

Raccolta e riciclo dei rifiuti di imballaggio in vetro

Carlo Di
Domenico
REFERENTE CAMPANIA
CoReVe



CONSORZIO RECUPERO VETRO

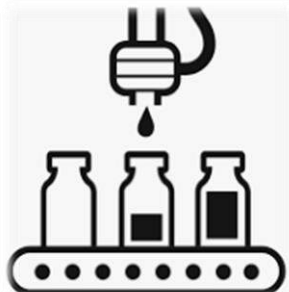
Seminario formativo territoriale
ANCI – CONAI

Battipaglia, 24 maggio 2024

Il consorzio



24
vetrerie



34
utilizzatori



42
distributori

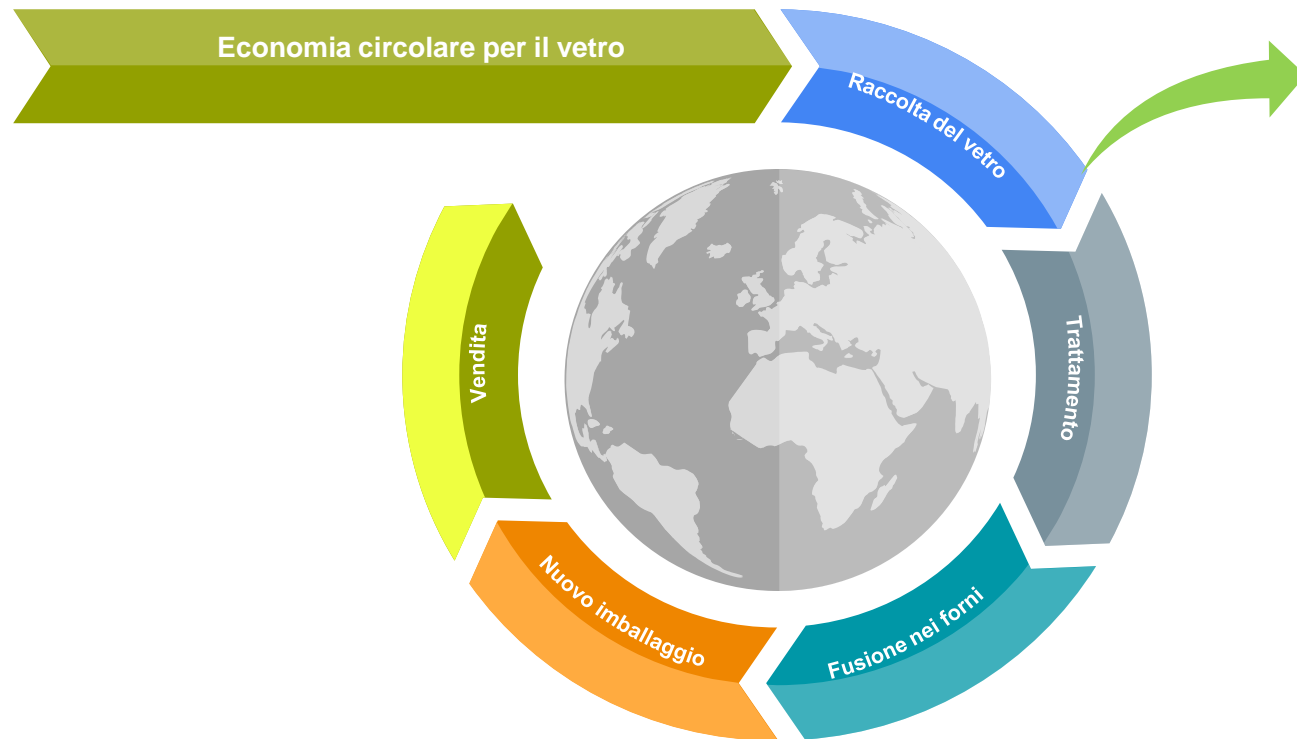


6
trattatori

...106 consorziati

CoReVe, costituito 27 anni fa in ottemperanza del decreto Ronchi promuove, **razionalizza, organizza e assicura il ritiro** di tutti i rifiuti di imballaggio in vetro provenienti dalla RD urbana e **ne garantisce l'avvio al riciclo.**

