagnaio	234.581 €	52.496 €	287.078 €
Pienza	139.230 €	31.971 €	171.201 €
Poggibonsi	740.424 €	109.555 €	849.979 €
Radda in Chianti	142.852 €	43.504 €	186.356 €
Radicofani	32.161 €	10.513 €	42.674 €
Radicondoli	43.702 €	11.311 €	55.013 €
Rapolano Terme	273.055 €	47.361 €	320.416 €
San Casciano dei Bagni	68.017 €	14.104 €	82.121 €
San Gimignano	506.015 €	120.722 €	626.737 €
San Quirico d'Orcia	164.176 €	31.354 €	195.531 €
Sarteano	219.470 €	31.219 €	250.689 €
Siena	2.568.093 €	553.548 €	3.121.641 €
Sinalunga	502.768 €	99.106 €	601.874 €
Sovicille	308.171 €	68.212 €	376.383 €
Torrita di Siena	247.797 €	42.680 €	290.477 €
Trequanda	54.543 €	10.573 €	65.115 €
<b>TOTALE PR SI</b>	<b>11.593.243 €</b>	<b>2.442.486 €</b>	<b>14.035.729 €</b>

Provincia/Macroarea	Costo Totale CTR [€]	Costo Totale CTS [€]	TOTALE [€]
AR *	15.801.510 €	2.712.661 €	18.514.171 €
GR+VdC	8.976.454 €	9.508.861 €	18.485.315 €
SI	11.593.243 €	2.442.486 €	14.035.729 €
<b>TOTALE ATS*</b>	<b>36.371.207 €</b>	<b>14.664.008 €</b>	<b>51.035.215 €</b>

\*Escluso Caprese Michelangelo

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

*- Applicazione MTR-2 sul PEF 2025 per la determinazione delle voci CTS e CTR -*



## **SOMMARIO**

<b><u>1</u></b>	<b><u>PREMESSA</u></b>	<b><u>3</u></b>
<b><u>2</u></b>	<b><u>LA DISCIPLINA REGOLATORIA MTR-2 PER LA DETERMINAZIONE DELLE COMPONENTI CTS E CTR PER LA PARTE RELATIVA AL TRATTAMENTO, RECUPERO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI URBANI RESIDUI, ORGANICI E TERRE DI SPAZZAMENTO</u></b>	<b><u>5</u></b>
<b><u>3</u></b>	<b><u>LA CORRISPONDENZA TRA IL CORRISPETTIVO IMPIANTI DI COMPETENZA 2025 E I VALORI DELLE COMPONENTI CTR E CTS</u></b>	<b><u>8</u></b>
<b>3.1</b>	<b>CORRISPETTIVO IMPIANTI DI COMPETENZA 2025</b>	<b>8</b>
<b>3.2</b>	<b>LE COMPONENTI CTS E CTR DETERMinate AI SENSI DELL'APPLICAZIONE DELL'MTR-2 ARERA</b>	<b>8</b>
	<b><u>ALLEGATO A</u></b>	<b><u>11</u></b>
	<b><u>ALLEGATO B</u></b>	<b><u>15</u></b>
	<b><u>ALLEGATO C</u></b>	<b><u>22</u></b>
	<b><u>ALLEGATO D</u></b>	<b><u>26</u></b>

## 1 Premessa

Si ricorda che a valle dell'approvazione da parte di ARERA della Delibera N. 363 del 3 agosto 2021, che ha approvato l'MTR-2 valido anche come emanazione del provvedimento Impianti, la scrivente Autorità ha avviato con nota prot. 6051 del 05.11.2021 il procedimento finalizzato a recepire la nuova disciplina in materia di impianti, dettata anche:

1. alla determinazione dei costi relativi alle componenti CTR e CTS da imputare sui PEF comunali nel biennio 2022 e 2023 del quadriennio 2022-2025 in applicazione dell'MTR-2;
2. alle modalità di fatturazione del Corrispettivo impianti imputato sui PEF comunali 2022.

Tale procedimento si era concluso con nota prot.71/22 assumendo, in particolare, sul tema dei costi relativi alle componenti CTR e CTS da imputare sui PEF comunali delle annualità 2022-2023 del quadriennio 2022-2025, i seguenti orientamenti con riferimento alla situazione in atto presso ATO Toscana Sud:

- a) il procedimento per la determinazione dei costi relativi alle componenti CTS e CTR da imputare sui PEF comunali delle annualità 2022-2023 non sarebbe stato influenzato dall'approvazione delle nuove tariffe di accesso agli impianti stabilite dall'MTR-2, che sarebbero state invece le uniche rilevanti per il calcolo del Corrispettivo dovuto ai Terzi Gestori Impianti a partire dall'esercizio 2022, senza che quindi tale Corrispettivo ad essi dovuto dai rispettivi conferitori (in particolare SEI Toscana) venisse in alcun modo influenzato dal procedimento per la determinazione dei costi relativi alle componenti CTS e CTR da imputare sui PEF comunali delle annualità 2022-2023;
- b) la determinazione delle componenti CTS e CTR da imputare sul PEF del biennio 2022-2023 sarebbe stata ottenuta come prodotto tra:
  - i quantitativi conferiti (t) previsti nella Programmazione dell'anno di riferimento (e quindi dalla Programmazione 2022 per il PEF 2022 e dalla Programmazione 2023 per il PEF 2023);
  - il corrispettivo unitario (€/t) quantificato in misura pari alla tariffa accertata da ATO per il calcolo del Corrispettivo Impianti del secondo esercizio precedente (rispettivamente il 2020 per il PEF 2022 e il 2021 per il PEF 2023).

In esecuzione di quanto previsto dall'art.26.6 dell'MTR-2, l'Autorità aveva stabilito che la determinazione del Corrispettivo unitario rilevante ai fini delle componenti CTS e CTR da imputare sul PEF 2022-2023 doveva riferirsi:

- all'atto di accertamento delle tariffe corrispondenti alle "Fasce Tariffarie" adottato dall'Autorità di Ambito rispettivamente per l'esercizio 2020 (Determina 131/19) e per l'esercizio 2021 (Determina 46/21), salvo le modifiche/integrazioni apportate con successivi atti deliberativi da parte dell'Assemblea di Ambito (ad esempio per disciplinare le tariffe relative a quantità non comprese all'interno dell'intervallo di conferimento Min-Max previsto dalle Convenzioni)
- alla successiva puntuale determinazione della tariffa unitaria da applicare per il PEF 2022 (o 2023) calcolata, all'interno delle suddette Fasce Tariffarie, in funzione delle quantità di conferimenti previste nella Programmazione 2022 (o 2023)

L'Autorità aveva inoltre stabilito infine che nella determinazione delle componenti CTS e CTR da imputare sul PEF 2022 (o 2023) dei singoli Comuni si dovesse tener conto:

- del Conguaglio, a debito o a credito dei singoli gestori impianti, calcolato ai sensi della Convenzioni vigenti relativamente alle consuntivazioni dell'annualità 2020 (o 2021), da riconoscere nella fatturazione autorizzata ai gestori impianti nel corso del 2022 (o 2023)
- del rimborso dei tributi locali e oneri fiscali conseguenti, quantificato in acconto sulla base dei costi rendicontati da SEI per l'annualità 2020;
- del riconoscimento dei costi sostenuti dal Gestore SEI Toscana per l'avvio al trattamento di Terre di Spazzamento
- del progressivo recupero, a credito, della fatturazione differita di competenza degli esercizi 2020 e 2021, secondo un piano pluriennale di completo esaurimento delle spettanze dovute ai gestori degli impianti e ai comuni (in tre annualità come stabilito con DA n.10/2023).

Per l'aggiornamento del PEF TARI del biennio 2024-2025 ai sensi della Deliberazione ARERA 389/2023, l'Autorità di Ambito, con nota prot.1006/2024 ha proceduto a comunicare a SEI Toscana e ai gestori degli impianti le modalità di determinazione delle componenti CTS e CTR da imputare nel PEF a partire da quanto già convenuto con il richiamato procedimento di cui alla nota prot.n.71/2022.

L'Autorità ha rappresentato che, in analogia a quanto stabilito nel procedimento richiamato per la determinazione delle componenti CTS e CTR da imputare nei PEF 2022 e 2023, vista l'invariata disposizione di quanto stabilito al richiamato punto 4 dell'art. 26 dell'MTR2, aggiornato ai sensi della Delibera di ARERA n.389/23 e seguenti, nel caso in cui il gestore non svolga (in tutto o in parte) direttamente l'attività di trattamento, smaltimento e recupero, le rispettive componenti di costo CTS e CTR per le annualità 2024 e 2025 sono ottenute come il prodotto tra:

- i quantitativi conferiti (t) previsti nella Programmazione dell'anno di riferimento (e quindi dalla Programmazione 2024 per il PEF 2024 e dalla Programmazione 2025 per il PEF 2025);
- il corrispettivo unitario del servizio (€/t) quantificato ai sensi del sotto richiamato art.26.6.

L'Autorità ha altresì rappresentato che la definizione dell'ammontare delle componenti di costo CTS e CTR sarebbe avvenuta prendendo a riferimento le Tariffe Impianti approvate con DA n.2/2023 e nello specifico:

- per determinare le componenti di costo CTS e CTR del PEF 2024 saranno applicate le Tariffe Impianti dell'anno a-2 ovvero le Tariffe Impianti dell'anno 2022;
- per determinare le componenti di costo CTS e CTR del PEF 2025 saranno applicate le Tariffe Impianti dell'anno a-2 ovvero le Tariffe Impianti dell'anno 2023.

Nel caso di impianti per i quali suddetta tariffa non è stata definita e/o approvata ovvero per gli impianti che hanno subito un significativo revamping impiantistico che modifica i quantitativi trattati e/o i flussi di risulta prodotti post trattamento per i quali è prevista una attivazione nel corso del periodo 2024-2025, in mancanza quindi di tariffe di riferimento applicate nel corso delle annualità 2022 e 2023, si è proceduto alla quantificazione delle componenti di costo CTS e CTR da imputare nei PEF comunali nell'esercizio 2024 e 2025 applicando, secondo le disposizioni della DA n.03/2024, i corrispettivi unitari provvisori per l'annualità 2024 – 2025 elaborati dai TGI secondo l'applicazione dell'MTR-2 ARERA, a valle di una prima valutazione da parte dell'Autorità.

