

COMUNE DI SARMATO
PROVINCIA DI PIACENZA

SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI

**PIANO ECONOMICO FINANZIARIO
PLURIENNALE 2022-2025**

REVISIONE ANNO 2023

COMUNE DI SARMATO - PEF 2022 - 2025

	2022			2023		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Sarmato			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Sarmato		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	47.740,96	-	47.740,96	47.693,27	-	47.693,27
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	97.779,87	-	97.779,87	101.075,84	-	101.075,84
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	140.379,04	19.237,87	159.616,91	134.171,12	-	134.171,12
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CGEXPTV	-	-	-	1.654,38	-	1.654,38
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	32.362,67	-	32.362,67	50.614,82	-	50.614,82
Fattore di Sharing b	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	14.174,85	-	14.174,85	22.169,29	-	22.169,29
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	20.971,23	-	20.971,23	20.950,28	-	20.950,28
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo shar	11.941,02	-	11.941,02	11.929,09	-	11.929,09
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtofTV	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	30.261,25	30.261,25	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detraz	259.784,00	49.499,12	309.283,12	250.496,23	-	250.496,23
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	8.275,62	-	8.275,62	8.267,35	-	8.267,35
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	3.045,16	8.090,98	11.136,13	46.680,28	-	46.680,28
Costi generali di gestione CGG	24.133,49	-	24.133,49	1.831,21	-	1.831,21
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	11.224,68	6.018,01	17.242,70	11.218,58	-	11.218,58
Costi comuni CC	38.403,33	14.108,99	52.512,32	59.730,08	-	59.730,08
Ammortamenti Amm	16.084,27	-	16.084,27	25.173,13	-	25.173,13
Accantonamenti Acc	1.553,66	47.927,45	49.481,11	1.552,11	-	1.552,11
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.045,35	47.927,45	48.972,79	1.044,30	-	1.044,30
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di aff	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	508,32	-	508,32	507,81	-	507,81

COMUNE DI SARMATO - PEF 2022 - 2025

	2022			2023		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Sarmato			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Sarmato		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Remunerazione del capitale investito netto R	4.730,33	-	4.730,33	10.239,97	-	10.239,97
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	7.459,84	-	7.459,84	8.790,61	-	8.790,61
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	29.828,10	47.927,45	77.755,55	45.755,82	-	45.755,82
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	5.739,78	5.253,19	486,59	5.739,78	-	5.739,78
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		8.153,82	8.153,82		-	-
Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-
ΣTa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	82.246,83	64.937,07	147.183,90	119.493,03	-	119.493,03
$\Sigma Ta = \Sigma Tva + \Sigma Tfa$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	342.030,83	114.436,19	456.467,02	408.231,38	107.623,87	515.855,25
$\Sigma Ta = \Sigma Tva + \Sigma Tfa$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	342.030,83	114.436,19	456.467,02	369.989,25	-	369.989,25
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			74%			74%
qa-2 ton			1.665,60			1.665,60
costo unitario effettivo - CUEFF €cent/kg			24,18			24,13
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,31			27,31
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,27			-0,27
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,05			-0,05
Totale γ			-0,32			-0,32
Coefficiente di gradualità $(1 + \gamma)$			0,68			0,68
Verifica del limite di crescita						
ripia			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,23%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%

COMUNE DI SARMATO - PEF 2022 - 2025

	2022			2023		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Sarmato			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Sarmato		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			1,60%			2,47%
$(1+\rho)$			1,0160			1,0247
$\sum Ta$			456.467,02			369.989,25
$\sum TVa-1$			249.985,08			274.944,93
$\sum TFa-1$			151.962,59			133.433,90
$\sum Ta-1$			401.947,67			408.378,83
$\sum Ta / \sum Ta-1$			1,1356			0,9060
$\sum Tmax$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			408.378,83			369.989,25
delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)			48.088,19			-
TVa dopo distribuzione delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)	249.828,08	25.116,85	274.944,93	250.496,23	-	250.496,23
TFa dopo distribuzione delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)	68.496,83	64.937,07	133.433,90	119.493,03	-	119.493,03
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)	318.324,91	90.053,92	408.378,83	369.989,25	-	369.989,25
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.664,10			1.681,27
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			6.204,00			4.314,00
$\sum TVa$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			273.280,83			248.814,96
$\sum TFa$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			127.229,90			115.179,03
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			400.510,73			363.993,98
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-

