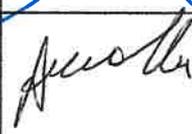


RELAZIONE ANDAMENTO GESTIONE

PERIODO IN ESAME

1° QUADRIMESTRE ANNO 2023

Dal 01.01 al 30.04.2023

Preparato da	Funzione	Data	Approvazioni
Pietro Arenella	Responsabile Tecnico	30/05/2023	
Maurizio Anzaldi Valentina D'Azzeo	Responsabile Amm.vo Segr. Uff. Tecnico	30/05/2023	
Approvato da			
Davide Rovera	Amministratore Unico	30/05/2023	

**Manuale e documenti***Manuali ed elenchi**Documenti per la sicurezza***Procedure***GestionaliM**Operative***Modulistica***Gestionali**Operative*

La società opera in qualità di soggetto gestore del servizio di igiene urbana sul territorio di Cinisello Balsamo, dal 2007.

Da un punto di vista economico/finanziario l'azienda non presenta particolari problematiche e non è soggetta a rischi finanziari.

La presente relazione quadrimestrale, contiene dati e informazioni che fanno riferimento prevalentemente al primo quadrimestre dell'anno 2023.

Si comunica che nel corso del 2022, l'azienda ha implementato un Sistema di Gestione Integrato Qualità Ambiente e Sicurezza ottenendo le certificazioni ISO 9001:2015 – 14001:2015 e 45001:2018.

Nell'ambito della programmazione ed in un'ottica di implementazione e miglioramento dei servizi all'utenza e di conseguente specializzazione della società, nel corso dell'anno 2022 si è proceduto alla richiesta di integrazione della categoria 10A all'Albo Gestori Ambientali relativamente alle attività di rimozione e smaltimento dei materiali contenenti amianto in matrice compatta, ottenuta nell'ultimo quadrimestre; ne ha assunto la carica di Responsabile Tecnico il Dr. Pietro Arenella, in possesso delle idoneità tecniche previste per legge.

Analogamente, si è proceduto all'avvicendamento dalla carica di Direttore Tecnico Preposto alle Attività di Trasporto Nazionale per conto terzi detenuta dal Sig. Davide Panisi, trasferendola al Dr. Arenella, risultante in possesso della qualifica e delle idoneità previste per legge.

Nel corso del primo quadrimestre 2023 è stata aggiudicata la procedura per la fornitura di n° 2 autocarri costipatori con ribaltabili da metri cubi 5 adibiti al servizio di raccolta carta e cartone e all'acquisto n° 1 autocarro con pianale cassonato e sponda mobile adibito alla raccolta rifiuti delle microdiscariche.

Si procederà all'avvio delle procedure per l'acquisizione, nel corso dell'anno 2023, delle seguenti tipologie di automezzi :

- n° 2 autocompattatori a 2 assi da mc. 12 da adibire ai servizi di raccolta differenziata domiciliare;
- n° 2 autocompattatori a 3 assi da mc. 25 da adibire ai servizi di raccolta differenziata domiciliare;
- n° 2 autocarri vasca ribaltabile 4 mc con ruote gemellate.

Inoltre è stato dato avvio al progetto di gestione e raccolta domiciliare degli scarti vegetali per il quale sono stati distribuiti alle utenze domestiche oltre 1.200 contenitori carrellabili della capacità di 240 litri.

Nel corso del prossimo quadrimestre verranno avviati i corsi di formazione a tutti i dipendenti in materia di anticorruzione (Legge 190/2012) ed i corsi di formazione per addetti antincendio (livello 3) oltre agli/alla aggiornamenti/nuova formazione di primo soccorso.



Manuale e documenti

Manuali ed elenchi
Documenti per la sicurezza



Procedure

GestionaliM
Operative



Modulistica

Gestionali
Operative

E' previsto l'inserimento nell'organico impiegatizio di una figura con contratto di somministrazione che si occuperà dell'implementazione del sistema di gestione satellitare della flotta aziendali. Grazie al monitoraggio in tempo reale dei consumi e dello stato dei mezzi, il personale dell'ufficio flotta aziendale sarà in grado di intervenire tempestivamente sui mezzi e sulla loro manutenzione, con l'obbiettivo primario di mantenerli efficienti e conformi alle normative ambientali.

Con particolare riferimento agli aspetti correlati alla gestione aziendale ed oggetto degli indirizzi forniti dal socio unico Comune di Cinisello Balsamo, si rappresenta quanto segue:

1) RAPPORTI CON IL COMUNE ED I CITTADINI UTENTI

Tutte le attività legate alla gestione dei rapporti con il Comune, e con gli utenti in generale, sono state gestite e monitorate in continuità senza che le stesse abbiano generato particolari problematiche.

Con riferimento alla normativa in materia di protezione dei dati personali, trasparenza e anticorruzione, si allegano alla presente relazione e tabelle riassuntive degli adempimenti in materia, alle quali si rimanda.

Rispetto ad alcune questioni specifiche, si rappresenta che l'azienda utilizza un software dedicato al controllo di gestione che consente una corretta imputazione dei costi e dei ricavi riferiti alle singole tipologie in cui si articola il servizio (raccolta, spazzamento ecc.). E' stato aggiornato il programma dedicato al controllo di gestione per adeguarlo ai nuovi centri di costo così come individuati dalla nuova metodologia introdotta da ARERA con la deliberazione n° 443/2019 e smi.