La presente relazione è focalizzata pertanto sulla determinazione delle componenti CTS e CTR da imputare sull'aggiornamento dei PEF comunali dell'annualità 2025 del biennio 2024-2025, tenuto conto che tale PEF è rilevante ai fini della determinazione della TARI 2025 per i singoli Consigli Comunali entro il termine di legge di riferimento per i singoli Consigli Comunali ad oggi fissato al 30.04.2025.



## **2 La disciplina regolatoria MTR-2 per la determinazione delle componenti CTS e CTR per la parte relativa al trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti urbani residui, organici e terre di spazzamento**

L'Autorità di Regolazione per l'Energia, Reti e Ambiente (ARERA) con delibera n.363 del 03.08.2021 ha approvato il Metodo Tariffario Rifiuti (MTR-2) per il periodo regolatorio 2022-2025 fissando i criteri per la definizione delle tariffe di accesso agli impianti, con particolare riferimento agli impianti di chiusura del ciclo (compostaggi, termovalorizzatori, discariche e indirettamente i selettori), e il loro effetto sui costi riconosciuti (art. 26 dell'MTR – 2) nel caso in cui il gestore non svolga (in tutto o in parte) direttamente l'attività di trattamento e smaltimento e l'attività di trattamento e recupero.

Nel corso del 2023, ARERA con delibera n. 389/2023/R/Rif ha approvato l'aggiornamento biennale (2024-2025) del Metodo Tariffario Rifiuti (MTR – 2) che di fatto conferma l'impostazione del richiamato art. 26 dell'MTR-2 relativo alla quantificazione dei costi riconosciuti per le attività di trattamento e smaltimento e l'attività di recupero ricompresi tra le entrate tariffarie di riferimento per ciascun anno nelle componenti CTS e CTR.

Infine, ARERA con delibera n. 7/2024/R/Rif del 23.01.2024, in ottemperanza delle sentenze del Consiglio di Stato, Sezione Seconda, nn. 10548, 10550, 10734, 10775 del 2023, in materia di regolazione tariffaria degli impianti di trattamento di rifiuti, ha provveduto all'aggiornamento della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/Rif e il relativo MTR-2 confermando, per il biennio 2024 – 2025:

- il ruolo della Regione come Soggetto Competente all'individuazione di impianti di chiusura del ciclo "minimi" e "aggiuntivi" e dispone che la suddetta individuazione per gli impianti di chiusura del ciclo "minimi" avvenga sulla base dei criteri indicati dal PNGR di cui al decreto del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica 24 giugno 2022 n.257, come eventualmente modificati e integrati;
- l'impostazione dell'art. 26 dell'MTR – 2 relativamente alle componenti di costo CTS e CTR per le attività di trattamento e smaltimento e l'attività di trattamento e recupero.

Pertanto, come già anticipato nelle premesse, il procedimento per la determinazione dei costi relativi alle componenti CTR e CTS da imputare sui PEF comunali del biennio 2024-2025, vista la sostanziale invarianza delle disposizioni contenute nell'art.26 dell'MTR-2, sarà analogo a quanto stabilito nel procedimento richiamato per la determinazione delle componenti CTS e CTR imputate nei PEF 2022 e 2023 e non sarà influenzato dall'approvazione delle nuove tariffe di accesso agli impianti stabilite dall'MTR-2 per le annualità 2024 e 2025.

Per il biennio 2024 e 2025, pertanto, la determinazione dei costi del Corrispettivo impianti da imputare sui PEF comunali è ancora ottenuta dal prodotto tra:

- il corrispettivo unitario (€/t) espressamente quantificato da ARERA in misura pari alla tariffa approvata e/o giustificata dal soggetto competente nel secondo anno precedente (rispettivamente il 2022 e il 2023)
- i quantitativi conferiti (t) in ciascun dei due esercizi, senza ulteriori precisazioni in ordine all'anno di misurazione dei conferimenti

Si richiamano, gli art. 8.4 e 8.6 dell'MTR-2, aggiornato con i già richiamati atti di ARERA del 2023 e 2024, che identificano i costi per le attività di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti urbani, allocati alle voci di PEF CTS (Costi trattamento e smaltimento) e CTR (Costi di trattamento e recupero) nei termini di seguito riportati:

- *“La componente CTSa (come definita, a partire dal 2024, al comma 26.2 nel caso in cui il gestore non svolga, in tutto o in parte, direttamente l'attività di trattamento e smaltimento), è riferita ai costi operativi per l'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani, incluse eventuali operazioni di pretrattamento dei rifiuti urbani residui, nonché le seguenti operazioni:*
  - *trattamento presso gli impianti di trattamento meccanico-biologico costituiti da: unità di trattamento meccanico (per esempio: separatori, compattatori, sezioni di tritovagliatura) e/o unità di trattamento biologico (a titolo esemplificativo, bioessiccazione, biostabilizzazione, digestione anaerobica), attribuiti secondo un criterio di ripartizione basato sulla quantità dei rifiuti urbani avviati a successivo smaltimento;*
  - *smaltimento presso gli impianti di incenerimento senza recupero energetico e smaltimento in impianti di discarica controllata.”*
- *“La componente CTRa (come definita, a partire dal 2024, al comma 26.3 nel caso in cui il gestore non svolga, in tutto o in parte, direttamente l'attività di trattamento e recupero), è relativa ai costi operativi per l'attività di trattamento e di recupero dei rifiuti urbani e delle operazioni per il conferimento delle frazioni della raccolta differenziata alle piattaforme o agli impianti di trattamento (finalizzato al riciclo e al riutilizzo, o in generale al recupero), che include le seguenti operazioni:*
  - *trattamento presso gli impianti di trattamento meccanico-biologico costituiti da unità di trattamento meccanico e/o unità di trattamento biologico, attribuiti secondo un criterio di ripartizione basato sulla quantità dei rifiuti urbani avviati a successivo recupero;*
  - *recupero energetico realizzato presso gli impianti di incenerimento;*
  - *conferimento della frazione organica agli impianti di compostaggio, di digestione anaerobica o misti;*
  - *commercializzazione e valorizzazione delle frazioni differenziate dei rifiuti raccolti.”*

I costi delle attività di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti urbani residui, degli organici e delle terre da spazzamento prodotti nei Comuni di ATO Toscana Sud (che formano il Corrispettivo Impianti di competenza 2024) confluiscono nelle citate voci CTS e CTR del PEF ARERA, e precisamente:

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

Il costo afferente ai rifiuti indifferenziati conferiti agli impianti di selezione (TMB) il cui trattamento genera rifiuti secondari da conferire agli impianti di destinazione finale, viene ripartito tra le voci CTS e CTR in proporzione alle quantità avviate, al termine del trattamento, rispettivamente a smaltimento (discarica) o a

recupero (termovalorizzazione o discarica nel caso di FOS avviata a recupero), ai sensi dell'art.26.5 dell'MTR-2 ARERA<sup>1</sup>.

Ai sensi degli art. 26.2 e 26.3 dell'MTR-2 ARERA, che disciplinano le modalità di determinazione delle componenti di costo *CTS* e *CTR* nel caso in cui il Gestore non svolga direttamente l'attività di trattamento e smaltimento e l'attività di trattamento e recupero le predette componenti *CTS* e *CTR* sono ottenute ai sensi dell'art.26.4, come prodotto tra:

- a. il corrispettivo unitario del servizio (€/tonn)
- b. i quantitativi conferiti (espressi in tonnellate);

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

- Corrispettivo unitario (€/t) calcolato ai sensi dei richiamati atti di regolazione in funzione delle quantità conferite risultanti dalla programmazione, rettificato per tener conto degli effetti di conguaglio della consuntivazione degli anni precedenti, e maggiorato dell'Indennità di Disagio Ambientale e dell'Ecotassa oltre che delle componenti riferite ai Tributi Locali e all'avvio a recupero delle terre di spazzamento;
- Quantità di rifiuti (t/anno) conferite dal Comune agli Impianti d'Ambito secondo la programmazione dell'esercizio (per il 2025 ai soli fini PEF), distinte tra rifiuti organici e rifiuti urbani residui (indifferenziati);

<sup>1</sup> In particolare, i criteri adottati per la ripartizione dei costi dei TMB secondo quanto sopra richiamato sono quelli riportati nella tabella sottostante:

ANNO 2025	Driver di ripartizione ai sensi art.26.5 MTR-2	
Impianto TMB	CTR	CTS
S - Casa Rota	71,76%	28,24%
S - San Zeno	88,60%	11,40%
S - Strillaie	41,90%	58,10%
S - Le Cortine	64,71%	35,29%

### **3 La corrispondenza tra il Corrispettivo Impianti di competenza 2025 e i valori delle componenti CTR e CTS**

Con la finalità di illustrare la corrispondenza tra:

- a. i valori del Corrispettivo Impianti di competenza 2025, ove tali importi siano approvati dall'Assemblea di Ambito
- e
- b. i rispettivi valori delle componenti CTR e CTS determinati per ciascun Comune ai sensi dell'MTR-2 da utilizzare per la determinazione dei PEF comunali dell'esercizio 2025

di seguito si descrivono le suddette componenti.

