



Relazione sull'andamento previsionale della gestione al 31 dicembre 2023



INDICE DEGLI ARGOMENTI

PREMESSE.....	3
CONDIZIONI OPERATIVE E SVILUPPO DELL'ATTIVITÀ.....	3
ANDAMENTO ECONOMICO GENERALE.....	3
SVILUPPO DELLA DOMANDA E ANDAMENTO DEI MERCATI IN CUI OPERA LA SOCIETÀ	3
COMPORAMENTO DELLA CONCORRENZA	4
CLIMA SOCIALE, POLITICO E SINDACALE	4
ANDAMENTO DELLA GESTIONE NEI SETTORI IN CUI OPERA LA SOCIETÀ	4
ANDAMENTO DELLE RACCOLTE DIFFERENZIATE E DELLA PRODUZIONE DEL RUR	5
PREVISIONE DELLA PRODUZIONE DEI RIFIUTI	11

PREMESSE

Il presente documento illustra l'andamento previsionale della gestione al 31 dicembre 2023. Al fine di dare un quadro più aggiornato e concreto possibile, alleghiamo alla presente:

- Allegato n° 1 Situazione patrimoniale e conto economico al 30 aprile 2023;
- Allegato n° 2 Consuntivo dei servizi al I° semestre 2023

CONDIZIONI OPERATIVE E SVILUPPO DELL'ATTIVITÀ

Rispetto alla relazione sulla gestione elaborata per il bilancio 2022, non sono mutate le condizioni operative e lo sviluppo della società se non per i seguenti aspetti:

- la società nel primo semestre ha sviluppato il proprio piano industriale in linea con quanto previsto dal Disciplinare tecnico dei servizi anno 2023, recentemente approvato dal consiglio comunale. Per i dettagli dello sviluppo dell'attività si rimanda all'allegato n° 2 alla presente.
- Il corrispettivo riconosciuto alla Società dall'Amministrazione Comunale per l'anno 2023 è invariato rispetto a quanto riconosciuto per l'anno precedente nonostante l'andamento inflattivo ad oltre l'8%.

ANDAMENTO ECONOMICO GENERALE

La crescita dell'Italia prosegue nel 2° trimestre ma a ritmi più moderati, trainata dai servizi, mentre l'industria resiste. L'inflazione è persistente come previsto l'inflazione italiana, infatti, ha interrotto il suo calo in aprile (+8,2% annuo, da +7,6%), i tassi di interesse salgono e i prestiti diminuiscono. Segnali misti per i consumi, mentre gli investimenti crescono anche se poco. Le risorse a disposizione delle imprese manifatturiere per fare investimenti non sono molte visti anche i margini operativi compressi. Si registra debolezza nell'Eurozona, negli USA riparte l'industria, frena la Cina, cresce l'India.

SVILUPPO DELLA DOMANDA E ANDAMENTO DEI MERCATI IN CUI OPERA LA SOCIETÀ

Nel corso dell'anno i ricavi dalla valorizzazione delle raccolte differenziate hanno continuato a crescere, sia in termini di prezzo unitario (ad esclusione dei prodotti cellulosici), sia in termini di quantità

raccolte. Il 2022 è stato caratterizzato dalle buone performance relative alla raccolta del multimateriale leggero e degli imballaggi in vetro e in materiali cellulosici la cui valorizzazione continua a contribuire in maniera importante al risultato di esercizio. Tale fenomeno non potrà che incrementare grazie allo sviluppo delle raccolte domiciliari, che meglio di qualsiasi altro metodo, garantiscono il contenimento delle frazioni estranee e quindi una migliore valorizzazione.

COMPORAMENTO DELLA CONCORRENZA

La Società opera in un contesto di "privativa", trattandosi di società che opera in un mercato regolamentato quale quello dell'igiene urbana. Conseguentemente non può risentire, in modo diretto, di fenomeni concorrenziali. Quanto sopra è vero per i tre settori del servizio di igiene urbana: spazzamento, raccolta, valorizzazione. Non vale per il settore dei trasporti, intermediazione e smaltimento dei rifiuti speciali e disinfezione e derattizzazione. L'attività commerciale a cui si è appena fatto riferimento è un settore che accompagna i servizi istituzionali ed è rivolto a privati cittadini o aziende. Si tratta di un settore florido, grazie alla presenza di un ottimo bacino di aziende artigianali ed industriali. Il consolidarsi sul nostro territorio di altri players, provenienti dal centro della Toscana ha reso difficile mantenere il fatturato legato all'attività commerciale in linea con gli anni precedenti.

CLIMA SOCIALE, POLITICO E SINDACALE

Il clima sindacale è stato buono per tutto il primo semestre e si sono create le basi per un lavoro proficuo e duraturo anche per i prossimi mesi.

ANDAMENTO DELLA GESTIONE NEI SETTORI IN CUI OPERA LA SOCIETÀ

Per quanto riguardo l'attuale esercizio, è possibile affermare che il conto economico al 30 aprile (cfr. Allegato n° 1) registra una perdita dopo le imposte di circa € 57.000. Tale perdita evidenzia pertanto che l'aumento dei prezzi delle materie prime e della manodopera legati all'andamento inflattivo a cui si è già fatto riferimento, oltre ad erodere totalmente il risultato positivo dell'anno precedente di circa 222.000 euro ha generato la perdita di cui sopra.

Fortunatamente, come vedremo più avanti, le scelte strategiche degli anni precedenti (passaggio da raccolta stradale a domiciliare) e l'impegno profuso dall'Azienda quotidianamente hanno permesso di ridurre ulteriormente la quantità di rifiuto indifferenziato portato a smaltimento (RUR) di ulteriori 390

tonnellate rispetto alla previsione effettuata portando la riduzione complessiva a 1.397 tonnellate circa rispetto l'anno 2022.

Considerando il costo di smaltimento attuale a 143 euro a tonnellate si evince che l'amministrazione comunale dovrebbe a fine esercizio risparmiare per questa voce circa 200.000 euro.

ANDAMENTO DELLE RACCOLTE DIFFERENZIATE E DELLA PRODUZIONE DEL RUR

Niente di meglio dell'andamento dei rifiuti raccolti descrive la buona gestione della società. Di seguito sono state riportate le tabelle in cui sono sintetizzati i dati delle raccolte negli anni precedenti e nel primo semestre 2023.

Dal confronto dei dati emerge con chiarezza che tutti gli obiettivi che erano stati preventivati sono stati conseguiti e superati al 30 giugno e ragionevolmente potranno essere conseguiti al 31 dicembre.

Di seguito si riportano le tabelle:

- *Tabella 3 – Raccolte rifiuti - Anno 2019*
- *Tabella 4 – Raccolte rifiuti - Anno 2020*
- *Tabella 5 – Raccolte rifiuti - Anno 2021*
- *Tabella 6 – Raccolte rifiuti - Anno 2022*
- *Tabella 7 – Raccolte rifiuti – Anno 2023*

CER/DESCRIZIONE	GEN. '19	FEB. '19	MAR. '19	APR. '19	MAG. '19	GIU. '19	LUG. '19	AGO. '19	SET. '19	OTT. '19	NOV. '19	DIC. '19	TOTALE KG.
200301 RUR	2.561.090	2.379.580	2.895.560	3.310.040	3.361.930	3.610.310	4.005.820	4.107.080	3.288.320	3.065.270	2.730.420	2.844.240	38.159.660
200301 LAVARONE	-	-	-	1.840	548.930	1.371.510	30.000	57.460	667.850	354.650	-	-	3.032.240
200301 RSU COVID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE INDIFF.TO	2.561.090	2.379.580	2.895.560	3.311.880	3.910.860	4.981.820	4.035.820	4.164.540	3.956.170	3.419.920	2.730.420	2.844.240	41.191.900
200101 CAR/CART.NE	218.280	204.770	230.200	228.880	255.540	230.310	295.050	262.900	242.720	279.210	243.200	252.620	2.943.680
150106 MULTIM.LE	134.990	100.290	139.710	133.600	147.460	135.350	166.770	224.480	130.950	139.290	100.260	19.640	1.572.790
150107 IMB. VETRO	40.980	26.860	33.300	68.180	55.940	54.920	84.790	104.600	80.610	57.840	76.160	81.060	765.240
200108 ORGANICO	102.530	92.580	120.590	116.480	144.670	126.570	154.680	134.410	121.270	125.120	137.710	120.030	1.496.640
150106 MULTI L.	8.190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.190
200201 VERDE	419.600	431.700	565.180	580.660	586.000	483.230	404.140	346.070	343.120	478.690	418.350	351.060	5.407.800
200307 INGOM.TI	314.720	326.860	362.670	373.860	404.620	378.360	45.911	24.300	38.760	43.340	26.480	42.900	2.382.781
150102 IMB. PLAS.CA	23.280	30.560	32.150	34.580	35.880	38.400	66.280	53.150	33.550	36.140	59.540	111.330	554.840
200140 METALLO	-	-	-	-	-	-	5.720	8.620	12.440	13.340	9.760	10.840	60.720
200138 LEGNO	6.720	15.280	2.780	4.460	25.080	10.580	90.190	74.640	107.830	126.740	88.360	88.120	640.780
150103 IMB. LEGNO	15.720	17.340	13.400	8.700	16.320	25.170	28.780	46.440	20.460	40.340	38.020	29.260	299.950
200121 RAEE R5.	-	136	130	-	60	42	50	-	-	-	-	87	505
200123 RAEE R1	-	-	-	-	-	-	3.020	9.720	8.840	8.760	5.780	5.940	42.060
200135 RAEE R3 E R4	-	-	-	-	-	-	-	5.220	8.040	8.638	2.995	14.430	39.323
200136 RAEE R2	-	-	-	-	-	-	4.480	8.940	9.080	7.460	10.220	11.640	51.820
200110 ABBIG.TO	2.836	12.362	5.673	5.885	11.945	11.745	11.054	5.090	5.520	3.050	10.550	6.100	91.810
200133 ACC. PIOMBO	1.240	870	2.240	2.070	-	1.200	1.300	-	-	2.880	-	-	11.800
200126 OLIO MIN.LE	250	160	100	60	400	-	-	-	-	-	-	-	970
200133 PILE PORT.	450	1.120	-	500	660	-	200	-	-	1.470	-	390	4.790
200125 OLIO VEG.LE	95	45	110	75	75	415	-	-	490	500	2.400	-	4.205
200131 MEDICINALI	550	690	940	600	1.040	580	1.060	590	530	560	480	990	8.610
160216 CONT. TONER	110	1.130	340	360	290	360	220	440	280	220	480	-	4.230
170904 INERTI CITT.NI	-	-	-	-	-	-	-	3.660	4.000	2.080	4.080	3.160	16.980
TOTALE RD	1.290.541	1.262.753	1.509.513	1.558.950	1.685.980	1.497.232	1.363.695	1.313.270	1.168.490	1.375.668	1.234.825	1.149.597	16.410.514
TOTALE MESE	3.851.631	3.642.333	4.405.073	4.870.830	5.596.840	6.479.052	5.399.515	5.477.810	5.124.660	4.795.588	3.965.245	3.993.837	57.602.414
PERCENTUALE RD	33,51	34,67	34,27	32,02	33,40	29,31	25,40	24,23	26,22	30,98	31,14	28,78	30,07