2) BANDI AD EVIDENZA PUBBLICA

Nella tabella sottostante, si rappresenta la situazione aggiornata:

TIPOLOGIA DI GARA	QUANTITA'	COSTO CAD.	COSTO TOTALE	TEMPISTICA	NOTE
1 vestiario		€	30.000,00	aggiudicata	
2 smaltimento RSU		€	3.640.000,00	aggiudicata	
3 pulizia parchi giardini e aree cani		€	631.000,00	aggiudicata	bando biennale
4 RUP		€	46.500,00	aggiudicata	
5 Terre di Spazzamento		€	70.400,00	aggiudicata	
6 Vegetali		€	24.000,00	aggiudicata	
7 Legno		€	67.500,00	aggiudicata	
8 Medico Competente		€	45.000,00	aggiudicata	bando triennale
9 RSPP e Consulenza Sicurezza		€	24.000,00	aggiudicata	bando biennale
Servizio integrativo spazzamento e					
10 pulizia area mercati		€	290.000,00	deserta	
11 Consulente paghe		€	20.000,00	aggiudicata	
12 servizio di brokeraggio assicurativo		€	34.800,00	aggiudicata	bando triennale
13 fornitura pneumatici		€	110.000,00	aggiudicata	bando biennale
14 assistenza hardware e software		€	46.000,00	aggiudicata	bando biennale
15 fornitura costipatori		€	120.000,00	aggiudicata	



Manuale e documenti

Manuali ed elenchi
Documenti per la sicurezza



Procedure

GestionaliM
Operative



Modulistica

Gestionali
Operative

Più in dettaglio, secondo quanto richiesto dalle linee di indirizzo, di seguito si riporta una tabella che evidenzia gli andamenti delle principali voci di costo con particolare riferimento alle voci B6, B7 e B8 del bilancio aziendale riferiti al primo quadrimestre 2023.

		aprile-22	aprile-23
B6			
CANCELLERIA CARTA STAMPATI	€	1.604,53	€ 2.727,00
B7			
CONSULENZE	€	30.011,63	€ 39.537,94
ASSICURAZIONI	€	168.746,32	€ 168.783,00
UTENZE	€	32.598,50	€ 29.456,00
SPESE VIAGGI E RAPPRESENTANZA	€	-	€ 149,00
promozione campagne ambientali	€	2.570,00	€ 7.070,00
B8			
NOLEGGI FOTOCOPIATICI	€	1.010,00	€ 1.010,00
AUTOVETTURE	€	4.722,93	€ 3.600,00
NOLEGGIO ATTREZZATURE	€	4.483,08	€ 5.956,00

Nella voce consulenze sono ricompresi: i compensi per l'ODV di cui alla legge 231/2001, la consulenza per l'elaborazione e l'aggiornamento dei documenti della Privacy e, da ultimo, alcuni incarichi affidati a studi legali, ivi compreso quello incaricato di assistere la società in alcune vertenze riguardanti i dipendenti.

Assicurazioni: sono iscritte prevalentemente quelle relative agli automezzi e ad altre tipologie di polizze a copertura degli impianti e del personale.

Alla voce utenze sono ricomprese le bollette per l'erogazione di energia elettrica, gas per riscaldamento, telefonia fissa e mobile, acqua potabile, tassa rifiuti; tutte in incremento in virtù dell'aumento del costo delle materie prime.

Le spese di promozione campagne ambientali sono riferite alle pubblicazioni effettuate su varie testate locali sia in termini redazioni che pubblicitari, finalizzate tutte alla sensibilizzazione dell'utenza ad una corretta raccolta differenziata dei rifiuti, così come previsto nel contesto del Piano Finanziario.

3) CONTENIMENTO DELLA SPESA DEL PERSONALE

L'organico della società al 30 aprile 2023 è costituito da 75 unità suddiviso nei vari servizi di appartenenza, come rappresentato nella tabella sottostante.



Manuale e documenti

Manuali ed elenchi

Documenti per la sicurezza

Procedure

Gestionali

Operative

Modulistica

Gestionali

Operative



SITUAZIONE PERSONALE AL 30/04/2023

Personale Amministrativo	9
Personale addetto alla raccolta	28
Personale addetto allo spazzamento meccanizzato e manuale	16
Personale addetto all'officina	2
Personale addetto ai trasporti / ritiro ingombranti-vegetali / Ecomobile	6
Personale addetto ai lavaggi e microdiscariche	1
Personale addetto alla Piattaforma ecologica	4
Personale di scorta	6
Responsabili Raccolta e Spazzamento, Officina, Trasporti e Piattaforma	3
TOTALE PERSONALE AL 30/04/2023	75

Nella tabella allegata scheda n° 3 è rappresentata la spesa relativa al personale nell'ultimo triennio (2020/2022) e quella riferita al primo quadrimestre 2023.

I premi e gli incentivi del personale vengono erogati secondo quanto previsto dal CCNL di categoria (Igiene Pubblica Federambiente) e dalla contrattazione di secondo livello.

Da ultimo si evidenzia che in allegato sono state inserite schede aggiuntive rispetto a quelle previste nella delibera di Giunta Comunale n° 103 del 9 maggio 2019 che sintetizzano, anche in riferimento a periodi precedenti e con l'ausilio di grafici, l'andamento della raccolta nel corso del primo quadrimestre 2023.

Nella tabella che segue vengono illustrati i dati relativi ai ricavi ed ai costi della produzione riferiti all'intero anno 2022 ed il report relativo al primo quadrimestre 2023.



Manuale e documenti

Manuali ed elenchi

Documenti per la sicurezza

Procedure

GestionaliM

Operative

Modulistica

Gestionali

Operative



ALLEGATO B SCHEDA N.3		2020	2021	2022	aprile-23	MEDIA TRIENNIO
30/04/2023						
COSTO PRODUZIONE	B	5.014.782,00	5.619.181,00	5.273.757,00	1.726.483,00	5.302.573,33
<i>voci (B6-B7-B8-B14 del CE)</i>						
VALORE PRODUZIONE	A	9.501.437,00	9.962.831,00	9.718.137,00	3.307.114,00	9.727.468,33
-						
RAPPORTO TRA B/A		53%	56%	54%	52%	55
						%COSTI SU VALORE PROD

La tabella che precede illustra la percentuale di incidenza di alcuni costi della produzione sul valore della produzione riferita al triennio precedente ed al secondo quadrimestre dell'anno in corso.

allegato B- Scheda n.3		2020	2021	2022	aprile-23	MEDIA TRIENNIO
30/04/2023						
COSTO PERSONALE	B	3.908.626	3.983.758	4.088.769	1.211.935	3.993.718
<i>(voce B9 del CE)</i>						
VALORE PRODUZIONE	A	9.501.437	9.962.831	9.718.137	3.307.114	9.727.468
-						
RAPPORTO TRA B/A		41%	40%	42%	37%	41%
						COSTO PERS SU VALORE PROD

La tabella che precede illustra l'incidenza del costo del personale sul valore della produzione del triennio 2020/2022 e quella relativa al primo quadrimestre dell'anno in corso.