#### **3.1 Corrispettivo Impianti di competenza 2025**

Il valore del Corrispettivo Impianti di competenza 2025 come riportato nell'Allegato A alla presente, ove approvato dall'Assemblea di Ambito, è composto:

- 1) Il Corrispettivo Impianti di Preventivo 2025 pari a complessivi € 48.834.251 (di cui € 35.371.864 attribuibili alla filiera RUR e € 10.462.387 attribuibili alla filiera FORSU/verde) comprensivo di:
  - Corrispettivo di Gestione Impianti pari a € 42.104.047;
  - Indennità di Disagio Ambientale pari a € 3.009.761;
  - Tributo per il conferimento in discarica (Ecotassa) pari a € 720.442;
- 2) la prima rata triennale degli Effetti di Conguaglio dovuti alla Preconsuntivazione dell'esercizio 2023 confrontata con il relativo Preventivo, per un totale in aumento di € 1.688.883 (di cui 1.404.827 € attribuibili alla filiera RUR e 284.056 € attribuibile alla filiera FORSU/Verde, entrambi gli importi in incremento)
- 3) la seconda rata triennale degli Effetti di Conguaglio di cui alla DA n.17 del 30.11.2023 dovuti alla Consuntivazione dell'esercizio 2022 confrontata con il relativo Preventivo, per un totale in aumento di € 1.811.294 (di cui 1.424.089 € attribuibili alla filiera RUR e 387.205 € attribuibile alla filiera FORSU/Verde, entrambi gli importi in incremento)
- 4) Rimborso dei tributi locali e oneri fiscali conseguenti, quantificato in acconto sulla base dei costi rendicontati da SEI per l'annualità 2023, pari ad € 382.367;
- 5) Riconoscimento a SEI Toscana della fatturazione emessa nei suoi confronti dal Gestore (Ecocentro) dell'impianto di trattamento di Terre di Spazzamento quantificata a preventivo per un importo pari a € 1.316.132;

#### **3.2 Le componenti CTS e CTR determinate ai sensi dell'applicazione dell'MTR-2 ARERA**

Per determinare i costi delle componenti CTS e CTR rilevanti a fini PEF dell'annualità 2025, secondo la disciplina dettata dagli art. 8.4 e 8.6, e 26.5 dell'MTR-2, partendo dai dati sottoposti all'approvazione dell'Assemblea di ATO del Corrispettivo Impianti 2025, è necessario procedere al computo presso ogni Comune:

- dei quantitativi conferiti, distintamente tra componente CTR e componente CTS, sulla base della previsione annuale dei flussi 2025:
  - attribuendo interamente sulla voce CTR le quantità di rifiuti organici conferiti agli impianti di compostaggio e le quantità di rifiuti da terre di spazzamento avviato a recupero;
  - ripartendo le quantità di rifiuti indifferenziati residui (RUR) tra la voce CTR e la voce CTS in proporzione all'incidenza sul totale dei costi delle rispettive filiere provinciali di recupero e smaltimento (Allegato B);
- del corrispettivo unitario della componente CTR, calcolato quale media ponderata delle tariffe unitarie onnicomprensive applicate:
  - al conferimento dei rifiuti organici presso gli impianti di compostaggio,
  - al conferimento dei rifiuti da terre di spazzamento presso l'impianto di recupero,
  - al conferimento dei rifiuti indifferenziati a recupero energetico, sia in via diretta al termovalorizzatore o previo trattamento presso il Selettore (Allegati C);
- del corrispettivo unitario della componente CTS pari alla tariffa unitaria onnicomprensiva applicata al conferimento dei rifiuti indifferenziati a smaltimento a discarica, sia in via diretta (ormai residuale) o previo trattamento presso il Selettore (Allegato C).

Le predette tariffe unitarie onnicomprensive stabilite dall'Autorità d'Ambito tengono conto anche dei corrispondenti della prima rata triennale degli effetti di conguaglio della preconsuntivazione dell'esercizio 2023 e della seconda rata triennale degli effetti di conguaglio della consuntivazione dell'esercizio 2022, distintamente per ciascun Comune, nella misura stabilita dalla delibera in approvazione del Corrispettivo Impianti rilevante a fini PEF annuale.

Si precisa che:

- ai fini della determinazione dei sopra indicati Corrispettivi per il trattamento recupero e smaltimento dei rifiuti indifferenziati (imputati alle voci CTS e CTR del PEF ARERA) non concorre l'attività di avvio a recupero energetico del CSS prodotto dall'impianto di Strillaie in quanto tale attività rientra tra quelle svolte dal Gestore SEI Toscana all'interno della Concessione del Servizio di Ambito e quindi valorizzate alla voce CTR in applicazione di quanto previsto dal MTR all'art.8.6 sulla base dei dati di bilancio del Gestore.
- la descritta metodologia di calcolo delle componenti CTR e CTS non si applica al Comune di Caprese Michelangelo per il quale l'Autorità non elabora il PEF

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

- i. le tabelle Allegato B che rappresentano per ciascun Comune, per l'esercizio 2025, i quantitativi di rifiuti organici, di rifiuti da terre di spazzamento avviate a recupero e i rifiuti urbani residui (indifferenziati) conferiti agli impianti d'Ambito e impianti di recupero nel predetto esercizio, come attribuiti alle voci CTR e CTS, e i corrispondenti corrispettivi unitari determinati secondo le regole sopra indicate definite dall'MTR-2 ARERA;

- ii. le tabelle Allegato C che, per l'esercizio 2025, rappresentano il computo delle voci CTS e CTR ai fini del PEF calcolato applicando le regole dell'MTR-2 ARERA alle risultanze delle elaborazioni di cui alle tabelle Allegato B, evidenziando distintamente per ciascun Comune:
- a) le quantità totali conferite a recupero (CTR), sia in via diretta che previo trattamento;
  - b) le quantità totali conferite a smaltimento (CTS);
  - c) le tariffe unitarie mediamente applicate alle quantità totali conferite a recupero (CTR);
  - d) le tariffe unitarie mediamente applicate alle quantità totali conferite a smaltimento (CTS);
  - e) il costo totale della voce CTR, quale prodotto delle corrispondenti quantità e tariffe unitarie;
  - f) il costo totale della voce CTS, quale prodotto delle corrispondenti quantità e tariffe unitarie;

I valori per ciascun comune dell'Allegato C sono riportati nelle tabelle nell'allegato D della presente relazione con evidenza del valore complessivo delle voci CTS e CTR.

Si può pertanto constatare che i valori per ciascun comune delle voci CTS e CTR di cui all'Allegato D della presente relazione corrispondono al Corrispettivo Comunale Impianti 2025 rilevante a fini PEF TARI 2025 determinato per ogni Amministrazione comunale come riportato nell'Allegato A (colonna lettera H) alla presente, ove approvato dall'Assemblea di Ambito.

## ALLEGATO A

**Corrispettivo Impianti di competenza 2025 (IVA Esclusa) – ove approvato dall'Assemblea di Ambito.**  
**Tabelle esplicative**

Comune	Corrispettivo Impianti di Preventivo 2025 [ALLEGATO 2 Odg 07 del 23.09.2024] CI-P25	Prima Rata triennale del Conguaglio PreConsuntivo 2023 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025 [ALLEGATO 1 Odg 07 del 23.09.2024] CI-R23	Seconda Rata triennale del Conguaglio Consuntivo 2022 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025 [ALLEGATO 1 - DA n.6/24] CI-R22	Tributi locali 2025 (costo 2023)	Trattamento Terre da Spazzamento (P25)	Corrispettivo Impianti con competenza 2025
	A	B	C	D	E	F=A+B+C+D+E
Anghiari	265.172 €	-14.478 €	-14.366 €	3.361 €	0 €	239.689 €
Arezzo	5.460.087 €	136.867 €	10.554 €	69.197 €	124.329 €	5.801.034 €
Badia Tedalda	64.227 €	-882 €	-556 €	814 €	0 €	63.603 €
Bibbiena	534.286 €	28.564 €	880 €	6.771 €	9.470 €	579.971 €
Bucine	710.596 €	33.298 €	8.620 €	9.005 €	7.172 €	768.692 €
Capolona	174.895 €	5.587 €	3.718 €	2.216 €	3.298 €	189.714 €
Caprese Michelangelo	0 €	0 €	-2.289 €	0 €	0 €	-2.289 €
Castel Focognano	159.189 €	-5.461 €	-45 €	2.017 €	3.335 €	159.035 €
Castel San Niccolò	174.188 €	2.963 €	1.807 €	2.208 €	571 €	181.736 €
Castelfranco Piandisco	390.775 €	10.879 €	651 €	4.952 €	6.858 €	414.115 €
Castiglion Fibocchi	87.150 €	2.974 €	1.124 €	1.104 €	2.939 €	95.292 €
Castiglion Fiorentino	615.084 €	53.535 €	18.468 €	7.795 €	12.746 €	707.627 €
Cavriglia	631.140 €	15.693 €	7.688 €	7.999 €	5.856 €	668.376 €
Chitignano	51.687 €	-270 €	-1.268 €	655 €	2.253 €	53.057 €
Chiusi della Verna	160.979 €	3.931 €	-1.275 €	2.040 €	4.069 €	169.744 €
Civitella in Val di Chiana	433.725 €	15.051 €	8.411 €	5.497 €	20.615 €	483.299 €
Cortona	1.011.508 €	-23.909 €	-29.380 €	12.819 €	32.382 €	1.003.419 €
Foiano della Chiana	447.536 €	15.605 €	-20.865 €	5.672 €	19.376 €	467.324 €
Laterina Pergine Valdarno	429.649 €	-1.302 €	-7.614 €	5.445 €	157 €	426.335 €
Loro Ciuffenna	220.455 €	-52.002 €	-30.674 €	2.794 €	2.843 €	143.415 €
Lucignano	172.976 €	10.952 €	11.105 €	2.192 €	3.659 €	200.885 €
Marciano della Chiana	159.632 €	3.061 €	5.992 €	2.023 €	3.579 €	174.287 €
Monte San Savino	351.847 €	13.562 €	16.513 €	4.459 €	7.604 €	393.985 €
Montemignaio	44.854 €	-4.186 €	-3.868 €	568 €	0 €	37.368 €
Monterchi	100.330 €	-8.065 €	-9.259 €	1.272 €	0 €	84.278 €
Montevarchi	1.064.973 €	-39.532 €	-17.935 €	13.497 €	29.762 €	1.050.765 €
Ortignano Raggiolo	43.784 €	135 €	-125 €	555 €	95 €	44.443 €
Pieve Santo Stefano	192.817 €	769 €	-847 €	2.444 €	4.771 €	199.954 €
Poppi	397.236 €	3.045 €	-13.363 €	5.034 €	5.556 €	397.509 €
Pratovecchio Stia	327.383 €	120 €	-3.970 €	4.149 €	4.958 €	332.640 €
San Giovanni Valdarno	772.243 €	5.126 €	426 €	9.787 €	29.356 €	816.937 €
Sansepolcro	1.065.283 €	41.416 €	17.862 €	13.501 €	42.799 €	1.180.861 €
Subbiano	254.554 €	9.613 €	5.979 €	3.226 €	6.670 €	280.041 €
Talla	52.982 €	904 €	18 €	671 €	270 €	54.845 €
Terranuova Bracciolini	580.866 €	28.386 €	15.541 €	7.361 €	17.743 €	649.898 €
<b>TOTALE AREZZO</b>	<b>17.604.088 €</b>	<b>291.948 €</b>	<b>-22.343 €</b>	<b>223.100 €</b>	<b>415.091 €</b>	<b>18.511.882 €</b>
<b>TOTALE AREZZO Escluso Caprese</b>	<b>17.604.088 €</b>	<b>291.948 €</b>	<b>-20.055 €</b>	<b>223.100 €</b>	<b>415.091 €</b>	<b>18.514.171 €</b>