COMUNE DI SARMATO - PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Sarmato			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Sarmato		
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	47.693,27	-	47.693,27	47.693,27	-	47.693,27
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	101.075,84	-	101.075,84	101.075,84	-	101.075,84
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV	113.545,75	-	113.545,75	120.861,98	-	120.861,98
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV	1.004,81	-	1.004,81	324,79	-	324,79
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing b	50.614,82	-	50.614,82	50.614,82	-	50.614,82
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	22.169,29	-	22.169,29	22.169,29	-	22.169,29
Fattore di Sharing ω	20.950,28	-	20.950,28	20.950,28	-	20.950,28
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	11.929,09	-	11.929,09	11.929,09	-	11.929,09
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni	-	-	-	-	-	-
	229.221,28	-	229.221,28	235.857,49	-	235.857,49
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL						
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	8.267,35	-	8.267,35	8.267,35	-	8.267,35
Costi generali di gestione CGG	54.680,28	-	54.680,28	54.680,28	-	54.680,28
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	3.281,11	-	3.281,11	6.687,29	-	6.687,29
Altri costi COAL	-	-	-	-	-	-
Costi comuni CC	11.218,58	-	11.218,58	11.218,58	-	11.218,58
Ammortamenti Amm	69.179,97	-	69.179,97	72.586,15	-	72.586,15
Accantonamenti Acc	42.711,74	-	42.711,74	42.999,32	-	42.999,32
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	1.552,11	-	1.552,11	1.552,11	-	1.552,11
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di appalto	1.044,30	-	1.044,30	1.044,30	-	1.044,30
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	507,81	-	507,81	507,81	-	507,81

COMUNE DI SARMATO - PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Sarmato			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Sarmato		
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	19.408,62	-	19.408,62	18.446,99	-	18.446,99
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	8.790,61	-	8.790,61	8.790,61	-	8.790,61
Costi d'uso del capitale CK	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF	72.463,08	-	72.463,08	71.789,03	-	71.789,03
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
$\sum Tfa$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
	149.910,40	-	149.910,40	152.642,54	-	152.642,54
$\sum Ia = \sum IVa + \sum Ifa$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	428.549,28	107.623,87	536.173,16	427.195,22	107.623,87	534.819,09
$\sum Ta = \sum TVa + \sum Tfa$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	379.131,69	-	379.131,69	388.500,03	-	388.500,03
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			74%			74%
qa-2 ton			1.665,60			1.665,60
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			24,52			22,21
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,31			27,31
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,27			-0,27
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,05			-0,05
Totale γ			-0,32			-0,32
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$			0,68			0,68
Verifica del limite di crescita						
rapia			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,23%			0,23%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			1,00%			1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%

COMUNE DI SARMATO - PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Sarmato			Ambito tariffario: Iren Ambiente - bacino PC - Comune di Sarmato		
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			0,00%			0,00%
$(1+\rho)$			2,47%			2,47%
ΣTa			1,0247			1,0247
$\Sigma TVa-1$			379.131,69			388.500,03
$\Sigma TFa-1$			250.496,23			229.221,28
$\Sigma Ta-1$			119.493,03			149.910,40
$\Sigma Ta / \Sigma Ta-1$			369.989,25			379.131,69
			1,0247			1,0247
$\Sigma Tmax$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)						
delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)			379.131,69			388.500,03
			-			-
TVa dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)						
TFa dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	229.221,28	-	229.221,28	235.857,49	-	235.857,49
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	149.910,40	-	149.910,40	152.642,54	-	152.642,54
	379.131,69	-	379.131,69	388.500,03	-	388.500,03
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile						
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1.681,27			1.681,27
			-			-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			227.540,01			234.176,22
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			149.910,40			152.642,54
			377.450,42			386.818,76
Attività esterne Ciclo integrato RU						
	-	-	-	-	-	-

**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO
DELL'ENTE TERRITORIALMENTE COMPETENTE (ATERSIR)**

**PIANI ECONOMICO FINANZIARI 2022 – 2025 DEI COMUNI DI
Agazzano, Alseno, Alta Val Tidone, Besenzone, Bettola, Bobbio, Borgonovo Val
Tidone, Cadeo, Calendasco, Caorso, Carpaneto Piacentino, Castel San Giovanni,
Castell'Arquato, Castelvetro Piacentino, Cerignale, Coli, Corte Brugnatella,
Cortemaggiore, Farini, Ferriere, Fiorenzuola d'Arda, Gazzola, Gossolengo, Gragnano
Trebbiense, Gropparello, Lugagnano Val d'Arda, Monticelli d'Ongina, Morfasso,
Ottone, Piacenza, Pianello Val Tidone, Piozzano, Podenzano, Ponte dell'Olio,
Pontenure, Rivergaro, Rottofreno, San Giorgio Piacentino, San Pietro in Cerro,
Sarmato, Travo, Vernasca, Vigolzone, Villanova sull'Arda, Zerba, Ziano Piacentino,
gestiti da Iren Ambiente SpA.**

REVISIONE 2023

Sommario

1	Premessa (E)	1
1.1	Documentazione per ciascun ambito tariffario	1
2	Descrizione dei servizi forniti (G)	1
3	Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G)	2
4	Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente e variazioni apportate alla predisposizione tariffaria 2022-2025 (E)	2
4.1	Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo Errore. Il segnalibro non è definito.	
4.2	Rimodulazione dei conguagli..... Errore. Il segnalibro non è definito.	
4.3	Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale	Errore. Il segnalibro non è definito.
4.4	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie Errore. Il segnalibro non è definito.	
4.5	Ulteriori detrazioni	Errore. Il segnalibro non è definito.

