

RAPPORTO DI PROVA

ANALISI MERCEOLOGICA ROTTAME VETROSO in CONVENZIONE

Cod. CORCONV 2022-000267

Committente:
Consorzio Recupero Vetro
 Piazza Giovanni delle Bande Nere, 9
 20146 Milano

Campionamento ed analisi effettuate da: **REA srl**
 Metodica di campionamento ed analisi: **procedura All. 2 All. Tecnico Anci-Co.Re.Ve. 2020-2024**
 Matrice: **Rottame di Vetro da RD**
 Specifiche attività: **Singola analisi su campione prelevato e stoccato secondo procedura di rif.to**

Convenzionato:	COSMARI					Analisi eseguita presso l'impianto :			Vetreco Srl				data Campionamento			20/01/2022		
Piattaforma di provenienza:	Cosmari												data Analisi			24/01/2022		
	%	Peso Tot. Kg	pesata 1	pesata 2	pesata 3	pesata 4	pesata 5	pesata 6	pesata 7	pesata 8	pesata 9	pesata 10	pesata 11	pesata 12	pesata 13	pesata 14	pesata 15	pesata 16
CAMPIONE		304,94	40,21	56,20	52,49	48,01	50,97	57,06										
VETRO IMBALLAGGIO/NON IMB. > 10 mm	81,04	247,11																
SOTTOVAGUO < 10 mm	16,11	49,14	49,14															
INFUSIBILI (ceramica, porcellana e sassi)	0,37	1,14	1,14															
IMBALLAGGI METALLICI	0,31	0,96	0,96															
FRAZIONE PLASTICA	1,33	4,06	4,06															
ALTRE IMPURITA'	0,62	1,88	1,88															
VETRO al pb, accopp., retinato, antisfondamento	0,21	0,65	0,65															
tot IMPURITA'	2,85	8,69																
TOTALE RIFIUTO SELEZIONATO	100,00	304,94																
N° SACCHI e/o SACCHETTI e/o BORSE	0																	

Fascia di riferimento per la singola analisi	C	al	70%	del corrispettivo
--	----------	----	------------	-------------------

FASCE di QUALITA'	FRAZIONE FINE <10mm (misurata con maglia quadrata)	TOTALE IMPURITA' (1)+(2)+(3)+(4)+(5) (% in peso) (<=)	INFUSIBILI (% in peso) (<=)
A	Franchigia ≤15%. Se sottovaglio >15% e ≤20% in peso, il corrispettivo si riduce del 30%. Per sottovaglio >20% e ≤25%, il corrispettivo si riduce del 60%. Oltre il 25% e fino al 45%, in peso, il materiale è ritirato senza corrispettivo e sono addebitati i costi di trasporto e smaltimento* della quota eccedente il limite del 25%. Oltre il 45% il materiale è non conforme e non viene ritirato.	1	0,30
B		2	0,40
C		3	0,50
D		4	0,80
E		6,5	1,50

(1) IMBALLAGGI METALLICI
 (2) FRAZIONE PLASTICA
 (3) INFUSIBILI - ceramica, porcellana sassi
 (4) ALTRE IMPURITA'
 (5) VETRO ACCOPPIATO, RETINATO, CRT, VETRO CRISTALLO

Addetto al Procedimento
Gabriele Di Cuio
Gabriele Di Cuio

Responsabile Area Progettazione e Monitoraggi REA
Dott. Diego Pugliè



RAPPORTO DI PROVA
ANALISI MERCEOLOGICA ROTTAME VETROSO in CONVENZIONE
Cod. CORCONV 2022-000268

Committente:
Consorzio Recupero Vetro
Piazza Giovanni delle Bande Nere, 9
20146 Milano

Campionamento ed analisi effettuate da: **REA srl**
Metodica di campionamento ed analisi: **procedura All. 2 All. Tecnico Anci-Co.Re.Ve. 2020-2024**
Matrice: **Rottame di Vetro da RD**
Specifiche attività: **Singola analisi su campione prelevato e stoccato secondo procedura di rif.to**