Comune	Corrispettivo Impianti di Preventivo 2025 [ALLEGATO 2 Odg 07 del 23.09.2024] CI-P25	Prima Rata triennale del Conguaglio PreConsuntivo 2023 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025 [ALLEGATO 1 Odg 07 del 23.09.2024] CI-R23	Seconda Rata triennale del Conguaglio Consuntivo 2022 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025 [ALLEGATO 1 - DA n.6/24] CI-R22	Tributi locali 2025 (costo 2023)	Trattamento Terre da Spazzamento (P25)	Corrispettivo Impianti con competenza 2025
	A	B	C	D	E	F=A+B+C+D+E
Arcidosso	92.057 €	8.225 €	2.476 €	179 €	0 €	102.938 €
Campagnatico	102.093 €	12.576 €	13.137 €	199 €	0 €	128.005 €
Campiglia Marittima	659.189 €	82.887 €	91.246 €	1.282 €	4.841 €	839.443 €
Capalbio	255.208 €	33.859 €	13.657 €	496 €	1.811 €	305.031 €
Castagneto Carducci	945.808 €	92.287 €	114.519 €	1.839 €	48.138 €	1.202.592 €
Castel del Piano	169.990 €	23.940 €	23.100 €	331 €	0 €	217.360 €
Castell'Azzara	34.064 €	1.621 €	2.188 €	66 €	0 €	37.940 €
Castiglione della Pescaia	877.450 €	29.120 €	136.823 €	1.706 €	37.638 €	1.082.737 €
Cinigiano	95.268 €	11.897 €	12.444 €	185 €	0 €	119.794 €
Civitella Paganico	137.141 €	10.488 €	16.893 €	267 €	0 €	164.789 €
Follonica	1.112.286 €	80.423 €	123.824 €	2.163 €	49.439 €	1.368.135 €
Gavorrano	273.380 €	19.223 €	19.595 €	532 €	6.020 €	318.749 €
Grosseto	3.390.463 €	222.219 €	321.746 €	6.592 €	166.464 €	4.107.484 €
Isola del Giglio	157.084 €	17.493 €	19.070 €	305 €	0 €	193.952 €
Magliano in Toscana	94.012 €	8.405 €	12.564 €	183 €	498 €	115.663 €
Manciano	343.168 €	61.188 €	62.070 €	667 €	0 €	467.093 €
Massa Marittima	330.521 €	8.984 €	21.677 €	643 €	6.031 €	367.855 €
Monte Argentario	985.620 €	117.422 €	159.591 €	1.916 €	8.346 €	1.272.894 €
Monterotondo Marittimo	40.433 €	3.980 €	3.790 €	79 €	0 €	48.283 €
Montieri	40.215 €	4.776 €	6.034 €	78 €	258 €	51.361 €
Orbetello	773.618 €	41.775 €	-9.594 €	1.504 €	19.540 €	826.843 €
Piombino	1.990.034 €	114.754 €	266.790 €	3.869 €	50.295 €	2.425.742 €
Pitigliano	152.650 €	14.091 €	15.902 €	297 €	0 €	182.939 €
Roccalbegna	38.198 €	3.406 €	5.024 €	74 €	0 €	46.703 €
Roccastrada	356.408 €	37.609 €	38.904 €	693 €	7.792 €	441.405 €
San Vincenzo	723.952 €	69.463 €	97.038 €	1.408 €	68.604 €	960.463 €
Santa Fiora	95.713 €	2.571 €	2.419 €	186 €	0 €	100.889 €
Sassetta	28.227 €	4.134 €	4.551 €	55 €	0 €	36.967 €
Scansano	209.303 €	23.565 €	25.003 €	407 €	0 €	258.278 €
Scarlino	260.800 €	28.949 €	32.504 €	507 €	6.795 €	329.555 €
Seggiano	44.600 €	485 €	-118 €	87 €	0 €	45.055 €
Semproniano	41.306 €	4.165 €	4.870 €	80 €	0 €	50.421 €
Sorano	126.626 €	16.707 €	17.425 €	246 €	0 €	161.005 €
Suvereto	87.133 €	5.894 €	13.178 €	169 €	574 €	106.950 €
<b>TOTALE GROSSETO E VAL DI CORNIA</b>	<b>15.064.019 €</b>	<b>1.218.583 €</b>	<b>1.690.341 €</b>	<b>29.290 €</b>	<b>483.083 €</b>	<b>18.485.315 €</b>



Comune	Corrispettivo Impianti di Preventivo 2025 [ALLEGATO 2 Odg 07 del 23.09.2024] CI-P25	Prima Rata triennale del Conguaglio PreConsuntivo 2023 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025 [ALLEGATO 1 Odg 07 del 23.09.2024] CI-R23	Seconda Rata triennale del Conguaglio Consuntivo 2022 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025 [ALLEGATO 1 - DA n.6/24] CI-R22	Tributi locali 2025 (costo 2023)	Trattamento Terre da Spazzamento (P25)	Corrispettivo Impianti con competenza 2025
	A	B	C	D	E	F=A+B+C+D+E
Abbadia San Salvatore	248.997 €	-16.236 €	2.317 €	2.458 €	27.809 €	265.345 €
Asciano	290.032 €	-7.588 €	-10.883 €	2.863 €	4.592 €	279.017 €
Buonconvento	158.453 €	-7.250 €	-9.909 €	1.564 €	6.574 €	149.432 €
Casole d'Elsa	283.867 €	21.103 €	4.259 €	2.802 €	2.292 €	314.324 €
Castellina in Chianti	176.722 €	13.163 €	5.296 €	1.745 €	2.400 €	199.326 €
Castelnuovo Berardenga	352.441 €	20.338 €	7.806 €	3.479 €	21.819 €	405.882 €
Castiglione d'Orcia	91.315 €	12.379 €	10.108 €	901 €	3.366 €	118.069 €
Cetona	160.846 €	3.369 €	-3.018 €	1.588 €	1.242 €	164.026 €
Chianciano Terme	335.978 €	8.544 €	8.004 €	3.317 €	18.947 €	374.789 €
Chiusdino	149.193 €	9.715 €	1.165 €	1.473 €	0 €	161.547 €
Chiusi	353.969 €	7.408 €	2.738 €	3.494 €	15.140 €	382.749 €
Colle di Val d'Elsa	798.533 €	-51.463 €	3.767 €	7.883 €	29.036 €	787.757 €
Gaiole in Chianti	218.540 €	19.459 €	11.789 €	2.157 €	0 €	251.945 €
Montalcino	460.632 €	11.492 €	-23.186 €	4.547 €	9.242 €	462.727 €
Montepulciano	823.796 €	44.942 €	23.590 €	8.133 €	36.220 €	936.680 €
Monteriggioni	625.425 €	53.521 €	27.288 €	6.174 €	12.423 €	724.832 €
Monteroni d'Arbia	346.411 €	12.183 €	10.772 €	3.420 €	8.908 €	381.694 €
Monticiano	61.399 €	7.404 €	4.608 €	606 €	0 €	74.017 €
Murlo	87.855 €	-4.251 €	-7.109 €	867 €	923 €	78.286 €
Piancastagnaio	291.196 €	-15.281 €	-4.287 €	2.875 €	12.574 €	287.078 €
Pienza	143.266 €	16.601 €	4.742 €	1.414 €	5.178 €	171.201 €
Poggibonsi	969.679 €	-175.172 €	11.728 €	9.573 €	34.172 €	849.979 €
Radda in Chianti	178.640 €	4.323 €	1.629 €	1.764 €	0 €	186.356 €
Radicondoli	49.296 €	3.943 €	-11.051 €	487 €	0 €	42.674 €
Radicondoli	54.756 €	1.217 €	-1.501 €	541 €	0 €	55.013 €
Rapolano Terme	276.534 €	25.014 €	6.814 €	2.730 €	9.324 €	320.416 €
San Casciano dei Bagni	75.089 €	4.055 €	2.236 €	741 €	0 €	82.121 €
San Gimignano	552.421 €	9.045 €	35.656 €	5.454 €	24.162 €	626.737 €
San Quirico d'Orcia	176.368 €	4.065 €	5.555 €	1.741 €	7.801 €	195.531 €
Sarteano	229.387 €	5.748 €	2.642 €	2.265 €	10.648 €	250.689 €
Siena	2.909.631 €	96.708 €	-808 €	28.724 €	87.386 €	3.121.641 €
Sinalunga	542.709 €	27.174 €	13.020 €	5.358 €	13.613 €	601.874 €
Sovicille	363.421 €	4.064 €	4.181 €	3.588 €	1.131 €	376.383 €
Torrita di Siena	271.720 €	3.056 €	1.979 €	2.682 €	11.039 €	290.477 €
Trequanda	57.629 €	5.559 €	1.359 €	569 €	0 €	65.115 €
<b>TOTALE SIENA</b>	<b>13.166.144 €</b>	<b>178.352 €</b>	<b>143.297 €</b>	<b>129.977 €</b>	<b>417.958 €</b>	<b>14.035.729 €</b>