Tabella n° 3 – Raccolte Anno 2019

Relazione sull'andamento previsionale della gestione - Anno 2023

CER/DESCRIZIONE	GEN. '20	FEB. '20	MAR. '20	APR. '20	MAG. '20	GIU. '20	LUG. '20	AGO. '20	SET. '20	OTT. '20	NOV. '20	DIC. '20	TOTALE KG.
200301 RUR	2.712.490	2.592.090	2.791.990	2.668.240	3.070.250	3.052.350	2.977.720	2.978.300	2.493.770	2.388.170	2.164.520	2.176.170	32.066.060
200301 LAVARONE	-	-	-	115.100	862.040	917.300	225.610	126.960	41.730	25.100	-	13.150	2.326.990
200301 RSU COVID	-	-	420	4.690	9.040	2.790	-	170	1.050	3.750	9.070	11.210	42.190
TOTALE INDIFF.TO	2.712.490	2.592.090	2.792.410	2.788.030	3.941.330	3.972.440	3.203.330	3.105.430	2.536.550	2.417.020	2.173.590	2.200.530	34.435.240
200101 CAR/CART.NE	224.180	212.470	226.480	186.760	212.800	247.940	292.670	204.490	190.780	165.360	147.700	173.020	2.484.650
150102 IMB. PLAST.	113.060	102.260	119.160	114.680	129.140	147.870	217.810	250.990	170.430	156.650	120.670	132.070	1.774.790
150107 IMB. VETRO	99.940	80.890	89.390	98.540	100.940	152.180	224.350	287.250	177.600	150.600	126.410	106.120	1.694.210
200108 ORGANICO	110.500	123.830	151.320	151.900	171.070	231.490	351.160	422.640	261.840	235.750	235.630	245.320	2.692.450
150101 IMB. CART.	-	-	-	-	-	-	-	79.420	94.230	75.320	84.960	99.500	433.430
200201 VERDE	345.040	282.180	364.740	227.880	361.910	248.910	438.680	257.690	406.730	452.310	319.800	449.360	4.155.230
200307 INGOM.TI	40.980	54.880	26.200	31.700	38.630	60.230	65.180	48.720	78.330	69.010	67.860	47.530	629.250
200303 RES.PUL.STR.	-	-	-	-	-	-	-	26.620	39.600	58.340	3.170	113.570	241.300
200132 MEDICINALI	-	-	-	-	-	-	-	1.180	-	-	857	650	2.687
200138 LEGNO	152.660	155.800	79.380	28.800	98.820	164.960	137.320	115.840	118.940	143.680	113.060	104.290	1.413.550
150103 IMB. LEGNO	14.340	23.380	12.100	5.640	9.800	4.700	23.680	6.620	6.840	6.360	4.440	-	117.900
200121 RAEE R5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	269	-	-	269
200110 ABBIG.TO	5.250	11.600	-	-	-	8.100	4.100	-	1.850	4.750	4.800	2.200	42.650
200133 ACC. PIOMBO	1.150	1.140	-	-	-	-	5.020	1.270	1.050	-	2.200	-	11.830
200126 OLIO MIN.LE	-	-	420	-	300	-	230	-	250	210	250	-	1.660
200133 PILE PORT.	-	-	1.223	-	-	-	1.040	840	-	-	970	-	4.073
200125 OLIO VEG.LE	2.995	780	180	-	140	480	750	480	1.010	710	850	620	8.995
200131 MEDICINALI	560	480	1.180	670	-	-	-	-	-	-	-	-	2.890
160216 CONT. TONER	745	-	480	-	-	-	1.830	-	940	230	-	-	4.225
200127 PITT. VERNICI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.010	1.795	4.334	8.139
160103 PNEUMATICI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.320	-	-	3.320
170107 INERTI	-	7.320	6.600	7.440	5.640	15.960	21.740	14.460	7.300	13.540	7.880	8.720	116.600
200102 VETRO	-	-	8.580	-	-	7.230	-	-	7.190	-	7.730	-	30.730
200140 METALLO	11.310	13.950	8.860	8.650	17.720	19.350	22.040	18.750	16.650	18.510	11.150	12.670	179.610
200123 RAEE R1	7.160	7.340	4.420	3.100	4.880	14.980	14.220	10.160	12.100	9.840	7.000	7.320	102.520
200135 RAEE R3	5.710	2.540	4.370	2.820	5.690	5.040	7.530	7.370	6.040	8.480	8.110	2.900	66.600
200136 RAEE R2 E R4	10.350	17.820	9.710	5.220	12.910	23.350	22.670	17.200	17.520	18.320	17.000	11.980	184.050
TOTALE RD	1.145.930	1.098.660	1.114.793	873.800	1.170.390	1.352.770	1.852.020	1.771.990	1.617.220	1.593.569	1.294.292	1.522.174	16.407.608
TOTALE MESE	3.858.420	3.690.750	3.907.203	3.661.830	5.111.720	5.325.210	5.055.350	4.877.420	4.153.770	4.010.589	3.467.882	3.722.704	50.842.848
PERCENTUALE RD	29,70	29,77	28,53	24,67	27,60	30,71	38,35	37,30	39,34	40,02	37,42	41,16	33,85

Tabella n° 4 – Raccolte Anno 2020

Relazione sull'andamento previsionale della gestione - Anno 2023

CER/DESCRIZIONE	GEN. '21	FEB. '21	MAR. '21	APR. '21	MAG. '21	GIU. '21	LUG. '21	AGO. '21	SET. '21	OTT. '21	NOV. '21	DIC. '21	TOTALE KG.
200301 RUR	2.107.970	1.978.660	2.356.670	2.371.730	2.504.900	2.395.360	2.340.490	2.194.220	1.849.710	1.484.960	1.326.120	1.264.450	24.175.240
200301 LAVARONE	301.860	46.520	241.420	31.880	62.190	393.830	156.060	248.580	112.070	-	-	-	1.594.410
200301 RSU COVID	5.460	7.160	10.990	10.610	6.240	830	330	1.930	1.700	1.720	2.180	-	49.150
TOTALE INDIFF.TO	2.415.290	2.032.340	2.609.080	2.414.220	2.573.330	2.790.020	2.496.880	2.444.730	1.963.480	1.486.680	1.328.300	1.264.450	25.818.800
200101 CAR/CART.NE	148.210	137.610	143.440	150.590	186.730	203.560	260.610	260.510	269.260	224.220	221.070	245.700	2.451.510
150102 IMB. PLAST.	156.400	136.380	137.230	149.580	172.960	210.420	260.640	285.420	215.120	189.060	211.120	209.100	2.333.430
150107 IMB. VETRO	143.500	125.110	137.790	153.710	163.750	225.700	306.760	352.880	269.070	209.840	179.740	224.810	2.492.660
200108 ORGANICO	250.730	239.820	256.160	259.800	365.490	438.380	628.760	745.180	498.020	513.440	501.700	450.980	5.148.460
150101 IMB. CART.	88.580	89.520	105.120	89.740	101.020	86.720	101.140	92.380	87.500	91.820	91.980	104.520	1.130.040
200201 VERDE	420.890	509.310	609.100	457.420	509.980	448.800	385.010	315.120	508.720	567.560	547.550	439.110	5.718.570
200307 INGOM.TI	45.500	62.220	63.830	72.830	90.800	66.960	74.470	72.100	88.160	96.340	112.840	84.880	930.930
200303 RES.PUL.STR.	100.950	46.210	27.960	26.580	36.770	33.930	23.850	48.830	42.970	55.970	71.490	54.080	569.590
200132 MEDICINALI	-	-	540	-	530	590	-	610	-	640	490	625	4.025
200138 LEGNO	118.300	156.680	170.460	171.860	196.040	144.760	153.500	166.200	148.840	188.160	168.610	151.580	1.934.990
150103 IMB. LEGNO	1.720	740	15.880	-	-	-	4.740	14.300	11.800	6.260	6.660	8.760	70.860
200121 RAEE R5	-	-	-	202	-	-	-	-	-	-	305	-	507
200110 ABBIG.TO	4.050	4.050	6.400	1.650	5.900	8.800	7.680	1.500	9.450	4.400	3.050	3.400	60.330
200133 ACC. PIOMBO	1.890	-	1.910	680	-	-	2.990	-	950	-	2.820	1.730	12.970
200126 OLIO MIN.LE	380	-	230	-	610	280	400	-	640	220	240	200	3.200
200133 PILE PORT.	-	1.040	-	680	-	700	-	-	780	-	970	-	4.170
200125 OLIO VEG.LE	540	1.780	2.090	1.880	1.760	2.060	950	2.700	2.030	1.500	1.730	1.590	20.610
200131 MEDICINALI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160216 CONT. TONER	-	-	880	-	-	-	420	-	-	730	-	-	2.030
200127 PITT. VERNICI	-	-	2.360	-	2.520	1.940	-	2.170	-	2.340	2.940	1.506	15.776
160103 PNEUMATICI	-	-	-	-	2.620	-	-	-	-	-	-	3.000	5.620
170107 INERTI	5.840	6.780	20.780	15.060	10.220	15.380	12.900	11.220	14.020	14.160	19.040	5.320	150.720
200102 VETRO	6.010	-	7.060	-	8.350	-	7.140	6.290	7.150	-	6.950	9.210	58.160
200140 METALLO	13.410	15.320	27.510	18.720	19.000	16.540	15.980	16.130	20.520	16.830	17.130	17.200	214.290
200123 RAEE R1	5.600	7.580	11.580	9.350	11.220	9.880	11.780	10.780	6.980	11.600	7.020	7.240	110.610
200135 RAEE R3	6.220	5.180	6.070	5.970	5.270	5.540	5.517	5.741	3.760	4.925	6.345	3.154	63.692
200136 RAEE R2 E R4	17.370	17.940	17.400	17.080	17.510	5.310	19.030	18.210	16.120	18.340	17.700	16.930	198.940
TOTALE RD	1.536.090	1.563.270	1.771.780	1.603.382	1.909.050	1.926.250	2.284.267	2.428.271	2.221.860	2.218.355	2.199.490	2.044.625	23.706.690
TOTALE MESE	3.951.380	3.595.610	4.380.860	4.017.602	4.482.380	4.716.270	4.781.147	4.873.001	4.185.340	3.705.035	3.527.790	3.309.075	49.525.490
PERCENTUALE RD	42,15	44,14	42,92	40,34	43,25	44,57	49,39	52,53	54,57	59,90	62,39	61,79	49,51

Tabella n° 5 – Raccolte Anno 2021

Relazione sull'andamento previsionale della gestione - Anno 2023

CER/DESCRIZIONE	GEN. '22	FEB. '22	MAR. '22	APR. '22	MAG. '22	GIU. '22	LUG. '22	AGO. '22	SET. '22	OTT. '22	NOV. '22	DIC. '22	TOTALE KG.
200301 RUR	1.243.880	1.137.600	1.223.820	1.270.930	1.409.090	1.400.980	1.471.970	1.672.050	1.270.950	1.112.180	1.065.440	1.047.420	15.326.310
200301 LAVARONE	0	0	0	11.220	27.200	107.780	35.310	28.560	116.110	2.760	0		328.940
200301 RSU COVID	10.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.000
TOTALE INDIFF.TO	1.253.880	1.137.600	1.223.820	1.282.150	1.436.290	1.508.760	1.507.280	1.700.610	1.387.060	1.114.940	1.065.440	1.047.420	15.665.250
200101 CAR/CART.NE	221.640	202.275	237.085	243.305	271.030	289.840	296.200	330.260	265.350	252.680	266.400	270.560	3.146.625
150102 IMB. PLAST.	185.750	193.155	212.775	233.375	246.215	272.060	329.470	362.250	254.980	211.145	226.800	230.695	2.958.670
150107 IMB. VETRO	223.400	196.900	212.200	247.200	256.050	303.300	340.470	409.100	317.600	208.300	225.900	226.900	3.167.320
200108 ORGANICO	488.480	436.400	472.780	526.090	571.490	601.120	747.520	816.010	573.310	595.220	546.730	641.720	7.016.870
150101 IMB. CART.	80.840	80.320	82.180	79.560	88.240	77.020	76.500	76.620	71.840	64.240	90.480	83.040	950.880
200201 VERDE	347.820	441.975	489.080	458.215	583.740	550.285	616.045	660.745	513.025	518.405	525.285	474.100	6.178.720
200307 INGOM.TI	73.760	78.610	120.230	111.200	108.920	106.740	91.970	103.170	91.810	85.920	115.570	99.790	1.187.690
200303 RES.PUL.STR.	40.500	46.420	86.740	85.640	44.140	76.460	58.520	68.160	57.500	50.040	108.840	93.360	816.320
200132 MEDICINALI	0	650	521	430	0	549	322	551	400	0	700	540	4.663
200138 LEGNO	144.950	164.500	167.980	156.725	162.645	171.545	157.945	169.220	137.380	141.120	133.540	145.200	1.852.750
150103 IMB. LEGNO	5.400	0	5.820	4.480	10.280	10.845	18.020	13.260	11.000	5.760	8.180	6.575	99.620
200121 RAEE R5	0	0	277	0	249	0	0	0	0	268	0	0	794
200110 ABBIG.TO	3.900	3.300	2.900	4.300	3.170	5.850	2.950	3.600	6.400	6.920	5.350	5.410	54.050
200133 ACC. PIOMBO	0	0	2.890	0	0	3.000	1.810	0	2.000	0	0	4.760	14.460
200126 OLIO MIN.LE	0	250	280	0	500	0	240	270	230	230	300	0	2.300
200133 PILE PORT.	990	0	0	910	0	820	0	0	760	0	930	0	4.410
200125 OLIO VEG.LE	2.490	2.100	1.060	2.060	2.310	2.980	1.540	2.310	2.455	2.690	1.290	2.240	25.525
ESSELUNGA - LIDL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	516.900	25.893	5.380	548.173
160216 CONT. TONER	0	0	980	0	0	650	0	0	0	710	0	480	2.820
200127 PITT. VERNICI	0	2.100	2.520	1.950	0	2.042	2.600	2.510	2.910	0	2.250	2.620	21.502
160103 PNEUMATICI	0	0	0	0	0	0	2.290	0	0	0	0	1.870	4.160
170107 INERTI	17.780	10.920	18.280	15.140	12.440	19.640	15.700	25.800	14.100	19.180	19.340	12.200	200.520
200102 VETRO	0	7.710	7.290	7.920	0	8.340	7.480	8.650	0	7.400	7.380	7.200	69.370
200140 METALLO	10.760	17.210	16.990	15.720	16.980	17.350	13.820	19.700	14.440	13.930	13.440	11.630	181.970
200123 RAEE R1	8.240	10.100	10.340	7.540	10.500	10.360	10.900	13.540	10.580	8.450	8.100	8.630	117.280
200135 RAEE R3	2.478	5.688	6.128	3.030	6.422	3.137	6.345	3.014	5.281	2.330	3.474	5.668	52.995
200136 RAEE R2 E R4	12.370	18.220	17.040	16.630	12.680	15.380	11.890	15.850	17.260	11.180	17.990	11.740	178.230
TOTALE ALTRO	752.278	890.073	1.039.526	971.450	1.063.216	1.082.993	1.096.887	1.186.970	959.371	1.455.673	1.088.332	982.433	12.569.202
TOTALE RD	1.871.548	1.918.803	2.174.366	2.221.420	2.408.001	2.549.313	2.810.547	3.104.590	2.370.611	2.723.018	2.354.162	2.352.308	28.858.687
TOTALE MESE	3.125.428	3.056.403	3.398.186	3.503.570	3.844.291	4.058.073	4.317.827	4.805.200	3.757.671	3.837.958	3.419.602	3.399.728	44.523.937
PERCENTUALE RD	60,07%	62,78%	63,99%	63,61%	63,08%	64,53%	65,63%	65,00%	65,10%	71,00%	68,84%	69,19%	65,31%

