

DELIBERAZIONE DELL'ASSEMBLEA N. 10 del 26.05.21

OGGETTO: Determinazione dei Limiti di crescita per singolo Comune a fini PEF ARERA 2021 e a fini Accordo procedimentale Servizi Opzionali

L'anno duemilaventuno addì 26 del mese Maggio alle ore 15.00 presso l'Auditorium di Aisa Impianti, Loc. San Zeno, in Arezzo si è riunita in videoconferenza la seconda convocazione l'Assemblea dell'Autorità per il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani ATO Toscana Sud così come da convocazione del Presidente dell'Assemblea con Nota Prot. n. 3224 del 19.05.2021.

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

Sono inoltre presenti

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

- Omissis -

Si passa quindi all'esame del terzo punto all'ordine del giorno avente ad oggetto **"Determinazione dei Limiti di crescita per singolo Comune a fini PEF ARERA 2021 e a fini Accordo procedimentale Servizi Opzionali"**.

Risultano presenti all'argomento:

N.	PRESENZE COMUNI	QUOTE	Presente	Assente
1.	ABBADIA S. SALVATORE	3,76%	X	
2.	ANGHIARI	0,23%		X
3.	ARCIDOSO	0,13%	X	
4.	AREZZO	14,55%	X	
5.	ASCIANO	4,95%	X	
6.	BADIA TEDALDA	0,02%		X
7.	BIBBIENA	0,38%		X
8.	BUCINE	0,48%	X	
9.	BUONCONVENTO	0,25%		X
10.	CAMPAGNATICO	0,06%	X	X
11.	CAMPIGLIA MARITTIMA	0,73%	X	
12.	CAPALBIO	0,17%		X
13.	CAPOLONA	0,26%	X	
14.	CAPRESE MICHELANGELO	0,04%		X
15.	CASOLE D'ELSA	0,28%	X	
16.	CASTAGNETO CARDUCCI	0,66%		X
17.	CASTEL DEL PIANO	0,21%		X
18.	CASTEL FOCOgnano	0,07%	X	
19.	CASTEL SAN NICCOLO'	0,09%	X	

20.	CASTELFRANCOPIANDISCO	0,54%		X
21.	CASTELL'AZZARA	0,06%	X	
22.	CASTELLINA IN CHIANTI	0,18%	X	
23.	CASTELNUOVO BERARDENGA	0,42%	X	
24.	CASTIGLION FIBOCCHI	0,13%		X
25.	CASTIGLION FIORENTINO	0,76%	X	
26.	CASTIGLIONE DELLA PESCAIA	0,94%	X	
27.	CASTIGLIONE D'ORCIA	0,06%		X
28.	CAVRIGLIA	0,46%	X	
29.	CETONA	0,13%	X	
30.	CHIANCIANO TERME	0,62%	X	
31.	CHITIGNANO	0,03%		X
32.	CHIUSDINO	0,09%	X	
33.	CHIUSI	0,67%	X	
34.	CHIUSI DELLA VERNA	0,13%		X
35.	CINIGIANO	0,09%		X
36.	CIVITELLA IN VAL DI CHIANA	0,85%	X	
37.	CIVITELLA PAGANICO	3,51%	X	
38.	COLLE DI VAL D'ELSA	0,98%	X	
39.	CORTONA	1,20%	X	
40.	FOIANO DELLA CHIANA	0,54%	X	
41.	FOLLONICA	1,82%	X	
42.	GAIOLE IN CHIANTI	0,16%		X
43.	GAVORRANO	0,44%	X	
44.	GROSSETO	12,86%	X	
45.	ISOLA DEL GIGLIO	0,09%		X
46.	LATERINA PERGINE VALDARNO	0,32%	X	
47.	LORO CIUFFENNA	0,34%	X	
48.	LUCIGNANO	0,20%		X
49.	MAGLIANO IN TOSCANA	0,16%	X	
50.	MANCIANO	0,29%	X	
51.	MARCIANO DELLA CHIANA	0,18%	X	
52.	MASSA MARITTIMA	0,60%	X	
53.	MONTALCINO	0,36%		X
54.	MONTE ARGENTARIO	0,58%	X	
55.	MONTE SAN SAVINO	0,57%		X
56.	MONTEMIGNAIO	0,03%		X
57.	MONTEPULCIANO	0,87%	X	
58.	MONTERCHI	0,06%		X
59.	MONTERIGGIONI	0,82%		X
60.	MONTERONI D'ARBIA	0,47%	X	
61.	MONTEROTONDO M.MO	0,07%		X
62.	MONTEVARCHI	1,37%	X	
63.	MONTICIANO	0,06%		X
64.	MONTIERI	0,08%		X
65.	MURLO	0,14%		X

66.	ORBETELLO	0,56%	X	
67.	ORTIGNANO RAGGIOLO	0,05%		X
68.	PIANCASTAGNAIO	0,19%		X
69.	PIENZA	0,18%	X	
70.	PIEVE SANTO STEFANO	0,16%	X	
71.	PIOMBINO	1,72%	X	
72.	PITIGLIANO	0,20%	X	
73.	POGGIBONSI	5,91%	X	
74.	POPPI	0,23%		X
75.	PRATOVECCHIOSTIA	0,18%		X
76.	RADDA IN CHIANTI	0,12%		X
77.	RADICOFANI	0,12%		X
78.	RADICONOLI	0,04%		X
79.	RAPOLANO TERME	0,33%	X	
80.	ROCCALBEGNA	0,02%		X
81.	ROCCASTRADA	0,47%	X	
82.	SAN CASCIANO DEI BAGNI	0,08%	X	
83.	SAN GIMIGNANO	0,45%	X	
84.	SAN GIOVANNI VALDARNO	0,76%	X	
85.	SAN QUIRICO D'ORCIA	0,18%	X	
86.	SAN VINCENZO	0,74%		X
87.	SANSEPOLCRO	0,80%	X	
88.	SANTA FIORA	0,08%		X
89.	SARTEANO	0,28%	X	
90.	SASSETTA	0,02%	X	
91.	SCANSANO	0,18%		X
92.	SCARLINO	0,42%	X	
93.	SEGGIANO	0,03%		X
94.	SEMPRONIANO	0,03%	X	
95.	SIENA	3,11%	X	
96.	SINALUNGA	0,74%		X
97.	SORANO	0,16%	X	
98.	SOVICILLE	0,54%	X	
99.	SUBBIANO	0,40%		X
100.	SUVERETO	0,12%	X	
101.	TALLA	0,03%		X
102.	TERRANUOVA BRACCIOLINI	17,19%		X
103.	TORRITA DI SIENA	0,47%	X	
104.	TREQUANDA	0,06%	X	
	TOTALE	100,00%		

Il Presidente dell'Assemblea Alessandro Ghinelli, constatato che i Comuni presenti (62/104) sono in numero superiore alla metà più uno dei Comuni facenti parte dell'Autorità, e rappresentano il 7U4,08% delle quote di partecipazione, dichiara l'Assemblea valida ed idonea a deliberare, ai sensi di quanto disposto all'art. 6 c. 8 dello Statuto.

L'ASSEMBLEA

VISTO il nuovo Metodo Tariffario Rifiuti ("MTR ARERA") approvato con la delibera N. 443 del 31.10.2019 dell'Autorità di regolazione per l'Energia, Reti e Ambiente, che reca le disposizioni aventi ad oggetto la determinazione delle entrate tariffarie per l'erogazione del servizio integrato di gestione dei rifiuti, "sulla base di dati certi, verificabili e desumibili da fonti contabili obbligatorie, nonché in funzione del raggiungimento di obiettivi migliorativi del servizio";

RICORDATO che ai sensi dell'art. 3.1 dello Statuto dell'Ente, come modificato con la delibera dell'Assemblea N. 9/2020, "l'Autorità esercita altresì le funzioni di Ente Territorialmente Competente ai sensi della regolamentazione ARERA, ad eccezione delle funzioni attinenti alla determinazione, accertamento e riscossione del tributo comunale TARI, che restano nella esclusiva competenza delle Amministrazioni Comunali";

VISTO l'art. 4 dell'MTR ARERA secondo il quale il totale delle "entrate tariffarie", che corrisponde alla somma dei costi ammissibili al PEF ante detrazioni, non può superare un limite di crescita rispetto all'anno precedente, variabile da un minimo dell'1,2% ad un massimo del 6,6%, calcolato come somma algebrica dei seguenti parametri:

- Il tasso di inflazione programmata, pari all' 1,7%;
- Il coefficiente di recupero di produttività (in detrazione), variabile da un minimo dello 0,1% ad un massimo dello 0,5%, fissato discrezionalmente dall'Ente territorialmente competente (ETC);
- Il coefficiente (QLa) per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti (QL), con un valore variabile da un minimo dello 0% ad un massimo del 2%, fissato dall'ETC sulla base di una valutazione della variazione della qualità delle prestazioni;
- Il coefficiente (PGa) per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi (PG), variabile da un minimo dello 0% ad un massimo del 3%, fissato dall'ETC sulla base di una valutazione della variazione delle attività effettuate dal gestore;

DATO ATTO CHE ai sensi del punto 1.3 della Determinazione N. 2/2020 ARERA i limiti alla crescita annua si applicano a livello di singolo ambito tariffario che, nei territori ove si applica la TARI, coincide con il singolo Comune;

RICHIAMATA la Deliberazione Assembleare n.31/20 con la quale è stata approvata la Relazione Tecnica "Limiti di crescita ai sensi dell'art. 4 della Delibera ARERA n. 443/19: Metodologia per la determinazione dei valori dei coefficienti QLa e PGa" sulla quale è stato rilasciato dall'Esperto terzo RTI Utiliteam-AgnSerka il giudizio positivo di coerenza, compatibilità e legittimità del procedimento adottato dall'Autorità per la determinazione dei coefficienti in esame;

VISTO la Relazione tecnica per l'annualità 2021 ad oggetto "*Limiti di crescita ai sensi dell'art. 4 della Delibera ARERA n. 443/19: Metodologia per la determinazione dei valori dei coefficienti QLa e PGa*" (Allegato A) che, in aggiornamento della omologa relazione tecnica per l'annualità 2020 approvata con Deliberazione Assembleare n.31/2020, illustra il sistema analitico elaborato dall'Autorità al fine di determinare per ciascun Comune i parametri atti a calcolare, su basi di oggettività e trasparenza, il coefficiente (QLa) per la variazione della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni e il

coefficiente (PGa) per la variazione del perimetro delle attività gestionali;

RICHIAMATO che 97 Comuni su 104 dell'ATO Toscana Sud nell'annualità 2020 si sono avvalsi dell'opzione di cui all'art. 107 comma 5 del DL 18/2020 che consentiva di approvare la TARI 2020 mantenendo le medesime entrate tariffarie del 2019 e di dilazionare al 31.12.2020 l'approvazione del PEF 2020;

VISTO quanto stabilito dal documento ARERA "Guida alla compilazione per la raccolta dati: Tariffa rifiuti – PEF 2021" per i Comuni che si sono avvalsi dell'opzione di cui all'art.107 del DL 18/20, per i quali è previsto che il calcolo del limite alla crescita dei costi del PEF 2021 sia commisurato al dato omologo non del PEF 2020 (come per i Comuni che non si sono avvalsi di tale opzione) ma del PEF 2019 (e quindi con riferimento ad un arco temporale biennale);

CONSIDERATO CHE in conformità a tale disposizione ARERA per i Comuni che si sono avvalsi della facoltà di cui all'art. 107 del DL. n. 18/20, i valori dei Limiti alla crescita da applicare sui PEF dell'anno 2021 sono state determinati con riferimento ad un arco biennale, secondo le modalità puntualmente descritte nella Relazione allegata fermo restando il rispetto dei limiti massimi previsti da ARERA per QL (2%) e PG (3%);

DATO ATTO CHE, rispetto al valore massimo della somma dei due coefficienti QL e PG pari al 5%, l'esito della metodologia adottata dall'Autorità, per la quantificazione in ciascun Comune del valore dei due predetti coefficienti QL e PG per l'anno 2021, porta nella loro sommatoria ad un valore medio ponderato del 4,41%, la cui entità va parametrata all'arco biennale a cui si riferisce;

CONSIDERATO CHE nel computo dei limiti di crescita di cui all'art.4 del MTR concorre anche il valore del coefficiente di recupero di produttività la cui quantificazione è affidata dall'MTR alla competenza dell'ETC all'interno di un intervallo compreso tra 0,1% e 0,5%

RITENUTO di fissare nello 0,5% il valore del coefficiente di recupero di produttività, la cui quantificazione è affidata dall'MTR alla discrezionalità dell'Ente territorialmente competente, applicandolo nella stessa misura a tutti i Comuni dell'Ambito;

VISTA la tabella ("Allegato 1") nella quale vengono riportati per ciascun Comune dell'Ambito i valori, calcolati con le modalità sopra indicate, di tutti i coefficienti che concorrono a formare il Limite annuo di crescita ai sensi dell'art. 4 dell'MTR ARERA e il rispettivo valore complessivo del Limite percentuale di crescita (ρ_a) per ciascun Comune;

DATO ATTO CHE, rispetto al valore massimo del 6,6% previsto da ARERA, il valore medio ponderato del limite annuo di crescita per ciascun Comune, ante eventuali maggiorazioni per Servizi opzionali e Conguaglio per corrispettivo 2020 più oltre trattate, è pari al 5,61% la cui entità va parametrata all'arco biennale a cui si riferisce;

CONSIDERATO CHE, ai sensi dell'MTR ARERA, sia necessario applicare il Limite di crescita 2021 per ciascun Comune nella stessa misura percentuale per entrambe le componenti del Corrispettivo d'Ambito, e quindi sia per la componente relativa al servizio prestato da SEI Toscana sia per la componente relativa agli Impianti, nonché per la componente relativa ai costi di diretta competenza comunale, pervenendo quindi per ciascun Comune ad un valore unico del Limite di

crescita da applicare sul totale del PEF comunale;

VISTA la tabella (“**Allegato 2**”) nella quale vengono riportati per ciascun Comune i valori indicativi del Corrispettivo d'Ambito SEI Toscana 2021 (ante Servizi Opzionali e Conguaglio per corrispettivo 2020) corrispondente ai rispettivi limiti di crescita indicati in tabella Allegato 1 che si applicano:

- al Corrispettivo SEI Toscana 2020, per i Comuni che lo hanno utilizzato ai fini dell'approvazione della TARI 2020;
- al Corrispettivo SEI Toscana 2019 per i Comuni che si sono avvalsi dell'opzione ex art.107 del DL 18/20 con approvazione della TARI 2020 sulla base del PEF 20219;

VISTA la tabella (“**Allegato 3**”) nella quale vengono riportati per ciascun Comune, a titolo di prima informazione indicativa, i confronti tra:

- i valori del Corrispettivo di ambito di SEI Toscana 2019 calcolato ai sensi del Contratto di Servizio per un totale di € 111.324.690;
- i valori del Corrispettivo di ambito di SEI Toscana 2020 calcolato ai sensi della nuova disciplina ARERA per un totale di € 114.631.595 con un incremento del 2,97% rispetto all'anno precedente;
- i valori indicativi del Corrispettivo di ambito di SEI Toscana 2021 corrispondente ai Limiti ad oggi determinati da ATS (ante Servizi Opzionali e Conguaglio per corrispettivo 2020) per un totale di € 116.799.673 con un incremento dell' 1,89% rispetto al Corrispettivo di ambito di SEI Toscana 2020 calcolato ai sensi della nuova disciplina ARERA, mentre l'incremento rispetto al Corrispettivo di ambito di SEI Toscana 2019 calcolato ai sensi del Contratto di Servizio è pari al 4,92%

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

- a definire entro i tempi normativamente previsti, per ogni Comune, il corrispettivo massimo dell'anno “a” (“Corrispettivo Massimo”) dovuto al Gestore, composto dal “Valore del PEF SEI Toscana” e dal “Valore dei Servizi Opzionali dentro il perimetro ARERA”, in misura corrispondente al limite massimo di crescita percentuale annua previsto da ARERA applicato al relativo “Corrispettivo dovuto al Gestore” (comprensivo quindi del valore dei servizi opzionali dentro il perimetro ARERA) approvato per l'“anno a-1” come definito da ARERA.
- a determinare per ciascun Comune per l'anno “a” la Differenza tra il “Corrispettivo Massimo” ed il “Valore del PEF SEI Toscana” da essa approvato (esclusi quindi i servizi opzionali) - calcolato applicando al “Valore del PEF SEI Toscana” il limite alla crescita tariffaria stabilito per l'anno “a” dall'Autorità
- a destinare la Differenza di cui al punto precedente a coprire il costo dei Servizi Opzionali richiesti da ciascun Comune per il medesimo anno “a” nonché, per il solo PEF 2021, anche la rispettiva “quota residua del PEF 2020”, per la parte che non fosse stata ancora corrisposta

VISTA la tabella (“**Allegato 4**”) che in applicazione dell'Accordo procedimentale Servizi Opzionali determina l'importo disponibile per i singoli Comuni da destinare su base facoltativa all'attivazione di servizi opzionali compresi nel perimetro ARERA per un valore complessivo di € 3.343.586;

RICHIAMATO l'art. 4 dell'MTR ARERA che, limitatamente agli esercizi 2020 e 2021 consente di valorizzare un ulteriore coefficiente denominato C19 che tiene conto dei costi derivanti da eventi imprevedibili ed eccezionali tra cui quelli connessi alla gestione dell'emergenza da COVID-19,

variabile da un minimo dello 0% ad un massimo del 3% fermo restando che la somma di tutti i coefficienti non può superare il limite massimo di crescita del 6,6%;

VISTO il documento ARERA “Guida alla compilazione per la raccolta dati: Tariffa rifiuti – PEF 2021” con il quale si specifica che il medesimo coefficiente C19 può essere valorizzato, nei Comuni che hanno optato per l’opzione ex art 107 DL 18/2020 di confermare la TARI 2020 sullo stesso valore del 2019, ai fini della copertura del “Conguaglio 2020”, quale differenza positiva tra il PEF 2020 e il PEF 2019 (componenti RCU_{TV} e RCU_{TF}), che deve essere imputata ratealmente nei PEF del triennio 2021-2023, salvo l’utilizzo del fondo connesso all'emergenza Covid-19 per le funzioni fondamentali dell'anno 2020 (cd “Fondone”);