1 Premessa (E)

In data 28 Dicembre 2022 è stato siglato il contratto di affidamento in concessione del Servizio Gestione Rifiuti Urbani (SGRU) nel bacino territoriale di Piacenza (Comuni di Agazzano, Alseno, Alta Val Tidone, Besenzone, Bettola, Bobbio, Borgonovo Val Tidone, Cadeo, Calendasco, Caorso, Carpaneto Piacentino, Castel San Giovanni, Castell'Arquato, Castelvetro Piacentino, Cerignale, Coli, Corte Brugnatella, Cortemaggiore, Farini, Ferriere, Fiorenzuola d'Arda, Gazzola, Gossolengo, Gragnano Trebbiense, Gropparello, Lugagnano Val d'Arda, Monticelli d'Ongina, Morfasso, Ottone, Piacenza, Pianello Val Tidone, Piozzano, Podenzano, Ponte dell'Olio, Pontenure, Rivergaro, Rottofreno, San Giorgio Piacentino, San Pietro in Cerro, Sarmato, Travo, Vernasca, Vigolzone, Villanova sull'Arda, Zerba, Ziano Piacentino) con decorrenza dal primo Gennaio 2023 e di durata quindicennale (fino al 31/12/2037).

Pertanto, nel bacino in oggetto l'assetto istituzionale presentato all'Autorità di Regolazione per l'Energia, le Reti e l'Ambiente (ARERA) attraverso la documentazione inviata nell'ambito delle predisposizioni tariffarie 2022-2025 risulta parzialmente modificato:

- ATERSIR, Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti, si configura come Ente Territorialmente Competente (ETC) ai sensi della disciplina ARERA;
- Iren Ambiente SpA assume il ruolo di Gestore concessionario;
- I Comuni mantengono il ruolo di Gestori del rapporto con l'utenza, ad eccezione dei seguenti, che dal 1° gennaio 2023 hanno deliberato il passaggio a Tariffa Corrispettiva Puntuale (TCP): Carpaneto Piacentino, Cortemaggiore, Podenzano, San Giorgio Piacentino, San Pietro in Cerro, Sarmato. Nei territori di questi Comuni pertanto Iren Ambiente SpA assume il ruolo di Gestore unico.

Il mutato quadro contrattuale comporta alcune importanti ricadute sul piano tariffario, e ad esse è dedicata la presente Revisione.

Per tutto quanto qui non richiamato si fa riferimento alla Relazione ed alla rimanente documentazione presentata nell'ambito delle predisposizioni tariffarie 2022-2025.

1.1 Documentazione per ciascun ambito tariffario

In aggiunta od in modifica della documentazione trasmessa nell'ambito delle predisposizioni tariffarie 2022-2025, in questa sede si produce:

- un file di raccolta dati per la predisposizione dell'appendice 1 conforme allo schema tipo allegato al MTR-2, prodotto da alcuni Comuni a integrazione/correzione dei dati del consuntivo 2021;
- una appendice 1 modificata.

2 Descrizione dei servizi forniti (G)

In attesa della definizione di dettaglio dei servizi da fornire ai sensi del Contratto firmato, e delle previsioni di periodo transitorio in esso previste, il servizio fornito si mantiene nella configurazione precedentemente in essere, e pertanto si confermano le informazioni contenute nella Relazione 2022-2025.

3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G)

Con riferimento alle descrizioni richieste dallo Schema tipo di relazione d'accompagnamento di cui all'Allegato 2 della determina ARERA n. 02/2021/drif, per quanto riguarda il Cap. 3 "Dati relativi alla gestione dell'ambito", si rimanda alle relazioni predisposte dal gestore Iren Ambiente SpA ed eventualmente da ciascun Comune in qualità di gestore delle attività di propria pertinenza per ciascun ambito tariffario, già prodotte in sede di predisposizione tariffaria 2022-2025, con la sola avvertenza che nei Comuni di Carpaneto Piacentino, Cortemaggiore, Podenzano, San Giorgio Piacentino, San Pietro in Cerro, Sarmato le attività sino al 2022 fornite dal Comune, in qualità di Gestore della riscossione e del rapporto con gli utenti, dal 1° gennaio 2023 passano in capo ad Iren Ambiente SpA, con modalità analoghe ad eccezione della modifica del tipo di esazione della tariffa, passata da uno schema tributario ad uno schema tariffario, con esposizione dell'IVA sulle fatture, rendendo pertanto l'IVA detraibile dai soggetti intestatari di partita IVA attiva.

