

DELIBERAZIONE DELL'ASSEMBLEA N.20 DEL 15.06.2022

OGGETTO: Determinazione del Corrispettivo Impianti per singolo Comune da imputare sul PEF ARERA 2023

L'anno duemilaventidue addì 15 del mese Giugno alle ore 14.30 presso l'Auditorium di Aisa Impianti, Loc. San Zeno, in Arezzo si è riunita in videoconferenza la seconda convocazione l'Assemblea dell'Autorità per il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani ATO Toscana Sud così come da convocazione del Presidente dell'Assemblea con Nota Prot. n. 3483 del 07.06.2022.

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

Sono inoltre presenti

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

- Omissis -

Si passa quindi all'esame del quinto punto all'ordine del giorno avente ad oggetto **"Determinazione del Corrispettivo Impianti per singolo Comune da imputare sul PEF ARERA 2023"**

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. | 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 FOCOIGNANO | 0,07% | X | |
| 19. | CASTEL SAN NICCOLO' | 0,09% | X | |
| 20. | CASTELFRANCOPIANDISCO | 0,56% | X | |
| 21. | CASTELL'AZZARA | 0,07% | X | |

| | | | | |
|-----|----------------------------|--------|---|---|
| 22. | CASTELLINA IN CHIANTI | 0,21% | | 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 91,29% delle quote di partecipazione, dichiara l'Assemblea valida ed idonea a deliberare, ai sensi di quanto disposto all'art. 6 c. 8 dello Statuto.

L'ASSEMBLEA

A. LA DISCIPLINA ARERA

RICHIAMATA la Deliberazione di Assemblea n.10 del 20.04.2022 con la quale tra gli altri elementi 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 avranno 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 sarà recepito 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 corrisponderà pertanto al Corrispettivo dovuto ai Gestori Impianti in quegli esercizi, ma sarà 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 concorrono a formare il Corrispettivo Impianti (effetti di conguaglio della consuntivazione del secondo anno precedente, rimborsi tributi locali e costi terre da spazzamento);

CONSIDERATO che è necessario stabilire il Corrispettivo Impianti per l'anno 2023 ai fini PEF 2023 a livello comunale in applicazione della disciplina ARERA sopra richiamata e in analogia con quanto stabilito con suddetta Deliberazione Assembleare n.10/2022 per il PEF 2022;

B. GLI ATTI PREGRESSI RILEVANTI AI FINI DEL CORRISPETTIVO IMPIANTI 2023

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 2023:

- Deliberazione Assembleare n.28 del 18.12.2017 che ha affidato al Gestore Futura Spa a partire da 01.01.2018 l'attività di allontanamento, smaltimento e/o recupero dei rifiuti ferrosi, non ferrosi e dell'ACM prodotti dall'impianto di Strillaie;
- Deliberazione Assembleare n.3 del 31.01.2018 che ha approvato le regole di riconoscimento del corrispettivo per il servizio di allontanamento delle scorie prodotte dagli impianti di Termovalorizzazione di San Zeno e di Foci;
- 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;

- Deliberazione Assembleare n.02 del 21.2.2020 che ha approvato la soluzione equitativa per la risoluzione bonaria della contestazione avanzata da FUTURA spa sulle modalità di aggiornamento della Tariffa base

RICHIAMATA la Deliberazione Assembleare n. 5 del 25.03.2021 con la quale è stato approvato il Corrispettivo Impianti di Preventivo 2021 per singolo Comune, per un importo complessivo di Ambito quantificato in € 47.786.672, quale somma di:

- Corrispettivo gestione Impianti pari a € 42.839.624 calcolato applicando le tariffe unitarie di accesso stabilite dalle vigenti Convenzioni con i Gestori Impianti alle quantità di conferimenti ai singoli impianti previste per il 2021 dalla Programmazione dei flussi approvata dall'Assemblea
- Indennità di disagio ambientale pari a € 3.196.394
- Tributo per il conferimento in discarica ("Ecotassa") pari a € 1.750.654

RICHIAMATA ancora la Deliberazione Assembleare n.10/2022 con la quale è stato stabilito:

- a) di recuperare gradualmente nell'arco del quadriennio 2022-2025 regolato dall'MTR-2 i differimenti di fatturazione del Corrispettivo Impianti formati nel biennio 2020-2021, per complessivi € 5.531.552 a carico di 60 Comuni, destinandoli a coprire nel medesimo arco temporale:
 - le detrazioni dal Corrispettivo Impianti di 43 Comuni derivanti dagli anticipi al biennio 2020/2021 di fatturazione di competenza di esercizi successivi, per complessivi € 3.848.405
 - la regolazione a favore dei gestori impianti e di SEI Toscana dei differimenti ad esercizi successivi di una quota della fatturazione di Corrispettivo Impianti di competenza del biennio 2020/2021, per un importo complessivo di € 1.683.147;
- b) di procedere al recupero dei differimenti/anticipi di fatturazione di cui al punto a) in tre rate equivalenti da imputare (a carico o in detrazione) dei PEF comunali di ciascun anno del triennio 2022-2024, con conseguente imputazione sul PEF 2022 della prima rata del 33,33% pari complessivamente a:
 - € 1.843.851 per i 60 Comuni con fatturazione differita da imputare a carico del Corrispettivo Impianti
 - € 1.282.802 per i 43 Comuni con fatturazione anticipata da portare in detrazione dal Corrispettivo Impianti

destinando l'eccedenza, pari a € 561.049, al pagamento della prima rata del 33% della fatturazione dei gestori impianti di competenza del biennio 2020-2021 ma differita ad esercizi successivi, pari a complessivi € 1.683.147

C. EFFETTI SUL CORRISPETTIVO IMPIANTI 2023 DELLA RETTIFICA DI PRECONSUNTIVO 2021

CONSIDERATO CHE l'art. 7.2 dell'MTR-2 ARERA consente di far riferimento per la determinazione del PEF 2023 ai dati di preconsuntivo relativi all'esercizio 2021;

PRESO ATTO CHE con la DDG n.187 del 08.06.2022 il Direttore ha proceduto all'Accertamento tecnico degli elementi rilevanti per la determinazione degli Effetti di Conguaglio sul Corrispettivo Impianti 2023 indotti dalla Preconsuntivazione 2021 del Corrispettivo Impianti per l'anno 2021, 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 187/2022 come esposto nella tabella **Allegato 1A**, in cui vengono riportati gli Effetti di Conguaglio indotti dalla Preconsuntivazione 2021, ripartiti per Gestore, per un effetto netto a livello complessivo di Ambito di:

- conguaglio a credito dei Comuni in detrazione dal Corrispettivo Impianti 2023 pari a € 1.067.115, quale sbilancio tra il Preventivo 2021, approvato con DA n.5/21, di € 47.786.672 e il Preconsuntivo 2021 di € 46.719.557

che si confronta con il

- conguaglio a debito dei Comuni a carico del Corrispettivo Impianti 2022 pari a € 2.167.569, quale sbilancio tra il Preventivo 2020 di € 47.592.612 e il Consuntivo 2020 di € 49.760.181 (DA n.2/2022);

VISTA la ripartizione per provincia /macroarea del Conguaglio a carico del Corrispettivo impianti 2023, come indicata nella tabella di seguito riportata;

| Provincia/Macroarea | Effetti di rettifica su Corrispettivo 2023 da Pre-consuntivazione Corrispettivo Impianti 2021 | | |
|---------------------|---|---------------------|--|
| | Preventivo 2021 | Preconsuntivo 2021 | Conguaglio da imputare nel Corrispettivo Impianti 2023 |
| AR | 18.459.885 € | 17.510.993 € | -948.892 € |
| GR+LI | 14.634.587 € | 14.976.245 € | 341.658 € |
| SI | 14.692.200 € | 14.232.319 € | -459.881 € |
| TOTALE | 47.786.672 € | 46.719.557 € | -1.067.115 € |

CONSIDERATO CHE prima di assumere a rilevanza tariffaria gli esiti dell'accertamento tecnico di cui alla citata Determina del Direttore N.187/2022 è necessario ratificare le assunzioni adottate nella Determinazione medesima in ordine alla conferma in sede di preconsuntivo 2021 delle seguenti determinazioni assunte dall'Assemblea in sede di approvazione del preventivo 2021 con la DA n.05/21 relativamente alle seguenti tariffe applicate:

- i. *Termovalorizzatore (T-San Zeno) gestito dal AISA Impianti:* sulla base di quanto comunicato da ATS con nota prot.n.666/21 e confermato da AISA Impianti con nota prot.751/21 (ns prot.n.1034/21) al quantitativo di rifiuti conferiti a preconsuntivo 2021 si applica:
 - fino a 42.000 t/anno previste come quantitativo massimo della Convenzione: il Corrispettivo Unitario di Conferimento (CUC) minimo di preconsuntivo comprensivo di costi per il trattamento di scorie e ceneri compreso il relativo trasporto e detratti i ricavi dalla vendita di energia;

- per i quantitativi eccedenti (fino al quantitativo massimo conferito a preconsuntivo 2021): una tariffa unitaria di 46 €/t come stabilito tra le parti con le note sopra richiamate, alla quale vengono aggiunti costi di preconsuntivo per il trattamento di scorie e ceneri compreso il relativo trasporto e detratti i ricavi dalla vendita di energia;
- ii. *Compostaggio (C-San Zeno) gestito dal AISA Impianti*: al quantitativo di rifiuti conferiti si applica:
 - fino a 14.000 t/anno previste come quantitativo massimo regolato tariffariamente dalla Convenzione: il Corrispettivo Unitario di Conferimento (CUC) minimo di preconsuntivo pari a € 107,82;
 - per i quantitativi eccedenti (fino alla soglia massima di 33.000 t) la tariffa unitaria di 49,62 €/t come stabilito tra le parti con nota prot.665/21 e nota di AISA Impianti prot.750/21 (prot.ATS 1033/21);
- iii. *Selettore (S – San Zeno) gestito dal AISA Impianti*: al quantitativo di rifiuti conferiti a preconsuntivo si ritiene di confermare quanto stabilito con Deliberazione Assembleare n.05/21, applicando anche a preconsuntivo la tariffa massima di Convenzione pari a 44,88 €/t determinata in corrispondenza del quantitativo minimo di 70.000 t/anno;
- iv. *Selettore (S – Le Cortine) gestito da Siena Ambiente*: al quantitativo dei rifiuti conferiti a preconsuntivo 2021, preso atto che non si è verificata la chiusura del polo impiantistico di Le Cortine per l'avvio dei lavori di revamping ma una chiusura straordinaria del Selettore per incendio per circa due mensilità, si applica un CUC calcolato riparametrando su base annua le quantità conferite nei 10 mesi di apertura dell'impianto;

DATO ATTO CHE la discarica di Cannicci sita nel Comune di Civitella Paganico è rimasta chiusa per tutto l'anno e vi è stato conferito dai dati preconsuntivo 2021 un limitato quantitativo di flussi nel solo mese di gennaio 2021;

CONSIDERATO inoltre necessario ratificare, al fine di assumerli a rilevanza tariffaria, gli ulteriori esiti dell'accertamento tecnico di cui alla citata Determina del Direttore N.187/22, ed in particolare l'applicazione:

- i. ai limitati flussi di conferiti alla D – Cannicci nel mese di Gennaio 2021 il CUC di preventivo 2021 approvato con DA n.05/21
- ii. ai quantitativi di rifiuti prodotti dall'impianto di FUTURA conferiti all'interno dei rifiuti speciali nelle discariche di Ambito e reperiti dal Direttore Generale a valere sull'autorizzazione dall'Assemblea con DA n.5/21 alle stesse condizioni economiche della tariffa di accesso alla D – Peccioli, una tariffa unitaria di 91,00 €/t;

RICHIAMATO quanto dettagliatamente rappresentato nella delibera dell'Assemblea N. 2 del 31 gennaio 2022 in merito:

- al giudizio pendente avanti al Tribunale delle Imprese di Firenze promosso dal ricorso del Comune di Grosseto, avverso il quale si sono costituiti l'Autorità e alcuni Comuni della provincia di Grosseto e della Val di Cornia, con il quale viene chiesto di accertare l'asserito inadempimento da parte dell'Autorità delle proprie obbligazioni nei confronti del Comune

relativamente all'imputazione del canone per diritto di superficie a carico della tariffa di accesso all'impianto a carico dei Comuni che vi conferiscono i propri rifiuti, canone quantificato nel ricorso nella misura di € 7 per tonnellata conferita all'impianto di Strillaie

- alla conferma anche nel calcolo del consuntivo impianti 2020 e del preventivo 2022 del comportamento adottato dall'Autorità in tutti i consuntivi impianti degli anni precedenti a partire dall'entrata in funzione dell'impianto di Strillaie, riconoscendo al Comune di Grosseto l'importo di 5 €/tonn a titolo di indennità di disagio ambientale (IDA) comprensivo anche di ogni spettanza a titolo di canone per diritto di superficie

PRESO ATTO CHE il Comune di Grosseto ha notificato all'Autorità in data 28.02.2022 il ricorso avanti al TAR Toscana avverso la richiamata delibera dell'Assemblea N. 2/2022, contestando il mancato riconoscimento al Comune stesso nel consuntivo impianti 2020 del canone per diritto di superficie nella misura di 7 €/tonn, in aggiunta all'importo riconosciuto a titolo di IDA di 5 €/tonn, con conseguente costituzione in giudizio dell'Autorità a difesa della legittimità della propria delibera

RITENUTO, in coerenza con la linea di condotta fin qui tenuta dall'Autorità, peraltro sostenuta nelle difese nel contenzioso avanti al Tribunale di Firenze, anche a tutela dei Comuni utenti dell'impianto di Strillaie, di confermare anche nella determinazione del Corrispettivo Impianti di preconsuntivo 2021 e di preventivo 2023, in continuità con il Corrispettivo Impianti di consuntivo e di preventivo degli esercizi precedenti che:

- l'importo di 5 €/tonn riconosciuto al Comune di Grosseto a titolo di indennità di disagio ambientale (IDA) per l'impianto di Selezione e Compostaggio di Strillaie assorbe anche ogni spettanza a titolo di canone per diritto di superficie, come in atto presso gli altri Comuni sede di Impianti d'Ambito,
- la quantificazione dell'IDA per il Comune di Grosseto in € 5 per ogni tonnellata conferita all'impianto di Strillaie costituisce la diretta ed obbligata applicazione della deliberazione assembleare n.22 del 27.09.2010 con la quale è stata approvata la definizione delle IDA per tipologia di impianti, con valenza per tutti gli Impianti d'Ambito, al fine di renderle omogenee in tutto il territorio di ATO Toscana Sud

RICHIAMATE altresì le seguenti deliberazioni assembleari che hanno trattato la richiesta del Comune di Grosseto di copertura delle spese di ripristino del manto della strada comunale di Strillaie che conduce all'impianto di Futura, mediante imputazione sulla tariffa di accesso:

a) Deliberazione Assembleare n.17 del 25.07.2019 con la quale:

- è stato autorizzato il riconoscimento al Comune di Grosseto, ad esito di una procedura concertata da attivare con il Comune stesso e Futura Spa, della parziale imputazione sulla tariffa di accesso all'impianto delle spese necessarie per il ripristino del manto stradale della strada comunale di Strillaie 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, e quindi pari rispettivamente al 28,67% e al 71,33%;

- è stata demandata a successiva deliberazione dell'Assemblea l'approvazione dell'aumento della tariffa di accesso all'impianto, ad esito della procedura concertata con il Comune di Grosseto e il concessionario Futura, la cui attivazione è stata preannunciata alle parti dal Direttore Generale di ATO Toscana Sud con sua nota prot. 3744 del 29.07.2019, non appena il Comune di Grosseto avesse inviato il Progetto di fattibilità tecnico-economica degli interventi manutentivi e di consolidamento strutturali necessari alla messa in sicurezza della strada;
- b) Deliberazione Assembleare n.04 del 21.2.2020 con la quale è stato stabilito di procedere al riconoscimento sul Corrispettivo Impianti di preventivo 2020 - a titolo provvisorio e in attesa che l'Amministrazione di Grosseto presenti il progetto preliminare delle opere necessari per il ripristino del manto stradale della strada comunale di Strillaie da cui desumerne i relativi costi da porre parzialmente a carico della tariffa - di un acconto provvisorio pari a € 100.000 da portare a incremento del Corrispettivo di Gestione Impianti per l'anno 2020 di Strillaie di competenza di FUTURA spa che li avrebbe riversati al Comune di Grosseto;
- c) Deliberazione Assembleare n.05 del 25.03.2021 con la quale, considerato che a tali date non era ancora pervenuto dall'Amministrazione comunale di Grosseto il progetto preliminare delle opere necessarie per il ripristino del manto stradale della strada comunale delle Strillaie, si era stabilito di confermare il riconoscimento anche sul Corrispettivo Impianti di preventivo 2021 (con DA n.05/21) - a titolo provvisorio e in attesa che l'Amministrazione Comunale di Grosseto presenti il progetto preliminare delle opere necessari per il ripristino del manto stradale della strada comunale di Strillaie - di un ulteriore acconto provvisorio pari a € 100.000 da portare a incremento del Corrispettivo di Gestione Impianti di preventivo per l'anno 2021 dell'impianto di Strillaie di competenza di FUTURA spa, che li avrebbe riversati al Comune di Grosseto.

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 2021 e di preventivo 2023 il medesimo comportamento adottato nella richiamata delibera n.2/2022 con riferimento al Corrispettivo Impianti di consuntivo 2020 e di preventivo 2022, e in particolare:

- di ratificare l'assenza di imputazione nel Corrispettivo Impianti di preconsuntivo 2021 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
- di riconoscere nel Corrispettivo Impianti di preventivo 2023 un ulteriore acconto provvisorio pari € 100.000 – aggiuntivo a quello di pari importo riconosciuto nel Corrispettivo Impianti di preventivo 2022 e quindi per un totale di 200.000 - da portare a incremento del Corrispettivo di Gestione Impianti per l'anno 2023 dell'impianto di Strillaie di competenza di FUTURA spa che li riverserà al Comune di Grosseto non appena avviata la procedura concertata sulla base del progetto di fattibilità che sarà presentato dal Comune;

RITENUTO di confermare anche per la preconsuntivazione 2021, come già per il preventivo dello stesso esercizio, il criterio finora sempre seguito dall'Autorità nella ripartizione del costo della filiera impiantistica 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 per i rifiuti indifferenziati e per i rifiuti organici, come risultante a preconsuntivo dalle elaborazioni per singolo comune fornite da SEI Toscana;

VISTI i Corrispettivi di preconsuntivo 2021 per ciascun Comune, confrontati con i rispettivi Corrispettivo di preventivo 2021, come riportati nella tabella **Allegato 1B** distintamente per filiera smaltimento RUR (tab. 1B.1), filiera trattamento Organico (tab. 1B.2) e totale (tab.1B.3), con la conseguente determinazione degli effetti di rettifica a conguaglio da imputare sul Corrispettivo Impianti 2021 di ciascun Comune, confrontati con quelli imputati sul Corrispettivo Impianti 2022 a seguito della consuntivazione 2020;

D. CORRISPETTIVO IMPIANTI DI PREVENTIVO 2023 AI FINI PEF 2023

DATO ATTO CHE, ad esito del procedimento condotto in contraddittorio con i gestori impianti ai fini dell'applicazione dell'MTR – 2, nell'ATO Toscana Sud il computo dei costi di trattamento smaltimento e recupero da imputare sui PEF comunali dell'esercizio 2023 è ottenuto dal prodotto tra:

- i quantitativi conferiti (t) previsti nella Programmazione dell'anno di riferimento (e quindi dalla Programmazione 2023 per il PEF).
- il corrispettivo unitario (€/t) quantificato in misura pari alla tariffa accertata da ATO per il calcolo del Corrispettivo Impianti del secondo esercizio precedente (2021)

RITENUTO pertanto necessario definire e approvare, ai soli fini del calcolo del Corrispettivo Impianti da imputare nel PEF 2023, le quantità di rifiuti previste in conferimento agli impianti per l'anno 2023 per determinare puntualmente le tariffe unitarie rilevanti ai fini del PEF di tale esercizio, in applicazione delle Fasce Tariffarie approvate per l'esercizio 2021, fermo restando che le tariffe di accesso agli impianti medesimi nel corso del 2023 saranno determinate in applicazione dell'MTR-2 ARERA con effetti sul PEF 2025;

DATO ATTO CHE la suddetta previsione dei flussi 2023 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 2022, né sulla "Programmazione dei flussi 2023 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 Determina del Direttore Generale n.46 del 10.03.2021 con cui si è provveduto, in applicazione delle singole Convenzioni relative a ciascun Impianto sopra richiamato, all'accertamento annuale delle Fasce tariffarie da utilizzare per il calcolo del rispettivo Corrispettivo 2021, all'interno delle quali la puntuale determinazione della tariffa da applicare nell'esercizio 2021 è stabilita in funzione delle quantità conferite nell'anno, attese a preventivo o registrate a consuntivo

DATO ATTO CHE negli Impianti d'Ambito gestiti da AISA Impianti nel polo di San Zeno i quantitativi previsti nell'esercizio 2023 non rientrano all'interno degli intervalli previsti dalle rispettive convenzioni e che pertanto per essi si rende necessario confermare le seguenti tariffe unitarie stabilite per ciascun impianto dalla delibera di Assemblea n.05 del 25.03.2021:

- *Termovalorizzatore (T-San Zeno)*: al quantitativo di rifiuti conferiti pari a 45.600 t si applica, in conformità in conformità a quanto comunicato da ATS con nota prot.n.666/21 e confermato da AISA Impianti con nota prot.751/21 (ns prot.n.1034/21):
 - o fino a 42.000 t/anno previste come quantitativo massimo della Convenzione: il Corrispettivo Unitario di Conferimento (CUC) minimo pari a 124,32 €/t comprensivo di costi per il trattamento di scorie e ceneri compreso il relativo trasporto e detratti i ricavi dalla vendita di energia;
 - o per i quantitativi eccedenti (fino alla soglia massima di 45.600 t/anno): una tariffa unitaria di 46 €/t come stabilito con DA n.3/2018, alla quale vengono aggiunti costi per il trattamento di scorie e ceneri compreso il relativo trasporto (+32,34 €/t) e detratti i ricavi dalla vendita di energia (-12,06 €/t);
- *Compostaggio (C-San Zeno)*: al quantitativo di rifiuti conferiti si applica in conformità a quanto comunicato da ATS con nota prot.n.665/21 e confermato da AISA Impianti con nota prot.750/21 (ns prot.n.1033/21):
 - o fino a 14.000 t/anno previste come quantitativo massimo regolato tariffariamente dalla Convenzione: il Corrispettivo Unitario di Conferimento (CUC) minimo pari a € 107,82;
 - o per i quantitativi eccedenti la tariffa unitaria di 49,62 €/t come stabilito tra le parti con le note sopra richiamate;
- *Selettore (S - San Zeno)*: al quantitativo di rifiuti conferiti si applica la tariffa massima di Convenzione pari a 44,88 €/t determinata in corrispondenza del quantitativo minimo di 70.000 t/anno;

DATO ATTO CHE per gli Impianti d'Ambito del polo di Le Cortine gestiti da Siena Ambiente le quantità previste in conferimento nel corso del 2023 sono condizionate dalla chiusura per una parte rilevante dell'anno dovuta ai lavori di revamping autorizzati dalla Regione, ponendo quindi l'esigenza di proiettare per l'intero esercizio i quantitativi previsti nei mesi di apertura ai fini del calcolo delle tariffe unitarie rispetto agli intervalli stabilite dalle rispettive convenzioni, ed in particolare:

- per il *Selettore (S - Le Cortine)*, la cui apertura è prevista da luglio a dicembre 2023, le quantità previste proiettate per l'intero anno non raggiungono il quantitativo minimo previsto in convenzione (40.000 t) e pertanto si applica la tariffa unitaria (CUC) massima di convenzione pari a 79,98 €/t;
- per il *Compostaggio (C - Le Cortine)*, la cui apertura è prevista da novembre a dicembre 2023, le quantità previste proiettate per l'intero anno superano il quantitativo massimo previsto in convenzione (20.000 t) e pertanto si applica la tariffa unitaria (CUC) tariffa minima di convenzione pari a 97,59 €/t

DATO ATTO CHE per la *Discarica (D-Poggio alla Billa)* gestito da Siena Ambiente: stante l'assenza di una Convenzione aggiornata con il TGI che tenga conto dell'ampliamento della discarica, sono state mantenute le fasce tariffarie previste dalla già richiamata DDG n.46/21 utilizzando per la determinazione

dell'intercetta le quantità dei soli Rifiuti Regolamentati, pari a 47.400 t, pervenendo all'applicazione di un CUC pari a 58,97 €/t;

DATO ATTO CHE con riferimento alle tariffe di accesso alla discarica di Casa Rota gestita da CSAI, le cui volumetrie si esauriranno nel corso del 2022:

- è stata applicata nelle precedenti annualità ai conferimenti alla Discarica anche l'addizionale unitaria di 7,64 €/tonn, come aggiornata con Deliberazione Assembleare n. 03 del 21.2.2020, a copertura dei costi stimati per le opere di cui alla prescrizione AIA
- matura nell'esercizio 2023 la terza 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 2023 pari a € 122.777

RITENUTO di procedere, ai soli fini della definizione del PEF 2023, analogamente a quanto effettuato nel Corrispettivo di preventivo 2020, 2021 e 2022, all'inserimento dell'importo di € 109.844 quantificati per maggiori oneri derivanti da prescrizioni AIA dell'impianto SC-Strillaie di Futura spa riguardanti il Piano di Monitoraggio e l'inserimento del portale radiometrico;

VISTA la **Tabella Allegato 2B** che rappresenta le componenti che concorrono a formare il Corrispettivo Impianti di preventivo 2023, per l'importo complessivo a livello di Ambito di € 43.150.138, ripartiti per componente (Corrispettivo di Gestione Impianti, Indennità di Disagio Ambientale e Tributo per il conferimento in Discarica) e per provincia /macroarea come indicato nella tabella di seguito riportata;

| Corrispettivo Impianti di preventivo 2023 | CGI ATS | IDA ATS | Ecotassa ATS | Totale |
|--|-------------------|------------------|---------------------|-------------------|
| Provincia Arezzo | 16.172.392 | 1.286.300 | 414.706 | 17.873.399 |
| Provincia Grosseto e Val di Cornia | 11.389.050 | 1.016.483 | 716.598 | 13.122.130 |
| Provincia Siena | 11.140.464 | 758.389 | 255.756 | 12.154.609 |
| Totale ATS (CI-P23) | 38.701.905 | 3.061.172 | 1.387.060 | 43.150.138 |
| <i>Di cui Filiera RUR</i> | <i>30.519.672</i> | <i>2.401.899</i> | <i>1.169.838</i> | <i>34.091.409</i> |
| <i>Di cui Filiera FORSU/Verde</i> | <i>8.182.234</i> | <i>659.274</i> | <i>217.222</i> | <i>9.058.729</i> |

RITENUTO di confermare anche per il Corrispettivo di Preventivo 2023 il criterio finora sempre seguito dall'Autorità nella ripartizione del costo della filiera impiantistica 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 per i rifiuti indifferenziati e per i rifiuti organici;

VISTA la **Tabella Allegato 2C** che ripartisce per Comune il Corrispettivo Impianti di preventivo 2023 distintamente per filiera smaltimento RUR, filiera trattamento Organico;

E. ULTERIORI ELEMENTI CHE CONCORRONO A FORMARE IL CORRISPETTIVO IMPIANTI 2023

RITENUTO di procedere in continuità con le annualità precedenti:

- al riconoscimento nel Corrispettivo Impianti 2023 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 2023 in euro 460.385 sulla base dei dati forniti da SEI Toscana fermo restando che anche questa componente confluirà nella determinazione definitiva della Tariffa di accesso agli impianti in applicazione dell'MTR -2 ARERA;
- 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 2023 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 2023;

DATO ATTO CHE alla luce dei più restrittivi criteri di ammissibilità in discarica introdotte 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 2023 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 2023, in continuità con le modalità adottate per il PEF ARERA 2022, per un importo che è stato preventivato in complessivi € 1.208.158 calcolato applicando alle quantità conferite previste sulla base dei dati forniti da SEI Toscana (11.388 t) la tariffa unitaria di 106,09 €/t stabilita dalla Convenzione con ATO Toscana Centro;

VISTA la Tabella Allegato 3A che riporta il Corrispettivo Impianti da utilizzare ai fini PEF ARERA 2023 (ante effetti di rettifica per il recupero dei differimenti/anticipi di fatturazione del biennio 2020-2021), per l'importo complessivo a livello di Ambito di € 43.751.566, ripartiti per componente e per provincia /macroarea come indicato nella tabella di seguito riportata;

| Provincia/Macroarea | Corrispettivo Impianti di Preventivo 2023 [ALLEGATO 2] CI-P23 | Rettifica di Preconsuntivo Corrispettivo Impianti 2021 [ALLEGATO 1] CI-R21 | Tributi locali 2023 | Trattamento Terre da Spazzamento (P23) | Corrispettivo Impianti con competenza 2023 |
|---------------------|---|--|---------------------|--|--|
| | A | B | C | D | E=A+B+C+D |
| AR | 17.873.399 € | -948.892 € | 234.443 € | 396.161 € | 17.555.111 € |
| GR+LI | 13.122.130 € | 341.658 € | 27.890 € | 445.968 € | 13.937.646 € |
| SI | 12.154.609 € | -459.881 € | 198.053 € | 366.029 € | 12.258.809 € |
| TOTALE ATS | 43.150.138 € | -1.067.115 € | 460.385 € | 1.208.158 € | 43.751.566 € |

VISTA la **Tabella Allegato 3B** che riporta il Corrispettivo Impianti 2023 a livello di singolo Comune (ante effetti di rettifica per il recupero dei differimenti/anticipi di fatturazione del biennio 2020-2021), quale somma delle varie componenti calcolate a livello comunale (Corrispettivo di Preventivo, Effetti di Conguaglio da Preconsuntivo 2021, Tributi locali e Terre di Spazzamento), come riportati nelle tabelle precedenti;

DATO ATTO CHE con Deliberazione Assembleare n.10/2022 è stato stabilito che la fatturazione residua di competenza del biennio 2020-2021 da imputare a carico del PEF del biennio 2023-2024 ammonta a totali € 3.687.701, mentre la residua fatturazione anticipata residua da imputare in detrazione del Corrispettivo Impianti dei PEF del biennio 2023-2024 ammonta a totali € 2.565.604, come riportato per ciascun Comune nella tabella allegata 3C di suddetta DA n.10/2022)

RITENUTO di procedere nel Corrispettivo Impianti 2023 la seconda rata del recupero dei differimenti/anticipi di fatturazione pregressi, da imputare (a carico o in detrazione) dai PEF comunali di ciascun anno del triennio 2022-2024, con conseguente imputazione sul PEF 2023 della seconda rata del 33,33%:

VISTA la tabella **Allegata 4A** nella quale si rappresenta:

- per ciascuno dei 60 Comuni con fatturazione di competenza del biennio 2020-2021 differita ad esercizi successivi: la seconda rata del 33,33% della fatturazione differita da imputare nel Corrispettivo Impianti 2023, per un importo totale di € 1.843.851,
- per ciascuno dei 43 Comuni con fatturazione di competenza di esercizi successivi anticipata al biennio 2020/2021: la seconda rata del 33,33% della fatturazione anticipata da portare in detrazione dal Corrispettivo Impianti 2023, per un importo totale di € 1.282.802;