Provincia/Macroarea	Corrispettivo Impianti di Preventivo 2025 [ALLEGATO 2 Odg 07 del 23.09.2024] CI-P25	Prima Rata triennale del Conguaglio PreConsuntivo 2023 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025 [ALLEGATO 1 Odg 07 del 23.09.2024] CI-R23	Seconda Rata triennale del Conguaglio Consuntivo 2022 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2025 [ALLEGATO 1 - DA n.6/24] CI-R22	Tributi locali 2025 (costo 2023)	Trattamento Terre da Spazzamento (P25)	Corrispettivo Impianti con competenza 2025
	A	B	C	D	E	F=A+B+C+D+E
AR	17.604.088 €	291.948 €	-22.343 €	223.100 €	415.091 €	18.511.882 €
GR+VdC	15.064.019 €	1.218.583 €	1.690.341 €	29.290 €	483.083 €	18.485.315 €
SI	13.166.144 €	178.352 €	143.297 €	129.977 €	417.958 €	14.035.729 €
<b>TOTALE ATS</b>	<b>45.834.251 €</b>	<b>1.688.883 €</b>	<b>1.811.294 €</b>	<b>382.367 €</b>	<b>1.316.132 €</b>	<b>51.032.927 €</b>
<b>TOTALE ATS Escluso Caprese</b>	<b>45.834.251 €</b>	<b>1.688.883 €</b>	<b>1.813.583 €</b>	<b>382.367 €</b>	<b>1.316.132 €</b>	<b>51.035.215 €</b>

## ALLEGATO B

**Quantitativi di rifiuti organici, da spazzamento e urbani residui (indifferenziati) conferiti agli Impianti di Ambito nell'esercizio 2025, come attribuiti alle voci CTR e CTS, e i corrispondenti corrispettivi unitari (IVA Esclusa).**

Comune	Filiera FORSU/VERDE (interamente attribuita a CTR)			Filiera Spazzamento (interamente attribuita a CTR)			Filiera RUR (ripartita tra CTR e CTS in base all'incidenza economica delle rispettive filiere provinciali di recupero e smaltimento)				
	Flussi FORSU/VERDE [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi Spazzamento [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Incidenza % Filiera Provinciale			Recupero 79,76%	Smaltimento 20,24%
							Flussi RUR [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi RUR CTR [t]	Flussi RUR CTS [t]
Anghiari	253	113 €	28.613 €	0	0 €	0 €	1.347	157 €	211.076 €	1.074	273
Arezzo	11.461	143 €	1.642.315 €	1.050	118 €	124.329 €	23.134	174 €	4.034.390 €	18.451	4.683
Badia Tedalda	0	0 €	0 €	0	0 €	0 €	371	171 €	63.603 €	296	75
Bibbiena	89	86 €	7.672 €	80	118 €	9.470 €	3.024	186 €	562.830 €	2.411	612
Bucine	787	139 €	109.800 €	61	118 €	7.172 €	3.529	185 €	651.719 €	2.815	714
Capolona	669	142 €	94.723 €	28	118 €	3.298 €	519	177 €	91.693 €	414	105
Castel Focognano	117	136 €	15.910 €	28	118 €	3.335 €	834	168 €	139.790 €	665	169
Castel San Niccolo	68	156 €	10.666 €	5	118 €	571 €	957	178 €	170.499 €	763	194
Castelfranco Piandisco	1.004	136 €	136.876 €	58	118 €	6.858 €	1.521	178 €	270.382 €	1.213	308
Castiglion Fibocchi	260	143 €	37.255 €	25	118 €	2.939 €	312	176 €	55.097 €	249	63
Castiglion Fiorentino	1.447	141 €	204.492 €	108	118 €	12.746 €	2.491	197 €	490.389 €	1.987	504
Cavriglia	869	136 €	118.291 €	49	118 €	5.856 €	3.010	181 €	544.229 €	2.400	609
Chitignano	73	135 €	9.793 €	19	118 €	2.253 €	245	167 €	41.011 €	196	50
Chiusi della Verna	193	131 €	25.369 €	34	118 €	4.069 €	789	178 €	140.305 €	629	160
Civitella in Val di Chiana	1.464	138 €	201.834 €	174	118 €	20.615 €	1.430	182 €	260.850 €	1.141	289
Cortona	2.279	135 €	307.850 €	274	118 €	32.382 €	4.171	159 €	663.187 €	3.327	844
Foiano della Chiana	1.137	141 €	160.082 €	164	118 €	19.376 €	1.751	164 €	287.866 €	1.396	354
Laterina Pergine Valdarno	546	133 €	72.826 €	1	118 €	157 €	2.083	170 €	353.353 €	1.661	422
Loro Ciuffenna	539	148 €	79.974 €	24	118 €	2.843 €	878	69 €	60.598 €	700	178
Lucignano	449	142 €	63.736 €	31	118 €	3.659 €	669	199 €	133.490 €	534	136
Marciano della Chiana	362	130 €	47.092 €	30	118 €	3.579 €	657	188 €	123.616 €	524	133
Monte San Savino	1.173	137 €	161.012 €	64	118 €	7.604 €	1.171	192 €	225.369 €	934	237
Montemignaio	55	138 €	7.542 €	0	0 €	0 €	219	136 €	29.826 €	175	44
Monterchi	145	140 €	20.418 €	0	0 €	0 €	473	135 €	63.860 €	377	96

Comune	Filiera FORSU/VERDE (interamente attribuita a CTR)			Filiera Spazzamento (interamente attribuita a CTR)			Filiera RUR (ripartita tra CTR e CTS in base all'incidenza economica delle rispettive filiere provinciali di recupero e smaltimento)				
	Flussi FORSU/VERDE [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi Spazzamento [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Incidenza % Filiera Provinciale			Recupero 79,76%	Smaltimento 20,24%
							Flussi RUR [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi RUR CTR [t]	Flussi RUR CTS [t]
Montevarchi	2.398	135 €	324.654 €	251	118 €	29.762 €	4.393	159 €	696.348 €	3.503	889
Ortignano Raggiolo	40	131 €	5.229 €	1	118 €	95 €	224	175 €	39.120 €	178	45
Pieve Santo Stefano	281	140 €	39.320 €	40	118 €	4.771 €	908	172 €	155.862 €	724	184
Poppi	505	123 €	62.237 €	47	118 €	5.556 €	1.925	171 €	329.716 €	1.536	390
Pratovecchio Stia	260	128 €	33.199 €	42	118 €	4.958 €	1.702	173 €	294.483 €	1.357	344
San Giovanni Valdarno	1.310	125 €	164.250 €	248	118 €	29.356 €	3.501	178 €	623.331 €	2.792	709
Sansepolcro	1.505	137 €	206.532 €	362	118 €	42.799 €	5.052	184 €	931.530 €	4.029	1.023
Subbiano	871	141 €	123.213 €	56	118 €	6.670 €	831	181 €	150.158 €	662	168
Talla	33	127 €	4.256 €	2	118 €	270 €	282	179 €	50.319 €	225	57
Terranuova Bracciolini	1.207	143 €	172.127 €	150	118 €	17.743 €	2.470	186 €	460.029 €	1.970	500
<b>TOTALE PR AR</b>	<b>33.850</b>	<b>139 €</b>	<b>4.699.158 €</b>	<b>3.506</b>	<b>118 €</b>	<b>415.091 €</b>	<b>76.872</b>	<b>174 €</b>	<b>13.399.923 €</b>	<b>61.310</b>	<b>15.562</b>

Escluso Caprese

Comune	Filiera FORSU/VERDE (interamente attribuita a CTR)			Filiera Spazzamento (interamente attribuita a CTR)			Filiera RUR (ripartita tra CTR e CTS in base all'incidenza economica delle rispettive filiere provinciali di recupero e smaltimento)				
	Flussi FORSU/VERDE [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi Spazzamento [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Incidenza % Filiera Provinciale			Recupero 37,78%	Smaltimento 62,22%
							Flussi RUR [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi RUR CTR [t]	Flussi RUR CTS [t]
Arcidosso	277	80 €	22.078 €	0	0 €	0 €	431	188 €	80.860 €	163	268
Campagnatico	111	79 €	8.762 €	0	0 €	0 €	575	207 €	119.243 €	217	358
Campiglia Marittima	1.244	83 €	103.173 €	41	118 €	4.841 €	3.453	212 €	731.429 €	1.304	2.148
Capalbio	302	100 €	30.079 €	15	118 €	1.811 €	1.425	192 €	273.141 €	538	887
Castagneto Carducci	1.137	78 €	88.375 €	407	118 €	48.138 €	5.272	202 €	1.066.078 €	1.992	3.281
Castel del Piano	320	86 €	27.636 €	0	0 €	0 €	891	213 €	189.724 €	337	554
Castell'Azzara	72	61 €	4.378 €	0	0 €	0 €	174	192 €	33.562 €	66	109
Castiglione della Pescaia	2.773	90 €	249.387 €	318	118 €	37.638 €	4.046	197 €	795.712 €	1.528	2.517
Cinigiano	152	81 €	12.273 €	0	0 €	0 €	513	210 €	107.521 €	194	319
Civitella Paganico	228	83 €	18.839 €	0	0 €	0 €	734	199 €	145.950 €	277	457
Follonica	3.365	86 €	289.441 €	418	118 €	49.439 €	5.203	198 €	1.029.255 €	1.966	3.237
Gavorrano	982	86 €	84.074 €	51	118 €	6.020 €	1.202	190 €	228.655 €	454	748
Grosseto	8.644	92 €	798.745 €	1.406	118 €	166.464 €	16.652	189 €	3.142.275 €	6.291	10.361
Isola del Giglio	2	-69 €	-171 €	0	0 €	0 €	967	201 €	194.123 €	365	602
Magliano in Toscana	302	88 €	26.697 €	4	118 €	498 €	431	205 €	88.467 €	163	268
Manciano	396	69 €	27.529 €	0	0 €	0 €	1.921	229 €	439.564 €	726	1.195
Massa Marittima	897	85 €	76.590 €	51	118 €	6.031 €	1.597	179 €	285.234 €	603	994
Monte Argentario	459	89 €	40.993 €	71	118 €	8.346 €	5.852	209 €	1.223.556 €	2.211	3.641
Monterotondo Marittimo	82	46 €	3.768 €	0	0 €	0 €	209	213 €	44.515 €	79	130
Montieri	84	95 €	7.924 €	2	118 €	258 €	207	209 €	43.179 €	78	129
Orbetello	1.204	103 €	123.549 €	165	118 €	19.540 €	4.178	164 €	683.754 €	1.578	2.600
Piombino	3.057	90 €	276.038 €	425	118 €	50.295 €	10.767	195 €	2.099.410 €	4.067	6.699
Pitigliano	291	93 €	27.156 €	0	0 €	0 €	798	195 €	155.783 €	301	496
Roccalbegna	57	87 €	4.947 €	0	0 €	0 €	208	201 €	41.756 €	78	129
Roccastrada	833	89 €	74.301 €	66	118 €	7.792 €	1.788	201 €	359.312 €	675	1.112
San Vincenzo	1.515	82 €	123.805 €	580	118 €	68.604 €	3.718	207 €	768.054 €	1.405	2.314
Santa Fiora	194	102 €	19.860 €	0	0 €	0 €	495	164 €	81.029 €	187	308
Sassetta	47	80 €	3.737 €	0	0 €	0 €	151	220 €	33.231 €	57	94
Scansano	257	75 €	19.230 €	0	0 €	0 €	1.164	205 €	239.048 €	440	724
Scarlino	752	100 €	75.220 €	57	118 €	6.795 €	1.238	200 €	247.540 €	468	770