Tabella n° 6 – Raccolte Anno 2022

Relazione sull'andamento previsionale della gestione - Anno 2023

CER/DESCRIZIONE	GEN. '23	FEB. '23	MAR. '23	APR. '23	MAG. '23	GIU. '23	LUG. '23	AGO. '23	SET. '23	OTT. '23	NOV. '23	DIC. '23	TOTALE KG.
200301 RUR	1.069.675	860.195	1.039.855	1.064.925	1.246.300	1.244.360							6.525.310
200301 LAVARONE	-	-	82.790	-	477.140	312.820							872.750
200301 RSU COVID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE INDIFF.TO	1.069.675	860.195	1.122.645	1.064.925	1.723.440	1.557.180	-	-	-	-	-	-	7.398.060
200101 CAR/CART.NE	248.935	215.310	258.605	255.220	287.805	273.875							1.539.750
150102 IMB. PLAST.	225.860	44.695	46.915	87.620	90.155	134.355							629.600
150106L IMB. MISTI	-	138.980	196.460	142.880	165.460	161.460							805.240
150107 IMB. VETRO	225.950	202.000	222.200	220.760	280.200	302.500							1.453.610
200108 ORGANICO	656.995	480.950	720.230	708.490	693.930	666.290							3.926.885
ALTRO:													
150101 IMB. CART.	70.760	61.380	68.310	59.480	88.550	86.060							434.540
200201 VERDE	337.355	344.405	507.630	542.505	656.540	657.665							3.046.100
200307 INGOM.TI	93.740	77.060	108.990	93.630	117.520	100.320							591.260
200303 RES.PUL.STR.	81.420	64.340	78.040	62.510	70.500	44.150							400.960
200132 MEDICINALI	-	698	559	300	528	-							2.085
200138 LEGNO	123.620	127.520	164.940	183.335	182.185	180.590							962.190
150103 IMB. LEGNO	6.280	3.885	9.115	6.580	8.460	10.300							44.620
200121 RAEE R5	-	-	246	-	-	-							246
200110 ABBIG.TO	7.200	5.100	5.320	6.300	6.250	6.600							36.770
200133 ACC. PIOMBO	-	-	2.770	-	-	4.250							7.020
200126 OLIO MIN.LE	250	260	720	260	260	-							1.750
200133 PILE PORT.	1.000	1.010	-	-	980	-							2.990
200125 OLIO VEG.LE	1.800	1.370	960	2.620	1.670	2.600							11.020
160216 CONT. TONER	-	-	780	-	-	530							1.310
200127 PITT. VERNICI	-	1.762	1.967	3.030	2.740	-							9.499
160103 PNEUMATICI	-	-	1.450	-	-	1.880							3.330
170107 INERTI	15.120	13.820	29.960	21.200	23.280	24.620							128.000
200102 VETRO	-	9.420	7.370	8.430	8.490	5.590							39.300
200140 METALLO	10.490	18.600	18.350	16.660	13.820	14.900							92.820
200123 RAEE R1	5.460	11.020	8.000	8.160	13.810	11.550							58.000
200135 RAEE R3	3.179	2.490	5.604	3.360	5.700	3.600							23.933
200136 RAEE R2 E R4	19.560	11.350	12.410	18.160	12.300	22.340							96.120
TOTALE ALTRO	777.234	755.490	1.033.491	1.036.520	1.213.583	1.177.545	-	-	-	-	-	-	5.993.863
TOTALE RD	2.134.974	1.837.425	2.477.901	2.451.490	2.731.133	2.716.025	-	-	-	-	-	-	14.348.948
TOTALE MESE	3.204.649	2.697.620	3.600.546	3.516.415	4.454.573	4.273.205	-	-	-	-	-	-	21.747.008
PERCENTUALE RD	66,62%	68,11%	70,44%	69,72%	68,67%	68,58%	-	-	-	-	-	-	68,74%

(*I dati relativi al codice EER 150101 Imb. Cartone relative ai mesi di Aprile e Maggio sono provvisori)

Tabella n° 7 – Raccolte Anno 2023

PREVISIONE DELLA PRODUZIONE DEI RIFIUTI

Rispetto alla stima della produzione dei rifiuti effettuata a fine anno 2022 ed aggiornata a gennaio 2023, è possibile affermare che i mesi successivi fino giugno 2023 sono stati in linea con le aspettative. Il saldo provvisorio al 30/06/2023 è infatti sensibilmente migliore rispetto a quanto previsto.

In particolare la produzione di rifiuto urbano residuo:

Al 30 giugno era stata stimata in ton. 6.920
Il dato reale al 30 giugno si è attestato a ton. 6.530

Con una riduzione ulteriore di 390 tonnellate pari al 5,60%

Di seguito si riporta una tabella esplicativa dell'andamento della produzione di rifiuti indifferenziati degli ultimi anni con evidenza, per il 2023, anche del dato previsionale:

Conferimenti RUR (20.03.01) espressi in Kg							
Mese	2019	2020	2021	2022	2023 Previsione	2023	Differenza con previsione
Gennaio	2.564.190	2.712.490	2.107.970	1.243.880	1.069.675	1.069.675	0
Febbraio	2.383.620	2.592.090	1.978.660	1.137.600	1.050.000	860.195	-189.805
Marzo	2.895.560	2.791.990	2.356.670	1.223.820	1.100.000	1.039.855	-60.145
Aprile	3.311.030	2.668.240	2.371.730	1.270.930	1.100.000	1.064.925	-35.075
Maggio	3.363.310	3.070.250	2.504.900	1.409.090	1.300.000	1.250.800	-49.200
Giugno	3.610.650	3.052.350	2.395.360	1.400.980	1.300.000	1.244.360	-55.640
Luglio	4.006.730	2.977.720	2.340.490	1.471.970	1.350.000	1.350.000	0
Agosto	4.107.660	2.978.300	2.194.220	1.672.050	1.600.000	1.600.000	0
Settembre	3.291.020	2.483.770	1.849.710	1.270.950	1.250.000	1.250.000	0
Ottobre	3.065.520	2.388.170	1.484.960	1.112.180	1.100.000	1.100.000	0
Novembre	2.730.420	2.164.520	1.326.120	1.065.440	1.050.000	1.050.000	0
Dicembre	2.744.510	2.176.170	1.264.450	1.047.420	1.050.000	1.050.000	0
Totale	38.074.220	32.056.060	24.175.240	15.326.310	14.319.675	13.929.810	-389.865

Relazione sull'andamento previsionale della gestione - Anno 2023

Possiamo pertanto affermare che anche sul fronte della produzione dei rifiuti e dei costi conseguenti i dati preconsuntivi al 30 giugno si dimostrano ampiamente in linea con quanto previsto.

Tenuto conto che le stime del secondo semestre, garantivano un minor margine di errore rispetto al primo, è possibile affermare che l'obiettivo delle 14.300 tonnellate potrà essere ampiamente raggiunto, la previsione aggiornata con i dati a giugno 2023 è infatti 13.929 tonnellate di RUR.

Naturalmente la riduzione del rifiuto indifferenziato oltre a generare un minor costo è garanzia di un aumento della percentuale della raccolta differenziata e conseguentemente un aumento delle frazioni differenziate che generano i ricavi presunti.

Al 30 giugno pertanto la previsione del minor costo che il Comune di Massa dovrà sopportare per lo smaltimento del RUR nel 2023 rispetto al 2022 si attesta, come già detto, a circa 200.000 euro (1.397 tonnellate x 143 €/tonnellata).

Ad oggi pertanto il risparmio generato dalla gestione di ASMIU sul totale dei costi dell'intero ciclo dei rifiuti del Comune di Massa dovrebbe essere sufficiente a ricondurre il bilancio della società in pareggio, ovviamente se l'amministrazione comunale riconoscerà tale importo alla stessa a parziale copertura dell'inflazione del periodo.

ALLEGATO N° 1



Situazione Patrimoniale e Conto Economico

Al 30 aprile 2023

ASMIU S.R.L.

VIA DEI LIMONI 23 54100 MASSA (MS) P.Iva 00660130451

SITUAZIONE PATRIMONIALE E CONTO ECONOMICO al 30/04/2023

ATTIVO		
010201040010 - Software	€ 121.291,90	
010201040 - CONCESSIONI LICENZE E MARCHI		€ 121.291,90
010201050010 - Avviamento	€ 20.000,00	
010201050 - AVVIAMENTO		€ 20.000,00
010201060010 - Spese di manutenzione straordinaria da ammortizzare	€ 1.200,00	
010201060040 - Spese pluriennali da ammortizzare 20	€ 5.855,00	
010201060050 - Altre attività patrimoniali	€ 15.909,00	
010201060060 - Spese pluriennali da ammortizzare 667	€ 11.593,74	
010201060 - ALTRE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI		€ 34.557,74
010202010010 - Terreni industriali	€ 332.879,21	
010202010020 - Fabbricati industriali	€ 5.304.305,53	
010202010041 - Costruzioni leggere	€ 31.520,00	
010202010 - TERRENI E FABBRICATI		€ 5.668.704,74
010202020020 - Impianti e attrezzature specifici	€ 1.221.309,85	
010202020 - IMPIANTI E MACCHINARI		€ 1.221.309,85
010202030010 - Attrezzature mobili	€ 1.355.209,28	
010202030020 - Attrezzature varie	€ 72.288,00	
010202030 - ATTREZZATURE		€ 1.427.497,28
010202040010 - Mobili e macchine ordinarie d'ufficio	€ 110.628,14	
010202040030 - Macchine elettroniche d'ufficio	€ 96.613,18	
010202040 - MOBILI E MACCHINE UFFICIO		€ 207.241,32
010202050010 - Automezzi industriali	€ 1.243.934,28	
010202050020 - Automezzi uso ufficio	€ 47.586,64	
010202050 - AUTOMEZZI		€ 1.291.520,92
010202060010 - Altri beni materiali	€ 8.431,45	
010202060 - ALTRE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI		€ 8.431,45
010203015030 - Ti Forma scr1	€ 18,02	
010203015 - PARTECIPAZIONI ALTRE IMPRESE		€ 18,02
010401010010 - Mat. servizi raccolta stradale (patrimoniale)	€ 1.351,33	
010401010020 - Materiali per automezzi (patrimoniale)	€ 71.810,84	
010401010030 - Carburanti e lubrificanti (patrimoniale)	€ 19.215,01	
010401010040 - Sacchi a perdere per rifiuti (patrimoniale)	€ 4.503,19	
010401010050 - Vestiario (patrimoniale)	€ 38.342,89	
010401010060 - Materiale disinfestate (patrimoniale)	€ 24.747,96	
010401010 - MATERIE PRIME SUSSIDIARIE CONSUMO E MERCI		€ 159.971,22
010403010010 - Clienti	€ 529.213,15	
010403010 - CLIENTI		€ 529.213,15
010403050010 - Clienti c/ Fatture da emettere	€ 157.235,84	
010403050020 - Cliente Comune c/fatture da emettere	€ 1.260.427,06	

ASMIU S.R.L.

VIA DEI LIMONI 23 54100 MASSA (MS) P.Iva 00660130451

SITUAZIONE PATRIMONIALE E CONTO ECONOMICO al 30/04/2023**PASSIVO**

01045060090 - Crediti verso Inps per imposta sost. TFR c/o Fondo Tesoreria	€	-	
010405060 - ALTRI CREDITI			€ -
010409010040 - Banca conto servizio cartasi	€	2.133,65	
010409010 - DEPOSITI BANCARI E POSTALI			€ 2.133,65
0201010100200 - Capitale Sociale	€	1.200.968,00	
020101010 - CAPITALE SOCIALE			€ 1.200.968,00
020103010010 - Riserva Legale	€	23.256,00	
020103010 - RISERVA LEGALE			€ 23.256,00
020105010005 - Riserva Straordinaria	€	441.848,52	
020105010 - ALTRE RISERVE			€ 441.848,52
020114010010 - Utili esercizio precedente	€	-	
020114010 - UTILI E PERDITE PORTATI A NUOVO			€ -
020401010010 - Fondo TFR dipendenti	€	941.197,75	
020401010030 - Fondo TFR c/o Tesoreria INPS	€	571.009,72	
020401010 - FONDO TFR DIPENDENTI			€ 1.512.207,47
020501020020 - Fondo imposte differite	€	484.529,91	
020501020 - FONDI PER IMPOSTE			€ 484.529,91
020501030010 - Fondo accantonamento controversie di lavoro	€	91.192,66	
020501030020 - Fondo svalutazione crediti	€	183.813,96	
020501030030 - Fondo solidarietà dipendenti	€	1.769,70	
020501030040 - Fondo ripristino ambientale CdR - Via San Colombano	€	134.009,92	
020501030050 - Fondo altri rischi e spese	€	-	
020501030 - ALTRI FONDI RISCHI E SPESE			€ 410.786,24
021010040010 - Fondo ammortamento software	€	87.692,03	
021010040 - FONDO AMM. CONCESSIONE LICENZE E MARCHI			€ 87.692,03
021010050010 - Fondo ammortamento avviamento	€	20.000,00	
021010050 - FONDO AMM. AVVIAMENTO			€ 20.000,00
021010060010 - Fondo ammortamento spese di manutenzione straord. da amm.	€	1.590,33	
021010060050 - Fondo ammortamento altre attività	€	15.909,00	
021010060070 - Fondo ammortamento spese pluriennali da ammortizzare 667	€	11.593,74	
021010060 - FONDO AMM. IMMOBILIZZAZIONI ALTRE IMM. IMM.LI			€ 29.093,07
021020010010 - Fondo Ammortamento terreni industriali	€	126.273,23	
021020010020 - Fondo ammortamento Fabbricati industriali	€	2.647.486,67	
021020010040 - Fondo ammortamento Costruzione Leggere	€	5.684,67	
021020010 - TERRENI E FABBRICATI			€ 2.779.444,56
021020020020 - Fondo ammortamento impianti e attrezzature specifici	€	667.463,74	
021020020 - IMPIANTI E MACCHINARI			€ 667.463,74

ASMIU S.R.L.