CONSIDERATO CHE è ancora in corso presso le Amministrazioni Comunali la ricognizione sulla quota del “Conguaglio 2020” che può essere coperta mediante utilizzo del così detto “Fondone”, ad esito della quale dovrà essere puntualmente determinato il valore residuo del “Conguaglio 2020” da imputare ratealmente nel PEF nel triennio 2021-2023 e quindi la rata annuale di competenza del solo esercizio 2021;

DEMANDATA ad una successiva delibera la rettifica in aumento dei limiti di crescita per ciascun Comune, rispetto a quelli espressi a titolo indicativo nella tabella Allegato 1 e sempre nel rispetto del tetto massimo del 6,6% stabilito dall’MTR ARERA, per tenere conto:

- dell’eventuale utilizzo da parte di singoli Comuni, su base volontaria, dei margini disponibili per l’incremento dei Servizi Opzionali ai sensi del relativo Accordo procedimentale approvato con Delibera n.7/2021;
- della valorizzazione del coefficiente C19 per l’imputazione a carico del PEF 2021 della quota, eccedente l’utilizzo del cosiddetto “Fondone” o di altre modalità di copertura, del Conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana (per tutte le componenti che concorrono a formarlo)

DATO ATTO CHE, salvo diversa espressa indicazione delle singole amministrazioni comunali, il Conguaglio 2020 da porre a carico del PEF 2021-2023 sia determinato nella sola misura necessaria a coprire il conguaglio del Corrispettivo 2020 da riconoscere a SEI Toscana, per la quota eccedente l’utilizzo del così detto Fondone o di altre modalità di copertura, considerato anche che il Corrispettivo impianti posto a carico del PEF 2020 è stato determinato per tutti i Comuni nella stessa misura del PEF 2019;

ACQUISITO il parere favorevole del Consiglio Direttivo nella seduta del 20.05.2021;

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

DELIBERA

- 1) di ritenere le premesse parte integrante e sostanziale della presente deliberazione
- 2) di prendere atto e condividere i contenuti dell’aggiornamento della Relazione tecnica (Allegato A), ad oggetto “Limiti di crescita ai sensi dell’art. 4 della Delibera ARERA n. 443/19: Metodologia per la determinazione dei valori dei coefficienti QLa e PGa. Anno 2021”;
- 3) di fissare nello 0,5% il valore del coefficiente di recupero di produttività, applicandolo in misura uguale a tutti i Comuni dell’Ambito;

- 4) di prendere atto dei contenuti della tabella di cui all'Allegato 1 nel quale vengono riportati per ciascun Comune dell'Ambito i valori indicativi, calcolati con le modalità sopra indicate, di tutti i coefficienti che concorrono a formare il Limite annuo di crescita ai sensi dell'art. 4 dell'MTR, ante le rettifiche per Servizi Opzionali e per Conguaglio 2020 di cui al punto 9);
- 5) di dare atto che, ai sensi della normativa ARERA, il Limite di crescita 2021 per ciascun Comune sia da applicare nella stessa misura percentuale per entrambe le componenti del Corrispettivo d'Ambito, e quindi sia per la componente relativa al servizio prestato da SEI Toscana sia per la componente relativa al Corrispettivo Impianti, nonché per la componente relativa ai costi di diretta competenza comunale, pervenendo quindi per ciascun Comune ad un valore unico del Limite di crescita da applicare sul totale del PEF comunale
- 6) di prendere atto dei contenuti della tabella Allegato 2 nella quale vengono riportati per ciascun Comune i valori indicativi del Corrispettivo d'Ambito SEI Toscana 2021 corrispondente ai rispettivi limiti di crescita indicati in tabella Allegato 1 (ante rettifiche per Servizi Opzionali e Conguaglio 2020) che si applicano:
 - al Corrispettivo SEI Toscana 2020, per i Comuni che lo hanno utilizzato ai fini dell'approvazione della TARI 2020;
 - al Corrispettivo SEI Toscana 2019 per i Comuni che si sono avvalsi dell'opzione ex art.107 del DL 18/20 con approvazione della TARI 2020 sulla base del PEF 20219;
- 7) di prendere atto dei contenuti della tabella Allegato 3 nella quale vengono riportati per ciascun Comune i confronti tra:
 - i valori del Corrispettivo di ambito di SEI Toscana 2019 calcolato ai sensi del Contratto di Servizio per un totale di € 111.324.690;
 - i valori del Corrispettivo di ambito di SEI Toscana 2020 calcolato ai sensi della nuova disciplina ARERA per un totale di € 114.631.595 con un incremento del 2,97% rispetto all'anno precedente;
 - i valori indicativi del Corrispettivo di ambito di SEI Toscana 2021 corrispondente ai Limiti ad oggi determinati da ATS (ante Servizi Opzionali e Conguaglio per corrispettivo 2020) per un totale di € 116.799.673 con un incremento dell' 1,89% rispetto al Corrispettivo di ambito di SEI Toscana 2020 calcolato ai sensi della nuova disciplina ARERA, mentre l'incremento rispetto al Corrispettivo di ambito di SEI Toscana 2019 calcolato ai sensi del Contratto di Servizio è pari al 4,92%;
- 8) di prendere atto dei contenuti della tabella Allegato 4 che in applicazione dell'Accordo procedimentale Servizi Opzionali determina l'importo disponibile per i singoli Comuni da destinare su base facoltativa all'attivazione di servizi opzionali compresi nel perimetro ARERA per un valore complessivo di € 3.343.586
- 9) di demandare a successiva delibera la rettifica in aumento dei limiti di crescita per ciascun Comune di cui alla tabella Allegato 1 e sempre nel rispetto del tetto massimo del 6,6% stabilito dall'MTR ARERA, per tenere conto:
 - dell'eventuale utilizzo da parte di singoli Comuni, su base volontaria, dei margini disponibili per l'incremento dei Servizi Opzionali ai sensi del relativo Accordo procedimentale approvato con Delibera n.7/2021;
 - della valorizzazione del coefficiente C19 per l'imputazione a carico del PEF 2021 della quota, eccedente l'utilizzo del cosiddetto "Fondone" o di altre modalità di copertura, del Conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana (per tutte le componenti che concorrono a formarlo)

10) di dare atto che, salvo diversa espressa indicazione delle singole amministrazioni comunali, il Conguaglio 2020 da porre a carico del PEF 2021-2023 sia determinato nella sola misura necessaria a coprire il conguaglio del Corrispettivo 2020 da riconoscere a SEI Toscana, per la quota eccedente l'utilizzo del cosiddetto "Fondone" o di altre modalità di copertura, considerato anche che il Corrispettivo impianti posto a carico del PEF 2020 è stato determinato per tutti i Comuni nella stessa misura del PEF 2019.

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

Presenti	62 (quote 74,08%)
Votanti	62 (quote 74,08%)
Astenuti	15 (quote 14,81% Comuni di Asciano, Bucine, Capolona, Castel Focognano, Castiglion Fiorentino, Cetona, Chianciano Terme, Laterina Pergine Varldarno, Pienza, Piombino, Sansepolcro, Sorano, Suvereto e Trequanda)
Contrari	02 (quote 1,01% Comuni di Cavriglia e Manciano)
Voti favorevoli	45 con quote pari al 84,18% 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 dei Limiti di crescita per singolo Comune a fini PEF ARERA 2021 e a fini Accordo procedimentale Servizi Opzionali"

Allegati: si

immediata eseguibilità: no

DELIBERAZIONE ASSEMBLEARE N. 10 del 26.05.2021

Letto approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE
Alessandro Ghinelli

IL SEGRETARIO
Angela Barbi

ATTESTAZIONE DI ESECUTIVITA'

Il presente atto è divenuto esecutivo il:

☒ giorno successivo al decimo di pubblicazione, ai sensi dell'art. 134, c.3 del D.Lgs 267/2000;

☐ per dichiarazione di immediata esecutività, ai sensi dell'art. 134, c. 4 del D.Lgs 267/2000.

Il Segretario
Angela Barbi

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

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

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE ASSEMBLEARE

**ARGOMENTO ISCRITTO ALL'O.D.G. N. 03 DELLA SEDUTA DELL' ASSEMBLEA CONVOCATA IN
SECONDA CONVOCAZIONE PER IL GIORNO 26.05.2021**

OGGETTO: Determinazione dei Limiti di crescita per singolo Comune a fini PEF ARERA 2021 e a fini Accordo procedimentale Servizi Opzionali
--

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

Il Direttore Generale
Dott. Paolo Diprima

Data, _____26.05.2021_____

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

Data, _____

Il Direttore Generale
Dott. Paolo Diprima

Allegato 1

VALORI INDICATIVI DEI COEFFICIENTI PER IL CALCOLO DEI LIMITI ALLA CRESCITA EX ART. 4 MTR ARERA (ante rettifica per Servizi Opzionali e Conguaglio 2020)

Provincia di AREZZO

Comune	<i>rpia</i>	<i>Xa</i>	QL	PG	Limite (<i>pa</i>)
Anghiari	1,70	-0,50	2,00	3,00	6,20
Arezzo	1,70	-0,50	2,00	2,25	5,45
Badia Tedalda	1,70	-0,50	1,00	2,25	4,45
Bibbiena	1,70	-0,50	2,00	1,50	4,70
Bucine	1,70	-0,50	1,50	2,25	4,95
Capolona	1,70	-0,50	2,00	3,00	6,20
Caprese Michelangelo					
Castel Focognano	1,70	-0,50	2,00	2,25	5,45
Castel San Niccolò	1,70	-0,50	1,50	1,50	4,20
Castelfranco Piandisico	1,70	-0,50	1,50	1,50	4,20
Castiglion Fibocchi	1,70	-0,50	1,00	1,50	3,70
Castiglion Fiorentino	1,70	-0,50	2,00	2,25	5,45
Cavriglia	1,70	-0,50	1,50	3,00	5,70
Chitignano	1,70	-0,50	2,00	1,50	4,70
Chiusi della Verna	1,70	-0,50	2,00	1,50	4,70
Civitella in Val di Chiana	1,70	-0,50	2,00	3,00	6,20
Cortona	1,70	-0,50	2,00	2,25	5,45
Foiano della Chiana	1,70	-0,50	2,00	3,00	6,20
Laterina Pergine Valdarno	1,70	-0,50	2,00	1,50	4,70
Loro Ciuffenna	1,70	-0,50	2,00	2,25	5,45
Lucignano	1,70	-0,50	1,50	1,50	4,20
Marciano della Chiana	1,70	-0,50	2,00	3,00	6,20
Monte San Savino	1,70	-0,50	1,50	3,00	5,70
Montemignai	1,70	-0,50	1,50	1,50	4,20
Monterchi	1,70	-0,50	2,00	2,25	5,45
Montevarchi	1,70	-0,50	2,00	3,00	6,20
Ortignano Raggiolo	1,70	-0,50	1,50	1,50	4,20
Pieve Santo Stefano	1,70	-0,50	2,00	3,00	6,20
Poppi	1,70	-0,50	1,50	1,50	4,20
Pratovecchio Stia	1,70	-0,50	2,00	1,50	4,70
San Giovanni Valdarno	1,70	-0,50	2,00	3,00	6,20
Sansepolcro	1,70	-0,50	2,00	3,00	6,20
Subbiano	1,70	-0,50	2,00	3,00	6,20
Talla	1,70	-0,50	2,00	1,50	4,70
Terranuova Bracciolini	1,70	-0,50	2,00	3,00	6,20

Legenda

- *rpia* è il tasso di inflazione programmata, pari a 1,7%;
- *Xa* è il coefficiente di recupero di produttività, determinato dall'Ente territorialmente competente, nell'ambito dell'intervallo di valori compreso fra 0,1% e 0,5%;
- *QLa* è il coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti, che può assumere un valore tra 0 e 2%;
- *PGa* è il coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi, che può assumere un valore tra 0 e 3%.

Macro Area Grosseto Livorno

Comune	<i>rpia</i>	<i>Xa</i>	QL	PG	Limite (<i>pa</i>)
Arcidosso	1,70	-0,50	2,00	2,25	5,45
Campagnatico	1,70	-0,50	1,50	3,00	5,70
Capalbio	1,70	-0,50	2,00	2,25	5,45
Castel del Piano	1,70	-0,50	1,50	2,25	4,95
Castell'Azzara	1,70	-0,50	0,50	1,50	3,20
Castiglione della Pescaia	1,70	-0,50	2,00	3,00	6,20
Cinigiano	1,70	-0,50	1,00	3,00	5,20
Civitella Paganico	1,70	-0,50	1,50	1,50	4,20
Follonica	1,70	-0,50	2,00	3,00	6,20
Gavorrano	1,70	-0,50	2,00	1,50	4,70
Grosseto	1,70	-0,50	2,00	3,00	6,20
Isola del Giglio	1,70	-0,50	2,00	2,25	5,45
Magliano in Toscana	1,70	-0,50	1,50	1,50	4,20
Manciano	1,70	-0,50	1,00	2,25	4,45
Massa Marittima	1,70	-0,50	1,00	3,00	5,20
Monte Argentario	1,70	-0,50	1,50	2,25	4,95
Monterotondo Marittimo	1,70	-0,50	2,00	1,50	4,70
Montieri	1,70	-0,50	2,00	2,25	5,45
Orbetello	1,70	-0,50	2,00	3,00	6,20
Pitigliano	1,70	-0,50	0,50	0,75	2,45
Roccalbegna	1,70	-0,50	1,00	3,00	5,20
Roccastrada	1,70	-0,50	2,00	3,00	6,20
Santa Fiora	1,70	-0,50	2,00	3,00	6,20
Scansano	1,70	-0,50	2,00	0,75	3,95
Scarlino	1,70	-0,50	1,50	2,25	4,95
Seggiano	1,70	-0,50	1,50	3,00	5,70
Semproniano	1,70	-0,50	1,50	2,25	4,95
Sorano	1,70	-0,50	1,00	1,50	3,70
Campiglia Marittima	1,70	-0,50	1,50	2,25	4,95
Castagneto Carducci	1,70	-0,50	2,00	3,00	6,20
Piombino	1,70	-0,50	2,00	3,00	6,20
San Vincenzo	1,70	-0,50	2,00	3,00	6,20
Sassetta	1,70	-0,50	1,50	1,50	4,20
Suvereto	1,70	-0,50	2,00	1,50	4,70

Legenda

- *rpia* è il tasso di inflazione programmata, pari a 1,7%;
- *Xa* è il coefficiente di recupero di produttività, determinato dall'Ente territorialmente competente, nell'ambito dell'intervallo di valori compreso fra 0,1% e 0,5%;
- *QLa* è il coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti, che può assumere un valore tra 0 e 2%;
- *PGa* è il coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi, che può assumere un valore tra 0 e 3%.

Provincia di Siena

Comune	<i>rpia</i>	<i>Xa</i>	QL	PG	Limite (<i>pa</i>)
Abbadia San Salvatore	1,70	-0,50	1,00	3,00	5,20
Asciano	1,70	-0,50	1,50	2,25	4,95
Buonconvento	1,70	-0,50	2,00	2,25	5,45
Casole d'Elsa	1,70	-0,50	2,00	1,50	4,70
Castellina in Chianti	1,70	-0,50	2,00	1,50	4,70
Castelnuovo Berardenga	1,70	-0,50	2,00	3,00	6,20
Castiglione d'Orcia	1,70	-0,50	2,00	2,25	5,45
Cetona	1,70	-0,50	2,00	3,00	6,20
Chianciano Terme	1,70	-0,50	2,00	3,00	6,20
Chiusdino	1,70	-0,50	2,00	2,25	5,45
Chiusi	1,70	-0,50	1,00	1,50	3,70
Colle di Val d'Elsa	1,70	-0,50	2,00	2,25	5,45
Gaiole in Chianti	1,70	-0,50	2,00	1,50	4,70
Montalcino	1,70	-0,50	2,00	1,50	4,70
Montepulciano	1,70	-0,50	2,00	3,00	6,20
Monteriggioni	1,70	-0,50	2,00	3,00	6,20
Monteroni d'Arbia	1,70	-0,50	2,00	3,00	6,20
Monticiano	1,70	-0,50	2,00	3,00	6,20
Murlo	1,70	-0,50	1,50	3,00	5,70
Piancastagnaio	1,70	-0,50	1,50	3,00	5,70
Pienza	1,70	-0,50	2,00	3,00	6,20
Poggibonsi	1,70	-0,50	2,00	1,50	4,70
Radda in Chianti	1,70	-0,50	2,00	2,25	5,45
Radicofani	1,70	-0,50	2,00	3,00	6,20
Radicondoli	1,70	-0,50	2,00	0,75	3,95
Rapolano Terme	1,70	-0,50	2,00	3,00	6,20
San Casciano dei Bagni	1,70	-0,50	2,00	3,00	6,20
San Gimignano	1,70	-0,50	2,00	1,50	4,70
San Quirico d'Orcia	1,70	-0,50	2,00	1,50	4,70
Sarteano	1,70	-0,50	2,00	2,25	5,45
Siena	1,70	-0,50	2,00	3,00	6,20
Sinalunga	1,70	-0,50	2,00	3,00	6,20
Sovicille	1,70	-0,50	1,50	0,75	3,45
Torrita di Siena	1,70	-0,50	1,50	3,00	5,70
Trequanda	1,70	-0,50	2,00	3,00	6,20

Legenda

- *rpia* è il tasso di inflazione programmata, pari a 1,7%;
- *Xa* è il coefficiente di recupero di produttività, determinato dall'Ente territorialmente competente, nell'ambito dell'intervallo di valori compreso fra 0,1% e 0,5%;
- *QLa* è il coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti, che può assumere un valore tra 0 e 2%;
- *PGa* è il coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi, che può assumere un valore tra 0 e 3%.