Comune	Filiera FORSU/VERDE (interamente attribuita a CTR)			Filiera Spazzamento (interamente attribuita a CTR)			Filiera RUR (ripartita tra CTR e CTS in base all'incidenza economica delle rispettive filiere provinciali di recupero e smaltimento)				
	Flussi FORSU/VERDE [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi Spazzamento [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Incidenza % Filiera Provinciale			Recupero 37,78%	Smaltimento 62,22%
							Flussi RUR [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi RUR CTR [t]	Flussi RUR CTS [t]
Seggiano	39	74 €	2.911 €	0	0 €	0 €	256	165 €	42.144 €	97	159
Semproniano	65	93 €	6.023 €	0	0 €	0 €	223	199 €	44.399 €	84	139
Sorano	190	78 €	14.777 €	0	0 €	0 €	687	213 €	146.227 €	260	428
Suvereto	293	95 €	27.851 €	5	118 €	574 €	393	200 €	78.524 €	148	244
<b>TOTALE PR GR+VdC</b>	<b>30.623</b>	<b>89 €</b>	<b>2.719.976 €</b>	<b>4.081</b>	<b>118 €</b>	<b>483.083 €</b>	<b>77.817</b>	<b>196 €</b>	<b>15.282.257 €</b>	<b>29.398</b>	<b>48.419</b>

Comune	Filiera FORSU/VERDE (interamente attribuita a CTR)			Filiera Spazzamento (interamente attribuita a CTR)			Filiera RUR (ripartita tra CTR e CTS in base all'incidenza economica delle rispettive filiere provinciali di recupero e smaltimento)				
	Flussi FORSU/VERDE [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi Spazzamento [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Incidenza % Filiera Provinciale			Recupero 75,10%	Smaltimento 24,90%
							Flussi RUR [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi RUR CTR [t]	Flussi RUR CTS [t]
Abbadia San Salvatore	589	127 €	74.814 €	235	118 €	27.809 €	984	165 €	162.723 €	739	245
Asciano	907	102 €	92.834 €	39	118 €	4.592 €	995	182 €	181.591 €	747	248
Buonconvento	449	148 €	66.433 €	56	118 €	6.574 €	576	133 €	76.426 €	432	143
Casole d'Elsa	247	135 €	33.306 €	19	118 €	2.292 €	1.411	198 €	278.726 €	1.060	351
Castellina in Chianti	336	120 €	40.188 €	20	118 €	2.400 €	754	208 €	156.738 €	566	188
Castelnuovo Berardenga	852	126 €	107.128 €	184	118 €	21.819 €	1.380	201 €	276.935 €	1.037	344
Castiglione d'Orcia	8	161 €	1.240 €	28	118 €	3.366 €	503	226 €	113.463 €	378	125
Cetona	189	135 €	25.545 €	10	118 €	1.242 €	766	179 €	137.239 €	575	191
Chianciano Terme	1.233	126 €	155.022 €	160	118 €	18.947 €	1.029	195 €	200.821 €	773	256
Chiusdino	170	124 €	21.068 €	0	0 €	0 €	714	197 €	140.479 €	536	178
Chiusi	1.374	120 €	165.492 €	128	118 €	15.140 €	1.033	196 €	202.117 €	776	257
Colle di Val d'Elsa	2.198	137 €	301.110 €	245	118 €	29.036 €	2.944	155 €	457.611 €	2.211	733
Gaiole in Chianti	90	141 €	12.693 €	0	0 €	0 €	1.155	207 €	239.252 €	867	288
Montalcino	260	13 €	3.306 €	78	118 €	9.242 €	2.385	189 €	450.179 €	1.791	594
Montepulciano	1.848	123 €	227.777 €	306	118 €	36.220 €	3.324	202 €	672.683 €	2.496	828
Monteriggioni	1.035	129 €	133.137 €	105	118 €	12.423 €	2.774	209 €	579.272 €	2.083	691
Monteroni d'Arbia	1.127	123 €	138.472 €	75	118 €	8.908 €	1.159	202 €	234.313 €	871	289
Monticiano	153	147 €	22.422 €	0	0 €	0 €	237	217 €	51.595 €	178	59
Murlo	204	72 €	14.713 €	8	118 €	923 €	350	179 €	62.649 €	263	87
Piancastagnaio	525	121 €	63.716 €	106	118 €	12.574 €	1.262	167 €	210.787 €	948	314
Pienza	274	137 €	37.650 €	44	118 €	5.178 €	610	210 €	128.373 €	458	152
Poggibonsi	2.929	128 €	375.913 €	289	118 €	34.172 €	3.399	129 €	439.895 €	2.552	846
Radda in Chianti	81	144 €	11.674 €	0	0 €	0 €	939	186 €	174.683 €	705	234
Radicofani	129	4 €	461 €	0	0 €	0 €	186	226 €	42.213 €	140	46
Radicondoli	68	140 €	9.595 €	0	0 €	0 €	258	176 €	45.418 €	194	64
Rapolano Terme	887	136 €	120.923 €	79	118 €	9.324 €	934	204 €	190.169 €	702	233
San Casciano dei Bagni	205	124 €	25.491 €	0	0 €	0 €	278	204 €	56.630 €	209	69
San Gimignano	922	128 €	117.841 €	204	118 €	24.162 €	2.445	198 €	484.734 €	1.836	609
San Quirico d'Orcia	440	140 €	61.833 €	66	118 €	7.801 €	681	185 €	125.897 €	512	170
Sarteano	866	132 €	114.687 €	90	118 €	10.648 €	686	183 €	125.354 €	515	171

Comune	Filiera FORSU/VERDE (interamente attribuita a CTR)			Filiera Spazzamento (interamente attribuita a CTR)			Filiera RUR (ripartita tra CTR e CTS in base all'incidenza economica delle rispettive filiere provinciali di recupero e smaltimento)				
	Flussi FORSU/VERDE [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi Spazzamento [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Incidenza % Filiera Provinciale			Recupero 75,10%	Smaltimento 24,90%
							Flussi RUR [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi RUR CTR [t]	Flussi RUR CTS [t]
Siena	6.142	132 €	811.603 €	738	118 €	87.386 €	12.002	185 €	2.222.653 €	9.013	2.989
Sinalunga	1.512	126 €	190.323 €	115	118 €	13.613 €	1.989	200 €	397.938 €	1.494	495
Sovicille	924	110 €	101.361 €	10	118 €	1.131 €	1.392	197 €	273.892 €	1.045	347
Torrita di Siena	941	115 €	108.064 €	93	118 €	11.039 €	871	197 €	171.374 €	654	217
Trequanda	163	139 €	22.662 €	0	0 €	0 €	210	202 €	42.453 €	158	52
<b>TOTALE PR SI</b>	<b>30.275</b>	<b>126 €</b>	<b>3.810.496 €</b>	<b>3.531</b>	<b>118 €</b>	<b>417.958 €</b>	<b>52.616</b>	<b>186 €</b>	<b>9.807.275 €</b>	<b>39.512</b>	<b>13.104</b>



Provincia/Macroarea	Filiera FORSU/VERDE (interamente attribuita a CTR)			Filiera Spazzamento (interamente attribuita a CTR)			Filiera RUR (ripartita tra CTR e CTS in base all'incidenza economica delle rispettive filiere provinciali di recupero e smaltimento)				
	Flussi FORSU/VERDE [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi Spazzamento [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Incidenza % Filiera ATS			Recupero 62,82%	Smaltimento 37,18%
							Flussi RUR [t]	Tariffe unitarie [€/t]	Costo [€]	Flussi RUR CTR [t]	Flussi RUR CTS [t]
AR*	33.850	139 €	4.699.158 €	3.506	118 €	415.091 €	76.872	174 €	13.399.923 €	61.310	15.562
GR+VdC	30.623	89 €	2.719.976 €	4.081	118 €	483.083 €	77.817	196 €	15.282.257 €	29.398	48.419
SI	30.275	126 €	3.810.496 €	3.531	118 €	417.958 €	52.616	186 €	9.807.275 €	39.512	13.104
<b>TOTALE ATS</b>	<b>94.749</b>	<b>119 €</b>	<b>11.229.630 €</b>	<b>11.118</b>	<b>118 €</b>	<b>1.316.132 €</b>	<b>207.305</b>	<b>186 €</b>	<b>38.489.454 €</b>	<b>130.220</b>	<b>77.085</b>