Convenzionato:	COSMARI						Analisi eseguita presso l'impianto :			Vetresco Srl				data Campionamento			11/02/2022		
Piattaforma di provenienza:	Cosmari													data Analisi			16/02/2022		
	%	Peso Tot. Kg	pesata 1	pesata 2	pesata 3	pesata 4	pesata 5	pesata 6	pesata 7	pesata 8	pesata 9	pesata 10	pesata 11	pesata 12	pesata 13	pesata 14	pesata 15	pesata 16	
CAMPIONE		305,12	34,81	33,40	43,38	36,31	42,91	35,45	40,56	38,30									
VETRO IMBALLAGGIO/NON IMB. > 10 mm	84,39	257,50																	
SOTTOVAGLIO < 10 mm	13,01	39,69	39,69																
INFUSIBILI (ceramica, porcellana e sassi)	0,56	1,70	1,70																
IMBALLAGGI METALLICI	0,48	1,46	1,46																
FRAZIONE PLASTICA	0,79	2,40	2,40																
ALTRE IMPURITA'	0,55	1,69	1,69																
VETRO al pb, accopp., retinato, antisfondamento	0,22	0,68	0,68																
tot IMPURITA'	2,60	7,93																	
TOTALE RIFIUTO SELEZIONATO	100,00	305,12																	
N° SACCHI e/o SACCHETTI e/o BORSE	2																		

Fascia di riferimento per la singola analisi	D	al	100%	del corrispettivo
--	---	----	------	-------------------

FASCE di QUALITA'	FRAZIONE FINE <10mm (misurata con maglia quadrata)	TOTALE IMPURITA' (1)+(2)+(3)+(4)+(5) [% in peso] (<=)	INFUSIBILI [% in peso] (<=)
A	Franchigia ≤15%. Se sottovaglio >15% e ≤20% in peso, il corrispettivo si riduce del 30%.	1	0,30
B	Per sottovaglio >20% e ≤25%, il corrispettivo si riduce del 60%.	2	0,40
C	Oltre il 25% e fino al 45%, in peso, il materiale è ritirato senza corrispettivo e sono addebitati i costi di trasporto e smaltimento* della quota eccedente il limite del 25%.	3	0,50
D	Oltre il 45% il materiale è non conforme e non viene ritirato.	4	0,80
E		6,5	1,50

(1) IMBALLAGGI METALLICI
(2) FRAZIONE PLASTICA
(3) INFUSIBILI - ceramica, porcellana sassi
(4) ALTRE IMPURITA'
(5) VETRO ACCOPPIATO, RETINATO, CRT, VETRO CRISTALLO

Addetto al Procedimento
Gabriele Di Cuio
Gabriele Di Cuio

Responsabile Area Progettazione e Monitoraggi REA
Dott. Diego Pugliè

RAPPORTO DI PROVA

ANALISI MERCEOLOGICA ROTTAME VETROSO in CONVENZIONE

Cod. CORCONV 2022-000269

Committente:
Consorzio Recupero Vetro
 Piazza Giovanni delle Bande Nere, 9
 20146 Milano

Campionamento ed analisi effettuate da: **REA srl**
 Metodica di campionamento ed analisi: **procedura All. 2 All. Tecnico Anci-Co.Re.Ve. 2020-2024**
 Matrice: **Rottame di Vetro da RD**
 Specifiche attività: **Singola analisi su campione prelevato e stoccato secondo procedura di rif.to**

Convenzionato:	COSMARI										Analisi eseguita presso l'Impianto:	Vetresco srl					data Campionamento	21/04/2022
Piattaforma di provenienza:	Cosmari																data Analisi	27/04/2022
	%	Peso Tot. Kg	pesata 1	pesata 2	pesata 3	pesata 4	pesata 5	pesata 6	pesata 7	pesata 8	pesata 9	pesata 10	pesata 11	pesata 12	pesata 13	pesata 14	pesata 15	pesata 16
CAMPIONE		318,04	45,01	30,16	38,30	46,64	42,98	40,50	33,55	40,90								
VETRO IMBALLAGGIO/NON IMB. > 10 mm	80,02	254,50																
SOTTOVAGLIO < 10 mm	17,17	54,60	54,60															
INFUSIBILI (ceramica, porcellana e sassi)	1,06	3,37	3,37															
IMBALLAGGI METALLICI	0,38	1,20	1,20															
FRAZIONE PLASTICA	0,77	2,46	2,46															
ALTRE IMPURITA'	0,51	1,61	1,61															
VETRO al pb, accopp., retinato, antisfondamento	0,09	0,30	0,30															
tot IMPURITA'	2,81	8,94																
TOTALE RIFIUTO SELEZIONATO	100,00	318,04																
N° SACCHI e/o SACCHETTI e/o BORSE																		

Fascia di riferimento per la singola analisi	E	al	70%	del corrispettivo
--	---	----	-----	-------------------