Attività personale operativo

Gennaio - Aprile 2021	ORE	Malattia		Ferie		Infortunio		Assenza TOTALE		Compensativi		Straordinario	
	LAVORATIVE	ORE	%	ORE	%	ORE	%	ore	%	ore	%	ORE	%
Indifferenziato	7.264,40	1.030,00	14,18%	414,00	5,70%	-	0,00%	1444,0	19,88%	32,00	0,44%	763,50	10,51%
Umido	2.971,80	100,50	3,38%	241,00	8,11%	44,00	1,48%	325,5	12,97%	13,50	0,45%	198,50	6,68%
Vetro	1.981,20	-	0,00%	64,50	3,26%	-	0,00%	64,5	3,26%	35,00	1,77%	86,50	4,37%
Carta e Cartone	3.962,40	666,50	16,82%	270,00	6,81%	453,00	11,43%	1389,5	35,07%	1,50	0,04%	455,00	11,48%
Plastica	1.981,20	25,50	1,29%	144,50	7,29%	-	0,00%	170,0	8,58%	16,00	0,81%	300,50	15,17%
Lavaggi	1.320,80	119,50	9,05%	32,50	2,46%	6,50	0,49%	158,5	12,00%	-	0,00%	44,00	3,33%
Italev	3.962,40	264,00	6,66%	446,50	11,27%	-	0,00%	710,5	17,93%	49,00	1,24%	850,50	21,46%
Petrella	3.302,00	113,50	3,44%	177,00	5,36%	-	0,00%	290,5	8,80%	-	0,00%	625,50	18,94%
Spazzamento	19.151,60	2.566,00	13,56%	1.086,00	5,67%	63,00	0,33%	3745,0	19,55%	68,00	0,36%	2.538,50	13,25%
Officina	1.981,20	31,50	1,59%	243,00	12,27%	-	0,00%	274,5	13,86%	-	0,00%	855,50	43,18%
Totale	47.879,00	4.947,00	10,33%	3.119,00	6,51%	566,50	1,18%	8.632,50	18,03%	215,00	0,45%	6.718,00	14,03%

Gennaio - Aprile 2022	ORE	Malattia		Ferie		Infortunio		Assenza TOTALE		Compensativi		Straordinario	
	LAVORATIVE	ORE	%	ORE	%	ORE	%	ORE	%	ORE	%	ORE	%
Indifferenziato	6.769,10	537,00	7,93%	558,00	8,24%	-	0,00%	1095,0	16,18%	4,00	0,06%	529,00	7,81%
Umido	3.962,40	396,50	10,01%	328,50	8,29%	-	0,00%	725,0	18,30%	-	0,00%	308,50	7,79%
Vetro	1.981,20	201,00	10,15%	142,00	7,17%	-	0,00%	343,0	17,31%	53,00	2,68%	92,00	4,64%
Carta e Cartone	4.622,80	868,00	18,78%	221,00	4,78%	-	0,00%	1089,0	23,56%	172,50	3,73%	243,50	5,27%
Plastica	1.981,20	69,50	3,51%	261,00	13,17%	-	0,00%	330,5	16,68%	19,00	0,96%	167,00	8,43%
Lavaggi	1.320,80	276,00	20,90%	62,00	4,69%	-	0,00%	338,0	25,59%	-	0,00%	31,50	2,38%
Italev	3.962,40	163,50	4,13%	507,50	12,81%	-	0,00%	671,0	16,93%	205,00	5,17%	536,00	13,56%
Petrella	3.302,00	157,50	4,77%	214,50	6,50%	-	0,00%	372,0	11,27%	-	0,00%	500,00	15,14%
Spazzamento	16.510,00	2.164,00	13,11%	1.146,50	6,94%	565,50	3,43%	3676,0	23,48%	56,00	0,34%	2.200,75	13,33%
Officina	1.981,20	-	0,00%	89,50	4,52%	-	0,00%	89,5	4,52%	-	0,00%	1.133,50	57,21%
Totale	46.393,10	4.833,00	10,42%	3.530,50	7,61%	565,50	1,22%	8.929,00	19,25%	509,50	1,10%	5.743,75	12,38%

Gennaio - Aprile 2023	ORE	Malattia		Ferie		Infortunio		Assenza TOTALE		Compensativi		Straordinario	
	LAVORATIVE	ORE	%	ORE	%	ORE	%	ore	%	ore	%	ORE	%
Indifferenziato	6.604,00	321,00	4,86%	426,00	6,45%	-	0,00%	747,0	11,31%	15,50	0,23%	563,00	8,63%
Umido	3.962,40	69,00	1,74%	629,50	15,89%	-	0,00%	698,5	17,63%	-	0,00%	318,00	8,03%
Vetro	1.981,20	19,50	0,98%	216,50	10,93%	-	0,00%	236,0	11,91%	16,00	0,81%	58,00	2,93%
Carta e Cartone	4.127,50	496,50	12,03%	994,00	24,08%	377,00	9,13%	1867,5	45,25%	-	0,00%	196,50	4,76%
Plastica	1.981,20	-	0,00%	178,50	9,01%	-	0,00%	178,5	9,01%	56,00	2,83%	180,50	9,11%
Lavaggi	660,40	364,50	55,19%	32,00	4,85%	-	0,00%	396,5	60,04%	-	0,00%	17,50	2,65%
Italev	3.302,00	75,50	2,29%	425,00	12,87%	75,00	2,27%	575,5	17,43%	-	0,00%	833,00	25,23%
Petrella	3.302,00	-	0,00%	294,50	8,92%	-	0,00%	294,5	8,92%	-	0,00%	254,00	7,69%
Spazzamento	16.014,70	987,00	6,16%	1.836,00	11,46%	50,00	0,31%	2673,0	17,94%	16,50	0,10%	2.319,00	14,48%
Officina	1.981,20	-	0,00%	160,50	8,10%	-	0,00%	160,5	8,10%	-	0,00%	1.015,00	51,23%
Totale	43.916,60	2.333,00	5,31%	5.192,50	11,82%	502,00	1,14%	8.027,50	18,28%	104,00	0,24%	5.774,50	13,15%