Allegato 2

**VALORE INDICATIVO DEL CORRISPETTIVO DI AMBITO SEI 2021 CORRISPONDENTE AL LIMITE DI CRESCITA
(ante rettifica per Servizi Opzionali e Conguaglio 2020)**

Comune	Corrispettivo di Ambito SEI Toscana (a-1) *	Limite alla crescita (ante rettifica per servizi opzionali e Conguaglio 2020)	Valore indicativo del Corrispettivo di Ambito SEI 2021 corrispondente al Limite (ante rettifica per servizi opzionali e Conguaglio 2020)
	A	B	$C = A * (1+B)$
Abbadia San Salvatore	604.127 €	5,200%	635.541 €
Anghiari	305.357 €	6,200%	324.289 €
Arcidosso	728.459 €	5,450%	768.160 €
Arezzo	9.292.287 €	5,450%	9.798.716 €
Asciano	720.893 €	4,950%	756.577 €
Badia Tedalda	94.809 €	4,450%	99.028 €
Bibbiena	955.233 €	4,700%	1.000.129 €
Bucine	746.993 €	4,950%	783.969 €
Buonconvento	298.803 €	5,450%	315.088 €
Campagnatico	247.791 €	5,700%	261.915 €
Campiglia Marittima	1.465.985 €	4,950%	1.538.551 €
Capalbio	728.182 €	5,450%	767.867 €
Capolona	597.397 €	6,200%	634.436 €
Caprese Michelangelo	- €		- €
Casole d'Elsa	312.656 €	4,700%	327.351 €
Castagneto Carducci	1.905.896 €	6,200%	2.024.061 €
Castel del Piano	756.184 €	4,950%	793.615 €
Castel Focognano	288.518 €	5,450%	304.242 €
Castel San Niccolò	294.885 €	4,200%	307.270 €
Castelfranco Piandisco	1.104.716 €	4,200%	1.151.115 €
Castell'Azzara	224.480 €	3,200%	231.664 €
Castellina in Chianti	446.808 €	4,700%	467.808 €
Castelnuovo Berardenga	852.423 €	6,200%	905.273 €
Castiglion Fibocchi	301.426 €	3,700%	312.579 €
Castiglion Fiorentino	1.271.543 €	5,450%	1.340.842 €
Castiglione della Pescaia	2.327.188 €	6,200%	2.471.474 €
Castiglione d'Orcia	204.930 €	5,450%	216.099 €
Cavriglia	620.970 €	5,700%	656.365 €
Cetona	260.596 €	6,200%	276.753 €
Chianciano Terme	1.156.026 €	6,200%	1.227.700 €
Chitignano	79.378 €	4,700%	83.109 €
Chiusdino	239.316 €	5,450%	252.359 €
Chiusi	1.039.738 €	3,700%	1.078.209 €
Chiusi della Verna	281.414 €	4,700%	294.641 €
Cinigiano	335.839 €	5,200%	353.302 €
Civitella in Val di Chiana	894.292 €	6,200%	949.738 €
Civitella Paganico	486.376 €	4,200%	506.804 €
Colle di Val d'Elsa	1.866.063 €	5,450%	1.967.764 €
Cortona	2.279.231 €	5,450%	2.403.449 €
Foiano della Chiana	968.749 €	6,200%	1.028.812 €

Comune	Corrispettivo di Ambito SEI Toscana (a-1) *	Limite alla crescita (ante rettifica per servizi opzionali e Conguaglio 2020)	Valore indicativo del Corrispettivo di Ambito SEI 2021 corrispondente al Limite (ante rettifica per servizi opzionali e Conguaglio 2020)
	A	B	$C = A * (1+B)$
Follonica	4.693.636 €	6,200%	4.984.642 €
Gaiole in Chianti	259.588 €	4,700%	271.788 €
Gavorrano	1.267.488 €	4,700%	1.327.060 €
Grosseto	9.914.904 €	6,200%	10.529.628 €
Isola del Giglio	521.974 €	5,450%	550.422 €
Laterina Pergine Valdarno	580.091 €	4,700%	607.355 €
Loro Ciuffenna	549.245 €	5,450%	579.179 €
Lucignano	428.229 €	4,200%	446.215 €
Magliano in Toscana	664.660 €	4,200%	692.576 €
Manciano	830.029 €	4,450%	866.966 €
Marciano della Chiana	439.951 €	6,200%	467.228 €
Massa Marittima	1.275.563 €	5,200%	1.341.893 €
Montalcino	671.339 €	4,700%	702.892 €
Monte Argentario	2.815.636 €	4,950%	2.955.010 €
Monte San Savino	934.825 €	5,700%	988.110 €
Montemignaio	74.500 €	4,200%	77.629 €
Montepulciano	1.784.830 €	6,200%	1.895.489 €
Monterchi	121.174 €	5,450%	127.778 €
Monteriggioni	943.383 €	6,200%	1.001.873 €
Monteroni d'Arbia	843.933 €	6,200%	896.257 €
Monterotondo Marittimo	245.723 €	4,700%	257.272 €
Montevarchi	2.166.772 €	6,200%	2.301.112 €
Monticiano	190.440 €	6,200%	202.247 €
Montieri	263.470 €	5,450%	277.829 €
Murlo	317.425 €	5,700%	335.518 €
Orbetello	2.870.639 €	6,200%	3.048.619 €
Ortignano Raggiolo	73.954 €	4,200%	77.061 €
Piancastagnaio	421.227 €	5,700%	445.237 €
Pienza	439.469 €	6,200%	466.716 €
Pieve Santo Stefano	281.211 €	6,200%	298.646 €
Piombino	3.818.486 €	6,200%	4.055.233 €
Pitigliano	612.119 €	2,450%	627.116 €
Poggibonsi	2.932.546 €	4,700%	3.070.375 €
Poppi	607.410 €	4,200%	632.921 €
Pratovecchio Stia	486.495 €	4,700%	509.361 €
Radda in Chianti	200.695 €	5,450%	211.633 €
Radicondoli	127.495 €	6,200%	135.400 €
Radicondoli	132.265 €	3,950%	137.489 €
Rapolano Terme	547.325 €	6,200%	581.259 €
Roccalbegna	179.561 €	5,200%	188.899 €
Roccastrada	1.248.829 €	6,200%	1.326.256 €
San Casciano dei Bagni	213.739 €	6,200%	226.991 €
San Gimignano	1.265.098 €	4,700%	1.324.557 €
San Giovanni Valdarno	1.730.333 €	6,200%	1.837.613 €
San Quirico d'Orcia	248.948 €	4,700%	260.648 €
San Vincenzo	1.952.840 €	6,200%	2.073.916 €

Comune	Corrispettivo di Ambito SEI Toscana (a-1) *	Limite alla crescita (ante rettifica per servizi opzionali e Conguaglio 2020)	Valore indicativo del Corrispettivo di Ambito SEI 2021 corrispondente al Limite (ante rettifica per servizi opzionali e Conguaglio 2020)
	<i>A</i>	<i>B</i>	$C = A * (1+B)$
Sansepolcro	1.789.685 €	6,200%	1.900.646 €
Santa Fiora	370.999 €	6,200%	394.001 €
Sarteano	443.355 €	5,450%	467.518 €
Sassetta	90.039 €	4,200%	93.821 €
Scansano	661.795 €	3,950%	687.936 €
Scarlino	987.125 €	4,950%	1.035.988 €
Seggiano	129.078 €	5,700%	136.436 €
Semproniano	205.350 €	4,950%	215.515 €
Siena	8.293.327 €	6,200%	8.807.513 €
Sinalunga	1.430.437 €	6,200%	1.519.125 €
Sorano	437.754 €	3,700%	453.951 €
Sovicille	1.034.498 €	3,450%	1.070.188 €
Subbiano	770.648 €	6,200%	818.429 €
Suvereto	552.987 €	4,700%	578.977 €
Talla	95.192 €	4,700%	99.666 €
Terranuova Bracciolini	1.702.071 €	6,200%	1.807.600 €
Torrita di Siena	695.106 €	5,700%	734.727 €
Trequanda	132.824 €	6,200%	141.059 €
ATS	110.597.726 €	5,608%	116.799.673 €

* (a-1) corrisponde all'anno 2020 per i Comuni che hanno approvato il PEF 2020 ai fini TARI 2020 mentre corrisponde all'anno 2019 per i Comuni che si sono avvalsi dell'opzione ex art 107 del DL 18/2020 con approvazione della TARI 2020 sulla base del PEF 20219

Allegato 3

VALORE INDICATIVO DEL CORRISPETTIVO D'AMBITO SEI TOSCANA 2021 CORRISPONDENTE AL LIMITE DI CRESCITA (ante rettifica per Servizi Opzionali e Conguaglio 2020): CONFRONTO CON ESERCIZI 2019 E 2020

Comune	Corrispettivo di Ambito SEI 2019 (CdS)	Corrispettivo di Ambito SEI 2020 (ARERA)	Variazione 2020 - 2019	Corrispettivo di Ambito SEI 2021 (corrispondente Limite ante rettifiche S.O. e Conguaglio)	variazione 2021 - 2020	variazione 2021 - 2019
	A	B	$C = (B - A)/A$	D	$E = (D - B)/B$	$F = (D - A)/A$
Abbadia San Salvatore	604.127 €	628.398 €	4,018%	635.541 €	1,137%	5,200%
Anghiari	305.357 €	326.222 €	6,833%	324.289 €	-0,592%	6,200%
Arcidosso	728.459 €	736.275 €	1,073%	768.160 €	4,331%	5,450%
Arezzo	9.292.287 €	9.886.297 €	6,393%	9.798.716 €	-0,886%	5,450%
Asciano	720.893 €	758.410 €	5,204%	756.577 €	-0,242%	4,950%
Badia Tedalda	94.809 €	97.550 €	2,891%	99.028 €	1,516%	4,450%
Bibbiena	955.233 €	995.939 €	4,261%	1.000.129 €	0,421%	4,700%
Bucine	746.993 €	779.157 €	4,306%	783.969 €	0,618%	4,950%
Buonconvento	298.803 €	321.849 €	7,713%	315.088 €	-2,101%	5,450%
Campagnatico	247.791 €	267.537 €	7,969%	261.915 €	-2,102%	5,700%
Campiglia Marittima	1.465.985 €	1.515.780 €	3,397%	1.538.551 €	1,502%	4,950%
Capalbio	728.182 €	761.785 €	4,615%	767.867 €	0,798%	5,450%
Capolona	597.397 €	630.898 €	5,608%	634.436 €	0,561%	6,200%
Caprese Michelangelo	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Casole d'Elsa	312.656 €	331.879 €	6,148%	327.351 €	-1,364%	4,700%
Castagneto Carducci	1.905.896 €	1.848.829 €	-2,994%	2.024.061 €	9,478%	6,200%
Castel del Piano	756.184 €	758.515 €	0,308%	793.615 €	4,627%	4,950%
Castel Focognano	288.518 €	303.491 €	5,190%	304.242 €	0,247%	5,450%
Castel San Niccolo	294.885 €	306.428 €	3,915%	307.270 €	0,275%	4,200%
Castelfranco Piandisco	1.104.716 €	1.138.555 €	3,063%	1.151.115 €	1,103%	4,200%
Castell'Azzara	269.527 €	224.480 €	-16,713%	231.664 €	3,200%	-14,048%
Castellina in Chianti	446.808 €	467.646 €	4,664%	467.808 €	0,035%	4,700%
Castelnuovo Berardenga	852.423 €	920.906 €	8,034%	905.273 €	-1,698%	6,200%
Castiglion Fibocchi	353.563 €	301.426 €	-14,746%	312.579 €	3,700%	-11,592%
Castiglion Fiorentino	1.271.543 €	1.327.577 €	4,407%	1.340.842 €	0,999%	5,450%
Castiglione della Pescaia	2.760.934 €	2.327.188 €	-15,710%	2.471.474 €	6,200%	-10,484%
Castiglione d'Orcia	204.930 €	219.599 €	7,158%	216.099 €	-1,594%	5,450%
Cavriglia	620.970 €	670.082 €	7,909%	656.365 €	-2,047%	5,700%
Cetona	260.596 €	260.198 €	-0,153%	276.753 €	6,363%	6,200%
Chianciano Terme	1.156.026 €	1.203.914 €	4,142%	1.227.700 €	1,976%	6,200%
Chitignano	79.378 €	80.992 €	2,033%	83.109 €	2,614%	4,700%
Chiusdino	239.316 €	255.003 €	6,555%	252.359 €	-1,037%	5,450%
Chiusi	1.039.738 €	1.074.155 €	3,310%	1.078.209 €	0,377%	3,700%
Chiusi della Verna	281.414 €	295.084 €	4,857%	294.641 €	-0,150%	4,700%
Cinigiano	335.839 €	355.299 €	5,795%	353.302 €	-0,562%	5,200%
Civitella in Val di Chiana	894.292 €	968.205 €	8,265%	949.738 €	-1,907%	6,200%
Civitella Paganico	486.376 €	504.158 €	3,656%	506.804 €	0,525%	4,200%
Colle di Val d'Elsa	1.866.063 €	1.971.131 €	5,630%	1.967.764 €	-0,171%	5,450%

Comune	Corrispettivo di Ambito SEI 2019 (CdS)	Corrispettivo di Ambito SEI 2020 (ARERA)	Variazione 2020 - 2019	Corrispettivo di Ambito SEI 2021 (corrispondente Limite ante rettifiche S.O. e Conguaglio)	variazione 2021 - 2020	variazione 2021 - 2019
	A	B	$C = (B - A)/A$	D	$E = (D - B)/B$	$F = (D - A)/A$
Cortona	2.279.231 €	2.396.677 €	5,153%	2.403.449 €	0,283%	5,450%
Foiano della Chiana	968.749 €	994.750 €	2,684%	1.028.812 €	3,424%	6,200%
Follonica	4.693.636 €	4.965.770 €	5,798%	4.984.642 €	0,380%	6,200%
Gaiole in Chianti	258.491 €	259.588 €	0,424%	271.788 €	4,700%	5,144%
Gavorrano	1.267.488 €	1.309.846 €	3,342%	1.327.060 €	1,314%	4,700%
Grosseto	9.914.904 €	9.889.557 €	-0,256%	10.529.628 €	6,472%	6,200%
Isola del Giglio	521.974 €	533.329 €	2,175%	550.422 €	3,205%	5,450%
Laterina Pergine Valdarno	580.091 €	612.673 €	5,617%	607.355 €	-0,868%	4,700%
Loro Ciuffenna	549.245 €	586.811 €	6,840%	579.179 €	-1,301%	5,450%
Lucignano	428.229 €	433.661 €	1,268%	446.215 €	2,895%	4,200%
Magliano in Toscana	664.660 €	686.360 €	3,265%	692.576 €	0,906%	4,200%
Manciano	830.029 €	850.651 €	2,484%	866.966 €	1,918%	4,450%
Marciano della Chiana	439.951 €	457.434 €	3,974%	467.228 €	2,141%	6,200%
Massa Marittima	1.275.563 €	1.325.358 €	3,904%	1.341.893 €	1,248%	5,200%
Montalcino	671.339 €	703.662 €	4,815%	702.892 €	-0,109%	4,700%
Monte Argentario	2.815.636 €	2.874.952 €	2,107%	2.955.010 €	2,785%	4,950%
Monte San Savino	934.825 €	981.733 €	5,018%	988.110 €	0,650%	5,700%
Montemignaio	74.500 €	77.880 €	4,536%	77.629 €	-0,322%	4,200%
Montepulciano	1.784.830 €	1.913.485 €	7,208%	1.895.489 €	-0,941%	6,200%
Monterchi	121.174 €	127.372 €	5,115%	127.778 €	0,319%	5,450%
Monteriggioni	943.383 €	1.003.611 €	6,384%	1.001.873 €	-0,173%	6,200%
Monteroni d'Arbia	843.933 €	909.559 €	7,776%	896.257 €	-1,462%	6,200%
Monterotondo Marittimo	245.723 €	255.662 €	4,045%	257.272 €	0,630%	4,700%
Montevarchi	2.166.772 €	2.281.585 €	5,299%	2.301.112 €	0,856%	6,200%
Monticiano	190.440 €	206.699 €	8,538%	202.247 €	-2,154%	6,200%
Montieri	263.470 €	264.249 €	0,296%	277.829 €	5,139%	5,450%
Murlo	317.425 €	325.286 €	2,477%	335.518 €	3,146%	5,700%
Orbetello	2.870.639 €	2.911.764 €	1,433%	3.048.619 €	4,700%	6,200%
Ortignano Raggiolo	73.954 €	76.525 €	3,475%	77.061 €	0,700%	4,200%
Piancastagnaio	421.227 €	444.724 €	5,578%	445.237 €	0,115%	5,700%
Pienza	439.469 €	462.886 €	5,328%	466.716 €	0,827%	6,200%
Pieve Santo Stefano	281.211 €	301.835 €	7,334%	298.646 €	-1,057%	6,200%
Piombino	3.818.486 €	3.862.320 €	1,148%	4.055.233 €	4,995%	6,200%
Pitigliano	650.110 €	612.119 €	-5,844%	627.116 €	2,450%	-3,537%
Poggibonsi	2.932.546 €	3.071.398 €	4,735%	3.070.375 €	-0,033%	4,700%
Poppi	607.410 €	632.627 €	4,151%	632.921 €	0,047%	4,200%
Pratovecchio Stia	486.495 €	505.988 €	4,007%	509.361 €	0,667%	4,700%
Radda in Chianti	200.695 €	210.045 €	4,659%	211.633 €	0,756%	5,450%
Radicondoli	127.495 €	139.216 €	9,193%	135.400 €	-2,741%	6,200%
Radicondoli	132.265 €	135.434 €	2,397%	137.489 €	1,517%	3,950%
Rapolano Terme	547.325 €	594.674 €	8,651%	581.259 €	-2,256%	6,200%
Roccalbegna	179.561 €	190.759 €	6,236%	188.899 €	-0,975%	5,200%
Roccastrada	1.248.829 €	1.297.942 €	3,933%	1.326.256 €	2,181%	6,200%
San Casciano dei Bagni	213.739 €	222.894 €	4,284%	226.991 €	1,838%	6,200%

