ESTRATTO

# CONSORZIO INTERCOMUNALE

# DI SERVIZI PER L'AMBIENTE

**- CIRIE' -**

VERBALE di DELIBERAZIONE

## Del CONSIGLIO di AMMINISTRAZIONE

N. 7 Data 25/02/2025

OGGETTO: SERVIZIO DI IGIENE URBANA - COMUNE DI LEMIE. RIDETERMINAZIONE IMPORTO ANNO 2022 PER ERRORE MATERIALE DI MISURAZIONE DEI QUANTITATIVI. DETERMINAZIONI.

L'anno duemila venticinque, addì 25 del mese di febbraio alle ore 17:30 in Ciriè in via telematica ed in audio/videoconferenza attraverso la piattaforma Gotomeeting per determinazione del Presidente, con avvisi scritti e recapitati a norma di legge, si è riunito il Consiglio di Amministrazione del quale fanno parte i Signori:

| | | Presenti |
|---|---|---|
| Sig. BUROCCO Mario | **Presidente** | SI |
| Sig. BIAVATI Paolo | **Componente** | SI |
| Sig. BUSSONE Giorgio | **Componente** | NO |
| Sig. COLOMBATTO Daniele | **Componente** | SI |
| Sig. ROCCHIETTI Matteo | **Componente** | SI |

Svolge le funzioni di Segretario il Dr. Matteo BOSSA, il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti il Sig. BUROCCO Mario assume la Presidenza dichiarando aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopraindicato.

Acquisiti agli atti, se dovuti, i pareri favorevoli espressi ai sensi dell'art. 49 D.Lgs. 18-8-2000 n° 267 "Testo Unico sull'ordinamento degli Enti Locali".

**OGGETTO: SERVIZIO DI IGIENE URBANA - COMUNE DI LEMIE. RIDETERMINAZIONE IMPORTO ANNO 2022 PER ERRORE MATERIALE DI MISURAZIONE DEI QUANTITATIVI. DETERMINAZIONI**

## IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Premesso che il Comune di Lemie è debitore verso questo Consorzio di un importo pari a € 35.512,53 derivante dalle fatture riferite al servizio di igiene urbana riguardante il periodo aprile-dicembre 2024, così come da prospetto riepilogativo allegato alla presente (Allegato A);

Considerato che il Comune di Lemie ha contestato i quantitativi di rifiuto RSU prodotti nell'anno 2022 con nota prot. 717 del 15/05/2023, evidenziando che i quantitativi di rifiuto urbano attribuiti al Comune di Lemie per l'anno 2022 rilevano evidenti anomalie rispetto ai periodi precedenti e successivi;

Visto quanto stabilito in occasione dell'incontro avvenuto in data 07/03/2024 con la Società SIA srl e l'Amministrazione Comunale di Lemie, con la quale si stabilisce di avviare una simulazione del quantitativo di rifiuti indifferenziati eventualmente prodotti dal Comune di Lemie, predisponendo due registri di pesatura, il primo che attesti la potenzialità delle attrezzature posizionate sul territorio comunale rispetto alla potenzialità delle attrezzature posizionate sull'intera Valle di Viù, il secondo che attesti il quantitativo di rifiuto indifferenziato assegnato al Comune di Lemie rispetto al peso complessivo del medesimo rifiuto prelevato nello stesso periodo sull'intera Valle di Viù e certificato dall'impianto finale;

Preso atto della relazione tecnica rilasciata dall'Ufficio Tecnico del Consorzio di Area Vasta CISA in relazione alla quantificazione del rifiuto indifferenziato – anno 2022 (Allegato B), nonché della nota prot. 333 del 17/02/2025 in relazione all'accettazione della proposta economica da parte del Comune di Lemie;

Accertato che il quantitativo di RSU conferito dal Comune di Lemie e registrato dalla Società SIA srl per l'anno 2022, tramite sistema di pesatura installato sui mezzi di raccolta (sistema di pesatura diretta), risulta anomalo poiché a fronte di una massima capienza delle attrezzature in dotazione, si rileva un quantitativo di RSU in eccesso pur in presenza di un dato stabile della popolazione;

Rilevato che, sulla base degli apprendimenti condotti che confermano l'anomalia nelle misurazioni relative dei quantitativi di RSU relativi all'esercizio 2022 risulta necessario procedere alla rettifica degli errori materiali di addebito al Comune di Lemie, come segue:

- l'importo complessivo del servizio svolto da questo Consorzio per conto del Comune di Lemie in occasione dell'anno 2022 viene ridotto della cifra di euro 6.354,66 sulla base dell'applicazione di parametri tecnico-operativi indicati nella Relazione Tecnica allegata al presente provvedimento (allegato B) e tenuto conto dell'evidente anomalia riscontrata a seguito del servizio reso dalla Società SIA srl in merito alla misurazione puntuale del rifiuto RSU;

Tutto quanto sopra premesso;

Ad unanimità di voti espressi nelle forme di legge,

**DELIBERA**

1. Di prendere atto del mero errore materiale della misurazione dei quantitativi di rifiuto indifferenziato per l'anno 2022 sul Comune di Lemie, provvedendo quindi alle necessarie rettifiche negli importi addebitati, come segue:

   - l'importo complessivo del servizio svolto da questo Consorzio per conto del Comune di Lemie in occasione dell'anno 2022 viene ridotto della cifra complessiva di euro 6.354,66 sulla base dell'applicazione di parametri tecnico-operativi indicati nella Relazione Tecnica allegata al presente provvedimento (allegato B) e tenuto conto dell'evidente anomalia riscontrata a seguito del servizio reso dalla Società SIA srl in merito alla misurazione puntuale del rifiuto RSU.

2. Di prendere altresì atto che l'importo relativo alla differenza tra il servizio riparametrato nell'anno 2022 rispetto a quanto erroneamente addebitato, risulta ampiamente coperto dal fondo rischi su crediti accantonato e quindi non determina effetti sul conto economico 2024;
3. Di comunicare al Comune di Lemie che, a seguito di quanto sopra determinato, dovrà procedere con il pagamento dell'importo complessivo di euro € 35.512,53 relativo all'anno 2024 decurtato della somma di €. 6.354,66 (rif. Anno 2022) e cioè procedere con il pagamento di complessivi euro 29.157,87 iva esclusa;
4. Di demandare al responsabile dell'ufficio contabilità le procedure per la chiusura contabile delle partite in oggetto e le relative comunicazioni al Comune di Lemie;
5. Di trasmettere copia del presente provvedimento all'ufficio Contabilità, per la successiva trasmissione al Comune di Lemie;
6. Di dichiarare, con successiva ed unanime votazione, il presente provvedimento immediatamente eseguibile per motivi di urgenza.

## Consorzio CISA

Protocollo CISA
2025-C00333
17/02/2025
nri#fda

**Da:** Nadia Ribero
**Inviato:** lunedì 17 febbraio 2025 09:02
**A:** Consorzio CISA
**Oggetto:** proposta riparametrazione quantitativi RSU anno 2022
**Allegati:** Analisi dati valle di viu 2024 agg dicembre.pdf; allegato A.pdf; allegato B.pdf; allegato C.pdf; Lemie relazione tecnica anno 2022 def (2).pdf

**Priorità:** Alta

**Da:** Comune di Lemie - Ragioneria <ragioneria@comune.lemie.to.it>
**Inviato:** venerdì 14 febbraio 2025 12:48
**A:** Nadia Ribero <nribero@cisaweb.info>
**Oggetto:** I: proposta riparametrazione quantitativi RSU anno 2022
**Priorità:** Alta

Buongiorno, con la presente si comunica che nella seduta del 11/02/2025 la giunta comunale ha preso atto della vostra relazione tecnica e ha stabilito di acconsentire al riconoscimento in proprio favore del minor costo del trattamento finale in occasione dell'anno 2022 per un importo di euro 6.354,66.
Non appena perfezionata la relativa deliberazione sarà nostra cura inviarvela con sollecito.
Saluti.