COMPARAZIONE COSTI PERSONALE I° QUADRIMESTRE 2021/2022/2023

Descrizione voci	%	I° Quadrimestre anno 2021	%	I° Quadrimestre anno 2022	%	I° Quadrimestre anno 2023	DIFFERENZE 2021/2022	DIFFERENZE 2022/2023	DIFFERENZE 2021/2023	
Retribuzioni	52,47	€ 895.897,20	52,85	€ 712.780,88	53,50	€ 706.999,42	1,36	€ 88.916,32	1,30	€ 13.107,78
Straordinari	9,89	€ 132.327,96	8,56	€ 112.616,63	9,30	€ 122.857,23	1,87	€ 19.913,03	0,58	€ 9.675,33
Contributi INPS	18,19	€ 258.434,85	19,21	€ 258.945,17	19,92	€ 263.237,68	0,25	€ 4.292,51	0,81	€ 7.182,83
Totale		€ 1.081.875,91		€ 1.083.840,88		€ 1.093.094,33		€ 1.964,97		€ 11.218,42
Contributi INAIL	1,18	€ 25.967,90	1,79	€ 24.152,61	1,70	€ 22.438,30	0,13	€ 1.815,31	0,09	€ 3.529,60
T.F.R.	3,54	€ 47.735,78	3,44	€ 46.343,19	3,49	€ 46.080,23	0,10	€ 1.392,59	0,05	€ 6.655,55
Ferie e permessi	14,28	€ 192.530,22	14,35	€ 193.429,53	12,10	€ 159.946,13	2,25	€ 33.483,39	2,18	€ 32.574,09
Totale		€ 266.273,92		€ 263.925,33		€ 228.444,75		€ 37.828,58		€ 37.829,17
Totale Costo Personale	100,00	€ 1.348.153,83	100,00	€ 1.347.706,21	100,00	€ 1.321.539,08	0,29	€ 26.564,75	0,20	€ 26.614,75
Ore totali lavorate	-	48.918,75	-	40.967,25	-	39.919,00	-	€ 8.951,50	-	€ 9.001,75
Costo medio orario lordo	-	€ 27,56	€ 32,90	-	€ 33,11	-	€ 0,26	€ 0,21	-	€ 0,15
Ore Straordinarie 15% e 31%		5.631,00		4.797,00		4.465,25				
Altre Ore 15% e 31%		215,00		209,50		104,00				
Straordinario notturno 50%		243,00		251,50		11,00				
Straordinario 65%		915,00		1.314,25		1.353,00				
TOTALE STRAORDINARIO		7.004,00		6.272,25		5.933,25				
N° DIPENDENTI AL 30/04/2023		79		79		75				

Dalla tabella sopra riportata, si evince un decremento significativo di 2000 ore "straordinarie" e, dato ancor più confortante nonché meritevole di attenzione, un decremento di 5000 ore lavorative (erano al contrario aumentate durante il biennio 2020/2021). E' bene sottolineare che il minor impiego del personale nell'espletamento dei medesimi servizi è risultato direttamente proporzionale alle quantità di rifiuto raccolto, pari a circa 1500 tonnellate in meno, consolidando dunque la percentuale di raccolta differenziata dello scorso anno che si era attestata oltre il 59%.



Manuale e documenti

Manuali ed elenchi
Documenti per la sicurezza

Procedure

Gestionali/M
Operative



Modulistica

Gestionali
Operative



ALLEGATO B - SCHEDA n. 4

	PREVENTIVO	Breve descrizione attività svolta ed eventuali criticità riscontrate
	SI/NO	
1) Customer dei servizi offerti all'utenza e report su analisi dei risultati all'amministrazione	NO	L'attività di customer viene effettuata con questionari destinati all'utenza su appositi modelli in distruzione presso la piattaforma ecologica
2) Attuazione degli adempimenti previsti dalla normativa vigente in materia di anticorruzione (L. 190/2012 e ss.mm.ii)	SI	
2A) Approvazione del Piano Triennale per la prevenzione della corruzione e conseguente pubblicazione/ data di approvazione	SI	
2B) Nomina del Responsabile per la prevenzione della corruzione/ data di nomina	SI	
2C) Attività di formazione per le tematiche relative alla trasparenza e prevenzione della corruzione: n. dipendenti formati/n. dipendenti totali	SI	I corsi sono in fase di svolgimento
3) Attuazione degli adempimenti previsti dalla normativa vigente in materia di trasparenza (D.Lgs. 33/2013)	SI	
3A) Presenza nel sito della società/azienda di un'apposita sezione trasparenza in cui pubblicare i dati	SI	verifica Odv di giugno 2023
3B) Adempiere alla pubblicazione nel rispetto degli obblighi stabiliti dal D.Lgs.33/2013	SI	
3C) Attività di monitoraggio e verifica degli obblighi di pubblicazione	SI	
4) Predisposizione ed analisi di indicatori di carattere economico e/o patrimoniale aziendale	SI	



Manuale e documenti

Manuali ed elenchi
Documenti per la sicurezza



Procedure

Gestionali M
Operative



Modulistica

Gestionali
Operative

ALLEGATO B - SCHEDA n. 5		
SCHEDA SOCIETA' NORD MILANO AMBIENTE		
	PREVENTIVO SI/NO	Breve descrizione attività svolta ed eventuali criticità riscontrate
Attuazione degli adempimenti previsti dalla normativa vigente in materia di protezione dati (regolamento europeo n. 2016/679)	SI	Attività completata
1) PREDISPOSIZIONE ELENCO SUB FORNITORI (adempimento di inizio anno/da fare una sola volta)	SI	Attività completata
2) ELENCO PERSONE AUTORIZZATE AL TRATTAMENTO DEI DATI (adempimento di inizio anno/da fare una sola volta)	SI	Attività completata
3) REGISTRO DEI TRATTAMENTI PER RESPONSABILE (adempimento 1^ e 3^ relazione quadrimestrale)	SI	Attività completata e in fasi di prima revisione