Comune	Corrispettivo di Ambito SEI 2019 (CdS)	Corrispettivo di Ambito SEI 2020 (ARERA)	Variazione 2020 - 2019	Corrispettivo di Ambito SEI 2021 (corrispondente Limite ante rettifiche S.O. e Conguaglio)	variazione 2021 - 2020	variazione 2021 - 2019
	<i>A</i>	<i>B</i>	$C = (B - A)/A$	<i>D</i>	$E = (D - B)/B$	$F = (D - A)/A$
San Gimignano	1.439.518 €	1.265.098 €	-12,117%	1.324.557 €	4,700%	-7,986%
San Giovanni Valdarno	1.730.333 €	1.848.868 €	6,850%	1.837.613 €	-0,609%	6,200%
San Quirico d'Orcia	233.669 €	248.948 €	6,538%	260.648 €	4,700%	11,546%
San Vincenzo	1.952.840 €	1.782.181 €	-8,739%	2.073.916 €	16,370%	6,200%
Sansepolcro	1.789.685 €	1.903.197 €	6,343%	1.900.646 €	-0,134%	6,200%
Santa Fiora	370.999 €	356.090 €	-4,019%	394.001 €	10,647%	6,200%
Sarteano	443.355 €	476.213 €	7,411%	467.518 €	-1,826%	5,450%
Sassetta	90.039 €	91.941 €	2,112%	93.821 €	2,045%	4,200%
Scansano	661.795 €	665.544 €	0,566%	687.936 €	3,364%	3,950%
Scarlino	987.125 €	1.016.732 €	2,999%	1.035.988 €	1,894%	4,950%
Seggiano	129.078 €	115.511 €	-10,511%	136.436 €	18,115%	5,700%
Semproniano	205.350 €	213.003 €	3,727%	215.515 €	1,179%	4,950%
Siena	8.293.327 €	8.787.443 €	5,958%	8.807.513 €	0,228%	6,200%
Sinalunga	1.430.437 €	1.536.550 €	7,418%	1.519.125 €	-1,134%	6,200%
Sorano	437.754 €	450.865 €	2,995%	453.951 €	0,685%	3,700%
Sovicille	1.034.498 €	1.076.017 €	4,013%	1.070.188 €	-0,542%	3,450%
Subbiano	770.648 €	760.104 €	-1,368%	818.429 €	7,673%	6,200%
Suvereto	552.987 €	565.766 €	2,311%	578.977 €	2,335%	4,700%
Talla	95.192 €	96.886 €	1,780%	99.666 €	2,869%	4,700%
Terranuova Bracciolini	1.702.071 €	1.781.182 €	4,648%	1.807.600 €	1,483%	6,200%
Torrita di Siena	695.106 €	726.145 €	4,465%	734.727 €	1,182%	5,700%
Trequanda	132.824 €	145.126 €	9,262%	141.059 €	-2,802%	6,200%
ATS	111.324.690 €	114.631.595 €	2,971%	116.799.673 €	1,891%	4,918%

Allegato 4
**ACCORDO PROCEDIMENTALE SERVIZI OPZIONALI: DETERMINAZIONE MARGINE PER
ATTIVAZIONE FACOLTATIVA SERVIZI OPZIONALI**

Comune	PEF SEI Toscana (a-1) ⁽¹⁾	Servizio Opzionali (a- 1) ^{(1) (2)}	Corrispettivo SEI su cui calcolare Corrispettivo Massimo 2021	Corrispettivo Massimo 2021	Corrispettivo di Ambito SEI 2021 corrispondente Limite ATS	"Differenza" tra Corrispettivo Massimo 2021 e Corrispettivo di Ambito SEI 2021 corrispondente Limite ATS
	A	B	C = A + B	D = C * (1+6,6%)	E	F = D - E
Abbadia San Salvatore	604.127 €	10.909 €	615.036 €	655.628 €	635.541 €	20.087 €
Anghiari	305.357 €	- €	305.357 €	325.511 €	324.289 €	1.221 €
Arcidosso	728.459 €	- €	728.459 €	776.537 €	768.160 €	8.377 €
Arezzo	9.292.287 €	99.719 €	9.392.006 €	10.011.878 €	9.798.716 €	213.162 €
Asciano	720.893 €	- €	720.893 €	768.472 €	756.577 €	11.895 €
Badia Tedalda	94.809 €	- €	94.809 €	101.067 €	99.028 €	2.038 €
Bibbiena	955.233 €	- €	955.233 €	1.018.278 €	1.000.129 €	18.149 €
Bucine	746.993 €	22.348 €	769.341 €	820.117 €	783.969 €	36.149 €
Buonconvento	298.803 €	- €	298.803 €	318.524 €	315.088 €	3.436 €
Campagnatico	247.791 €	- €	247.791 €	264.145 €	261.915 €	2.230 €
Campiglia Marittima	1.465.985 €	20.455 €	1.486.439 €	1.584.544 €	1.538.551 €	45.993 €
Capalbio	728.182 €	- €	728.182 €	776.242 €	767.867 €	8.374 €
Capolona	597.397 €	- €	597.397 €	636.825 €	634.436 €	2.390 €
Caprese Michelangelo	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Casole d'Elsa	312.656 €	- €	312.656 €	333.291 €	327.351 €	5.940 €
Castagneto Carducci	1.905.896 €	136.476 €	2.042.372 €	2.177.169 €	2.024.061 €	153.107 €
Castel del Piano	756.184 €	- €	756.184 €	806.092 €	793.615 €	12.477 €
Castel Focognano	288.518 €	- €	288.518 €	307.560 €	304.242 €	3.318 €
Castel San Niccolò	294.885 €	- €	294.885 €	314.347 €	307.270 €	7.077 €
Castelfranco Piandisco	1.104.716 €	37.394 €	1.142.110 €	1.217.490 €	1.151.115 €	66.375 €
Castell'Azzara	224.480 €	5.939 €	230.420 €	245.627 €	231.664 €	13.964 €
Castellina in Chianti	446.808 €	7.579 €	454.387 €	484.376 €	467.808 €	16.569 €
Castelnuovo Berardenga	852.423 €	28.073 €	880.496 €	938.609 €	905.273 €	33.335 €
Castiglion Fibocchi	301.426 €	- €	301.426 €	321.320 €	312.579 €	8.741 €
Castiglion Fiorentino	1.271.543 €	10.000 €	1.281.543 €	1.366.125 €	1.340.842 €	25.283 €
Castiglione della Pescaia	2.327.188 €	184.382 €	2.511.570 €	2.677.334 €	2.471.474 €	205.860 €
Castiglione d'Orcia	204.930 €	- €	204.930 €	218.455 €	216.099 €	2.357 €
Cavriglia	620.970 €	- €	620.970 €	661.954 €	656.365 €	5.589 €
Cetona	260.596 €	- €	260.596 €	277.795 €	276.753 €	1.042 €
Chianciano Terme	1.156.026 €	- €	1.156.026 €	1.232.324 €	1.227.700 €	4.624 €
Chitignano	79.378 €	- €	79.378 €	84.617 €	83.109 €	1.508 €
Chiusdino	239.316 €	36.364 €	275.680 €	293.875 €	252.359 €	41.516 €
Chiusi	1.039.738 €	- €	1.039.738 €	1.108.361 €	1.078.209 €	30.152 €
Chiusi della Verna	281.414 €	- €	281.414 €	299.988 €	294.641 €	5.347 €
Cinigiano	335.839 €	- €	335.839 €	358.004 €	353.302 €	4.702 €
Civitella in Val di Chiana	894.292 €	7.273 €	901.564 €	961.068 €	949.738 €	11.330 €
Civitella Paganico	486.376 €	- €	486.376 €	518.477 €	506.804 €	11.673 €
Colle di Val d'Elsa	1.866.063 €	- €	1.866.063 €	1.989.223 €	1.967.764 €	21.460 €
Cortona	2.279.231 €	9.091 €	2.288.322 €	2.439.352 €	2.403.449 €	35.902 €
Foiano della Chiana	968.749 €	- €	968.749 €	1.032.687 €	1.028.812 €	3.875 €
Follonica	4.693.636 €	180.743 €	4.874.379 €	5.196.088 €	4.984.642 €	211.446 €

Comune	PEF SEI Toscana (a-1) ⁽¹⁾	Servizio Opzionali (a- 1) ^{(1) (2)}	Corrispettivo SEI su cui calcolare Corrispettivo Massimo 2021	Corrispettivo Massimo 2021	Corrispettivo di Ambito SEI 2021 corrispondente Limite ATS	"Differenza" tra Corrispettivo Massimo 2021 e Corrispettivo di Ambito SEI 2021 corrispondente Limite ATS
	A	B	C = A + B	D = C * (1+6,6%)	E	F = D - E
Gaiole in Chianti	259.588 €	846 €	260.433 €	277.622 €	271.788 €	5.834 €
Gavorrano	1.267.488 €	22.727 €	1.290.216 €	1.375.370 €	1.327.060 €	48.310 €
Grosseto	9.914.904 €	402.473 €	10.317.377 €	10.998.324 €	10.529.628 €	468.696 €
Isola del Giglio	521.974 €	- €	521.974 €	556.424 €	550.422 €	6.003 €
Laterina Pergine Valdarno	580.091 €	5.607 €	585.698 €	624.354 €	607.355 €	16.999 €
Loro Ciuffenna	549.245 €	12.654 €	561.900 €	598.985 €	579.179 €	19.806 €
Lucignano	428.229 €	- €	428.229 €	456.492 €	446.215 €	10.277 €
Magliano in Toscana	664.660 €	18.750 €	683.410 €	728.515 €	692.576 €	35.939 €
Manciano	830.029 €	- €	830.029 €	884.811 €	866.966 €	17.846 €
Marciano della Chiana	439.951 €	4.682 €	444.632 €	473.978 €	467.228 €	6.751 €
Massa Marittima	1.275.563 €	- €	1.275.563 €	1.359.750 €	1.341.893 €	17.858 €
Montalcino	671.339 €	- €	671.339 €	715.647 €	702.892 €	12.755 €
Monte Argentario	2.815.636 €	- €	2.815.636 €	3.001.468 €	2.955.010 €	46.458 €
Monte San Savino	934.825 €	4.545 €	939.371 €	1.001.369 €	988.110 €	13.259 €
Montemignaio	74.500 €	- €	74.500 €	79.417 €	77.629 €	1.788 €
Montepulciano	1.784.830 €	49.818 €	1.834.648 €	1.955.734 €	1.895.489 €	60.246 €
Monterchi	121.174 €	- €	121.174 €	129.172 €	127.778 €	1.394 €
Monteriggioni	943.383 €	4.091 €	947.474 €	1.010.008 €	1.001.873 €	8.134 €
Monteroni d'Arbia	843.933 €	34.545 €	878.479 €	936.458 €	896.257 €	40.201 €
Monterotondo Marittimo	245.723 €	- €	245.723 €	261.940 €	257.272 €	4.669 €
Montevarchi	2.166.772 €	- €	2.166.772 €	2.309.779 €	2.301.112 €	8.667 €
Monticiano	190.440 €	19.600 €	210.040 €	223.902 €	202.247 €	21.655 €
Montieri	263.470 €	- €	263.470 €	280.859 €	277.829 €	3.030 €
Murlo	317.425 €	- €	317.425 €	338.375 €	335.518 €	2.857 €
Orbetello	2.870.639 €	33.480 €	2.904.119 €	3.095.791 €	3.048.619 €	47.172 €
Ortignano Raggiolo	73.954 €	- €	73.954 €	78.835 €	77.061 €	1.775 €
Piancastagnaio	421.227 €	- €	421.227 €	449.028 €	445.237 €	3.791 €
Pienza	439.469 €	- €	439.469 €	468.474 €	466.716 €	1.758 €
Pieve Santo Stefano	281.211 €	- €	281.211 €	299.771 €	298.646 €	1.125 €
Piombino	3.818.486 €	256.273 €	4.074.759 €	4.343.693 €	4.055.233 €	288.461 €
Pitigliano	612.119 €	7.273 €	619.391 €	660.271 €	627.116 €	33.156 €
Poggibonsi	2.932.546 €	- €	2.932.546 €	3.126.094 €	3.070.375 €	55.718 €
Poppi	607.410 €	- €	607.410 €	647.499 €	632.921 €	14.578 €
Pratovecchio Stia	486.495 €	- €	486.495 €	518.604 €	509.361 €	9.243 €
Radda in Chianti	200.695 €	- €	200.695 €	213.941 €	211.633 €	2.308 €
Radicondoli	127.495 €	- €	127.495 €	135.910 €	135.400 €	510 €
Radicondoli	132.265 €	- €	132.265 €	140.994 €	137.489 €	3.505 €
Rapolano Terme	547.325 €	- €	547.325 €	583.449 €	581.259 €	2.189 €
Roccalbegna	179.561 €	- €	179.561 €	191.412 €	188.899 €	2.514 €
Roccastrada	1.248.829 €	17.727 €	1.266.556 €	1.350.149 €	1.326.256 €	23.893 €
San Casciano dei Bagni	213.739 €	- €	213.739 €	227.846 €	226.991 €	855 €
San Gimignano	1.265.098 €	- €	1.265.098 €	1.348.594 €	1.324.557 €	24.037 €
San Giovanni Valdarno	1.730.333 €	31.900 €	1.762.233 €	1.878.540 €	1.837.613 €	40.927 €
San Quirico d'Orcia	248.948 €	- €	248.948 €	265.378 €	260.648 €	4.730 €
San Vincenzo	1.952.840 €	- €	1.952.840 €	2.081.727 €	2.073.916 €	7.811 €
Sansepolcro	1.789.685 €	- €	1.789.685 €	1.907.805 €	1.900.646 €	7.159 €
Santa Fiora	370.999 €	- €	370.999 €	395.485 €	394.001 €	1.484 €

Comune	PEF SEI Toscana (a-1) ⁽¹⁾	Servizio Opzionali (a- 1) ^{(1) (2)}	Corrispettivo SEI su cui calcolare Corrispettivo Massimo 2021	Corrispettivo Massimo 2021	Corrispettivo di Ambito SEI 2021 corrispondente Limite ATS	"Differenza" tra Corrispettivo Massimo 2021 e Corrispettivo di Ambito SEI 2021 corrispondente Limite ATS
	A	B	C = A + B	D = C * (1+6,6%)	E	F = D - E
Sarteano	443.355 €	94.259 €	537.614 €	573.097 €	467.518 €	105.579 €
Sassetta	90.039 €	- €	90.039 €	95.981 €	93.821 €	2.161 €
Scansano	661.795 €	- €	661.795 €	705.473 €	687.936 €	17.538 €
Scarlino	987.125 €	45.136 €	1.032.262 €	1.100.391 €	1.035.988 €	64.403 €
Seggiano	129.078 €	- €	129.078 €	137.597 €	136.436 €	1.162 €
Semproniano	205.350 €	- €	205.350 €	218.904 €	215.515 €	3.388 €
Siena	8.293.327 €	136.545 €	8.429.872 €	8.986.244 €	8.807.513 €	178.731 €
Sinalunga	1.430.437 €	23.510 €	1.453.947 €	1.549.908 €	1.519.125 €	30.783 €
Sorano	437.754 €	9.999 €	447.753 €	477.305 €	453.951 €	23.354 €
Sovicille	1.034.498 €	- €	1.034.498 €	1.102.775 €	1.070.188 €	32.587 €
Subbiano	770.648 €	- €	770.648 €	821.511 €	818.429 €	3.083 €
Suvereto	552.987 €	- €	552.987 €	589.484 €	578.977 €	10.507 €
Talla	95.192 €	- €	95.192 €	101.475 €	99.666 €	1.809 €
Terranuova Bracciolini	1.702.071 €	57.199 €	1.759.270 €	1.875.382 €	1.807.600 €	67.782 €
Torrita di Siena	695.106 €	- €	695.106 €	740.983 €	734.727 €	6.256 €
Trequanda	132.824 €	- €	132.824 €	141.590 €	141.059 €	531 €
ATS	110.597.726 €	2.107.021 €	112.704.746 €	120.143.259 €	116.799.673 €	3.343.586 €

(1) (a-1) corrisponde all'anno 2020 per i Comuni che hanno approvato il PEF 2020 ai fini TARI 2020 mentre corrisponde all'anno 2019 per i Comuni che si sono avvalsi dell'opzione ex art 107 del DL 18/2020 con approvazione della TARI 2020 sulla base del PEF 20219

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

MTR ARERA

**Limiti di crescita
ai sensi dell'art. 4 della Delibera ARERA n. 443/19**

***Metodologia per la determinazione
dei valori dei coefficienti QL_α e PG_α***

Anno 2021



Maggio 2021

Sommario

1. Brevi richiami alla normativa	3
2. Deliberazione dell'Assemblea di Ambito ATO SUD n. 23 del 13.11.2020: indirizzi per la determinazione dei coefficienti QL_a e PG_a	4
4. Procedura di determinazione e valutazione delle Variazioni QL e PG nelle diverse componenti di servizio	9
4.1. Componenti per le quali coesistono sia variazioni di perimetro PG sia variazione di qualità del servizio QL	9
4.2. Componente che concorrono solo alle variazioni di qualità del servizio.....	11
4.3. Componenti che concorrono solo alle variazioni di perimetro PG	11
5. Calcolo dei coefficienti QL_a e PG_a	13
6. Gli effetti dell'applicazione della Metodologia sui Comuni dell'Ambito Toscana Sud per l'anno 2021	14
7. Determinazione dei limiti alla crescita per i Comuni che si sono avvalsi dell'art. 107 del DL n. 18/20	14
ALLEGATO 1 Variazioni incidenti sul Coefficiente QL per Comune:.....	15
ALLEGATO 2 Variazioni incidenti sul Coefficiente PG per Comune:	17
ALLEGATO 3 Coefficienti QL per Comune (Variazione Anno 2020-2021)	19
ALLEGATO 4 Coefficienti PG per Comune (Variazione Anno 2020-2021).....	21
ALLEGATO 5 Coefficienti QL per Comune a fini PEF 2021	23
ALLEGATO 6 Coefficienti PG per Comune a fini PEF 2021	25
ALLEGATO 7 Coefficienti finali QL e PG per Comune a fini PEF 2021	27

1. Brevi richiami alla normativa

La Delibera ARERA n. 443/2019 introduce all'art. 4 la verifica da effettuarsi nei confronti del cd "Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie".

Nello specifico, come riportato all'art. 4.1, per ciascun anno $a = \{2020, 2021\}$ deve essere verificato che il totale delle entrate tariffarie ($\sum T$) definite secondo quanto previsto dall'art. 2.1. della suddetta Delibera debba rispettare il seguente limite:

$$\sum T_a / \sum T_{a-1} \leq (1 + \rho_a)$$

dove:

- T_{a-1} : per l'anno $a = 2020$ rappresenta le entrate tariffarie $T_{2019 \text{ old}}$, come definite al Titolo 5;
- ρ_a : è il parametro definito nell'art. 4.3 come segue:

$$\rho_a = rpi_a - X_a + QL_a + PG_a$$

dove:

- rpi_a : è il tasso di inflazione programmata, pari a 1,7%;
- X_a : è il coefficiente di recupero di produttività, determinato dall'Ente territorialmente competente, nell'ambito dell'intervallo di valori compreso fra 0,1% e 0,5%;
- QL_a : è il coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti, che può assumere un valore nei limiti della tabella di cui al comma 4.4 (riportata di seguito);
- PG_a : è il coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi, che può assumere un valore nei limiti della tabella di cui al comma 4.4 (riportata di seguito).