VISTA la tabella **Allegata 4B** nella quale si rappresenta per ciascun Comune il Corrispettivo Impianti 2023 post rettifiche per la prima rata (33,33%) del recupero fatturazione differita/anticipata del biennio 2020-2021, con la seguente sintesi a livello di Ambito ripartita per province

| Provincia/Macroarea | Corrispettivo Impianti 2023 ante rettifiche per recupero fatturazione differita/anticipata | Seconda rata di 1/3 (33,33%) della fatturazione differita da imputare nel Corrispettivo Impianti 2023 | Rata annuale in detrazione dal Corrispettivo dei Comuni con fatturazione anticipata | Corrispettivo Impianti 2023 post rettifiche per recupero fatturazione differita/anticipata |
|---------------------|--|---|---|--|
| | A | B | C | D=A+B+C |
| AR | 17.555.111 € | 907.979 € | -70.366 € | 18.392.723 € |
| GR+LI | 13.937.646 € | 730.477 € | -290.130 € | 14.377.994 € |
| SI | 12.258.809 € | 205.395 € | -922.306 € | 11.541.898 € |
| TOTALE ATS | 43.751.566 € | 1.843.851 € | -1.282.802 € | 44.312.615 € |

VISTA la tabella **Allegata 4C** nella quale si rappresenta per ciascun Comune

- Il Confronto tra il Corrispettivo Impianti 2023 (post rettifiche) da imputare sul PEF 2023 con il Corrispettivo Impianti 2022 (post rettifiche) ai fini PEF 2022, che evidenzia nel complesso dell'Ambito una riduzione di € 4.701.934, pari al 9,59%, così articolata a livello provinciale

| Provincia/Macroarea | Corrispettivo Impianti 2023 | Corrispettivo Impianti 2022 | Delta Corrispettivo Impianti 2023-2022 | Residua fatturazione differita da imputare al PEF del successivo esercizio 2024 | Residuo fatturazione anticipata da portare in detrazione dal PEF del successivo esercizio 2024 |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|---|--|
| | A | B | C=A-B | D | E |
| AR | 18.392.723 € | 19.483.379 € | -1.090.656 € | 907.979 € | -70.366 € |
| GR+LI | 14.377.994 € | 16.447.134 € | -2.069.141 € | 730.477 € | -290.130 € |
| SI | 11.541.898 € | 13.084.036 € | -1.542.138 € | 205.395 € | -922.306 € |
| TOTALE ATS | 44.312.615 € | 49.014.550 € | -4.701.934 € | 1.843.851 € | -1.282.802 € |

- La fatturazione differita residua per totali € 1.843.851, e la fatturazione anticipata residua per totali € 1.282.802, da imputare nel Corrispettivo Impianti del PEF dell'esercizio successivo

| Provincia/Macroarea | Totale Fatturazione differita residua da imputare al PEF di esercizi successivi al 2023 | Totale Fatturazione anticipata residua da portare in detrazione dal PEF di esercizi successivi al PEF 2023 |
|---------------------|---|--|
| AR | 907.979 € | 70.366 € |
| GR+LI | 730.477 € | 290.130 € |
| SI | 205.395 € | 922.306 € |
| TOTALE ATS | 1.843.851 € | 1.282.802 € |

RILEVATO che l'importo della seconda rata di recupero della fatturazione differita da imputare sui PEF 2023, pari a € 1.843.851, eccede per € 561.049 l'importo della prima rata di recupero della fatturazione anticipata da portare in detrazione dai PEF 2023 (€ 1.282.802), consentendo di destinare questa eccedenza al pagamento della seconda rata del 33,33% della fatturazione dei gestori impianti di competenza del biennio 2020-2021 ma differita ad esercizi successivi, pari a complessivi € 1.683.147, come accertati nella tabella 10 della Delibera assembleare n. 12/2021 (al netto della fatturazione per circa 59 mila euro di competenza del Comune di Caprese)

F. COMPUTO DELLE VOCI CTS E CTR AI FINI PEF ARERA DEL CORRISPETTIVO IMPIANTI 2023

VISTI gli art. 8.4 e 8.6 del MTR-2 allegato alla Delibera ARERA n.363 del 03.08.2021 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 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 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 residui, organici e terre di spazzamento prodotti dai Comuni dell'ATO Toscana Sud, che formano il Corrispettivo Impianti di competenza 2023 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 5)* che riporta per l'esercizio 2023 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 2023;
- 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 2023 post rettifiche per il recupero di fatturazione differita/anticipata del biennio 2020-2021 di cui all'Allegato 4 – Tabella 4B;

RITENUTO pertanto di approvare i valori delle voci CTR e CTS distinti per ciascun Comune, ai fini del PEF dell'esercizio 2023 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 5 per un importo complessivo pari a € 44.311.211 (escluso il Comune di Caprese Michelangelo);

RICHIAMATA la Determina del Direttore Generale N. 258 del 03712/2021 con la quale è stato affidato con procedura negoziata ad un soggetto terzo indipendente (RTI Utiliteam/AGKN Serca) 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

VISTA la relazione sullo stato avanzamento dell'attività di validazione, rilasciata dall'RTI incaricata, del 14.06.2022 (ns Prot.n.3642/22), che esprime parere positivo rispetto all'attività di definizione del Corrispettivo Impianti di competenza 2023 e sulle modalità di determinazione delle voci CTR e CTS;

VISTO il parere positivo rilasciato dal Consiglio Direttivo nella seduta del 1.06.2022

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.187/22, come esposto nella tabella **Allegato 1A**, in cui vengono riportati gli Effetti di Conguaglio indotti dalla Preconsuntivazione 2021, ripartiti per Gestore, per un effetto netto a livello complessivo di Ambito di conguaglio a credito sul Corrispettivo Impianti 2023 pari a € 1.067.115;
3. di assumere a rilevanza tariffaria gli esiti dell'accertamento tecnico di cui al punto 2), confermando anche in sede di preconsuntivo 2021 le determinazioni assunte dall'Assemblea in sede di approvazione del preventivo 2021 con la DA 05/2021, come descritte in premessa, e ratificando l'assenza di imputazione nel Corrispettivo Impianti di preconsuntivo 2021 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 prevedere nel Corrispettivo Impianti di preventivo 2023 un ulteriore acconto provvisorio pari € 100.000 a copertura dei costi di ripristino della strada di Strillaie – aggiuntivo a quello di pari importo riconosciuto nel Corrispettivo Impianti di preventivo 2022 e quindi per un totale di 200.000 - da portare a incremento del Corrispettivo di Gestione Impianti per l'anno 2023 dell'impianto di Strillaie di competenza di FUTURA spa che li riverserà al Comune di Grosseto non appena avviata la procedura concertata di cui alla DA 17/2019 sulla base del progetto di fattibilità che sarà presentato dal Comune,
5. di confermare anche nella determinazione del Corrispettivo Impianti di preconsuntivo 2021 e di preventivo 2023, come già nella determinazione del Corrispettivo degli esercizi precedenti, che l'importo di 5 €/tonn riconosciuto al Comune di Grosseto a titolo di indennità di disagio ambientale (IDA) per l'impianto di Selezione e Compostaggio di Strillaie assorbe ogni spettanza a titolo di canone per diritto di superficie, come in atto presso gli altri Comuni sede di Impianti d'Ambito,
6. di confermare anche per la preconsuntivazione 2021, come già per il preventivo dello stesso esercizio, il criterio finora sempre seguito dall'Autorità nella ripartizione del costo della filiera impiantistica 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 per rifiuti indifferenziati e organici, come risultante a preconsuntivo dalle elaborazioni per singolo comune fornite da SEI Toscana;
7. di approvare i Corrispettivi Impianti di preconsuntivazione 2021 per ciascun Comune, confrontati con i rispettivi Corrispettivi Impianti di preventivo 2021, come riportati nella

- tabella **Allegato 1B** con la conseguente determinazione degli effetti di rettifica a conguaglio da imputare sul Corrispettivo Impianti 2023 di ciascun Comune;
8. di approvare ai soli fini del calcolo del Corrispettivo Impianti da imputare nel PEF 2023, la Previsione 2023 dei flussi dei rifiuti conferiti agli impianti d'Ambito secondo lo schema di cui all'**Allegato 2A**, fermo restando che tale previsione non ha valenza né sulla programmazione operativa dei conferimenti agli impianti, né sulla "Programmazione dei flussi 2023 ai sensi della delibera ARERA n.363/2021" per il calcolo delle tariffe all'impianto, che saranno approvate con successiva deliberazione dell'Assemblea;
9. di stabilire che il Corrispettivo Impianti rilevante ai fini del PEF per l'anno 2023, ante effetti di rettifica per recupero fatturazioni differite/anticipate del biennio 2020-2021, sia determinato per ciascun Comune quale somma delle seguenti componenti:
- i. gli effetti di Conguaglio dovuti alla preconsuntivazione dell'esercizio 2021 confrontata con il relativo Preventivo, per un totale netto in riduzione di € 1.067.115, come riportato nelle Tabella Allegato 1A e, per singolo Comune, nella tabella Allegata 2B;
 - ii. il Corrispettivo Impianti di Preventivo 2023 pari a complessivi € 43.150.138, come riportato nelle Tabella Allegato 2B e, per singolo Comune, nella tabella Allegata 2C;
 - iii. il rimborso dei tributi locali e oneri fiscali conseguenti, quantificato sulla base dei costi rendicontati da SEI, pari a € 460.385;
 - iv. il riconoscimento a SEI Toscana della fatturazione emessa nei suoi confronti dal Gestore (Ecocentro) dell'impianto di trattamento di Terre di Spazzamento, quantificata a preventivo in € 1.208.158;
- per un totale Corrispettivo Impianti di competenza per l'anno 2023 pari a complessivi € 43.751.566 (ante effetti di rettifica per recupero fatturazioni differite/anticipate del biennio 2020-2021), come riportato nella tabella Allegata 3A e per singolo Comune, nella tabella Allegata 3B;
10. di procedere al recupero dei differimenti/anticipi di fatturazione, così come stabilito con DA n.10 del 20.04.2022, della seconda rata da imputare (a carico o in detrazione) sul PEF 2023 pari complessivamente a:
- i. € 1.843.851 per i 60 Comuni con fatturazione differita da imputare a carico del Corrispettivo Impianti
 - ii. € 1.282.802 per i 43 Comuni con fatturazione anticipata da portare in detrazione dal Corrispettivo Impianti
- destinando l'eccedenza, pari a € 561.049, al pagamento della seconda rata del 33,33% della fatturazione dei gestori impianti di competenza del biennio 2020-2021 ma differita ad esercizi successivi, pari a complessivi € 1.683.147;
11. di approvare il Corrispettivo Impianti 2023 (post rettifiche di cui al punto 11) da imputare sul PEF 2023 di ciascun Comune come riportato nella Tabella Allegato 4C), per un importo complessivo a

- livello di Ambito pari a € 44.312.615, che evidenzia una riduzione di € 4.701.934, pari al 9,59%, rispetto al Corrispettivo Impianti 2022;
- 12.** di dare atto che la residua fatturazione differita di competenza del biennio 2020-2021 da imputare a carico dei PEF del 2024 ammonta a totali € 1.843.851, mentre la residua fatturazione anticipata residua da imputare in detrazione del Corrispettivo Impianti dei PEF nel 2024 ammonta a totali € 1.282.802, come riportato per ciascun Comune nella tabella allegata 4C);
- 13.** 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 5**) che riporta per l'esercizio 2023 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 2023;
 - 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 2023 post rettifiche per il recupero di fatturazione differita/anticipata del biennio 2020-2021 di cui all'Allegato 4 – Tabella 4B;
- 14.** di approvare i valori delle voci CTR e CTS distinti per ciascun Comune, ai fini del PEF dell'esercizio 2023 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 5 per un importo complessivo pari a € 44.311.211 (escluso il Comune di Caprese Michelangelo).

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

| | |
|-----------------|--|
| Presenti | 65 (quote 91,29%) |
| Votanti | 65 (quote 91,29%) |
| Astenuti | 19 (quote 22,61% Comuni di Bibbiena, Capalbio, Castel Focognano, Castelfrancopiandisco, Castell'Azzara, Castelnuovo Berardenga, Cinigiano, Civitella in Val di Chiana, Cortona, Gaiole in Chianti, Lucignano, Marciano della Chiana, Monte Argentario, Montevarchi, Orbetello, San Vincenzo, Sansepolcro, Scarlino e Suvereto) |
| Contrari | 10 (quote 10,08% Comune di Asciano, Bucine, Capolona, Casole d'Elsa, Castiglion Fiorentino, Cavriglia, Grosseto, Rapolano Terme, Subbiano e Trequanda) |
| Voti favorevoli | 36 con quote pari al 67,31% 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 2023”

Allegati: si

immediata eseguibilità: no

DELIBERAZIONE ASSEMBLEARE N. 20 del 15.06.2022

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. 05 DELLA SEDUTA DELL' ASSEMBLEA CONVOCATA IN
SECONDA CONVOCAZIONE PER IL GIORNO 15.06.2022**

| |
|---|
| OGGETTO: Determinazione del Corrispettivo Impianti per singolo Comune da imputare sul PEF ARERA 2023 |
|---|

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

Il Sostituto del Direttore Generale
Ing. Enzo Tacconi

Data, _____15.06.2022_____

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

Data, _____

Il Sostituto del Direttore Generale
Ing. Enzo Tacconi

ALLEGATO 1

**Effetti sul Corrispettivo Impianti 2023 indotti dalla rettifica del
Corrispettivo Impianti di Preconsuntivo per l'anno 2021 come accertati con DDG n.187/2022**

ALLEGATO 1A – ANNO 2021

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

| CGI P21 | Provincia di Arezzo | Macro Area Grosseto - Livorno | Provincia di Siena | ATO Toscana Sud |
|---|----------------------------|--|---------------------------|------------------------|
| TB | 2.725.905 € | 0 € | 0 € | 2.725.905 € |
| AISA | 10.024.369 € | 0 € | 495.263 € | 10.519.632 € |
| CSAI ⁽¹⁾ | 3.885.253 € | 494.761 € | 481 € | 4.380.495 € |
| FUTURA ⁽²⁾ | 0 € | 8.950.679 € | 0 € | 8.950.679 € |
| CP2000 | 0 € | 1.681.516 € | 0 € | 1.681.516 € |
| SIENA AMBIENTE ⁽¹⁾ | 0 € | 4.066 € | 12.809.698 € | 12.813.763 € |
| SEI TOSCANA (D- PECCIOLI) | 0 € | 1.767.634 € | 0 € | 1.767.634 € |
| EFFETTI FLUSSI SENESI IN IMPIANTI ARETINI | -297.351 € | 0 € | 297.351 € | 0 € |
| TOT CGI P21 | 16.338.176 € | 12.898.655 € | 13.602.793 € | 42.839.624 € |

Iva esclusa

| CGI PC21 | Provincia di Arezzo | Macro Area Grosseto - Livorno | Provincia di Siena | ATO Toscana Sud |
|--|----------------------------|--|---------------------------|------------------------|
| TB | 2.717.762 € | 76.820 € | 40.850 € | 2.835.432 € |
| AISA | 8.416.953 € | 195.334 € | 421.820 € | 9.034.107 € |
| CSAI ⁽¹⁾⁽³⁾ | 3.632.383 € | 2.330.946 € | 134.376 € | 6.097.705 € |
| FUTURA ⁽²⁾ | 0 € | 8.335.993 € | 66.669 € | 8.402.663 € |
| CP2000 | 8.225 € | 28.697 € | 1.881 € | 38.802 € |
| SIENA AMBIENTE ⁽¹⁾ | 452.517 € | 952.944 € | 12.640.207 € | 14.045.669 € |
| SEI TOSCANA (D- PECCIOLI) | 0 € | 1.392.956 € | 23.120 € | 1.416.076 € |
| EFFETTI FLUSSI SENESI IN IMPIANTI ARETINI ⁽⁴⁾ | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| TOT CGI PC21 | 15.227.839 € | 13.313.691 € | 13.328.924 € | 41.870.455 € |

Iva esclusa

| CGI R21 | Provincia di Arezzo | Macro Area Grosseto - Livorno | Provincia di Siena | ATO Toscana Sud |
|---|----------------------------|--|---------------------------|------------------------|
| TB | -8.143 € | 76.820 € | 40.850 € | 109.527 € |
| AISA | -1.607.416 € | 195.334 € | -73.443 € | -1.485.525 € |
| CSAI ⁽¹⁾⁽³⁾ | -252.870 € | 1.836.185 € | 133.896 € | 1.717.210 € |
| FUTURA ⁽²⁾ | 0 € | -614.685 € | 66.669 € | -548.016 € |
| CP2000 | 8.225 € | -1.652.819 € | 1.881 € | -1.642.713 € |
| SIENA AMBIENTE ⁽¹⁾ | 452.517 € | 948.879 € | -169.491 € | 1.231.905 € |
| SEI TOSCANA (D- PECCIOLI) | 0 € | -374.677 € | 23.120 € | -351.557 € |
| EFFETTI FLUSSI SENESI IN IMPIANTI ARETINI | 297.351 € | 0 € | -297.351 € | 0 € |
| TOT CGI R21 | -1.110.337 € | 415.036 € | -273.868 € | -969.169 € |

Iva esclusa

(1) sono compresi nel CGI dei TGI di riferimento sia a preventivo che a preconsuntivo:

- Effetti di cui alla DA n.03/20 D - Casa Rota
- Prevista riduzione C-Poggio alla Billa -10%

(2) sono compresi nel CGI dell'impianto di Futura:

- i Corrispettivi per prescrizioni SC -Strillaie sia a preventivo che a preconsuntivo
- gli effetti DA n.17/19 lavori strada SC – Strillaie solo a preventivo

(3) sono compresi nel CGI di preconsuntivo 2021 gli effetti dello Speciale Plafond per il trattamento dei flussi di FUTURA

(4) A preconsuntivo 2021 non si sono verificate le condizioni ipotizzate a preventivo di chiusura del polo di Le Cortine per il Revamping e di conseguente maggior utilizzo degli impianti aretini, che avrebbero generato gli effetti di redistribuzione dei costi tra comuni senesi e comuni aretini imputati nel preventivo 2021 e non confermati nel preconsuntivo dello stesso esercizio.

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

| IDA P21 | Provincia di Arezzo | Macro Area Grosseto - Livorno | Provincia di Siena | ATO Toscana Sud |
|---|----------------------------|--|---------------------------|------------------------|
| TB | 175.000 € | 0 € | 0 € | 175.000 € |
| AISA | 742.503 € | 0 € | 44.826 € | 787.328 € |
| CSAI | 515.827 € | 66.538 € | 0 € | 582.365 € |
| FUTURA | 0 € | 610.854 € | 0 € | 610.854 € |
| CP2000 | 0 € | 227.576 € | 0 € | 227.576 € |
| SIENA AMBIENTE | 0 € | 427 € | 812.844 € | 813.270 € |
| SEI TOSCANA (D- PECCIOLI) | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| EFFETTI FLUSSI SENESI IN IMPIANTI ARETINI | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| TOT IDA P21 | 1.433.330 € | 905.395 € | 857.670 € | 3.196.394 € |

Iva esclusa

| IDA PC21 | Provincia di Arezzo | Macro Area Grosseto - Livorno | Provincia di Siena | ATO Toscana Sud |
|---|----------------------------|--|---------------------------|------------------------|
| TB | 187.437 € | 5.298 € | 2.817 € | 195.553 € |
| AISA | 639.878 € | 15.337 € | 33.078 € | 688.292 € |
| CSAI | 555.992 € | 82.871 € | 18.829 € | 657.692 € |
| FUTURA | 0 € | 576.943 € | 4.310 € | 581.253 € |
| CP2000 | 1.113 € | 3.884 € | 255 € | 5.252 € |
| SIENA AMBIENTE | 36.819 € | 125.229 € | 793.989 € | 956.037 € |
| SEI TOSCANA (D- PECCIOLI) | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| EFFETTI FLUSSI SENESI IN IMPIANTI ARETINI | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| TOT IDA PC21 | 1.421.239 € | 809.562 € | 853.277 € | 3.084.078 € |

Iva esclusa

| IDA R21 | Provincia di Arezzo | Macro Area Grosseto - Livorno | Provincia di Siena | ATO Toscana Sud |
|---|----------------------------|--|---------------------------|------------------------|
| TB | 12.437 € | 5.298 € | 2.817 € | 20.553 € |
| AISA | -102.624 € | 15.337 € | -11.748 € | -99.036 € |
| CSAI | 40.165 € | 16.333 € | 18.829 € | 75.327 € |
| FUTURA | 0 € | -33.911 € | 4.310 € | -29.601 € |
| CP2000 | 1.113 € | -223.692 € | 255 € | -222.325 € |
| SIENA AMBIENTE | 36.819 € | 124.802 € | -18.855 € | 142.767 € |
| SEI TOSCANA (D- PECCIOLI) | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| EFFETTI FLUSSI SENESI IN IMPIANTI ARETINI | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| TOT IDA R21 | -12.090 € | -95.833 € | -4.392 € | -112.316 € |

Iva esclusa

Tabella 1A-3 - Ecotassa

| Ecotassa P21 | Provincia di Arezzo | Macro Area Grosseto - Livorno | Provincia di Siena | ATO Toscana Sud |
|---|---------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|
| TB | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| AISA | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| CSAI | 688.379 € | 88.796 € | 0 € | 777.175 € |
| FUTURA | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| CP2000 | 0 € | 405.416 € | 0 € | 405.416 € |
| SIENA AMBIENTE | 0 € | 481 € | 231.738 € | 232.219 € |
| SEI TOSCANA (D- PECCIOLI) | 0 € | 335.844 € | 0 € | 335.844 € |
| EFFETTI FLUSSI SENESI IN IMPIANTI ARETINI | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| TOT Ecotassa P21 | 688.379 € | 830.537 € | 231.738 € | 1.750.654 € |

Iva esclusa

| Ecotassa PC21 | Provincia di Arezzo | Macro Area Grosseto - Livorno | Provincia di Siena | ATO Toscana Sud |
|---|---------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|
| TB | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| AISA | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| CSAI | 834.859 € | 439.326 € | 29.817 € | 1.304.002 € |
| FUTURA | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| CP2000 | 371 € | 1.295 € | 85 € | 1.751 € |
| SIENA AMBIENTE | 24.722 € | 121.321 € | 151.156 € | 297.198 € |
| SEI TOSCANA (D- PECCIOLI) | 0 € | 210.191 € | 3.489 € | 213.680 € |
| EFFETTI FLUSSI SENESI IN IMPIANTI ARETINI | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| TOT Ecotassa PC21 | 859.952 € | 772.132 € | 184.546 € | 1.816.630 € |

Iva esclusa

| Ecotassa R21 | Provincia di Arezzo | Macro Area Grosseto - Livorno | Provincia di Siena | ATO Toscana Sud |
|---|---------------------|----------------------------------|--------------------|-----------------|
| TB | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| AISA | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| CSAI | 146.480 € | 350.530 € | 29.817 € | 526.827 € |
| FUTURA | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| CP2000 | 371 € | -404.121 € | 85 € | -403.665 € |
| SIENA AMBIENTE | 24.722 € | 120.840 € | -80.582 € | 64.979 € |
| SEI TOSCANA (D- PECCIOLI) | 0 € | -125.653 € | 3.489 € | -122.164 € |
| EFFETTI FLUSSI SENESI IN IMPIANTI ARETINI | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| TOT Ecotassa R21 | 171.573 € | -58.405 € | -47.192 € | 65.976 € |

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

| CI P21 | Provincia di Arezzo | Macro Area Grosseto - Livorno | Provincia di Siena | ATO Toscana Sud |
|---|---------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|
| TB | 2.900.905 € | 0 € | 0 € | 2.900.905 € |
| AISA | 10.766.872 € | 0 € | 540.089 € | 11.306.961 € |
| CSAI | 5.089.459 € | 650.095 € | 481 € | 5.740.035 € |
| FUTURA | 0 € | 9.561.533 € | 0 € | 9.561.533 € |
| CP2000 | 0 € | 2.314.508 € | 0 € | 2.314.508 € |
| SIENA AMBIENTE | 0 € | 4.973 € | 13.854.280 € | 13.859.253 € |
| SEI TOSCANA (D- PECCIOLI) | 0 € | 2.103.478 € | 0 € | 2.103.478 € |
| EFFETTI FLUSSI SENESI IN IMPIANTI ARETINI | -297.351 € | 0 € | 297.351 € | 0 € |
| TOT CIP21 | 18.459.885 € | 14.634.587 € | 14.692.200 € | 47.786.672 € |
| <i>Di cui RUR</i> | <i>15.276.667 €</i> | <i>12.949.394 €</i> | <i>11.114.604 €</i> | <i>39.340.665 €</i> |
| <i>Di cui RD ⁽¹⁾</i> | <i>3.183.218 €</i> | <i>1.685.193 €</i> | <i>3.577.596 €</i> | <i>8.446.007 €</i> |

Iva esclusa

| CI PC21 | Provincia di Arezzo | Macro Area Grosseto - Livorno | Provincia di Siena | ATO Toscana Sud |
|---|---------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|
| TB | 2.905.199 € | 82.118 € | 43.667 € | 3.030.984 € |
| AISA | 9.059.870 € | 210.719 € | 454.985 € | 9.725.575 € |
| CSAI | 5.023.234 € | 2.853.143 € | 183.022 € | 8.059.399 € |
| FUTURA | 0 € | 8.912.936 € | 70.979 € | 8.983.915 € |
| CP2000 | 9.709 € | 33.875 € | 2.220 € | 45.804 € |
| SIENA AMBIENTE | 512.981 € | 1.280.306 € | 13.450.836 € | 15.244.123 € |
| SEI TOSCANA (D- PECCIOLI) | 0 € | 1.603.147 € | 26.609 € | 1.629.756 € |
| EFFETTI FLUSSI SENESI IN IMPIANTI ARETINI | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| TOT CI PC21 | 17.510.993 € | 14.976.245 € | 14.232.319 € | 46.719.557 € |
| <i>Di cui RUR</i> | <i>14.408.702 €</i> | <i>12.768.771 €</i> | <i>10.153.072 €</i> | <i>37.330.545 €</i> |
| <i>Di cui RD ⁽¹⁾</i> | <i>3.102.291 €</i> | <i>2.207.474 €</i> | <i>4.079.247 €</i> | <i>9.389.012 €</i> |

Iva esclusa

| CI R21 | Provincia di Arezzo | Macro Area Grosseto - Livorno | Provincia di Siena | ATO Toscana Sud |
|---|---------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------|
| TB | 4.294 € | 82.118 € | 43.667 € | 130.079 € |
| AISA ⁽²⁾ | -1.707.001 € | 210.719 € | -85.104 € | -1.581.385 € |
| CSAI | -66.225 € | 2.203.047 € | 182.542 € | 2.319.364 € |
| FUTURA | 0 € | -648.596 € | 70.979 € | -577.617 € |
| CP2000 | 9.709 € | -2.280.632 € | 2.220 € | -2.268.704 € |
| SIENA AMBIENTE ⁽²⁾ | 512.981 € | 1.275.332 € | -403.443 € | 1.384.870 € |
| SEI TOSCANA (D- PECCIOLI) | 0 € | -500.330 € | 26.609 € | -473.722 € |
| EFFETTI FLUSSI SENESI IN IMPIANTI ARETINI | 297.351 € | 0 € | -297.351 € | 0 € |
| TOT CI R21 | -948.892 € | 341.658 € | -459.881 € | -1.067.115 € |
| <i>Di cui RUR</i> | <i>-867.965 €</i> | <i>-180.623 €</i> | <i>-961.532 €</i> | <i>-2.010.120 €</i> |
| <i>Di cui RD ⁽¹⁾</i> | <i>-80.927 €</i> | <i>522.281 €</i> | <i>501.651 €</i> | <i>943.005 €</i> |

Iva esclusa

(1) RD=FORSU/Verde

(2) Compresi a Preconsuntivo ulteriori effetti di rettifica attribuiti ai rispettivi TGI:

- Sienambiente: Affitti, Rettifica su Servizi, effetto di variazione CUC per flussi provenienti da FUTURA, Diritto Superficie per comuni non beneficiari dell'IDA (Colle, San Gimignano)
- AISA Rettifica su C20 del T- San Zeno

ALLEGATO 1B

EFFETTI DI CONGUAGLIO SUL CORRISPETTIVO IMPIANTI 2023 DA PRECONSUNTIVO IMPIANTI 2021

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 2021 | Preconsuntivo 2021 | Delta | Preventivo 2021 | Preconsuntivo 2021 | Delta |
| Anghiari | 1,93% | 1,79% | -0,14% | 294.204 € | 257.211 € | -36.993 € |
| Arezzo | 30,34% | 30,08% | -0,26% | 4.635.372 € | 4.333.915 € | -301.457 € |
| Badia Tedalda | 0,41% | 0,42% | 0,01% | 63.329 € | 60.960 € | -2.369 € |
| Bibbiena | 5,14% | 5,32% | 0,18% | 785.383 € | 767.099 € | -18.284 € |
| Bucine | 3,35% | 3,74% | 0,39% | 512.283 € | 538.967 € | 26.684 € |
| Capolona | 0,57% | 0,60% | 0,02% | 87.431 € | 85.822 € | -1.609 € |
| Caprese Michelangelo | 0,41% | 0,44% | 0,03% | 62.114 € | 63.518 € | 1.404 € |
| Castel Focognano | 1,35% | 1,41% | 0,05% | 206.849 € | 202.454 € | -4.395 € |
| Castel San Niccolo | 1,24% | 1,26% | 0,02% | 189.390 € | 181.141 € | -8.249 € |
| Castelfranco Piandisco | 1,55% | 1,70% | 0,15% | 237.376 € | 244.877 € | 7.501 € |
| Castiglione Fibocchi | 0,35% | 0,36% | 0,01% | 53.737 € | 52.165 € | -1.572 € |
| Castiglione Fiorentino | 2,33% | 2,34% | 0,01% | 356.149 € | 336.938 € | -19.211 € |
| Cavriglia | 2,97% | 3,37% | 0,39% | 454.222 € | 485.032 € | 30.810 € |
| Chitignano | 0,44% | 0,44% | 0,00% | 67.840 € | 63.985 € | -3.855 € |
| Chiusi della Verna | 1,22% | 1,29% | 0,07% | 186.398 € | 185.235 € | -1.163 € |
| Civitella in Val di Chiana | 1,42% | 1,55% | 0,13% | 217.568 € | 223.387 € | 5.820 € |
| Cortona | 5,81% | 5,77% | -0,04% | 887.098 € | 831.318 € | -55.781 € |
| Foiano della Chiana | 4,36% | 2,30% | -2,06% | 666.530 € | 331.368 € | -335.162 € |
| Laterina Pergine Valdarno | 2,35% | 2,50% | 0,15% | 358.980 € | 360.423 € | 1.443 € |
| Loro Ciuffenna | 2,13% | 1,71% | -0,42% | 325.956 € | 247.028 € | -78.928 € |
| Lucignano | 0,55% | 0,69% | 0,15% | 83.658 € | 99.905 € | 16.248 € |
| Marciano della Chiana | 0,63% | 0,73% | 0,09% | 96.765 € | 104.955 € | 8.189 € |
| Monte San Savino | 1,14% | 1,22% | 0,08% | 174.147 € | 175.696 € | 1.549 € |
| Montemignaio | 0,35% | 0,36% | 0,01% | 53.528 € | 51.494 € | -2.034 € |
| Monterchi | 0,72% | 0,78% | 0,06% | 110.293 € | 112.333 € | 2.039 € |
| Montevarchi | 6,38% | 6,67% | 0,29% | 975.212 € | 961.776 € | -13.436 € |
| Orignano Raggiolo | 0,32% | 0,34% | 0,02% | 48.958 € | 49.182 € | 224 € |
| Pieve Santo Stefano | 1,08% | 1,09% | 0,01% | 164.587 € | 156.960 € | -7.627 € |
| Poppi | 3,02% | 3,15% | 0,14% | 460.993 € | 454.315 € | -6.678 € |
| Pratovecchio Stia | 2,45% | 2,46% | 0,01% | 374.110 € | 354.961 € | -19.149 € |
| San Giovanni Valdarno | 3,93% | 4,25% | 0,32% | 600.648 € | 612.709 € | 12.061 € |
| Sansepolcro | 5,57% | 5,94% | 0,36% | 851.445 € | 855.365 € | 3.920 € |
| Subbiano | 0,85% | 0,87% | 0,02% | 129.890 € | 125.418 € | -4.472 € |
| Talla | 0,40% | 0,41% | 0,01% | 60.918 € | 58.728 € | -2.190 € |
| Terranuova Bracciolini | 2,90% | 2,65% | -0,25% | 443.307 € | 382.061 € | -61.246 € |
| TOTALE AREZZO | 100,00% | 100,00% | 0,00% | 15.276.667 € | 14.408.702 € | -867.965 € |