VIA DEI LIMONI 23 54100 MASSA (MS) P.Iva 00660130451

SITUAZIONE PATRIMONIALE E CONTO ECONOMICO al 30/04/2023

021020030020 - Fondo ammortamento attrezzature mobili	€ 1.066.871,30		
021020030 - ATTREZZATURE		€	1.066.871,30
021020040010 - Fondo Ammortamento mobili e macchine d'ufficio	€ 104.486,40		
021020040030 - Fondo ammortamento macchine elettroniche d'ufficio	€ 77.417,97		
021020040 - MOBILI E MACCHINE UFFICIO		€	181.904,36
021020050010 - Fondo ammortamento automezzi industriali	€ 966.377,81		
021020050020 - Fondo ammortamento automezzi ad uso ufficio	€ 13.893,55		
021020050 - AUTOMEZZI		€	980.271,36
022020020020 - Mutuo Banco Popolare Soc. Coop.	€ 973.677,02		
022020020030 - Mutuo Banca Monte dei Paschi di Siena	€ -		
022020020 - DEBITI VERSO BANCHE FINANZIAMENTI		€	973.677,02
022020025010 - Banco BPM c. anticipo fatture	€ 0,00		
022020025 - DEBITI VERSO BANCHE C/ANTICIPI		€	-
023001010010 - Fornitori italia	€ 520.176,34		
023001010 - FORNITORI		€	520.176,34
023003010020 - Clienti conto anticipi	€ 419,00		
023003010040 - Fornitori c. fatture da ricevere	€ 231.684,17		
023003010050 - Fornitori c.fatture ricev. professionisti	€ 48.972,19		
023003010 - ALTRI DEBITI COMMERCIALI		€	281.075,35
024003010060 - Debiti V/personale	€ 1.232.426,76		
024003010070 - Cral Asmiu Alpi Apuane	€ 58.216,17		
024003010080 - Cessione-prestiti deleghe dip.	€ 7.039,96		
024003010100 - Quote sindacali deleghe dipendenti	€ 1.897,83		
024003010 - DEBITI V DIPENDENTI		€	1.299.580,72
024007010030 - Iva a esigibilità differita	€ 453,77		
024007010040 - Erario c. iva	€ 14.803,48		
024007010 - ERARIO CONTO IVA		€	15.257,25
024007040010 - Irpef lavoro dipendente	€ 57.345,04		
024007040020 - Irpef lavoro autonomo	€ 3.637,47		
024007040 - ERARIO C RITENUTE		€	60.982,51
024007060010 - Ires	€ 125.558,85		
024007060020 - Irap	€ 119.861,09		
024007060 - ERARIO C IMPOSTE DIRETTE		€	245.419,94
024007080010 - Debito per imposta sostitutiva	€ 1.614,72		
024007080 - ERARIO IMPOSTE VARIE		€	1.614,72
024009010010 - Debiti Inps	€ 100.454,72		
024009010020 - Debiti Inail	€ 134.976,19		
024009010030 - Inps co.co.co.	€ -		
024009010040 - Debiti V/Inpdap per ricongiunzione	€ 125,27		

ASMIU S.R.L.

VIA DEI LIMONI 23 54100 MASSA (MS) P.Iva 00660130451

SITUAZIONE PATRIMONIALE E CONTO ECONOMICO al 30/04/2023

024009010060 - Debiti Inpdap	€	91.675,83	
024009010100 - Debiti V/Previambiente	€	26.975,25	
024009010102 - DEBITI V/F.A.S.D.A.(Fondo Assist.za Sanitaria dipen.ti amb.)	€	3.614,48	
024009010103 - Debiti V/ Credem Vita	€	131,19	
024009010200 - Debiti V/ Previambiente per garanzie accessorie	€	715,00	
024009010 - DEBITI V ISTITUTI PREVIDENZA E ASSISTENZA			€ 358.667,93
024040010010 - Altri debiti	€	20.207,20	
024040010050 - Debiti per depositi cauzionali	€	3.486,39	
024040010 - ALTRI DEBITI			€ 23.693,59
029001020020 - Ratei passivi	€	491.368,56	
029001020 - RATEI PASSIVI			€ 491.368,56
029001030030 - Risconti passivi	€	1.293.820,87	
029001030 - RISCONTI PASSIVI E RICAVALI ANTICIPATI			€ 1.293.820,87
		UTILE DI ESERCIZIO	€ -
		TOTALE PASSIVO	€ 15.453.805,03

ASMIU S.R.L.

VIA DEI LIMONI 23 54100 MASSA (MS) P.Iva 00660130451

SITUAZIONE PATRIMONIALE E CONTO ECONOMICO al 30/04/2023

RICAVI		
070101010010 - Corrispettivo raccolta e spazzamento RSU	€	3.297.132,44
070101010011 - Servizio Disinfestazione e disinfezione (COMUNE)	€	26.952,84
070101010015 - Servizi aggiuntivi	€	46.817,10
070101010020 - Servizio discariche abusive	€	8.331,80
070101010040 - Raccolta e smaltimento amianto	€	3.500,00
070101010050 - Valorizzazione rifiuti spiaggiati (ricavo)	€	11.590,60
070101010055 - Progetto raccolta differenziata porta a porta	€	-
070101010060 - Pulizia frazioni montane	€	113.333,32
070101010070 - Altri servizi	€	9.015,21
070101010080 - Rifiuti cimiteriali	€	6.707,40
070101010090 - Oneri di smaltimento	€	132.980,07
070101010 - RICAVI PRESTAZIONI RICH. DAL COMUNE DI MASSA	€	3.656.360,78
070101020010 - Servizio R.S.A.U.	€	1.540,00
070101020050 - Servizio disinfestazione e derattizzazione	€	2.400,00
070101020060 - Servizio spazzamento	€	2.570,00
070101020060 - Servizio innaffiamento	€	300,00
070101020065 - Servizio raccolta differenziata carta	€	772,66
070101020066 - Servizio raccolta differenziata vetro (Coreve)	€	71.286,61
070101020071 - Noleggio Mezzi/attrezzature e vuotat.	€	19.250,00
070101020072 - Raccolta differenziata rottami ferrosi	€	11.184,60
070101020073 - Manutenzione automezzi (Ricavo)	€	-
070101020074 - Servizi rifiuti speciali	€	36.762,65
070101020075 - Ricavi diversi	€	18.099,10
070101020077 - Racc./smalt. amianto privati	€	1.104,80
070101020078 - Vendita batterie e accumulatori al piombo	€	1.715,72
070101020079 - Corrispettivo su raccolta di olio vegetale esausto	€	6.592,35
070101020080 - Ricavi multimateriale leggero (Corepla)	€	99.260,40
070101020 - RICAVI PRESTAZIONE DI SERVIZI A TERZI	€	272.838,89
070103001001 - Mat. servizi raccolta stradale (rimanenze finali)	€	1.351,33
070103001002 - Materiali per automezzi (rimanenze finali)	€	71.810,84
070103001003 - Carburanti e lubrificanti (rimanenze finali)	€	19.215,01
070103001004 - Sacchi a perdere per rifiuti (rimanenze finali)	€	4.503,19
070103001005 - Vestiario (rimanenze finali)	€	38.342,89
070103001006 - Materiale disinfettante (rimanenze finali)	€	24.747,96
070103001 - RIMANENZE FINALI	€	159.971,22
070107010020 - Abbuoni e Arrotondamenti attivi	€	409,43
070107010050 - Imposte differite	€	8.500,53
070107010030 - Ricavi di attivita' smobilizzate	€	-
070107010 - RICAVI E PROVENTI DIVERSI DAI CARATTERISTICI	€	8.909,96
070107020010 - Contributi c. esercizio	€	11.793,02
070107020030 - Contributi c. impianti	€	110.380,84
070107020040 - Fitti attivi	€	600,00
070107020050 - Recupero spese	€	2.960,00
070107020070 - Contributi Comieco	€	130.593,35
070107020 - RICAVI E PROVENTI ACCESSORI	€	256.327,21

ASMIU S.R.L.

VIA DEI LIMONI 23 54100 MASSA (MS) P.Iva 00660130451

SITUAZIONE PATRIMONIALE E CONTO ECONOMICO al 30/04/2023

COSTI		
050101015001 - Bidoni per porta a porta	€	9.780,00
050101015002 - Mastelli per porta a porta	€	-
050101015003 - Sacchi a perdere per porta a porta	€	34.195,34
050101015 - COSTI PER MERCI	€	43.975,34
050101020010 - Carburanti e Lubrificanti	€	222.855,93
050101020020 - Materiali di consumo	€	44.070,72
050101020050 - Sacchi a perdere per rifiuti	€	-
050101020070 - Mat. servizio disinfestazione	€	-
050101020076 - Pezzi di ricambio	€	27.327,49
050101020 - COSTI PER MATERIALE DI CONSUMO	€	294.254,14
050102001001 - Mat. Servizi Raccolta stradale (esistenze iniziali)	€	1.008,75
050102001002 - Materiali per automezzi (esistenze iniziali)	€	69.304,41
050102001003 - Carburanti e lubrificanti (esistenze iniziali)	€	14.274,41
050102001004 - Sacchi a perdere per rifiuti (esistenze iniziali)	€	4.543,59
050102001005 - Vestiario (esistenze iniziali)	€	33.939,74
050102001006 - Materiale disinfettante (esistenze iniziali)	€	24.987,94
050102001 - ESISTENZE INIZIALI	€	148.058,84
050103010050 - Trasporti su acquisti	€	-
050103010090 - Altri costi di smaltimento	€	57.585,58
050103010100 - Recupero rifiuti spiaggiati (Costi)	€	-
050103010110 - Smaltimento c/to terzi	€	1.296,40
050103010120 - Costi servizi rifiuti speciali	€	19.320,45
050103010130 - Smaltimento amianto (Costo)	€	717,40
050103010140 - Ritiro e smaltimento medicine olii e pile	€	-
050103010 - SERVIZI DI TRASPORTO E SMALTIMENTO	€	78.919,83
050103015015 - Raccolta differenziata carta e cartone	€	29.890,33
050103015016 - Raccolta differenziata multimateriale	€	39.649,15
050103015025 - Costi pressatura carta e cartone	€	34.838,62
050103015050 - Spese selezioni e concorsi	€	2.500,00
050103015071 - Spese autostradali indetraibili	€	207,87
050103015075 - Spese disinfestazione	€	1.303,20
050103015110 - Canoni assistenza tecnica	€	25.768,60
050103015120 - Recupero e smaltimento ingombranti	€	83.372,10
050103015130 - Servizi di supporto externalizzati	€	77.706,97
050103015140 - Costi per lavoro somministrato	€	284.718,45
050103015141 - Compenso per lavoro somministrato	€	13.331,03
050103015 - SERVIZI INDUSTRIALI	€	593.286,32
050103020010 - Manutenzione e riparazione fabbricati	€	890,00
050103020020 - Manutenzione e riparazione impianti e macchinari	€	2.547,00
050103020040 - Manutenzione e riparazione automezzi	€	29.705,00
050103020050 - Manutenzione e riparazione mobili e macchine da ufficio	€	170,00
050103020060 - Manutenzione e riparazione imp. generici	€	-
050103020080 - Manutenzione e riparazione estintori	€	3.079,00
050103020100 - Manutenzioni e riparazioni diverse	€	598,14
050103020150 - Lavori per Ricicleria	€	-
050103020 - SPESE DI MANUTENZIONE E RIPARAZIONE	€	36.989,14

ASMIU S.R.L.