\*Escluso Caprese Michelangelo

## ALLEGATO C

**Computo delle voci CTS e CTR ai fini del PEF calcolato con le regole dell'MTR ARERA nell'esercizio 2025 (IVA Esclusa)**

Comune	Voci CTR e CTS del PEF ARERA: Quantità e Tariffe Unitarie					
	Quantità Totale CTR	Quantità Totale Totali CTS	Tariffa Unitaria CTR	Tariffa Unitaria CTS	Costo Totale CTR	Costo Totale CTS
	[t]	[t]	[€/t]	[€/t]	[€]	[€]
Anghiari	1.327	273	148 €	157 €	196.959 €	42.730 €
Arezzo	30.962	4.683	161 €	174 €	4.984.318 €	816.716 €
Badia Tedalda	296	75	171 €	171 €	50.727 €	12.876 €
Bibbiena	2.581	612	181 €	186 €	466.033 €	113.938 €
Bucine	3.663	714	174 €	185 €	636.759 €	131.933 €
Capolona	1.111	105	154 €	177 €	171.151 €	18.562 €
Castel Focognano	811	169	161 €	168 €	130.736 €	28.299 €
Castel San Niccolo	836	194	176 €	178 €	147.220 €	34.516 €
Castelfranco Piandisco	2.274	308	158 €	178 €	359.379 €	54.736 €
Castiglion Fibocchi	534	63	157 €	176 €	84.138 €	11.154 €
Castiglion Fiorentino	3.542	504	172 €	197 €	608.354 €	99.274 €
Cavriglia	3.319	609	168 €	181 €	558.203 €	110.173 €
Chitignano	287	50	156 €	167 €	44.755 €	8.302 €
Chiusi della Verna	857	160	165 €	178 €	141.340 €	28.403 €
Civitella in Val di Chiana	2.779	289	155 €	182 €	430.493 €	52.806 €
Cortona	5.879	844	148 €	159 €	869.165 €	134.255 €
Foiano della Chiana	2.697	354	152 €	164 €	409.049 €	58.275 €
Laterina Pergine Valdarno	2.208	422	161 €	170 €	354.803 €	71.532 €
Loro Ciuffenna	1.263	178	104 €	69 €	131.148 €	12.267 €
Lucignano	1.014	136	171 €	199 €	173.862 €	27.023 €
Marciano della Chiana	916	133	163 €	188 €	149.263 €	25.025 €
Monte San Savino	2.171	237	160 €	192 €	348.362 €	45.623 €
Montemignaio	229	44	137 €	136 €	31.330 €	6.038 €
Monterchi	523	96	136 €	135 €	71.350 €	12.928 €
Montevarchi	6.153	889	148 €	159 €	909.797 €	140.968 €
Ortignano Raggiolo	219	45	167 €	175 €	36.524 €	7.919 €
Pieve Santo Stefano	1.045	184	161 €	172 €	168.401 €	31.553 €
Poppi	2.087	390	158 €	171 €	330.762 €	66.747 €
Pratovecchio Stia	1.659	344	165 €	173 €	273.025 €	59.615 €
San Giovanni Valdarno	4.350	709	159 €	178 €	690.751 €	126.186 €
Sansepolcro	5.896	1.023	168 €	184 €	992.283 €	188.578 €
Subbiano	1.590	168	157 €	181 €	249.643 €	30.398 €
Talla	260	57	172 €	179 €	44.659 €	10.186 €
Terranuova Bracciolini	3.327	500	167 €	186 €	556.770 €	93.128 €
<b>TOTALE PR AR</b>	<b>98.667</b>	<b>15.562</b>	<b>160 €</b>	<b>174 €</b>	<b>15.801.510 €</b>	<b>2.712.661 €</b>

\* Escluso il Comune di Caprese Michelangelo

Comune	Voci CTR e CTS del PEF ARERA: Quantità e Tariffe Unitarie					
	Quantità Totale CTR	Quantità Totale Totali CTS	Tariffa Unitaria CTR	Tariffa Unitaria CTS	Costo Totale CTR	Costo Totale CTS
	[t]	[t]	[€/t]	[€/t]	[€]	[€]
Arcidosso	440	268	120 €	188 €	52.625 €	50.312 €
Campagnatico	328	358	164 €	207 €	53.810 €	74.195 €
Campiglia Marittima	2.589	2.148	148 €	212 €	384.336 €	455.107 €
Capalbio	855	887	158 €	192 €	135.078 €	169.953 €
Castagneto Carducci	3.536	3.281	153 €	202 €	539.261 €	663.331 €
Castel del Piano	656	554	151 €	213 €	99.311 €	118.049 €
Castell'Azzara	138	109	123 €	192 €	17.057 €	20.883 €
Castiglione della Pescaia	4.620	2.517	127 €	197 €	587.633 €	495.105 €
Cinigiano	346	319	153 €	210 €	52.893 €	66.901 €
Civitella Paganico	505	457	147 €	199 €	73.977 €	90.812 €
Follonica	5.748	3.237	127 €	198 €	727.716 €	640.419 €
Gavorrano	1.487	748	119 €	190 €	176.476 €	142.273 €
Grosseto	16.341	10.361	132 €	189 €	2.152.311 €	1.955.173 €
Isola del Giglio	368	602	199 €	201 €	73.166 €	120.786 €
Magliano in Toscana	469	268	129 €	205 €	60.617 €	55.046 €
Manciano	1.122	1.195	173 €	229 €	193.589 €	273.503 €
Massa Marittima	1.551	994	123 €	179 €	190.378 €	177.477 €
Monte Argentario	2.740	3.641	187 €	209 €	511.579 €	761.316 €
Monterotondo Marittimo	161	130	128 €	213 €	20.585 €	27.698 €
Montieri	164	129	149 €	209 €	24.495 €	26.867 €
Orbetello	2.947	2.600	136 €	164 €	401.401 €	425.442 €
Piombino	7.549	6.699	148 €	195 €	1.119.456 €	1.306.286 €
Pitigliano	593	496	145 €	195 €	86.009 €	96.931 €
Roccalbegna	135	129	153 €	201 €	20.722 €	25.981 €
Roccastrada	1.575	1.112	138 €	201 €	217.835 €	223.569 €
San Vincenzo	3.499	2.314	138 €	207 €	482.567 €	477.895 €
Santa Fiora	381	308	132 €	164 €	50.472 €	50.418 €
Sassetta	104	94	157 €	220 €	16.291 €	20.677 €
Scansano	697	724	157 €	205 €	109.538 €	148.739 €
Scarlino	1.277	770	137 €	200 €	175.532 €	154.023 €
Seggiano	136	159	139 €	165 €	18.832 €	26.223 €
Semproniano	149	139	153 €	199 €	22.796 €	27.625 €
Sorano	450	428	156 €	213 €	70.020 €	90.985 €
Suvereto	447	244	130 €	200 €	58.091 €	48.859 €
<b>TOTALE PR GR+VdC</b>	<b>64.102</b>	<b>48.419</b>	<b>140 €</b>	<b>196 €</b>	<b>8.976.454 €</b>	<b>9.508.861 €</b>

Comune	Voci CTR e CTS del PEF ARERA: Quantità e Tariffe Unitarie					
	Quantità Totale CTR	Quantità Totale Totali CTS	Tariffa Unitaria CTR	Tariffa Unitaria CTS	Costo Totale CTR	Costo Totale CTS
	[t]	[t]	[€/t]	[€/t]	[€]	[€]
Abbadia San Salvatore	1.563	245	144 €	165 €	224.819 €	40.526 €
Asciano	1.694	248	138 €	182 €	233.792 €	45.225 €
Buonconvento	937	143	139 €	133 €	130.398 €	19.034 €
Casole d'Elsa	1.326	351	185 €	198 €	244.907 €	69.416 €
Castellina in Chianti	923	188	174 €	208 €	160.291 €	39.035 €
Castelnuovo Berardenga	2.073	344	163 €	201 €	336.912 €	68.970 €
Castiglione d'Orcia	414	125	217 €	226 €	89.811 €	28.258 €
Cetona	775	191	168 €	179 €	129.847 €	34.179 €
Chianciano Terme	2.166	256	150 €	195 €	324.775 €	50.014 €
Chiusdino	706	178	179 €	197 €	126.561 €	34.986 €
Chiusi	2.277	257	146 €	196 €	332.412 €	50.337 €
Colle di Val d'Elsa	4.655	733	145 €	155 €	673.790 €	113.967 €
Gaiole in Chianti	957	288	201 €	207 €	192.360 €	59.585 €
Montalcino	2.130	594	165 €	189 €	350.611 €	112.116 €
Montepulciano	4.650	828	165 €	202 €	769.149 €	167.531 €
Monteriggioni	3.223	691	180 €	209 €	580.565 €	144.267 €
Monteroni d'Arbia	2.072	289	156 €	202 €	323.339 €	58.355 €
Monticiano	331	59	185 €	217 €	61.167 €	12.850 €
Murlo	474	87	132 €	179 €	62.683 €	15.603 €
Piancastagnaio	1.579	314	149 €	167 €	234.581 €	52.496 €
Pienza	776	152	179 €	210 €	139.230 €	31.971 €
Poggibonsi	5.770	846	128 €	129 €	740.424 €	109.555 €
Radda in Chianti	786	234	182 €	186 €	142.852 €	43.504 €
Radiconfani	269	46	120 €	226 €	32.161 €	10.513 €
Radicondoli	262	64	167 €	176 €	43.702 €	11.311 €
Rapolano Terme	1.667	233	164 €	204 €	273.055 €	47.361 €
San Casciano dei Bagni	414	69	164 €	204 €	68.017 €	14.104 €
San Gimignano	2.962	609	171 €	198 €	506.015 €	120.722 €
San Quirico d'Orcia	1.018	170	161 €	185 €	164.176 €	31.354 €
Sarteano	1.471	171	149 €	183 €	219.470 €	31.219 €
Siena	15.893	2.989	162 €	185 €	2.568.093 €	553.548 €
Sinalunga	3.120	495	161 €	200 €	502.768 €	99.106 €
Sovicille	1.979	347	156 €	197 €	308.171 €	68.212 €
Torrita di Siena	1.688	217	147 €	197 €	247.797 €	42.680 €
Trequanda	320	52	170 €	202 €	54.543 €	10.573 €
<b>TOTALE PR SI</b>	<b>73.318</b>	<b>13.104</b>	<b>158 €</b>	<b>186 €</b>	<b>11.593.243 €</b>	<b>2.442.486 €</b>