IVA Esclusa

| Comune | Incidenza % su Totale provinciale flussi RUR | | | Corrispettivo Impianti RUR [€] | | |
|--------------------------------|--|--------------------|--------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|
| | Preventivo 2021 | Preconsuntivo 2021 | Delta | Preventivo 2021 | Preconsuntivo 2021 | Delta |
| Arcidosso | 1,04% | 0,50% | -0,54% | 135.230 € | 63.839 € | -71.391 € |
| Campagnatico | 0,45% | 0,50% | 0,05% | 58.664 € | 63.916 € | 5.253 € |
| Capalbio | 2,84% | 2,73% | -0,11% | 368.102 € | 349.066 € | -19.035 € |
| Castel del Piano | 2,14% | 0,75% | -1,39% | 277.711 € | 96.173 € | -181.538 € |
| Castell'Azzara | 0,19% | 0,17% | -0,02% | 24.565 € | 21.529 € | -3.036 € |
| Castiglione della Pescaia | 5,42% | 6,17% | 0,75% | 701.442 € | 787.880 € | 86.437 € |
| Cinigiano | 0,41% | 0,47% | 0,05% | 53.305 € | 59.389 € | 6.084 € |
| Civitella Paganico | 0,71% | 0,76% | 0,05% | 92.338 € | 97.183 € | 4.845 € |
| Follonica | 5,47% | 5,62% | 0,14% | 708.757 € | 717.144 € | 8.388 € |
| Gavorrano | 1,70% | 1,50% | -0,20% | 219.803 € | 191.488 € | -28.315 € |
| Grosseto | 25,08% | 22,48% | -2,61% | 3.248.320 € | 2.870.256 € | -378.064 € |
| Isola del Giglio | 0,90% | 1,00% | 0,10% | 116.854 € | 128.095 € | 11.242 € |
| Magliano in Toscana | 0,38% | 0,41% | 0,04% | 48.668 € | 52.887 € | 4.219 € |
| Manciano | 2,72% | 2,69% | -0,03% | 352.415 € | 343.977 € | -8.438 € |
| Massa Marittima | 1,97% | 2,07% | 0,09% | 255.231 € | 263.757 € | 8.526 € |
| Monte Argentario | 6,17% | 6,81% | 0,64% | 799.172 € | 870.181 € | 71.010 € |
| Monterotondo Marittimo | 0,18% | 0,19% | 0,02% | 22.773 € | 24.846 € | 2.073 € |
| Montieri | 0,17% | 0,18% | 0,01% | 22.579 € | 23.284 € | 705 € |
| Orbetello | 7,00% | 7,70% | 0,70% | 906.547 € | 983.811 € | 77.264 € |
| Pitigliano | 0,74% | 0,80% | 0,06% | 95.464 € | 101.860 € | 6.396 € |
| Roccalbegna | 0,20% | 0,22% | 0,03% | 25.254 € | 28.198 € | 2.945 € |
| Roccastrada | 1,89% | 1,70% | -0,20% | 245.307 € | 216.667 € | -28.639 € |
| Santa Fiora | 1,03% | 0,85% | -0,19% | 133.837 € | 108.243 € | -25.594 € |
| Scansano | 0,96% | 1,08% | 0,12% | 124.297 € | 137.916 € | 13.619 € |
| Scarlino | 1,49% | 1,46% | -0,03% | 193.020 € | 186.743 € | -6.277 € |
| Seggiano | 0,46% | 0,60% | 0,13% | 60.130 € | 76.488 € | 16.358 € |
| Semproniano | 0,19% | 0,24% | 0,05% | 24.919 € | 30.752 € | 5.834 € |
| Sorano | 0,49% | 0,62% | 0,13% | 62.899 € | 79.060 € | 16.161 € |
| Campiglia Marittima | 4,80% | 5,22% | 0,41% | 621.776 € | 666.052 € | 44.276 € |
| Castagneto Carducci | 4,65% | 5,35% | 0,70% | 602.382 € | 683.662 € | 81.280 € |
| Piombino | 12,64% | 13,36% | 0,72% | 1.636.847 € | 1.705.839 € | 68.992 € |
| San Vincenzo | 4,62% | 4,87% | 0,26% | 597.789 € | 622.067 € | 24.278 € |
| Sassetta | 0,23% | 0,24% | 0,01% | 29.193 € | 30.607 € | 1.414 € |
| Suvereto | 0,65% | 0,67% | 0,03% | 83.809 € | 85.915 € | 2.106 € |
| TOTALE GROSSETO LIVORNO | 100,00% | 100,00% | 0,00% | 12.949.394 € | 12.768.771 € | -180.623 € |

IVA Esclusa

| Comune | Incidenza % su Totale provinciale flussi RUR | | | Corrispettivo Impianti RUR [€] | | |
|------------------------|--|--------------------|--------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|
| | Preventivo 2021 | Preconsuntivo 2021 | Delta | Preventivo 2021 | Preconsuntivo 2021 | Delta |
| Abbadia San Salvatore | 2,89% | 2,35% | -0,54% | 321.336 € | 238.910 € | -82.426 € |
| Asciano | 1,69% | 1,84% | 0,15% | 188.249 € | 187.124 € | -1.125 € |
| Buonconvento | 1,99% | 1,42% | -0,57% | 220.851 € | 143.926 € | -76.926 € |
| Casole d'Elsa | 2,01% | 2,00% | -0,01% | 223.744 € | 202.934 € | -20.810 € |
| Castellina in Chianti | 0,84% | 0,98% | 0,14% | 93.189 € | 99.430 € | 6.241 € |
| Castelnuovo Berardenga | 1,65% | 1,97% | 0,31% | 183.611 € | 199.689 € | 16.078 € |
| Castiglione d'Orcia | 1,45% | 1,35% | -0,10% | 160.953 € | 137.316 € | -23.637 € |
| Cetona | 0,96% | 1,37% | 0,41% | 106.834 € | 138.913 € | 32.079 € |
| Chianciano Terme | 1,75% | 1,51% | -0,24% | 194.478 € | 153.244 € | -41.234 € |
| Chiusdino | 0,77% | 1,01% | 0,24% | 85.719 € | 102.654 € | 16.935 € |
| Chiusi | 1,46% | 1,58% | 0,11% | 162.699 € | 160.187 € | -2.512 € |
| Colle di Val d'Elsa | 9,24% | 9,02% | -0,22% | 1.026.878 € | 915.863 € | -111.015 € |
| Gaiole in Chianti | 1,30% | 1,50% | 0,20% | 144.054 € | 152.316 € | 8.262 € |
| Montalcino | 3,41% | 3,83% | 0,42% | 378.870 € | 388.584 € | 9.714 € |
| Montepulciano | 4,96% | 5,56% | 0,60% | 551.014 € | 564.696 € | 13.682 € |
| Monteriggioni | 3,73% | 3,56% | -0,17% | 414.162 € | 361.178 € | -52.984 € |
| Monteroni d'Arbia | 1,37% | 1,55% | 0,18% | 152.202 € | 157.458 € | 5.257 € |
| Monticiano | 0,23% | 0,28% | 0,05% | 25.143 € | 28.045 € | 2.902 € |
| Murlo | 0,65% | 0,65% | 0,00% | 71.965 € | 65.954 € | -6.011 € |
| Piancastagnaio | 2,67% | 3,41% | 0,75% | 296.370 € | 346.610 € | 50.240 € |
| Pienza | 0,39% | 0,79% | 0,40% | 43.774 € | 80.567 € | 36.793 € |
| Poggibonsi | 12,33% | 12,94% | 0,62% | 1.370.164 € | 1.314.302 € | -55.861 € |
| Radda in Chianti | 1,47% | 1,52% | 0,05% | 163.806 € | 154.630 € | -9.176 € |
| Radiconfani | 0,87% | 0,27% | -0,60% | 96.860 € | 27.743 € | -69.117 € |
| Radicondoli | 0,39% | 0,48% | 0,09% | 42.911 € | 48.658 € | 5.747 € |
| Rapolano Terme | 1,22% | 1,33% | 0,11% | 135.407 € | 134.610 € | -796 € |
| San Casciano dei Bagni | 1,05% | 0,42% | -0,63% | 116.789 € | 42.246 € | -74.543 € |
| San Gimignano | 4,31% | 4,78% | 0,46% | 479.427 € | 484.983 € | 5.555 € |
| San Quirico d'Orcia | 1,39% | 1,29% | -0,10% | 154.071 € | 131.040 € | -23.032 € |
| Sarteano | 0,89% | 1,19% | 0,30% | 99.467 € | 120.871 € | 21.404 € |
| Siena | 24,63% | 21,43% | -3,19% | 2.737.148 € | 2.176.161 € | -560.986 € |
| Sinalunga | 2,41% | 2,83% | 0,42% | 268.175 € | 287.303 € | 19.128 € |
| Sovicille | 2,09% | 2,29% | 0,20% | 232.460 € | 232.271 € | -189 € |
| Torrita di Siena | 1,31% | 1,39% | 0,07% | 146.119 € | 140.801 € | -5.318 € |
| Trequanda | 0,23% | 0,31% | 0,08% | 25.705 € | 31.855 € | 6.150 € |
| TOTALE SIENA | 100,00% | 100,00% | 0,00% | 11.114.604 € | 10.153.072 € | -961.532 € |

IVA Esclusa

| Provincia/Macroarea | Incidenza % su Totale provinciale flussi RUR | | |
|---------------------|--|--------------------|-------|
| | Preventivo 2021 | Preconsuntivo 2021 | Delta |
| AR | 100,00% | 100,00% | 0,00% |
| GR+LI | 100,00% | 100,00% | 0,00% |
| SI | 100,00% | 100,00% | 0,00% |
| TOTALE | - | - | - |

IVA Esclusa

| Corrispettivo Impianti RUR [€] | | |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| Preventivo 2021 | Preconsuntivo 2021 | Delta |
| 15.276.667 € | 14.408.702 € | -867.965 € |
| 12.949.394 € | 12.768.771 € | -180.623 € |
| 11.114.604 € | 10.153.072 € | -961.532 € |
| 39.340.665 € | 37.330.545 € | -2.010.120 € |

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 2021 | Preconsuntivo 2021 | Delta | Preventivo 2021 | Preconsuntivo 2021 | Delta |
| Anghiari | 0,15% | 0,86% | 0,71% | 4.914 € | 26.827 € | 21.913 € |
| Arezzo | 34,43% | 30,93% | -3,51% | 1.096.124 € | 959.516 € | -136.608 € |
| Badia Tedalda | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0 € | 0 € | 0 € |
| Bibbiena | 0,28% | 0,29% | 0,01% | 8.878 € | 9.115 € | 238 € |
| Bucine | 2,64% | 2,63% | -0,02% | 84.091 € | 81.480 € | -2.611 € |
| Capolona | 2,30% | 2,18% | -0,12% | 73.090 € | 67.606 € | -5.483 € |
| Caprese Michelangelo | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0 € | 0 € | 0 € |
| Castel Focognano | 0,02% | 0,01% | -0,01% | 627 € | 428 € | -199 € |
| Castel San Niccolo | 0,01% | 0,00% | -0,01% | 338 € | 139 € | -199 € |
| Castelfranco Piandisco | 3,07% | 3,39% | 0,32% | 97.780 € | 105.162 € | 7.382 € |
| Castiglion Fibocchi | 0,74% | 0,80% | 0,06% | 23.678 € | 24.809 € | 1.130 € |
| Castiglion Fiorentino | 4,49% | 4,66% | 0,18% | 142.779 € | 144.629 € | 1.850 € |
| Cavriglia | 2,83% | 2,94% | 0,11% | 89.929 € | 91.153 € | 1.224 € |
| Chitignano | 0,02% | 0,03% | 0,01% | 640 € | 873 € | 233 € |
| Chiusi della Verna | 0,08% | 0,13% | 0,06% | 2.480 € | 4.141 € | 1.661 € |
| Civitella in Val di Chiana | 4,73% | 4,78% | 0,05% | 150.602 € | 148.381 € | -2.221 € |
| Cortona | 6,39% | 7,47% | 1,08% | 203.361 € | 231.801 € | 28.439 € |
| Foiano della Chiana | 2,03% | 3,47% | 1,43% | 64.777 € | 107.556 € | 42.778 € |
| Laterina Pergine Valdarno | 1,90% | 1,98% | 0,08% | 60.399 € | 61.410 € | 1.011 € |
| Loro Ciuffenna | 1,77% | 1,79% | 0,02% | 56.412 € | 55.621 € | -791 € |
| Lucignano | 1,33% | 1,30% | -0,03% | 42.411 € | 40.353 € | -2.057 € |
| Marciano della Chiana | 1,21% | 1,30% | 0,09% | 38.533 € | 40.343 € | 1.810 € |
| Monte San Savino | 3,75% | 4,04% | 0,30% | 119.299 € | 125.422 € | 6.122 € |
| Montemignaio | 0,14% | 0,16% | 0,02% | 4.432 € | 4.978 € | 545 € |
| Monterchi | 0,52% | 0,34% | -0,18% | 16.671 € | 10.658 € | -6.013 € |
| Montevarchi | 8,29% | 7,39% | -0,90% | 263.821 € | 229.315 € | -34.506 € |
| Ortignano Raggiolo | 0,01% | 0,01% | 0,00% | 174 € | 172 € | -2 € |
| Pieve Santo Stefano | 0,81% | 0,93% | 0,12% | 25.805 € | 28.814 € | 3.009 € |
| Poppi | 0,17% | 0,27% | 0,10% | 5.551 € | 8.394 € | 2.843 € |
| Pratovecchio Stia | 0,51% | 0,04% | -0,47% | 16.344 € | 1.202 € | -15.141 € |
| San Giovanni Valdarno | 4,80% | 4,89% | 0,09% | 152.769 € | 151.635 € | -1.133 € |
| Sansepolcro | 4,61% | 4,43% | -0,18% | 146.651 € | 137.308 € | -9.343 € |
| Subbiano | 2,77% | 2,81% | 0,04% | 88.172 € | 87.211 € | -961 € |
| Talla | 0,00% | 0,01% | 0,00% | 116 € | 187 € | 71 € |
| Terranuova Bracciolini | 3,19% | 3,73% | 0,54% | 101.570 € | 115.651 € | 14.082 € |
| TOTALE AREZZO | 100,00% | 100,00% | 0,00% | 3.183.218 € | 3.102.291 € | -80.927 € |

Iva Esclusa

| Comune | Incidenza % su Totale provinciale flussi ORG-VER | | | Corrispettivo Impianti ORG-VER [€] | | |
|--------------------------------|--|--------------------|--------------|------------------------------------|--------------------|------------------|
| | Preventivo 2021 | Preconsuntivo 2021 | Delta | Preventivo 2021 | Preconsuntivo 2021 | Delta |
| Arcidosso | 0,36% | 1,09% | 0,73% | 6.038 € | 24.025 € | 17.987 € |
| Campagnatico | 0,44% | 0,49% | 0,04% | 7.453 € | 10.711 € | 3.258 € |
| Capalbio | 0,19% | 0,56% | 0,37% | 3.154 € | 12.408 € | 9.253 € |
| Castel del Piano | 0,04% | 1,00% | 0,96% | 725 € | 22.165 € | 21.441 € |
| Castell'Azzara | 0,36% | 0,36% | 0,00% | 5.985 € | 7.869 € | 1.884 € |
| Castiglione della Pescaia | 7,05% | 8,27% | 1,22% | 118.817 € | 182.646 € | 63.829 € |
| Cinigiano | 0,50% | 0,60% | 0,11% | 8.355 € | 13.351 € | 4.996 € |
| Civitella Paganico | 1,13% | 1,01% | -0,12% | 19.064 € | 22.231 € | 3.168 € |
| Follonica | 13,60% | 12,94% | -0,66% | 229.180 € | 285.710 € | 56.530 € |
| Gavorrano | 4,17% | 3,62% | -0,54% | 70.244 € | 80.004 € | 9.760 € |
| Grosseto | 22,17% | 25,98% | 3,81% | 373.635 € | 573.473 € | 199.838 € |
| Isola del Giglio | 0,00% | 0,03% | 0,03% | 47 € | 760 € | 713 € |
| Magliano in Toscana | 1,06% | 1,09% | 0,03% | 17.914 € | 24.151 € | 6.237 € |
| Manciano | 1,09% | 0,94% | -0,15% | 18.290 € | 20.733 € | 2.443 € |
| Massa Marittima | 3,58% | 3,42% | -0,16% | 60.303 € | 75.514 € | 15.211 € |
| Monte Argentario | 1,86% | 1,71% | -0,15% | 31.421 € | 37.748 € | 6.327 € |
| Monterotondo Marittimo | 0,28% | 0,42% | 0,15% | 4.640 € | 9.375 € | 4.735 € |
| Montieri | 0,33% | 0,37% | 0,04% | 5.616 € | 8.206 € | 2.590 € |
| Orbetello | 5,31% | 2,41% | -2,90% | 89.469 € | 53.092 € | -36.376 € |
| Pitigliano | 1,24% | 0,91% | -0,33% | 20.942 € | 20.056 € | -886 € |
| Roccalbegna | 0,20% | 0,22% | 0,02% | 3.428 € | 4.845 € | 1.416 € |
| Roccastrada | 2,71% | 3,29% | 0,58% | 45.695 € | 72.578 € | 26.883 € |
| Santa Fiora | 0,18% | 0,45% | 0,27% | 3.030 € | 9.965 € | 6.935 € |
| Scansano | 0,90% | 1,08% | 0,18% | 15.171 € | 23.819 € | 8.648 € |
| Scarlino | 3,74% | 3,27% | -0,46% | 62.987 € | 72.280 € | 9.293 € |
| Seggiano | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 47 € | 100 € | 53 € |
| Semproniano | 0,22% | 0,20% | -0,02% | 3.791 € | 4.451 € | 660 € |
| Sorano | 0,65% | 0,89% | 0,24% | 10.955 € | 19.565 € | 8.610 € |
| Campiglia Marittima | 4,12% | 3,46% | -0,66% | 69.493 € | 76.394 € | 6.901 € |
| Castagneto Carducci | 4,61% | 4,35% | -0,27% | 77.761 € | 95.996 € | 18.235 € |
| Piombino | 10,28% | 9,79% | -0,49% | 173.267 € | 216.144 € | 42.878 € |
| San Vincenzo | 6,68% | 5,05% | -1,63% | 112.514 € | 111.398 € | -1.116 € |
| Sassetta | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0 € | 0 € | 0 € |
| Suvereto | 0,94% | 0,71% | -0,22% | 15.760 € | 15.710 € | -50 € |
| TOTALE GROSSETO LIVORNO | 100,00% | 100,00% | 0,00% | 1.685.193 € | 2.207.474 € | 522.281 € |

Iva Esclusa

| Comune | Incidenza % su Totale provinciale flussi ORG-VER | | | Corrispettivo Impianti ORG-VER [€] | | |
|------------------------|--|--------------------|--------------|------------------------------------|--------------------|------------------|
| | Preventivo 2021 | Preconsuntivo 2021 | Delta | Preventivo 2021 | Preconsuntivo 2021 | Delta |
| Abbadia San Salvatore | 2,20% | 1,75% | -0,45% | 78.581 € | 71.216 € | -7.365 € |
| Asciano | 4,08% | 3,99% | -0,10% | 145.994 € | 162.579 € | 16.585 € |
| Buonconvento | 1,39% | 1,26% | -0,13% | 49.819 € | 51.574 € | 1.755 € |
| Casole d'Elsa | 0,98% | 0,77% | -0,22% | 35.172 € | 31.255 € | -3.917 € |
| Castellina in Chianti | 1,70% | 1,33% | -0,38% | 60.951 € | 54.122 € | -6.829 € |
| Castelnuovo Berardenga | 2,69% | 3,04% | 0,35% | 96.255 € | 124.156 € | 27.901 € |
| Castiglione d'Orcia | 0,05% | 0,01% | -0,04% | 1.798 € | 282 € | -1.516 € |
| Cetona | 0,74% | 0,63% | -0,11% | 26.593 € | 25.691 € | -902 € |
| Chianciano Terme | 5,02% | 4,74% | -0,27% | 179.431 € | 193.376 € | 13.945 € |
| Chiusdino | 0,42% | 0,76% | 0,34% | 15.057 € | 30.887 € | 15.830 € |
| Chiusi | 5,33% | 5,38% | 0,04% | 190.837 € | 219.324 € | 28.487 € |
| Colle di Val d'Elsa | 5,45% | 5,98% | 0,53% | 194.841 € | 243.794 € | 48.953 € |
| Gaiole in Chianti | 0,34% | 0,24% | -0,10% | 12.216 € | 9.988 € | -2.228 € |
| Montalcino | 1,75% | 1,24% | -0,51% | 62.776 € | 50.784 € | -11.993 € |
| Montepulciano | 6,73% | 6,36% | -0,37% | 240.680 € | 259.270 € | 18.590 € |
| Monteriggioni | 3,81% | 3,72% | -0,09% | 136.168 € | 151.732 € | 15.565 € |
| Monteroni d'Arbia | 4,49% | 4,07% | -0,42% | 160.810 € | 166.109 € | 5.299 € |
| Monticiano | 0,41% | 0,38% | -0,03% | 14.646 € | 15.382 € | 736 € |
| Murlo | 0,91% | 1,25% | 0,34% | 32.601 € | 50.923 € | 18.322 € |
| Piancastagnaio | 1,33% | 1,58% | 0,26% | 47.472 € | 64.623 € | 17.150 € |
| Pienza | 0,73% | 0,87% | 0,14% | 26.209 € | 35.684 € | 9.475 € |
| Poggibonsi | 10,09% | 9,20% | -0,89% | 360.987 € | 375.150 € | 14.163 € |
| Radda in Chianti | 0,31% | 0,33% | 0,03% | 10.915 € | 13.622 € | 2.707 € |
| Radiconfani | 0,17% | 0,63% | 0,46% | 6.246 € | 25.687 € | 19.441 € |
| Radicondoli | 0,16% | 0,31% | 0,14% | 5.867 € | 12.603 € | 6.737 € |
| Rapolano Terme | 2,64% | 2,63% | -0,01% | 94.532 € | 107.208 € | 12.677 € |
| San Casciano dei Bagni | 0,39% | 0,76% | 0,37% | 14.054 € | 31.088 € | 17.034 € |
| San Gimignano | 2,93% | 2,48% | -0,45% | 104.683 € | 101.048 € | -3.635 € |
| San Quirico d'Orcia | 1,03% | 1,33% | 0,29% | 36.951 € | 54.053 € | 17.102 € |
| Sarteano | 2,95% | 2,91% | -0,04% | 105.466 € | 118.746 € | 13.280 € |
| Siena | 13,45% | 15,87% | 2,42% | 481.233 € | 647.229 € | 165.996 € |
| Sinalunga | 5,55% | 5,62% | 0,07% | 198.720 € | 229.238 € | 30.518 € |
| Sovicille | 4,75% | 4,22% | -0,53% | 169.871 € | 172.067 € | 2.196 € |
| Torrita di Siena | 4,56% | 3,94% | -0,63% | 163.217 € | 160.535 € | -2.682 € |
| Trequanda | 0,45% | 0,45% | 0,00% | 15.945 € | 18.220 € | 2.275 € |
| TOTALE SIENA | 100,00% | 100,00% | 0,00% | 3.577.596 € | 4.079.247 € | 501.651 € |

IVA Esclusa

| Provincia/Macroarea | Incidenza % su Totale provinciale flussi ORG-VER | | | Corrispettivo Impianti ORG-VER [€] | | |
|---------------------|--|--------------------|-------|------------------------------------|--------------------|------------------|
| | Preventivo 2021 | Preconsuntivo 2021 | Delta | Preventivo 2021 | Preconsuntivo 2021 | Delta |
| AR | 100,00% | 100,00% | 0,00% | 3.183.218 € | 3.102.291 € | -80.927 € |
| GR+LI | 100,00% | 100,00% | 0,00% | 1.685.193 € | 2.207.474 € | 522.281 € |
| SI | 100,00% | 100,00% | 0,00% | 3.577.596 € | 4.079.247 € | 501.651 € |
| TOTALE | - | - | - | 8.446.007 € | 9.389.012 € | 943.005 € |

IVA Esclusa

TABELLA 1B – 3 - Ripartizione per singolo Comune degli effetti di Conguaglio 2021 su Corrispettivo Impianti 2023 (ante IVA)

| Comune | Effetti di rettifica su Corrispettivo 2023 da Preconsuntivazione Corrispettivo Impianti 2021 | | | Conguaglio Consuntivo 2020 imputato nel Corrispettivo Impianti 2022 |
|----------------------------|--|---------------------|---|---|
| | Preventivo 2021 | Preconsuntivo 2021 | Conguaglio Preconsuntivo 2021 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2023 | |
| Anghiari | 299.118 € | 284.038 € | -15.080 € | 30.602 € |
| Arezzo | 5.731.496 € | 5.293.431 € | -438.065 € | 129.522 € |
| Badia Tedalda | 63.329 € | 60.960 € | -2.369 € | -978 € |
| Bibbiena | 794.260 € | 776.214 € | -18.047 € | -535 € |
| Bucine | 596.375 € | 620.447 € | 24.073 € | -5.703 € |
| Capolona | 160.521 € | 153.429 € | -7.092 € | 1.517 € |
| Caprese Michelangelo | 62.114 € | 63.518 € | 1.404 € | -3.477 € |
| Castel Focognano | 207.476 € | 202.882 € | -4.594 € | -960 € |
| Castel San Niccolo | 189.727 € | 181.280 € | -8.447 € | 363 € |
| Castelfranco Piandisco | 335.156 € | 350.040 € | 14.884 € | 13.907 € |
| Castiglione Fibocchi | 77.415 € | 76.974 € | -442 € | -3.351 € |
| Castiglione Fiorentino | 498.928 € | 481.567 € | -17.361 € | -3.541 € |
| Cavriglia | 544.152 € | 576.185 € | 32.034 € | 2.028 € |
| Chitignano | 68.480 € | 64.858 € | -3.621 € | -301 € |
| Chiusi della Verna | 188.878 € | 189.376 € | 498 € | -3.288 € |
| Civitella in Val di Chiana | 368.170 € | 371.769 € | 3.599 € | -4.774 € |
| Cortona | 1.090.460 € | 1.063.119 € | -27.341 € | 76.652 € |
| Foiano della Chiana | 731.307 € | 438.923 € | -292.384 € | 62.394 € |
| Laterina Pergine Valdarno | 419.379 € | 421.833 € | 2.455 € | -9.393 € |
| Loro Ciuffenna | 382.368 € | 302.650 € | -79.718 € | 3.675 € |
| Lucignano | 126.068 € | 140.259 € | 14.190 € | -11.382 € |
| Marciano della Chiana | 135.298 € | 145.297 € | 9.999 € | 998 € |
| Monte San Savino | 293.447 € | 301.118 € | 7.671 € | -6.450 € |
| Montemignaio | 57.960 € | 56.471 € | -1.489 € | 3.754 € |
| Monterchi | 126.965 € | 122.991 € | -3.974 € | 9.423 € |
| Montevarchi | 1.239.033 € | 1.191.092 € | -47.941 € | 53.297 € |
| Ortignano Raggiolo | 49.132 € | 49.354 € | 222 € | -562 € |
| Pieve Santo Stefano | 190.393 € | 185.774 € | -4.619 € | -1.014 € |
| Poppi | 466.543 € | 462.709 € | -3.834 € | 6.640 € |
| Pratovecchio Stia | 390.453 € | 356.163 € | -34.290 € | 14.704 € |
| San Giovanni Valdarno | 753.417 € | 764.344 € | 10.927 € | -12 € |
| Sansepolcro | 998.095 € | 992.673 € | -5.423 € | 17.334 € |
| Subbiano | 218.062 € | 212.629 € | -5.433 € | 1.598 € |
| Talla | 61.034 € | 58.915 € | -2.119 € | 8 € |
| Terranuova Bracciolini | 544.877 € | 497.713 € | -47.164 € | 25.525 € |
| TOTALE AREZZO | 18.459.885 € | 17.510.993 € | -948.892 € | 398.219 € |

Iva Esclusa

| Comune | Effetti di rettifica su Corrispettivo 2023 da Preconsuntivazione Corrispettivo Impianti 2021 | | | Conguaglio Consuntivo 2020 imputato nel Corrispettivo Impianti 2022 |
|--------------------------------|--|---------------------|---|---|
| | Preventivo 2021 | Preconsuntivo 2021 | Conguaglio Preconsuntivo 2021 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2023 | |
| Arcidosso | 141.268 € | 87.863 € | -53.405 € | -28.549 € |
| Campagnatico | 66.117 € | 74.628 € | 8.511 € | 4.584 € |
| Capalbio | 371.256 € | 361.474 € | -9.782 € | 86.291 € |
| Castel del Piano | 278.435 € | 118.338 € | -160.097 € | 37.742 € |
| Castell'Azzara | 30.550 € | 29.397 € | -1.153 € | 2.273 € |
| Castiglione della Pescaia | 820.259 € | 970.526 € | 150.266 € | 2.996 € |
| Cinigiano | 61.660 € | 72.740 € | 11.080 € | 5.938 € |
| Civitella Paganico | 111.401 € | 119.414 € | 8.013 € | 5.895 € |
| Follonica | 937.937 € | 1.002.855 € | 64.918 € | 55.320 € |
| Gavorrano | 290.047 € | 271.492 € | -18.555 € | 23.657 € |
| Grosseto | 3.621.955 € | 3.443.729 € | -178.227 € | 515.041 € |
| Isola del Giglio | 116.901 € | 128.855 € | 11.954 € | 25.359 € |
| Magliano in Toscana | 66.582 € | 77.038 € | 10.456 € | 1.568 € |
| Manciano | 370.706 € | 364.711 € | -5.995 € | 5.020 € |
| Massa Marittima | 315.534 € | 339.271 € | 23.736 € | 28.616 € |
| Monte Argentario | 830.592 € | 907.929 € | 77.337 € | 188.092 € |
| Monterotondo Marittimo | 27.413 € | 34.221 € | 6.808 € | 3.650 € |
| Montieri | 28.196 € | 31.490 € | 3.295 € | 2.071 € |
| Orbetello | 996.016 € | 1.036.904 € | 40.888 € | 97.943 € |
| Pitigliano | 116.405 € | 121.916 € | 5.510 € | 15.733 € |
| Roccalbegna | 28.682 € | 33.043 € | 4.361 € | 5.447 € |
| Roccastrada | 291.002 € | 289.246 € | -1.756 € | 35.127 € |
| Santa Fiora | 136.867 € | 118.208 € | -18.659 € | 16.376 € |
| Scansano | 139.468 € | 161.735 € | 22.267 € | 8.825 € |
| Scarlino | 256.007 € | 259.024 € | 3.017 € | 27.892 € |
| Seggiano | 60.177 € | 76.588 € | 16.411 € | 11.371 € |
| Semproniano | 28.709 € | 35.203 € | 6.494 € | 3.695 € |
| Sorano | 73.853 € | 98.625 € | 24.771 € | 9.989 € |
| Campiglia Marittima | 691.269 € | 742.446 € | 51.177 € | 31.338 € |
| Castagneto Carducci | 680.143 € | 779.658 € | 99.516 € | 138.647 € |
| Piombino | 1.810.113 € | 1.921.983 € | 111.870 € | 109.616 € |
| San Vincenzo | 710.303 € | 733.464 € | 23.161 € | 117.557 € |
| Sassetta | 29.193 € | 30.607 € | 1.414 € | -610 € |
| Suvereto | 99.569 € | 101.625 € | 2.056 € | 10.414 € |
| TOTALE GROSSETO LIVORNO | 14.634.587 € | 14.976.245 € | 341.658 € | 1.604.927 € |