MPS vs MPV



Un adeguato e corretto processo di raccolta e recupero dei rifiuti di imballaggio in vetro garantisce l'avvio del processo di riciclo. Da questo si ottiene il rottame "pronto al forno", ovvero un materiale che perde la qualifica di rifiuto e garantisce standard qualitativi adeguati a essere impiegato in vetreria come **Materia Prima Seconda** per la produzione di nuovi imballaggi.

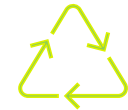
VANTAGGI DELLE MATERIE PRIME SECONDE



Riduzione
fabbisogno
energetico



Riduzione
emissioni



Riduzione
quantitativi
rifiuti
generati

COME OTTENERLI



Riduzione del costo dei rottami
Aumento della disponibilità della materia prima seconda attraverso:



Maggiore presenza territoriale per il recupero



Diffusione della cultura del recupero tra i cittadini

Il Consorzio nasce per garantire una corretta ed efficace gestione ambientale dei rifiuti di imballaggio in vetro a fine vita e per il raggiungimento degli obiettivi di riciclo fissati per legge.

CoReVe

Benefici ambientali del riciclo

...in un solo anno!

RISPARMIO DI MATERIE PRIME:

si è risparmiata l'estrazione di materie prime tradizionali per circa **4,2 milioni di tonnellate**
Quasi 2 volte il volume del Colosseo



RISPARMIO DI ENERGIA:

si è recuperata una quantità di energia pari a circa **436 milioni di m³ di gas**, equivalenti al consumo medio annuale per uso domestico delle famiglie di una Città da 1,6 milioni di abitanti, più grande di Milano

MINOR EMISSIONE DI CO₂:

si è ridotta l'emissione di circa **2,5 milioni di tonnellate di CO₂**
Equivalenti alle emissioni di circa 1,5 milioni di utilitarie Euro 5 circolanti per un anno, con percorrenza media di 15.000 km