*COSTA MEDIC Luciana*
*UFFICIO RAGIONERIA*
*COMUNE DI LEMIE*
*VIA ROMA 3 – 10070 LEMIE*
*P.I. : 01733540015*
*CODICE FISCALE: 83001270012*
*CODICE FATTURAZIONE ELETTRONICA: UFRI7M*
*CODICE IBAN: IT02U0760103200001048524670*

A

# Lemie 2024

cod.cliente 11

| n.doc. | data emissione fattura | imponibile | SCADENZA BB 30 GG DF | Note | PROVV. INCASSO |
|---|---|---|---|---|---|
| **Incassi** | | | | | |
| FT. 20/FE | 05/03/2024 | € 4.239,17 | 03/04/2024 | Gennaio 2024 | |
| Ft. 57/FE | 12/03/2024 | € 4.239,17 | 10/04/2024 | Febbraio 2024 | prov.372 |
| Ft. 94/FE | 09/04/2024 | € 4.239,17 | 08/05/2024 | Marzo 2024 | |
| | | **€ 12.717,51** | | | |
| **Da Incassare** | | | | | |
| Ft. 169/FE | 21/05/2024 | € 4.239,17 | 19/06/2024 | Aprile 2024 | |
| Ft. 207/FE | 18/06/2024 | € 4.239,17 | 17/07/2024 | Maggio 2024 | |
| FT. 243/FE | 23/07/2024 | € 4.239,17 | 21/08/2024 | Giugno 2024 | |
| FT. 280/FE | 06/08/2024 | € 4.239,17 | 04/09/2024 | Luglio 2024 | |
| FT. 318/FE | 24/09/2024 | € 4.239,17 | 23/10/2024 | Agosto 2024 | |
| FT. 354/FE | 15/10/2024 | € 4.239,17 | 13/11/2024 | Settembre 2024 | |
| FT. 392/FE | 19/11/2024 | € 1.308,41 | 18/12/2024 | 1°Conguaglio | |
| FT. 429/FE | 29/11/2024 | € 4.384,55 | 28/12/2024 | Ottobre 2024 | |
| FT. 468/FE | 17/12/2024 | € 4.384,55 | 15/01/2025 | Novembre 2024 | |
| | | **€ 35.512,53** | | | |

## PESATE CMVL CON CELLA DI CARICO - MAGGIO 2022

| | DOM | LUN | MART | MERC | GIOV | VEN | SAB | DOM | LUN | MART | MERC | GIOV | VEN | SAB | DOM | LUN | MART | MERC | GIOV | VEN | SAB | DOM | LUN | MART | MERC | GIOV | VEN | SAB | DOM | LUN | MAR | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | mensile |
| Ala di Stura | 0 | 0 | 0 | 2950 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2370 | 0 | 1320 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4020 | 0 | 0 | 4060 | 0 | 0 | 0 | 16020 |
| Balme | 0 | 0 | 0 | 2030 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 280 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3240 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5550 |
| Cantoira | 0 | 630 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2500 | 0 | 2480 | 0 | 1900 | 0 | 0 | 1230 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3600 | 0 | 1360 | 0 | 0 | 2300 | 0 | 2610 | 0 | 18610 |
| Ceres | 0 | 0 | 0 | 3100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4050 | 0 | 1400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3460 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3970 | 0 | 0 | 910 | 0 | 0 | 0 | 16890 |
| Chialamberto | 0 | 3510 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1400 | 0 | 0 | 0 | 3050 | 0 | 0 | 3020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2400 | 0 | 560 | 0 | 0 | 1400 | 0 | 1860 | 0 | 17300 |
| Groscavallo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2230 | 0 | 1040 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5630 |
| Lemie | 0 | 0 | 1280 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7770 | 740 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1060 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6340 | 1040 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4520 | 18250 |
| Mezzenile | 0 | 0 | 0 | 0 | 3000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2280 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2560 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4420 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12260 |
| Pessinetto | 0 | 0 | 0 | 0 | 2420 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2760 | 1600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4320 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2300 | 0 | 3200 | 0 | 0 | 0 | 16600 |
| Traves | 0 | 0 | 0 | 0 | 2550 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1340 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1640 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1080 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6610 |
| Usseglio | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 990 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2280 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3210 |
| Viù | 0 | 0 | 5800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2660 | 620 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2460 | 21260 |
| Coassolo | 0 | 0 | 0 | 6150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6140 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2860 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21330 |
| Monastero | 0 | 0 | 0 | 1560 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1640 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1840 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5040 |
| TOTALE giornaliero CMVL | 0 | 4140 | 7080 | 15790 | 7970 | 0 | 0 | 0 | 6260 | 6450 | 17110 | 6380 | 9280 | 0 | 0 | 4250 | 7300 | 8000 | 17400 | 0 | 0 | 0 | 8230 | 8740 | 18970 | 7800 | 0 | 11960 | 0 | 4470 | 6980 | 184560 |

## PESATE CMVL CON CELLA DI CARICO - NOVEMBRE 2022

| | MART | MERC | GIOV | VEN | SAB | DOM | LUN | MART | MERC | GIOV | VEN | SAB | DOM | LUN | MART | MERC | GIOV | VEN | SAB | DOM | LUN | MART | MERC | GIOV | VEN | SAB | DOM | LUN | MART | MERC | | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | mensile |
| Ala di Stura | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Balme | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cantoira | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ceres | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chialambe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Groscavall | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lemie | 0 | 2000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1560 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2860 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1690 | 0 | 0 | 10710 |
| Mezzenile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pessinetto | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Traves | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Usseglio | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3640 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2330 | 0 | 0 | 0 | 5970 |
| Viù | 0 | 7210 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3230 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4600 | 0 | 0 | 21390 |
| Coassolo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Monastero | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTALE giornaliero CMVL | 0 | 9210 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3640 | 4790 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6850 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4960 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2330 | 6290 | 0 | 0 | 38870 |