Iva Esclusa

| Comune | Effetti di rettifica su Corrispettivo 2023 da Preconsuntivazione Corrispettivo Impianti 2021 | | | Conguaglio Consuntivo 2020 imputato nel Corrispettivo Impianti 2022 |
|------------------------|--|---------------------|---|---|
| | Preventivo 2021 | Preconsuntivo 2021 | Conguaglio Preconsuntivo 2021 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2023 | |
| Abbadia San Salvatore | 399.917 € | 310.127 € | -89.791 € | -43.142 € |
| Asciano | 334.243 € | 349.703 € | 15.460 € | 89 € |
| Buonconvento | 270.670 € | 195.500 € | -75.170 € | 11.099 € |
| Casole d'Elsa | 258.916 € | 234.188 € | -24.728 € | -2.194 € |
| Castellina in Chianti | 154.140 € | 153.552 € | -588 € | 10.315 € |
| Castelnuovo Berardenga | 279.865 € | 323.845 € | 43.979 € | 12.602 € |
| Castiglione d'Orcia | 162.751 € | 137.598 € | -25.153 € | 10.822 € |
| Cetona | 133.427 € | 164.605 € | 31.177 € | 605 € |
| Chianciano Terme | 373.909 € | 346.620 € | -27.290 € | -56.631 € |
| Chiusdino | 100.776 € | 133.541 € | 32.765 € | 9.927 € |
| Chiusi | 353.536 € | 379.511 € | 25.975 € | -3.346 € |
| Colle di Val d'Elsa | 1.221.719 € | 1.159.657 € | -62.062 € | 60.480 € |
| Gaiole in Chianti | 156.271 € | 162.304 € | 6.033 € | 12 € |
| Montalcino | 441.646 € | 439.368 € | -2.279 € | 18.134 € |
| Montepulciano | 791.694 € | 823.966 € | 32.272 € | 5.555 € |
| Monteriggioni | 550.330 € | 512.910 € | -37.420 € | 53.727 € |
| Monteroni d'Arbia | 313.012 € | 323.567 € | 10.555 € | 7.485 € |
| Monticiano | 39.789 € | 43.427 € | 3.638 € | -7.646 € |
| Murlo | 104.566 € | 116.877 € | 12.311 € | -8.869 € |
| Piancastagnaio | 343.843 € | 411.233 € | 67.390 € | 1.931 € |
| Pienza | 69.983 € | 116.251 € | 46.268 € | -7.087 € |
| Poggibonsi | 1.731.150 € | 1.689.452 € | -41.698 € | 19.920 € |
| Radda in Chianti | 174.721 € | 168.252 € | -6.469 € | 15.812 € |
| Radicondoli | 103.106 € | 53.431 € | -49.675 € | 2.757 € |
| Radicondoli | 48.778 € | 61.261 € | 12.484 € | 4.164 € |
| Rapolano Terme | 229.939 € | 241.819 € | 11.880 € | -18.079 € |
| San Casciano dei Bagni | 130.843 € | 73.334 € | -57.509 € | 10.541 € |
| San Gimignano | 584.110 € | 586.031 € | 1.920 € | 30.996 € |
| San Quirico d'Orcia | 191.022 € | 185.093 € | -5.930 € | 5.862 € |
| Sarteano | 204.933 € | 239.617 € | 34.684 € | 16.036 € |
| Siena | 3.218.381 € | 2.823.391 € | -394.990 € | -41.630 € |
| Sinalunga | 466.895 € | 516.541 € | 49.646 € | 20.595 € |
| Sovicille | 402.331 € | 404.338 € | 2.007 € | 17.350 € |
| Torrita di Siena | 309.336 € | 301.336 € | -8.000 € | 9.339 € |
| Trequanda | 41.650 € | 50.075 € | 8.426 € | -3.110 € |
| TOTALE SIENA | 14.692.200 € | 14.232.319 € | -459.881 € | 164.422 € |

Iva Esclusa

| Provincia/Macroarea | Effetti di rettifica su Corrispettivo 2023 da Preconsuntivazione Corrispettivo Impianti 2021 | | | Conguaglio Consuntivo 2020 imputato nel Corrispettivo Impianti 2022 |
|---------------------|--|---------------------|---|---|
| | Preventivo 2021 | Preconsuntivo 2021 | Conguaglio Preconsuntivo 2021 da imputare nel Corrispettivo Impianti 2023 | |
| AR | 18.459.885 € | 17.510.993 € | -948.892 € | 398.219 € |
| GR+LI | 14.634.587 € | 14.976.245 € | 341.658 € | 1.604.927 € |
| SI | 14.692.200 € | 14.232.319 € | -459.881 € | 164.422 € |
| TOTALE | 47.786.672 € | 46.719.557 € | -1.067.115 € | 2.167.569 € |

Iva Esclusa

ALLEGATO 2

**Effetti sul Corrispettivo Impianti 2023 indotti dal
Corrispettivo Impianti di Preventivo per l'anno 2023**

ALLEGATO 2A

TABELLA 2A -PREVISIONE 2023 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

| P2023 ai fini PEF Tari t/anno | RRATSGU (AR) | RRATSGU (GR+LI) | RRATSGU (SI) | RRATS TOT | RR - Accordo Ato Centro | RR - Scarti RD Secche ATS | RR TOT |
|--|-------------------------|----------------------------|---------------------|------------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| S - Casa Rota | 38.902 | 0 | 8.707 | 47.609 | 7.391 | | 55.000 |
| S - San Zeno | 45.226 | 0 | 2.331 | 47.558 | | | 47.558 |
| S - Strillaie | 0 | 89.915 | 0 | 89.915 | | | 89.915 |
| S - Le Cortine | 0 | 0 | 14.652 | 14.652 | | | 14.652 |
| C - Casa Rota | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| C - San Zeno | 31.708 | 0 | 11.298 | 43.006 | | | 43.006 |
| C - Strillaie | 0 | 25.177 | 0 | 25.177 | | | 25.177 |
| C - Le Cortine | 0 | 0 | 2.268 | 2.268 | | | 2.268 |
| C - Poggio alla Billa | 0 | 0 | 12.412 | 12.412 | | | 12.412 |
| D - Casa Rota | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| D - Cannicci | 23.575 | 32.801 | 16.313 | 72.689 | 6.245 | 10.191 | 89.125 |
| D - Poggio alla Billa | 6.830 | 16.185 | 3.232 | 26.247 | 739 | 20.414 | 47.400 |
| T - Foci | 16.325 | 22 | 46.305 | 62.652 | | 4.697 | 67.349 |
| T - San Zeno | 45.600 | 0 | 0 | 45.600 | | | 45.600 |
| TOTALE | 208.166 | 164.099 | 117.519 | 489.785 | 14.375 | 35.301 | 539.462 |

ALLEGATO 2B

TABELLA 2B-1- CORRISPETTIVO DI GESTIONE IMPIANTI di PREVENTIVO 2023

| CGI P23 TOT | RRATSGU (AR) | RRATSGU (GR+LI) | RRATSGU (SI) | RRATS TOT |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| S - Casa Rota | 3.030.032 € | 0 € | 678.156 € | 3.708.188 € |
| S - San Zeno | 2.029.809 € | 0 € | 104.634 € | 2.134.443 € |
| S - Strillaie | 0 € | 7.214.982 € | 0 € | 7.214.982 € |
| S - Le Cortine | 0 € | 0 € | 1.171.944 € | 1.171.944 € |
| C - Casa Rota | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| C - San Zeno | 1.953.264 € | 0 € | 696.005 € | 2.649.269 € |
| C - Strillaie | 0 € | 1.297.391 € | 0 € | 1.297.391 € |
| C - Le Cortine | 0 € | 0 € | 221.349 € | 221.349 € |
| C - Poggio alla Billa | 0 € | 0 € | 1.671.796 € | 1.671.796 € |
| D - Casa Rota | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| D - Cannicci | 1.223.313 € | 1.702.073 € | 846.490 € | 3.771.875 € |
| D - Poggio alla Billa | 402.775 € | 954.446 € | 190.617 € | 1.547.837 € |
| T - Foci | 1.959.469 € | 2.587 € | 5.557.908 € | 7.519.963 € |
| T - San Zeno | 5.460.243 € | 0 € | 0 € | 5.460.243 € |
| Quota competenza 2023 della dilazione pagamento addizionale DA n.03/20 D - Casa Rota | 113.486 € | 7.726 € | 1.565 € | 122.777 € |
| Corrispettivi per prescrizioni SC -Strillaie | 0 € | 109.844 € | 0 € | 109.844 € |
| Effetti DA n.17/19 lavori strada SC - Strillaie | 0 € | 100.000 € | 0 € | 100.000 € |
| TOTALE | 16.172.392 € | 11.389.050 € | 11.140.464 € | 38.701.905 € |

TABELLA 2B-2 - INDENNITA' DI DISAGIO AMBIENTALE di PREVENTIVO 2023

| IDA P23 TOT | RRATSGU (AR) | RRATSGU (GR+LI) | RRATSGU (SI) | RRATS TOT |
|---|-------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|
| S - Casa Rota | 194.512 € | 0 € | 43.534 € | 238.046 € |
| S - San Zeno | 226.131 € | 0 € | 11.657 € | 237.788 € |
| S - Strillaie | 0 € | 449.576 € | 0 € | 449.576 € |
| S - Le Cortine | 0 € | 0 € | 73.262 € | 73.262 € |
| C - Casa Rota | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| C - San Zeno | 158.539 € | 0 € | 56.492 € | 215.031 € |
| C - Strillaie | 0 € | 125.883 € | 0 € | 125.883 € |
| C - Le Cortine | 0 € | 0 € | 11.341 € | 11.341 € |
| C - Poggio alla Billa | 0 € | 0 € | 62.058 € | 62.058 € |
| D - Casa Rota | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| D - Cannicci | 212.174 € | 295.211 € | 146.817 € | 654.201 € |
| D - Poggio alla Billa | 61.469 € | 145.663 € | 29.091 € | 236.223 € |
| T - Foci | 114.276 € | 151 € | 324.137 € | 438.564 € |
| T - San Zeno | 319.200 € | 0 € | 0 € | 319.200 € |
| Quota competenza 2023 della dilazione pagamento addizionale DA n.03/20 D - Casa Rota | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| Corrispettivi per prescrizioni SC -Strillaie | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| Effetti DA n.17/19 lavori strada SC - Strillaie | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| TOTALE | 1.286.300 € | 1.016.483 € | 758.389 € | 3.061.172 € |

TABELLA 2B-3 - TRIBUTO PER IL CONFERIMENTO IN DISCARICA di PREVENTIVO 2023

| ECOTASSA P23 TOT | RRATSGU (AR) | RRATSGU (GR+LI) | RRATSGU (SI) | RRATS TOT |
|---|------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| 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 - Casa Rota | 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 | 272.021 € | 378.481 € | 188.229 € | 838.732 € |
| D - Poggio alla Billa | 142.685 € | 338.117 € | 67.527 € | 548.329 € |
| T - Foci | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| T - San Zeno | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| Quota competenza 2023 della dilazione pagamento addizionale DA n.03/20 D - Casa Rota | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| Corrispettivi per prescrizioni SC -Strillaie | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| Effetti DA n.17/19 lavori strada SC - Strillaie | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| TOTALE | 414.706 € | 716.598 € | 255.756 € | 1.387.060 € |

TABELLA 2B-4 - Corrispettivo Impianti di Preventivo per l'anno 2023 (ante IVA) dovuto dai Comuni ATS e comprensivi di Corrispettivo Gestione Impianti, Indennità di disagio ambientale e Ecotassa* - articolazione provinciale

| Provincia di Arezzo (CI-P23) | CGI ATS [€/anno] | IDA ATS [€/anno] | Ecotassa ATS [€/anno] | Totale |
|---|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------|
| S - Casa Rota | 3.030.032 | 194.512 | 0 | 3.224.544 |
| S - San Zeno | 2.029.809 | 226.131 | 0 | 2.255.940 |
| C - San Zeno | 1.953.264 | 158.539 | 0 | 2.111.803 |
| D - Cannicci | 1.223.313 | 212.174 | 272.021 | 1.707.508 |
| D - Poggio alla Billa | 402.775 | 61.469 | 142.685 | 606.929 |
| T - Foci | 1.959.469 | 114.276 | 0 | 2.073.745 |
| T - San Zeno | 5.460.243 | 319.200 | 0 | 5.779.443 |
| Effetti diversi (vedi dettagli su CGI Comunale) | 113.486 | 0 | 0 | 113.486 |
| Totale | 16.172.392 | 1.286.300 | 414.706 | 17.873.399 |
| <i>Di cui Filiera RUR</i> | <i>13.207.589</i> | <i>1.047.070</i> | <i>371.743</i> | <i>14.626.402</i> |
| <i>Di cui Filiera FORSU/Verde</i> | <i>2.964.803</i> | <i>239.230</i> | <i>42.964</i> | <i>3.246.997</i> |

Iva Esclusa

| Provincia di Grosseto-Livorno (CI-P23) | CGI ATS [€/anno] | IDA ATS [€/anno] | Ecotassa ATS [€/anno] | Totale |
|---|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------|
| S - Strillaie | 7.214.982 | 449.576 | 0 | 7.664.558 |
| C - Strillaie | 1.297.391 | 125.883 | 0 | 1.423.274 |
| D - Cannicci | 1.702.073 | 295.211 | 378.481 | 2.375.765 |
| D - Poggio alla Billa | 954.446 | 145.663 | 338.117 | 1.438.225 |
| T - Foci | 2.587 | 151 | 0 | 2.737 |
| Effetti diversi (vedi dettagli su CGI Comunale) | 217.570 | 0 | 0 | 217.570 |
| Totale | 11.389.050 | 1.016.483 | 716.598 | 13.122.130 |
| <i>Di cui Filiera RUR</i> | <i>9.509.353</i> | <i>797.698</i> | <i>597.491</i> | <i>10.904.542</i> |
| <i>Di cui Filiera FORSU/Verde</i> | <i>1.879.697</i> | <i>218.785</i> | <i>119.106</i> | <i>2.217.588</i> |

Iva Esclusa

| Provincia di Siena (CI-P23) | CGI ATS [€/anno] | IDA ATS [€/anno] | Ecotassa ATS [€/anno] | Totale |
|---|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------|
| S - Casa Rota | 678.156 | 43.534 | 0 | 721.689 |
| S - San Zeno | 104.634 | 11.657 | 0 | 116.291 |
| S - Le Cortine | 1.171.944 | 73.262 | 0 | 1.245.206 |
| C - San Zeno | 696.005 | 56.492 | 0 | 752.497 |
| C - Le Cortine | 221.349 | 11.341 | 0 | 232.691 |
| C - Poggio alla Billa | 1.671.796 | 62.058 | 0 | 1.733.855 |
| D - Cannicci | 846.490 | 146.817 | 188.229 | 1.181.536 |
| D - Poggio alla Billa | 190.617 | 29.091 | 67.527 | 287.234 |
| T - Foci | 5.557.908 | 324.137 | 0 | 5.882.045 |
| Effetti diversi (vedi dettagli su CGI Comunale) | 1.565 | 0 | 0 | 1.565 |
| Totale | 11.140.464 | 758.389 | 255.756 | 12.154.609 |
| <i>Di cui Filiera RUR</i> | <i>7.802.730</i> | <i>557.130</i> | <i>200.604</i> | <i>8.560.464</i> |
| <i>Di cui Filiera FORSU/Verde</i> | <i>3.337.734</i> | <i>201.258</i> | <i>55.152</i> | <i>3.594.145</i> |

Iva Esclusa

| | CGI ATS [€/anno] | IDA ATS [€/anno] | Ecotassa ATS [€/anno] | Totale |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Totale ATS (CI-P23) | 38.701.905 | 3.061.172 | 1.387.060 | 43.150.138 |
| <i>Di cui Filiera RUR</i> | <i>30.519.672</i> | <i>2.401.899</i> | <i>1.169.838</i> | <i>34.091.409</i> |
| <i>Di cui Filiera FORSU/Verde</i> | <i>8.182.234</i> | <i>659.274</i> | <i>217.222</i> | <i>9.058.729</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 2023 (ante IVA) ripartizione comunale

| Comune | Incidenza PR RUR | Incidenza PR FORSU/VERDE | CI - P23 RUR [€/anno] | CI - P23 FORSU/Verde [€/anno] | TOTALE CI - P23 [€/anno] |
|-----------------------------|------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Anghiari | 1,96% | 0,76% | 286.004 € | 24.733 € | 310.737 € |
| Arezzo | 28,87% | 32,57% | 4.222.940 € | 1.057.571 € | 5.280.510 € |
| Badia Tedalda | 0,48% | 0,00% | 70.239 € | 0 € | 70.239 € |
| Bibbiena | 5,17% | 0,95% | 756.173 € | 30.966 € | 787.138 € |
| Bucine | 3,85% | 2,34% | 562.663 € | 75.982 € | 638.645 € |
| Capolona | 0,63% | 1,97% | 91.579 € | 64.034 € | 155.613 € |
| Caprese Michelangelo | 0,00% | 0,00% | 0 € | 0 € | 0 € |
| Castel Focognano | 1,46% | 0,01% | 214.087 € | 308 € | 214.395 € |
| Castel San Niccolo | 1,35% | 0,01% | 196.832 € | 276 € | 197.109 € |
| Castelfranco Piandisco | 1,78% | 3,04% | 261.071 € | 98.718 € | 359.789 € |
| Castiglion Fibocchi | 0,38% | 0,73% | 55.848 € | 23.595 € | 79.443 € |
| Castiglion Fiorentino | 2,35% | 4,33% | 343.860 € | 140.517 € | 484.377 € |
| Cavriglia | 3,47% | 2,69% | 507.670 € | 87.297 € | 594.967 € |
| Chitignano | 0,48% | 0,03% | 70.686 € | 817 € | 71.503 € |
| Chiusi della Verna | 1,36% | 0,09% | 199.398 € | 2.999 € | 202.397 € |
| Civitella in Val di Chiana | 1,59% | 4,52% | 232.440 € | 146.854 € | 379.294 € |
| Cortona | 5,59% | 7,88% | 817.278 € | 255.801 € | 1.073.078 € |
| Foiano della Chiana | 2,10% | 3,58% | 307.702 € | 116.140 € | 423.842 € |
| Laterina Pergine Valdarno | 2,66% | 1,81% | 388.599 € | 58.625 € | 447.223 € |
| Loro Ciuffenna | 2,23% | 1,57% | 326.066 € | 50.919 € | 376.985 € |
| Lucignano | 0,63% | 1,22% | 91.614 € | 39.636 € | 131.250 € |
| Marciano della Chiana | 0,72% | 1,21% | 105.157 € | 39.226 € | 144.383 € |
| Monte San Savino | 1,24% | 3,69% | 181.653 € | 119.943 € | 301.596 € |
| Montemignaio | 0,39% | 0,15% | 57.759 € | 4.818 € | 62.577 € |
| Monterchi | 0,82% | 0,35% | 119.657 € | 11.387 € | 131.044 € |
| Montevarchi | 6,54% | 8,16% | 956.024 € | 265.014 € | 1.221.038 € |
| Ortignano Raggiolo | 0,36% | 0,00% | 52.525 € | 96 € | 52.621 € |
| Pieve Santo Stefano | 1,16% | 0,84% | 169.181 € | 27.113 € | 196.293 € |
| Poppi | 3,33% | 0,23% | 486.470 € | 7.560 € | 494.030 € |
| Pratovecchio Stia | 2,64% | 0,04% | 386.637 € | 1.234 € | 387.871 € |
| San Giovanni Valdarno | 4,06% | 5,20% | 594.371 € | 168.905 € | 763.276 € |
| Sansepolcro | 6,25% | 4,19% | 913.858 € | 136.043 € | 1.049.901 € |
| Subbiano | 0,96% | 2,58% | 139.766 € | 83.652 € | 223.418 € |
| Talla | 0,43% | 0,01% | 62.612 € | 199 € | 62.811 € |
| Terranuova Bracciolini | 2,72% | 3,27% | 397.985 € | 106.020 € | 504.005 € |
| TOTALE AR | 100,00% | 100,00% | 14.626.402 € | 3.246.997 € | 17.873.399 € |

| Comune | Incidenza PR RUR | Incidenza PR FORSU/VERDE | CI - P23 RUR [€/anno] | CI - P23 FORSU/Verde [€/anno] | TOTALE CI - P23 [€/anno] |
|---------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Arcidosso | 0,55% | 0,94% | 60.353 € | 20.900 € | 81.253 € |
| Campagnatico | 0,54% | 0,45% | 58.439 € | 10.030 € | 68.469 € |
| Campiglia Marittima | 5,58% | 3,44% | 608.358 € | 76.312 € | 684.669 € |
| Capalbio | 1,59% | 0,91% | 173.191 € | 20.175 € | 193.366 € |
| Castagneto Carducci | 5,68% | 4,43% | 619.526 € | 98.340 € | 717.866 € |
| Castel del Piano | 0,80% | 0,93% | 86.944 € | 20.608 € | 107.553 € |
| Castell'Azzara | 0,19% | 0,40% | 21.234 € | 8.818 € | 30.051 € |
| Castiglione della Pescaia | 6,65% | 7,64% | 724.815 € | 169.525 € | 894.340 € |
| Cinigiano | 0,48% | 0,59% | 52.701 € | 13.044 € | 65.745 € |
| Civitella Paganico | 0,83% | 0,94% | 90.099 € | 20.825 € | 110.924 € |
| Follonica | 6,19% | 12,15% | 675.193 € | 269.392 € | 944.585 € |
| Gavorrano | 1,30% | 3,87% | 141.309 € | 85.739 € | 227.048 € |
| Grosseto | 21,55% | 25,82% | 2.349.529 € | 572.512 € | 2.922.042 € |
| Isola del Giglio | 1,07% | 0,03% | 116.854 € | 715 € | 117.569 € |
| Magliano in Toscana | 0,45% | 1,02% | 49.390 € | 22.713 € | 72.103 € |
| Manciano | 2,26% | 1,70% | 246.163 € | 37.768 € | 283.930 € |
| Massa Marittima | 2,27% | 3,18% | 247.120 € | 70.607 € | 317.727 € |
| Monte Argentario | 7,26% | 1,66% | 791.599 € | 36.877 € | 828.476 € |
| Monterotondo Marittimo | 0,21% | 0,48% | 22.533 € | 10.674 € | 33.207 € |
| Montieri | 0,20% | 0,35% | 21.448 € | 7.838 € | 29.286 € |
| Orbetello | 5,89% | 3,30% | 642.789 € | 73.210 € | 715.999 € |
| Piombino | 14,47% | 9,83% | 1.577.940 € | 217.891 € | 1.795.830 € |
| Pitigliano | 0,92% | 0,94% | 100.092 € | 20.833 € | 120.925 € |
| Roccalbegna | 0,24% | 0,21% | 26.116 € | 4.577 € | 30.694 € |
| Roccastrada | 1,83% | 2,89% | 199.352 € | 64.117 € | 263.469 € |
| San Vincenzo | 5,40% | 5,07% | 588.373 € | 112.383 € | 700.756 € |
| Santa Fiora | 0,72% | 0,80% | 78.398 € | 17.679 € | 96.078 € |
| Sassetta | 0,26% | 0,00% | 28.691 € | 0 € | 28.691 € |
| Scansano | 1,14% | 1,06% | 124.778 € | 23.584 € | 148.363 € |
| Scarlino | 1,56% | 2,89% | 170.395 € | 64.140 € | 234.536 € |
| Seggiano | 0,37% | 0,31% | 40.399 € | 6.942 € | 47.341 € |
| Semproniano | 0,25% | 0,20% | 26.978 € | 4.361 € | 31.338 € |
| Sorano | 0,59% | 0,78% | 64.058 € | 17.226 € | 81.284 € |
| Suvereto | 0,73% | 0,78% | 79.384 € | 17.233 € | 96.617 € |
| TOTALE GR+LI | 100,00% | 100,00% | 10.904.542 € | 2.217.588 € | 13.122.130 € |

| Comune | Incidenza PR RUR | Incidenza PR FORSU/VERDE | CI - P23 RUR [€/anno] | CI - P23 FORSU/Verde [€/anno] | TOTALE CI - P23 [€/anno] |
|------------------------|------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Abbadia San Salvatore | 2,68% | 1,81% | 229.062 € | 65.124 € | 294.186 € |
| Asciano | 1,94% | 4,06% | 166.229 € | 145.748 € | 311.977 € |
| Buonconvento | 1,45% | 1,37% | 123.831 € | 49.135 € | 172.965 € |
| Casole d'Elsa | 2,21% | 0,79% | 188.876 € | 28.544 € | 217.419 € |
| Castellina in Chianti | 1,01% | 1,39% | 86.226 € | 49.840 € | 136.065 € |
| Castelnuovo Berardenga | 1,97% | 2,98% | 168.464 € | 107.028 € | 275.491 € |
| Castiglione d'Orcia | 1,47% | 0,01% | 126.164 € | 287 € | 126.451 € |
| Cetona | 1,37% | 0,65% | 117.678 € | 23.482 € | 141.161 € |
| Chianciano Terme | 1,66% | 4,51% | 141.876 € | 161.954 € | 303.830 € |
| Chiusdino | 1,05% | 0,58% | 90.218 € | 20.852 € | 111.070 € |
| Chiusi | 1,64% | 5,15% | 140.409 € | 185.003 € | 325.411 € |
| Colle di Val d'Elsa | 8,76% | 5,79% | 749.565 € | 207.992 € | 957.557 € |
| Gaiole in Chianti | 1,56% | 0,27% | 133.281 € | 9.792 € | 143.072 € |
| Montalcino | 4,01% | 1,32% | 343.526 € | 47.408 € | 390.934 € |
| Montepulciano | 5,59% | 6,18% | 478.730 € | 222.164 € | 700.895 € |
| Monteriggioni | 3,69% | 3,58% | 316.177 € | 128.706 € | 444.883 € |
| Monteroni d'Arbia | 1,64% | 4,30% | 140.562 € | 154.583 € | 295.145 € |
| Monticiano | 0,28% | 0,37% | 23.981 € | 13.154 € | 37.134 € |
| Murlo | 0,67% | 1,14% | 57.464 € | 41.110 € | 98.574 € |
| Piancastagnaio | 3,37% | 1,46% | 288.527 € | 52.360 € | 340.887 € |
| Pienza | 0,66% | 0,70% | 56.549 € | 25.067 € | 81.616 € |
| Poggibonsi | 12,89% | 9,84% | 1.103.262 € | 353.532 € | 1.456.794 € |
| Radda in Chianti | 1,63% | 0,30% | 139.219 € | 10.782 € | 150.001 € |
| Radicondoli | 0,30% | 0,58% | 25.468 € | 20.810 € | 46.278 € |
| Radicondoli | 0,48% | 0,21% | 41.213 € | 7.523 € | 48.737 € |
| Rapolano Terme | 1,37% | 2,55% | 117.212 € | 91.667 € | 208.879 € |
| San Casciano dei Bagni | 0,40% | 0,68% | 34.578 € | 24.558 € | 59.136 € |
| San Gimignano | 4,44% | 2,77% | 380.150 € | 99.451 € | 479.601 € |
| San Quirico d'Orcia | 1,40% | 1,11% | 119.556 € | 39.816 € | 159.373 € |
| Sarteano | 1,20% | 2,82% | 103.029 € | 101.371 € | 204.400 € |
| Siena | 20,19% | 16,78% | 1.728.367 € | 603.189 € | 2.331.556 € |
| Sinalunga | 2,85% | 5,41% | 243.883 € | 194.487 € | 438.370 € |
| Sovicille | 2,40% | 4,21% | 205.664 € | 151.347 € | 357.012 € |
| Torrita di Siena | 1,46% | 3,93% | 125.213 € | 141.246 € | 266.459 € |
| Trequanda | 0,31% | 0,42% | 26.256 € | 15.034 € | 41.289 € |
| TOTALE SI | 100,00% | 100,00% | 8.560.464 € | 3.594.145 € | 12.154.609 € |

| Provincia/Macroarea | Incidenza PR RUR | Incidenza PR FORSU/VERDE | CI - P23 RUR [€/anno] | CI - P23 FORSU/Verde [€/anno] | TOTALE CI - P23 [€/anno] |
|---------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| AR | 100,00% | 100,00% | 14.626.402 € | 3.246.997 € | 17.873.399 € |
| GR+LI | 100,00% | 100,00% | 10.904.542 € | 2.217.588 € | 13.122.130 € |
| SI | 100,00% | 100,00% | 8.560.464 € | 3.594.145 € | 12.154.609 € |
| TOTALE ATS | - | - | 34.091.409 € | 9.058.729 € | 43.150.138 € |

ALLEGATO 3

Corrispettivo Impianti con competenza 2023

ALLEGATO 3A

Tabella 3A - Corrispettivo Impianti di competenza esercizio 2023 per singolo impianto (ante IVA)

| A - Corrispettivo Impianti P23 (Allegato 2) | RRATS (AR) | RRATS (GR-LI) | RRATS (SI) | RRATSGU TOT |
|--|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| TB | 3.224.544 € | | 721.689 € | 3.946.233 € |
| AISA Impianti | 10.147.186 € | | 868.788 € | 11.015.974 € |
| CSAI | 113.486 € | 7.726 € | 1.565 € | 122.777 € |
| FUTURA | | 9.297.677 € | | 9.297.677 € |
| CP2000 | 1.707.508 € | 2.375.765 € | 1.181.536 € | 5.264.808 € |
| SIENAMBIENTE | 2.680.675 € | 1.440.963 € | 9.381.031 € | 13.502.668 € |
| TOT | 17.873.399 € | 13.122.130 € | 12.154.609 € | 43.150.138 € |

Iva Eslusa

| B - Effetti CI-R21 (Allegato 1) | RRATS (AR) | RRATS (GR-LI) | RRATS (SI) | RRATSGU TOT |
|---|-------------------|----------------------|-------------------|---------------------|
| TB | 4.294 € | 82.118 € | 43.667 € | 130.079 € |
| AISA Impianti | -1.707.001 € | 210.719 € | -85.104 € | -1.581.385 € |
| CSAI | -66.225 € | 2.203.047 € | 182.542 € | 2.319.364 € |
| FUTURA | 0 € | -648.596 € | 70.979 € | -577.617 € |
| CP2000 | 9.709 € | -2.280.632 € | 2.220 € | -2.268.704 € |
| Sienambiente | 512.981 € | 1.275.332 € | -403.443 € | 1.384.870 € |
| SEI (D-Pecciolli) | 0 € | -500.330 € | 26.609 € | -473.722 € |
| Effetti flussi senesi in impianti aretini | 297.351 € | 0 € | -297.351 € | 0 € |
| TOT | -948.892 € | 341.658 € | -459.881 € | -1.067.115 € |