VIA DEI LIMONI 23 54100 MASSA (MS) P.Iva 00660130451

SITUAZIONE PATRIMONIALE E CONTO ECONOMICO al 30/04/2023

050103030020 - Spese di trasporto	€ 0,00	
050103030 - SPESE DI TRASPORTO E SPEDIZIONE	€	-
050103040010 - Assicurazione RC automezzi	€ 33.561,74	
050103040020 - Assicurazione incendio e furto	€ 1.833,33	
050103040030 - Assicurazioni diverse	€ 9.052,52	
050103040 - ASSICURAZIONI	€	44.447,59
050103050010 - Pubblicità e propaganda	€ 1.440,00	
050103050020 - Stampati e materiale pubblicitario	€ 8.049,00	
050103050060 - Spese di rappresentanza	€ -	
050103050 - SERVIZI COMMERCIALI	€	9.489,00
050103070010 - Consulenze industriali	€ -	
050103070030 - Consulenze amministrative	€ 12.777,18	
050103070031 - Centro elaborazione dati	€ 6.815,70	
050103070040 - Spese legali e notarili	€ 10.267,79	
050103070045 - Oneri e contributi professionisti	€ 529,22	
050103070048 - Rimborso spese per pratiche legali e professionali	€ 288,00	
050103070060 - Compensi sindaci	€ 3.372,33	
050103070070 - Compensi amministratori	€ 16.411,52	
050103070080 - Ritenute previdenziali co.co.co	€ 2.625,92	
050103070 - SERVIZI PROFESSIONALI	€	53.087,66
050103080010 - Energia elettrica	€ 16.559,61	
050103080020 - Consumo acqua	€ 9.371,80	
050103080030 - Spese riscaldamento	€ 13.761,38	
050103080040 - Spese telefoniche	€ 6.452,48	
050103080050 - Spese telefoniche indetraibili	€ 1.605,09	
050103080060 - Spese telefoniche dati	€ 1.062,46	
050103080 - UTENZE	€	48.812,82
050103090010 - Spese pulizia	€ 9.600,00	
050103090020 - Servizio di vigilanza	€ 393,44	
050103090050 - Spese cancelleria e stampati	€ 6.088,55	
050103090060 - Spese sicurezza aziendale	€ -	
050103090070 - Spese libri,giornali e riviste	€ -	
050103090080 - Spese varie amministrative	€ 521,25	
050103090090 - Spese abbonamenti riviste on-line	€ 433,69	
050103090110 - Spese postali e di affrancatura	€ 8,15	
050103090 - SERVIZI GENERALI	€	17.045,08
050105010010 - Affitti passivi	€ 8.400,00	
050105010020 - Noleggio beni di terzi	€ 250.608,75	
050105010 - LOCAZIONI	€	259.008,75
050105020010 - Leasing mezzi	€ 119.792,49	
050105020 - LEASING	€	119.792,49
050107010010 - Stipendi lordi personale ordinario	€ 1.350.878,06	
050107010020 - Stipendi lordi personale tempo determinato	€ 136.203,32	

ASMIU S.R.L.

VIA DEI LIMONI 23 54100 MASSA (MS) P.Iva 00660130451

SITUAZIONE PATRIMONIALE E CONTO ECONOMICO al 30/04/2023

050107010040 - Indennità varie personale ordinario	€	113.769,95	
050107010050 - Indennità varie personale tempo determinato	€	9.565,10	
050107010060 - Premio di risultato dipendenti	€	63.333,33	
050107010070 - Premio di risultato personale tempo determinato	€	-	
050107010080 - Indennità di preavviso ed esonero agevolato	€	10.969,76	
050107010 - SALARI E STIPENDI	€		1.684.719,52
050107020010 - Contributi e oneri sociali personale ordinario	€	534.817,36	
050107020020 - Contributi e oneri sociali personale tempo determinato	€	45.056,26	
050107020050 - Contributi previambiente	€	23.068,86	
050107020060 - Contributi FASDA assistenza sanitaria integrativa	€	13.622,48	
050107020 - CONTRIBUTI SOCIALI	€		616.564,96
050107030010 - Accantonamento TFR	€	96.317,68	
050107030020 - TFR personale a tempo determinato	€	8.519,20	
050107030 - TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO	€		104.836,88
050107040010 - Mensa dipendenti	€	210,11	
050107040040 - Lavanderia	€	2.433,28	
050107040050 - Vestiario e dpi da lavoro	€	11.705,20	
050107040060 - Formazione del personale	€	12.700,00	
050107040070 - Trasferte, missioni e seminari	€	1.077,14	
050107040085 - Visite mediche periodiche	€	13.438,22	
050107040 - ALTRI COSTI DEL PERSONALE	€		41.563,95
050109010090 - Ammortamento software	€	3.800,00	
050109010110 - Ammortamento spese pluriennali da ammortizzare	€	390,33	
050109010140 - Ammortamento avviamento	€	-	
050109010 - AMMORTAMENTI IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	€		4.190,33
050109050010 - Ammortamenti fabbricati industriali	€	50.697,93	
050109050041- Ammortamenti Costruzione Leggere	€	1.050,67	
050109050060 - Ammortamento impianti specifici	€	25.897,25	
050109050080 - Ammortamento attrezzature varie	€	3.356,47	
050109050090 - Ammortamento attrezzature mobili	€	28.559,45	
050109050110 - Ammortamento macchine ordinarie di ufficio	€	508,71	
050109050120 - Ammortamento macchine elettroniche di ufficio	€	2.248,40	
050109050130 - Ammortamento automezzi industriali	€	31.001,31	
050109050140 - Ammortamento automezzi ad uso ufficio	€	1.516,15	
050109050 - AMMORTAMENTI IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	€		144.836,33
050111030010 - Accantonamento f. svalutazione crediti v clienti	€	-	
050111030 - SVALUTAZIONE CREDITI COMMERCIALI	€		-
050113020020 - Accantonamento fondo controversie di lavoro	€	-	
050113020030 - Acc.to a Fondo ripristino ambientale CdR - Via San Colombano	€	-	
050113020040 - Accantonamento a fondo altri rischi e spese	€	-	
050113020 - ALTRI ACCANTONAMENTI	€		-
050115010010 - Perdite su crediti	€	-	
050115010020 - Penalità multe	€	-	
050115010030 - Abbuoni e arrotondamenti passivi	€	363,31	

ASMIU S.R.L.

VIA DEI LIMONI 23 54100 MASSA (MS) P.Iva 00660130451

SITUAZIONE PATRIMONIALE E CONTO ECONOMICO al 30/04/2023

050115010050 - Spese per risarcimento danni	€	312,70	
050115010 - SPESE E PERDITE DIVERSE			€ 676,01
050115020030 - IMU	€	7.763,33	
050115020035 - TASI	€	-	
050115020040 - Diritti omologazioni, revisioni e collaudi	€	1.365,66	
050115020050 - Tassa rifiuti	€	609,33	
050115020060 - Valori bollati	€	208,56	
050115020070 - Tasse concessione governativa e oneri di vidimazione	€	591,46	
050115020080 - Tassa annuale CC.II.AA	€	-	
050115020090 - Imposta di bollo	€	32,00	
050115020100 - Tassa possesso automezzi	€	4.251,50	
050115020110 - Imposte varie	€	3.110,80	
050115020 - IMPOSTE DIVERSE DA QUELLE DI ESERCIZIO			€ 17.932,65
050115030010 - Quote associative UTILITALIA	€	4.149,00	
050115030030 - Quote associative Cispel	€	1.333,33	
050115030050 - Quota ARERA	€	1.166,67	
050115030100 - Quote associative Cartasi	€	-	
050115030 - QUOTE ASSOCIATIVE			€ 6.649,00
050115040020 - Spurgo pozzi e smaltimento percolato	€	480,00	
050115040060 - Altri beni e servizi	€	15.301,78	
050115040 - ALTRI COSTI CORRENTI			€ 15.781,78
050303010010 - Interessi passivi c/c	€	-	
050303010 - INTERESSI PASSIVI VERSO BANCHE			€ -
050305010011 - Oneri Indetraibili	€	590,39	
050305010020 - Interessi passivi su mutui	€	15.647,99	
050305010350 - Interessi passivi v fornitori	€	-	
050305010050 - Interessi passivi	€	25,73	
050305010060 - interessi passivi di mora	€	-	
050305010 - INTERESSI SU ALTRI DEBITI			€ 16.264,11
050309010060 - Commissioni e spese bancarie	€	1.070,34	
050309010 - ALTRI ONERI FINANZIARI			€ 1.070,34
050501010020 - Minusvalenze su realizzo immobilizzazioni materiali	€	-	
050501010 - MINUSVALENZE DA ALIENAZIONE BENI			€ -
050601001100 - Irap	€	25.764,66	
050601001200 - Ires	€	-	
050601001 - IMPOSTE DELL'ESERCIZIO			€ 25.764,66
UTILE DI ESERCIZIO	€	-	
TOTALE COSTI	€	4.428.017,51	

Controllo € -

ALLEGATO N° 2



COMUNE DI MASSA
Consuntivo dei servizi
I semestre anno 2023

INDICE DEGLI ARGOMENTI

PREMESSE.....	3
ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI	3
SERVIZI DI SPAZZAMENTO.....	5
SERVIZI DI RACCOLTA STRADALE E DOMICILIARE	5
SERVIZI DI RACCOLTA CON ISOLE INTERRATE	8
RACCOLTA DOMICILIARE: UTENZE BALNEARI	10
RACCOLTA DOMICILIARE: UTENZE CAMPEGGI.....	11
ANDAMENTO DELLE RACCOLTE DIFFERENZIATE E DELLA PRODUZIONE DEL RUR	14
PREVISIONE DELLA PRODUZIONE DEI RIFIUTI	20

PREMESSE

Il presente documento illustra le attività poste in essere nel primo semestre, in coerenza al disciplinare dei servizi dell'anno 2023 approvato dall'amministrazione comunale.

In particolare saranno dettagliati:

1. lo stato di avanzamento dei nuovi servizi previsti;
2. lo stato delle raccolte differenziate;
3. le previsioni sugli smaltimenti in relazione al RUR, organico e verde.

ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI

Cenni generali sull'organizzazione del servizio

I servizi erogati da ASMIU srl al Comune di Massa sono speculari a quelli previsti nel *Disciplinare tecnico del servizio affidato a Reti Ambiente S.p.A. per il periodo 2021 - 2035* a cui si rimanda integralmente. Di seguito, comunque, sono elencati i servizi che trovano riscontro nel *Piano Annuale delle Attività Comunali (PAAC)* che si allega al presente disciplinare.

- **SPAZZAMENTO**
 - Spazzamento manuale;
 - Spazzamento meccanizzato;
 - Spazzamento aree mercatali;
 - Ripristini ambientali (rimozione discariche, pulizia intorno ai cassonetti, ect.).
- **RACCOLTA STRADALE**
 - Raccolta stradale RD
 - Raccolta stradale RUR;
 - Raccolta stradale isole interrate.
- **RACCOLTA DOMICILIARE**
 - Servizi a chiamata – Ingombranti/RAEE;
 - Servizi a chiamata – Olio alimentare;
 - Servizi a chiamata – Pannoloni e RUP;
 - Raccolta domiciliare del verde urbano;
 - Raccolta UtENZE Domestiche;
 - Raccolta UtENZE Non Domestiche;
 - Raccolta UtENZE Balneari;
 - Raccolta UtENZE Campeggi.

Consuntivo dei servizi erogati I° semestre anno 2023

- **RACCOLTE PARTICOLARI**

- Servizi di raccolta rifiuti spiaggiati;
- Servizi cimiteriali;
- Raccolta e smaltimento discariche amianto;
- Raccolto e smaltimento rifiuti speciali abbandonati sul territorio;
- Raccolta e smaltimento RUP;
- Raccolta e smaltimento SOA.

- **SERVIZI AGLI UTENTI**

- Ufficio Relazioni con il Pubblico;
- Numero Verde;
- Info Point (distribuzione kit).

- **GESTIONE DEI CENTRI DI RACCOLTA**

- CdR Via Dorsale;
- CdR Via Cudupino;
- CdR Via Martiri di Cefalonia (in costruzione)

- **RECUPERO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI**

- Trasferenza per imballaggi in vetro e plastica;
- Recupero e Smaltimento per Rifiuti Urbani Pericolosi;
- Recupero di Rifiuti da spazzamento stradale;
- Recupero di Rifiuti Inerti;
- Recupero di Rifiuti Ingombranti;
- Recupero e smaltimento dei rifiuti provenienti dalle raccolte particolari (cimiteriali, SOA, ect.);
- Recupero e smaltimento dei rifiuti conferiti ai Centri di Raccolta.

- **SERVIZI DI DERATTIZZAZIONE, DISINFESTAZIONE, IGIENIZZAZIONE**

- Derattizzazione
- Disinfestazione
- Igienizzazione

SERVIZI DI SPAZZAMENTO

Relativamente ai servizi di spazzamento, manuale e meccanizzato, ai servizi di raccolta stradale e domiciliare, è necessario fare riferimento al:

- *Disciplinare tecnico del servizio affidato a Reti Ambiente S.p.A. per il periodo 2021 - 2035* per ciò che concerne le modalità di erogazione dei servizi;
- *Piano Annuale delle Attività Comunali* per ciò che concerne le quantità erogate ed i relativi costi.

I servizi di spazzamento manuale e meccanizzato sono stati eseguiti correttamente e integralmente erogati secondo quanto previsto nel PAAC.

SERVIZI DI RACCOLTA STRADALE E DOMICILIARE

A tutte le Utenze è stato consegnato il Kit necessario per il corretto conferimento delle varie tipologie di rifiuto; in relazione al tipo di utenza, il Kit è composto come di seguito:

Utenze Domestiche

Abitazioni Singole o Condomini con numero di unità abitative inferiori a otto

- Mastello marrone areato da Lt. 10 per la raccolta dell'organico (sotto lavello);
- Sacchetti in materiale biodegradabile da Lt. 10 (Pz 300)
- Mastello marrone da Lt. 20 per l'esposizione dell'organico;
- Mastello verde da Lt. 40 per la raccolta ed esposizione del vetro;
- Sacchi gialli per la raccolta e l'esposizione del multi materiale leggero (Pz 60);
- Sacchi in carta autoreggenti con fondo quadro per la raccolta e l'esposizione dei materiali cellulosici (compreso tetrapak) da Lt. 35 (Pz 60);
- Mastelli grigi da Lt. 25 per l'esposizione del rifiuto residuo (RUR);
- Sacchi trasparenti da Lt. 25 per la raccolta del rifiuto residuo (RUR) (Pz 60)

La fornitura di sacchi è stata calcolata per coprire il fabbisogno di circa 12 mesi.