Totale Raccolta Rifiuti periodo gennaio – aprile 2021

2021	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Totale periodo
Rifiuti indiff+ scarti RD	1.056.680	1.017.200	1.141.590	1.082.420	4.297.890
Carta e cartone	219.760	210.300	235.240	215.080	880.380
Imballaggi in plastica	112.320	103.280	120.660	115.020	451.280
Imballaggi in vetro	278.300	223.340	239.680	268.690	1.010.010
Imballaggi in cartone	69.880	69.940	84.900	76.240	300.960
Umido	538.690	512.590	564.580	530.660	2.146.520
Rifiuti ingombranti	51.030	51.370	55.970	73.570	231.940
Rottame metallico	12.440	10.200	22.100	22.740	67.480
Pneumatici fuori uso	-	2.100	2.260	2.380	6.740
Residui spazz+ discariche +fumi inc.	118.000	67.700	93.920	71.540	351.160
Frigoriferi	7.110	5.050	4.370	4.770	21.300
Inerti	21.620	22.260	64.960	45.000	153.840
Legno	85.800	91.400	112.600	100.420	390.220
Imballaggi in legno	18.060	46.100	27.720	27.000	118.880
Scarti vegetali	36.780	34.820	61.720	44.720	178.040
Tubi fluorescenti	-	103	-	170	273
Apparecchiature elettr.	3.310	4.000	4.738	4.370	16.418
medicinali scaduti	270	630	530	820	2.250
vernici, inchiostri, adesivi	1.150	2.730	2.790	4.190	10.860
Batterie e pile	-	810	1.010	431	2.251
Batterie al piombo	1.420	1.300	1.340	1.420	5.480
Oli minerali	220	500	480	-	1.200
Oli vegetali	1.210	1.420	980	1.290	4.900
Zinco	330	-	-	230	560
Vetro (in lastre)	7.010	5.340	10.100	-	22.450
Rifiuti che devono essere rac	-	-	-	-	-
Imballaggi in materiali misti	11.440	27.300	28.360	21.620	88.720
Vestiti	19.868	17.316	22.366	25.414	84.964
Apparecchiature elettr.fuori uso	6.230	11.180	20.049	12.790	50.249
Scarti inutiliz per consumo o tr	-	-	-	-	-
toner	375	365	340	510	1.590
Altre rd	6.920	5.140	3.980	3.930	19.970
Plastica	1.460	1.350	2.180	2.950	7.940
TOTALE	2.687.683	2.547.134	2.931.513	2.760.385	10.926.715
INDIFFERENZIATO (*)	1.102.607	1.063.433	1.191.963	1.148.633	4.506.636
DIFFERENZIATO	1.585.076	1.483.701	1.739.550	1.611.752	6.420.079
%RD	58,98%	58,25%	59,34%	58,39%	58,76%

Totale Raccolta Rifiuti periodo gennaio – aprile 2022

2022	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Totale periodo
Rifiuti indiff+ scarti RD	1.026.670	989.250	1.072.160	1.038.960	4.127.040
Carta e cartone	211.570	194.860	222.720	215.820	844.970
Imballaggi in plastica	250	3.150	5.490	3.050	11.940
Imballaggi in vetro	241.520	228.130	247.150	241.160	957.960
Imballaggi in cartone	72.950	82.300	81.630	53.470	290.350
Umido	513.610	483.220	551.050	515.550	2.063.430
Rifiuti ingombranti	32.590	34.890	44.620	34.730	146.830
Rottame metallico	19.220	18.660	19.320	18.720	75.920
Pneumatici fuori uso	2.000	2.140	1.780	1.740	7.660
Residui spazz+ discariche +fumi inc.	70.780	82.240	56.420	36.680	246.120
Frigoriferi	2.500	6.240	5.120	4.930	18.790
Inerti	21.440	25.720	49.920	29.700	126.780
Legno	81.560	82.080	106.280	100.860	370.780
Imballaggi in legno	21.500	24.280	16.920	16.480	79.180
Scarti vegetali	12.200	30.020	63.720	29.180	135.120
Tubi fluorescenti	-	-	151	-	151
Apparecchiature elettr.	5.200	2.670	4.210	4.202	16.282
medicinali scaduti	490	840	610	830	2.770
vernici, inchiostri, adesivi	2.600	2.310	1.980	2.520	9.410
Batterie e pile	-	780	-	870	1.650
Batterie al piombo	1.410	1.910	620	1.350	5.290
Oli minerali	-	470	-	490	960
Oli vegetali	1.565	1.250	1.531	490	4.836
Zinco	-	-	-	-	-
Vetro (in lastre)	4.020	5.020	3.270	5.200	17.510
Rifiuti che devono essere rac	-	-	-	-	-
Imballaggi in materiali misti	144.300	129.680	144.780	136.920	555.680
Vestiti	19.423	18.500	20.272	26.848	85.043
Apparecchiature elettr.fuori uso	5.630	15.920	14.680	9.412	45.642
Scarti inutiliz per consumo o tr	-	-	-	-	-
toner	340	318	221	418	1.297
Altre rd	3.340	180	9.440	4.620	17.580
Plastica	1.480	2.390	2.460	2.360	8.690
TOTALE	2.520.158	2.470.118	2.728.485	2.530.500	10.249.261
INDIFFERENZIATO (*)	1.056.001	1.020.651	1.112.318	1.066.329	4.255.299
DIFFERENZIATO	1.464.157	1.449.467	1.616.167	1.464.171	5.993.962
%RD	58,10%	58,68%	59,23%	57,86%	58,48%