Benefici economici 2022

**CORRISPETTIVI PER
I COMUNI (CoReVe)**

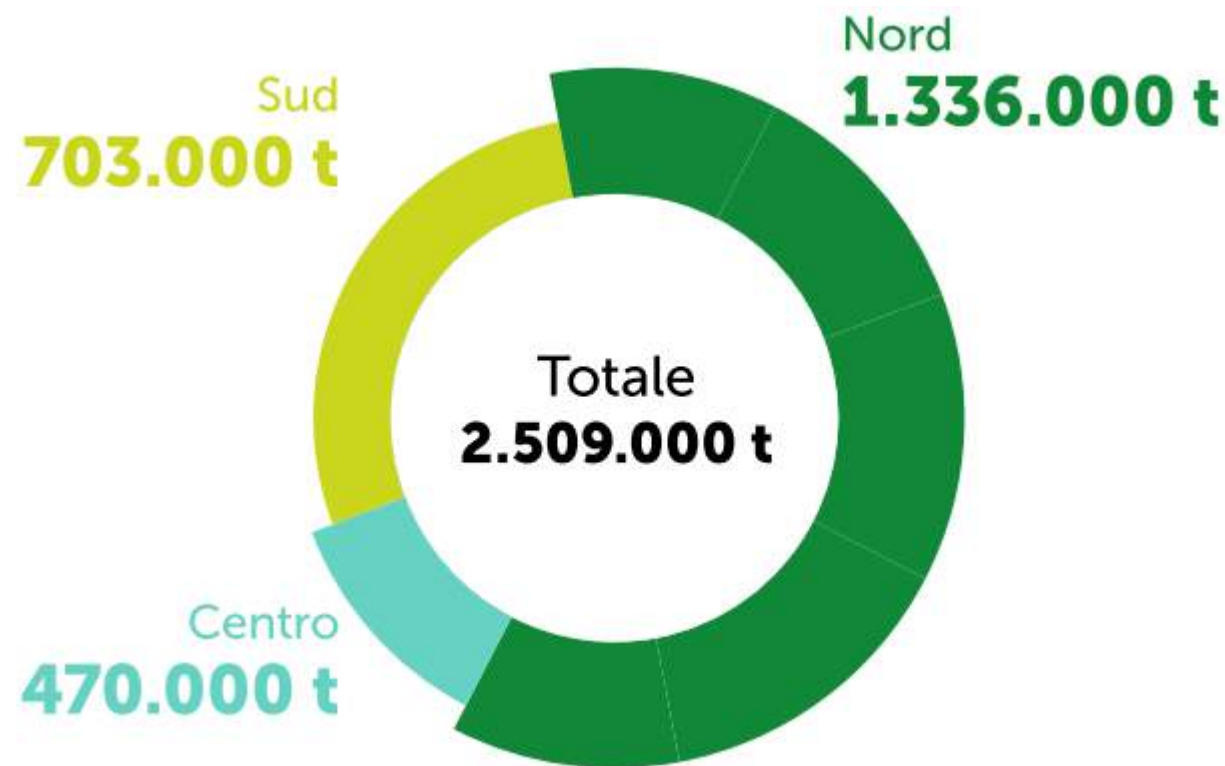
**MANCATI COSTI DI
DISCARICA (ISPRA)**

	2021	2022	Δ
CORRISPETTIVI PER I COMUNI (CoReVe)	101 ml €	111 ml €	10%
MANCATI COSTI DI DISCARICA (ISPRA)	400 ml €	450 ml €	12,6%



Raccolta Nazionale 2022