# CALENDARIO RACCOLTE ISOLE CARRELLATE - ANNO 2022

## ZONA A

Viù, Lemie, Usseglio

*Indifferenziato* RUR — escluso Usseglio e valli laterali di Lemie e Viù RUR

*Organico* O *(solo utenze commerciali)*

*Carta* C — carta solo fondovalle Cf

*Plastica* P — plastica solo fondovalle Pf

*Vetro* V

Lavaggi Usseglio e Lemie

Lavaggi Viù

| GENNAIO | | RUR | O | C | P | V |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/01/2022 | SAB | | | | | |
| 02/01/2022 | DOM | | | | | |
| 03/01/2022 | LUN | RUR | | C | | |
| 04/01/2022 | MAR | | O | | | |
| 05/01/2022 | MER | | | | | |
| 06/01/2022 | GIO | | | | | |
| 07/01/2022 | VEN | | | | | |
| 08/01/2022 | SAB | | | Cf | P | |
| 09/01/2022 | DOM | | | | | |
| 10/01/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 11/01/2022 | MAR | | O | | | V |
| 12/01/2022 | MER | | | | | |
| 13/01/2022 | GIO | | | | | |
| 14/01/2022 | VEN | | | | | |
| 15/01/2022 | SAB | | | C | Pf | |
| 16/01/2022 | DOM | | | | | |
| 17/01/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 18/01/2022 | MAR | | O | | | |
| 19/01/2022 | MER | | | | | |
| 20/01/2022 | GIO | | | | | |
| 21/01/2022 | VEN | | | | | |
| 22/01/2022 | SAB | | | Cf | P | |
| 23/01/2022 | DOM | | | | | |
| 24/01/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 25/01/2022 | MAR | | O | | | V |
| 26/01/2022 | MER | | | | | |
| 27/01/2022 | GIO | | | | | |
| 28/01/2022 | VEN | | | | | |
| 29/01/2022 | SAB | | | C | Pf | |
| 30/01/2022 | DOM | | | | | |
| 31/01/2022 | LUN | RUR | | | | |

| FEBBRAIO | | RUR | O | C | P | V |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/02/2022 | MAR | | O | | | |
| 02/02/2022 | MER | | | | | |
| 03/02/2022 | GIO | | | | | |
| 04/02/2022 | VEN | | | | | |
| 05/02/2022 | SAB | | | Cf | P | |
| 06/02/2022 | DOM | | | | | |
| 07/02/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 08/02/2022 | MAR | | O | | | V |
| 09/02/2022 | MER | | | | | |
| 10/02/2022 | GIO | | | | | |
| 11/02/2022 | VEN | | | | | |
| 12/02/2022 | SAB | | | C | Pf | |
| 13/02/2022 | DOM | | | | | |
| 14/02/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 15/02/2022 | MAR | | O | | | |
| 16/02/2022 | MER | | | | | |
| 17/02/2022 | GIO | | | | | |
| 18/02/2022 | VEN | | | | | |
| 19/02/2022 | SAB | | | Cf | P | |
| 20/02/2022 | DOM | | | | | |
| 21/02/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 22/02/2022 | MAR | | O | | | V |
| 23/02/2022 | MER | | | | | |
| 24/02/2022 | GIO | | | | | |
| 25/02/2022 | VEN | | | | | |
| 26/02/2022 | SAB | | | C | Pf | |
| 27/02/2022 | DOM | | | | | |
| 28/02/2022 | LUN | RUR | | | | |

| MARZO | | RUR | O | C | P | V |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/03/2022 | MAR | | O | | | |
| 02/03/2022 | MER | | | | | |
| 03/03/2022 | GIO | | | | | |
| 04/03/2022 | VEN | | | | | |
| 05/03/2022 | SAB | | | Cf | P | |
| 06/03/2022 | DOM | | | | | |
| 07/03/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 08/03/2022 | MAR | | O | | | V |
| 09/03/2022 | MER | | | | | |
| 10/03/2022 | GIO | | | | | |
| 11/03/2022 | VEN | | | | | |
| 12/03/2022 | SAB | | | C | Pf | |
| 13/03/2022 | DOM | | | | | |
| 14/03/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 15/03/2022 | MAR | | O | | | |
| 16/03/2022 | MER | | | | | |
| 17/03/2022 | GIO | | | | | |
| 18/03/2022 | VEN | | | | | |
| 19/03/2022 | SAB | | | Cf | P | |
| 20/03/2022 | DOM | | | | | |
| 21/03/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 22/03/2022 | MAR | | O | | | V |
| 23/03/2022 | MER | | | | | |
| 24/03/2022 | GIO | | | | | |
| 25/03/2022 | VEN | | | | | |
| 26/03/2022 | SAB | | | C | Pf | |
| 27/03/2022 | DOM | | | | | |
| 28/03/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 29/03/2022 | MAR | | O | | | |
| 30/03/2022 | MER | | | | | |
| 31/03/2022 | GIO | | | | | |

# CALENDARIO RACCOLTE ISOLE CARRELLATE - ANNO 2022

## ZONA A

**Viù, Lemie, Usseglio**

*Indifferenziato* RUR — escluso Usseglio e valli laterali di Lemie e Viù RUR

*Organico* O *(solo utenze commerciali)*

*Carta* C — carta solo fondovalle Cf

*Plastica* P — plastica solo fondovalle Pf

*Vetro* V

Lavaggi Usseglio e Lemie

Lavaggi Viù

| APRILE | | RUR | O | C | P | V |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/04/2022 | VEN | | | | | |
| 02/04/2022 | SAB | | | Cf | P | |
| 03/04/2022 | DOM | | | | | |
| 04/04/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 05/04/2022 | MAR | | O | | | V |
| 06/04/2022 | MER | | | | | |
| 07/04/2022 | GIO | | | | | |
| 08/04/2022 | VEN | | | | | |
| 09/04/2022 | SAB | | | C | Pf | |
| 10/04/2022 | DOM | | | | | |
| 11/04/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 12/04/2022 | MAR | | O | | | |
| 13/04/2022 | MER | | | | | |
| 14/04/2022 | GIO | | | | | |
| 15/04/2022 | VEN | | | | | |
| 16/04/2022 | SAB | | | Cf | P | |
| 17/04/2022 | DOM | | | | | |
| 18/04/2022 | LUN | | | | | |
| 19/04/2022 | MAR | RUR | O | | | V |
| 20/04/2022 | MER | | | | | |
| 21/04/2022 | GIO | | | | | |
| 22/04/2022 | VEN | | | | | |
| 23/04/2022 | SAB | | | C | Pf | |
| 24/04/2022 | DOM | | | | | |
| 25/04/2022 | LUN | | | | | |
| 26/04/2022 | MAR | RUR | O | | | |
| 27/04/2022 | MER | | | | | |
| 28/04/2022 | GIO | | | | | |
| 29/04/2022 | VEN | | | | | |
| 30/04/2022 | SAB | | | Cf | P | |

| MAGGIO | | RUR | O | C | P | V |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/05/2022 | DOM | | | | | |
| 02/05/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 03/05/2022 | MAR | | O | | | V |
| 04/05/2022 | MER | | | | | |
| 05/05/2022 | GIO | | | | | |
| 06/05/2022 | VEN | | | | | |
| 07/05/2022 | SAB | | | C | Pf | |
| 08/05/2022 | DOM | | | | | |
| 09/05/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 10/05/2022 | MAR | | O | | | |
| 11/05/2022 | MER | | | | | |
| 12/05/2022 | GIO | | | | | |
| 13/05/2022 | VEN | | | | | |
| 14/05/2022 | SAB | | | Cf | P | |
| 15/05/2022 | DOM | | | | | |
| 16/05/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 17/05/2022 | MAR | | O | | | V |
| 18/05/2022 | MER | | | | | |
| 19/05/2022 | GIO | | | | | |
| 20/05/2022 | VEN | | | | | |
| 21/05/2022 | SAB | | | C | Pf | |
| 22/05/2022 | DOM | | | | | |
| 23/05/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 24/05/2022 | MAR | | O | | | |
| 25/05/2022 | MER | | | | | |
| 26/05/2022 | GIO | | | | | |
| 27/05/2022 | VEN | | | | | |
| 28/05/2022 | SAB | | | Cf | P | |
| 29/05/2022 | DOM | | | | | |
| 30/05/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 31/05/2022 | MAR | | O | | | V |