In ciascun anno $a = \{2020, 2021\}$, i coefficienti QL_a e PG_a sono determinati dall'Ente Territorialmente Competente (ETC), sulla base dei valori indicati nella seguente tabella di cui al punto 4.4 del MTR:

		PERIMETRO GESTIONALE (PG_a)	
		NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
QUALITÀ PRESTAZIONI (QL_a)	MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0$ $QL_a = 0$	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a = 0$
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0$ $QL_a \leq 2\%$	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a \leq 2\%$

2. Deliberazione dell'Assemblea di Ambito ATO SUD n. 23 del 13.11.2020: indirizzi per la determinazione dei coefficienti QL_a e PG_a

Per un corretto inquadramento dei coefficienti QL_a e PG_a è opportuno richiamare le definizioni delle Variazioni di cui tali coefficienti rappresentano lo strumento per la valorizzazione nel PEF.

Ai sensi dell'art. 1 della Delibera ARERA n. 443/2019:

- le Variazioni delle caratteristiche del servizio (QL) sono costituite dalle variazioni - approvate dall'Ente territorialmente competente - delle modalità e caratteristiche del servizio integrato di gestione dei RU ovvero dei singoli servizi che lo compongono o dal miglioramento delle prestazioni erogate agli utenti quali, ad esempio, una frequenza maggiore nelle attività di spazzamento e di raccolta, eventuali incrementi dei livelli di riutilizzo e riciclaggio e/o incrementi significativi della percentuale di raccolta differenziata;
- le Variazioni di perimetro (PG) sono costituite dalla variazione delle attività effettuate dal gestore, come, ad esempio, il passaggio dalla raccolta stradale alla raccolta porta a porta o i processi di aggregazione delle gestioni.

Dalle definizioni si possono dedurre i seguenti criteri da seguire nell'individuazione delle Variazioni delle caratteristiche del servizio (QL) e delle Variazioni di perimetro (PG):

- a) *Programmabilità a preventivo*: poiché il PEF viene calcolato a preventivo, devono trattarsi di Variazioni la cui effettuazione è programmata ex ante, come confermato anche dal fatto che ad esse possono associarsi i costi operativi incentivanti di natura previsionale (COI);
- b) *Previo consenso*: anche se le definizioni di cui all'art. 1 lo riferisce espressamente alle sole Variazioni QL, si ritiene che entrambe le tipologie di Variazioni debbano essere proposte dal Gestore e approvate preventivamente dall'Ente territorialmente competente;
- c) *Oggettiva misurabilità*: dovendo tradursi nei Coefficienti QL_a e PG_a che ne valorizzano l'impatto sul PEF, le Variazioni devono poter essere misurabili oggettivamente secondo parametri fisici e/o finanziari;
- d) *Orizzonte annuale*: poiché l'impatto dei relativi Coefficienti si scarica sul PEF annuale, le Variazioni devono essere programmate e misurate con riferimento al singolo esercizio a cui si riferisce il PEF;
- e) *Diretta riferibilità*: poiché i Coefficienti QL_a e PG_a si applicano a livello di singolo ambito tariffario (singolo Comune in caso di regime TARI) le Variazioni devono essere direttamente riferibili e misurabili a livello di ciascun ambito tariffario

Si richiama al riguardo quanto previsto dall'art. 11.3 del Contratto di servizio tra l'Autorità e il Gestore SEI Toscana secondo cui per ogni anno e per ogni Comune, *il Gestore provvederà alla redazione del Progetto dei Servizi Esecutivo - ai fini della determinazione del Corrispettivo del Servizio di Ambito da parte della Autorità ed ai fini del controllo del Servizio da parte di questa – e la Autorità procederà alla relativa approvazione entro i termini di determinazione del Corrispettivo del Servizio di preventivo*”.

Pertanto, il Progetto dei Servizi Esecutivo, predisposto dal Gestore recependo le indicazioni delle Amministrazioni comunali e sottoposto all'approvazione dell'Autorità, definisce annualmente a preventivo per ciascun Comune, valorizzandole economicamente a costi standard:

- le modalità e caratteristiche del servizio integrato di gestione dei RU comprensive delle azioni di miglioramento delle prestazioni erogate agli utenti quali, ad esempio, una frequenza maggiore nelle attività di spazzamento e di raccolta, eventuali incrementi dei livelli di riutilizzo e riciclaggio

e/o incrementi significativi della percentuale di raccolta differenziata, secondo quanto previsto dall'indicatore QL di cui all'art. 1 dell'MTR ARERA;

- la programmazione delle attività effettuate dal gestore, comprese quindi le variazioni come, ad esempio, il passaggio dalla raccolta stradale alla raccolta porta a porta o i processi di aggregazione delle gestioni, secondo quanto previsto dall'indicatore PG di cui all'art. 1 dell'MTR ARERA.

Le Variazioni delle caratteristiche del servizio (QL) e delle Variazioni di perimetro (PG) recepite nel Progetto dei Servizi Esecutivo soddisfano quindi tutti i 5 criteri sopra indicati:

- a) Programmabilità a preventivo
- b) Previo consenso
- c) Oggettiva misurabilità
- d) Orizzonte annuale
- e) Diretta riferibilità

Stante quanto sopra riportato sull'assetto contrattuale che regola l'affidamento del servizio al Gestore SEI Toscana, si ricorda che nel corso dell'anno 2020 con Deliberazione Assembleare n. 31 del 13.11.2020 venne stabilito - come criterio per la determinazione per il 2020 degli obiettivi di miglioramento del servizio a costi efficienti ai sensi dell'art. 8 dell'MTR ARERA e conseguentemente dei limiti alla crescita ai sensi dell'art. 4 del medesimo MTR – di far riferimento agli atti di approvazione del Progetto dei Servizi Esecutivo per quanto riguarda sia le Variazioni delle caratteristiche del servizio (QL) sia le Variazioni di perimetro (PG).

Tale criterio è stato oggetto di parere tecnico da parte della Società Utiliteam Co. S.r.l. che con nota Prot. n. 6442/2020 ne ha accertato la correttezza e la validità.

Si è ritenuto opportuno anche per l'anno 2021 replicare tale criterio basato sul Progetto dei Servizi Esecutivo per la determinazione dei parametri di crescita *QLa* e *PGa* che concorrono alla determinazione dei limiti alla crescita del PEF 2021.

Al riguardo è peraltro necessario distinguere tra:

- Componente Servizi del Progetto dei Servizi Esecutivo per la quale, viste le criticità nei tempi di definitivo assestamento di tale componente del Progetto dei Servizi Esecutivo di Preventivo 2021 (PSE-P21) rappresentate dal Gestore con nota Prot. n. 15871 del giorno 14.05.2021 (ns Prot. 3157/2021, è stato preso a riferimento il Progetto dei Servizi Esecutivo di Preventivo 2020 (PSE-P20), in quanto costituisce l'ultimo PSE a regime predisposto da SEI Toscana ante pandemia e già condiviso ad inizio 2020 con le Amministrazioni Comunali, sul quale ragionevolmente si andrà a basare la revisione in corso della progettazione 2021;
- Componenti del Progetto dei Servizi Esecutivo diverse dalla Componente Servizi per le quali è stato preso a riferimento gli elementi forniti nei primi mesi dell'anno 2021 dal Gestore (ad esempio: flussi RD a valorizzazione e recupero, CSS, Logistica/Trasferenza, ecc) ai fini del PSE-P21;

Le Determinazioni Dirigenziali di riferimento per la determinazione dei parametri di crescita *QLa* e *PGa* per l'anno 2021 risultano pertanto le seguenti:

- DDG n. 36 del 13.02.2020 con la quale è stata accertata la valorizzazione di preventivo 2020, a costi standard aggiornati, del PSE-P20 trasmesso dal Gestore Unico nei mesi di Gennaio e Febbraio 2020 come condiviso le Amministrazioni Comunali;
- DDG n. **XX dell'XX.XX.2021** con la quale sono stati determinati i costi indiretti delle Strutture di Supporto alla Raccolta (CINDSSR) e i costi d'uso del capitale relativi agli interventi di adeguamento e nuova realizzazione delle Strutture di Supporto alla Raccolta (CKSSR);

- DDG n. **XX dell'XX.XX.2021** con la quale è stata accertata la valorizzazione di preventivo 2021, ai costi standard aggiornati, dell'Avvio a recupero delle frazioni secche di Raccolta Differenziata quale risultante del PSE-P21 (Flussi 2021 di preventivo), nonché la previsione sui ricavi derivanti dalla cessione delle frazioni secche recuperate ai Consorzi CONAI o sul mercato;
- DDG n. **XX dell'XX.XX.2021** con la quale è stata accertata la valorizzazione di preventivo 2021, ai costi standard aggiornati, del Corrispettivo servizi di logistica (trasporti e trasferimento) e allontanamento CDR/CSS, elaborato sulla base del PSE-P21 (Flussi 2021 di preventivo) e degli ulteriori elementi derivanti dal confronto con il Gestore Unico e con i gestori degli impianti.

3. I criteri adottati per la determinazione dei coefficienti QL e PG per singolo Comune

Sulla base dei criteri fissati da Deliberazione Assembleare n. 31 del 13.11.2020, come sopra richiamato, i valori dei coefficienti QL e PG per l'anno 2021 per ciascun Comune vengono determinati dall'Autorità di Ambito, in quanto Ente territorialmente competente, attraverso la valorizzazione delle Variazioni intercorse tra i servizi resi nell'anno 2020 e i servizi resi nell'anno 2021 come espressi nel relativo PSE, nonché della elaborazioni sottostanti del Modello Organizzativo del Servizio (MOS).

Tenuto conto che lo strumento da utilizzare per la quantificazione delle variazioni è il Progetto dei Servizi Esecutivo secondo quanto già puntualmente rappresentato nel paragrafo 2 della presente, l'Autorità ha assunto quali elementi di riferimento del calcolo della differenza tra i servizi resi nell'anno 2020 e i servizi resi nell'anno 2021 i dati riportati:

- Per l'anno 2020
 - nel Progetto dei Servizi Esecutivo di Assestamento Anno 2020 (PSE-A20), così come accertato con DDG n. 93/2021;
- Per l'anno 2021
 - nel Progetto dei Servizi Esecutivo di Preventivo Anno 2020 (PSE-P20) per la Componente Servizi, così come accertato con DDG n. 36/2020, per le motivazioni riportate nel precedente paragrafo;
 - nel Progetto dei Servizi Esecutivo di Preventivo Anno 2021 (PSE-P21) per tutte le altre componenti, così come accertato con DDG n. XX/2020, DDG n. XX/2020, DDG n. XX/2020;

I servizi che sono stati oggetto di valutazione ai fini della determinazione delle variazioni per la determinazione dei coefficienti QL e PG sono riportati nella seguente tabella nella quale è indicata per ogni componente la significatività (X) rispetto ai due coefficienti.

Componenti Corrispettivo SEI Toscana	Coefficiente QL	Coefficiente PG	Riferimento
1.Servizio di Raccolta Stradale	X	X	PSE-P20
2.Servizio di Raccolta Domiciliare eseguito con sacchetto	X	X	PSE-P20
3.Servizio di Raccolta Domiciliare eseguito con attrezzature diverse dal sacchetto	X	X	PSE-P20
4.Servizio Spazzamento rappresentato come base	X	X	PSE-P20
5.Servizio Spazzamento rappresentato ad ore	X	X	PSE-P20
6.SSR (Servizi e Gestione patrimoniale)	X		PSE-P20 e PSE-P21
7.Valorizzazione-Ricavi-Verde a Mercato	X		PSE-P21
8.Logistica (Trasporti e Trasferenza)		X	PSE-P21
9.Allontanamento CSS		X	PSE-P21
10.Gestione discariche in fase di gestione post operativa		X	PSE-P21
11. Trattamento a recupero rifiuti da spazzamento		X	PSE-P21
12. Filiera di trattamento della FORSU	X		PSE-P21

Tra le componenti che concorrono alla determinazione del Corrispettivo di Ambito di competenza di SEI Toscana, non sono stati presi a riferimento i seguenti servizi:

- il Servizio di Raccolta a Chiamata (CH), Altre Raccolte (AR), i Servizi Accessori (ACC), il Servizio di Fornitura e distribuzione beni di consumo perché economicamente poco significativi,
- il Servizio di Raccolta alle Utenze non Domestiche (RUND), in quanto la sua programmazione, e quindi quantificazione, risente in modo differente a livello comunale degli effetti della pandemia da Covid19 in corso ed una sua trattazione all'interno del metodo di calcolo dei parametri di crescita rischierebbe di condurre a risultati fuorvianti.

Per l'anno 2021 sono inoltre state incluse le attività di recupero di rifiuti da spazzamento, in quanto subentrata in questo esercizio, e il costo di trattamento a recupero della frazione organica differenziata, per omogeneità di trattamento con il costo di trattamento a recupero delle frazioni secche.

La misurazione delle variazioni tra l'anno 2021 e l'anno 2020 di ogni singola componente come sopra riportata avviene in termini di Corrispettivo del Servizio determinato a condizioni di Costi Standard invariati (senza quindi l'applicazione della rivalutazione monetaria).

4. Procedura di determinazione e valutazione delle Variazioni QL e PG nelle diverse componenti di servizio

4.1. Componenti per le quali coesistono sia variazioni di perimetro PG sia variazione di qualità del servizio QL

Le componenti che rientrano in questa sezione, caratterizzate dall'identificazione di un Driver di riferimento per l'oggettiva misurazione delle variazioni del perimetro di attività espletato, sono:

1. Servizi di Raccolta Stradale il cui Driver di riferimento è il numero di contenitori previsti per Comune da MOS (PSE-A20 e PSE-P20);
2. Servizio di Raccolta Domiciliare a sacco il cui Driver di riferimento è il numero di sacchi previsti per Comune da MOS (PSE-A20 e PSE-P20);
3. Servizio di Raccolta Domiciliare con altri contenitori il cui Driver di riferimento è il numero di contenitori previsti per Comune da MOS (PSE-A20 e PSE-P20)
4. Servizio di Spazzamento base il cui Driver di riferimento sono il numero di km della rete spazzata prevista per Comune da MOS (PSE-A20 e PSE-P20)
5. Servizio di Spazzamento ad ore il cui Driver di riferimento sono il numero di ore di servizio previste per Comune da MOS (PSE-A20 e PSE-P20)

Per queste componenti la variazione dal 2020 e il 2021 della valorizzazione del PSE (Corrispettivo) è:

- in parte riferibile ad una modifica del perimetro di attività parametrabile alla dinamica di uno specifico Driver di riferimento (come sopra identificato);
- per la parte residua riferibile alla modifica di elementi rappresentativi della qualità del servizio (es frequenze di raccolta, spazzamento, ecc)

Occorre pertanto scindere la variazione del Corrispettivo riferibile a tali componenti nelle due parti che concorrono a determinarla, calcolando:

- la quota riferibile alla variazione di perimetro PG in proporzione alla dinamica del Driver di riferimento;
- a complemento la quota riferibile alla variazione della qualità del servizio (QL).

Si descrivono di seguito le fasi di elaborazione, effettuate a livello di singolo comune, per la determinazione delle suddette quote.

Fase 1 - Individuazione delle variabili di riferimento

Sono definite le seguenti variabili di riferimento per ciascuna delle cinque componenti sopra indicate:

- Quantità del Driver di riferimento della Componente previste da MOS del PSE-A20;
- Quantità del Driver di riferimento della Componente previste da MOS del PSE-P20;
- Corrispettivo Anno 2020 riferibile alla Componente;
- Corrispettivo Anno 2021 riferibile alla Componente;

Fase 2 - Determinazione del costo unitario del Driver di riferimento per l'anno 2020

E' definito come il rapporto tra:

- Corrispettivo dell'Anno 2020 riferibile alla Componente;
- Quantità del Driver previste da PSE-A20;

Fase 3 – Simulazione del Corrispettivo per l'anno 2021 riproporzionato sul nuovo valore del Driver nell'invarianza degli altri fattori

E' definito come prodotto tra:

- i costi unitari relativi alla Componente di cui alla fase precedente;
- Quantità Driver previsti da PSE-P20;

Fase 4 - Determinazione della quota di variazione del Corrispettivo attribuibile alla sola variazione di perimetro PG

E' definito come differenza tra:

- il Corrispettivo riproporzionato per l'anno 2021, di cui alla fase precedente;
- il Corrispettivo Anno 2020 riferibile alla Componente;

Fase 5 - Determinazione della quota di variazione del Corrispettivo attribuibile alla sola variazione di qualità QL

E' definito come differenza tra:

- il Corrispettivo Anno 2021 riferibile alla Componente;
- il Corrispettivo riproporzionato per l'anno 2021, di cui alla fase 3;

Fase 6 – Recepimento delle quote di variazione del Corrispettivo attribuibile alla variazione PG e/o alla variazione QL

Le modalità di recepimento delle quote di variazione del Corrispettivo sono diversa a seconda del loro segno se positivo o negativo. Si assumono, infatti, come rilevanti ai fini della determinazione dei coefficienti PGa e QLa solamente le variazioni di segno positivo, in coerenza con i range di valori indicati nel quadrante di cui all'art.4.4 del MTR che sono sempre maggiori o uguali a zero.

Pertanto, nel caso in cui le quote di variazione del Corrispettivo siano entrambe positive, concorrono alla determinazione della variazione complessiva rispettivamente di PG e QL nelle misure determinate rispettivamente alle fasi 4 e 5.

Nel caso in cui le quote di variazione del Corrispettivo siano di segno opposto ma il saldo sia positivo quest'ultimo concorrerà alla determinazione della variazione complessiva di PG o di QL nella misura eccedente rispetto alla quota negativa.

Nel caso in cui le quote di variazione siano entrambe negative oppure di segno opposto ma con saldo negativo non concorrono alla determinazione della variazione complessiva di PG e QL.

4.2 Componente che concorrono solo alle variazioni di qualità del servizio

Rientrano in questa sezione le seguenti componenti:

- a) Attività di Valorizzazione, avvio a mercato/filiera del recupero (ricavi) e avvio a piattaforme di mercato del verde
- b) Strutture di Supporto alla Raccolta (SSR)
- c) Filiera FORSU

Per queste componenti tutta la variazione del corrispettivo netto complessivo, se positiva, è imputata alla variazione QL.

4.2.a

Questa Componente rappresenta il Corrispettivo riconosciuto al gestore per le attività di valorizzazione delle frazioni differenziate raccolte, al netto dei proventi per la cessione del materiale recuperato sul mercato o ai consorzi CONAI, oltre alla componente (marginale) del costo per l'avvio del verde a piattaforme di mercato.

Trattandosi di attività connesse alle quantità di frazioni differenziate raccolte presso ogni Comune e quindi indirettamente collegate "alla percentuale di Raccolta Differenziata", si è ritenuto di attribuire interamente le variazioni alla componente QL, in coerenza con quanto previsto nelle definizioni di cui all'art. 1 dell'MTR.