Iva Eslusa

| Altre componenti del Corrispettivo Impianti di competenza 2023 | RRATS (AR) | RRATS (GR-LI) | RRATS (SI) | RRATSGU TOT |
|---|-------------------|----------------------|-------------------|--------------------|
| C - Tributi Locali annualità 2023 | 234.443 € | 27.890 € | 198.053 € | 460.385 € |
| D - Trattamento Terre di Spazzamento Ecocentro (P23) | 396.161 € | 445.968 € | 366.029 € | 1.208.158 € |

Iva Eslusa

| Totale Corrispettivo Impianti 2023 (A+B+C+D) | RRATS (AR) | RRATS (GR-LI) | RRATS (SI) | RRATSGU TOT |
|--|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| A - Corrispettivo Impianti P23 | 17.873.399 € | 13.122.130 € | 12.154.609 € | 43.150.138 € |
| B - Effetti CI-R21 | -948.892 € | 341.658 € | -459.881 € | -1.067.115 € |
| C- Tributi Locali annualità 2023 | 234.443 € | 27.890 € | 198.053 € | 460.385 € |
| D - Trattamento Terre di Spazzamento Ecocentro (P23) | 396.161 € | 445.968 € | 366.029 € | 1.208.158 € |
| TOT | 17.555.111 € | 13.937.646 € | 12.258.809 € | 43.751.566 € |

ALLEGATO 3B
Tabella 3B – Corrispettivo Impianti con competenza 2023 per singolo Comune (ante IVA)

| Comune | Corrispettivo Impianti di Preventivo 2023 [ALLEGATO 2] CI-P23 A | Rettifica di Preconsuntivo Corrispettivo Impianti 2021 [ALLEGATO 1] CI-R21 B | Tributi locali 2023 C | Trattamento Terre da Spazzamento (P23) D | Corrispettivo Impianti con competenza 2023 E=A+B+C+D |
|----------------------------|--|--|------------------------------|---|---|
| Anghiari | 310.737 € | -15.080 € | 4.076 € | 0 € | 299.732 € |
| Arezzo | 5.280.510 € | -438.065 € | 69.264 € | 121.102 € | 5.032.811 € |
| Badia Tedalda | 70.239 € | -2.369 € | 921 € | 0 € | 68.791 € |
| Bibbiena | 787.138 € | -18.047 € | 10.325 € | 10.128 € | 789.545 € |
| Bucine | 638.645 € | 24.073 € | 8.377 € | 7.419 € | 678.513 € |
| Capolona | 155.613 € | -7.092 € | 2.041 € | 3.192 € | 153.754 € |
| Caprese Michelangelo | 0 € | 1.404 € | 0 € | 0 € | 1.404 € |
| Castel Focognano | 214.395 € | -4.594 € | 2.812 € | 3.538 € | 216.151 € |
| Castel San Niccolo | 197.109 € | -8.447 € | 2.585 € | 998 € | 192.245 € |
| Castelfranco Piandisco | 359.789 € | 14.884 € | 4.719 € | 6.680 € | 386.072 € |
| Castiglion Fibocchi | 79.443 € | -442 € | 1.042 € | 3.046 € | 83.090 € |
| Castiglion Fiorentino | 484.377 € | -17.361 € | 6.353 € | 10.859 € | 484.228 € |
| Cavriglia | 594.967 € | 32.034 € | 7.804 € | 6.690 € | 641.495 € |
| Chitignano | 71.503 € | -3.621 € | 938 € | 2.264 € | 71.084 € |
| Chiusi della Verna | 202.397 € | 498 € | 2.655 € | 3.444 € | 208.993 € |
| Civitella in Val di Chiana | 379.294 € | 3.599 € | 4.975 € | 19.167 € | 407.035 € |
| Cortona | 1.073.078 € | -27.341 € | 14.075 € | 24.023 € | 1.083.835 € |
| Foiano della Chiana | 423.842 € | -292.384 € | 5.559 € | 17.002 € | 154.020 € |
| Laterina Pergine Valdarno | 447.223 € | 2.455 € | 5.866 € | 0 € | 455.544 € |
| Loro Ciuffenna | 376.985 € | -79.718 € | 4.945 € | 3.277 € | 305.488 € |
| Lucignano | 131.250 € | 14.190 € | 1.722 € | 3.193 € | 150.355 € |
| Marciano della Chiana | 144.383 € | 9.999 € | 1.894 € | 5.007 € | 161.283 € |
| Monte San Savino | 301.596 € | 7.671 € | 3.956 € | 6.687 € | 319.911 € |
| Montemignaio | 62.577 € | -1.489 € | 821 € | 1 € | 61.910 € |
| Monterchi | 131.044 € | -3.974 € | 1.719 € | 0 € | 128.789 € |
| Montevarchi | 1.221.038 € | -47.941 € | 16.016 € | 31.387 € | 1.220.501 € |
| Ortignano Raggiolo | 52.621 € | 222 € | 690 € | 132 € | 53.665 € |
| Pieve Santo Stefano | 196.293 € | -4.619 € | 2.575 € | 4.226 € | 198.476 € |
| Poppi | 494.030 € | -3.834 € | 6.480 € | 6.143 € | 502.819 € |
| Pratovecchio Stia | 387.871 € | -34.290 € | 5.088 € | 5.481 € | 364.149 € |
| San Giovanni Valdarno | 763.276 € | 10.927 € | 10.012 € | 32.581 € | 816.796 € |
| Sansepolcro | 1.049.901 € | -5.423 € | 13.771 € | 35.819 € | 1.094.068 € |
| Subbiano | 223.418 € | -5.433 € | 2.931 € | 6.135 € | 227.050 € |
| Talla | 62.811 € | -2.119 € | 824 € | 142 € | 61.657 € |
| Terranuova Bracciolini | 504.005 € | -47.164 € | 6.611 € | 16.400 € | 479.852 € |
| TOTALE AREZZO | 17.873.399 € | -948.892 € | 234.443 € | 396.161 € | 17.555.111 € |

| Comune | Corrispettivo Impianti di Preventivo 2023 [ALLEGATO 2] CI-P23 A | Rettifica di Preconsuntivo Corrispettivo Impianti 2021 [ALLEGATO 1] CI-R21 B | Tributi locali 2023 C | Trattamento Terre da Spazzamento (P23) D | Corrispettivo Impianti con competenza 2023 E=A+B+C+D |
|----------------------------------|--|--|------------------------------|--|---|
| Arcidosso | 81.253 € | -53.405 € | 173 € | 0 € | 28.021 € |
| Campagnatico | 68.469 € | 8.511 € | 146 € | 0 € | 77.125 € |
| Campiglia Marittima | 684.669 € | 51.177 € | 1.455 € | 10.866 € | 748.167 € |
| Capalbio | 193.366 € | -9.782 € | 411 € | 2.599 € | 186.594 € |
| Castagneto Carducci | 717.866 € | 99.516 € | 1.526 € | 30.807 € | 849.715 € |
| Castel del Piano | 107.553 € | -160.097 € | 229 € | 0 € | -52.316 € |
| Castell'Azzara | 30.051 € | -1.153 € | 64 € | 0 € | 28.963 € |
| Castiglione della Pescaia | 894.340 € | 150.266 € | 1.901 € | 27.072 € | 1.073.579 € |
| Cinigiano | 65.745 € | 11.080 € | 140 € | 0 € | 76.965 € |
| Civitella Paganico | 110.924 € | 8.013 € | 236 € | 0 € | 119.173 € |
| Follonica | 944.585 € | 64.918 € | 2.008 € | 47.886 € | 1.059.396 € |
| Gavorrano | 227.048 € | -18.555 € | 483 € | 4.923 € | 213.899 € |
| Grosseto | 2.922.042 € | -178.227 € | 6.210 € | 177.048 € | 2.927.074 € |
| Isola del Giglio | 117.569 € | 11.954 € | 250 € | 0 € | 129.773 € |
| Magliano in Toscana | 72.103 € | 10.456 € | 153 € | 392 € | 83.104 € |
| Manciano | 283.930 € | -5.995 € | 603 € | 0 € | 278.539 € |
| Massa Marittima | 317.727 € | 23.736 € | 675 € | 5.439 € | 347.578 € |
| Monte Argentario | 828.476 € | 77.337 € | 1.761 € | 8.880 € | 916.453 € |
| Monterotondo Marittimo | 33.207 € | 6.808 € | 71 € | 0 € | 40.086 € |
| Montieri | 29.286 € | 3.295 € | 62 € | 40 € | 32.684 € |
| Orbetello | 715.999 € | 40.888 € | 1.522 € | 16.574 € | 774.982 € |
| Piombino | 1.795.830 € | 111.870 € | 3.817 € | 44.455 € | 1.955.973 € |
| Pitigliano | 120.925 € | 5.510 € | 257 € | 0 € | 126.692 € |
| Roccalbegna | 30.694 € | 4.361 € | 65 € | 0 € | 35.120 € |
| Roccastrada | 263.469 € | -1.756 € | 560 € | 5.647 € | 267.920 € |
| San Vincenzo | 700.756 € | 23.161 € | 1.489 € | 41.954 € | 767.361 € |
| Santa Fiora | 96.078 € | -18.659 € | 204 € | 0 € | 77.623 € |
| Sassetta | 28.691 € | 1.414 € | 61 € | 0 € | 30.166 € |
| Scansano | 148.363 € | 22.267 € | 315 € | 0 € | 170.944 € |
| Scarlino | 234.536 € | 3.017 € | 498 € | 21.041 € | 259.091 € |
| Seggiano | 47.341 € | 16.411 € | 101 € | 0 € | 63.853 € |
| Semproniano | 31.338 € | 6.494 € | 67 € | 0 € | 37.899 € |
| Sorano | 81.284 € | 24.771 € | 173 € | 0 € | 106.228 € |
| Suvereto | 96.617 € | 2.056 € | 205 € | 345 € | 99.224 € |
| TOTALE GROSSETO E LIVORNO | 13.122.130 € | 341.658 € | 27.890 € | 445.968 € | 13.937.646 € |

| Comune | Corrispettivo Impianti di Preventivo 2023 [ALLEGATO 2] CI-P23 | Rettifica di Preconsuntivo Corrispettivo Impianti 2021 [ALLEGATO 1] CI-R21 | Tributi locali 2023 | Trattamento Terre da Spazzamento (P23) | Corrispettivo Impianti con competenza 2023 |
|------------------------|---|---|---------------------|--|--|
| | A | B | C | D | E=A+B+C+D |
| Abbadia San Salvatore | 294.186 € | -89.791 € | 4.794 € | 41.462 € | 250.651 € |
| Asciano | 311.977 € | 15.460 € | 5.084 € | 2.575 € | 335.095 € |
| Buonconvento | 172.965 € | -75.170 € | 2.818 € | 6.362 € | 106.976 € |
| Casole d'Elsa | 217.419 € | -24.728 € | 3.543 € | 0 € | 196.234 € |
| Castellina in Chianti | 136.065 € | -588 € | 2.217 € | 1.701 € | 139.395 € |
| Castelnuovo Berardenga | 275.491 € | 43.979 € | 4.489 € | 14.750 € | 338.710 € |
| Castiglione d'Orcia | 126.451 € | -25.153 € | 2.060 € | 2.773 € | 106.132 € |
| Cetona | 141.161 € | 31.177 € | 2.300 € | 542 € | 175.180 € |
| Chianciano Terme | 303.830 € | -27.290 € | 4.951 € | 15.769 € | 297.260 € |
| Chiusdino | 111.070 € | 32.765 € | 1.810 € | 0 € | 145.645 € |
| Chiusi | 325.411 € | 25.975 € | 5.302 € | 11.128 € | 367.817 € |
| Colle di Val d'Elsa | 957.557 € | -62.062 € | 15.603 € | 24.071 € | 935.168 € |
| Gaiole in Chianti | 143.072 € | 6.033 € | 2.331 € | 0 € | 151.437 € |
| Montalcino | 390.934 € | -2.279 € | 6.370 € | 9.386 € | 404.411 € |
| Montepulciano | 700.895 € | 32.272 € | 11.421 € | 20.784 € | 765.371 € |
| Monteriggioni | 444.883 € | -37.420 € | 7.249 € | 10.417 € | 425.130 € |
| Monteroni d'Arbia | 295.145 € | 10.555 € | 4.809 € | 9.347 € | 319.855 € |
| Monticiano | 37.134 € | 3.638 € | 605 € | 0 € | 41.377 € |
| Murlo | 98.574 € | 12.311 € | 1.606 € | 2.864 € | 115.356 € |
| Piancastagnaio | 340.887 € | 67.390 € | 5.555 € | 15.123 € | 428.955 € |
| Pienza | 81.616 € | 46.268 € | 1.330 € | 4.101 € | 133.315 € |
| Poggibonsi | 1.456.794 € | -41.698 € | 23.738 € | 30.604 € | 1.469.437 € |
| Radda in Chianti | 150.001 € | -6.469 € | 2.444 € | 0 € | 145.977 € |
| Radicofani | 46.278 € | -49.675 € | 754 € | 0 € | -2.643 € |
| Radicondoli | 48.737 € | 12.484 € | 794 € | 0 € | 62.014 € |
| Rapolano Terme | 208.879 € | 11.880 € | 3.404 € | 5.874 € | 230.037 € |
| San Casciano dei Bagni | 59.136 € | -57.509 € | 964 € | 0 € | 2.591 € |
| San Gimignano | 479.601 € | 1.920 € | 7.815 € | 19.398 € | 508.734 € |
| San Quirico d'Orcia | 159.373 € | -5.930 € | 2.597 € | 5.729 € | 161.769 € |
| Sarteano | 204.400 € | 34.684 € | 3.331 € | 408 € | 242.822 € |
| Siena | 2.331.556 € | -394.990 € | 37.991 € | 82.946 € | 2.057.503 € |
| Sinalunga | 438.370 € | 49.646 € | 7.143 € | 19.735 € | 514.893 € |
| Sovicille | 357.012 € | 2.007 € | 5.817 € | 442 € | 365.278 € |
| Torrita di Siena | 266.459 € | -8.000 € | 4.342 € | 7.637 € | 270.439 € |
| Trequanda | 41.289 € | 8.426 € | 673 € | 100 € | 50.488 € |
| TOTALE SIENA | 12.154.609 € | -459.881 € | 198.053 € | 366.029 € | 12.258.809 € |

| Provincia/Macroarea | Corrispettivo Impianti di Preventivo 2023 [ALLEGATO 2] CI-P23 A | Rettifica di Preconsuntivo Corrispettivo Impianti 2021 [ALLEGATO 1] CI-R21 B | Tributi locali 2023 C | Trattamento Terre da Spazzamento (P23) D | Corrispettivo Impianti con competenza 2023 E=A+B+C+D |
|---------------------|--|--|------------------------------|---|---|
| AR | 17.873.399 € | -948.892 € | 234.443 € | 396.161 € | 17.555.111 € |
| GR+LI | 13.122.130 € | 341.658 € | 27.890 € | 445.968 € | 13.937.646 € |
| SI | 12.154.609 € | -459.881 € | 198.053 € | 366.029 € | 12.258.809 € |
| TOTALE ATS | 43.150.138 € | -1.067.115 € | 460.385 € | 1.208.158 € | 43.751.566 € |

ALLEGATO 4

**Corrispettivo Impianti 2023 comprensivo della seconda rata del 33,33% del recupero della
fatturazione differita/anticipata di cui alla DA n.12 del 25.05.2021**

ALLEGATO 4A

Tabella 4A- Recupero del 33,33% del differimento/anticipo di fatturazioni del biennio 2020-2021 di cui alla DA n.12/2021 da imputare a carico/in detrazione del Corrispettivo Impianti 2023 nei singoli Comuni (ante IVA)

| Comune | FATTURAZIONE DIFFERITA | | FATTURAZIONE ANTICIPATA | |
|----------------------------|---|--|--|---|
| | Totale CI20 e 21 differito ad esercizi successivi | Seconda rata di 1/3 (33,33%) della fatturazione differita da imputare nel Corrispettivo Impianti 2023 | Totale CI anni successivi con fatturazione anticipata nei PEF 2020 e 2021 | Seconda rata di 1/3 (33,33%) della fatturazione anticipata da portare in detrazione dal Corrispettivo Impianti 2023 |
| | | B=A*1/3 | | D=C*1/3 |
| Anghiari | 11.113 € | 3.704 € | 0 € | 0 € |
| Arezzo | 0 € | 0 € | 132.248 € | 44.083 € |
| Badia Tedalda | 37.002 € | 12.334 € | 0 € | 0 € |
| Bibbiena | 94.764 € | 31.588 € | 0 € | 0 € |
| Bucine | 0 € | 0 € | 55.541 € | 18.514 € |
| Capolona | 3.875 € | 1.292 € | 0 € | 0 € |
| Caprese Michelangelo | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| Castel Focognano | 33.477 € | 11.159 € | 0 € | 0 € |
| Castel San Niccolo | 0 € | 0 € | 4.709 € | 1.570 € |
| Castelfranco Piandisco | 50.256 € | 16.752 € | 0 € | 0 € |
| Castiglion Fibocchi | 0 € | 0 € | 3.090 € | 1.030 € |
| Castiglion Fiorentino | 81.770 € | 27.257 € | 0 € | 0 € |
| Cavriglia | 92.815 € | 30.938 € | 0 € | 0 € |
| Chitignano | 8.606 € | 2.869 € | 0 € | 0 € |
| Chiusi della Verna | 0 € | 0 € | 15.511 € | 5.170 € |
| Civitella in Val di Chiana | 150.507 € | 50.169 € | 0 € | 0 € |
| Cortona | 553.340 € | 184.447 € | 0 € | 0 € |
| Foiano della Chiana | 490.980 € | 163.660 € | 0 € | 0 € |
| Laterina Pergine Valdarno | 63.855 € | 21.285 € | 0 € | 0 € |
| Loro Ciuffenna | 32.945 € | 10.982 € | 0 € | 0 € |
| Lucignano | 22.029 € | 7.343 € | 0 € | 0 € |
| Marciano della Chiana | 49.500 € | 16.500 € | 0 € | 0 € |
| Monte San Savino | 76.216 € | 25.405 € | 0 € | 0 € |
| Montemignaio | 24.327 € | 8.109 € | 0 € | 0 € |
| Monterchi | 20.320 € | 6.773 € | 0 € | 0 € |
| Montevarchi | 131.872 € | 43.957 € | 0 € | 0 € |
| Ortignano Raggiolo | 11.823 € | 3.941 € | 0 € | 0 € |
| Pieve Santo Stefano | 75.214 € | 25.071 € | 0 € | 0 € |
| Poppi | 48.335 € | 16.112 € | 0 € | 0 € |
| Pratovecchio Stia | 78.085 € | 26.028 € | 0 € | 0 € |
| San Giovanni Valdarno | 25.281 € | 8.427 € | 0 € | 0 € |
| Sansepolcro | 220.602 € | 73.534 € | 0 € | 0 € |
| Subbiano | 6.110 € | 2.037 € | 0 € | 0 € |
| Talla | 9.258 € | 3.086 € | 0 € | 0 € |
| Terranuova Bracciolini | 219.659 € | 73.220 € | 0 € | 0 € |
| TOTALE AREZZO | 2.723.936 € | 907.979 € | 211.099 € | 70.366 € |

| Comune | FATTURAZIONE DIFFERITA | | FATTURAZIONE ANTICIPATA | |
|----------------------------------|---|--|--|---|
| | Totale CI20 e 21 differito ad esercizi successivi | Seconda rata di 1/3 (33,33%) della fatturazione differita da imputare nel Corrispettivo Impianti 2023 | Totale CI anni successivi con fatturazione anticipata nei PEF 2020 e 2021 | Seconda rata di 1/3 (33,33%) della fatturazione anticipata da portare in detrazione dal Corrispettivo Impianti 2023 |
| | | B=A*1/3 | | D=C*1/3 |
| Arcidosso | 0 € | 0 € | 114.427 € | 38.142 € |
| Campagnatico | 0 € | 0 € | 51.632 € | 17.211 € |
| Campiglia Marittima | 355.700 € | 118.567 € | 0 € | 0 € |
| Capalbio | 117.406 € | 39.135 € | 0 € | 0 € |
| Castagneto Carducci | 0 € | 0 € | 108.311 € | 36.104 € |
| Castel del Piano | 49.893 € | 16.631 € | 0 € | 0 € |
| Castell'Azzara | 3.930 € | 1.310 € | 0 € | 0 € |
| Castiglione della Pescaia | 98.988 € | 32.996 € | 0 € | 0 € |
| Cinigiano | 0 € | 0 € | 16.977 € | 5.659 € |
| Civitella Paganico | 0 € | 0 € | 536 € | 179 € |
| Follonica | 98.914 € | 32.971 € | 0 € | 0 € |
| Gavorrano | 107.171 € | 35.724 € | 0 € | 0 € |
| Grosseto | 47.284 € | 15.761 € | 0 € | 0 € |
| Isola del Giglio | 36.696 € | 12.232 € | 0 € | 0 € |
| Magliano in Toscana | 15.358 € | 5.119 € | 0 € | 0 € |
| Manciano | 19.589 € | 6.530 € | 0 € | 0 € |
| Massa Marittima | 185.462 € | 61.821 € | 0 € | 0 € |
| Monte Argentario | 348.162 € | 116.054 € | 0 € | 0 € |
| Monterotondo Marittimo | 0 € | 0 € | 44.084 € | 14.695 € |
| Montieri | 0 € | 0 € | 19.502 € | 6.501 € |
| Orbetello | 0 € | 0 € | 165.944 € | 55.315 € |
| Piombino | 488.745 € | 162.915 € | 0 € | 0 € |
| Pitigliano | 0 € | 0 € | 2.468 € | 823 € |
| Roccalbegna | 0 € | 0 € | 18.924 € | 6.308 € |
| Roccastrada | 7.289 € | 2.430 € | 0 € | 0 € |
| San Vincenzo | 0 € | 0 € | 134.864 € | 44.955 € |
| Santa Fiora | 12.401 € | 4.134 € | 0 € | 0 € |
| Sassetta | 20.373 € | 6.791 € | 0 € | 0 € |
| Scansano | 15.673 € | 5.224 € | 0 € | 0 € |
| Scarlino | 138.574 € | 46.191 € | 0 € | 0 € |
| Seggiano | 23.825 € | 7.942 € | 0 € | 0 € |
| Semproniano | 0 € | 0 € | 52.439 € | 17.480 € |
| Sorano | 0 € | 0 € | 93.846 € | 31.282 € |
| Suvereto | 0 € | 0 € | 46.436 € | 15.479 € |
| TOTALE GROSSETO E LIVORNO | 2.191.432 € | 730.477 € | 870.389 € | 290.130 € |

| Comune | FATTURAZIONE DIFFERITA | | FATTURAZIONE ANTICIPATA | |
|------------------------|---|--|--|---|
| | Totale CI20 e 21 differito ad esercizi successivi | Seconda rata di 1/3 (33,33%) della fatturazione differita da imputare nel Corrispettivo Impianti 2023 | Totale CI anni successivi con fatturazione anticipata nei PEF 2020 e 2021 | Seconda rata di 1/3 (33,33%) della fatturazione anticipata da portare in detrazione dal Corrispettivo Impianti 2023 |
| | A | B=A*1/3 | C | D=C*1/3 |
| Abbadia San Salvatore | 79.187 € | 26.396 € | 0 € | 0 € |
| Asciano | 60.389 € | 20.130 € | 0 € | 0 € |
| Buonconvento | 145.679 € | 48.560 € | 0 € | 0 € |
| Casole d'Elsa | 38.170 € | 12.723 € | 0 € | 0 € |
| Castellina in Chianti | 0 € | 0 € | 85.784 € | 28.595 € |
| Castelnuovo Berardenga | 0 € | 0 € | 231.609 € | 77.203 € |
| Castiglione d'Orcia | 0 € | 0 € | 130.097 € | 43.366 € |
| Cetona | 0 € | 0 € | 59.860 € | 19.953 € |
| Chianciano Terme | 89.418 € | 29.806 € | 0 € | 0 € |
| Chiusdino | 0 € | 0 € | 5.556 € | 1.852 € |
| Chiusi | 0 € | 0 € | 57.365 € | 19.122 € |
| Colle di Val d'Elsa | 0 € | 0 € | 192.251 € | 64.084 € |
| Gaiole in Chianti | 35.668 € | 11.889 € | 0 € | 0 € |
| Montalcino | 0 € | 0 € | 29.345 € | 9.782 € |
| Montepulciano | 0 € | 0 € | 96.778 € | 32.259 € |
| Monteriggioni | 0 € | 0 € | 141.851 € | 47.284 € |
| Monteroni d'Arbia | 0 € | 0 € | 221.341 € | 73.780 € |
| Monticiano | 0 € | 0 € | 77.976 € | 25.992 € |
| Murlo | 0 € | 0 € | 21.617 € | 7.206 € |
| Piancastagnaio | 0 € | 0 € | 52.945 € | 17.648 € |
| Pienza | 0 € | 0 € | 82.897 € | 27.632 € |
| Poggibonsi | 0 € | 0 € | 267.924 € | 89.308 € |
| Radda in Chianti | 0 € | 0 € | 5.971 € | 1.990 € |
| Radicofani | 1.234 € | 411 € | 0 € | 0 € |
| Radicondoli | 0 € | 0 € | 18.346 € | 6.115 € |
| Rapolano Terme | 0 € | 0 € | 9.070 € | 3.023 € |
| San Casciano dei Bagni | 40.093 € | 13.364 € | 0 € | 0 € |
| San Gimignano | 0 € | 0 € | 1.348 € | 449 € |
| San Quirico d'Orcia | 24.864 € | 8.288 € | 0 € | 0 € |
| Sarteano | 0 € | 0 € | 60.410 € | 20.137 € |
| Siena | 0 € | 0 € | 556.588 € | 185.529 € |
| Sinalunga | 0 € | 0 € | 325.032 € | 108.344 € |
| Sovicille | 62.664 € | 20.888 € | 0 € | 0 € |
| Torrita di Siena | 38.819 € | 12.940 € | 0 € | 0 € |
| Trequanda | 0 € | 0 € | 34.957 € | 11.652 € |
| TOTALE SIENA | 616.184 € | 205.395 € | 2.766.917 € | 922.306 € |

| Provincia/Macroarea | FATTURAZIONE DIFFERITA | | FATTURAZIONE ANTICIPATA | |
|---------------------|---|--|--|---|
| | Totale CI20 e 21 differito ad esercizi successivi | Seconda rata di 1/3 (33,33%) della fatturazione differita da imputare nel Corrispettivo Impianti 2023 | Totale CI anni successivi con fatturazione anticipata nei PEF 2020 e 2021 | Seconda rata di 1/3 (33,33%) della fatturazione anticipata da portare in detrazione dal Corrispettivo Impianti 2023 |
| | A | B=A*1/3 | C | D=C*1/3 |
| AR | 2.723.936 € | 907.979 € | 211.099 € | 70.366 € |
| GR+LI | 2.191.432 € | 730.477 € | 870.389 € | 290.130 € |
| SI | 616.184 € | 205.395 € | 2.766.917 € | 922.306 € |
| TOTALE ATS | 5.531.552 € | 1.843.851 € | 3.848.405 € | 1.282.802 € |