Provincia/Macroarea	Voci CTR e CTS del PEF ARERA: Quantità e Tariffe Unitarie					
	Quantità Totale CTR	Quantità Totale Totali CTS	Tariffa Unitaria CTR	Tariffa Unitaria CTS	Costo Totale CTR	Costo Totale CTS
	[t]	[t]	[€/t]	[€/t]	[€]	[€]
AR *	98.667	15.562	160 €	174 €	15.801.510 €	2.712.661 €
GR+VdC	64.102	48.419	140 €	196 €	8.976.454 €	9.508.861 €
SI	73.318	13.104	158 €	186 €	11.593.243 €	2.442.486 €
<b>TOTALE ATS</b>	<b>236.086</b>	<b>77.085</b>	<b>154 €</b>	<b>190 €</b>	<b>36.371.207 €</b>	<b>14.664.008 €</b>

\*Escluso Caprese Michelangelo

## ALLEGATO D

**Componenti CTS e CTR del PEF ARERA 2025 per la parte relativa al trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti urbani residui (indifferenziati), organici e di terre da spazzamento (IVA esclusa).**

Comune	Costo Totale CTR [€]	Costo Totale CTS [€]	TOTALE [€]
Anghiari	196.959 €	42.730 €	239.689 €
Arezzo	4.984.318 €	816.716 €	5.801.034 €
Badia Tedalda	50.727 €	12.876 €	63.603 €
Bibbiena	466.033 €	113.938 €	579.971 €
Bucine	636.759 €	131.933 €	768.692 €
Capolona	171.151 €	18.562 €	189.714 €
Castel Focognano	130.736 €	28.299 €	159.035 €
Castel San Niccolo	147.220 €	34.516 €	181.736 €
Castelfranco Piandisco	359.379 €	54.736 €	414.115 €
Castiglion Fibocchi	84.138 €	11.154 €	95.292 €
Castiglion Fiorentino	608.354 €	99.274 €	707.627 €
Cavriglia	558.203 €	110.173 €	668.376 €
Chitignano	44.755 €	8.302 €	53.057 €
Chiusi della Verna	141.340 €	28.403 €	169.744 €
Civitella in Val di Chiana	430.493 €	52.806 €	483.299 €
Cortona	869.165 €	134.255 €	1.003.419 €
Foiano della Chiana	409.049 €	58.275 €	467.324 €
Laterina Pergine Valdarno	354.803 €	71.532 €	426.335 €
Loro Ciuffenna	131.148 €	12.267 €	143.415 €
Lucignano	173.862 €	27.023 €	200.885 €
Marciano della Chiana	149.263 €	25.025 €	174.287 €
Monte San Savino	348.362 €	45.623 €	393.985 €
Montemignaio	31.330 €	6.038 €	37.368 €
Monterchi	71.350 €	12.928 €	84.278 €
Montevarchi	909.797 €	140.968 €	1.050.765 €
Ortignano Raggiolo	36.524 €	7.919 €	44.443 €
Pieve Santo Stefano	168.401 €	31.553 €	199.954 €
Poppi	330.762 €	66.747 €	397.509 €
Pratovecchio Stia	273.025 €	59.615 €	332.640 €
San Giovanni Valdarno	690.751 €	126.186 €	816.937 €
Sansepolcro	992.283 €	188.578 €	1.180.861 €
Subbiano	249.643 €	30.398 €	280.041 €
Talla	44.659 €	10.186 €	54.845 €
Terranuova Bracciolini	556.770 €	93.128 €	649.898 €
<b>TOTALE PR AR</b>	<b>15.801.510 €</b>	<b>2.712.661 €</b>	<b>18.514.171 €</b>

*\*Escluso il Comune di Caprese Michelangelo*

Comune	Costo Totale CTR [€]	Costo Totale CTS [€]	TOTALE [€]
Arcidosso	52.625 €	50.312 €	102.938 €
Campagnatico	53.810 €	74.195 €	128.005 €
Campiglia Marittima	384.336 €	455.107 €	839.443 €
Capalbio	135.078 €	169.953 €	305.031 €
Castagneto Carducci	539.261 €	663.331 €	1.202.592 €
Castel del Piano	99.311 €	118.049 €	217.360 €
Castell'Azzara	17.057 €	20.883 €	37.940 €
Castiglione della Pescaia	587.633 €	495.105 €	1.082.737 €
Cinigiano	52.893 €	66.901 €	119.794 €
Civitella Paganico	73.977 €	90.812 €	164.789 €
Follonica	727.716 €	640.419 €	1.368.135 €
Gavorrano	176.476 €	142.273 €	318.749 €
Grosseto	2.152.311 €	1.955.173 €	4.107.484 €
Isola del Giglio	73.166 €	120.786 €	193.952 €
Magliano in Toscana	60.617 €	55.046 €	115.663 €
Manciano	193.589 €	273.503 €	467.093 €
Massa Marittima	190.378 €	177.477 €	367.855 €
Monte Argentario	511.579 €	761.316 €	1.272.894 €
Monterotondo Marittimo	20.585 €	27.698 €	48.283 €
Montieri	24.495 €	26.867 €	51.361 €
Orbetello	401.401 €	425.442 €	826.843 €
Piombino	1.119.456 €	1.306.286 €	2.425.742 €
Pitigliano	86.009 €	96.931 €	182.939 €
Roccalbegna	20.722 €	25.981 €	46.703 €
Roccastrada	217.835 €	223.569 €	441.405 €
San Vincenzo	482.567 €	477.895 €	960.463 €
Santa Fiora	50.472 €	50.418 €	100.889 €
Sassetta	16.291 €	20.677 €	36.967 €
Scansano	109.538 €	148.739 €	258.278 €
Scarlino	175.532 €	154.023 €	329.555 €
Seggiano	18.832 €	26.223 €	45.055 €
Semproniano	22.796 €	27.625 €	50.421 €
Sorano	70.020 €	90.985 €	161.005 €
Suvereto	58.091 €	48.859 €	106.950 €
<b>TOTALE PR GR+VdC</b>	<b>8.976.454 €</b>	<b>9.508.861 €</b>	<b>18.485.315 €</b>

Comune	Costo Totale CTR [€]	Costo Totale CTS [€]	TOTALE [€]
Abbadia San Salvatore	224.819 €	40.526 €	265.345 €
Asciano	233.792 €	45.225 €	279.017 €
Buonconvento	130.398 €	19.034 €	149.432 €
Casole d'Elsa	244.907 €	69.416 €	314.324 €
Castellina in Chianti	160.291 €	39.035 €	199.326 €
Castelnuovo Berardenga	336.912 €	68.970 €	405.882 €
Castiglione d'Orcia	89.811 €	28.258 €	118.069 €
Cetona	129.847 €	34.179 €	164.026 €
Chianciano Terme	324.775 €	50.014 €	374.789 €
Chiusdino	126.561 €	34.986 €	161.547 €
Chiusi	332.412 €	50.337 €	382.749 €
Colle di Val d'Elsa	673.790 €	113.967 €	787.757 €
Gaiole in Chianti	192.360 €	59.585 €	251.945 €
Montalcino	350.611 €	112.116 €	462.727 €
Montepulciano	769.149 €	167.531 €	936.680 €
Monteriggioni	580.565 €	144.267 €	724.832 €
Monteroni d'Arbia	323.339 €	58.355 €	381.694 €
Monticiano	61.167 €	12.850 €	74.017 €
Murlo	62.683 €	15.603 €	78.286 €
Piancastagnaio	234.581 €	52.496 €	287.078 €
Pienza	139.230 €	31.971 €	171.201 €
Poggibonsi	740.424 €	109.555 €	849.979 €
Radda in Chianti	142.852 €	43.504 €	186.356 €
Radicofani	32.161 €	10.513 €	42.674 €
Radicondoli	43.702 €	11.311 €	55.013 €
Rapolano Terme	273.055 €	47.361 €	320.416 €
San Casciano dei Bagni	68.017 €	14.104 €	82.121 €
San Gimignano	506.015 €	120.722 €	626.737 €
San Quirico d'Orcia	164.176 €	31.354 €	195.531 €
Sarteano	219.470 €	31.219 €	250.689 €
Siena	2.568.093 €	553.548 €	3.121.641 €
Sinalunga	502.768 €	99.106 €	601.874 €
Sovicille	308.171 €	68.212 €	376.383 €
Torrita di Siena	247.797 €	42.680 €	290.477 €
Trequanda	54.543 €	10.573 €	65.115 €
<b>TOTALE PR SI</b>	<b>11.593.243 €</b>	<b>2.442.486 €</b>	<b>14.035.729 €</b>



Provincia/Macroarea	Costo Totale CTR [€]	Costo Totale CTS [€]	TOTALE [€]
AR *	15.801.510 €	2.712.661 €	18.514.171 €
GR+VdC	8.976.454 €	9.508.861 €	18.485.315 €
SI	11.593.243 €	2.442.486 €	14.035.729 €
<b>TOTALE ATS*</b>	<b>36.371.207 €</b>	<b>14.664.008 €</b>	<b>51.035.215 €</b>

\*Escluso Caprese Michelangelo