Consuntivo dei servizi erogati I° semestre anno 2023

Condomini con un numero di unità abitative superiori a otto

Ai singoli condomini vengono forniti:

- Bidone giallo per il multi materiale leggero (660 l.)
- Bidone azzurro per la carta (660 l.)
- Bidone marrone per l'organico (120 l.)
- Bidone verde per il vetro (120 l.)
- Bidone grigio per il rifiuto residuo (360 l.)

Il numero e le dimensioni dei bidoni sono tarate a seconda del numero delle utenze presenti nel singolo condominio.

Inoltre per ogni utenza domestica appartenente ad ogni condomino viene fornito:

- Mastello marrone areato da Lt. 10 per la raccolta dell'organico (sottolavello);
- Sacchetti in materiale biodegradabile da Lt. 10

Utenze non domestiche

Alle utenze non domestiche sono stati forniti:

- Bidone giallo per il multi materiale leggero (660 l.)
- Bidone azzurro per la carta (660 l.)
- Bidone marrone per l'organico (120 l.)
- Bidone verde per il vetro (120 l.)
- Bidone grigio per il rifiuto residuo (360 l.)

Il numero e le dimensioni dei bidoni sono tarate a seconda della tipologia di utenza.

In merito alla raccolta differenziata stradale, si fa presente che gran parte dei cassonetti e campane presenti sul territorio sono stati sostituiti dalla raccolta domiciliare o dalla raccolta mediante isole ecologiche interrate.

Laddove rimangono ancora presenti i cassonetti stradali e le campane, nel territorio della pianura, sono destinati ad essere sostituiti dal completamento del progetto *Città Pulita e Differente*, che vede l'implementazione delle isole ecologiche intelligenti, interrate e non, destinate alle utenze domestiche. Le utenze non domestiche saranno servite dalla raccolta domiciliare.

Al 30 giugno 2023, i servizi di raccolta domiciliare avviati negli anni dal 2020 al 2022 sono stati naturalmente confermati con le modalità previste nel PAAC. Nel primo semestre 2023 è stato modificato il servizio di raccolta, nelle zone di Casamicciola, Lungo Brugiano e Marina per un totale di circa 2.210 utenze domestiche e 271 non domestiche completando così, come previsto dal timing, l'estensione del servizio domiciliare su tutto il territorio di pianura. Per il dettaglio si rimanda alla tabella che segue. .

Complessivamente, al 30 giugno, il servizio PaP è stato eseguito correttamente ed integralmente, secondo quanto previsto nel PAAC, nei seguenti quartieri (cfr. Tabella 1).

Consuntivo dei servizi erogati I° semestre anno 2023

Quartieri	Utenze Domestiche	Utenze non Domestiche
Zona A (Alteta Partaccia)	1.179	299
Zona B (Ricortola Bondano)	2.801	172
Zona C (Ronchi)	2.690	128
Zona D (Sei Ponti)	1.057	42
Zona VAM (Viali a Mare)	751	37
Zona R (Romagnano)	2.785	476
Zona S (Mirteto Castagnola)	2.002	89
Zona Pandolfino	1.450	22
Zona San Leonardo	1.060	35
Zona Gioconda	650	25
Zona Zecca	438	17
Zona Viale Roma	1.079	122
Zona T1 (Turano La Rocca)	1.845	71
Zona T2 (Cervara Stazione)	1.366	136
Zona San Giuseppe Vecchio	967	17
Zona Frangola	435	8
Zona Le Puliche	1.445	27
Zona Borgo Ponte	611	19
Zona Magliano	1.252	43
Zona Quercioli Rinchiostra	906	17
Zona Poggioletto	1.005	111
Zona Camponelli	935	129
Zona Pomario	1.312	161
Zona Casamicciola	573	15
Zona Lungo Brugiano	325	18
Zona Marina		238
Totali al 30/06/2023	30.919	2.474

Tabella n. 1

Con l'estensione del PaP al quartiere di Magliano è stato possibile rimuovere le isole di cortesia che erano state approntate in forma sperimentale, le stesse saranno riaperte in occasione dei ponti festivi e dei picchi stagionali.

È stato modificato il servizio di raccolta, nelle zone Lungo Brugiano e Casamicciola (area compresa tra di via Casamicciola, Via Garosi, Via Bagnone e via Don Sturzo) dove a causa di problematiche tecniche non è stato possibile realizzare le isole interrato, le zone pertanto sono state coperte con il servizio di raccolta domiciliare per complessive n. 573 utenze domestiche e n. 15 non domestiche per la zona Casamicciola e n. 325 utenze domestiche e n.18 utenze non domestiche per la zona Lungobrugiano.

Inoltre è stata programmata una specifica raccolta domiciliare per i ristoranti presenti sul viale litoraneo (viale a mare).

SERVIZI DI RACCOLTA CON ISOLE INTERRATE

Al **30 GIUGNO 2022** Sono funzionanti sei **isole interrato intelligenti** (ad accesso controllato), di cui tre realizzate direttamente dall'amministrazione comunale e tre da ASMIU. Le isole sono posizionate nelle seguenti vie:

1. Via Petrarca (ASMIU)
2. Piazza Quercioli (Amministrazione)
3. Via Donne Partigiane (Amministrazione)
4. Via Silvio Pellico (Amministrazione)
5. Piazza Liberazione (ASMIU)
6. Via Prado (ASMIU)
7. Via Ascoli (ASMIU)

È in corso di ultimazione e sarà attivata a breve l'isola interrato posizionata in via Zolezzi nella zona "coperta" dall'isola è già stata attivata la raccolta domiciliare per le 238 utenze commerciali;

Altre due isole interrato sono in fase di realizzazione:

1. Via Scesa (Amministrazione)
2. Sopramonte (ASMIU)

Per il **territorio montano** è previsto, in sostituzione dell'attuale raccolta differenziata stradale, l'implementazione di isole di prossimità, costituite da cassonetti intelligenti, al servizio sia delle utenze domestiche che non domestiche.

Servizio di raccolta del verde domiciliare

Nell'anno 2022 è stato implementato un **nuovo servizio di raccolta domiciliare** degli “sfalci e delle potature”, comunemente detto “verde”. Tale servizio è stato approntato su tutto il territorio comunale servito dalla raccolta domiciliare. La raccolta è stata organizzata con un passaggio settimanale e il ritiro di max 5 sacchi per ciascuna utenza. L'organizzazione del servizio, come di consueto, è desumibile dal PAAC.

Il servizio di raccolta del verde domiciliare è stato eseguito regolarmente e integralmente secondo quanto previsto nel PAAC.

Relativamente alla rendicontazione dei costi dei materiali per il fabbisogno annuo 2023 si rimanda al consuntivo a fine anno. Ad oggi possiamo affermare che l'attività di consegna dei sacchi nei quartieri ove è già presente il PaP viene eseguita costantemente e correttamente mediante l'istituzione di un ufficio specifico presso la sede aziendale di Via dei Limoni.

RACCOLTA DOMICILIARE: UTENZE BALNEARI

Relativamente alla raccolta delle Utenze Balneari, è stato predisposto un servizio dedicato che si articola sull'intero anno solare, in diverse stagionalità in relazione alle necessità correlate alla presenza turistica.

La stagionalità e i calendari correlati sono stati suddivisi come di seguito:

- Bassa Stagione (1 gennaio – 28 maggio; 3 ottobre – 31 dicembre)
- Media stagione (Giugno, Settembre);
- Alta Stagione (Luglio, Agosto).

La raccolta è prevista in orario antimeridiano (7:00 – 13:00), ed i contenitori devono essere esposti prima delle ore 7:00, ma non la sera prima, e devono essere ritirati non appena svuotati. La raccolta del verde, che è prevista con cassonetto viene effettuata in orario pomeridiano (13:00 – 19:00).

La raccolta dei rifiuti spiaggiati è dedicata alla manutenzione della spiaggia (modica quantità) e deve essere esposta in sacchi trasparenti.

I calendari delle raccolte sono i seguenti:

BASSA STAGIONE	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
Organico							
Carta, Cartone, Tetrapak							
Multimateriale I.							
Vetro							
RUR							
Verde							
Rifiuti Spiaggiati							

MEDIA STAGIONE	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
Organico							
Carta, Cartone, Tetrapak							
Multimateriale I.							
Vetro							
RUR							
Verde							
Rifiuti Spiaggiati							

Relazione sull'andamento previsionale della gestione - Anno 2023

ALTA STAGIONE	<i>Lunedì</i>	<i>Martedì</i>	<i>Mercoledì</i>	<i>Giovedì</i>	<i>Venerdì</i>	<i>Sabato</i>	<i>Domenica</i>
Organico							
Carta, Cartone, Tetrapak							
Multimateriale I.							
Vetro							
RUR							
Verde							
Rifiuti Spiaggiati							

RACCOLTA DOMICILIARE: UTENZE CAMPEGGI

Relativamente alla raccolta delle Utenze Campeggi, è stato predisposto un servizio dedicato che si articola sull'intero anno solare, in diverse stagionalità in relazione alle necessità correlate alla presenza turistica.

La stagionalità e i calendari correlati sono stati suddivisi come di seguito:

- Bassa Stagione (1 gennaio – 3 aprile; 3 ottobre – 31 dicembre)
- Medio Bassa stagione (4 Aprile – 29 Maggio);
- Medio Alta stagione (30 Maggio – 3 Luglio; 5 settembre – 2 ottobre);
- Alta Stagione (4 Luglio – 4 settembre).

Il servizio verrà svolto in orario pomeridiano (13:00 – 19:00), direttamente all'interno dei campeggi, senza che gli stessi debbano esporre i propri rifiuti sul fronte strada.

BASSA STAGIONE	<i>Lunedì</i>	<i>Martedì</i>	<i>Mercoledì</i>	<i>Giovedì</i>	<i>Venerdì</i>	<i>Sabato</i>	<i>Domenica</i>
Organico							
Carta, Cartone, Tetrapak							
Multimateriale I.							
Vetro							
RUR							
Verde							
Terre di spazzamento							

Relazione sull'andamento previsionale della gestione - Anno 2023

MEDIO BASSA STAGIONE	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
Organico							
Carta, Cartone, Tetrapak							
Multimateriale I.							
Vetro							
RUR							
Verde							
Terre di spazzamento							

MEDIO ALTA STAGIONE	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
Organico							
Carta, Cartone, Tetrapak							
Multimateriale I.							
Vetro							
RUR							
Verde							
Terre di spazzamento							

ALTA STAGIONE	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
Organico							
Carta, Cartone, Tetrapak							
Multimateriale I.							
Vetro							
RUR							
Verde							
Terre di spazzamento							

Il servizio di raccolta domiciliare presso le Utenze Balneari e i Campeggi è stato eseguito regolarmente e integralmente secondo quanto previsto nel PAAC.

I seguenti servizi non a calendario:

- **RACCOLTE PARTICOLARI**
 - Servizi di raccolta rifiuti spiaggiati;
 - Servizi cimiteriali;
 - Raccolta e smaltimento discariche amianto;
 - Raccolto e smaltimento rifiuti speciali abbandonati sul territorio;
 - Raccolta e smaltimento RUP;
 - Raccolta e smaltimento SOA.

- **SERVIZI AGLI UTENTI**
 - Ufficio Relazioni con il Pubblico;
 - Numero Verde;
 - Info Point (distribuzione kit).

- **GESTIONE DEI CENTRI DI RACCOLTA**
 - CdR Via Dorsale;
 - CdR Via Cudupino;

- **RECUPERO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI**
 - Trasferenza per imballaggi in vetro e plastica;
 - Recupero e Smaltimento per Rifiuti Urbani Pericolosi;
 - Recupero di Rifiuti da spazzamento stradale;
 - Recupero di Rifiuti Inerti;
 - Recupero di Rifiuti Ingombranti;
 - Recupero e smaltimento dei rifiuti provenienti dalle raccolte particolari (cimiteriali, SOA, ect.);
 - Recupero e smaltimento dei rifiuti conferiti ai Centri di Raccolta.

- **SERVIZI DI DERATTIZZAZIONE, DISINFESTAZIONE, IGIENIZZAZIONE**
 - Derattizzazione
 - Disinfestazione
 - Igienizzazione

sono stati eseguiti correttamente ed integralmente secondo necessità.

ANDAMENTO DELLE RACCOLTE DIFFERENZIATE E DELLA PRODUZIONE DEL RUR

Onde offrire all'Amministrazione Comunale gli elementi utili per calcolare compiutamente i costi relativi ai recuperi e smaltimenti di propria competenza conferiti presso l'impianto CERMEC, andiamo di seguito a rappresentare il consuntivo semestrale delle raccolte differenziate e della produzione del RUR (EER 20.03.01).