Totale Raccolta Rifiuti periodo gennaio – aprile 2023

2023	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Totale periodo
Rifiuti indiff+ scarti RD	1.107.340	947.880	1.105.560	1.002.560	4.163.340
Carta e cartone	221.900	196.290	208.280	185.320	811.790
Imballaggi in plastica	2.420	3.020	3.070	2.980	11.490
Imballaggi in vetro	250.600	215.340	237.750	228.520	932.210
Imballaggi in cartone	53.460	56.380	89.730	62.560	262.130
Umido	537.330	467.420	539.460	484.210	2.028.420
Rifiuti ingombranti	42.790	28.380	44.030	38.220	153.420
Rottame metallico	20.760	20.420	25.820	21.160	88.160
Pneumatici fuori uso	-	2.020	2.140	1.980	6.140
Residui spazz+ discariche +fumi inc.	102.680	108.940	53.880	37.820	303.320
Frigoriferi	4.690	4.030	5.570	4.950	19.240
Inerti	33.300	126.000	69.300	1.100	229.700
Legno	126.200	90.940	113.800	70.600	401.540
Imballaggi in legno	20.380	18.260	27.820	25.380	91.840
Scarti vegetali	15.340	34.560	53.700	48.700	152.300
Tubi fluorescenti	-	188	-	-	188
Apparecchiature elettr.	4.360	-	6.710	-	11.070
medicinali scaduti	240	620	570	450	1.880
vernici, inchiostri, adesivi	1.730	1.790	2.889	2.305	8.714
Batterie e pile	750	-	730	440	1.920
Batterie al piombo	1.350	1.300	1.670	500	4.820
Oli minerali	470	470	-	-	940
Oli vegetali	620	1.710	1.710	-	4.040
Zinco	-	-	-	-	-
Vetro (in lastre)	6.160	7.130	7.460	5.730	26.480
Rifiuti che devono essere rac	-	-	-	-	-
Imballaggi in materiali misti	118.540	106.080	129.190	120.460	474.270
Vestiti	21.022	16.940	24.089	22.080	84.131
Apparecchiature elettr.fuori uso	13.530	13.220	19.010	13.030	58.790
Scarti inutiliz per consumo o tr	-	-	-	-	-
toner	330	340	426	300	1.396
Altre rd	2.240	4.940	5.660	12.970	25.810
Plastica	1.460	1.570	3.420	1.830	8.280
TOTALE	2.711.992	2.476.178	2.783.444	2.396.155	10.367.769
INDIFFERENZIATO (*)	1.111.619	950.718	1.109.963	1.006.382	4.178.682
DIFFERENZIATO	1.600.373	1.525.460	1.673.481	1.389.773	6.189.087
%RD	59,01%	61,61%	60,12%	58,00%	59,68%



Manuale e documenti

Manuali ed elenchi
Documenti per la sicurezza



Procedure

GestionaliM
Operative



Modulistica

Gestionali
Operative

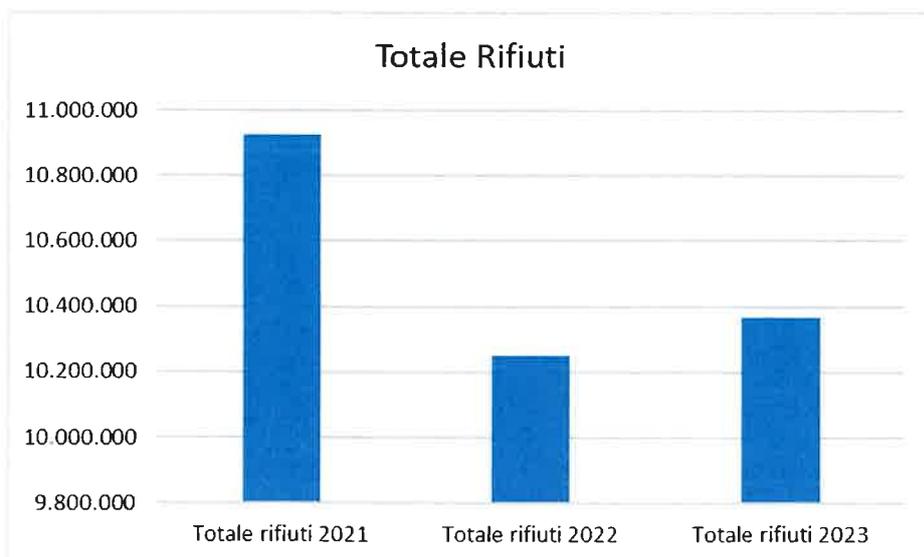
Totale rifiuti 2021	Totale rifiuti 2022	Totale rifiuti 2023
10.926.715	10.249.261	10.367.769

Totale indifferenziato 2021	Totale indifferenziato 2022	Totale indifferenziato 2023
4.506.636	4.255.299	4.178.682

Totale differenziato 2021	Totale differenziato 2022	Totale differenziato 2023
6.420.079	5.993.962	6.189.087