| GIUGNO | | RUR | O | C | P | V |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/06/2022 | MER | | | | | |
| 02/06/2022 | GIO | | | | | |
| 03/06/2022 | VEN | | | | | |
| 04/06/2022 | SAB | | | C | Pf | |
| 05/06/2022 | DOM | | | | | |
| 06/06/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 07/06/2022 | MAR | | O | | | |
| 08/06/2022 | MER | | | | | |
| 09/06/2022 | GIO | | | | | |
| 10/06/2022 | VEN | | | | | |
| 11/06/2022 | SAB | | | Cf | P | |
| 12/06/2022 | DOM | | | | | |
| 13/06/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 14/06/2022 | MAR | | O | | | V |
| 15/06/2022 | MER | | | | | |
| 16/06/2022 | GIO | | | | | |
| 17/06/2022 | VEN | | | | | |
| 18/06/2022 | SAB | | | C | P | |
| 19/06/2022 | DOM | | | | | |
| 20/06/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 21/06/2022 | MAR | | O | | | |
| 22/06/2022 | MER | | | | | |
| 23/06/2022 | GIO | RUR | | | | |
| 24/06/2022 | VEN | | | | | |
| 25/06/2022 | SAB | | | C | P | |
| 26/06/2022 | DOM | | | | | |
| 27/06/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 28/06/2022 | MAR | | O | | | V |
| 29/06/2022 | MER | | | | | |
| 30/06/2022 | GIO | RUR | | | | |

# CALENDARIO RACCOLTE ISOLE CARRELLATE - ANNO 2022

## ZONA A

**Viù, Lemie, Usseglio**

*Indifferenziato* RUR escluso Usseglio e valli laterali di Lemie e Viù RUR

*Organico* O *(solo utenze commerciali)*

*Carta* C carta solo fondovalle Cf

*Plastica* P plastica solo fondovalle Pf

*Vetro* V

Lavaggi Usseglio e Lemie

Lavaggi Viù

| LUGLIO | | RUR | O | C | P | V |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/07/2022 | VEN | | | | | |
| 02/07/2022 | SAB | | | C | P | |
| 03/07/2022 | DOM | | | | | |
| 04/07/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 05/07/2022 | MAR | | O | | | V |
| 06/07/2022 | MER | | | | | |
| 07/07/2022 | GIO | RUR | | | | |
| 08/07/2022 | VEN | | | | | |
| 09/07/2022 | SAB | | | C | P | |
| 10/07/2022 | DOM | | | | | |
| 11/07/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 12/07/2022 | MAR | | O | | | V |
| 13/07/2022 | MER | | | | | |
| 14/07/2022 | GIO | RUR | | | | |
| 15/07/2022 | VEN | | | | | |
| 16/07/2022 | SAB | | | C | P | |
| 17/07/2022 | DOM | | | | | |
| 18/07/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 19/07/2022 | MAR | | O | | | V |
| 20/07/2022 | MER | | | | | |
| 21/07/2022 | GIO | RUR | | | | |
| 22/07/2022 | VEN | | | | | |
| 23/07/2022 | SAB | | | C | P | |
| 24/07/2022 | DOM | | | | | |
| 25/07/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 26/07/2022 | MAR | | O | | | V |
| 27/07/2022 | MER | | | | | |
| 28/07/2022 | GIO | RUR | | | | |
| 29/07/2022 | VEN | | | | | |
| 30/07/2022 | SAB | | | C | P | |
| 31/07/2022 | DOM | | | | | |

| AGOSTO | | RUR | O | C | P | V |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/08/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 02/08/2022 | MAR | | O | | | V |
| 03/08/2022 | MER | | | | | |
| 04/08/2022 | GIO | RUR | | | | |
| 05/08/2022 | VEN | | | | | |
| 06/08/2022 | SAB | | | C | P | |
| 07/08/2022 | DOM | | | | | |
| 08/08/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 09/08/2022 | MAR | | O | | | V |
| 10/08/2022 | MER | | | | | |
| 11/08/2022 | GIO | RUR | | | | |
| 12/08/2022 | VEN | | | | | |
| 13/08/2022 | SAB | | | C | P | |
| 14/08/2022 | DOM | | | | | |
| 15/08/2022 | LUN | | | | | |
| 16/08/2022 | MAR | RUR | O | | | V |
| 17/08/2022 | MER | | | | | |
| 18/08/2022 | GIO | RUR | | | | |
| 19/08/2022 | VEN | | | | | |
| 20/08/2022 | SAB | | | C | P | |
| 21/08/2022 | DOM | | | | | |
| 22/08/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 23/08/2022 | MAR | | O | | | V |
| 24/08/2022 | MER | | | | | |
| 25/08/2022 | GIO | RUR | | | | |
| 26/08/2022 | VEN | | | | | |
| 27/08/2022 | SAB | | | C | P | |
| 28/08/2022 | DOM | | | | | |
| 29/08/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 30/08/2022 | MAR | | O | | | V |
| 31/08/2022 | MER | | | | | |

| SETTEMBRE | | RUR | O | C | P | V |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/09/2022 | GIO | RUR | | | | |
| 02/09/2022 | VEN | | | | | |
| 03/09/2022 | SAB | | | C | P | |
| 04/09/2022 | DOM | | | | | |
| 05/09/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 06/09/2022 | MAR | | O | | | V |
| 07/09/2022 | MER | | | | | |
| 08/09/2022 | GIO | RUR | | | | |
| 09/09/2022 | VEN | | | | | |
| 10/09/2022 | SAB | | | C | P | |
| 11/09/2022 | DOM | | | | | |
| 12/09/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 13/09/2022 | MAR | | O | | | |
| 14/09/2022 | MER | | | | | |
| 15/09/2022 | GIO | RUR | | | | |
| 16/09/2022 | VEN | | | | | |
| 17/09/2022 | SAB | | | C | Pf | |
| 18/09/2022 | DOM | | | | | |
| 19/09/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 20/09/2022 | MAR | | O | | | V |
| 21/09/2022 | MER | | | | | |
| 22/09/2022 | GIO | | | | | |
| 23/09/2022 | VEN | | | | | |
| 24/09/2022 | SAB | | | Cf | P | |
| 25/09/2022 | DOM | | | | | |
| 26/09/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 27/09/2022 | MAR | | O | | | |
| 28/09/2022 | MER | | | | | |
| 29/09/2022 | GIO | | | | | |
| 30/09/2022 | VEN | | | | | |