Di seguito si riportano le tabelle:

- *Tabella 3 – Raccolte rifiuti - Anno 2019*
- *Tabella 4 – Raccolte rifiuti - Anno 2020*
- *Tabella 5 – Raccolte rifiuti - Anno 2021*
- *Tabella 6 – Raccolte rifiuti - Anno 2022*
- *Tabella 7 – Raccolte rifiuti – Anno 2023*

CER/DESCRIZIONE	GEN. '19	FEB. '19	MAR. '19	APR. '19	MAG. '19	GIU. '19	LUG. '19	AGO. '19	SET. '19	OTT. '19	NOV. '19	DIC. '19	TOTALE KG.
200301 RUR	2.561.090	2.379.580	2.895.560	3.310.040	3.361.930	3.610.310	4.005.820	4.107.080	3.288.320	3.065.270	2.730.420	2.844.240	38.159.660
200301 LAVARONE	-	-	-	1.840	548.930	1.371.510	30.000	57.460	667.850	354.650	-	-	3.032.240
200301 RSU COVID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE INDIFF.TO	2.561.090	2.379.580	2.895.560	3.311.880	3.910.860	4.981.820	4.035.820	4.164.540	3.956.170	3.419.920	2.730.420	2.844.240	41.191.900
200101 CAR/CART.NE	218.280	204.770	230.200	228.880	255.540	230.310	295.050	262.900	242.720	279.210	243.200	252.620	2.943.680
150106 MULTIM.LE	134.990	100.290	139.710	133.600	147.460	135.350	166.770	224.480	130.950	139.290	100.260	19.640	1.572.790
150107 IMB. VETRO	40.980	26.860	33.300	68.180	55.940	54.920	84.790	104.600	80.610	57.840	76.160	81.060	765.240
200108 ORGANICO	102.530	92.580	120.590	116.480	144.670	126.570	154.680	134.410	121.270	125.120	137.710	120.030	1.496.640
150106 MULTI L.	8.190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.190
200201 VERDE	419.600	431.700	565.180	580.660	586.000	483.230	404.140	346.070	343.120	478.690	418.350	351.060	5.407.800
200307 INGOM.TI	314.720	326.860	362.670	373.860	404.620	378.360	45.911	24.300	38.760	43.340	26.480	42.900	2.382.781
150102 IMB. PLAS.CA	23.280	30.560	32.150	34.580	35.880	38.400	66.280	53.150	33.550	36.140	59.540	111.330	554.840
200140 METALLO	-	-	-	-	-	-	5.720	8.620	12.440	13.340	9.760	10.840	60.720
200138 LEGNO	6.720	15.280	2.780	4.460	25.080	10.580	90.190	74.640	107.830	126.740	88.360	88.120	640.780
150103 IMB. LEGNO	15.720	17.340	13.400	8.700	16.320	25.170	28.780	46.440	20.460	40.340	38.020	29.260	299.950
200121 RAEE R5.	-	136	130	-	60	42	50	-	-	-	-	87	505
200123 RAEE R1	-	-	-	-	-	-	3.020	9.720	8.840	8.760	5.780	5.940	42.060
200135 RAEE R3 E R4	-	-	-	-	-	-	-	5.220	8.040	8.638	2.995	14.430	39.323
200136 RAEE R2	-	-	-	-	-	-	4.480	8.940	9.080	7.460	10.220	11.640	51.820
200110 ABBIG.TO	2.836	12.362	5.673	5.885	11.945	11.745	11.054	5.090	5.520	3.050	10.550	6.100	91.810
200133 ACC. PIOMBO	1.240	870	2.240	2.070	-	1.200	1.300	-	-	2.880	-	-	11.800
200126 OLIO MIN.LE	250	160	100	60	400	-	-	-	-	-	-	-	970
200133 PILE PORT.	450	1.120	-	500	660	-	200	-	-	1.470	-	390	4.790
200125 OLIO VEG.LE	95	45	110	75	75	415	-	-	490	500	2.400	-	4.205
200131 MEDICINALI	550	690	940	600	1.040	580	1.060	590	530	560	480	990	8.610
160216 CONT. TONER	110	1.130	340	360	290	360	220	440	280	220	480	-	4.230
170904 INERTI CITT.NI	-	-	-	-	-	-	-	3.660	4.000	2.080	4.080	3.160	16.980
TOTALE RD	1.290.541	1.262.753	1.509.513	1.558.950	1.685.980	1.497.232	1.363.695	1.313.270	1.168.490	1.375.668	1.234.825	1.149.597	16.410.514
TOTALE MESE	3.851.631	3.642.333	4.405.073	4.870.830	5.596.840	6.479.052	5.399.515	5.477.810	5.124.660	4.795.588	3.965.245	3.993.837	57.602.414
PERCENTUALE RD	33,51	34,67	34,27	32,02	33,40	29,31	25,40	24,23	26,22	30,98	31,14	28,78	30,07

Tabella n° 3 – Raccolte Anno 2019

Relazione sull'andamento previsionale della gestione - Anno 2023

CER/DESCRIZIONE	GEN. '20	FEB. '20	MAR. '20	APR. '20	MAG. '20	GIU. '20	LUG. '20	AGO. '20	SET. '20	OTT. '20	NOV. '20	DIC. '20	TOTALE KG.
200301 RUR	2.712.490	2.592.090	2.791.990	2.668.240	3.070.250	3.052.350	2.977.720	2.978.300	2.493.770	2.388.170	2.164.520	2.176.170	32.066.060
200301 LAVARONE	-	-	-	115.100	862.040	917.300	225.610	126.960	41.730	25.100	-	13.150	2.326.990
200301 RSU COVID	-	-	420	4.690	9.040	2.790	-	170	1.050	3.750	9.070	11.210	42.190
TOTALE INDIFF.TO	2.712.490	2.592.090	2.792.410	2.788.030	3.941.330	3.972.440	3.203.330	3.105.430	2.536.550	2.417.020	2.173.590	2.200.530	34.435.240
200101 CAR/CART.NE	224.180	212.470	226.480	186.760	212.800	247.940	292.670	204.490	190.780	165.360	147.700	173.020	2.484.650
150102 IMB. PLAST.	113.060	102.260	119.160	114.680	129.140	147.870	217.810	250.990	170.430	156.650	120.670	132.070	1.774.790
150107 IMB. VETRO	99.940	80.890	89.390	98.540	100.940	152.180	224.350	287.250	177.600	150.600	126.410	106.120	1.694.210
200108 ORGANICO	110.500	123.830	151.320	151.900	171.070	231.490	351.160	422.640	261.840	235.750	235.630	245.320	2.692.450
150101 IMB. CART.	-	-	-	-	-	-	-	79.420	94.230	75.320	84.960	99.500	433.430
200201 VERDE	345.040	282.180	364.740	227.880	361.910	248.910	438.680	257.690	406.730	452.310	319.800	449.360	4.155.230
200307 INGOM.TI	40.980	54.880	26.200	31.700	38.630	60.230	65.180	48.720	78.330	69.010	67.860	47.530	629.250
200303 RES.PUL.STR.	-	-	-	-	-	-	-	26.620	39.600	58.340	3.170	113.570	241.300
200132 MEDICINALI	-	-	-	-	-	-	-	1.180	-	-	857	650	2.687
200138 LEGNO	152.660	155.800	79.380	28.800	98.820	164.960	137.320	115.840	118.940	143.680	113.060	104.290	1.413.550
150103 IMB. LEGNO	14.340	23.380	12.100	5.640	9.800	4.700	23.680	6.620	6.840	6.360	4.440	-	117.900
200121 RAEE R5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	269	-	-	269
200110 ABBIG.TO	5.250	11.600	-	-	-	8.100	4.100	-	1.850	4.750	4.800	2.200	42.650
200133 ACC. PIOMBO	1.150	1.140	-	-	-	-	5.020	1.270	1.050	-	2.200	-	11.830
200126 OLIO MIN.LE	-	-	420	-	300	-	230	-	250	210	250	-	1.660
200133 PILE PORT.	-	-	1.223	-	-	-	1.040	840	-	-	970	-	4.073
200125 OLIO VEG.LE	2.995	780	180	-	140	480	750	480	1.010	710	850	620	8.995
200131 MEDICINALI	560	480	1.180	670	-	-	-	-	-	-	-	-	2.890
160216 CONT. TONER	745	-	480	-	-	-	1.830	-	940	230	-	-	4.225
200127 PITT. VERNICI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.010	1.795	4.334	8.139
160103 PNEUMATICI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.320	-	-	3.320
170107 INERTI	-	7.320	6.600	7.440	5.640	15.960	21.740	14.460	7.300	13.540	7.880	8.720	116.600
200102 VETRO	-	-	8.580	-	-	7.230	-	-	7.190	-	7.730	-	30.730
200140 METALLO	11.310	13.950	8.860	8.650	17.720	19.350	22.040	18.750	16.650	18.510	11.150	12.670	179.610
200123 RAEE R1	7.160	7.340	4.420	3.100	4.880	14.980	14.220	10.160	12.100	9.840	7.000	7.320	102.520
200135 RAEE R3	5.710	2.540	4.370	2.820	5.690	5.040	7.530	7.370	6.040	8.480	8.110	2.900	66.600
200136 RAEE R2 E R4	10.350	17.820	9.710	5.220	12.910	23.350	22.670	17.200	17.520	18.320	17.000	11.980	184.050
TOTALE RD	1.145.930	1.098.660	1.114.793	873.800	1.170.390	1.352.770	1.852.020	1.771.990	1.617.220	1.593.569	1.294.292	1.522.174	16.407.608
TOTALE MESE	3.858.420	3.690.750	3.907.203	3.661.830	5.111.720	5.325.210	5.055.350	4.877.420	4.153.770	4.010.589	3.467.882	3.722.704	50.842.848
PERCENTUALE RD	29,70	29,77	28,53	24,67	27,60	30,71	38,35	37,30	39,34	40,02	37,42	41,16	33,85

Tabella n° 4 – Raccolte Anno 2020

Relazione sull'andamento previsionale della gestione - Anno 2023

CER/DESCRIZIONE	GEN. '21	FEB. '21	MAR. '21	APR. '21	MAG. '21	GIU. '21	LUG. '21	AGO. '21	SET. '21	OTT. '21	NOV. '21	DIC. '21	TOTALE KG.
200301 RUR	2.107.970	1.978.660	2.356.670	2.371.730	2.504.900	2.395.360	2.340.490	2.194.220	1.849.710	1.484.960	1.326.120	1.264.450	24.175.240
200301 LAVARONE	301.860	46.520	241.420	31.880	62.190	393.830	156.060	248.580	112.070	-	-	-	1.594.410
200301 RSU COVID	5.460	7.160	10.990	10.610	6.240	830	330	1.930	1.700	1.720	2.180	-	49.150
TOTALE INDIFF.TO	2.415.290	2.032.340	2.609.080	2.414.220	2.573.330	2.790.020	2.496.880	2.444.730	1.963.480	1.486.680	1.328.300	1.264.450	25.818.800
200101 CAR/CART.NE	148.210	137.610	143.440	150.590	186.730	203.560	260.610	260.510	269.260	224.220	221.070	245.700	2.451.510
150102 IMB. PLAST.	156.400	136.380	137.230	149.580	172.960	210.420	260.640	285.420	215.120	189.060	211.120	209.100	2.333.430
150107 IMB. VETRO	143.500	125.110	137.790	153.710	163.750	225.700	306.760	352.880	269.070	209.840	179.740	224.810	2.492.660
200108 ORGANICO	250.730	239.820	256.160	259.800	365.490	438.380	628.760	745.180	498.020	513.440	501.700	450.980	5.148.460
150101 IMB. CART.	88.580	89.520	105.120	89.740	101.020	86.720	101.140	92.380	87.500	91.820	91.980	104.520	1.130.040
200201 VERDE	420.890	509.310	609.100	457.420	509.980	448.800	385.010	315.120	508.720	567.560	547.550	439.110	5.718.570
200307 INGOM.TI	45.500	62.220	63.830	72.830	90.800	66.960	74.470	72.100	88.160	96.340	112.840	84.880	930.930
200303 RES.PUL.STR.	100.950	46.210	27.960	26.580	36.770	33.930	23.850	48.830	42.970	55.970	71.490	54.080	569.590
200132 MEDICINALI	-	-	540	-	530	590	-	610	-	640	490	625	4.025
200138 LEGNO	118.300	156.680	170.460	171.860	196.040	144.760	153.500	166.200	148.840	188.160	168.610	151.580	1.934.990
150103 IMB. LEGNO	1.720	740	15.880	-	-	-	4.740	14.300	11.800	6.260	6.660	8.760	70.860
200121 RAEE R5	-	-	-	202	-	-	-	-	-	-	305	-	507
200110 ABBIG.TO	4.050	4.050	6.400	1.650	5.900	8.800	7.680	1.500	9.450	4.400	3.050	3.400	60.330
200133 ACC. PIOMBO	1.890	-	1.910	680	-	-	2.990	-	950	-	2.820	1.730	12.970
200126 OLIO MIN.LE	380	-	230	-	610	280	400	-	640	220	240	200	3.200
200133 PILE PORT.	-	1.040	-	680	-	700	-	-	780	-	970	-	4.170
200125 OLIO VEG.LE	540	1.780	2.090	1.880	1.760	2.060	950	2.700	2.030	1.500	1.730	1.590	20.610
200131 MEDICINALI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160216 CONT. TONER	-	-	880	-	-	-	420	-	-	730	-	-	2.030
200127 PITT. VERNICI	-	-	2.360	-	2.520	1.940	-	2.170	-	2.340	2.940	1.506	15.776
160103 PNEUMATICI	-	-	-	-	2.620	-	-	-	-	-	-	3.000	5.620
170107 INERTI	5.840	6.780	20.780	15.060	10.220	15.380	12.900	11.220	14.020	14.160	19.040	5.320	150.720
200102 VETRO	6.010	-	7.060	-	8.350	-	7.140	6.290	7.150	-	6.950	9.210	58.160
200140 METALLO	13.410	15.320	27.510	18.720	19.000	16.540	15.980	16.130	20.520	16.830	17.130	17.200	214.290
200123 RAEE R1	5.600	7.580	11.580	9.350	11.220	9.880	11.780	10.780	6.980	11.600	7.020	7.240	110.610
200135 RAEE R3	6.220	5.180	6.070	5.970	5.270	5.540	5.517	5.741	3.760	4.925	6.345	3.154	63.692
200136 RAEE R2 E R4	17.370	17.940	17.400	17.080	17.510	5.310	19.030	18.210	16.120	18.340	17.700	16.930	198.940
TOTALE RD	1.536.090	1.563.270	1.771.780	1.603.382	1.909.050	1.926.250	2.284.267	2.428.271	2.221.860	2.218.355	2.199.490	2.044.625	23.706.690
TOTALE MESE	3.951.380	3.595.610	4.380.860	4.017.602	4.482.380	4.716.270	4.781.147	4.873.001	4.185.340	3.705.035	3.527.790	3.309.075	49.525.490
PERCENTUALE RD	42,15	44,14	42,92	40,34	43,25	44,57	49,39	52,53	54,57	59,90	62,39	61,79	49,51