RD% 2021	RD% 2022	RD% 2023
----------	----------	----------

58,76%	58,48%	59,68%
--------	--------	--------





Manuale e documenti

Manuali ed elenchi

Documenti per la sicurezza



Procedure

Gestionali

Operative

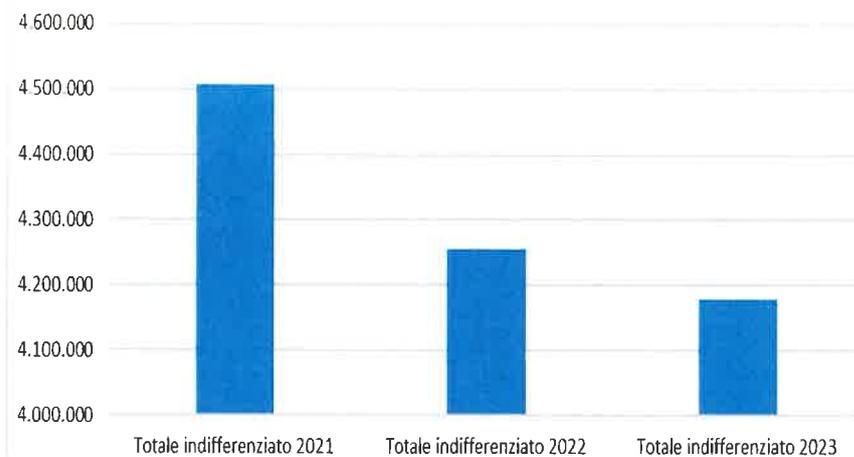


Modulistica

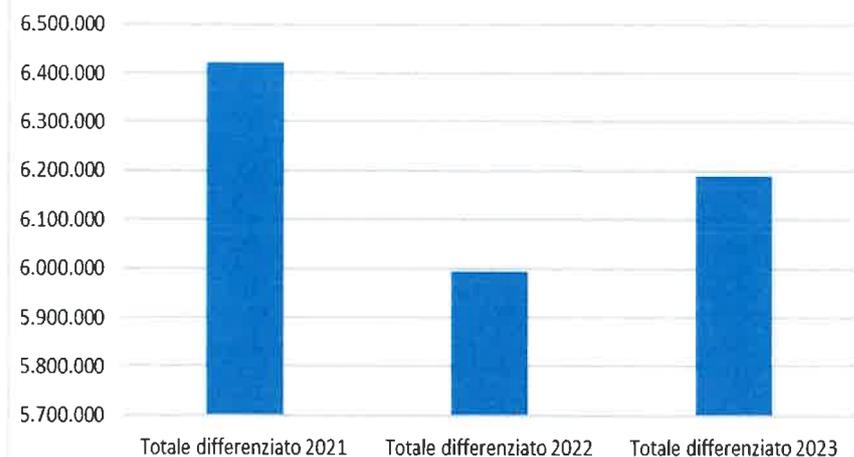
Gestionali

Operative

Totale Indifferenziato



Totale Differenziato





Manuale e documenti

Manuali ed elenchi
Documenti per la sicurezza



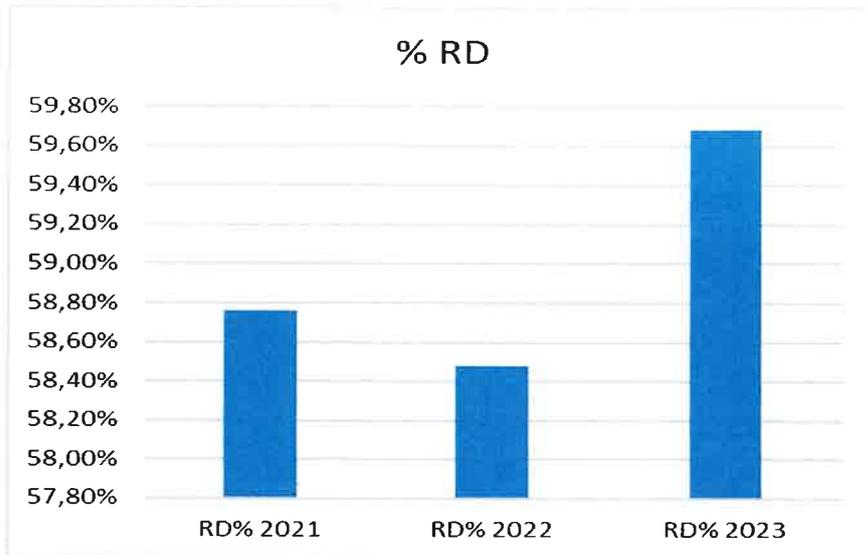
Procedure

GestionaliM
Operative



Modulistica

Gestionali
Operative



Nel corso dei primi mesi dell'anno 2023, sono state introdotte nuove tipologie di raccolta differenziata; a titolo esemplificativo e non esaustivo polistirolo, cassette usate del mercato, materassi.

E' stato modificato l'orario di apertura della piattaforma ecologica di Via Petrella con un'ampliamento del servizio offerto all'utenza, rispetto al corrispondente periodo precedente.

B) Raccolta domiciliare Ingombranti, con prenotazione al numero verde

	Numero Ritiri Ingombranti			Kg Ingombranti Raccolti		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Gennaio	465	494	300	36.380	41.710	37.610
Febbraio	503	425	300	14.410	38.375	24.755
Marzo	421	449	350	35.610	35.830	30.390
Aprile	525	435	325	39.080	35.940	20.780
Totale	1.914	1.803	1.275	125.480	151.855	113.535