I PEF 2023 dei citati sei Comuni evidenziano dunque un'apparente significativa diminuzione rispetto all'importo complessivo del PEF 2022: apparente in quanto legata appunto alla detraibilità dell'IVA, ma di fatto la diminuzione (nella media) è effettiva per l'utenza dotata di partita IVA attiva, in grado appunto di recuperare l'IVA pagata detraendola dall'IVA incassata.

4 Variazioni apportate alla predisposizione tariffaria 2022-2025 (E)

La revisione eseguita ha coinvolto l'anno 2023, e per trascinarsi le annualità 2024 e 2025, che saranno però oggetto nel prossimo autunno-inverno di una profonda riconsiderazione, per effetto della revisione a metà quadriennio prevista dal MTR-2, ma soprattutto per la definizione corretta e organica del corrispettivo ai sensi del contratto di concessione firmato a fine 2022.

Una sostanziale revisione sarebbe derivata dalla definizione del PEF sulla base di quanto previsto dal contratto (e dal bando di gara dal quale il contratto deriva). Fulcro di tale PEF è il corrispettivo determinato ai sensi del contratto di concessione: però, la firma di quest'ultimo è intervenuta solo negli ultimi giorni dello scorso anno, a causa del lungo contenzioso intervenuto, il che, sommato che sono così intercorsi tra l'avvio e la conclusione della gara di affidamento (peraltro il contenzioso non è ancora definitivamente e completamente risolto), ha determinato un significativo scostamento tra il servizio in essere descritto nel bando di gara e quello applicato nel 2022. Per questo motivo, unitamente a difficoltà e ritardi oggettivamente verificatisi, determina l'impossibilità di completare l'aggiornamento e la revisione del corrispettivo che spetta al Gestore affidatario, nonché la revisione e messa a punto della programmazione dei servizi, in tempi utili per l'approvazione delle tariffe 2023.

D'altro canto le prime, seppur grezze simulazioni esperite con gli elementi emersi dalla gara di affidamento, evidenziano significativi margini di ribasso del costo del servizio rispetto a quanto previsto nel PEF vigente.

Pertanto ATERSIR in quanto ETC, in accordo e collaborazione con il Gestore concessionario, ha scelto di non operare una completa revisione del PEF quadriennale approvato l'anno passato, come si era in un primo momento prospettato, rimandando la revisione stessa al prossimo inverno in occasione della scadenza "normale" della revisione infraperiodo ai sensi del MTR-2 di ARERA, quanto una più modesta rimodulazione, che, in considerazione del contenimento dei costi che sembra in prima battuta profilarsi, prevede:

- a. Per la quota del Gestore Iren Ambiente S.p.A., il mantenimento di un corrispettivo di pari

importo di quello approvato per il 2022; nel caso dei Comuni che passano a Tariffazione a Corrispettivo dal 1° gennaio 2023, il corrispettivo del Gestore comprenderà anche la quota dei costi che nel 2022 era riconosciuta al Comune, al netto, ovviamente, delle voci relative all'IVA, in quanto non più indetraibile e dunque non più componente obbligatoria dei costi del servizio;

- b. Per la quota del Comune (per quanto riguarda i Comuni che mantengono il regime tributario) vengono confermati i costi ammessi per il 2023, eventualmente corretti, modificati od integrati laddove il Comune abbia segnalato un consuntivo 2021 differente dal preconsuntivo utilizzato per la predisposizione del PEF quadriennale. Se i costi ammessi risultano non integralmente coperti, il PEF 2023 "revisionato" potrà mantenere un importo complessivo pari a quello già approvato, in altri casi il PEF potrà mantenere il livello del 2022 o un livello intermedio. Nel caso il Comune evidenzi problemi di equilibrio economico-finanziario è peraltro stata ammessa anche una crescita superiore del PEF 2023 rispetto a quanto precedentemente approvato, comunque entro i limiti massimi ammessi dal MTR-2;
- c. ATERSIR in questa fase ha provveduto anche all'aggiornamento delle "poste passanti" di propria competenza (alimentazione del fondo d'ambito ex LR16/2015 e del fondo di solidarietà per il sisma 2012, quota di funzionamento di ATERSIR, costi per la gestione post-mortem delle discariche pubbliche);
- d. Sono infine state aggiornate le detrazioni ai sensi del punto 1.4 del MTR-2 sulla base di quanto indicato dai Comuni rispetto alle proprie previsioni di bilancio.