4.2.b

Poiché il numero di Strutture di Supporto alla Raccolta (Centri di Raccolta e Stazioni Ecologiche) è tendenzialmente invariato presso i singoli Comuni, la dinamica del Corrispettivo deriva principalmente dalla variazione dei servizi resi (ore di apertura, adeguamento funzionale della struttura, numero di svuotamenti, ecc).

Anche per questa componente, come per le precedenti, la variazione rileva ai fini della determinazione del coefficiente QLa solo se positiva.

4.2.c

Questa Componente rappresenta il Corrispettivo riconosciuto al gestore per la gestione della frazione FORSU.

Anche per questa componente, come per le precedenti, la variazione rileva ai fini della determinazione del coefficiente QLa solo se positiva.

4.3. Componenti che concorrono solo alle variazioni di perimetro PG

Rientrano in questa sezione le seguenti componenti per le quali, in relazione alle modalità di determinazione del Corrispettivo ai fini PSE ai sensi del Contratto di Servizio, le variazioni del Corrispettivo sono parametrizzate esclusivamente (o comunque in ampia prevalenza) alle previsioni delle quantità dei rifiuti prodotti dal singolo Comune:

1. Logistica: rappresenta i costi dei trasporti/trasferenza parametrati alle quantità di rifiuti anno per anno trasportate (nonché alla distanza rispetto agli impianti che però è sostanzialmente stabile nel tempo)

2. Allontanamento CSS: rappresenta i costi sostenuti per l'avvio a recupero energetico del CSS che è esclusivamente in funzione delle quantità anno per anno conferite dai singoli comuni all'impianto di produzione del CSS
3. Gestione post operativa di discarica dismesse: secondo le regole di ripartizione per comune dei costi di gestione post operativa delle discariche dismesse nella Provincia di Siena, il Corrispettivo a carico di ciascun Comune è parametrato alle quantità di rifiuti da esso prodotti
4. Avvio a trattamento per il recupero dei rifiuti da spazzamento: questa componente è stata determinata in funzione del quantitativo di tali rifiuti preventivati per l'anno 2021 dal Gestore.

Per queste componenti tutta la variazione del corrispettivo è imputata alla variazione PG, in quanto esprime una variazione del "perimetro" di attività, inteso come "flusso complessivo" di rifiuti gestiti, stante l'invarianza dei relativi costi unitari recepiti nel PSE.

Anche per questa componente, come per le precedenti, la variazione rileva ai fini della determinazione del coefficiente PGa solo se positiva.

5. Calcolo dei coefficienti QL_a e PG_a

Fase 1 - Determinazione dell'incidenza percentuale delle variazioni rilevanti ai fini del QL (o di PG) rispetto al Corrispettivo 2020 di tutte le relative Componenti

Per ogni Comune viene calcolato il rapporto tra:

- la somma delle variazioni rilevanti ai fini del QL (o di PG) come calcolate secondo la metodologia descritta nei precedenti paragrafi;
- la somma dei valori del Corrispettivo relativo a tutte le componenti che concorrono a formare le variazioni di QL (o di PG)

Fase 2 - Individuazione di 4 fasce di riferimento, definiti sulla base dell'incidenza di cui al punto precedente:

Per il QL sono definite le seguenti fasce di riferimento:

- Fascia 1: incidenza variazioni fino a 2%
- Fascia 2: incidenza variazioni da 2% a 4%
- Fascia 3: incidenza variazioni da 4% a 6%
- Fascia 4: incidenza variazioni sopra al 6%

Per il PG sono definite le seguenti fasce di riferimento:

- Fascia 1: incidenza variazioni fino a 3%
- Fascia 2: incidenza variazioni da 3% a 6%
- Fascia 3: incidenza variazioni da 6% a 9%
- Fascia 4: incidenza variazioni sopra al 9%

Fase 3 - Attribuzione a ciascun scaglione di un valore del coefficiente QL e PG

Tenuto conto degli intervalli di valori previsti rispettivamente per i coefficienti QL_a e PG_a nel citato quadrante dell'art.4.4 del MTR, a ciascuna delle fasce come determinate nella fase 2 sono attribuiti i seguenti valori:

QL_a

- Fascia 1: 0,5%
- Fascia 2: 1%
- Fascia 3: 1,5 %
- Fascia 4: 2%

PG_a

- Fascia 1: 0,75%
- Fascia 2: 1,5%
- Fascia 3: 2,25%
- Fascia 4: 3%

Pertanto, ogni Comune viene posizionato in ciascuna fascia in relazione al valore della propria incidenza come determinata in Fase 2 e di conseguenza il valore dei coefficienti QL_a e PG_a ad esso attribuito corrisponde a quello della fascia in cui è collocato.

6. Gli effetti dell'applicazione della Metodologia sui Comuni dell'Ambito Toscana Sud per l'anno 2021

La Metodologia di determinazione dei valori dei Coefficienti QLa e PGa è stata applicata ai valori del PSE-P20 di tutti i Comuni dell'Ambito, ottenendo i risultati descritti negli allegati di seguito riportati:

- Allegati 1 e 2: Variazioni PSE-P20 vs PSE-A20 incidenti rispettivamente sul Coefficiente QLa e sul Coefficiente PGa per singolo Comune
- Allegati 3 e 4: Determinazione dei valori rispettivamente del Coefficiente QLa e del Coefficiente PGa per singolo Comune

7. Determinazione dei limiti alla crescita per i Comuni che si sono avvalsi dell'art. 107 del DL n. 18/20

Nel documento ARERA, dal titolo *"Guida alla compilazione per la raccolta dati: Tariffa rifiuti – PEF 2021"*, a pag. 58 è previsto che *"con riferimento alla verifica del rispetto del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie per il 2021, $\sum T_{a-1}$ è pari al totale delle entrate tariffarie del 2019, inteso come l'importo articolato all'utenza al lordo delle detrazioni di cui al comma 1.4 della determinazione n. 02/2020-DRIF, (nella relazione di accompagnamento deve essere dettagliati separatamente l'importo articolato agli utenti e le suddette detrazioni), nel caso di approvazione, per il 2020, delle tariffe all'utenza già adottate per l'anno 2019, secondo quanto previsto dall'articolo 107, comma 5, del decreto-legge 18/20, cd. "Cura Italia".*

In conformità a tale sopra richiamata disposizione ARERA per i Comuni che si sono avvalsi della facoltà di cui all'art. 107 del DL. n. 18/20, i valori dei Limiti alla crescita da applicare sui PEF dell'anno 2021 sono state determinati con riferimento ad un arco biennale e quindi come somma de:

- il valore dei limiti per ciascun Comune calcolato in base alle Variazioni tra PSE-A20 e PSE-P19 come utilizzato ai fini PEF 2020 in sede di Deliberazione Assembleare n. 31/20;
- il valore dei limiti per ciascun Comune calcolato in base alle Variazioni:
 - per la Componente Servizi: tra PSE-P20e PSE-A20 per le motivazioni riportate nel Paragrafo 2;
 - per le altre Componenti: tra PSE-P21 e PSE-A20;

fermo restando il rispetto dei limiti massimi previsti da ARERA per QL (2%) e PG (3%), come riportato in Allegato 5 e 6.

I valori finali per l'anno 2021 dei coefficienti PG e QL come sopra determinati sono indicati per ogni Amministrazione comunale nell'Allegato 7.

ALLEGATO 1

Variazioni incidenti sul Coefficiente QL per Comune:

Confronto PSE-P20 vs PSE-A20 per componente servizi e Confronto PSE-P21 vs PSE-A20 per altre componenti

Comune	1 Servizio STR	2 Servizio DOM (sacco)	3. Servizio DOM (altri contenitori)	4 Servizio SP (base)	5 Servizio SP (ore)	6 SSR	7 VAL/RC/Verde	8 Filiera FORSU
	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]
Arezzo	0	2.859	9.818	152.666	599	38.987	-112.699	-84.146
Bibbiena	-3.414	0	0	27.430	0	800	-15.447	2.680
Castel Focognano	-2.305	0	0	9.780	0	171	-922	-141
Castel San Niccolò	0	0	0	7.962	0	280	-4.544	167
Chitignano	0	0	0	3.125	0	3.109	-580	128
Chiusi della Verna	0	0	0	7.600	0	6.601	-6.676	1.057
Montemignao	0	0	0	0	0	86	-2.049	532
Ortignano Raggiolo	0	0	0	0	0	112	-1.762	39
Poppi	-4.007	0	0	11.916	0	9.370	-11.487	2.474
Pratovecchio Stia	-2.803	0	0	14.027	0	171	-4.042	12.157
Talla	0	0	0	1.765	0	107	-2.667	19
Castiglion Fiorentino	12.890	0	13.529	28.013	0	12.701	-4.536	4.082
Civitella in Val di Chiana	0	0	0	0	0	902	-39.167	6.913
Cortona	43.857	-7.769	2.271	52.578	0	12.622	-3.970	6.785
Foiano della Chiana	0	0	1.887	0	0	28.109	-32.525	-8.409
Lucignano	2.045	40	0	0	0	10.587	-2.949	1.099
Marciano della Chiana	2.455	0	-1.844	0	0	10.175	-7.407	3.177
Monte San Savino	2.434	9	0	7.566	0	8.319	-1.289	3.906
Bucine	-349	0	0	5.925	0	4.411	8.167	4.962
Capolona	11.912	0	0	0	0	3.091	-5.065	-513
Castelfranco Piandisco	-22.129	5	0	4.954	0	18.802	8.363	3.960
Castiglion Fibocchi	674	-1.360	0	3.497	0	2.260	-1.449	-983
Cavriglia	0	0	0	0	0	7.788	-2.385	4.311
Laterina Pergine Valdarno	139.178	0	0	1.515	0	6.551	8.867	-6.910
Loro Ciuffenna	0	-476	0	4.822	0	4.971	-3.443	-1.444
Montevarchi	143.648	0	0	35.610	0	25.229	16.023	23.200
San Giovanni Valdarno	0	0	0	42.372	0	22.747	14.096	-16.393
Subbiano	37.227	0	0	0	0	4.379	-7.846	3.400
Terranuova Bracciolini	-9.949	3.882	0	24.338	0	6.200	-8.064	-373
Anghiari	0	0	0	0	0	6.590	936	-5.798
Badia Tedalda	347	0	0	0	0	0	1.226	0
Caprese Michelangelo								
Monterchi	0	0	0	0	0	0	74	5.996
Pieve Santo Stefano	0	0	0	3.595	0	7.322	4.361	-6.621
Sansepolcro	0	95	652	47.061	3.445	24.130	-2.533	-6.746
Arcidosso	25.718	0	0	142	0	2.405	5.138	-8.343
Castel del Piano	0	0	-231	403	0	2.405	4.442	-2.625
Castell'Azzara	121	0	0	0	0	2.281	-306	523
Roccalbegna	0	0	0	0	0	0	-1.480	-152
Santa Fiora	13.468	0	0	0	0	2.405	-769	1.713
Seggiano	0	0	0	0	0	2.405	-857	-579
Semproniano	1.077	0	0	0	0	0	-737	101
Campagnatico	0	0	0	0	0	0	-3.596	-1.777
Castiglione della Pescaia	81.223	0	0	139.451	-90	-5.757	32.492	-25.902
Cinigiano	0	0	0	-1.139	0	2.413	-1.090	-2.117
Civitella Paganico	-807	0	0	280	0	0	-2.567	-5.777
Grosseto	364.737	0	0	20.676	0	32.865	38.442	-71.639
Scansano	-134	0	0	3.276	0	531	-663	
Follonica	0	0	0	99.156	0	25.790	39.509	-39.963
Gavorrano	111.705	-18.801	-13.979	8.433	0	0	22.852	-15.413
Massa Marittima	-916	0	0	2.665	0	5.583	6.455	-13.327
Monterotondo Marittimo	-2.827	0	0	0	0	3.747	937	-334
Montieri	0	0	0	0	0	0	-186	-1.897
Roccastrada	0	19.295	69.058	3.610	0	5.362	14.055	-11.783
Scarlino	4.172	-966	-521	2.978	0	10.920	-8.337	-2.913
Capalbio	29.905	0	0	1.478	0	4.780	4.565	-1.734
Isola del Giglio	37.132	0	0	8.775	0	0	3.298	-330
Magliano in Toscana	0	0	9	0	0	6.954	-2.311	-3.451
Manciano	0	0	0	0	0	3.866	4.419	-3.501
Monte Argentario	-17.963	0	0	7.382	0	6.863	29.934	-4.402
Orbetello	37.465	0	0	-54	0	0	14.287	44.925
Pitigliano	1.155	0	0	1.558	0	5.554	-710	-5.475
Sorano	0	40	1.526	0	0	4.216	105	-2.170
Campiglia Marittima	0	0	141	10.028	0	12.521	1.608	-13.006
Castagneto Carducci	25.273	0	19	2.409	0	21.970	3.640	-13.804
Piombino	30.673	0	0	44.695	-230	36.124	24.841	-39.408
San Vincenzo	30.032	0	44	17.786	0	18.244	-4.070	-24.751
Sassetta	0	0	0	1.402	0	0	567	-6
Suvereto	0	0	-319	5.013	-12	12.427	3.021	934
Castellina in Chianti	0	0	0	5.245	0	3.316	7.487	-11.401
Castelnuovo Berardenga	-8.008	0	0	84.344	0	13.263	4.190	-12.375
Gaiole in Chianti	6.294	0	0	0	0	6.106	8.711	-11.319
Monteriggioni	0	0	0	512	0	10.436	21.891	-22.522
Radda in Chianti	1.476	0	0	0	0	4.381	3.235	-4.682
Asciano	-4.128	0	0	4.464	0	1.063	5.162	-27.830

Comune	1 Servizio STR	2 Servizio DOM (sacco)	3. Servizio DOM (altri contenitori)	4 Servizio SP (base)	5 Servizio SP (ore)	6 SSR	7 VAL/RC/Verde	8 Filiera FORSU
	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]
Buonconvento	12.596	0	0	0	0	-7.627	13.443	-7.947
Montalcino	-7.585	0	0	5.927	0	2.279	16.486	-24.102
Monteroni d'Arbia	-416	0	0	11.808	0	4.418	286	-23.954
Murlo	0	0	0	607	0	4.190	3.294	-8.759
Rapolano Terme	-3.708	0	-49	402	0	2.516	1.778	-28.895
Siena	-2.176	0	56.021	64.852	0	58.026	99.071	-146.933
Colle di Val d'Elsa	56.287	-5.030	0	10.443	0	11.942	28.454	-17.772
Poggibonsi	0	2.447	5.990	51.973	0	9.105	25.356	-33.518
San Gimignano	106.621	0	0	231.510	-58	6.146	30.187	-10.015
Cetona	35.207	0	1.598	0	0	1.998	2.339	763
Chianciano Terme	0	-835	213	103.190	-8.365	10.600	22.778	-24.784
Chiusi	207	9	0	0	0	3.424	14.696	-23.213
Montepulciano	94.431	-209	4.110	231.577	-10.119	17.385	25.806	-42.415
Pienza	10.588	0	-4.218	17.568	951	6.477	11.885	-10.333
San Casciano dei Bagni	0	0	0	0	0	14.824	4.137	-7.964
Sarteano	3.575	0	0	0	0	15.253	9.943	-5.719
Sinalunga	0	0	25.223	0	0	4.584	24.444	-27.703
Torrita di Siena	2.317	0	0	0	0	7.339	8.034	-7.729
Trequanda	-650	-332	-2.792	0	0	788	841	-3.074
Casole d'Elsa	-686	0	0	0	0	3.833	2.204	-3.591
Chiusdino	-3.938	0	0	0	0	0	193	-5.662
Monticiano	-384	-48	-1.808	0	0	3.938	1.568	-1.378
Radicondoli	398	0	0	0	0	3.804	1.687	1.028
Sovicille	0	-48	0	0	0	-1.347	9.443	-21.240
Abbadia San Salvatore	53	0	-15.843	0	0	6.232	2.520	-10.481
Castiglione d'Orcia	0	0	0	0	0	3.503	-893	-609
Piancastagnaio	-2.260	0	0	0	0	0	2.737	-3.422
Radicoofani	0	0	0	0	0	3.497	2.001	-5.183
San Quirico d'Orcia	582	0	0	0	0	6.130	9.035	-4.255

ALLEGATO 2

Variazioni incidenti sul Coefficiente PG per Comune:

Confronto PSE-P20 vs PSE-A20 per componente servizi e Confronto PSE-P21 vs PSE-A20 per altre componenti