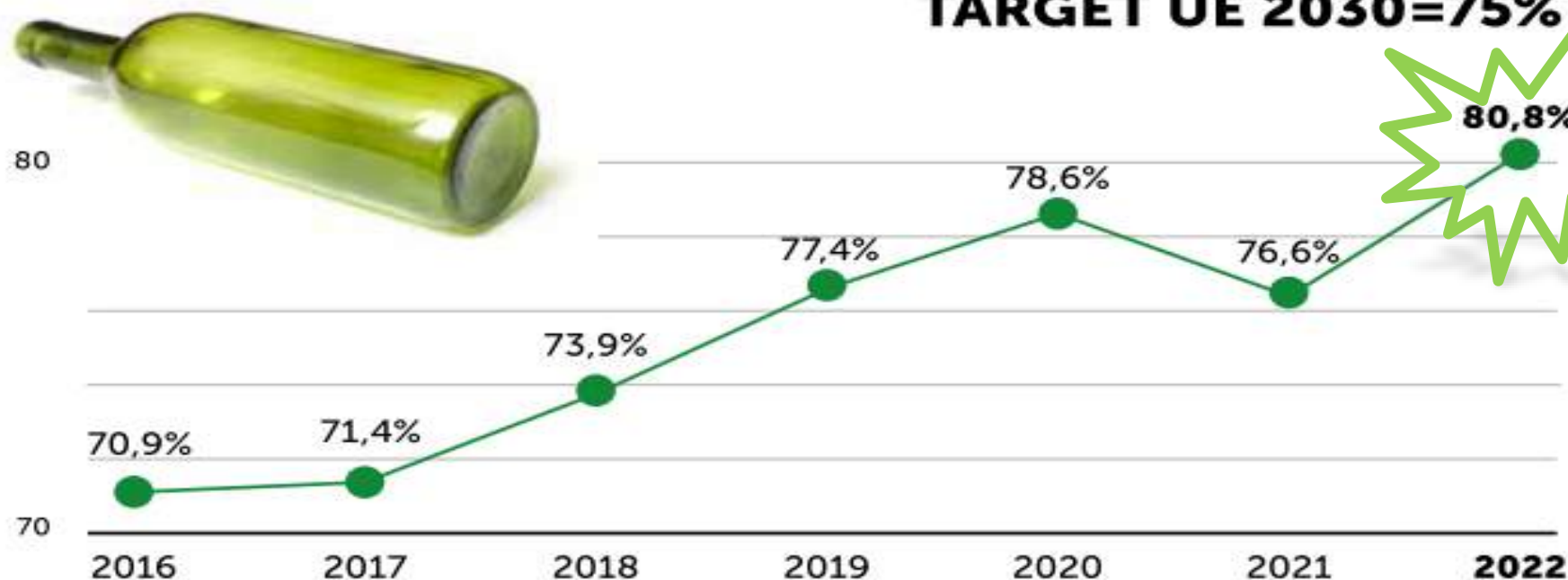
Nel 2022 la raccolta differenziata dei rifiuti di imballaggio in vetro ha registrato un incremento dello **3,8%**, passando dalle 2.417.000 tonnellate nel 2021 alle **2.509.000** tonnellate raccolte nel 2022. Il **91,4%** circa di quanto raccolto è stato effettivamente riciclato.