# CALENDARIO RACCOLTE ISOLE CARRELLATE - ANNO 2022

## ZONA A

**Viù, Lemie, Usseglio**

*Indifferenziato* RUR escluso Usseglio e valli laterali di Lemie e Viù RUR

*Carta* C carta solo fondovalle Cf

*Vetro* V

*Organico* O *(solo utenze commerciali)*

*Plastica* P plastica solo fondovalle Pf

Lavaggi Usseglio e Lemie

Lavaggi Viù

| OTTOBRE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RUR | O | C | P | V |
| 01/10/2022 | SAB | | | C | Pf | |
| 02/10/2022 | DOM | | | | | |
| 03/10/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 04/10/2022 | MAR | | O | | | V |
| 05/10/2022 | MER | | | | | |
| 06/10/2022 | GIO | | | | | |
| 07/10/2022 | VEN | | | | | |
| 08/10/2022 | SAB | | | Cf | P | |
| 09/10/2022 | DOM | | | | | |
| 10/10/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 11/10/2022 | MAR | | O | | | |
| 12/10/2022 | MER | | | | | |
| 13/10/2022 | GIO | | | | | |
| 14/10/2022 | VEN | | | | | |
| 15/10/2022 | SAB | | | C | Pf | |
| 16/10/2022 | DOM | | | | | |
| 17/10/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 18/10/2022 | MAR | | O | | | V |
| 19/10/2022 | MER | | | | | |
| 20/10/2022 | GIO | | | | | |
| 21/10/2022 | VEN | | | | | |
| 22/10/2022 | SAB | | | Cf | P | |
| 23/10/2022 | DOM | | | | | |
| 24/10/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 25/10/2022 | MAR | | O | | | |
| 26/10/2022 | MER | | | | | |
| 27/10/2022 | GIO | | | | | |
| 28/10/2022 | VEN | | | | | |
| 29/10/2022 | SAB | | | C | Pf | |
| 30/10/2022 | DOM | | | | | |
| 31/10/2022 | LUN | RUR | | | | V |

| NOVEMBRE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RUR | O | C | P | V |
| 01/11/2022 | MAR | | | | | |
| 02/11/2022 | MER | | O | | | |
| 03/11/2022 | GIO | | | | | |
| 04/11/2022 | VEN | | | | | |
| 05/11/2022 | SAB | | | Cf | P | |
| 06/11/2022 | DOM | | | | | |
| 07/11/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 08/11/2022 | MAR | | O | | | |
| 09/11/2022 | MER | | | | | |
| 10/11/2022 | GIO | | | | | |
| 11/11/2022 | VEN | | | | | |
| 12/11/2022 | SAB | | | C | Pf | |
| 13/11/2022 | DOM | | | | | |
| 14/11/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 15/11/2022 | MAR | | O | | | V |
| 16/11/2022 | MER | | | | | |
| 17/11/2022 | GIO | | | | | |
| 18/11/2022 | VEN | | | | | |
| 19/11/2022 | SAB | | | Cf | P | |
| 20/11/2022 | DOM | | | | | |
| 21/11/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 22/11/2022 | MAR | | O | | | |
| 23/11/2022 | MER | | | | | |
| 24/11/2022 | GIO | | | | | |
| 25/11/2022 | VEN | | | | | |
| 26/11/2022 | SAB | | | C | Pf | |
| 27/11/2022 | DOM | | | | | |
| 28/11/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 29/11/2022 | MAR | | O | | | V |
| 30/11/2022 | MER | | | | | |

| DICEMBRE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RUR | O | C | P | V |
| 01/12/2022 | GIO | | | | | |
| 02/12/2022 | VEN | | | | | |
| 03/12/2022 | SAB | | | Cf | P | |
| 04/12/2022 | DOM | | | | | |
| 05/12/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 06/12/2022 | MAR | | O | | | |
| 07/12/2022 | MER | | | | | |
| 08/12/2022 | GIO | | | | | |
| 09/12/2022 | VEN | | | | | |
| 10/12/2022 | SAB | | | C | Pf | |
| 11/12/2022 | DOM | | | | | |
| 12/12/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 13/12/2022 | MAR | | O | | | V |
| 14/12/2022 | MER | | | | | |
| 15/12/2022 | GIO | | | | | |
| 16/12/2022 | VEN | | | | | |
| 17/12/2022 | SAB | | | Cf | P | |
| 18/12/2022 | DOM | | | | | |
| 19/12/2022 | LUN | RUR | | | | |
| 20/12/2022 | MAR | | O | | | |
| 21/12/2022 | MER | | | | | |
| 22/12/2022 | GIO | | | | | |
| 23/12/2022 | VEN | | | C | Pf | |
| 24/12/2022 | SAB | | | | | |
| 25/12/2022 | DOM | | | | | |
| 26/12/2022 | LUN | | | | | |
| 27/12/2022 | MAR | RUR | O | | | V |
| 28/12/2022 | MER | | | | | |
| 29/12/2022 | GIO | | | | | |
| 30/12/2022 | VEN | | | C | P | |
| 31/12/2022 | SAB | | | | | |

# Dati progettuali di base Lemie

| | frequenza passaggi annuali | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | PERIODO ESTIVO | PERIODO NON ESTIVO | ECOISOLE | - | - |
| ripartizione annuale | 3/12 | 9/12 | | | |
| RACCOLTA NON RECUPERABILE | 104 | 52 | 32,5 | 0 | 0 |
| RACCOLTA ORGANICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RACCOLTA CARTA | 52 | 26 | 16,25 | 0 | 0 |
| RACCOLTA VETRO | 52 | 26 | 16,25 | 0 | 0 |
| RACCOLTA PLASTICA | 52 | 26 | 16,25 | 0 | 0 |
| RACCOLTA CARTONE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RACCOLTA SFALCI E POTATURE | | | 10 | | |

dati generali

| | | numero passaggi annuali | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PERIODO ESTIVO | PERIODO NON ESTIVO | - | - | UTENZE NON SERVITE | |
| | densità kg/l | A | B | C | D | X | percentuale di riempimento contenitori |
| RACCOLTA NON RECUPERABILE | **0,095** | 26 | 39 | 32,5 | 0 | 0 | **1** |
| RACCOLTA ORGANICO | 0,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 |
| RACCOLTA CARTA | 0,12 | 13 | 19,5 | 16,25 | 0 | 0 | 0,8 |
| RACCOLTA VETRO | 0,2 | 13 | 19,5 | 16,25 | 0 | 0 | 0,7 |
| RACCOLTA PLASTICA | 0,02 | 13 | 19,5 | 16,25 | 0 | 0 | 0,85 |
| RACCOLTA CARTONE | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| RACCOLTA SFALCI E POTATURE | | 0 | 0 | | | | |

| | Obiettivo di raccolta kg/ab.die | |
|---|---|---|
| | A | B |
| RACCOLTA NON RECUPERABILE | **0,051** | **0,353** |
| RACCOLTA ORGANICO | 0,000 | |
| RACCOLTA CARTA | 0,014 | 0,097 |
| RACCOLTA VETRO | 0,013 | 0,093 |
| RACCOLTA PLASTICA | 0,008 | 0,056 |
| RACCOLTA CARTONE | 0 | |
| RACCOLTA SFALCI E POTATURE | | |

TABELLA Dati progettuali di base

Al Consiglio di Amministrazione
Consorzio di Area Vasta CISA

SERVIZIO DI RACCOLTA RIFIUTI INDIFFERENZIATI (CER 20.03.01) PRESSO IL COMUNE DI LEMIE ANNO 2022
RELAZIONE TECNICA SISTEMA DI PESATURA DEI RIFIUTI

**Premessa**

Il D.Lgs. 3 aprile 2006 n. 152 e s.m.i. prescrive la realizzazione di un sistema integrato di gestione dei rifiuti efficace ed efficiente, da attuarsi mediante l'incremento della raccolta differenziata e la contestuale riduzione dello smaltimento dei rifiuti.

Per "raccolta differenziata" si intende la raccolta in cui un flusso di rifiuti urbani è tenuto separato in base al tipo ed alla natura, al fine di facilitarne il trattamento specifico.