Tabella n° 5 – Raccolte Anno 2021

Relazione sull'andamento previsionale della gestione - Anno 2023

CER/DESCRIZIONE	GEN. '22	FEB. '22	MAR. '22	APR. '22	MAG. '22	GIU. '22	LUG. '22	AGO. '22	SET. '22	OTT. '22	NOV. '22	DIC. '22	TOTALE KG.
200301 RUR	1.243.880	1.137.600	1.223.820	1.270.930	1.409.090	1.400.980	1.471.970	1.672.050	1.270.950	1.112.180	1.065.440	1.047.420	15.326.310
200301 LAVARONE	0	0	0	11.220	27.200	107.780	35.310	28.560	116.110	2.760	0		328.940
200301 RSU COVID	10.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.000
TOTALE INDIFF.TO	1.253.880	1.137.600	1.223.820	1.282.150	1.436.290	1.508.760	1.507.280	1.700.610	1.387.060	1.114.940	1.065.440	1.047.420	15.665.250
200101 CAR/CART.NE	221.640	202.275	237.085	243.305	271.030	289.840	296.200	330.260	265.350	252.680	266.400	270.560	3.146.625
150102 IMB. PLAST.	185.750	193.155	212.775	233.375	246.215	272.060	329.470	362.250	254.980	211.145	226.800	230.695	2.958.670
150107 IMB. VETRO	223.400	196.900	212.200	247.200	256.050	303.300	340.470	409.100	317.600	208.300	225.900	226.900	3.167.320
200108 ORGANICO	488.480	436.400	472.780	526.090	571.490	601.120	747.520	816.010	573.310	595.220	546.730	641.720	7.016.870
150101 IMB. CART.	80.840	80.320	82.180	79.560	88.240	77.020	76.500	76.620	71.840	64.240	90.480	83.040	950.880
200201 VERDE	347.820	441.975	489.080	458.215	583.740	550.285	616.045	660.745	513.025	518.405	525.285	474.100	6.178.720
200307 INGOM.TI	73.760	78.610	120.230	111.200	108.920	106.740	91.970	103.170	91.810	85.920	115.570	99.790	1.187.690
200303 RES.PUL.STR.	40.500	46.420	86.740	85.640	44.140	76.460	58.520	68.160	57.500	50.040	108.840	93.360	816.320
200132 MEDICINALI	0	650	521	430	0	549	322	551	400	0	700	540	4.663
200138 LEGNO	144.950	164.500	167.980	156.725	162.645	171.545	157.945	169.220	137.380	141.120	133.540	145.200	1.852.750
150103 IMB. LEGNO	5.400	0	5.820	4.480	10.280	10.845	18.020	13.260	11.000	5.760	8.180	6.575	99.620
200121 RAEE R5	0	0	277	0	249	0	0	0	0	268	0	0	794
200110 ABBIG.TO	3.900	3.300	2.900	4.300	3.170	5.850	2.950	3.600	6.400	6.920	5.350	5.410	54.050
200133 ACC. PIOMBO	0	0	2.890	0	0	3.000	1.810	0	2.000	0	0	4.760	14.460
200126 OLIO MIN.LE	0	250	280	0	500	0	240	270	230	230	300	0	2.300
200133 PILE PORT.	990	0	0	910	0	820	0	0	760	0	930	0	4.410
200125 OLIO VEG.LE	2.490	2.100	1.060	2.060	2.310	2.980	1.540	2.310	2.455	2.690	1.290	2.240	25.525
ESSELUNGA - LIDL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	516.900	25.893	5.380	548.173
160216 CONT. TONER	0	0	980	0	0	650	0	0	0	710	0	480	2.820
200127 PITT. VERNICI	0	2.100	2.520	1.950	0	2.042	2.600	2.510	2.910	0	2.250	2.620	21.502
160103 PNEUMATICI	0	0	0	0	0	0	2.290	0	0	0	0	1.870	4.160
170107 INERTI	17.780	10.920	18.280	15.140	12.440	19.640	15.700	25.800	14.100	19.180	19.340	12.200	200.520
200102 VETRO	0	7.710	7.290	7.920	0	8.340	7.480	8.650	0	7.400	7.380	7.200	69.370
200140 METALLO	10.760	17.210	16.990	15.720	16.980	17.350	13.820	19.700	14.440	13.930	13.440	11.630	181.970
200123 RAEE R1	8.240	10.100	10.340	7.540	10.500	10.360	10.900	13.540	10.580	8.450	8.100	8.630	117.280
200135 RAEE R3	2.478	5.688	6.128	3.030	6.422	3.137	6.345	3.014	5.281	2.330	3.474	5.668	52.995
200136 RAEE R2 E R4	12.370	18.220	17.040	16.630	12.680	15.380	11.890	15.850	17.260	11.180	17.990	11.740	178.230
TOTALE ALTRO	752.278	890.073	1.039.526	971.450	1.063.216	1.082.993	1.096.887	1.186.970	959.371	1.455.673	1.088.332	982.433	12.569.202
TOTALE RD	1.871.548	1.918.803	2.174.366	2.221.420	2.408.001	2.549.313	2.810.547	3.104.590	2.370.611	2.723.018	2.354.162	2.352.308	28.858.687
TOTALE MESE	3.125.428	3.056.403	3.398.186	3.503.570	3.844.291	4.058.073	4.317.827	4.805.200	3.757.671	3.837.958	3.419.602	3.399.728	44.523.937
PERCENTUALE RD	60,07%	62,78%	63,99%	63,61%	63,08%	64,53%	65,63%	65,00%	65,10%	71,00%	68,84%	69,19%	65,31%

Tabella n° 6 – Raccolte Anno 2022

Relazione sull'andamento previsionale della gestione - Anno 2023

CER/DESCRIZIONE	GEN. '23	FEB. '23	MAR. '23	APR. '23	MAG. '23	GIU. '23	LUG. '23	AGO. '23	SET. '23	OTT. '23	NOV. '23	DIC. '23	TOTALE KG.
200301 RUR	1.069.675	860.195	1.039.855	1.064.925	1.246.300	1.244.360							6.525.310
200301 LAVARONE	-	-	82.790	-	477.140	312.820							872.750
200301 RSU COVID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE INDIFF.TO	1.069.675	860.195	1.122.645	1.064.925	1.723.440	1.557.180	-	-	-	-	-	-	7.398.060
200101 CAR/CART.NE	248.935	215.310	258.605	255.220	287.805	273.875							1.539.750
150102 IMB. PLAST.	225.860	44.695	46.915	87.620	90.155	134.355							629.600
150106L IMB. MISTI	-	138.980	196.460	142.880	165.460	161.460							805.240
150107 IMB. VETRO	225.950	202.000	222.200	220.760	280.200	302.500							1.453.610
200108 ORGANICO	656.995	480.950	720.230	708.490	693.930	666.290							3.926.885
ALTRO:													
150101 IMB. CART.	70.760	61.380	68.310	59.480	88.550	86.060							434.540
200201 VERDE	337.355	344.405	507.630	542.505	656.540	657.665							3.046.100
200307 INGOM.TI	93.740	77.060	108.990	93.630	117.520	100.320							591.260
200303 RES.PUL.STR.	81.420	64.340	78.040	62.510	70.500	44.150							400.960
200132 MEDICINALI	-	698	559	300	528	-							2.085
200138 LEGNO	123.620	127.520	164.940	183.335	182.185	180.590							962.190
150103 IMB. LEGNO	6.280	3.885	9.115	6.580	8.460	10.300							44.620
200121 RAEE R5	-	-	246	-	-	-							246
200110 ABBIG.TO	7.200	5.100	5.320	6.300	6.250	6.600							36.770
200133 ACC. PIOMBO	-	-	2.770	-	-	4.250							7.020
200126 OLIO MIN.LE	250	260	720	260	260	-							1.750
200133 PILE PORT.	1.000	1.010	-	-	980	-							2.990
200125 OLIO VEG.LE	1.800	1.370	960	2.620	1.670	2.600							11.020
160216 CONT. TONER	-	-	780	-	-	530							1.310
200127 PITT. VERNICI	-	1.762	1.967	3.030	2.740	-							9.499
160103 PNEUMATICI	-	-	1.450	-	-	1.880							3.330
170107 INERTI	15.120	13.820	29.960	21.200	23.280	24.620							128.000
200102 VETRO	-	9.420	7.370	8.430	8.490	5.590							39.300
200140 METALLO	10.490	18.600	18.350	16.660	13.820	14.900							92.820
200123 RAEE R1	5.460	11.020	8.000	8.160	13.810	11.550							58.000
200135 RAEE R3	3.179	2.490	5.604	3.360	5.700	3.600							23.933
200136 RAEE R2 E R4	19.560	11.350	12.410	18.160	12.300	22.340							96.120
TOTALE ALTRO	777.234	755.490	1.033.491	1.036.520	1.213.583	1.177.545	-	-	-	-	-	-	5.993.863
TOTALE RD	2.134.974	1.837.425	2.477.901	2.451.490	2.731.133	2.716.025	-	-	-	-	-	-	14.348.948
TOTALE MESE	3.204.649	2.697.620	3.600.546	3.516.415	4.454.573	4.273.205	-	-	-	-	-	-	21.747.008
PERCENTUALE RD	66,62%	68,11%	70,44%	69,72%	68,67%	68,58%	-	-	-	-	-	-	68,74%

(*I dati relativi al codice EER 150101 Imb. Cartone relative ai mesi di Aprile e Maggio sono provvisori)

Tabella n° 7 – Raccolte Anno 2023

PREVISIONE DELLA PRODUZIONE DEI RIFIUTI

Rispetto alla stima della produzione dei rifiuti effettuata a fine anno 2022 ed aggiornata a gennaio 2023, è possibile affermare che i mesi successivi fino giugno 2023 sono stati in linea con le aspettative. Il saldo provvisorio al 30/06/2023 è infatti sensibilmente migliore rispetto a quanto previsto.

In particolare la produzione di rifiuto urbano residuo:

Al 30 giugno era stata stimata in ton. 6.920
Il dato reale al 30 giugno si è attestato a ton. 6.530

Con una riduzione ulteriore di 390 tonnellate pari al 5,60%

Di seguito si riporta una tabella esplicativa dell'andamento della produzione di rifiuti indifferenziati degli ultimi anni con evidenza, per il 2023, anche del dato previsionale:

Conferimenti RUR (20.03.01) espressi in Kg							
Mese	2019	2020	2021	2022	2023 Previsione	2023	Differenza con previsione
Gennaio	2.564.190	2.712.490	2.107.970	1.243.880	1.069.675	1.069.675	0
Febbraio	2.383.620	2.592.090	1.978.660	1.137.600	1.050.000	860.195	-189.805
Marzo	2.895.560	2.791.990	2.356.670	1.223.820	1.100.000	1.039.855	-60.145
Aprile	3.311.030	2.668.240	2.371.730	1.270.930	1.100.000	1.064.925	-35.075
Maggio	3.363.310	3.070.250	2.504.900	1.409.090	1.300.000	1.250.800	-49.200
Giugno	3.610.650	3.052.350	2.395.360	1.400.980	1.300.000	1.244.360	-55.640
Luglio	4.006.730	2.977.720	2.340.490	1.471.970	1.350.000	1.350.000	0
Agosto	4.107.660	2.978.300	2.194.220	1.672.050	1.600.000	1.600.000	0
Settembre	3.291.020	2.483.770	1.849.710	1.270.950	1.250.000	1.250.000	0
Ottobre	3.065.520	2.388.170	1.484.960	1.112.180	1.100.000	1.100.000	0
Novembre	2.730.420	2.164.520	1.326.120	1.065.440	1.050.000	1.050.000	0
Dicembre	2.744.510	2.176.170	1.264.450	1.047.420	1.050.000	1.050.000	0
Totale	38.074.220	32.056.060	24.175.240	15.326.310	14.319.675	13.929.810	-389.865

Relazione sull'andamento previsionale della gestione - Anno 2023

Possiamo pertanto affermare che anche sul fronte della produzione dei rifiuti e dei costi conseguenti i dati preconsuntivi al 30 giugno si dimostrano ampiamente in linea con quanto previsto.

Tenuto conto che le stime del secondo semestre, garantiscono un minor margine di errore rispetto al primo, è possibile affermare che l'obiettivo delle 14.300 tonnellate potrà essere ampiamente raggiunto, la previsione aggiornata con i dati a giugno 2023 è infatti 13.930 tonnellate di RUR.