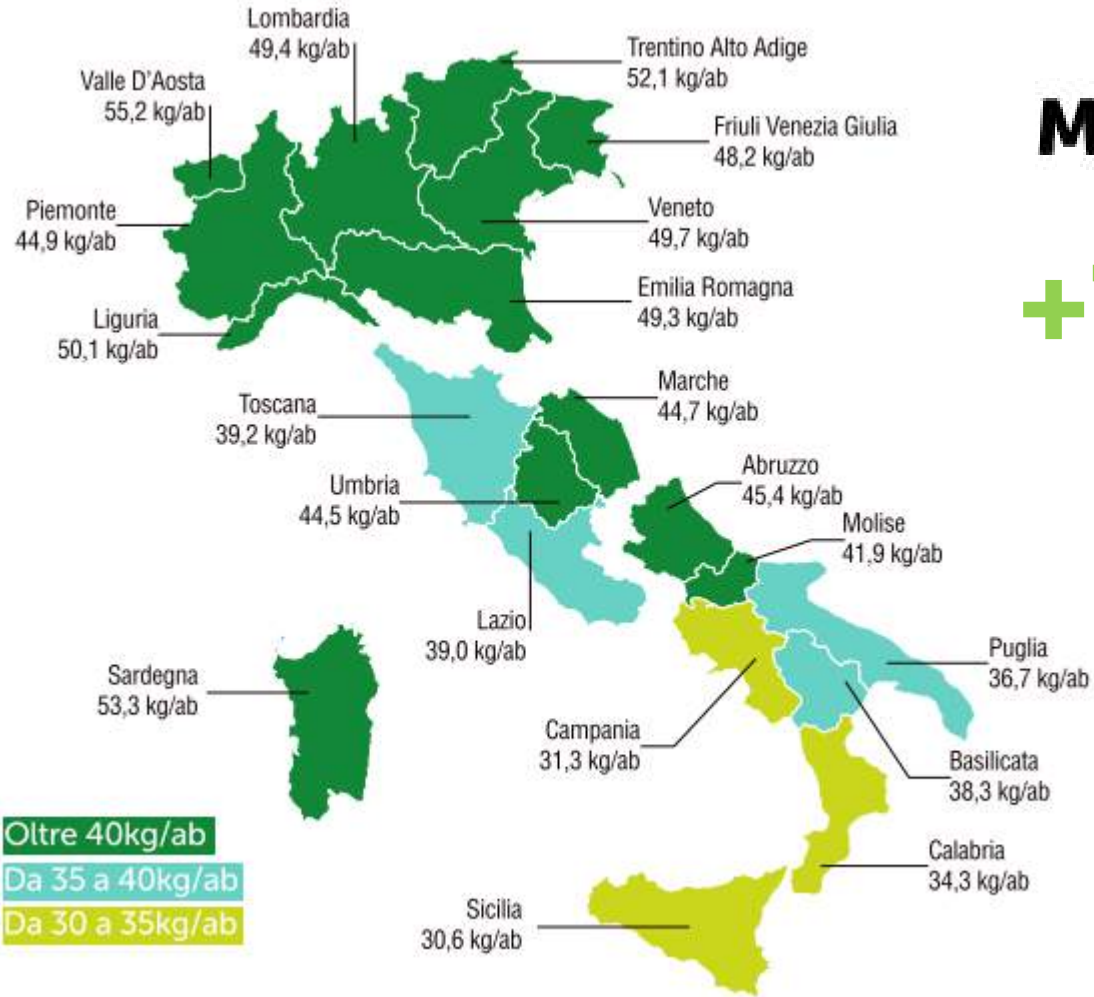
80,8% Tasso di riciclo 2022

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Imnesso al consumo (kt)	2.384	2.430	2.570	2.678	2.725	2.850	2.838
Riciclato (kt)	1.688	1.769	1.886	2.069	2.143	2.183	2.293
Tasso di Riciclo (%)	70,9%	71,4%	73,9%	77,4%	78,6%	76,6%	80,8%

TARGET UE 2030=75%



Raccolta per regione 2022



MEDIA NAZIONALE 42,6 kg/ab

+1,6 kg/ab rispetto al 2021

	2021	2022
Nord	47,5 kg/ab	48,6 kg/ab
Centro	38 kg/ab	40,2 kg/ab
Sud	33,7 kg/ab	35,5 kg/ab

Comunicazione 2023



LO SAI CHE IL **VETRO** È IMMORTALE?
RICICLANDOLI CORRETTAMENTE CI GUADAGNI TU E L'AMBIENTE

- 1,9 MILIONI DI TONNELLATE DI MATERIE PRIME RISPARMIATE
- 400 MILIONI DI EURO PER I COMUNI
- 400 MILIONI DI KILO DI GAS RISPARMIATI
- 2,4 MILIONI DI TONNELLATE DI CO₂ EVITATE

JULIA FELIX
MILANO 2023
FROM GLASS COMES GLASS
COMES GLASS
COMES GLASS

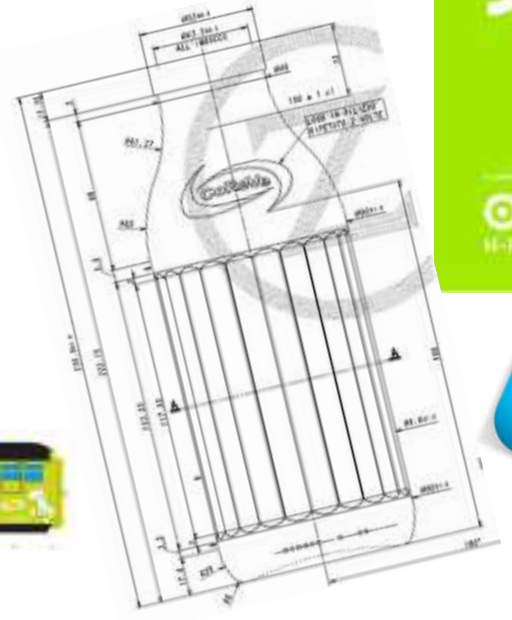


Come si fa?



IL SOSTOCCO DEI TUOI RIFIUTI CONTIENE UNO DEI SEI RIFIUTI PIÙ PERICOLOSI PER L'AMBIENTE. CONTINUA A FARE BENE E RACCOLTI INDEPENDENTEMENTE. SULLA TUA STRADA, IL SECCO È UNO DEI SEI RIFIUTI PIÙ PERICOLOSI PER L'AMBIENTE.