4.1 Interventi specifici sui singoli PEF comunali

Poiché nel bacino territoriale in oggetto ogni Comune rappresenta un ambito tariffario a sé stante, sono stati mantenuti e ritoccati i 46 PEF approvati l'anno passato: per tutti è stato ridefinito il corrispettivo di competenza Iren Ambiente S.p.A., nonché l'aggiornamento delle poste di competenza di ATERSIR come sopra indicate. Non tutti i Comuni hanno presentato aggiornamenti dei consuntivi 2021 o indicazioni aggiornate delle detrazioni da considerare. Di seguito brevi note sugli interventi effettuati su alcuni singoli PEF.

1. CADEO: è stata eliminata la voce CCD, derivante da uno scarico (saltuario) di crediti deteriorati intervenuto nel 2021 e che non si prevede ripetersi nel 2023. La quota di accantonamento per crediti di dubbia esigibilità addebitata al PEF è stata considerata pari a quella ammessa nel 2022, la parte rimanente essendo coperta con altre risorse di bilancio del Comune.
2. CASTEL SAN GIOVANNI, aggiornati i costi del consuntivo 2021 da cui deriva un aggiornamento del PEF 2023.
3. GAZZOLA sono state corrette errate imputazioni di costo del 2021 da cui derivavano errori nel EF 2023.
4. MONTICELLI D'ONGINA aggiornati i costi consuntivi 2021.
5. PIACENZA ha ritoccato l'accantonamento per crediti, rideterminando la quota effettivamente addebitata al PEF del servizio rifiuti.
6. VILLANOVA D'ARDA, corretto un errore che portava a non evidenziare l'accantonamento per crediti di dubbia esigibilità.

COMUNE DI SARMATO
PROVINCIA DI PIACENZA

T.C.P.
(TASSA SUI RIFIUTI URBANI)

TARIFFA CORRISPETTIVA
PUNTUALE

ANNO 2023

2023 PIANO FINANZIARIO SPECIFICO DEL COMUNE DI SARMATO							
	PARTE FISSA (€/anno)	PARTE VARIABILE (€/anno)	TOTALE (€/anno)				
PEF ARERA	119.493,03	250.496,23	369.989,25				
Percentuale ARERA ripartizione parte FISSA e VARIABILE	32,30%	67,70%					
ATTIVITÀ ESTERNE AL CICLO INTEGRATO RU							
SCONTI DA REGOLAMENTO			22.505,00				
CONTRIBUTO MINISTERIALE scuole statali	-	-	-				
DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 1.4 (al netto del contributo MIUR)			(5.995,27)				
CONGUAGLIO			-				
IMMOBILI COMUNALI			-				
AGEVOLAZIONI A CARICO DEL BILANCIO			-	-	-		
SCONTI PER DLGS 116			-	-	-		
	QF	QV	PIANO FINANZIARIO 2023	PIANO FINANZIARIO 2022	VARIAZIONI PF 2023/2022	VARIAZIONI PF 2023/2022%	VARIAZIONI TARIFFE 2023/2022%
TOTALE PEF	122.300,31	264.198,67	386.498,98	384.559,75	1.939,23	0,5%	
Percentuale ripartizione parte FISSA e VARIABILE	31,64%	68,36%	100%	100,00%			
UTENZE DOMESTICHE	14.574,30	140.025,30	154.599,59	159.592,30	(4.992,71)	-3,1%	-1,6%
% su totale di colonna	11,92%	53,00%	40,00%	41,50%			
UTENZE NON DOMESTICHE	107.726,01	124.173,38	231.899,39	224.967,46	6.931,93	3,1%	1,0%
% su totale di colonna	88,08%	47,00%	60,00%	58,50%			
check	-	-	-	-	-		

BASE DI CALCOLO PER LA DETERMINAZIONE DELLE TARIFFE (COSTO APPARENTE)			
TOTALE (A+B)	€	122.300,31	264.198,67
di cui UTENZE DOMESTICHE	€	14.574,30	140.025,30
di cui UTENZE NON DOMESTICHE	€	107.726,01	124.173,38

SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI URBANI E ASSIMILATI

COMUNE DI		SARMATO								
										2023
UTENZE DOMESTICHE								TARIFFA RIFIUTI		
Famiglie	Famiglie	Quote famiglia	Superficie	Quote superficie	Coeff. Quota fissa	Coeff. Quota variabile	Superficie media	QUOTA FISSA (1)	QUOTA VARIABILE (1)	Simulazione importo totale per Nucleo fam. (2)
componenti	n	%	m ²	%	Ka	Kb	m ²	Euro/m ²	Euro/Utenza	Euro
1	320	26%	39453	26%	0,84	0,8	123	0,080941	39,963789	52
2	445	37%	55432	37%	0,98	1,6	125	0,094431	79,927577	96
3	233	19%	28698	19%	1,08	1,8	123	0,104066	89,918525	108
4	140	12%	17783	12%	1,16	2,2	127	0,111775	109,900419	130
5	53	4%	6535	4%	1,24	2,9	123	0,119484	144,868734	168
6	25	2%	3125	2%	1,3	3,4	125	0,125265	169,846102	195
	1216	1	151026	1						

(1) Importi al netto di Addizionale Provinciale (5 %)

(2) Simulazione per utenza che occupa la superficie media della propria categoria, compreso Addizionale Provinciale (5%), al netto di sconti da regolamento

SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI URBANI E ASSIMILATI

COMUNE DI		SARMATO								2023	
UTENZE NON DOMESTICHE						TARIFFA RIFIUTI					
		Num oggetti	Superficie categoria	Quote Sup categoria	Sup.medi a utenza	Kc	Kd	QUOTA FISSA (1)	QUOTA VARIABILE (1)	TARIFFA TOTALE (1)	TARIFFA MEDIA (2)
Cat	Descrizione	n	m ²	%	m ²		Kg/m ²	Euro/m²	Euro/m²	Euro/m²	Euro/Utenza
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi	5	1.726	2,0%	345	0,41	3,40	0,691106	0,552309	1,243415	451
2	Campeggi, distributori carburanti	2	1.234	1,4%	617	0,73	6,03	1,230505	0,979536	2,210041	1.432
3	Stabilimenti balneari	-	-	0,0%	-	0,50	4,15	0,842812	0,674142	1,516954	-
4	Esposizioni, autosaloni	42	31.411	35,7%	748	0,43	3,55	0,724818	0,576675	1,301493	1.022
5	Alberghi con ristorante	-	-	0,0%	-	1,33	10,93	2,241879	1,775510	4,017389	-
6	Alberghi senza ristorante	-	-	0,0%	-	0,91	7,02	1,533917	1,140355	2,674272	-
7	Case di cura e riposo	-	-	0,0%	-	0,97	8,00	1,635055	1,299550	2,934605	-
8	Uffici, agenzie	26	4.297	4,9%	165	1,13	9,30	1,904755	1,510727	3,415482	593
9	Banche ed istituti di credito, studi professionali	6	686	0,8%	114	1,13	9,30	1,904755	1,510727	3,415482	410
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria	5	1.268	1,4%	254	1,11	9,12	1,871042	1,481487	3,352529	893
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	-	-	0,0%	-	1,52	12,45	2,562148	2,022425	4,584573	-
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegnameria, idraulica	7	2.129	2,4%	304	0,88	7,20	1,483349	1,169595	2,652944	847
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	10	3.866	4,4%	387	1,04	8,51	1,753049	1,382396	3,135445	1.273
14	Attività industriali con capannoni di produzione	22	33.118	37,6%	1.505	0,67	5,50	1,129368	0,893441	2,022809	3.197
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	8	4.377	5,0%	547	0,82	6,71	1,382211	1,089998	2,472209	1.420
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	3	694	0,8%	231	4,84	39,67	8,158418	6,444144	14,602562	3.547
17	Bar, caffè, pasticceria	5	747	0,8%	149	3,64	29,82	6,135670	4,844073	10,979743	1.722
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumeria	5	895	1,0%	179	2,07	19,55	3,489241	3,175775	6,665016	1.253
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	1	46	0,1%	46	2,61	21,41	4,399478	3,477921	7,877399	380
21	Discoteche, night club	1	1.517	1,7%	1.517	1,34	11,00	2,258736	1,786881	4,045617	6.442
	Totale	148	88.011	100%	595						-

(1) Importi al netto di Addizionale Provinciale (5 %)

(2) Simulazione per utenza che occupa la superficie media della propria categoria, compreso Addizionale Provinciale (5%), al netto di sconti da regolamento