Comune	1 Servizio STR [€]	2 Servizio DOM (sacco) [€]	3. Servizio DOM (altri cont) [€]	4 Servizio SP (base) [€]	5 Servizio SP (ore) [€]	8-9-10 Logistica-CSS-Post Mortem [€]	11 Terre spazzamento [€]
Arezzo	-26.447	0	0	0	127.214	61.863	168.893
Bibbiena	-6.438	0	0	0	0	4.612	15.383
Castel Focognano	-6.665	0	0	0	0	1.261	4.716
Castel San Niccolò	-2.834	0	0	0	0	1.874	813
Chitignano	0	0	0	0	0	659	3.003
Chiusi della Verna	0	0	0	0	0	1.356	3.910
Montemignaio	0	0	0	0	0	65	0
Ortignano Raggiolo	1.495	0	0	0	0	627	0
Poppi	-6.598	0	0	0	0	4.016	7.386
Pratovecchio Stia	-2.114	0	0	0	0	2.793	6.588
Talla	0	0	0	0	0	457	525
Castiglion Fiorentino	0	-13.747	0	0	0	5.350	11.520
Civitella in Val di Chiana	-2.533	14.352	1.785	-38.852	0	3.003	24.716
Cortona	14.207	-10.584	284	0	6.846	9.588	18.893
Foiano della Chiana	13.976	78.278	20.594	-19.626	1.288	-1.531	14.021
Lucignano	0	661	-464	-1.388	0	1.416	3.416
Marciano della Chiana	0	-70	-2.881	-4.094	0	1.069	12.962
Monte San Savino	220	6.517	46	0	0	2.521	7.516
Bucine	-4.313	0	0	0	0	5.840	15.058
Capolona	0	0	0	0	0	696	4.119
Castelfranco Piandisco	-11.921	2.737	8.654	0	0	1.706	11.596
Castiglion Fibocchi	302	-26	-7.082	0	-428	728	6.777
Cavriglia	-1.463	0	0	0	-6.622	4.399	12.780
Laterina Pergine Valdarno	1.102	0	0	0	0	-3.120	2.111
Loro Ciuffenna	-3.390	-3.615	-7.145	0	0	3.236	6.105
Montevarchi	25.332	-3.308	-11.456	0	0	2.794	59.699
San Giovanni Valdarno	100.452	-25.383	-107.732	0	0	4.912	49.037
Subbiano	0	0	0	0	0	4.673	8.239
Terranuova Bracciolini	-9.023	549	25.064	0	0	4.441	26.472
Anghiari	6.571	0	0	0	0	1.874	0
Badia Tedalda	3.387	0	0	0	0	508	0
Caprese Michelangelo							
Monterchi	7.026	0	0	0	0	784	0
Pieve Santo Stefano	-147	0	0	539	0	1.238	5.602
Sansepolcro	-14.484	0	4.198	0	15.628	10.193	50.781
Arcidosso	0	0	0	0	0	16.351	0
Castel del Piano	12.301	-12.068	-14.651	0	0	16.641	0
Castell'Azzara	0	-5.612	2.997	0	0	3.551	0
Roccalbegna	-7.938	0	0	0	0	2.231	0
Santa Fiora	0	0	0	0	0	18.909	0
Seggiano	14.172	0	0	0	0	3.470	0
Semproniano	0	0	0	0	0	6.063	0
Campagnatico	-651	0	0	0	0	12.010	0
Castiglione della Pescaia	29.015	0	0	4.043	-25.827	124.035	204.528
Cinigiano	-22.420	0	0	-605	0	12.583	0
Civitella Paganico	0	-63	-147	0	0	5.373	0
Grosseto	0	-5.286	-64.638	0	657	480.683	235.806
Scansano	-1.152	0	0	0	0	14.534	0
Follonica	7.953	-43.535	-270.847	0	15.774	151.338	26.587
Gavorrano	0	-27.980	0	0	0	27.870	6.740
Massa Marittima	-4.736	-761	-192	0	0	26.670	4.330
Monterotondo Marittimo	0	0	0	0	0	2.232	0
Montieri	0	0	0	-2.390	5.497	2.625	141
Roccastrada	-77.181	0	101.222	0	0	20.045	9.846
Scarlino	536	-1.969	-748	0	0	15.032	4.831
Capalbio	3.140	0	0	0	0	49.062	3.596
Isola del Giglio	0	0	0	0	3.319	25.467	0
Magliano in Toscana	0	0	0	0	875	6.100	647
Manciano	-8.571	0	0	0	0	47.550	0
Monte Argentario	-4.137	-1.064	-5.949	0	0	123.420	13.750
Orbetello	0	0	0	-481	0	157.605	26.396
Pitigliano	55	0	0	0	0	11.254	0
Sorano	-563	105	129	-7	0	7.524	0
Campiglia Marittima	-4.992	0	0	0	-7.122	44.448	16.138
Castagneto Carducci	2.319	0	0	470	0	90.296	57.786
Piombino	18.294	0	-59	133	-3.061	194.755	65.394
San Vincenzo	749	0	0	0	16.946	100.854	40.023
Sassetta	-110	0	0	0	0	4.236	0
Suvereto	-10.162	-13	-179	0	-3.549	9.446	0
Castellina in Chianti	-927	0	0	0	0	6.025	0
Castelnuovo Berardenga	-1.470	0	0	0	-50.861	20.539	12.278
Gaiole in Chianti	4.325	0	0	0	0	6.221	0
Monteriggioni	44.701	0	0	0	0	446	14.841
Radda in Chianti	0	0	0	0	0	6.994	0
Asciano	-5.603	-2	-180	0	0	268	0
Buonconvento	0	0	0	0	0	-5.644	6.422
Montalcino	0	0	0	0	0	6.117	10.401

Comune	1 Servizio STR [€]	2 Servizio DOM (sacco) [€]	3. Servizio DOM (altri cont) [€]	4 Servizio SP (base) [€]	5 Servizio SP (ore) [€]	8-9-10 Logistica-CSS-Post Mortem [€]	11 Terre spazzamento [€]
Monteroni d'Arbia	-10.575	0	0	0	0	4.707	10.287
Murlo	18.040	0	0	0	0	5.771	3.509
Rapolano Terme	-9.192	2.625	0	0	5.242	190	14.337
Siena	0	-208.016	0	25.262	120.106	15.202	123.316
Colle di Val d'Elsa	4.801	-32.990	46.932	0	0	-3.972	29.988
Poggibonsi	-539	0	0	0	0	17.103	36.039
San Gimignano	0	0	0	33	-53.115	7.948	23.676
Cetona	28.291	0	0	0	0	1.743	0
Chianciano Terme	-228	-10.126	0	160	-45.853	-4.171	20.415
Chiusi	0	0	-141	0	2.189	-321	15.214
Montepulciano	41.137	-2.087	0	0	-100.869	3.393	34.731
Pienza	0	2.379	-652	0	0	8.019	5.790
San Casciano dei Bagni	41.672	0	-198	0	0	3.352	0
Sarteano	0	0	0	0	0	6.577	0
Sinalunga	-1.990	-4.448	0	-9.359	482	-2.282	23.199
Torrita di Siena	3.604	-5.935	-12.628	0	0	-2.532	12.923
Trequanda	-1.526	-139	-197	0	0	650	0
Casole d'Elsa	-514	-104	-96	0	0	1.582	1.695
Chiusdino	-11.683	0	0	0	0	2.868	0
Monticiano	-807	-974	-3.557	0	0	3.731	0
Radicondoli	659	0	0	0	0	1.277	0
Sovicille	0	-5.848	-5.697	0	0	-233	0
Abbadia San Salvatore	0	16.357	-321	0	0	136	31.126
Castiglione d'Orcia	-7.338	0	0	0	0	4.145	607
Piancastagnaio	-8.224	0	0	0	0	8.171	26.237
Radicoiani	14.178	0	0	0	0	1.179	0
San Quirico d'Orcia	0	0	0	0	0	-19	6.504

ALLEGATO 3

Coefficienti QL per Comune (Variazione Anno 2020-2021)

Comune	Somma variazioni rilevanti a fini QL con segno positivo	Corrispettivo Totale Anno 2020 (Str – DOM – SP – SSR – VAL/RIC/Verde)	Incidenza della Somma variazioni rilevanti ai fini QL su Corrispettivo Totale Anno 2020 (C) = (A) / (B)	Valore del Coefficiente QL
	(A)	(B)	(C) = (A) / (B)	
Arezzo	204.928 €	8.717.910 €	2%	1,00
Bibbiena	30.910 €	726.724 €	4%	1,50
Castel Focognano	9.952 €	239.452 €	4%	1,50
Castel San Niccolò	8.408 €	227.803 €	4%	1,00
Chitignano	6.362 €	92.941 €	7%	2,00
Chiusi della Verna	15.258 €	291.712 €	5%	1,50
Montemignaio	618 €	64.327 €	1%	0,50
Ortignano Raggiolo	151 €	58.510 €	0%	0,50
Poppi	23.759 €	601.259 €	4%	1,00
Pratovecchio Stia	26.355 €	419.302 €	6%	2,00
Talla	1.891 €	71.678 €	3%	1,00
Castiglion Fiorentino	71.215 €	1.107.350 €	6%	2,00
Civitella in Val di Chiana	7.815 €	934.808 €	1%	0,50
Cortona	118.113 €	1.987.822 €	6%	1,50
Foiano della Chiana	29.996 €	725.088 €	4%	1,50
Lucignano	13.771 €	354.724 €	4%	1,00
Marciano della Chiana	15.806 €	362.375 €	4%	1,50
Monte San Savino	22.234 €	905.718 €	2%	1,00
Bucine	23.465 €	634.587 €	4%	1,00
Capolona	15.003 €	593.732 €	3%	1,00
Castelfranco Piandisco	36.085 €	1.036.499 €	3%	1,00
Castiglion Fibocchi	6.431 €	262.328 €	2%	1,00
Cavriglia	12.099 €	644.075 €	2%	0,50
Laterina Pergine Valdarno	156.110 €	584.351 €	27%	2,00
Loro Ciuffenna	9.793 €	579.458 €	2%	0,50
Montevarchi	243.709 €	1.666.470 €	15%	2,00
San Giovanni Valdarno	79.215 €	1.543.501 €	5%	1,50
Subbiano	45.005 €	670.599 €	7%	2,00
Terranuova Bracciolini	34.420 €	1.470.511 €	2%	1,00
Anghiari	7.525 €	285.571 €	3%	1,00
Badia Tedalda	1.573 €	78.482 €	2%	1,00
Caprese Michelangelo				
Monterchi	6.070 €	118.982 €	5%	1,50
Pieve Santo Stefano	15.277 €	280.294 €	5%	1,50
Sansepolcro	75.383 €	1.475.804 €	5%	1,50
Arcidosso	33.403 €	484.150 €	7%	2,00
Castel del Piano	7.250 €	445.506 €	2%	0,50
Castell'Azzara	2.925 €	197.023 €	1%	0,50
Roccalbegna	0 €	161.800 €	0%	0,00
Santa Fiora	17.587 €	229.201 €	8%	2,00
Seggiano	2.405 €	72.993 €	3%	1,00
Semproniano	1.178 €	158.371 €	1%	0,50
Campagnatico	0 €	209.992 €	0%	0,00
Castiglione della Pescaia	253.166 €	1.428.237 €	18%	2,00
Cinigiano	2.413 €	321.448 €	1%	0,50
Civitella Paganico	280 €	419.754 €	0%	0,50
Grosseto	456.720 €	6.595.171 €	7%	2,00
Scansano	3.807 €	496.615 €	1%	0,50
Follonica	164.455 €	3.296.099 €	5%	1,50
Gavorrano	142.990 €	983.229 €	15%	2,00
Massa Marittima	14.703 €	1.036.419 €	1%	0,50
Monterotondo Marittimo	4.683 €	229.139 €	2%	1,00
Montieri	0 €	234.233 €	0%	0,00
Roccastrada	111.380 €	1.059.355 €	11%	2,00
Scarlino	18.071 €	697.945 €	3%	1,00
Capalbio	40.728 €	545.294 €	7%	2,00
Isola del Giglio	49.205 €	431.955 €	11%	2,00
Magliano in Toscana	6.963 €	630.618 €	1%	0,50
Manciano	8.285 €	537.501 €	2%	0,50
Monte Argentario	44.178 €	2.039.215 €	2%	1,00
Orbetello	96.678 €	1.759.404 €	5%	1,50
Pitigliano	8.267 €	425.343 €	2%	0,50
Sorano	5.887 €	372.355 €	2%	0,50
Campiglia Marittima	24.298 €	1.086.535 €	2%	1,00
Castagneto Carducci	53.311 €	1.239.820 €	4%	1,50
Piombino	136.333 €	2.325.648 €	6%	1,50
San Vincenzo	66.106 €	1.203.794 €	5%	1,50
Sassetta	1.969 €	68.747 €	3%	1,00

Comune	Somma variazioni rilevanti a fini QL con segno positivo	Corrispettivo Totale Anno 2020 (Str – DOM – SP – SSR – VAL/RIC/Verde)	Incidenza della Somma variazioni rilevanti ai fini QL su Corrispettivo Totale Anno 2020	Valore del Coefficiente QL
	(A)	(B)	(C) = (A) / (B)	
Suvereto	21.395 €	449.920 €	5%	1,50
Castellina in Chianti	16.047 €	459.545 €	3%	1,00
Castelnuovo Berardenga	101.797 €	957.899 €	11%	2,00
Gaiole in Chianti	21.110 €	210.486 €	10%	2,00
Monteriggioni	32.839 €	933.403 €	4%	1,00
Radda in Chianti	9.091 €	171.446 €	5%	1,50
Asciano	10.689 €	748.133 €	1%	0,50
Buonconvento	26.039 €	292.453 €	9%	2,00
Montalcino	24.692 €	644.751 €	4%	1,00
Monteroni d'Arbia	16.512 €	950.970 €	2%	0,50
Murlo	8.092 €	299.336 €	3%	1,00
Rapolano Terme	4.696 €	582.916 €	1%	0,50
Siena	277.970 €	6.566.601 €	4%	1,50
Colle di Val d'Elsa	107.125 €	1.579.747 €	7%	2,00
Poggibonsi	94.871 €	2.253.494 €	4%	1,50
San Gimignano	374.464 €	928.315 €	40%	2,00
Cetona	41.905 €	218.435 €	19%	2,00
Chianciano Terme	136.782 €	1.052.234 €	13%	2,00
Chiusi	18.337 €	1.144.386 €	2%	0,50
Montepulciano	373.309 €	1.590.875 €	23%	2,00
Pienza	47.469 €	403.300 €	12%	2,00
San Casciano dei Bagni	18.961 €	193.459 €	10%	2,00
Sarteano	28.771 €	470.044 €	6%	2,00
Sinalunga	54.251 €	1.490.659 €	4%	1,00
Torrita di Siena	17.689 €	705.416 €	3%	1,00
Trequanda	1.630 €	138.321 €	1%	0,50
Casole d'Elsa	6.036 €	301.380 €	2%	1,00
Chiusdino	193 €	253.539 €	0%	0,50
Monticiano	5.505 €	234.074 €	2%	1,00
Radicondoli	6.918 €	111.911 €	6%	2,00
Sovicille	9.443 €	1.059.005 €	1%	0,50
Abbadia San Salvatore	8.805 €	579.927 €	2%	0,50
Castiglione d'Orcia	3.503 €	163.422 €	2%	1,00
Piancastagnaio	2.737 €	347.126 €	1%	0,50
Radicondoli	5.498 €	138.771 €	4%	1,00
San Quirico d'Orcia	15.747 €	213.903 €	7%	2,00

Legenda

Fasce	Valore del Coefficiente PG
Variazioni fino a 2%	0,5
Variazioni tra il 2% e il 4%	1,0
Variazione tra il 4% e il 6%	1,5
Oltre il 6%	2

ALLEGATO 4

Coefficienti PG per Comune (Variazione Anno 2020-2021)

Comune	Somma variazioni rilevanti a fini PG con segno positivo	Corrispettivo Totale Anno 2020 (Str – DOM – SP – CSS – Post mortem – Logistica)	Incidenza della Somma variazioni rilevanti ai fini QL su Corrispettivo Totale Anno 2020	Valore del Coefficiente PG
	(A)	(B)	(C) = (A) / (B)	
Arezzo	357.970 €	7.779.419 €	5%	1,50
Bibbiena	19.995 €	725.950 €	3%	0,75
Castel Focognano	5.978 €	244.311 €	2%	0,75
Castel San Niccolò	2.687 €	230.122 €	1%	0,75
Chitignano	3.662 €	91.966 €	4%	1,50
Chiusi della Verna	5.266 €	279.855 €	2%	0,75
Montemignao	65 €	60.180 €	0%	0,75
Ortignano Raggiolo	2.122 €	59.220 €	4%	1,50
Poppi	11.402 €	596.122 €	2%	0,75
Pratovecchio Stia	9.381 €	417.709 €	2%	0,75
Talla	982 €	72.000 €	1%	0,75
Castiglion Fiorentino	16.870 €	1.040.535 €	2%	0,75
Civitella in Val di Chiana	43.856 €	823.409 €	5%	1,50
Cortona	49.817 €	1.878.832 €	3%	0,75
Foiano della Chiana	128.157 €	704.612 €	18%	3,00
Lucignano	5.494 €	330.085 €	2%	0,75
Marciano della Chiana	14.031 €	352.948 €	4%	1,50
Monte San Savino	16.820 €	855.035 €	2%	0,75
Bucine	20.898 €	599.302 €	3%	1,50
Capolona	4.815 €	483.978 €	1%	0,75
Castelfranco Piandisco	24.693 €	965.802 €	3%	0,75
Castiglion Fibocchi	7.808 €	226.325 €	3%	1,50
Cavriglia	17.179 €	538.340 €	3%	1,50
Laterina Pergine Valdarno	3.213 €	494.706 €	1%	0,75
Loro Ciuffenna	9.341 €	501.198 €	2%	0,75
Montevarchi	87.825 €	1.392.656 €	6%	2,25
San Giovanni Valdarno	154.402 €	1.344.547 €	11%	3,00
Subbiano	12.912 €	548.518 €	2%	0,75
Terranuova Bracciolini	56.525 €	1.367.665 €	4%	1,50
Anghiari	8.445 €	259.452 €	3%	1,50
Badia Tedalda	3.894 €	79.402 €	5%	1,50
Caprese Michelangelo	53.690 €	63.368 €	85%	3,00
Monterchi	7.810 €	103.591 €	8%	2,25
Pieve Santo Stefano	7.379 €	243.625 €	3%	1,50
Sansepolcro	80.800 €	1.308.391 €	6%	2,25
Arcidosso	16.351 €	497.412 €	3%	1,50
Castel del Piano	28.942 €	499.456 €	6%	1,50
Castell'Azzara	6.548 €	200.222 €	3%	1,50
Roccalbegna	2.231 €	157.948 €	1%	0,75
Santa Fiora	18.909 €	257.696 €	7%	2,25
Seggiano	17.642 €	84.912 €	21%	3,00
Semproniano	6.063 €	151.545 €	4%	1,50
Campagnatico	12.010 €	199.459 €	6%	2,25
Castiglione della Pescaia	361.620 €	1.421.850 €	25%	3,00
Cinigiano	12.583 €	314.991 €	4%	1,50
Civitella Paganico	5.373 €	393.371 €	1%	0,75
Grosseto	717.146 €	6.849.352 €	10%	3,00
Scansano	14.534 €	496.513 €	3%	0,75
Follonica	201.652 €	3.155.522 €	6%	2,25
Gavorrano	34.610 €	935.210 €	4%	1,50
Massa Marittima	31.001 €	976.284 €	3%	1,50
Monterotondo Marittimo	2.232 €	220.252 €	1%	0,75
Montieri	8.264 €	222.319 €	4%	1,50
Roccastrada	131.113 €	1.020.376 €	13%	3,00
Scarlino	20.399 €	677.920 €	3%	1,50
Capalbio	55.797 €	624.621 €	9%	2,25
Isola del Giglio	28.787 €	440.869 €	7%	2,25
Magliano in Toscana	7.622 €	604.527 €	1%	0,75
Manciano	47.550 €	601.097 €	8%	2,25
Monte Argentario	137.170 €	2.127.818 €	6%	2,25
Orbetello	184.001 €	1.932.903 €	10%	3,00
Pitigliano	11.309 €	439.197 €	3%	0,75
Sorano	7.757 €	382.469 €	2%	0,75
Campiglia Marittima	60.586 €	1.198.599 €	5%	1,50
Castagneto Carducci	150.871 €	1.316.463 €	11%	3,00
Piombino	278.576 €	2.604.693 €	11%	3,00
San Vincenzo	158.572 €	1.220.003 €	13%	3,00
Sassetta	4.236 €	75.758 €	6%	1,50
Suvereto	9.446 €	453.275 €	2%	0,75
Castellina in Chianti	6.025 €	385.484 €	2%	0,75
Castelnuovo Berardenga	32.818 €	822.460 €	4%	1,50
Gaiole in Chianti	10.546 €	188.948 €	6%	1,50
Monteriggioni	59.988 €	769.635 €	8%	2,25
Radda in Chianti	6.994 €	168.636 €	4%	1,50
Asciano	268 €	562.775 €	0%	0,75
Buonconvento	6.422 €	250.138 €	3%	0,75
Montalcino	16.519 €	586.505 €	3%	0,75
Monteroni d'Arbia	14.994 €	757.541 €	2%	0,75
Murlo	27.320 €	257.085 €	11%	3,00