ALLEGATO 4B

Tabella 4B – Corrispettivo Impianti 2023 post rettifiche per recupero fatturazione differita/anticipata del biennio 2020-2021 (ante IVA)

| Comune | Corrispettivo Impianti 2023 ante rettifiche per recupero fatturazione differita/anticipata | Seconda rata di 1/3 (33,33%) della fatturazione differita da imputare nel Corrispettivo Impianti 2023 | Rata annuale in detrazione dal Corrispettivo dei Comuni con fatturazione anticipata | Corrispettivo Impianti 2023 post rettifiche per recupero fatturazione differita/anticipata |
|----------------------------|--|---|---|--|
| | A | B | C | D=A+B+C |
| Anghiari | 299.732 € | 3.704 € | 0 € | 303.437 € |
| Arezzo | 5.032.811 € | 0 € | -44.083 € | 4.988.729 € |
| Badia Tedalda | 68.791 € | 12.334 € | 0 € | 81.125 € |
| Bibbiena | 789.545 € | 31.588 € | 0 € | 821.133 € |
| Bucine | 678.513 € | 0 € | -18.514 € | 660.000 € |
| Capolona | 153.754 € | 1.292 € | 0 € | 155.046 € |
| Caprese Michelangelo | 1.404 € | 0 € | 0 € | 1.404 € |
| Castel Focognano | 216.151 € | 11.159 € | 0 € | 227.310 € |
| Castel San Niccolò | 192.245 € | 0 € | -1.570 € | 190.676 € |
| Castelfranco Piandisco | 386.072 € | 16.752 € | 0 € | 402.824 € |
| Castiglion Fibocchi | 83.090 € | 0 € | -1.030 € | 82.060 € |
| Castiglion Fiorentino | 484.228 € | 27.257 € | 0 € | 511.485 € |
| Cavriglia | 641.495 € | 30.938 € | 0 € | 672.433 € |
| Chitignano | 71.084 € | 2.869 € | 0 € | 73.953 € |
| Chiusi della Verna | 208.993 € | 0 € | -5.170 € | 203.823 € |
| Civitella in Val di Chiana | 407.035 € | 50.169 € | 0 € | 457.204 € |
| Cortona | 1.083.835 € | 184.447 € | 0 € | 1.268.282 € |
| Foiano della Chiana | 154.020 € | 163.660 € | 0 € | 317.680 € |
| Laterina Pergine Valdarno | 455.544 € | 21.285 € | 0 € | 476.829 € |
| Loro Ciuffenna | 305.488 € | 10.982 € | 0 € | 316.470 € |
| Lucignano | 150.355 € | 7.343 € | 0 € | 157.698 € |
| Marciano della Chiana | 161.283 € | 16.500 € | 0 € | 177.783 € |
| Monte San Savino | 319.911 € | 25.405 € | 0 € | 345.316 € |
| Montemignaio | 61.910 € | 8.109 € | 0 € | 70.019 € |
| Monterchi | 128.789 € | 6.773 € | 0 € | 135.562 € |
| Montevarchi | 1.220.501 € | 43.957 € | 0 € | 1.264.458 € |
| Ortignano Raggiolo | 53.665 € | 3.941 € | 0 € | 57.606 € |
| Pieve Santo Stefano | 198.476 € | 25.071 € | 0 € | 223.547 € |
| Poppi | 502.819 € | 16.112 € | 0 € | 518.930 € |
| Pratovecchio Stia | 364.149 € | 26.028 € | 0 € | 390.177 € |
| San Giovanni Valdarno | 816.796 € | 8.427 € | 0 € | 825.223 € |
| Sansepolcro | 1.094.068 € | 73.534 € | 0 € | 1.167.602 € |
| Subbiano | 227.050 € | 2.037 € | 0 € | 229.087 € |
| Talla | 61.657 € | 3.086 € | 0 € | 64.744 € |
| Terranuova Bracciolini | 479.852 € | 73.220 € | 0 € | 553.071 € |
| TOTALE AREZZO | 17.555.111 € | 907.979 € | -70.366 € | 18.392.723 € |

| Comune | Corrispettivo Impianti 2023 ante rettifiche per recupero fatturazione differita/anticipata | Seconda rata di 1/3 (33,33%) della fatturazione differita da imputare nel Corrispettivo Impianti 2023 | Rata annuale in detrazione dal Corrispettivo dei Comuni con fatturazione anticipata | Corrispettivo Impianti 2023 post rettifiche per recupero fatturazione differita/anticipata |
|----------------------------------|--|--|---|--|
| | A | B | C | D=A+B+C |
| Arcidosso | 28.021 € | 0 € | -38.142 € | -10.122 € |
| Campagnatico | 77.125 € | 0 € | -17.211 € | 59.915 € |
| Campiglia Marittima | 748.167 € | 118.567 € | 0 € | 866.733 € |
| Capalbio | 186.594 € | 39.135 € | 0 € | 225.730 € |
| Castagneto Carducci | 849.715 € | 0 € | -36.104 € | 813.611 € |
| Castel del Piano | -52.316 € | 16.631 € | 0 € | -35.685 € |
| Castell'Azzara | 28.963 € | 1.310 € | 0 € | 30.273 € |
| Castiglione della Pescaia | 1.073.579 € | 32.996 € | 0 € | 1.106.575 € |
| Cinigiano | 76.965 € | 0 € | -5.659 € | 71.306 € |
| Civitella Paganico | 119.173 € | 0 € | -179 € | 118.994 € |
| Follonica | 1.059.396 € | 32.971 € | 0 € | 1.092.367 € |
| Gavorrano | 213.899 € | 35.724 € | 0 € | 249.623 € |
| Grosseto | 2.927.074 € | 15.761 € | 0 € | 2.942.835 € |
| Isola del Giglio | 129.773 € | 12.232 € | 0 € | 142.005 € |
| Magliano in Toscana | 83.104 € | 5.119 € | 0 € | 88.223 € |
| Manciano | 278.539 € | 6.530 € | 0 € | 285.068 € |
| Massa Marittima | 347.578 € | 61.821 € | 0 € | 409.398 € |
| Monte Argentario | 916.453 € | 116.054 € | 0 € | 1.032.507 € |
| Monterotondo Marittimo | 40.086 € | 0 € | -14.695 € | 25.391 € |
| Montieri | 32.684 € | 0 € | -6.501 € | 26.183 € |
| Orbetello | 774.982 € | 0 € | -55.315 € | 719.667 € |
| Piombino | 1.955.973 € | 162.915 € | 0 € | 2.118.887 € |
| Pitigliano | 126.692 € | 0 € | -823 € | 125.869 € |
| Roccalbegna | 35.120 € | 0 € | -6.308 € | 28.812 € |
| Roccastrada | 267.920 € | 2.430 € | 0 € | 270.349 € |
| San Vincenzo | 767.361 € | 0 € | -44.955 € | 722.406 € |
| Santa Fiora | 77.623 € | 4.134 € | 0 € | 81.757 € |
| Sassetta | 30.166 € | 6.791 € | 0 € | 36.957 € |
| Scansano | 170.944 € | 5.224 € | 0 € | 176.169 € |
| Scarlino | 259.091 € | 46.191 € | 0 € | 305.283 € |
| Seggiano | 63.853 € | 7.942 € | 0 € | 71.794 € |
| Semproniano | 37.899 € | 0 € | -17.480 € | 20.419 € |
| Sorano | 106.228 € | 0 € | -31.282 € | 74.946 € |
| Suvereto | 99.224 € | 0 € | -15.479 € | 83.745 € |
| TOTALE GROSSETO E LIVORNO | 13.937.646 € | 730.477 € | -290.130 € | 14.377.994 € |

| Comune | Corrispettivo Impianti 2023 ante rettifiche per recupero fatturazione differita/anticipata | Seconda rata di 1/3 (33,33%) della fatturazione differita da imputare nel Corrispettivo Impianti 2023 | Rata annuale in detrazione dal Corrispettivo dei Comuni con fatturazione anticipata | Corrispettivo Impianti 2023 post rettifiche per recupero fatturazione differita/anticipata |
|------------------------|--|--|---|--|
| | A | B | C | D=A+B+C |
| Abbadia San Salvatore | 250.651 € | 26.396 € | 0 € | 277.046 € |
| Asciano | 335.095 € | 20.130 € | 0 € | 355.225 € |
| Buonconvento | 106.976 € | 48.560 € | 0 € | 155.535 € |
| Casole d'Elsa | 196.234 € | 12.723 € | 0 € | 208.958 € |
| Castellina in Chianti | 139.395 € | 0 € | -28.595 € | 110.800 € |
| Castelnuovo Berardenga | 338.710 € | 0 € | -77.203 € | 261.507 € |
| Castiglione d'Orcia | 106.132 € | 0 € | -43.366 € | 62.766 € |
| Cetona | 175.180 € | 0 € | -19.953 € | 155.227 € |
| Chianciano Terme | 297.260 € | 29.806 € | 0 € | 327.066 € |
| Chiusdino | 145.645 € | 0 € | -1.852 € | 143.793 € |
| Chiusi | 367.817 € | 0 € | -19.122 € | 348.695 € |
| Colle di Val d'Elsa | 935.168 € | 0 € | -64.084 € | 871.085 € |
| Gaiole in Chianti | 151.437 € | 11.889 € | 0 € | 163.326 € |
| Montalcino | 404.411 € | 0 € | -9.782 € | 394.630 € |
| Montepulciano | 765.371 € | 0 € | -32.259 € | 733.112 € |
| Monteriggioni | 425.130 € | 0 € | -47.284 € | 377.846 € |
| Monteroni d'Arbia | 319.855 € | 0 € | -73.780 € | 246.075 € |
| Monticiano | 41.377 € | 0 € | -25.992 € | 15.385 € |
| Murlo | 115.356 € | 0 € | -7.206 € | 108.150 € |
| Piancastagnaio | 428.955 € | 0 € | -17.648 € | 411.307 € |
| Pienza | 133.315 € | 0 € | -27.632 € | 105.682 € |
| Poggibonsi | 1.469.437 € | 0 € | -89.308 € | 1.380.129 € |
| Radda in Chianti | 145.977 € | 0 € | -1.990 € | 143.986 € |
| Radicofani | -2.643 € | 411 € | 0 € | -2.232 € |
| Radicondoli | 62.014 € | 0 € | -6.115 € | 55.899 € |
| Rapolano Terme | 230.037 € | 0 € | -3.023 € | 227.013 € |
| San Casciano dei Bagni | 2.591 € | 13.364 € | 0 € | 15.955 € |
| San Gimignano | 508.734 € | 0 € | -449 € | 508.285 € |
| San Quirico d'Orcia | 161.769 € | 8.288 € | 0 € | 170.057 € |
| Sarteano | 242.822 € | 0 € | -20.137 € | 222.686 € |
| Siena | 2.057.503 € | 0 € | -185.529 € | 1.871.974 € |
| Sinalunga | 514.893 € | 0 € | -108.344 € | 406.549 € |
| Sovicille | 365.278 € | 20.888 € | 0 € | 386.166 € |
| Torrita di Siena | 270.439 € | 12.940 € | 0 € | 283.378 € |
| Trequanda | 50.488 € | 0 € | -11.652 € | 38.835 € |
| TOTALE SIENA | 12.258.809 € | 205.395 € | -922.306 € | 11.541.898 € |

| Provincia/Macroarea | Corrispettivo Impianti 2023 ante rettifiche per recupero fatturazione differita/anticipata | Seconda rata di 1/3 (33,33%) della fatturazione differita da imputare nel Corrispettivo Impianti 2023 | Rata annuale in detrazione dal Corrispettivo dei Comuni con fatturazione anticipata | Corrispettivo Impianti 2023 post rettifiche per recupero fatturazione differita/anticipata |
|---------------------|--|--|---|--|
| | A | B | C | D=A+B+C |
| AR | 17.555.111 € | 907.979 € | -70.366 € | 18.392.723 € |
| GR+LI | 13.937.646 € | 730.477 € | -290.130 € | 14.377.994 € |
| SI | 12.258.809 € | 205.395 € | -922.306 € | 11.541.898 € |
| TOTALE ATS | 43.751.566 € | 1.843.851 € | -1.282.802 € | 44.312.615 € |

ALLEGATO 4C

**Tabella 4C – Confronto Corrispettivo Impianti 2023 con Corrispettivo Impianti 2022 ai fini PEF -
Quantificazione della fatturazione differita/anticipata residua da imputare nel Corrispettivo Impianti dei
PEF degli esercizi successivi – Dati per singolo Comune ante IVA**

| Comune | Corrispettivo Impianti 2023 | Corrispettivo Impianti 2022 | Delta Corrispettivo Impianti 2023- 2022 | Residua fatturazione differita da imputare al PEF del successivo esercizio 2024 | Residuo fatturazione anticipata da portare in detrazione dal PEF del successivo esercizio 2024 |
|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|--|--|
| | A | B | C=A-B | D | E |
| Anghiari | 303.437 € | 345.061 € | -41.624 € | 3.704 € | 0 € |
| Arezzo | 4.988.729 € | 5.583.517 € | -594.788 € | 0 € | -44.083 € |
| Badia Tedalda | 81.125 € | 76.796 € | 4.330 € | 12.334 € | 0 € |
| Bibbiena | 821.133 € | 850.256 € | -29.123 € | 31.588 € | 0 € |
| Bucine | 660.000 € | 613.564 € | 46.436 € | 0 € | -18.514 € |
| Capolona | 155.046 € | 156.103 € | -1.058 € | 1.292 € | 0 € |
| Caprese Michelangelo | 1.404 € | 60.712 € | -59.308 € | 0 € | 0 € |
| Castel Focognano | 227.310 € | 220.725 € | 6.586 € | 11.159 € | 0 € |
| Castel San Niccolò | 190.676 € | 186.150 € | 4.525 € | 0 € | -1.570 € |
| Castelfranco Piandisico | 402.824 € | 397.422 € | 5.402 € | 16.752 € | 0 € |
| Castiglion Fibocchi | 82.060 € | 76.945 € | 5.115 € | 0 € | -1.030 € |
| Castiglion Fiorentino | 511.485 € | 528.207 € | -16.722 € | 27.257 € | 0 € |
| Cavriglia | 672.433 € | 625.319 € | 47.114 € | 30.938 € | 0 € |
| Chitignano | 73.953 € | 72.124 € | 1.829 € | 2.869 € | 0 € |
| Chiusi della Verna | 203.823 € | 191.616 € | 12.207 € | 0 € | -5.170 € |
| Civitella in Val di Chiana | 457.204 € | 437.712 € | 19.491 € | 50.169 € | 0 € |
| Cortona | 1.268.282 € | 1.366.832 € | -98.550 € | 184.447 € | 0 € |
| Foiano della Chiana | 317.680 € | 703.784 € | -386.104 € | 163.660 € | 0 € |
| Laterina Pergine Valdarno | 476.829 € | 448.029 € | 28.800 € | 21.285 € | 0 € |
| Loro Ciuffenna | 316.470 € | 334.124 € | -17.654 € | 10.982 € | 0 € |
| Lucignano | 157.698 € | 131.245 € | 26.452 € | 7.343 € | 0 € |
| Marciano della Chiana | 177.783 € | 163.891 € | 13.892 € | 16.500 € | 0 € |
| Monte San Savino | 345.316 € | 316.863 € | 28.453 € | 25.405 € | 0 € |
| Montemignaio | 70.019 € | 69.391 € | 628 € | 8.109 € | 0 € |
| Monterchi | 135.562 € | 141.794 € | -6.232 € | 6.773 € | 0 € |
| Montevarchi | 1.264.458 € | 1.331.703 € | -67.245 € | 43.957 € | 0 € |
| Ortignano Raggiolo | 57.606 € | 54.379 € | 3.227 € | 3.941 € | 0 € |
| Pieve Santo Stefano | 223.547 € | 216.713 € | 6.834 € | 25.071 € | 0 € |
| Poppi | 518.930 € | 532.948 € | -14.018 € | 16.112 € | 0 € |
| Pratovecchio Stia | 390.177 € | 416.568 € | -26.391 € | 26.028 € | 0 € |
| San Giovanni Valdarno | 825.223 € | 800.432 € | 24.791 € | 8.427 € | 0 € |
| Sansepolcro | 1.167.602 € | 1.140.714 € | 26.888 € | 73.534 € | 0 € |
| Subbiano | 229.087 € | 225.940 € | 3.147 € | 2.037 € | 0 € |
| Talla | 64.744 € | 63.574 € | 1.169 € | 3.086 € | 0 € |
| Terranuova Bracciolini | 553.071 € | 602.226 € | -49.155 € | 73.220 € | 0 € |
| TOTALE AREZZO | 18.392.723 € | 19.483.379 € | -1.090.656 € | 907.979 € | -70.366 € |

| Comune | Corrispettivo Impianti 2023 | Corrispettivo Impianti 2022 | Delta Corrispettivo Impianti 2023- 2022 | Residua fatturazione differita da imputare al PEF del successivo esercizio 2024 | Residuo fatturazione anticipata da portare in detrazione dal PEF del successivo esercizio 2024 |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|--|---|
| | A | B | C=A-B | D | E |
| Arcidosso | -10.122 € | 16.403 € | -26.524 € | 0 € | -38.142 € |
| Campagnatico | 59.915 € | 57.682 € | 2.233 € | 0 € | -17.211 € |
| Campiglia Marittima | 866.733 € | 867.503 € | -770 € | 118.567 € | 0 € |
| Capalbio | 225.730 € | 466.892 € | -241.162 € | 39.135 € | 0 € |
| Castagneto Carducci | 813.611 € | 877.592 € | -63.981 € | 0 € | -36.104 € |
| Castel del Piano | -35.685 € | 163.774 € | -199.459 € | 16.631 € | 0 € |
| Castell'Azzara | 30.273 € | 34.762 € | -4.490 € | 1.310 € | 0 € |
| Castiglione della Pescaia | 1.106.575 € | 987.753 € | 118.822 € | 32.996 € | 0 € |
| Cinigiano | 71.306 € | 65.615 € | 5.691 € | 0 € | -5.659 € |
| Civitella Paganico | 118.994 € | 118.339 € | 655 € | 0 € | -179 € |
| Follonica | 1.092.367 € | 1.067.985 € | 24.382 € | 32.971 € | 0 € |
| Gavorrano | 249.623 € | 316.457 € | -66.834 € | 35.724 € | 0 € |
| Grosseto | 2.942.835 € | 3.940.192 € | -997.357 € | 15.761 € | 0 € |
| Isola del Giglio | 142.005 € | 156.661 € | -14.655 € | 12.232 € | 0 € |
| Magliano in Toscana | 88.223 € | 78.830 € | 9.393 € | 5.119 € | 0 € |
| Manciano | 285.068 € | 343.788 € | -58.720 € | 6.530 € | 0 € |
| Massa Marittima | 409.398 € | 419.900 € | -10.501 € | 61.821 € | 0 € |
| Monte Argentario | 1.032.507 € | 1.138.399 € | -105.891 € | 116.054 € | 0 € |
| Monterotondo Marittimo | 25.391 € | 26.525 € | -1.134 € | 0 € | -14.695 € |
| Montieri | 26.183 € | 25.039 € | 1.144 € | 0 € | -6.501 € |
| Orbetello | 719.667 € | 969.324 € | -249.656 € | 0 € | -55.315 € |
| Piombino | 2.118.887 € | 2.103.990 € | 14.897 € | 162.915 € | 0 € |
| Pitigliano | 125.869 € | 131.135 € | -5.265 € | 0 € | -823 € |
| Roccalbegna | 28.812 € | 30.523 € | -1.712 € | 0 € | -6.308 € |
| Roccastrada | 270.349 € | 321.965 € | -51.616 € | 2.430 € | 0 € |
| San Vincenzo | 722.406 € | 796.086 € | -73.680 € | 0 € | -44.955 € |
| Santa Fiora | 81.757 € | 133.393 € | -51.636 € | 4.134 € | 0 € |
| Sassetta | 36.957 € | 34.709 € | 2.249 € | 6.791 € | 0 € |
| Scansano | 176.169 € | 167.158 € | 9.011 € | 5.224 € | 0 € |
| Scarlino | 305.283 € | 331.917 € | -26.635 € | 46.191 € | 0 € |
| Seggiano | 71.794 € | 76.317 € | -4.523 € | 7.942 € | 0 € |
| Semproniano | 20.419 € | 18.491 € | 1.928 € | 0 € | -17.480 € |
| Sorano | 74.946 € | 67.502 € | 7.444 € | 0 € | -31.282 € |
| Suvereto | 83.745 € | 94.533 € | -10.788 € | 0 € | -15.479 € |
| TOTALE GROSSETO E LIVORNO | 14.377.994 € | 16.447.134 € | -2.069.141 € | 730.477 € | -290.130 € |

| Comune | Corrispettivo Impianti 2023 | Corrispettivo Impianti 2022 | Delta Corrispettivo Impianti 2023- 2022 | Residua fatturazione differita da imputare al PEF del successivo esercizio 2024 | Residuo fatturazione anticipata da portare in detrazione dal PEF del successivo esercizio 2024 |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|--|---|
| | A | B | C=A-B | D | E |
| Abbadia San Salvatore | 277.046 € | 316.157 € | -39.110 € | 26.396 € | 0 € |
| Asciano | 355.225 € | 357.191 € | -1.966 € | 20.130 € | 0 € |
| Buonconvento | 155.535 € | 254.924 € | -99.388 € | 48.560 € | 0 € |
| Casole d'Elsa | 208.958 € | 234.858 € | -25.900 € | 12.723 € | 0 € |
| Castellina in Chianti | 110.800 € | 122.320 € | -11.520 € | 0 € | -28.595 € |
| Castelnuovo Berardenga | 261.507 € | 254.333 € | 7.174 € | 0 € | -77.203 € |
| Castiglione d'Orcia | 62.766 € | 98.562 € | -35.796 € | 0 € | -43.366 € |
| Cetona | 155.227 € | 134.952 € | 20.275 € | 0 € | -19.953 € |
| Chianciano Terme | 327.066 € | 308.518 € | 18.548 € | 29.806 € | 0 € |
| Chiusdino | 143.793 € | 130.255 € | 13.538 € | 0 € | -1.852 € |
| Chiusi | 348.695 € | 350.448 € | -1.753 € | 0 € | -19.122 € |
| Colle di Val d'Elsa | 871.085 € | 1.099.724 € | -228.639 € | 0 € | -64.084 € |
| Gaiole in Chianti | 163.326 € | 163.060 € | 266 € | 11.889 € | 0 € |
| Montalcino | 394.630 € | 500.057 € | -105.428 € | 0 € | -9.782 € |
| Montepulciano | 733.112 € | 735.458 € | -2.346 € | 0 € | -32.259 € |
| Monteriggioni | 377.846 € | 471.690 € | -93.843 € | 0 € | -47.284 € |
| Monteroni d'Arbia | 246.075 € | 249.144 € | -3.069 € | 0 € | -73.780 € |
| Monticiano | 15.385 € | 6.921 € | 8.465 € | 0 € | -25.992 € |
| Murlo | 108.150 € | 99.366 € | 8.784 € | 0 € | -7.206 € |
| Piancastagnaio | 411.307 € | 381.700 € | 29.607 € | 0 € | -17.648 € |
| Pienza | 105.682 € | 88.128 € | 17.554 € | 0 € | -27.632 € |
| Poggibonsi | 1.380.129 € | 1.498.106 € | -117.977 € | 0 € | -89.308 € |
| Radda in Chianti | 143.986 € | 169.838 € | -25.852 € | 0 € | -1.990 € |
| Radicofani | -2.232 € | 83.540 € | -85.772 € | 411 € | 0 € |
| Radicondoli | 55.899 € | 53.985 € | 1.914 € | 0 € | -6.115 € |
| Rapolano Terme | 227.013 € | 209.852 € | 17.161 € | 0 € | -3.023 € |
| San Casciano dei Bagni | 15.955 € | 89.914 € | -73.959 € | 13.364 € | 0 € |
| San Gimignano | 508.285 € | 562.922 € | -54.638 € | 0 € | -449 € |
| San Quirico d'Orcia | 170.057 € | 196.420 € | -26.363 € | 8.288 € | 0 € |
| Sarteano | 222.686 € | 217.297 € | 5.389 € | 0 € | -20.137 € |
| Siena | 1.871.974 € | 2.466.012 € | -594.038 € | 0 € | -185.529 € |
| Sinalunga | 406.549 € | 419.612 € | -13.062 € | 0 € | -108.344 € |
| Sovicille | 386.166 € | 417.930 € | -31.764 € | 20.888 € | 0 € |
| Torrita di Siena | 283.378 € | 309.068 € | -25.690 € | 12.940 € | 0 € |
| Trequanda | 38.835 € | 31.773 € | 7.062 € | 0 € | -11.652 € |
| TOTALE SIENA | 11.541.898 € | 13.084.036 € | -1.542.138 € | 205.395 € | -922.306 € |

| Provincia/Macroarea | Corrispettivo Impianti 2023 | Corrispettivo Impianti 2022 | Delta Corrispettivo Impianti 2023- 2022 | Residua | Residuo |
|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|---|--|
| | | | | fatturazione differita da imputare al PEF del successivo esercizio 2024 | fatturazione anticipata da portare in detrazione dal PEF del successivo esercizio 2024 |
| | A | B | C=A-B | D | E |
| AR | 18.392.723 € | 19.483.379 € | -1.090.656 € | 907.979 € | -70.366 € |
| GR+LI | 14.377.994 € | 16.447.134 € | -2.069.141 € | 730.477 € | -290.130 € |
| SI | 11.541.898 € | 13.084.036 € | -1.542.138 € | 205.395 € | -922.306 € |
| TOTALE ATS | 44.312.615 € | 49.014.550 € | -4.701.934 € | 1.843.851 € | -1.282.802 € |

ALLEGATO 5

**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 2023 per la determinazione delle voci CTS e CTR -



SOMMARIO

| | | |
|-----------------|---|------------------|
| <u>1</u> | <u>PREMESSA</u> | <u>3</u> |
| <u>2</u> | <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> | <u>4</u> |
| <u>3</u> | <u>LA CORRISPONDENZA TRA IL CORRISPETTIVO IMPIANTI DI COMPETENZA 2023 E I VALORI DELLE COMPONENTI CTR E CTS</u> | <u>8</u> |
| 3.1 | CORRISPETTIVO IMPIANTI DI COMPETENZA 2023 | 8 |
| 3.2 | LE COMPONENTI CTS E CTR DETERMINATE AI SENSI DELL'APPLICAZIONE DELL'MTR-2 ARERA | 9 |
| | <u>ALLEGATO A</u> | <u>11</u> |
| | <u>ALLEGATO B</u> | <u>18</u> |
| | <u>ALLEGATO C</u> | <u>25</u> |
| | <u>ALLEGATO D</u> | <u>29</u> |

1 Premessa

Si ricorda che nel procedimento adottato ai fini del Corrispettivo Impianti da imputare sul PEF in vigore dell'MTR-1 l'Autorità aveva specificato che tale procedimento sarebbe dovuto essere riesaminato all'atto dell'emanazione da parte di ARERA del "Provvedimento tariffe impianti".

A valle, pertanto, 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, in ordine:

1. alla qualificazione degli impianti di chiusura del ciclo rilevante ai fini della determinazione delle tariffe di accesso agli impianti stessi ed agli impianti intermedi
2. 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
3. alle modalità di fatturazione del Corrispettivo impianti imputato sui PEF comunali 2022
4. alla qualificazione dei Gestori degli Impianti minimi come Gestori del servizio rifiuti.

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

- a) il procedimento per la determinazione dei costi relativi alle componenti CTR e CTS da imputare sui PEF comunali delle annualità 2022-2023 NON è influenzato dall'approvazione delle nuove tariffe di accesso agli impianti stabilite dall'MTR-2, che sono 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) sia in alcun modo influenzato dal procedimento per la determinazione dei costi relativi alle componenti CTR e CTS 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 è ottenuta come prodotto tra:
 - 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 e il 2021)
 - 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).

In esecuzione di quanto previsto dall'art.26.6 dell'MTR-2, l'Autorità ha stabilito che la determinazione del Corrispettivo unitario rilevante ai fini delle componenti CTS e CTR da imputare sul PEF 2022-2023 debba 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 ha stabilito infine che nella determinazione delle componenti CTS e CTR da imputare sul PEF 2022 (o 2023) dei singoli Comuni si terrà 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), che sarà pertanto riconosciuto 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;
- 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.

La presente relazione è focalizzata pertanto sulla determinazione dei costi relativi alle componenti CTS e CTR da imputare sui PEF comunali della seconda annualità 2023 del quadriennio 2022-2025, da approvare entro il 30 giugno 2022, che avrà efficacia diretta sulla TARI 2023, salvo la complessa attivazione della procedura partecipata con il Gestore di cui all'art. 8.5 della delibera ARERA N. 363/2021, finalizzata a presentare ad ARERA una motivata istanza di revisione del PEF 2023 da utilizzare a fini TARI, ove si verificassero circostanze straordinarie e tali da pregiudicare gli obiettivi indicati nel piano.

L'approvazione dei PEF del secondo biennio (2024-2025) del quadriennio 2022-2025, anch'essa prevista entro il 30 giugno 2022, sarà invece sottoposta in via ordinaria ad aggiornamento in tempo utile per l'approvazione della TARI 2024 e 2025 ai sensi dell'art. 8.2 della delibera ARERA N. 363/2021

La diversa procedura di revisione del PEF 2023 (di natura straordinaria con partecipazione del gestore e con istanza motivata ad ARERA) rispetto a quella dei PEF 2024-2025 (di natura ordinaria senza partecipazione del gestore né istanza ad ARERA) rende quindi l'effetto sulla TARI dell'atto di approvazione del PEF dell'esercizio 2023 (pressoché definitivo salvo casi eccezionali) molto più vincolante rispetto all'atto di approvazione dei PEF del biennio 2024-2025 (del tutto provvisorio e revisionabile), nonostante siano tutti compresi nel PEF quadriennale 2022-2025 da approvare entro il 30 giugno 2022.

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 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).

La Regione Toscana con nota prot. 492503 del 20.12.2021 ha comunicato ad ARERA l'elenco degli "impianti minimi" operanti nel proprio territorio, includendovi tutti gli impianti di chiusura del ciclo convenzionati con l'Autorità ATO Toscana Sud, attribuendo alle tre ATO toscane le funzioni di Organismo competente per la determinazione delle tariffe di accesso ai rispettivi "impianti minimi" da sottoporre all'approvazione finale di ARERA.

Dall'applicazione dell'MTR-2 si evince inoltre che le nuove tariffe di accesso agli impianti avranno efficacia già a partire dall'esercizio 2022 per il calcolo del Corrispettivo dovuto ai Gestori Impianti da parte dei rispettivi conferitori, che però sarà recepito nei PEF comunali solo a partire dall'esercizio 2024.

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 primo biennio 2022-2023 del quadriennio 2022-2025 NON è influenzato dall'approvazione delle nuove tariffe di accesso agli impianti stabilite dall'MTR-2.

Per il primo biennio 2022-2023, 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 nel secondo anno precedente (rispettivamente il 2020 e il 2021)
- 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 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 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 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 2022) 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 ARERA¹.

Si ricorda che 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

¹ In particolare, i criteri adottati per la ripartizione dei costi dei TMB secondo quanto sopra richiamato sono quelli riportati nelle tabelle sottostanti:

| ANNO 2023 | Driver di ripartizione ai sensi art.26.5 MTR-2 | |
|----------------|--|--------|
| Impianto TMB | CTR | CTS |
| S - Casa Rota | 28,94% | 71,06% |
| S - San Zeno | 88,89% | 11,11% |
| S - Strillaie | 41,89% | 58,11% |
| S - Le Cortine | 69,26% | 30,74% |

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 2023 ai soli fini PEF), distinte tra rifiuti organici e rifiuti urbani residui (indifferenziati);

3 La corrispondenza tra il Corrispettivo Impianti di competenza 2023 e i valori delle componenti CTR e CTS

Con la finalità di illustrare la corrispondenza tra:

- a. i valori del Corrispettivo Impianti di competenza 2023, 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 2023

di seguito si descrivono le suddette componenti.