SARM

CONFRONTO TARIFFE 2023/2022

COMUNE DI UTENZE DOMESTICHE	SARMATO							
	2023	2022	2023/2022		2023	2022	2023/2022	
	Quota Fissa	Quota Fissa	Variazioni		Quota Variabile	Quota Variabile	VARIAZIONI	
Famiglie	Euro/mq	Euro/mq	Euro/mq	%	Euro	Euro	Euro	%
Famiglie di 1 componente	0,080941	0,114025	(0,033084)	-29,01%	57,918535	56,656795	1,261740	2,23%
Famiglie di 2 componenti	0,094431	0,133028	(0,038597)	-29,01%	115,837069	113,313592	2,523477	2,23%
Famiglie di 3 componenti	0,104066	0,146603	(0,042537)	-29,01%	130,316703	127,477791	2,838912	2,23%
Famiglie di 4 componenti	0,111775	0,157463	(0,045688)	-29,01%	159,275970	155,806188	3,469782	2,23%
Famiglie di 5 componenti	0,119484	0,168322	(0,048838)	-29,01%	209,954688	205,380885	4,573803	2,23%
Famiglie di =>6 componenti	0,125265	0,176466	(0,051201)	-29,01%	246,153772	240,791382	5,362390	2,23%
				-29,01%				2,23%

UTENZE NON DOMESTICHE	SARMATO							
	2023	2022	2023/2022		2023	2022	2023/2022	
	Quota Fissa	Quota Fissa	Variazioni		Quota Variabile	Quota Variabile	VARIAZIONI	
	Euro/mq	Euro/mq	Euro/mq	%	Euro	Euro	Euro	%
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,691106	0,665928	0,025178	3,78%	0,800448	0,810726	(0,010278)	-1,27%
Campeggi, distributori carburanti	1,230505	1,185676	0,044829	3,78%	1,419617	1,437847	(0,018230)	-1,27%
Stabilimenti balneari	0,842812	0,812107	0,030705	3,78%	0,977017	0,989564	(0,012547)	-1,27%
Esposizioni, autosaloni	0,724818	0,698412	0,026406	3,78%	0,835761	0,846494	(0,010733)	-1,27%
Alberghi con ristorante	2,241879	2,160205	0,081674	3,78%	2,573203	2,606247	(0,033044)	-1,27%
Alberghi senza ristorante	1,533917	1,478035	0,055882	3,78%	1,652689	1,673912	(0,021223)	-1,27%
Case di cura e riposo	1,635055	1,575488	0,059567	3,78%	1,883406	1,907592	(0,024186)	-1,27%
Uffici, agenzie	1,904755	1,835362	0,069393	3,78%	2,189459	2,217575	(0,028116)	-1,27%
Banche ed istituti di credito, studi professionali	1,904755	1,835362	0,069393	3,78%	2,189459	2,217575	(0,028116)	-1,27%
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta	1,871042	1,802878	0,068164	3,78%	2,147083	2,174655	(0,027572)	-1,27%
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	2,562148	2,468805	0,093343	3,78%	2,931051	2,968690	(0,037639)	-1,27%
Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro,	1,483349	1,429308	0,054041	3,78%	1,695065	1,716833	(0,021768)	-1,27%
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,753049	1,689183	0,063866	3,78%	2,003473	2,029201	(0,025728)	-1,27%
Attività industriali con capannoni di produzione	1,129368	1,088224	0,041144	3,78%	1,294842	1,311469	(0,016627)	-1,27%
Attività artigianali di produzione beni specifici	1,382211	1,331855	0,050356	3,78%	1,579707	1,599993	(0,020286)	-1,27%
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	8,158418	7,861197	0,297221	3,78%	9,339339	9,459271	(0,119932)	-1,27%
Bar, caffè, pasticceria	6,135670	5,912140	0,223530	3,78%	7,020396	7,110549	(0,090153)	-1,27%
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, g	3,489241	3,362124	0,127117	3,78%	4,602573	4,661677	(0,059104)	-1,27%
Plurilicenze alimentari e/o miste	4,399478	4,239199	0,160279	3,78%	5,040465	5,105193	(0,064728)	-1,27%
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	-	-	-	-	-	-	-	-
Discoteche, night club	2,258736	2,176447	0,082289	3,78%	2,589683	2,622939	(0,033256)	-1,27%
				3,78%				-1,27%

GLI IMPORTI SONO AL NETTO DI IVA E DI ADDIZIONALE PROVINCIALE

CONFRONTO TARIFFE 2023/2022 comprensiva di addiz. Provinciale

COMUNE DI	SARMATO					
	2023	2022	2023/2022			
UTENZE DOMESTICHE	Tar.media	Tar.media	Variazioni per Utenza		Sup.media	Delta medio
	Euro	Euro		%	mq	Euro/utenza
Famiglie	71	74		-3,98%	123	-2,96
Famiglie di 1 componente	134	136		-1,76%	125	-2,40
Famiglie di 2 componenti	150	153		-1,65%	123	-2,52
Famiglie di 3 componenti	182	185		-1,33%	127	-2,45
Famiglie di 4 componenti	236	237		-0,64%	123	-1,52
Famiglie di 5 componenti	275	276		-0,39%	125	-1,09
Famiglie di =>6 componenti						