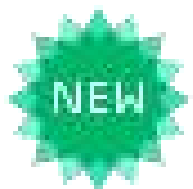
1. SOSTOCCO DEI TUOI RIFIUTI CONTIENE UNO DEI SEI RIFIUTI PIÙ PERICOLOSI PER L'AMBIENTE.
2. SOSTOCCO DEI TUOI RIFIUTI CONTIENE UNO DEI SEI RIFIUTI PIÙ PERICOLOSI PER L'AMBIENTE.
3. SOSTOCCO DEI TUOI RIFIUTI CONTIENE UNO DEI SEI RIFIUTI PIÙ PERICOLOSI PER L'AMBIENTE.



L'impegno di CoReVe



Per **migliorare la qualità** e **incrementare la quantità** della raccolta e **ridurre il divario delle rese** tra Nord e Centro-Sud Italia, il Consorzio ha deciso di mettere in campo fattive azioni a supporto dei territori quali:



**BANDO ANCI-CoReVe PER IL CONTRIBUTO DESTINATO
ALLO SVILUPPO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA DI
VETRO**



Articolazione del Bando

ZONA 1 (Valle d'Aosta, Piemonte, Liguria, Lombardia, Province autonome di Trento e Bolzano, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Emilia Romagna, Toscana, Umbria e Sardegna) **Ammontare 2 MILIONI DI EURO**



ZONA 2 (Lazio, Marche, Abruzzo, Molise, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia e Campania) **Ammontare 6 MILIONI DI EURO**



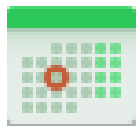
Articolazione del Bando

Come accedere?

www.coreve.it



- **Destinatari:** Comuni convenzionati con CoReVe, direttamente o tramite i propri Delegati



- **Scadenza:** ore 24:00 del 31 Maggio 2024




- **Valutazione dei progetti:** a cura di una **Commissione tecnica costituita da due componenti ANCI e due CoReVe**



Bando ANCI-CoReVe per il contributo destinato allo sviluppo della raccolta


Cofinanziamento di iniziative «a fondo perduto» per:



l'acquisto delle attrezzature (*mastelli, carrellati, cassonetti, campane, ecc.*) necessarie per il passaggio a un servizio di raccolta monomateriale di rifiuti di imballaggi in vetro

l'acquisto o sostituzione delle attrezzature (*mastelli, carrellati, cassonetti, campane, ecc.*) necessarie per il potenziamento dell'esistente

l'implementazione di progetti territoriali per progettazione e avvio e organizzazione di sistemi di raccolta



quota di cofinanziamento pari al 70% della spesa sostenuta, fino a un importo massimo pari a €150.000,00

Bando ANCI-CoReVe per il contributo destinato allo sviluppo della raccolta

Cofinanziamento di iniziative «a fondo perduto» per:



la realizzazione di progetti di comunicazione a supporto della raccolta differenziata per lo sviluppo della raccolta differenziata di rifiuti di imballaggi in vetro monomateriale

quota di cofinanziamento pari al 70% della spesa sostenuta, fino a un importo massimo pari a €50.000 e comunque massimo 1€/ab

la realizzazione di progetti di responsabilità sociale integrati con gli interventi previsti nel bando

NEW

quota di cofinanziamento pari al 70% della spesa sostenuta, fino a un importo massimo pari a € 10.000



NORD: risorse esaurite, 114% dei fondi impegnati

13 progetti

185 comuni

682.888 abitanti coinvolti

3.095.114 € valore totale progetti

Di cui **2.274.915 €** valore cofinanziamento
CoReVe



SUD: risorse esaurite, 108% dei fondi impegnati

91 progetti

115 comuni

2.492.295 abitanti coinvolti

9.245.787,57 € valore totale progetti

Di cui **6.261.471,39 €**

valore cofinanziamento

CoReVe



Bandi Anci CoReVe sud ed. 2022-2023 (6 milioni)