3.1 Corrispettivo Impianti di competenza 2023

Il valore del Corrispettivo Impianti di competenza 2023 come riportato nell'Allegato A alla presente, ove approvato dall'Assemblea di Ambito, è composto:

- 1) dal Corrispettivo Impianti 2023 ante effetti di rettifica per recupero fatturazioni differite/anticipare del biennio 2020-2021 quale somma delle seguenti componenti:
 - Effetti di Conguaglio dovuti alla preconsuntivazione dell'esercizio 2021 confrontata con il relativo Preventivo per un totale in riduzione di € 1.067.115 (di cui 2.010.120 € in decremento attribuibile alla filiera RUR e 943.005 € in incremento attribuibile alla filiera FORSU/Verde)
 - Corrispettivo Impianti di Preventivo 2023 pari a complessivi € 43.150.138 (di cui €34.091.409 attribuibile alla filiera RUR e € 9.058.729 attribuibile alla filiera FORSU/verde) comprensivo di:
 - Corrispettivo di Gestione Impianti pari a € 38.701.905
 - Indennità di Disagio Ambientale pari a € 3.061.172
 - Tributo per il conferimento in discarica (Ecotassa) pari a € 1.387.060
 - Rimborso dei tributi locali e oneri fiscali conseguenti, quantificato in acconto sulla base dei costi rendicontati da SEI, pari ad € 460.385;
 - 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 € 1.208.158
- 2) dal recupero graduale nell'arco del quadriennio 2022-2025 regolato dall'MTR-2 dei differimenti/anticipazioni di fatturazione del biennio 2020-2021 in tre rate equivalenti da imputare (a carico o in detrazione) dei PEF comunali di ciascun anno del triennio 2022-2024 con conseguente imputazione sul PEF 2023 della seconda rata di recupero pari a:
 - € 1.843.851 per i 60 Comuni con fatturazione differita da imputare a carico del Corrispettivo Impianti
 - € 1.282.802 per i 43 Comuni con fatturazione anticipata da portare in detrazione dal Corrispettivo Impianti

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 2023, secondo la disciplina dettata dagli art. 8.4 e 8.6, e 26.5 dell'MTR-2, sulla base dei dati oggetto della richiamata delibera assembleare di approvazione del Corrispettivo Impianti 2023 (post rettifiche per recupero fatturazione differita/anticipata), è necessario procedere al computo presso ogni Comune:

- dei quantitativi conferiti, distintamente tra componente CTR e componente CTS, sulla base della programmazione annuale dei flussi 2023 (ai soli fini PEF):
 - 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 effetti di conguaglio della preconsuntivazione dell'esercizio 2021, 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 2023, 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 2023, 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 2023 post rettifiche per recupero fatturazione differita/anticipata rilevante a fini PEF 2023 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 2023 (IVA Esclusa) – ove approvato dall'Assemblea di Ambito. Tabelle esplicative

| Comune | Corrispettivo Impianti di Preventivo 2023 [ALLEGATO 2 DA n.20/22] CI-P23 | Rettifica di Preconsuntivo Corrispettivo Impianti 2021 [ALLEGATO 1 DA n.20/22] CI-R21 | Tributi locali 2023 | Trattamento Terre da Spazzamento (P23) | Corrispettivo Impianti con competenza 2023 | Seconda rata di 1/3 (33,33%) della fatturazione differita da imputare nel Corrispettivo Impianti 2023 | Rata annuale in detrazione dal Corrispettivo dei Comuni con fatturazione anticipata | Corrispettivo Impianti 2023 post rettifiche per recupero fatturazione differita/anticipata |
|----------------------------|--|---|---------------------|--|--|---|---|--|
| | A | B | C | D | E=A+B+C+D | F | G | H=E+F+G |
| Anghiari | 310.737 € | -15.080 € | 4.076 € | 0 € | 299.732 € | 3.704 € | 0 € | 303.437 € |
| Arezzo | 5.280.510 € | -438.065 € | 69.264 € | 121.102 € | 5.032.811 € | 0 € | -44.083 € | 4.988.729 € |
| Badia Tedalda | 70.239 € | -2.369 € | 921 € | 0 € | 68.791 € | 12.334 € | 0 € | 81.125 € |
| Bibbiena | 787.138 € | -18.047 € | 10.325 € | 10.128 € | 789.545 € | 31.588 € | 0 € | 821.133 € |
| Bucine | 638.645 € | 24.073 € | 8.377 € | 7.419 € | 678.513 € | 0 € | -18.514 € | 660.000 € |
| Capolona | 155.613 € | -7.092 € | 2.041 € | 3.192 € | 153.754 € | 1.292 € | 0 € | 155.046 € |
| Caprese Michelangelo | 0 € | 1.404 € | 0 € | 0 € | 1.404 € | 0 € | 0 € | 1.404 € |
| Castel Focognano | 214.395 € | -4.594 € | 2.812 € | 3.538 € | 216.151 € | 11.159 € | 0 € | 227.310 € |
| Castel San Niccolo | 197.109 € | -8.447 € | 2.585 € | 998 € | 192.245 € | 0 € | -1.570 € | 190.676 € |
| Castelfranco Piandisco | 359.789 € | 14.884 € | 4.719 € | 6.680 € | 386.072 € | 16.752 € | 0 € | 402.824 € |
| Castiglion Fibocchi | 79.443 € | -442 € | 1.042 € | 3.046 € | 83.090 € | 0 € | -1.030 € | 82.060 € |
| Castiglion Fiorentino | 484.377 € | -17.361 € | 6.353 € | 10.859 € | 484.228 € | 27.257 € | 0 € | 511.485 € |
| Cavriglia | 594.967 € | 32.034 € | 7.804 € | 6.690 € | 641.495 € | 30.938 € | 0 € | 672.433 € |
| Chitignano | 71.503 € | -3.621 € | 938 € | 2.264 € | 71.084 € | 2.869 € | 0 € | 73.953 € |
| Chiusi della Verna | 202.397 € | 498 € | 2.655 € | 3.444 € | 208.993 € | 0 € | -5.170 € | 203.823 € |
| Civitella in Val di Chiana | 379.294 € | 3.599 € | 4.975 € | 19.167 € | 407.035 € | 50.169 € | 0 € | 457.204 € |
| Cortona | 1.073.078 € | -27.341 € | 14.075 € | 24.023 € | 1.083.835 € | 184.447 € | 0 € | 1.268.282 € |
| Foiano della Chiana | 423.842 € | -292.384 € | 5.559 € | 17.002 € | 154.020 € | 163.660 € | 0 € | 317.680 € |
| Laterina Pergine Valdarno | 447.223 € | 2.455 € | 5.866 € | 0 € | 455.544 € | 21.285 € | 0 € | 476.829 € |
| Loro Ciuffenna | 376.985 € | -79.718 € | 4.945 € | 3.277 € | 305.488 € | 10.982 € | 0 € | 316.470 € |

| Comune | Corrispettivo Impianti di Preventivo 2023 [ALLEGATO 2 DA n.20/22] CI-P23 | Rettifica di Preconsuntivo Corrispettivo Impianti 2021 [ALLEGATO 1 DA n.20/22] CI-R21 | Tributi locali 2023 | Trattamento Terre da Spazzamento (P23) | Corrispettivo Impianti con competenza 2023 | Seconda rata di 1/3 (33,33%) della fatturazione differita da imputare nel Corrispettivo Impianti 2023 | Rata annuale in detrazione dal Corrispettivo dei Comuni con fatturazione anticipata | Corrispettivo Impianti 2023 post rettifiche per recupero fatturazione differita/anticipata |
|------------------------|---|---|---------------------|---|--|---|--|---|
| | A | B | C | D | E=A+B+C+D | F | G | H=E+F+G |
| Lucignano | 131.250 € | 14.190 € | 1.722 € | 3.193 € | 150.355 € | 7.343 € | 0 € | 157.698 € |
| Marciano della Chiana | 144.383 € | 9.999 € | 1.894 € | 5.007 € | 161.283 € | 16.500 € | 0 € | 177.783 € |
| Monte San Savino | 301.596 € | 7.671 € | 3.956 € | 6.687 € | 319.911 € | 25.405 € | 0 € | 345.316 € |
| Montemignaio | 62.577 € | -1.489 € | 821 € | 1 € | 61.910 € | 8.109 € | 0 € | 70.019 € |
| Monterchi | 131.044 € | -3.974 € | 1.719 € | 0 € | 128.789 € | 6.773 € | 0 € | 135.562 € |
| Montevarchi | 1.221.038 € | -47.941 € | 16.016 € | 31.387 € | 1.220.501 € | 43.957 € | 0 € | 1.264.458 € |
| Ortignano Raggiolo | 52.621 € | 222 € | 690 € | 132 € | 53.665 € | 3.941 € | 0 € | 57.606 € |
| Pieve Santo Stefano | 196.293 € | -4.619 € | 2.575 € | 4.226 € | 198.476 € | 25.071 € | 0 € | 223.547 € |
| Poppi | 494.030 € | -3.834 € | 6.480 € | 6.143 € | 502.819 € | 16.112 € | 0 € | 518.930 € |
| Pratovecchio Stia | 387.871 € | -34.290 € | 5.088 € | 5.481 € | 364.149 € | 26.028 € | 0 € | 390.177 € |
| San Giovanni Valdarno | 763.276 € | 10.927 € | 10.012 € | 32.581 € | 816.796 € | 8.427 € | 0 € | 825.223 € |
| Sansepolcro | 1.049.901 € | -5.423 € | 13.771 € | 35.819 € | 1.094.068 € | 73.534 € | 0 € | 1.167.602 € |
| Subbiano | 223.418 € | -5.433 € | 2.931 € | 6.135 € | 227.050 € | 2.037 € | 0 € | 229.087 € |
| Talla | 62.811 € | -2.119 € | 824 € | 142 € | 61.657 € | 3.086 € | 0 € | 64.744 € |
| Terranuova Bracciolini | 504.005 € | -47.164 € | 6.611 € | 16.400 € | 479.852 € | 73.220 € | 0 € | 553.071 € |
| TOTALE AREZZO | 17.873.399 € | -948.892 € | 234.443 € | 396.161 € | 17.555.111 € | 907.979 € | -70.366 € | 18.392.723 € |

| Comune | Corrispettivo Impianti di Preventivo 2023 [ALLEGATO 2 DA n.20/22] CI-P23 A | Rettifica di Preconsuntivo Corrispettivo Impianti 2021 [ALLEGATO 1 DA n.20/22] CI-R21 B | Tributi locali 2023 C | Trattamento Terre da Spazzamento (P23) D | Corrispettivo Impianti con competenza 2023 E=A+B+C+D | Seconda rata di 1/3 (33,33%) della fatturazione differita da imputare nel Corrispettivo Impianti 2023 F | Rata annuale in detrazione dal Corrispettivo dei Comuni con fatturazione anticipata G | Corrispettivo Impianti 2023 post rettifiche per recupero fatturazione differita/anticipata H=E+F+G |
|---------------------------|---|---|------------------------------------|---|--|---|--|---|
| Arcidosso | 81.253 € | -53.405 € | 173 € | 0 € | 28.021 € | 0 € | -38.142 € | -10.122 € |
| Campagnatico | 68.469 € | 8.511 € | 146 € | 0 € | 77.125 € | 0 € | -17.211 € | 59.915 € |
| Campiglia Marittima | 684.669 € | 51.177 € | 1.455 € | 10.866 € | 748.167 € | 118.567 € | 0 € | 866.733 € |
| Capalbio | 193.366 € | -9.782 € | 411 € | 2.599 € | 186.594 € | 39.135 € | 0 € | 225.730 € |
| Castagneto Carducci | 717.866 € | 99.516 € | 1.526 € | 30.807 € | 849.715 € | 0 € | -36.104 € | 813.611 € |
| Castel del Piano | 107.553 € | -160.097 € | 229 € | 0 € | -52.316 € | 16.631 € | 0 € | -35.685 € |
| Castell'Azzara | 30.051 € | -1.153 € | 64 € | 0 € | 28.963 € | 1.310 € | 0 € | 30.273 € |
| Castiglione della Pescaia | 894.340 € | 150.266 € | 1.901 € | 27.072 € | 1.073.579 € | 32.996 € | 0 € | 1.106.575 € |
| Cinigiano | 65.745 € | 11.080 € | 140 € | 0 € | 76.965 € | 0 € | -5.659 € | 71.306 € |
| Civitella Paganico | 110.924 € | 8.013 € | 236 € | 0 € | 119.173 € | 0 € | -179 € | 118.994 € |
| Follonica | 944.585 € | 64.918 € | 2.008 € | 47.886 € | 1.059.396 € | 32.971 € | 0 € | 1.092.367 € |
| Gavorrano | 227.048 € | -18.555 € | 483 € | 4.923 € | 213.899 € | 35.724 € | 0 € | 249.623 € |
| Grosseto | 2.922.042 € | -178.227 € | 6.210 € | 177.048 € | 2.927.074 € | 15.761 € | 0 € | 2.942.835 € |
| Isola del Giglio | 117.569 € | 11.954 € | 250 € | 0 € | 129.773 € | 12.232 € | 0 € | 142.005 € |
| Magliano in Toscana | 72.103 € | 10.456 € | 153 € | 392 € | 83.104 € | 5.119 € | 0 € | 88.223 € |
| Manciano | 283.930 € | -5.995 € | 603 € | 0 € | 278.539 € | 6.530 € | 0 € | 285.068 € |
| Massa Marittima | 317.727 € | 23.736 € | 675 € | 5.439 € | 347.578 € | 61.821 € | 0 € | 409.398 € |
| Monte Argentario | 828.476 € | 77.337 € | 1.761 € | 8.880 € | 916.453 € | 116.054 € | 0 € | 1.032.507 € |
| Monterotondo Marittimo | 33.207 € | 6.808 € | 71 € | 0 € | 40.086 € | 0 € | -14.695 € | 25.391 € |
| Montieri | 29.286 € | 3.295 € | 62 € | 40 € | 32.684 € | 0 € | -6.501 € | 26.183 € |
| Orbetello | 715.999 € | 40.888 € | 1.522 € | 16.574 € | 774.982 € | 0 € | -55.315 € | 719.667 € |
| Piombino | 1.795.830 € | 111.870 € | 3.817 € | 44.455 € | 1.955.973 € | 162.915 € | 0 € | 2.118.887 € |
| Pitigliano | 120.925 € | 5.510 € | 257 € | 0 € | 126.692 € | 0 € | -823 € | 125.869 € |

| Comune | Corrispettivo Impianti di Preventivo 2023 [ALLEGATO 2 DA n.20/22] CI-P23 A | Rettifica di Preconsuntivo Corrispettivo Impianti 2021 [ALLEGATO 1 DA n.20/22] CI-R21 B | Tributi locali 2023 C | Trattamento Terre da Spazzamento (P23) D | Corrispettivo Impianti con competenza 2023 E=A+B+C+D | Seconda rata di 1/3 (33,33%) della fatturazione differita da imputare nel Corrispettivo Impianti 2023 F | Rata annuale in detrazione dal Corrispettivo dei Comuni con fatturazione anticipata G | Corrispettivo Impianti 2023 post rettifiche per recupero fatturazione differita/anticipata H=E+F+G |
|----------------------------------|---|---|------------------------------------|---|--|---|--|---|
| Roccalbegna | 30.694 € | 4.361 € | 65 € | 0 € | 35.120 € | 0 € | -6.308 € | 28.812 € |
| Roccastrada | 263.469 € | -1.756 € | 560 € | 5.647 € | 267.920 € | 2.430 € | 0 € | 270.349 € |
| San Vincenzo | 700.756 € | 23.161 € | 1.489 € | 41.954 € | 767.361 € | 0 € | -44.955 € | 722.406 € |
| Santa Fiora | 96.078 € | -18.659 € | 204 € | 0 € | 77.623 € | 4.134 € | 0 € | 81.757 € |
| Sassetta | 28.691 € | 1.414 € | 61 € | 0 € | 30.166 € | 6.791 € | 0 € | 36.957 € |
| Scansano | 148.363 € | 22.267 € | 315 € | 0 € | 170.944 € | 5.224 € | 0 € | 176.169 € |
| Scarlino | 234.536 € | 3.017 € | 498 € | 21.041 € | 259.091 € | 46.191 € | 0 € | 305.283 € |
| Seggiano | 47.341 € | 16.411 € | 101 € | 0 € | 63.853 € | 7.942 € | 0 € | 71.794 € |
| Semproniano | 31.338 € | 6.494 € | 67 € | 0 € | 37.899 € | 0 € | -17.480 € | 20.419 € |
| Sorano | 81.284 € | 24.771 € | 173 € | 0 € | 106.228 € | 0 € | -31.282 € | 74.946 € |
| Suvereto | 96.617 € | 2.056 € | 205 € | 345 € | 99.224 € | 0 € | -15.479 € | 83.745 € |
| TOTALE GROSSETO E LIVORNO | 13.122.130 € | 341.658 € | 27.890 € | 445.968 € | 13.937.646 € | 730.477 € | -290.130 € | 14.377.994 € |

| Comune | Corrispettivo Impianti di Preventivo 2023 [ALLEGATO 2 DA n.20/22] CI-P23 | Rettifica di Preconsuntivo Corrispettivo Impianti 2021 [ALLEGATO 1 DA n.20/22] CI-R21 | Tributi locali 2023 | Trattamento Terre da Spazzamento (P23) | Corrispettivo Impianti con competenza 2023 | Seconda rata di 1/3 (33,33%) della fatturazione differita da imputare nel Corrispettivo Impianti 2023 | Rata annuale in detrazione dal Corrispettivo dei Comuni con fatturazione anticipata | Corrispettivo Impianti 2023 post rettifiche per recupero fatturazione differita/anticipata |
|------------------------|---|---|---------------------|---|--|---|--|---|
| | A | B | C | D | E=A+B+C+D | F | G | H=E+F+G |
| Abbadia San Salvatore | 294.186 € | -89.791 € | 4.794 € | 41.462 € | 250.651 € | 26.396 € | 0 € | 277.046 € |
| Asciano | 311.977 € | 15.460 € | 5.084 € | 2.575 € | 335.095 € | 20.130 € | 0 € | 355.225 € |
| Buonconvento | 172.965 € | -75.170 € | 2.818 € | 6.362 € | 106.976 € | 48.560 € | 0 € | 155.535 € |
| Casole d'Elsa | 217.419 € | -24.728 € | 3.543 € | 0 € | 196.234 € | 12.723 € | 0 € | 208.958 € |
| Castellina in Chianti | 136.065 € | -588 € | 2.217 € | 1.701 € | 139.395 € | 0 € | -28.595 € | 110.800 € |
| Castelnuovo Berardenga | 275.491 € | 43.979 € | 4.489 € | 14.750 € | 338.710 € | 0 € | -77.203 € | 261.507 € |
| Castiglione d'Orcia | 126.451 € | -25.153 € | 2.060 € | 2.773 € | 106.132 € | 0 € | -43.366 € | 62.766 € |
| Cetona | 141.161 € | 31.177 € | 2.300 € | 542 € | 175.180 € | 0 € | -19.953 € | 155.227 € |
| Chianciano Terme | 303.830 € | -27.290 € | 4.951 € | 15.769 € | 297.260 € | 29.806 € | 0 € | 327.066 € |
| Chiusdino | 111.070 € | 32.765 € | 1.810 € | 0 € | 145.645 € | 0 € | -1.852 € | 143.793 € |
| Chiusi | 325.411 € | 25.975 € | 5.302 € | 11.128 € | 367.817 € | 0 € | -19.122 € | 348.695 € |
| Colle di Val d'Elsa | 957.557 € | -62.062 € | 15.603 € | 24.071 € | 935.168 € | 0 € | -64.084 € | 871.085 € |
| Gaiole in Chianti | 143.072 € | 6.033 € | 2.331 € | 0 € | 151.437 € | 11.889 € | 0 € | 163.326 € |
| Montalcino | 390.934 € | -2.279 € | 6.370 € | 9.386 € | 404.411 € | 0 € | -9.782 € | 394.630 € |
| Montepulciano | 700.895 € | 32.272 € | 11.421 € | 20.784 € | 765.371 € | 0 € | -32.259 € | 733.112 € |
| Monteriggioni | 444.883 € | -37.420 € | 7.249 € | 10.417 € | 425.130 € | 0 € | -47.284 € | 377.846 € |
| Monteroni d'Arbia | 295.145 € | 10.555 € | 4.809 € | 9.347 € | 319.855 € | 0 € | -73.780 € | 246.075 € |
| Monticiano | 37.134 € | 3.638 € | 605 € | 0 € | 41.377 € | 0 € | -25.992 € | 15.385 € |
| Murlo | 98.574 € | 12.311 € | 1.606 € | 2.864 € | 115.356 € | 0 € | -7.206 € | 108.150 € |
| Piancastagnaio | 340.887 € | 67.390 € | 5.555 € | 15.123 € | 428.955 € | 0 € | -17.648 € | 411.307 € |
| Pienza | 81.616 € | 46.268 € | 1.330 € | 4.101 € | 133.315 € | 0 € | -27.632 € | 105.682 € |
| Poggibonsi | 1.456.794 € | -41.698 € | 23.738 € | 30.604 € | 1.469.437 € | 0 € | -89.308 € | 1.380.129 € |
| Radda in Chianti | 150.001 € | -6.469 € | 2.444 € | 0 € | 145.977 € | 0 € | -1.990 € | 143.986 € |

| Comune | Corrispettivo Impianti di Preventivo 2023 [ALLEGATO 2 DA n.20/22] CI-P23 A | Rettifica di Preconsuntivo Corrispettivo Impianti 2021 [ALLEGATO 1 DA n.20/22] CI-R21 B | Tributi locali 2023 C | Trattamento Terre da Spazzamento (P23) D | Corrispettivo Impianti con competenza 2023 E=A+B+C+D | Seconda rata di 1/3 (33,33%) della fatturazione differita da imputare nel Corrispettivo Impianti 2023 F | Rata annuale in detrazione dal Corrispettivo dei Comuni con fatturazione anticipata G | Corrispettivo Impianti 2023 post rettifiche per recupero fatturazione differita/anticipata H=E+F+G |
|------------------------|--|--|----------------------------------|--|---|--|---|--|
| Radicondoli | 46.278 € | -49.675 € | 754 € | 0 € | -2.643 € | 411 € | 0 € | -2.232 € |
| Radicondoli | 48.737 € | 12.484 € | 794 € | 0 € | 62.014 € | 0 € | -6.115 € | 55.899 € |
| Rapolano Terme | 208.879 € | 11.880 € | 3.404 € | 5.874 € | 230.037 € | 0 € | -3.023 € | 227.013 € |
| San Casciano dei Bagni | 59.136 € | -57.509 € | 964 € | 0 € | 2.591 € | 13.364 € | 0 € | 15.955 € |
| San Gimignano | 479.601 € | 1.920 € | 7.815 € | 19.398 € | 508.734 € | 0 € | -449 € | 508.285 € |
| San Quirico d'Orcia | 159.373 € | -5.930 € | 2.597 € | 5.729 € | 161.769 € | 8.288 € | 0 € | 170.057 € |
| Sarteano | 204.400 € | 34.684 € | 3.331 € | 408 € | 242.822 € | 0 € | -20.137 € | 222.686 € |
| Siena | 2.331.556 € | -394.990 € | 37.991 € | 82.946 € | 2.057.503 € | 0 € | -185.529 € | 1.871.974 € |
| Sinalunga | 438.370 € | 49.646 € | 7.143 € | 19.735 € | 514.893 € | 0 € | -108.344 € | 406.549 € |
| Sovicille | 357.012 € | 2.007 € | 5.817 € | 442 € | 365.278 € | 20.888 € | 0 € | 386.166 € |
| Torrita di Siena | 266.459 € | -8.000 € | 4.342 € | 7.637 € | 270.439 € | 12.940 € | 0 € | 283.378 € |
| Trequanda | 41.289 € | 8.426 € | 673 € | 100 € | 50.488 € | 0 € | -11.652 € | 38.835 € |
| TOTALE SIENA | 12.154.609 € | -459.881 € | 198.053 € | 366.029 € | 12.258.809 € | 205.395 € | -922.306 € | 11.541.898 € |

| Provincia/Macroarea | Corrispettivo Impianti di Preventivo 2023 [ALLEGATO 2 DA n.20/22] CI-P23 A | Rettifica di Preconsuntivo Corrispettivo Impianti 2021 [ALLEGATO 1 DA n.20/22] CI-R21 B | Tributi locali 2023 C | Trattamento Terre da Spazzamento (P23) D | Corrispettivo Impianti con competenza 2023 E=A+B+C+D | Seconda rata di 1/3 (33,33%) della fatturazione differita da imputare nel Corrispettivo Impianti 2023 F | Rata annuale in detrazione dal Corrispettivo dei Comuni con fatturazione anticipata G | Corrispettivo Impianti 2023 post rettifiche per recupero fatturazione differita/anticipata H=E+F+G |
|---------------------|---|---|---------------------------------|---|--|---|--|---|
| AR | 17.873.399 € | -948.892 € | 234.443 € | 396.161 € | 17.555.111 € | 907.979 € | -70.366 € | 18.392.723 € |
| GR+LI | 13.122.130 € | 341.658 € | 27.890 € | 445.968 € | 13.937.646 € | 730.477 € | -290.130 € | 14.377.994 € |
| SI | 12.154.609 € | -459.881 € | 198.053 € | 366.029 € | 12.258.809 € | 205.395 € | -922.306 € | 11.541.898 € |
| TOTALE ATS | 43.150.138 € | -1.067.115 € | 460.385 € | 1.208.158 € | 43.751.566 € | 1.843.851 € | -1.282.802 € | 44.312.615 € |

ALLEGATO B

Quantitativi di rifiuti organici, da spazzamento e urbani residui (indifferenziati) conferiti agli Impianti di Ambito nell'esercizio 2023, 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 67,94% | Smaltimento 32,06% |
| | | | | | | | Flussi RUR [t] | Tariffe unitarie [€/t] | Costo [€] | Flussi RUR CTR [t] | Flussi RUR CTS [t] |
| Anghiari | 242 | 197 € | 47.550 € | 0 | 0 € | 0 € | 1.647 | 155 € | 255.886 € | 1.119 | 528 |
| Arezzo | 10.327 | 90 € | 926.445 € | 1.142 | 106 € | 121.102 € | 24.320 | 162 € | 3.941.182 € | 16.523 | 7.797 |
| Badia Tedalda | 0 | 0 € | 0 € | 0 | 0 € | 0 € | 404 | 201 € | 81.125 € | 275 | 130 |
| Bibbiena | 302 | 109 € | 32.891 € | 95 | 106 € | 10.128 € | 4.355 | 179 € | 778.114 € | 2.959 | 1.396 |
| Bucine | 742 | 97 € | 72.316 € | 70 | 106 € | 7.419 € | 3.240 | 179 € | 580.265 € | 2.202 | 1.039 |
| Capolona | 625 | 96 € | 59.900 € | 30 | 106 € | 3.192 € | 527 | 174 € | 91.954 € | 358 | 169 |
| Castel Focognano | 3 | 40 € | 119 € | 33 | 106 € | 3.538 € | 1.233 | 181 € | 223.653 € | 838 | 395 |
| Castel San Niccolo | 3 | 30 € | 81 € | 9 | 106 € | 998 € | 1.134 | 167 € | 189.597 € | 770 | 363 |
| Castelfranco Piandisco | 964 | 116 € | 112.138 € | 63 | 106 € | 6.680 € | 1.503 | 189 € | 284.006 € | 1.021 | 482 |
| Castiglion Fibocchi | 230 | 107 € | 24.712 € | 29 | 106 € | 3.046 € | 322 | 169 € | 54.301 € | 219 | 103 |
| Castiglion Fiorentino | 1.372 | 111 € | 152.514 € | 102 | 106 € | 10.859 € | 1.980 | 176 € | 348.112 € | 1.345 | 635 |
| Cavriglia | 852 | 110 € | 94.035 € | 63 | 106 € | 6.690 € | 2.924 | 196 € | 571.707 € | 1.986 | 937 |
| Chitignano | 8 | 139 € | 1.106 € | 21 | 106 € | 2.264 € | 407 | 173 € | 70.583 € | 277 | 131 |
| Chiusi della Verna | 29 | 156 € | 4.581 € | 32 | 106 € | 3.444 € | 1.148 | 171 € | 195.798 € | 780 | 368 |
| Civitella in Val di Chiana | 1.434 | 115 € | 165.516 € | 181 | 106 € | 19.167 € | 1.339 | 204 € | 272.521 € | 909 | 429 |
| Cortona | 2.498 | 135 € | 337.648 € | 226 | 106 € | 24.023 € | 4.707 | 193 € | 906.611 € | 3.198 | 1.509 |
| Foiano della Chiana | 1.134 | 310 € | 352.081 € | 160 | 106 € | 17.002 € | 1.772 | -29 € | -51.403 € | 1.204 | 568 |

| 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 67,94% | Smaltimento 32,06% |
| | | | | | | | Flussi RUR [t] | Tariffe unitarie [€/t] | Costo [€] | Flussi RUR CTR [t] | Flussi RUR CTS [t] |
| Laterina Pergine Valdarno | 572 | 110 € | 63.227 € | 0 | 0 € | 0 € | 2.238 | 185 € | 413.602 € | 1.520 | 717 |
| Loro Ciuffenna | 497 | 106 € | 52.641 € | 31 | 106 € | 3.277 € | 1.878 | 139 € | 260.552 € | 1.276 | 602 |
| Lucignano | 387 | 103 € | 39.999 € | 30 | 106 € | 3.193 € | 528 | 217 € | 114.506 € | 358 | 169 |
| Marciano della Chiana | 383 | 120 € | 45.937 € | 47 | 106 € | 5.007 € | 606 | 209 € | 126.839 € | 411 | 194 |
| Monte San Savino | 1.171 | 118 € | 137.991 € | 63 | 106 € | 6.687 € | 1.046 | 192 € | 200.638 € | 711 | 335 |
| Montemignaio | 47 | 130 € | 6.137 € | 0 | 106 € | 1 € | 333 | 192 € | 63.881 € | 226 | 107 |
| Monterchi | 111 | 52 € | 5.813 € | 0 | 0 € | 0 € | 689 | 188 € | 129.748 € | 468 | 221 |
| Montevarchi | 2.588 | 94 € | 242.634 € | 296 | 106 € | 31.387 € | 5.506 | 180 € | 990.436 € | 3.741 | 1.765 |
| Ortignano Raggiolo | 1 | 109 € | 103 € | 1 | 106 € | 132 € | 302 | 190 € | 57.371 € | 206 | 97 |
| Pieve Santo Stefano | 265 | 130 € | 34.411 € | 40 | 106 € | 4.226 € | 974 | 190 € | 184.911 € | 662 | 312 |
| Poppi | 74 | 147 € | 10.844 € | 58 | 106 € | 6.143 € | 2.802 | 179 € | 501.944 € | 1.903 | 898 |
| Pratovecchio Stia | 12 | -1.236 € | -14.899 € | 52 | 106 € | 5.481 € | 2.227 | 179 € | 399.596 € | 1.513 | 714 |
| San Giovanni Valdarno | 1.649 | 104 € | 171.814 € | 307 | 106 € | 32.581 € | 3.423 | 181 € | 620.828 € | 2.326 | 1.097 |
| Sansepolcro | 1.328 | 103 € | 137.413 € | 338 | 106 € | 35.819 € | 5.263 | 189 € | 994.371 € | 3.576 | 1.687 |
| Subbiano | 817 | 104 € | 84.561 € | 58 | 106 € | 6.135 € | 805 | 172 € | 138.391 € | 547 | 258 |
| Talla | 2 | 147 € | 286 € | 1 | 106 € | 142 € | 361 | 178 € | 64.316 € | 245 | 116 |
| Terranuova Bracciolini | 1.035 | 136 € | 140.687 € | 155 | 106 € | 16.400 € | 2.292 | 173 € | 395.985 € | 1.557 | 735 |
| TOTALE PR AR | 31.708 | 112 € | 3.543.230 € | 3.734 | 106 € | 396.161 € | 84.232 | 172 € | 14.451.928 € | 57.228 | 27.004 |