-1,63%

UTENZE NON DOMESTICHE	2023	2022	2023/2022		Sup.media	Delta medio
	Tariffa	Tariffa	Variazioni			
	Euro/mq	Euro/mq	Euro/mq	%	mq	Euro/utenza
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1,5661	1,5505	0,0156	1,01%	345	5,40
2 Campeggi, distributori carburanti	2,7826	2,7547	0,0279	1,01%	617	17,23
3 Stabilimenti balneari	1,9108	1,8918	0,0191	1,01%	-	-
4 Esposizioni, autosaloni	1,6386	1,6222	0,0165	1,01%	748	12,31
5 Alberghi con ristorante	5,0558	5,0048	0,0511	1,02%	-	-
6 Alberghi senza ristorante	3,3459	3,3095	0,0364	1,10%	-	-
7 Case di cura e riposo	3,6944	3,6572	0,0372	1,02%	-	-
8 Uffici, agenzie	4,2989	4,2556	0,0433	1,02%	165	7,16
9 Banche ed istituti di credito, studi professionali	4,2989	4,2556	0,0433	1,02%	114	4,96
10 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramen	4,2190	4,1764	0,0426	1,02%	254	10,81
11 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	5,7679	5,7094	0,0585	1,02%	-	-
12 Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro,	3,3373	3,3034	0,0339	1,03%	304	10,31
13 Carrozzeria, autofficina, elettrauto	3,9443	3,9043	0,0400	1,03%	387	15,48
14 Attività industriali con capannoni di produzione	2,5454	2,5197	0,0257	1,02%	1505	38,75
15 Attività artigianali di produzione beni specifici	3,1100	3,0784	0,0316	1,03%	547	17,27
16 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	18,3726	18,1865	0,1862	1,02%	231	43,06
17 Bar, caffè, pasticceria	13,8139	13,6738	0,1400	1,02%	149	20,92
18 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, c	8,4964	8,4250	0,0714	0,85%	179	12,78
19 Plurilicenze alimentari e/o miste	9,9119	9,8116	0,1003	1,02%	46	4,62
20 Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	-	-	-	-	-	-
21 Discoteche, night club	5,0908	5,0394	0,0515	1,02%	1517	78,08

1,01%

GLI IMPORTI TENGONO CONTO DELL'ADDIZIONALE PROVINCIALE

RIDUZIONE SU QUOTA VARIABILE PER TARIFFA PUNTUALE

-31,00%

**LISTINO PREZZI €/SVUOTAMENTO UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE
DOMESTICHE**

	LISTINO PREZZI €/SVUOTAMENTO PER TIPO DI CONTENITORE ECCELENTE I MINIMI SOTTO INDICATI	
PATTUMIERA 40LT	MA40	€ 1,45
BIDONE 120LT	BC12	€ 4,36
BIDONE 240LT	BC24	€ 7,27
BIDONE 360LT	BC36	€ 10,91
CASSONETTO CARRELL. 660LT	BC66	€ 16,82
CASSONETTO CARRELL. 1100LT	BK11	€ 28,09
CASSONETTO CARRELL. 1700LT	CP17	€ 43,36
BENNA 7MC	VA50	€ 206,00
CASSONE SCARRABILE 8MC	CN08	€ 235,45
CASSONE SCARRABILE 18MC	CN18	€ 529,73
CASSONE SCARRABILE 24MC	CN24	€ 706,27
CASSONE SCARRABILE 28MC	CN28	€ 824,00
COMPATTATORE SCARR. 20MC	CM20	€ 709,09
CARD 40LT	STAT	€ 0,73

NUMERO SVUOTAMENTI MINIMI FATTURABILI ANNUI UTENZE DOMESTICHE

Componenti famiglia	1	2	3	4	5	6
Litri						
Mastello 40 litri	12	18	24	30	36	36
Bidone 120 litri	4	6	8	10	12	12

NUMERO SVUOTAMENTI MINIMI FATTURABILI ANNUI UTENZE NON DOMESTICHE

40 litri + bidoni carrellati 120/240/360/660/1000 lt. + cassoni	12
---	----

NUMERO SVUOTAMENTI MINIMI FATTURABILI ANNUI UTENZE AGGREGATE

Contenitore assegnato	24
-----------------------	----

Rimborso spese forfettario mancata restituzione contenitore (€/tipo contenitore)	litri	euro
CONENITORE DA LITRI	40	20
CONENITORE DA LITRI	120	40
CONENITORE DA LITRI	240	60
CONENITORE DA LITRI	360	90
CONENITORE DA LITRI	660	130
CONENITORE DA LITRI	1000	200
CONENITORE DA LITRI	OLTRE LITRI 1000	350