Il Consorzio di Area Vasta CISA ha organizzato il sistema di gestione integrata dei rifiuti sui Comuni consorziati prevedendo che il rifiuto urbano indifferenziato venga conferito a cura degli utenti all'interno di specifici contenitori dislocati sul territorio o concessi in dotazione e trasportato all'impianto finale (Impianto di Termovalorizzazione del Gerbido – di proprietà di TRM spa) con il codice identificativo EER 20.03.01.

Con delibera di Assemblea Consorziale n. 3 del 15/06/2021 si è approvato l'affidamento *in house* del servizio di gestione integrata dei rifiuti sui Comuni montani a favore della Società SIA srl di Ciriè.

L'Offerta tecnico-economica presentata dalla Società SIA srl in occasione dell'affidamento del servizio prevede obiettivi qualitativi della raccolta nel rispetto dei Criteri Ambientali Minimi (Paragrafo 1.2 Progetto di raccolta integrata), con l'impegno ad estendere tutte le attività aziendali alla certificazione ambientale ISO 14001.

La Società SIA srl si è pertanto impegnata ad utilizzare il sistema gestionale dei dati, sulla base di quanto previsto al punto 4.4.5 dei Criteri Ambientali Minimi, a compimento del servizio di raccolta rifiuti urbani sui 37 Comuni consorziati.

In attesa della completa funzionalità del sistema gestionale già in possesso della Società SIA srl, si riepilogano di seguito le attività a carico del personale preposto alla gestione dei dati della raccolta differenziata dei rifiuti, così come indicato nella nota consortile registrata a prot. 1487 del 17/10/2022 ed in continuità a quanto richiesto alla Ditta appaltatrice del precedente servizio di raccolta.

- Le operazioni di raccolta, trasporto e conferimento dei rifiuti, differenziati e non, devono avvenire nel rispetto della vigente normativa in materia (D.Lgs. n. 152/06 e smi e dal DPR 14/08/1996 n. 472)

- I rifiuti urbani raccolti sui 37 Comuni consorziati, seppur raccolti con unico mezzo, dovranno sempre essere pesati separatamente per ogni singolo Comune e gli scontrini di pesata dovranno sempre essere allegati al documento di viaggio.

- La rendicontazione mensile di tutti i dati della raccolta differenziata, dovrà essere organizzata per tutti i 37 Comuni consorziati su supporto informatico (su unico foglio di lavoro formato *.xls*) e messa a

disposizione del Consorzio entro il 5° giorno del mese successivo al servizio effettivamente reso, ripartita in rapporti giornalieri con indicazione di tutti i servizi svolti nel mese.

- Il servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani presso gli impianti di destinazione finale potrà avvenire congiuntamente per ogni singola zona omogenea facente parte dei 14 Comuni di Alta Valle, ovvero:

– ZONA A (Viù, Lemie, Usseglio)
– ZONA B (Ala di Stura, Balme, Ceres)
– ZONA C (Cantoira, Chialamberto, Groscavallo)
– ZONA D (Pessinetto, Traves, Mezzenile)
– ZONA E (Coassolo, Monastero di Lanzo)

in ogni caso i rifiuti dovranno essere pesati separatamente per ogni singolo Comune e gli scontrini di pesata dovranno sempre essere consegnati al Consorzio contemporaneamente alla consegna dei documenti di viaggio.

**Modalità di raccolta differenziata prevista sul Comune di Lemie**

La raccolta dei rifiuti ed il conferimento agli impianti di smaltimento/recupero finale, avviene quindi separatamente per ogni singola zona omogenea. Nel caso del Comune di Lemie in zona omogenea "A" che include anche i Comuni di Usseglio e Viù. In ogni caso i rifiuti vengono pesati separatamente per ogni singolo Comune.

Tutti mezzi utilizzati per la raccolta dei rifiuti sono dotati di idoneo sistema di pesatura al fine di calcolare sistematicamente i rifiuti prodotti all'interno di ogni singolo Comune.

Fermo restando la frequenza di raccolta già stabilita e concordata con i Comuni montani, a seguito della deliberazione del Consiglio di Amministrazione del Consorzio n. 10 del 24/02/2015 e quindi consolidata negli anni successivi, la Ditta incaricata alla raccolta dei rifiuti urbani consegna mensilmente al Consorzio il programma operativo di raccolta che illustra il quantitativo prelevato su ogni Comune montano, per ogni turno di servizio, nelle giornate indicate sul Calendario di raccolta rifiuti, ove si documenta che il servizio di raccolta è stato effettivamente reso.

- *Vedasi a titolo esemplificativo allegato "A" con riepilogo mensile MAGGIO e NOVEMBRE anno 2022*

**Frequenze di raccolta rifiuti indifferenziati**

Le frequenze di raccolta sono riportate sul calendario annuale che tiene conto della riconfigurazione del sistema di raccolta rifiuti approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del Consorzio n. 10 del 24/02/2015. Con tale provvedimento si stabilisce l'elenco delle isole ecologiche e il numero di cassonetti che le compongono, in virtù dell'effetto prodotto sui Comuni montani dalla concentrazione della popolazione in occasione delle festività e del periodo estivo.

A pari condizioni e in virtù delle frequenze indicate sul calendario anno 2022 allegato alla presente (Allegato B), si può ragionevolmente attestare che in mancanza di documentazione che attesta un aumento e/o una diminuzione delle frequenze di raccolta del rifiuto indifferenziato per l'anno 2022, il quantitativo del rifiuto prelevato sul territorio del Comune di Lemie durante l'anno 2022 non può discostarsi molto dal quantitativo raccolto negli anni precedenti.

Si riporta di seguito il prospetto riepilogativo delle frequenze di raccolta

| LEMIE | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|---|---|---|---|
| GENNAIO | 4 | 4 | 5 | 5 |
| FEBBRAIO | 4 | 4 | 4 | 4 |
| MARZO | 5 | 5 | 4 | 4 |
| APRILE | 5 | 4 | 4 | 4 |
| MAGGIO | 4 | 4 | 5 | 5 |
| GIUGNO | 6 | 6 | 6 | 6 |
| LUGLIO | 9 | 9 | 8 | 8 |
| AGOSTO | 8 | 9 | 9 | 9 |
| SETTEMBRE | 7 | 7 | 7 | 7 |
| OTTOBRE | 4 | 4 | 5 | 5 |
| NOVEMBRE | 4 | 5 | 4 | 4 |
| DICEMBRE | 5 | 4 | 4 | 4 |
| **totale** | **65** | **65** | **65** | **65** |

**Numero di attrezzature presenti sul Comune di Lemie**

Con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del Consorzio n. 10 del 24/02/2015 si è approvata la riconfigurazione del sistema di raccolta rifiuti sui Comuni montani, ove si stabilisce l'elenco delle isole ecologiche presenti su ogni Comune e il numero di cassonetti che le compongono.

A seguito di tale riconfigurazione si è giunti ad un numero consolidato di contenitori carrellati presenti sul territorio e necessari per una corretta raccolta differenziata, sia nel periodo invernale che nel periodo estivo.