98 progetti ammessi

137 comuni coinvolti

5.719.666 abitanti coinvolti

7.367.915 di euro di valore totali dei progetti

5.053.087 di euro di cofinanziamenti



Bando straordinario Anci CoReVe 2023 – bando «mezzi»

Oggetto del Bando

A. acquisto di **mezzi di piccole dimensioni** per la raccolta degli imballaggi in vetro nelle zone a viabilità complessa (i.e. tipiche delle città di mare e montagna,..);

B. realizzazione di **attività progettuale** necessaria **per la conversione della raccolta del vetro** già in essere in **raccolta separata per colore** oppure per l'implementazione ex novo di un sistema di raccolta del vetro che preveda la separazione per colore;



Bando straordinario Anci CoReVe 2023 – bando «mezzi»

Oggetto del Bando

- C. acquisto **mezzi adeguati alla realizzazione di una raccolta del vetro separata per colore e/o l'equipaggiamento** di mezzi già di proprietà del richiedente per la raccolta per colore degli imballaggi in vetro;
- D. acquisto delle **altre attrezzature necessarie alla “conversione” da misto a raccolta separata per colore** (es.: campane, mastelli...);
- E. **attività di comunicazione** necessarie alla fase di implementazione e supporto della nuova modalità di raccolta



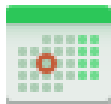
Bando straordinario ANCI CoReVe 2023 – bando «mezzi»



Dotazione economica
7.000.000 di euro



Destinatari Comuni consorziati con in CoReVe che effettuano il servizio di raccolta dei rifiuti in economia e le società in house.



Scadenza ore 24:00 del 30 Settembre 2024



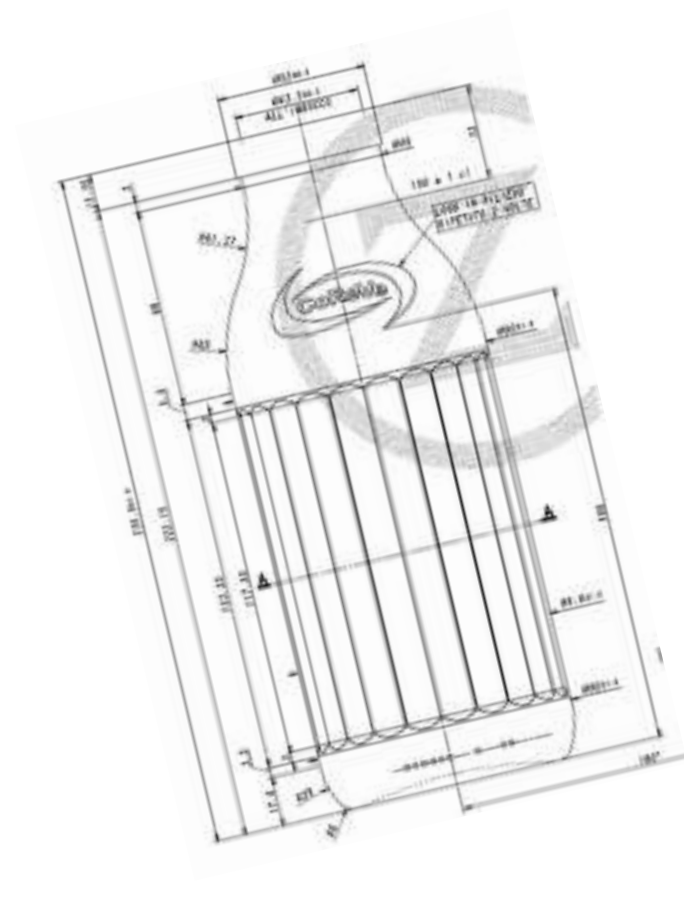
Valutazione dei progetti a cura di una Commissione tecnica costituita da due componenti ANCI e due CoReVe





CONSORZIO RECUPERO VETRO

Grazie
per l'attenzione!



Ing. Carlo Di Domenico

Cell. 3346702072

Mail. rdvetrocampania@ancitelea.it