*Escluso il Comune di Caprese Michelangelo

| 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 30,10% | Smaltimento 69,90% |
| | | | | | | | Flussi RUR [t] | Tariffe unitarie [€/t] | Costo [€] | Flussi RUR CTR [t] | Flussi RUR CTS [t] |
| Arcidosso | 278 | -51 € | -14.063 € | 0 | 0 € | 0 € | 498 | 8 € | 3.941 € | 150 | 348 |
| Campagnatico | 133 | 78 € | 10.339 € | 0 | 0 € | 0 € | 482 | 103 € | 49.576 € | 145 | 337 |
| Campiglia Marittima | 1.014 | 95 € | 96.782 € | 102 | 106 € | 10.866 € | 5.018 | 151 € | 759.085 € | 1.510 | 3.507 |
| Capalbio | 268 | 133 € | 35.740 € | 24 | 106 € | 2.599 € | 1.428 | 131 € | 187.390 € | 430 | 998 |
| Castagneto Carducci | 1.307 | 85 € | 111.636 € | 290 | 106 € | 30.807 € | 5.110 | 131 € | 671.168 € | 1.538 | 3.572 |
| Castel del Piano | 274 | 105 € | 28.712 € | 0 | 0 € | 0 € | 717 | -90 € | -64.397 € | 216 | 501 |
| Castell'Azzara | 117 | 96 € | 11.205 € | 0 | 0 € | 0 € | 175 | 109 € | 19.068 € | 53 | 122 |
| Castiglione della Pescaia | 2.252 | 107 € | 241.083 € | 255 | 106 € | 27.072 € | 5.978 | 140 € | 838.420 € | 1.799 | 4.179 |
| Cinigiano | 173 | 97 € | 16.739 € | 0 | 0 € | 0 € | 435 | 126 € | 54.567 € | 131 | 304 |
| Civitella Paganico | 277 | 87 € | 24.001 € | 0 | 0 € | 0 € | 743 | 128 € | 94.993 € | 224 | 519 |
| Follonica | 3.579 | 94 € | 337.137 € | 451 | 106 € | 47.886 € | 5.569 | 127 € | 707.344 € | 1.676 | 3.893 |
| Gavorrano | 1.139 | 98 € | 112.038 € | 46 | 106 € | 4.923 € | 1.165 | 114 € | 132.662 € | 351 | 815 |
| Grosseto | 7.607 | 102 € | 778.000 € | 1.669 | 106 € | 177.048 € | 19.378 | 103 € | 1.987.786 € | 5.833 | 13.545 |
| Isola del Giglio | 10 | 165 € | 1.564 € | 0 | 0 € | 0 € | 964 | 146 € | 140.441 € | 290 | 674 |
| Magliano in Toscana | 302 | 102 € | 30.793 € | 4 | 106 € | 392 € | 407 | 140 € | 57.038 € | 123 | 285 |
| Manciano | 502 | 82 € | 41.236 € | 0 | 0 € | 0 € | 2.030 | 120 € | 243.833 € | 611 | 1.419 |
| Massa Marittima | 938 | 108 € | 101.501 € | 51 | 106 € | 5.439 € | 2.038 | 148 € | 302.458 € | 613 | 1.425 |
| Monte Argentario | 490 | 100 € | 48.817 € | 84 | 106 € | 8.880 € | 6.529 | 149 € | 974.810 € | 1.965 | 4.564 |
| Monterotondo Marittimo | 142 | 69 € | 9.775 € | 0 | 0 € | 0 € | 186 | 84 € | 15.616 € | 56 | 130 |
| Montieri | 104 | 80 € | 8.365 € | 0 | 106 € | 40 € | 177 | 100 € | 17.778 € | 53 | 124 |
| Orbetello | 973 | 35 € | 34.291 € | 156 | 106 € | 16.574 € | 5.301 | 126 € | 668.803 € | 1.596 | 3.706 |
| Piombino | 2.895 | 98 € | 283.496 € | 419 | 106 € | 44.455 € | 13.014 | 138 € | 1.790.936 € | 3.917 | 9.097 |
| Pitigliano | 277 | 72 € | 19.861 € | 0 | 0 € | 0 € | 826 | 128 € | 106.008 € | 248 | 577 |

| 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 30,10% | Smaltimento 69,90% |
| | | | | | | | Flussi RUR [t] | Tariffe unitarie [€/t] | Costo [€] | Flussi RUR CTR [t] | Flussi RUR CTS [t] |
| Roccalbegna | 61 | 81 € | 4.925 € | 0 | 0 € | 0 € | 215 | 111 € | 23.887 € | 65 | 151 |
| Roccastrada | 852 | 108 € | 91.981 € | 53 | 106 € | 5.647 € | 1.644 | 105 € | 172.722 € | 495 | 1.149 |
| San Vincenzo | 1.493 | 70 € | 104.595 € | 395 | 106 € | 41.954 € | 4.853 | 119 € | 575.857 € | 1.461 | 3.392 |
| Santa Fiora | 235 | 111 € | 25.965 € | 0 | 0 € | 0 € | 647 | 86 € | 55.792 € | 195 | 452 |
| Sassetta | 0 | 0 € | 0 € | 0 | 0 € | 0 € | 237 | 156 € | 36.957 € | 71 | 165 |
| Scansano | 313 | 106 € | 33.269 € | 0 | 0 € | 0 € | 1.029 | 139 € | 142.900 € | 310 | 719 |
| Scarlino | 852 | 103 € | 87.845 € | 198 | 106 € | 21.041 € | 1.405 | 140 € | 196.397 € | 423 | 982 |
| Seggiano | 92 | 85 € | 7.882 € | 0 | 0 € | 0 € | 333 | 192 € | 63.913 € | 100 | 233 |
| Semproniano | 58 | 47 € | 2.710 € | 0 | 0 € | 0 € | 223 | 80 € | 17.709 € | 67 | 156 |
| Sorano | 229 | 80 € | 18.254 € | 0 | 0 € | 0 € | 528 | 107 € | 56.692 € | 159 | 369 |
| Suvereto | 229 | 63 € | 14.524 € | 3 | 106 € | 345 € | 655 | 105 € | 68.876 € | 197 | 458 |
| TOTALE PR GR+LI | 29.464 | 94 € | 2.760.997 € | 4.204 | 106 € | 445.968 € | 89.937 | 124 € | 11.171.028 € | 27.071 | 62.866 |

| 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 76,18% | Smaltimento 23,82% |
| | | | | | | | Flussi RUR [t] | Tariffe unitarie [€/t] | Costo [€] | Flussi RUR CTR [t] | Flussi RUR CTS [t] |
| Abbadia San Salvatore | 499 | 133 € | 66.243 € | 391 | 106 € | 41.462 € | 1.552 | 109 € | 169.342 € | 1.182 | 370 |
| Asciano | 1.116 | 156 € | 174.679 € | 24 | 106 € | 2.575 € | 1.126 | 158 € | 177.972 € | 858 | 268 |
| Buonconvento | 376 | 204 € | 76.638 € | 60 | 106 € | 6.362 € | 839 | 86 € | 72.535 € | 639 | 200 |
| Casole d'Elsa | 219 | 122 € | 26.719 € | 0 | 0 € | 0 € | 1.279 | 142 € | 182.239 € | 975 | 305 |
| Castellina in Chianti | 382 | 91 € | 34.722 € | 16 | 106 € | 1.701 € | 584 | 127 € | 74.378 € | 445 | 139 |
| Castelnuovo Berardenga | 820 | 127 € | 104.102 € | 139 | 106 € | 14.750 € | 1.141 | 125 € | 142.654 € | 869 | 272 |
| Castiglione d'Orcia | 2 | -323 € | -710 € | 26 | 106 € | 2.773 € | 855 | 71 € | 60.703 € | 651 | 204 |
| Cetona | 180 | 113 € | 20.340 € | 5 | 106 € | 542 € | 797 | 169 € | 134.345 € | 607 | 190 |
| Chianciano Terme | 1.241 | 159 € | 197.442 € | 149 | 106 € | 15.769 € | 961 | 118 € | 113.855 € | 732 | 229 |
| Chiusdino | 160 | 229 € | 36.551 € | 0 | 0 € | 0 € | 611 | 175 € | 107.242 € | 466 | 146 |
| Chiusi | 1.417 | 145 € | 204.897 € | 105 | 106 € | 11.128 € | 951 | 139 € | 132.670 € | 725 | 227 |
| Colle di Val d'Elsa | 1.593 | 152 € | 242.023 € | 227 | 106 € | 24.071 € | 5.077 | 119 € | 604.991 € | 3.868 | 1.210 |
| Gaiole in Chianti | 75 | 111 € | 8.329 € | 0 | 0 € | 0 € | 903 | 172 € | 154.997 € | 688 | 215 |
| Montalcino | 363 | 97 € | 35.292 € | 88 | 106 € | 9.386 € | 2.327 | 150 € | 349.952 € | 1.773 | 554 |
| Montepulciano | 1.702 | 137 € | 233.787 € | 196 | 106 € | 20.784 € | 3.243 | 148 € | 478.541 € | 2.470 | 772 |
| Monteriggioni | 986 | 132 € | 129.680 € | 98 | 106 € | 10.417 € | 2.142 | 111 € | 237.749 € | 1.632 | 510 |
| Monteroni d'Arbia | 1.184 | 105 € | 123.812 € | 88 | 106 € | 9.347 € | 952 | 119 € | 112.917 € | 725 | 227 |
| Monticiano | 101 | 52 € | 5.244 € | 0 | 0 € | 0 € | 162 | 62 € | 10.141 € | 124 | 39 |
| Murlo | 315 | 179 € | 56.252 € | 27 | 106 € | 2.864 € | 389 | 126 € | 49.033 € | 297 | 93 |
| Piancastagnaio | 401 | 168 € | 67.363 € | 143 | 106 € | 15.123 € | 1.954 | 168 € | 328.820 € | 1.489 | 466 |
| Pienza | 192 | 143 € | 27.476 € | 39 | 106 € | 4.101 € | 383 | 193 € | 74.105 € | 292 | 91 |
| Poggibonsi | 2.708 | 129 € | 350.275 € | 288 | 106 € | 30.604 € | 7.473 | 134 € | 999.250 € | 5.693 | 1.780 |
| Radda in Chianti | 83 | 163 € | 13.479 € | 0 | 0 € | 0 € | 943 | 138 € | 130.508 € | 718 | 225 |

| 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 76,18% | Smaltimento 23,82% |
| | | | | | | | Flussi RUR [t] | Tariffe unitarie [€/t] | Costo [€] | Flussi RUR CTR [t] | Flussi RUR CTS [t] |
| Radicondoli | 58 | 225 € | 12.964 € | 0 | 0 € | 0 € | 279 | 154 € | 42.935 € | 213 | 67 |
| Rapolano Terme | 702 | 149 € | 104.409 € | 55 | 106 € | 5.874 € | 794 | 147 € | 116.730 € | 605 | 189 |
| San Casciano dei Bagni | 188 | 1.375 € | 258.618 € | 0 | 0 € | 0 € | 234 | -1.036 € | -242.663 € | 178 | 56 |
| San Gimignano | 762 | 128 € | 97.347 € | 183 | 106 € | 19.398 € | 2.575 | 152 € | 391.540 € | 1.962 | 613 |
| San Quirico d'Orcia | 305 | 199 € | 60.625 € | 54 | 106 € | 5.729 € | 810 | 128 € | 103.703 € | 617 | 193 |
| Sarteano | 777 | 137 € | 106.642 € | 4 | 106 € | 408 € | 698 | 166 € | 115.635 € | 532 | 166 |
| Siena | 4.621 | 153 € | 705.817 € | 782 | 106 € | 82.946 € | 11.708 | 93 € | 1.083.211 € | 8.919 | 2.789 |
| Sinalunga | 1.490 | 120 € | 178.247 € | 186 | 106 € | 19.735 € | 1.652 | 126 € | 208.567 € | 1.258 | 394 |
| Sovicille | 1.159 | 142 € | 164.941 € | 4 | 106 € | 442 € | 1.393 | 158 € | 220.783 € | 1.061 | 332 |
| Torrita di Siena | 1.082 | 137 € | 147.801 € | 72 | 106 € | 7.637 € | 848 | 151 € | 127.939 € | 646 | 202 |
| Trequanda | 115 | 117 € | 13.494 € | 1 | 106 € | 100 € | 178 | 142 € | 25.241 € | 135 | 42 |
| TOTALE PR SI | 27.532 | 150 € | 4.119.816 € | 3.450 | 106 € | 366.029 € | 57.988 | 122 € | 7.056.053 € | 44.174 | 13.813 |

| 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 55,34% | Smaltimento 44,66% |
| | | | | | | | Flussi RUR [t] | Tariffe unitarie [€/t] | Costo [€] | Flussi RUR CTR [t] | Flussi RUR CTS [t] |
| AR* | 31.708 | 112 € | 3.543.230 € | 3.734 | 106 € | 396.161 € | 84.232 | 172 € | 14.451.928 € | 57.228 | 27.004 |
| GR+LI | 29.464 | 94 € | 2.760.997 € | 4.204 | 106 € | 445.968 € | 89.937 | 124 € | 11.171.028 € | 27.071 | 62.866 |
| SI | 27.532 | 150 € | 4.119.816 € | 3.450 | 106 € | 366.029 € | 57.988 | 122 € | 7.056.053 € | 44.174 | 13.813 |
| TOTALE ATS | 88.704 | 118 € | 10.424.043 € | 11.388 | 106 € | 1.208.158 € | 232.156 | 141 € | 32.679.010 € | 128.473 | 103.683 |

*Escluso Caprese Michelangelo

ALLEGATO C

Computo delle voci CTS e CTR ai fini del PEF calcolato con le regole dell'MTR ARERA nell'esercizio 2023 (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 | 1.361 | 528 | 163 € | 155 € | 221.403 € | 82.034 € |
| Arezzo | 27.992 | 7.797 | 133 € | 162 € | 3.725.239 € | 1.263.489 € |
| Badia Tedalda | 275 | 130 | 201 € | 201 € | 55.118 € | 26.008 € |
| Bibbiena | 3.357 | 1.396 | 170 € | 179 € | 571.680 € | 249.453 € |
| Bucine | 3.013 | 1.039 | 157 € | 179 € | 473.975 € | 186.025 € |
| Capolona | 1.014 | 169 | 124 € | 174 € | 125.567 € | 29.479 € |
| Castel Focognano | 874 | 395 | 178 € | 181 € | 155.610 € | 71.700 € |
| Castel San Niccolo | 782 | 363 | 166 € | 167 € | 129.894 € | 60.782 € |
| Castelfranco Piandisco | 2.048 | 482 | 152 € | 189 € | 311.775 € | 91.049 € |
| Castiglion Fibocchi | 478 | 103 | 135 € | 169 € | 64.651 € | 17.408 € |
| Castiglion Fiorentino | 2.820 | 635 | 142 € | 176 € | 399.885 € | 111.600 € |
| Cavriglia | 2.902 | 937 | 169 € | 196 € | 489.151 € | 183.282 € |
| Chitignano | 306 | 131 | 168 € | 173 € | 51.325 € | 22.628 € |
| Chiusi della Verna | 842 | 368 | 168 € | 171 € | 141.053 € | 62.770 € |
| Civitella in Val di Chiana | 2.524 | 429 | 147 € | 204 € | 369.837 € | 87.367 € |
| Cortona | 5.922 | 1.509 | 165 € | 193 € | 977.634 € | 290.647 € |
| Foiano della Chiana | 2.498 | 568 | 134 € | -29 € | 334.159 € | -16.479 € |
| Laterina Pergine Valdarno | 2.093 | 717 | 164 € | 185 € | 344.234 € | 132.595 € |
| Loro Ciuffenna | 1.804 | 602 | 129 € | 139 € | 232.941 € | 83.529 € |
| Lucignano | 776 | 169 | 156 € | 217 € | 120.989 € | 36.709 € |
| Marciano della Chiana | 842 | 194 | 163 € | 209 € | 137.120 € | 40.663 € |
| Monte San Savino | 1.945 | 335 | 144 € | 192 € | 280.994 € | 64.322 € |
| Montemignaio | 273 | 107 | 181 € | 192 € | 49.540 € | 20.479 € |
| Monterchi | 579 | 221 | 162 € | 188 € | 93.966 € | 41.596 € |
| Montevarchi | 6.624 | 1.765 | 143 € | 180 € | 946.937 € | 317.520 € |
| Ortignano Raggiolo | 208 | 97 | 189 € | 190 € | 39.213 € | 18.393 € |
| Pieve Santo Stefano | 967 | 312 | 170 € | 190 € | 164.267 € | 59.280 € |
| Poppi | 2.035 | 898 | 176 € | 179 € | 358.014 € | 160.916 € |
| Pratovecchio Stia | 1.576 | 714 | 166 € | 179 € | 262.072 € | 128.105 € |
| San Giovanni Valdarno | 4.282 | 1.097 | 146 € | 181 € | 626.194 € | 199.029 € |
| Sansepolcro | 5.242 | 1.687 | 162 € | 189 € | 848.820 € | 318.782 € |
| Subbiano | 1.422 | 258 | 130 € | 172 € | 184.720 € | 44.366 € |
| Talla | 248 | 116 | 178 € | 178 € | 44.125 € | 20.619 € |
| Terranuova Bracciolini | 2.747 | 735 | 155 € | 173 € | 426.124 € | 126.947 € |
| TOTALE PR AR | 92.670 | 27.004 | 148 € | 172 € | 13.758.227 € | 4.633.092 € |

* 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 | 428 | 348 | -30 € | 8 € | -12.876 € | 2.755 € |
| Campagnatico | 278 | 337 | 91 € | 103 € | 25.261 € | 34.653 € |
| Campiglia Marittima | 2.627 | 3.507 | 128 € | 151 € | 336.131 € | 530.602 € |
| Capalbino | 723 | 998 | 131 € | 131 € | 94.743 € | 130.986 € |
| Castagneto Carducci | 3.135 | 3.572 | 110 € | 131 € | 344.464 € | 469.148 € |
| Castel del Piano | 490 | 501 | 19 € | -90 € | 9.328 € | -45.014 € |
| Castell'Azzara | 170 | 122 | 100 € | 109 € | 16.944 € | 13.328 € |
| Castiglione della Pescaia | 4.307 | 4.179 | 121 € | 140 € | 520.517 € | 586.058 € |
| Cinigiano | 304 | 304 | 109 € | 126 € | 33.163 € | 38.142 € |
| Civitella Paganico | 500 | 519 | 105 € | 128 € | 52.594 € | 66.401 € |
| Follonica | 5.707 | 3.893 | 105 € | 127 € | 597.932 € | 494.435 € |
| Gavorrano | 1.536 | 815 | 102 € | 114 € | 156.892 € | 92.731 € |
| Grosseto | 15.108 | 13.545 | 103 € | 103 € | 1.553.368 € | 1.389.467 € |
| Isola del Giglio | 300 | 674 | 146 € | 146 € | 43.836 € | 98.169 € |
| Magliano in Toscana | 428 | 285 | 113 € | 140 € | 48.353 € | 39.870 € |
| Manciano | 1.113 | 1.419 | 103 € | 120 € | 114.629 € | 170.440 € |
| Massa Marittima | 1.603 | 1.425 | 124 € | 148 € | 197.979 € | 211.419 € |
| Monte Argentario | 2.539 | 4.564 | 138 € | 149 € | 351.113 € | 681.395 € |
| Monterotondo Marittimo | 198 | 130 | 73 € | 84 € | 14.475 € | 10.916 € |
| Montieri | 158 | 124 | 87 € | 100 € | 13.756 € | 12.427 € |
| Orbetello | 2.725 | 3.706 | 93 € | 126 € | 252.173 € | 467.495 € |
| Piombino | 7.231 | 9.097 | 120 € | 138 € | 867.019 € | 1.251.868 € |
| Pitigliano | 525 | 577 | 99 € | 128 € | 51.770 € | 74.100 € |
| Roccalbegna | 126 | 151 | 96 € | 111 € | 12.115 € | 16.697 € |
| Roccastrada | 1.400 | 1.149 | 107 € | 105 € | 149.616 € | 120.733 € |
| San Vincenzo | 3.349 | 3.392 | 96 € | 119 € | 319.881 € | 402.525 € |
| Santa Fiora | 430 | 452 | 100 € | 86 € | 42.758 € | 38.999 € |
| Sassetta | 71 | 165 | 156 € | 156 € | 11.124 € | 25.833 € |
| Scansano | 623 | 719 | 122 € | 139 € | 76.281 € | 99.887 € |
| Scarlino | 1.474 | 982 | 114 € | 140 € | 168.001 € | 137.282 € |
| Seggiano | 193 | 233 | 141 € | 192 € | 27.119 € | 44.675 € |
| Semproniano | 125 | 156 | 64 € | 80 € | 8.040 € | 12.379 € |
| Sorano | 388 | 369 | 91 € | 107 € | 35.318 € | 39.628 € |
| Suvereto | 429 | 458 | 83 € | 105 € | 35.601 € | 48.144 € |
| TOTALE PR GR+LI | 60.738 | 62.866 | 108 € | 124 € | 6.569.421 € | 7.808.573 € |

| 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 | 2.072 | 370 | 114 € | 109 € | 236.707 € | 40.340 € |
| Asciano | 1.999 | 268 | 157 € | 158 € | 312.830 € | 42.395 € |
| Buonconvento | 1.075 | 200 | 129 € | 86 € | 138.257 € | 17.279 € |
| Casole d'Elsa | 1.193 | 305 | 139 € | 142 € | 165.546 € | 43.412 € |
| Castellina in Chianti | 843 | 139 | 110 € | 127 € | 93.083 € | 17.718 € |
| Castelnuovo Berardenga | 1.828 | 272 | 124 € | 125 € | 227.524 € | 33.982 € |
| Castiglione d'Orcia | 679 | 204 | 71 € | 71 € | 48.306 € | 14.460 € |
| Cetona | 792 | 190 | 156 € | 169 € | 123.224 € | 32.003 € |
| Chianciano Terme | 2.121 | 229 | 141 € | 118 € | 299.944 € | 27.122 € |
| Chiusdino | 625 | 146 | 189 € | 175 € | 118.246 € | 25.546 € |
| Chiusi | 2.247 | 227 | 141 € | 139 € | 317.091 € | 31.604 € |
| Colle di Val d'Elsa | 5.688 | 1.210 | 128 € | 119 € | 726.967 € | 144.118 € |
| Gaiole in Chianti | 763 | 215 | 166 € | 172 € | 126.403 € | 36.922 € |
| Montalcino | 2.224 | 554 | 140 € | 150 € | 311.266 € | 83.364 € |
| Montepulciano | 4.368 | 772 | 142 € | 148 € | 619.117 € | 113.995 € |
| Monteriggioni | 2.716 | 510 | 118 € | 111 € | 321.211 € | 56.635 € |
| Monteroni d'Arbia | 1.998 | 227 | 110 € | 119 € | 219.177 € | 26.898 € |
| Monticiano | 225 | 39 | 58 € | 62 € | 12.970 € | 2.416 € |
| Murlo | 638 | 93 | 151 € | 126 € | 96.469 € | 11.680 € |
| Piancastagnaio | 2.033 | 466 | 164 € | 168 € | 332.977 € | 78.330 € |
| Pienza | 522 | 91 | 168 € | 193 € | 88.030 € | 17.653 € |
| Poggibonsi | 8.690 | 1.780 | 131 € | 134 € | 1.142.093 € | 238.036 € |
| Radda in Chianti | 801 | 225 | 141 € | 138 € | 112.897 € | 31.089 € |
| Radiconfani | 291 | 41 | 22 € | -212 € | 6.465 € | -8.696 € |
| Radicondoli | 270 | 67 | 169 € | 154 € | 45.671 € | 10.228 € |
| Rapolano Terme | 1.362 | 189 | 146 € | 147 € | 199.207 € | 27.807 € |
| San Casciano dei Bagni | 367 | 56 | 201 € | -1.036 € | 73.761 € | -57.806 € |
| San Gimignano | 2.906 | 613 | 143 € | 152 € | 415.014 € | 93.270 € |
| San Quirico d'Orcia | 976 | 193 | 149 € | 128 € | 145.353 € | 24.704 € |
| Sarteano | 1.312 | 166 | 149 € | 166 € | 195.140 € | 27.546 € |
| Siena | 14.321 | 2.789 | 113 € | 93 € | 1.613.938 € | 258.036 € |
| Sinalunga | 2.934 | 394 | 122 € | 126 € | 356.865 € | 49.684 € |
| Sovicille | 2.225 | 332 | 150 € | 158 € | 333.572 € | 52.594 € |
| Torrita di Siena | 1.800 | 202 | 140 € | 151 € | 252.901 € | 30.477 € |
| Trequanda | 252 | 42 | 130 € | 142 € | 32.823 € | 6.013 € |
| TOTALE PR SI | 75.157 | 13.813 | 131 € | 122 € | 9.861.044 € | 1.680.854 € |

| 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 | 92.670 | 27.004 | 148 € | 172 € | 13.758.227 € | 4.633.092 € |
| GR+LI | 60.738 | 62.866 | 108 € | 124 € | 6.569.421 € | 7.808.573 € |
| SI | 75.157 | 13.813 | 131 € | 122 € | 9.861.044 € | 1.680.854 € |
| TOTALE ATS* | 228.565 | 103.683 | 132 € | 136 € | 30.188.692 € | 14.122.519 € |

*Escluso Caprese Michelangelo

ALLEGATO D

Componenti CTS e CTR del PEF ARERA 2023 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 | 221.403 € | 82.034 € | 303.437 € |
| Arezzo | 3.725.239 € | 1.263.489 € | 4.988.729 € |
| Badia Tedalda | 55.118 € | 26.008 € | 81.125 € |
| Bibbiena | 571.680 € | 249.453 € | 821.133 € |
| Bucine | 473.975 € | 186.025 € | 660.000 € |
| Capolona | 125.567 € | 29.479 € | 155.046 € |
| Castel Focognano | 155.610 € | 71.700 € | 227.310 € |
| Castel San Niccolo | 129.894 € | 60.782 € | 190.676 € |
| Castelfranco Piandisco | 311.775 € | 91.049 € | 402.824 € |
| Castiglion Fibocchi | 64.651 € | 17.408 € | 82.060 € |
| Castiglion Fiorentino | 399.885 € | 111.600 € | 511.485 € |
| Cavriglia | 489.151 € | 183.282 € | 672.433 € |
| Chitignano | 51.325 € | 22.628 € | 73.953 € |
| Chiusi della Verna | 141.053 € | 62.770 € | 203.823 € |
| Civitella in Val di Chiana | 369.837 € | 87.367 € | 457.204 € |
| Cortona | 977.634 € | 290.647 € | 1.268.282 € |
| Foiano della Chiana | 334.159 € | -16.479 € | 317.680 € |
| Laterina Pergine Valdarno | 344.234 € | 132.595 € | 476.829 € |
| Loro Ciuffenna | 232.941 € | 83.529 € | 316.470 € |
| Lucignano | 120.989 € | 36.709 € | 157.698 € |
| Marciano della Chiana | 137.120 € | 40.663 € | 177.783 € |
| Monte San Savino | 280.994 € | 64.322 € | 345.316 € |
| Montemignaio | 49.540 € | 20.479 € | 70.019 € |
| Monterchi | 93.966 € | 41.596 € | 135.562 € |
| Montevarchi | 946.937 € | 317.520 € | 1.264.458 € |
| Ortignano Raggiolo | 39.213 € | 18.393 € | 57.606 € |
| Pieve Santo Stefano | 164.267 € | 59.280 € | 223.547 € |
| Poppi | 358.014 € | 160.916 € | 518.930 € |
| Pratovecchio Stia | 262.072 € | 128.105 € | 390.177 € |
| San Giovanni Valdarno | 626.194 € | 199.029 € | 825.223 € |
| Sansepolcro | 848.820 € | 318.782 € | 1.167.602 € |
| Subbiano | 184.720 € | 44.366 € | 229.087 € |
| Talla | 44.125 € | 20.619 € | 64.744 € |
| Terranuova Bracciolini | 426.124 € | 126.947 € | 553.071 € |
| TOTALE PR AR | 13.758.227 € | 4.633.092 € | 18.391.319 € |

**Escluso il Comune di Caprese Michelangelo*

| Comune | Costo Totale CTR [€] | Costo Totale CTS [€] | TOTALE [€] |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| Arcidosso | -12.876 € | 2.755 € | -10.122 € |
| Campagnatico | 25.261 € | 34.653 € | 59.915 € |
| Campiglia Marittima | 336.131 € | 530.602 € | 866.733 € |
| Capalbio | 94.743 € | 130.986 € | 225.730 € |
| Castagneto Carducci | 344.464 € | 469.148 € | 813.611 € |
| Castel del Piano | 9.328 € | -45.014 € | -35.685 € |
| Castell'Azzara | 16.944 € | 13.328 € | 30.273 € |
| Castiglione della Pescaia | 520.517 € | 586.058 € | 1.106.575 € |
| Cinigiano | 33.163 € | 38.142 € | 71.306 € |
| Civitella Paganico | 52.594 € | 66.401 € | 118.994 € |
| Follonica | 597.932 € | 494.435 € | 1.092.367 € |
| Gavorrano | 156.892 € | 92.731 € | 249.623 € |
| Grosseto | 1.553.368 € | 1.389.467 € | 2.942.835 € |
| Isola del Giglio | 43.836 € | 98.169 € | 142.005 € |
| Magliano in Toscana | 48.353 € | 39.870 € | 88.223 € |
| Manciano | 114.629 € | 170.440 € | 285.068 € |
| Massa Marittima | 197.979 € | 211.419 € | 409.398 € |
| Monte Argentario | 351.113 € | 681.395 € | 1.032.507 € |
| Monterotondo Marittimo | 14.475 € | 10.916 € | 25.391 € |
| Montieri | 13.756 € | 12.427 € | 26.183 € |
| Orbetello | 252.173 € | 467.495 € | 719.667 € |
| Piombino | 867.019 € | 1.251.868 € | 2.118.887 € |
| Pitigliano | 51.770 € | 74.100 € | 125.869 € |
| Roccalbegna | 12.115 € | 16.697 € | 28.812 € |
| Roccastrada | 149.616 € | 120.733 € | 270.349 € |
| San Vincenzo | 319.881 € | 402.525 € | 722.406 € |
| Santa Fiora | 42.758 € | 38.999 € | 81.757 € |
| Sassetta | 11.124 € | 25.833 € | 36.957 € |
| Scansano | 76.281 € | 99.887 € | 176.169 € |
| Scarlino | 168.001 € | 137.282 € | 305.283 € |
| Seggiano | 27.119 € | 44.675 € | 71.794 € |
| Semproniano | 8.040 € | 12.379 € | 20.419 € |
| Sorano | 35.318 € | 39.628 € | 74.946 € |
| Suvereto | 35.601 € | 48.144 € | 83.745 € |
| TOTALE PR GR+LI | 6.569.421 € | 7.808.573 € | 14.377.994 € |

| Comune | Costo Totale CTR [€] | Costo Totale CTS [€] | TOTALE [€] |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| Abbadia San Salvatore | 236.707 € | 40.340 € | 277.046 € |
| Asciano | 312.830 € | 42.395 € | 355.225 € |
| Buonconvento | 138.257 € | 17.279 € | 155.535 € |
| Casole d'Elsa | 165.546 € | 43.412 € | 208.958 € |
| Castellina in Chianti | 93.083 € | 17.718 € | 110.800 € |
| Castelnuovo Berardenga | 227.524 € | 33.982 € | 261.507 € |
| Castiglione d'Orcia | 48.306 € | 14.460 € | 62.766 € |
| Cetona | 123.224 € | 32.003 € | 155.227 € |
| Chianciano Terme | 299.944 € | 27.122 € | 327.066 € |
| Chiusdino | 118.246 € | 25.546 € | 143.793 € |
| Chiusi | 317.091 € | 31.604 € | 348.695 € |
| Colle di Val d'Elsa | 726.967 € | 144.118 € | 871.085 € |
| Gaiole in Chianti | 126.403 € | 36.922 € | 163.326 € |
| Montalcino | 311.266 € | 83.364 € | 394.630 € |
| Montepulciano | 619.117 € | 113.995 € | 733.112 € |
| Monteriggioni | 321.211 € | 56.635 € | 377.846 € |
| Monteroni d'Arbia | 219.177 € | 26.898 € | 246.075 € |
| Monticiano | 12.970 € | 2.416 € | 15.385 € |
| Murlo | 96.469 € | 11.680 € | 108.150 € |
| Piancastagnaio | 332.977 € | 78.330 € | 411.307 € |
| Pienza | 88.030 € | 17.653 € | 105.682 € |
| Poggibonsi | 1.142.093 € | 238.036 € | 1.380.129 € |
| Radda in Chianti | 112.897 € | 31.089 € | 143.986 € |
| Radiconfani | 6.465 € | -8.696 € | -2.232 € |
| Radicondoli | 45.671 € | 10.228 € | 55.899 € |
| Rapolano Terme | 199.207 € | 27.807 € | 227.013 € |
| San Casciano dei Bagni | 73.761 € | -57.806 € | 15.955 € |
| San Gimignano | 415.014 € | 93.270 € | 508.285 € |
| San Quirico d'Orcia | 145.353 € | 24.704 € | 170.057 € |
| Sarteano | 195.140 € | 27.546 € | 222.686 € |
| Siena | 1.613.938 € | 258.036 € | 1.871.974 € |
| Sinalunga | 356.865 € | 49.684 € | 406.549 € |
| Sovicille | 333.572 € | 52.594 € | 386.166 € |
| Torrita di Siena | 252.901 € | 30.477 € | 283.378 € |
| Trequanda | 32.823 € | 6.013 € | 38.835 € |
| TOTALE PR SI | 9.861.044 € | 1.680.854 € | 11.541.898 € |

| Provincia/Macroarea | Costo Totale CTR [€] | Costo Totale CTS [€] | TOTALE [€] |
|---------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| AR * | 13.758.227 € | 4.633.092 € | 18.391.319 € |
| GR+LI | 6.569.421 € | 7.808.573 € | 14.377.994 € |
| SI | 9.861.044 € | 1.680.854 € | 11.541.898 € |
| TOTALE ATS* | 30.188.692 € | 14.122.519 € | 44.311.211 € |

*Escluso Caprese Michelangelo