Manuale e documenti

Manuali ed elenchi
Documenti per la sicurezza



Procedure

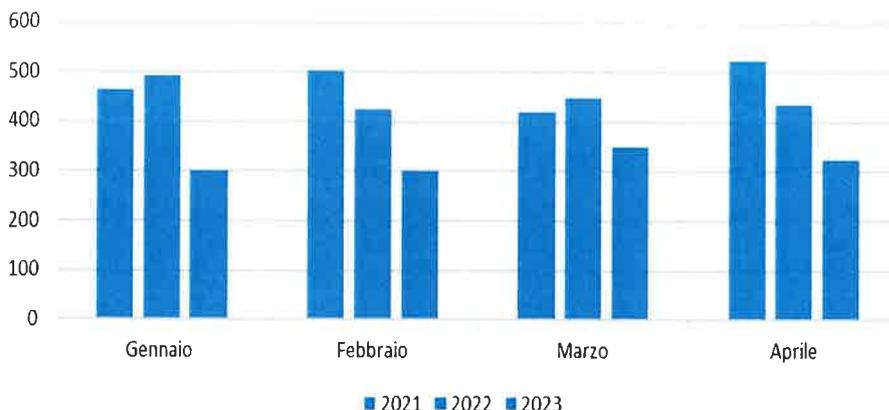
GestionaliM
Operative



Modulistica

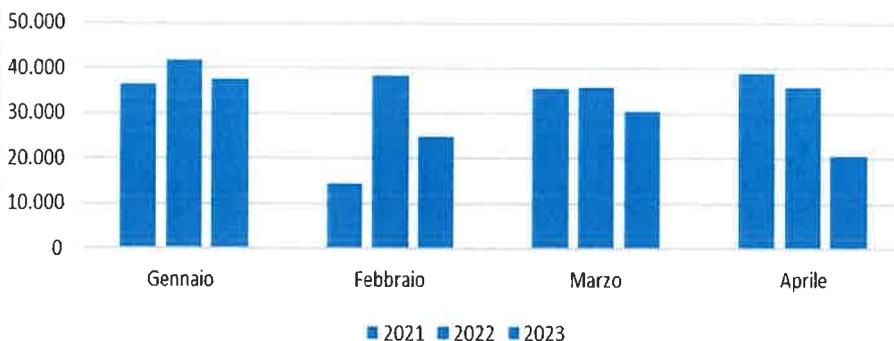
Gestionali
Operative

Numero Ritiri Ingombranti



■ 2021 ■ 2022 ■ 2023

Kg Ingombranti



■ 2021 ■ 2022 ■ 2023

C) Microdiscariche

Microdiscariche	n° interventi	
	2022	2023
Gennaio	492	642
Febbraio	597	513
Marzo	686	515
Aprile	671	480
Totale	2.446	2.150



Manuale e documenti
Manuali ed elenchi
Documenti per la sicurezza

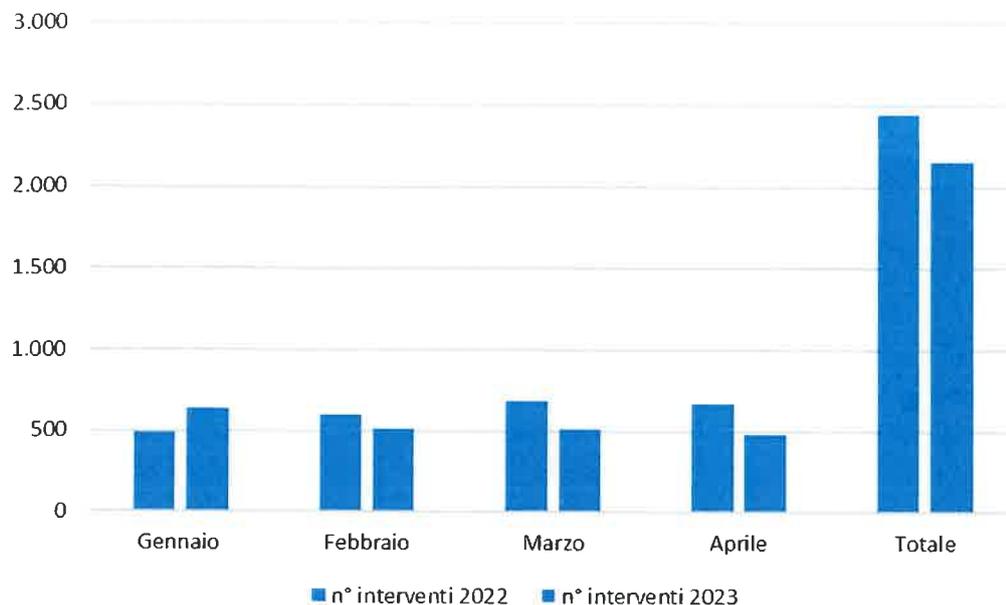


Procedure
GestionaliM
Operative



Modulistica
Gestionali
Operative

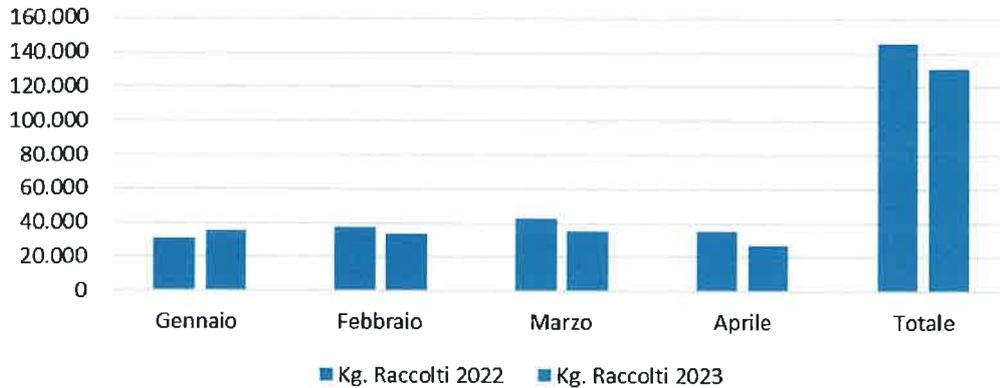
Numero Interventi Microdiscariche



Microdiscariche	Kg. Raccolti 2022	Kg. Raccolti 2023
Gennaio	30.410	35.120
Febbraio	37.340	33.400
Marzo	42.830	35.290
Aprile	35.050	26.930
Totale	145.630	130.740

- Manuale e documenti**
Manuali ed elenchi
Documenti per la sicurezza
- Procedure**
Gestionali M
Operative
- Modulistica**
Gestionali
Operative

Raccolta Microdiscariche



COMPARAZIONE CONSUMO CARBURANTI AUTOTRAZIONE

Periodo	1° Quadr. 2022		1° Quadr. 2023	
	Gasolio	Benzina	Gasolio	Benzina
Gennaio	31.536,00 €	1.924,74 €	36.408,00 €	2.675,29 €
Febbraio	27.720,00 €	2.265,89 €	34.991,50 €	3.465,34 €
Marzo	38.184,00 €	2.561,62 €	42.079,00 €	2.623,88 €
Aprile	28.520,00 €	2.072,38 €	32.407,00 €	
	125.960,00 €	8.824,63 €	145.885,50 €	8.764,51 €
		134.784,63 €		154.650,01 €
Totale trasporti c/o impianti		1.460		1.564
Incidenza media per raccolta e trasporto		92,32 €		98,88 €

Come si evince dall'analisi computistica allegata, la seppur esigua maggiore spesa dei carburanti è giustificata " matematicamente " dalle maggiori percorrenze chilometriche eseguite nel 2023 per il raggiungimento dei nuovi impianti di smaltimento della frazione secca residua e della frazione organica.

Cordiali saluti,

Nord Milano Ambiente S.p.A.
Amministratore unico
(Dr. Davide Rovera)