Si riporta di seguito il prospetto riepilogativo delle attrezzature presenti sul Comune di Lemie anno 2022:

| *n isola ecologica* | *Indirizzo piazzola* | ANNUALI | | | | | ESTIVI | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RSU 1100 | RSU 660 | CARTA 1100 | VETRO 1100 | PLASTICA 1100 | RSU 1100 | RSU 660 | CARTA 1100 | VETRO 1100 | PLASTICA 1100 |
| 1 | LOC. SALETTA | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| 2 | LOC. CHIAMPETTO | | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| 3 | LOC. CHIOT | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| 4 | CHIANDUSSEGLIO - INIZIO | 2 | | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| 5 | LOC. FONTANE | | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| 6 | CHIANDUSSEGLIO - FINE | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| 7 | LEMIE PONTE | | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| 8 | LEMIE - CASETTA | 3 | | 1 | 1 | 2 | | | | | |
| 9 | LOC. PIAN POME' | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 10 | VILLARETTI | | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| 11 | CIMITERO | 1 | | | | | | | | | |
| 12 | LOC. VILLA | 2 | | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| 13 | SANT'ANTONIO | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 14 | LOC. FORNO | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | **TOTALE** | 12 | 2 | 8 | 8 | 9 | 3 | 2 | 5 | 5 | 5 |

Durante l'anno 2023, a seguito dell'attivazione di un progetto di riorganizzazione del servizio di igiene urbana sui Comuni di Alta Valle, tra cui anche il Comune di Lemie, sono state posizionate le campane da litri 2.800 circa per la raccolta dei rifiuti indifferenziati, in quota parte finanziate da ATO-R.

Si riporta di seguito il prospetto riepilogativo delle attrezzature presenti sul Comune di Lemie anno 2023:

| COMUNE | ISOLA | INDIRIZZO | RSU - CAMPANA | RSU - CARRELLATO | ORGANICO | CARTA | PLASTICA | VETRO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ISOLE CARRELLATE e CAMPANE | | | | | | | |
| LEMIE | 1 | LOC. SALETTA | 1 | | | 1 | 1 | 1 |
| LEMIE | 2 | LOC. CHIAMPETTO | | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| LEMIE | 3 | LOC. CHIOT | | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| LEMIE | 4 | CHIANDUSSEGLIO - (a monte) | 1 | | | 1 | 1 | 1 |
| LEMIE | 5 | LOC. FONTANE | | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| LEMIE | 6 | CHIANDUSSEGLIO - (a valle) | | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| LEMIE | 7 | VIA ROMA 37 (ex ponte) | 1 | | | 1 | 1 | 1 |
| LEMIE | 8 | LEMIE - CASETTA | 1 | | | 2 | 2 | 1 |
| LEMIE | 9 | LOC. PIAN POME' | | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| LEMIE | 10 | VILLARETTI | | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| LEMIE | 11 | CIMITERO | | 1 | | | | |
| LEMIE | 12 | LOC. VILLA | 1 | | | 2 | 2 | 1 |
| LEMIE | 13 | SANT'ANTONIO | | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| LEMIE | 14 | LOC. FORNO | 1 | | | 1 | 1 | 1 |
| LEMIE | | | 6 | 8 | | 15 | 15 | 13 |

Con l'attivazione del progetto di riorganizzazione del servizio di igiene urbana, non risulta ad oggi fattibile riparametrare le quantità di rifiuto indifferenziato CER 20.03.01 per l'anno 2023, con lo stesso metodo utilizzato per l'anno 2022, in quanto allo stato attuale risultano posizionate sul territorio delle attrezzature con una volumetria complessiva maggiore rispetto alle reali necessità.

Per la verifica del quantitativo di rifiuto indifferenziato attribuito al Comune di Lemie durante l'anno 2023 sarà quindi necessario demandare ad un successivo confronto con i dati di misurazione effettuati durante l'anno 2024.

**Misurazione del rifiuto indifferenziato CER 20.03.01**

La misurazione della quantità di rifiuto raccolto in modo differenziato avviene mediante pesatura diretta, con rilevazione del peso, o indiretta, mediante la rilevazione del volume dei rifiuti conferiti al servizio pubblico.

Il Consorzio di Area Vasta CISA, in continuità con il precedente servizio di raccolta rifiuti affidato a Ditta Appaltatrice tramite gara pubblica (contratto scaduto il 30/06/2021), ha richiesto alla Società di proseguire l'espletamento del servizio con il sistema di "pesatura diretta", pertanto la quantità di rifiuti prodotta dai Comuni consorziati viene calcolata come sommatoria delle registrazioni del peso mediante bilance omologate o sistemi elettronici/computerizzati di pesatura su elevatori, installati a bordo dei mezzi utilizzati per l'espletamento della raccolta stradale.

Ciò si può notare anche dal programma operativo di raccolta che viene trasmesso mensilmente al Consorzio.

A titolo esemplificativo si allega il prospetto dei mesi di maggio e novembre 2022 (Allegato A).

Si riporta di seguito il prospetto riepilogativo dei quantitativi di rifiuto con *sistema di pesatura diretta*

| LEMIE | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|---|---|---|---|
| GENNAIO | 8710 | 2875 | 4770 | 9.540 |
| FEBBRAIO | 7670 | 4930 | 3430 | 8.240 |
| MARZO | 8540 | 6570 | 8550 | 7.460 |
| APRILE | 5930 | 3470 | 9230 | 10.740 |
| MAGGIO | 10080 | 4915 | 18250 | 7.880 |
| GIUGNO | 12080 | 7790 | 13540 | 4.630 |
| LUGLIO | 11645 | 9500 | 12670 | 6.420 |
| AGOSTO | 14740 | 13440 | 15570 | 11.750 |
| SETTEMBRE | 7345 | 4590 | 11760 | 5.900 |
| OTTOBRE | 2620 | 6685 | 6000 | 4.480 |
| NOVEMBRE | 3230 | 6530 | 10710 | 4.140 |
| DICEMBRE | 5480 | 3810 | 5500 | 2.230 |
| **totale** | **98070** | **75105** | **119980** | **83410** |

Nel caso in cui si renda necessaria una verifica del sistema di misurazione a bordo dell'automezzo, si propone di procedere con un sistema di pesatura indiretta, ovvero predisporre un sistema di calcolo che indichi il quantitativo massimo dei rifiuti conferibili sul Comune di Lemie, che tenga conto della dimensione dei contenitori in uso già dislocati sul territorio.

Il Consorzio di Area Vasta CISA propone di riparametrare le quantità del rifiuto indifferenziato CER 20.03.01 anno 2022 contestate dal Comune di Lemie con nota prot. 717 del 15/05/2023, come sommatoria del prodotto del volume espresso in litri dei contenitori dislocati sul territorio, moltiplicato per il coefficiente di Peso Specifico (kg/lt) e contabilizzato per il numero di svuotamenti effettuati.

Si riporta di seguito il prospetto riepilogativo del quantitativo massimo di rifiuto indifferenziato conferibile con *sistema di pesatura indiretta*

| LEMIE | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|---|---|---|
| GENNAIO | 5.518 | 5.518 | 6.897 |
| FEBBRAIO | 5.518 | 5.518 | 5.518 |
| MARZO | 6.897 | 6.897 | 5.518 |
| APRILE | 6.897 | 5.518 | 5.518 |
| MAGGIO | 7.273 | 7.273 | 9.092 |
| GIUGNO | 10.910 | 10.910 | 10.910 |
| LUGLIO | 16.365 | 16.365 | 14.546 |
| AGOSTO | 14.546 | 16.365 | 16.365 |
| SETTEMBRE | 9.656 | 9.656 | 9.656 |
| OTTOBRE | 5.518 | 5.518 | 6.897 |
| NOVEMBRE | 5.518 | 6.897 | 5.518 |
| DICEMBRE | 6.897 | 5.518 | 5.518 |
| **totale** | **101.511** | **101.950** | **101.950** |

Come sopra indicato, per l'anno 2023 non è fattibile utilizzare lo stesso metodo di riparametrazione poiché risultano posizionate sul territorio del Comune di Lemie delle attrezzature con una volumetria complessiva maggiore rispetto alle reali necessità e tantomeno ad oggi non consolidate.