Comune	Somma variazioni rilevanti a fini PG con segno positivo	Corrispettivo Totale Anno 2020 (Str – DOM – SP – CSS – Post mortem – Logistica)	Incidenza della Somma variazioni rilevanti ai fini QL su Corrispettivo Totale Anno 2020	Valore del Coefficiente PG
	(A)	(B)	(C) = (A) / (B)	
Rapolano Terme	22.394 €	449.538 €	5%	1,50
Siena	283.886 €	6.089.684 €	5%	1,50
Colle di Val d'Elsa	81.722 €	1.439.638 €	6%	1,50
Poggibonsi	53.142 €	1.980.765 €	3%	0,75
San Gimignano	31.657 €	853.969 €	4%	1,50
Cetona	30.033 €	193.931 €	15%	3,00
Chianciano Terme	20.575 €	843.555 €	2%	0,75
Chiusi	17.403 €	916.661 €	2%	0,75
Montepulciano	79.261 €	1.341.253 €	6%	1,50
Pienza	16.188 €	359.864 €	4%	1,50
San Casciano dei Bagni	45.024 €	177.306 €	25%	3,00
Sarteano	6.577 €	349.634 €	2%	0,75
Sinalunga	23.681 €	1.251.867 €	2%	0,75
Torrita di Siena	16.526 €	531.873 €	3%	1,50
Trequanda	650 €	118.302 €	1%	0,75
Casole d'Elsa	3.277 €	277.863 €	1%	0,75
Chiusdino	2.868 €	225.311 €	1%	0,75
Monticiano	3.731 €	211.868 €	2%	0,75
Radicondoli	1.935 €	108.231 €	2%	0,75
Sovicille	0 €	851.279 €	0%	0,00
Abbadia San Salvatore	47.619 €	522.936 €	9%	3,00
Castiglione d'Orcia	4.752 €	174.757 €	3%	0,75
Piancastagnaio	34.408 €	345.666 €	10%	3,00
Radicoiani	15.357 €	133.783 €	11%	3,00
San Quirico d'Orcia	6.504 €	188.297 €	3%	1,50

Legenda

Fasce	Valore del Coefficiente PG
Variazioni fino a 3%	0,75
Variazioni tra il 3% e il 6%	1,5
Variazione tra il 6% e il 9%	2,25
Oltre il 9%	3

ALLEGATO 5

Coefficienti QL per Comune a fini PEF 2021

Comune	Valore del Coefficiente QL Anno 2019-Anno 2020 (da Relazione DA n. 31/2020)	Valore del Coefficiente QL Anno 2020-Anno 2021 (da tabella All.3)	Valore del Coefficiente QL a fini PEF 2021 (C) = (A) + (B) con tetto pari a 2
	(A)	(B)	
Arezzo	2	1	2
Bibbiena	0,5	1,5	2
Castel Focognano	0,5	1,5	2
Castel San Niccolò	0,5	1	1,5
Chitignano	0,5	2	2
Chiusi della Verna	1	1,5	2
Montemignaio	1	0,5	1,5
Ortignano Raggiolo	1	0,5	1,5
Poppi	0,5	1	1,5
Pratovecchio Stia	0,5	2	2
Talla	1	1	2
Castiglion Fiorentino	0,5	2	2
Civitella in Val di Chiana	2	0,5	2
Cortona	1	1,5	2
Foiano della Chiana	0,5	1,5	2
Lucignano	0,5	1	1,5
Marciano della Chiana	0,5	1,5	2
Monte San Savino	0,5	1	1,5
Bucine	0,5	1	1,5
Capolona	2	1	2
Castelfranco Piandisco	0,5	1	1,5
Castiglion Fibocchi (*)	0	1	1
Cavriglia	1	0,5	1,5
Laterina Pergine Valdarno	1,5	2	2
Loro Ciuffenna	1,5	0,5	2
Montevarchi	1,5	2	2
San Giovanni Valdarno	0,5	1,5	2
Subbiano	2	2	2
Terranuova Bracciolini	1	1	2
Anghiari	1	1	2
Badia Tedalda	0	1	1
Caprese Michelangelo			
Monterchi	1,5	1,5	2
Pieve Santo Stefano	2	1,5	2
Sansepolcro	1,5	1,5	2
Arcidosso	2	2	2
Castel del Piano	1	0,5	1,5
Castell'Azzara (*)	0	0,5	0,5
Roccalbegna	1	0	1
Santa Fiora	0	2	2
Seggiano	0,5	1	1,5
Semproniano	1	0,5	1,5
Campagnatico	1,5	0	1,5
Castiglione della Pescaia (*)	0	2	2
Cinigiano	0,5	0,5	1
Civitella Paganico	1	0,5	1,5
Grosseto	2	2	2
Scansano	2	0,5	2
Follonica	0,5	1,5	2
Gavorrano	1,5	2	2
Massa Marittima	0,5	0,5	1
Monterotondo Marittimo	1,5	1	2
Montieri	2	0	2
Roccastrada	0,5	2	2
Scarlino	0,5	1	1,5
Capalbio	2	2	2
Isola del Giglio	1,5	2	2
Magliano in Toscana	1	0,5	1,5
Manciano	0,5	0,5	1
Monte Argentario	0,5	1	1,5
Orbetello	2	1,5	2
Pitigliano (*)	0	0,5	0,5
Sorano	0,5	0,5	1
Campiglia Marittima	0,5	1	1,5
Castagneto Carducci	0,5	1,5	2
Piombino	0,5	1,5	2
San Vincenzo	0,5	1,5	2
Sassetta	0,5	1	1,5

Comune	Valore del Coefficiente QL Anno 2019-Anno 2020 (da Relazione DA n. 31/2020)	Valore del Coefficiente QL Anno 2020-Anno 2021 (da tabella All.3)	Valore del Coefficiente QL a fini PEF 2021
Suvereto	0,5	1,5	2
Castellina in Chianti	1,5	1	2
Castelnuovo Berardenga	2	2	2
Gaiole in Chianti (*)	0	2	2
Monteriggioni	2	1	2
Radda in Chianti	0,5	1,5	2
Asciano	1	0,5	1,5
Buonconvento	2	2	2
Montalcino	1	1	2
Monteroni d'Arbia	2	0,5	2
Murlo	0,5	1	1,5
Rapolano Terme	2	0,5	2
Siena	1,5	1,5	2
Colle di Val d'Elsa	1,5	2	2
Poggibonsi	1	1,5	2
San Gimignano (*)	0	2	2
Cetona	0,5	2	2
Chianciano Terme	1,5	2	2
Chiusi	0,5	0,5	1
Montepulciano	1,5	2	2
Pienza	0	2	2
San Casciano dei Bagni	0	2	2
Sarteano	2	2	2
Sinalunga	1	1	2
Torrita di Siena	0,5	1	1,5
Trequanda	2	0,5	2
Casole d'Elsa	1,5	1	2
Chiusdino	2	0,5	2
Monticiano	2	1	2
Radicondoli	0,5	2	2
Sovicille	1	0,5	1,5
Abbadia San Salvatore	0,5	0,5	1
Castiglione d'Orcia	1	1	2
Piancastagnaio	1	0,5	1,5
Radicondoli	1	1	2
San Quirico d'Orcia (*)	0	2	2

* Comuni che non si sono avvalsi della facoltà di cui all'art.107 del DL 18/2020

ALLEGATO 6

Coefficienti PG per Comune a fini PEF 2021

Comune	Valore del Coefficiente PG Anno 2019-Anno 2020 (da Relazione DA n. 31/2020)	Valore del Coefficiente PG Anno 2020-Anno 2021 (da tabella All.3)	Valore del Coefficiente PG a fini PEF 2021 (C) = (A) + (B) con tetto pari a 3
	(A)	(B)	
Arezzo	0,75	1,5	2,25
Bibbiena	0,75	0,75	1,5
Castel Focognano	1,5	0,75	2,25
Castel San Niccolò	0,75	0,75	1,5
Chitignano	0	1,5	1,5
Chiusi della Verna	0,75	0,75	1,5
Montemignaio	0,75	0,75	1,5
Ortignano Raggiolo	0	1,5	1,5
Poppi	0,75	0,75	1,5
Pratovecchio Stia	0,75	0,75	1,5
Talla	0,75	0,75	1,5
Castiglion Fiorentino	1,5	0,75	2,25
Civitella in Val di Chiana	3	1,5	3
Cortona	1,5	0,75	2,25
Foiano della Chiana	2,25	3	3
Lucignano	0,75	0,75	1,5
Marciano della Chiana	1,5	1,5	3
Monte San Savino	2,25	0,75	3
Bucine	0,75	1,5	2,25
Capolona	3	0,75	3
Castelfranco Piandisco	0,75	0,75	1,5
Castiglion Fibocchi (*)	0	1,5	1,5
Cavriglia	2,25	1,5	3
Laterina Pergine Valdarno	0,75	0,75	1,5
Loro Ciuffenna	1,5	0,75	2,25
Montevarchi	0,75	2,25	3
San Giovanni Valdarno	3	3	3
Subbiano	3	0,75	3
Terranuova Bracciolini	1,5	1,5	3
Anghiari	1,5	1,5	3
Badia Tedalda	0,75	1,5	2,25
Caprese Michelangelo			
Monterchi	0	2,25	2,25
Pieve Santo Stefano	1,5	1,5	3
Sansepolcro	1,5	2,25	3
Arcidosso	0,75	1,5	2,25
Castel del Piano	0,75	1,5	2,25
Castell'Azzara (*)	0	1,5	1,5
Roccalbegna	3	0,75	3
Santa Fiora	0,75	2,25	3
Seggiano	0	3	3
Semproniano	0,75	1,5	2,25
Campagnatico	3	2,25	3
Castiglione della Pescaia (*)	0	3	3
Cinigiano	3	1,5	3
Civitella Paganico	0,75	0,75	1,5
Grosseto	0,75	3	3
Scansano	0	0,75	0,75
Follonica	3	2,25	3
Gavorrano	0	1,5	1,5
Massa Marittima	1,5	1,5	3
Monterotondo Marittimo	0,75	0,75	1,5
Montieri	0,75	1,5	2,25
Roccastrada	1,5	3	3
Scarlino	0,75	1,5	2,25
Capalbio	0	2,25	2,25
Isola del Giglio	0	2,25	2,25
Magliano in Toscana	0,75	0,75	1,5
Manciano	0	2,25	2,25
Monte Argentario	0	2,25	2,25
Orbetello	0,75	3	3
Pitigliano (*)	0	0,75	0,75
Sorano	0,75	0,75	1,5
Campiglia Marittima	0,75	1,5	2,25
Castagneto Carducci	0,75	3	3
Piombino	0,75	3	3
San Vincenzo	0,75	3	3
Sassetta	0	1,5	1,5

Comune	Valore del Coefficiente PG Anno 2019-Anno 2020 (da Relazione DA n. 31/2020)	Valore del Coefficiente PG Anno 2020-Anno 2021 (da tabella All.3)	Valore del Coefficiente PG a fini PEF 2021
Suvereto	0,75	0,75	1,5
Castellina in Chianti	0,75	0,75	1,5
Castelnuovo Berardenga	2,25	1,5	3
Gaiole in Chianti (*)	0	1,5	1,5
Monteriggioni	0,75	2,25	3
Radda in Chianti	0,75	1,5	2,25
Asciano	1,5	0,75	2,25
Buonconvento	1,5	0,75	2,25
Montalcino	0,75	0,75	1,5
Monteroni d'Arbia	2,25	0,75	3
Murlo	0	3	3
Rapolano Terme	3	1,5	3
Siena	1,5	1,5	3
Colle di Val d'Elsa	0,75	1,5	2,25
Poggibonsi	0,75	0,75	1,5
San Gimignano (*)	0	1,5	1,5
Cetona	0	3	3
Chianciano Terme	2,25	0,75	3
Chiusi	0,75	0,75	1,5
Montepulciano	3	1,5	3
Pienza	3	1,5	3
San Casciano dei Bagni	1,5	3	3
Sarteano	1,5	0,75	2,25
Sinalunga	3	0,75	3
Torrita di Siena	1,5	1,5	3
Trequanda	3	0,75	3
Casole d'Elsa	0,75	0,75	1,5
Chiusdino	1,5	0,75	2,25
Monticiano	3	0,75	3
Radicondoli	0	0,75	0,75
Sovicille	0,75	0	0,75
Abbadia San Salvatore	0,75	3	3
Castiglione d'Orcia	1,5	0,75	2,25
Piancastagnaio	0,75	3	3
Radicondoli	3	3	3
San Quirico d'Orcia (*)	0	1,5	1,5

* Comuni che non si sono avvalsi della facoltà di cui all'art.107 del DL 18/2020

ALLEGATO 7

Coefficienti finali QL e PG per Comune a fini PEF 2021

Comune	Valore del Coefficiente QL a fini PEF 2021 (A)	Valore del Coefficiente PG a fini PEF 2021 (B)	Somma valori dei Coefficiente QL + PG ai fini PEF 2021 (C) = (A) + (B)
Arezzo	2	2,25	4,25
Bibbiena	2	1,5	3,5
Castel Focognano	2	2,25	4,25
Castel San Niccolò	1,5	1,5	3
Chitignano	2	1,5	3,5
Chiusi della Verna	2	1,5	3,5
Montemignaio	1,5	1,5	3
Ortignano Raggiolo	1,5	1,5	3
Poppi	1,5	1,5	3
Pratovecchio Stia	2	1,5	3,5
Talla	2	1,5	3,5
Castiglion Fiorentino	2	2,25	4,25
Civitella in Val di Chiana	2	3	5
Cortona	2	2,25	4,25
Foiano della Chiana	2	3	5
Lucignano	1,5	1,5	3
Marciano della Chiana	2	3	5
Monte San Savino	1,5	3	4,5
Bucine	1,5	2,25	3,75
Capolona	2	3	5
Castelfranco Piandisico	1,5	1,5	3
Castiglion Fibocchi (*)	1	1,5	2,5
Cavriglia	1,5	3	4,5
Laterina Pergine Valdarno	2	1,5	3,5
Loro Ciuffenna	2	2,25	4,25
Montevarchi	2	3	5
San Giovanni Valdarno	2	3	5
Subbiano	2	3	5
Terranuova Bracciolini	2	3	5
Anghiari	2	3	5
Badia Tedalda	1	2,25	3,25
Caprese Michelangelo			4
Monterchi	2	2,25	4,25
Pieve Santo Stefano	2	3	5
Sansepolcro	2	3	5
Arcidosso	2	2,25	4,25
Castel del Piano	1,5	2,25	3,75
Castell'Azzara (*)	0,5	1,5	2
Roccalbegna	1	3	4
Santa Fiora	2	3	5
Seggiano	1,5	3	4,5
Semproniano	1,5	2,25	3,75
Campagnatico	1,5	3	4,5
Castiglione della Pescaia (*)	2	3	5
Cinigiano	1	3	4
Civitella Paganico	1,5	1,5	3
Grosseto	2	3	5
Scansano	2	0,75	2,75
Follonica	2	3	5
Gavorrano	2	1,5	3,5
Massa Marittima	1	3	4
Monterotondo Marittimo	2	1,5	3,5
Montieri	2	2,25	4,25
Roccastrada	2	3	5
Scarlino	1,5	2,25	3,75
Capalbio	2	2,25	4,25
Isola del Giglio	2	2,25	4,25
Magliano in Toscana	1,5	1,5	3
Manciano	1	2,25	3,25
Monte Argentario	1,5	2,25	3,75
Orbetello	2	3	5
Pitigliano (*)	0,5	0,75	1,25
Sorano	1	1,5	2,5
Campiglia Marittima	1,5	2,25	3,75
Castagneto Carducci	2	3	5
Piombino	2	3	5
San Vincenzo	2	3	5
Sassetta	1,5	1,5	3
Suvereto	2	1,5	3,5

Comune	Valore del Coefficiente QL a fini PEF 2021 (A)	Valore del Coefficiente PG a fini PEF 2021 (B)	Somma valori dei Coefficiente QL + PG ai fini PEF 2021 (C) = (A) + (B)
Castellina in Chianti	2	1,5	3,5
Castelnuovo Berardenga	2	3	5
Gaiole in Chianti (*)	2	1,5	3,5
Monteriggioni	2	3	5
Radda in Chianti	2	2,25	4,25
Asciano	1,5	2,25	3,75
Buonconvento	2	2,25	4,25
Montalcino	2	1,5	3,5
Monteroni d'Arbia	2	3	5
Murlo	1,5	3	4,5
Rapolano Terme	2	3	5
Siena	2	3	5
Colle di Val d'Elsa	2	2,25	4,25
Poggibonsi	2	1,5	3,5
San Gimignano (*)	2	1,5	3,5
Cetona	2	3	5
Chianciano Terme	2	3	5
Chiusi	1	1,5	2,5
Montepulciano	2	3	5
Pienza	2	3	5
San Casciano dei Bagni	2	3	5
Sarteano	2	2,25	4,25
Sinalunga	2	3	5
Torrita di Siena	1,5	3	4,5
Trequanda	2	3	5
Casole d'Elsa	2	1,5	3,5
Chiusdino	2	2,25	4,25
Monticiano	2	3	5
Radicondoli	2	0,75	2,75
Sovicille	1,5	0,75	2,25
Abbadia San Salvatore	1	3	4
Castiglione d'Orcia	2	2,25	4,25
Piancastagnaio	1,5	3	4,5
Radicofani	2	3	5
San Quirico d'Orcia (*)	2	1,5	3,5