**Peso Specifico Rifiuti Indifferenziati (kg/lt)**

Il Peso Specifico della frazione merceologica del rifiuto riveste importanza fondamentale nell'ambito di una corretta progettazione del servizio, in quanto tale dato non solo può indicare la volumetria di attrezzature ed automezzi di cui si deve disporre, ma anche e soprattutto la quantità di effettiva raccolta che è possibile effettuare nell'ambito di un determinato periodo di tempo.

Tale valore si esprime in chilogrammi in un metro cubo, ovvero, in parole molto semplici, quanto materiale può andare in termini di peso in un volume di un metro di larghezza per un metro di profondità e per un metro di altezza. Non esiste un valore fisso e predeterminato per ogni frazione merceologica, il peso specifico varia sulla base del tipo di rifiuto conferito, dal tipo di utenza e dalla stagionalità.

Nelle tabelle di calcolo presentate dalla Società SIA srl in fase di progettazione del servizio (anno 2021) si è individuato un valore medio annuo di peso specifico che potesse ben rappresentare i dati tecnici di settore, ovvero si è tenuto in considerazione un peso specifico pari a 0,095 Kg/lt per il rifiuto non recuperabile.

Tale peso specifico è stato utilizzato da questo Consorzio per valorizzare il quantitativo massimo di rifiuto indifferenziato conferibile con un sistema di pesatura indiretta sul Comune di Lemie per gli anni 2020-2021-2022.

- Vedasi allegato C riepilogo dati progettuali di base presentato dalla Società SIA srl

**Conclusioni riparametrazione quantità di rifiuto anno 2022**

L'Ufficio Tecnico del Consorzio di Area Vasta CISA propone di riparametrare le quantità di rifiuto indifferenziato CER 20.03.01 contestate dal Comune di Lemie (anno 2022), come sommatoria del prodotto del volume espresso in litri dei contenitori dislocati sul territorio, moltiplicato per il coefficiente di Peso Specifico (kg/lt) e contabilizzato per il numero di svuotamenti effettuati, tenendo conto di una riduzione della volumetria massima in ragione del fatto che nell'anno 2022 non sussistono attestazioni in merito a maggiori svuotamenti dei contenitori a causa di conferimenti extra di rifiuto indifferenziato.

Dalla comparazione del quantitativo indicato sui documenti di trasporto presentati nel corso dell'anno 2022 si attesta un totale di kg. 119.980 di rifiuto indifferenziato (*sistema di pesatura diretta*), mentre il quantitativo massimo di rifiuto conferibile nell'anno 2022 si attesta un totale anno pari a kg. 101.950 (*sistema di pesatura indiretta*)

Tenendo conto di una percentuale forfettaria di riduzione della volumetria dei contenitori pari al 35% da rapportare sul sistema di calcolo della *pesatura indiretta* in ragione del fatto che in tale periodo non sono stati segnalati extra conferimenti, emerge uno scostamento importante sul quantitativo di rifiuto indifferenziato potenzialmente conferito nel corso dell'anno 2022, ovvero kg. 101.950 - 35% = kg. 66.268 valore che si ritiene attendibile anche in proporzione al quantitativo annuo di rifiuto CER 20.03.01 attestato negli anni successivi (Rif. Anno 2023 kg. 83.410 e Rif. Anno 2024 kg. 58.185)

Secondo la riparametrazione sopra indicata, si evidenzia uno scostamento di peso per l'anno 2022 che incide per complessivi kg 53.712 in accesso rispetto alla quantificazione del peso del rifiuto indifferenziato attestato tramite il sistema di pesatura diretta, ovvero kg. 119.980 con *pesatura diretta* – kg 66.268 *potenzialmente conferiti* = kg 53.712 in accesso.

Nello specifico caso in esame, risulta quindi prelevato nell'anno 2022 sul territorio comunale di Lemie un quantitativo di rifiuto indifferenziato maggiore rispetto al quantitativo potenzialmente conferibile nel medesimo periodo, di conseguenza si ritiene opportuno concludere che tale scostamento di peso in eccesso produce un aumento anomalo sulla produzione annua di rifiuto e attesta l'errore di misurazione del quantitativo di rifiuto indifferenziato comunicato dalla Società SIA srl tramite il *sistema di pesatura diretta.*

Si propone pertanto al Consiglio di Amministrazione di questo Consorzio di riconoscere al Comune di Lemie la decurtazione fittizia del quantitativo di rifiuto indifferenziato CER 20.03.01 attribuito per l'anno 2022, di conseguenza il riconoscimento di un minor costo di trattamento all'impianto finale (Impianto di Termovalorizzazione del Gerbido – di proprietà di TRM spa) in occasione dell'anno 2022, per un importo complessivo annuo pari ad €. 6.354,66 così calcolate:

- tariffa unitaria trattamento anno 2022 €/T 118,31 (inclusi i contributi e al netto di IVA)
- quantitativo in eccesso anno 2022 Kg 53.712
- Importo riconosciuto al Comune di Lemie kg 53.712 * 0,11831 €/Kg = €. 6.354,66

Eventualmente arrotondato in una quota forfettaria pari ad €. 6.300,00

Si allegano alla presente:

- allegato "A" con riepilogo mensile MAGGIO e NOVEMBRE anno 2022
- allegato "B" calendario raccolte differenziate dei rifiuti anno 2022
- allegato "C" riepilogo dati progettuali di base presentato dalla Società SIA srl

Ciriè 7/2/2025

UFFICIO TECNICO

CONSORZIO AREA VASTA CISA - CIRIÈ

In originale firmato digitalmente
Letto e sottoscritto.

| IL PRESIDENTE | IL SEGRETARIO CONSORZIALE |
|---|---|
| f.to BUROCCO Mario | f.to BOSSA Matteo |

Ciriè lì, 19 MAR 2025

La presente deliberazione viene affissa in data odierna all'Albo Pretorio Comunale e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi (art.124, comma1 del T.U.267/2000)

Il Segretario

f.to ANOBILE Anna

Copia Conforme all'originale

IL SEGRETARIO CONSORZIALE

BOSSA Matteo
f.to digitalmente

CONSORZIO AREA VASTA CISA - CIRIÈ

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE E DI ESECUTIVITA'**

☒ La presente deliberazione è stata pubblicata, mediante affissione all'albo pretorio del Comune di Ciriè, per quindici giorni consecutivi, dal 19 MAR 2025

IL SEGRETARIO

f.to ANOBILE Anna

☐ La presente deliberazione è divenuta esecutiva a seguito di pubblicazione all'albo pretorio del Comune di Ciriè, per 10 giorni consecutivi (art. 134, comma 3, T.U.267/2000)

☒ La presente deliberazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile.

***DIVENUTA ESECUTIVA IL*** 25.02.2025

IL SEGRETARIO CONSORZIALE

f.to BOSSA Matteo