FASCE di QUALITA'	FRAZIONE FINE <10mm (misurata con maglia quadrata)	TOTALE IMPURITA' (1)+(2)+(3)+(4)+(5) (% in peso) (<=)	INFUSIBILI (% in peso) (<=)
A	Frangigia ≤15%. Se sottovaglio >15% e ≤20% in peso, il corrispettivo si riduce del 30%. Per sottovaglio >20% e ≤25%, il corrispettivo si riduce del 60%.	1	0,30
B	Oltre il 25% e fino al 45%, in peso, il materiale è ritirato senza corrispettivo e sono addebitati i costi di trasporto e smaltimento* della quota eccedente il limite del 25%. Oltre il 45% il materiale è non conforme e non viene ritirato.	2	0,40
C		3	0,50
D		4	0,80
E		6,5	1,50

(1) IMBALLAGGI METALLICI
 (2) FRAZIONE PLASTICA
 (3) INFUSIBILI - ceramica, porcellana sassi
 (4) ALTRE IMPURITA'
 (5) VETRO ACCOPPIATO, RETINATO, CRT, VETRO CRISTALLO

Addetto al Procedimento
 Massimiliano Bausi

Responsabile Area Progettazione e Monitoraggi REA
 Dott. Diego Pugliè

RAPPORTO DI PROVA
ANALISI MERCEOLOGICA ROTTAME VETROSO in CONVENZIONE
Cod. CORCONV 2022-000270

Committente:
Consorzio Recupero Vetro
Piazza Giovanni delle Bande Nere, 9
20146 Milano

Campionamento ed analisi effettuate da: **REA srl**
Metodica di campionamento ed analisi: **procedura All. 2 All. Tecnico Anci-Co.Re.Ve. 2020-2024**
Matrice: **Rottame di Vetro da RD**
Specifiche attività: **Singola analisi su campione prelevato e stoccato secondo procedura di rif.to**

Convenzionato:	COSMARI					Analisi eseguita presso l'Impianto :			Vetresco Srl				data Campionamento			12/05/2022		
Piattaforma di provenienza:	Cosmari												data Analisi			18/05/2022		
	%	Peso Tot. Kg	pesata 1	pesata 2	pesata 3	pesata 4	pesata 5	pesata 6	pesata 7	pesata 8	pesata 9	pesata 10	pesata 11	pesata 12	pesata 13	pesata 14	pesata 15	pesata 16
CAMPIONE		346,03	49,15	51,28	45,19	56,85	44,38	48,03	51,15									
VETRO IMBALLAGGIO/NON IMB. > 10 mm	76,53	264,83																
SOTTOVAGLIO <10 mm	21,56	74,60	53,73	20,87														
INFUSIBILI (ceramica, porcellana e sassi)	0,32	1,09	1,09															
IMBALLAGGI METALLICI	0,24	0,84	0,84															
FRAZIONE PLASTICA	0,71	2,47	2,47															
ALTRE IMPURITA'	0,41	1,41	1,41															
VETRO al pb, accopp., retinato, antisfondamento	0,23	0,79	0,79															
tot IMPURITA'	1,91	6,60																
TOTALE RIFIUTO SELEZIONATO	100,00	346,03																

Fascia di riferimento per la singola analisi	B	al	40%	del corrispettivo
--	---	----	-----	-------------------

FASCE di QUALITA'	FRAZIONE FINE <10mm (misurata con maglia quadrata)	TOTALE IMPURITA' (1)+(2)+(3)+(4)+(5) (% in peso) (<=)	INFUSIBILI (% in peso) (<=)
A	Franchigia ≤15%. Se sottovaglio >15% e ≤20% in peso, il corrispettivo si riduce del 30%. Per sottovaglio >20% e ≤25%, il corrispettivo si riduce del 60%.	1	0,30
B	Oltre il 25% e fino al 45%, in peso, il materiale è ritirato senza corrispettivo e sono addebitati i costi di trasporto e smaltimento* della quota eccedente il limite del 25%. Oltre il 45% il materiale è non conforme e non viene ritirato.	2	0,40
C		3	0,50
D		4	0,80
E		6,5	1,50

(1) IMBALLAGGI METALLICI
(2) FRAZIONE PLASTICA
(3) INFUSIBILI - ceramica, porcellana sassi
(4) ALTRE IMPURITA'
(5) VETRO ACCOPPIATO, RETINATO, CRT, VETRO CRISTALLO

Addetto al Procedimento
Massimiliano Bausi

Massimiliano Bausi

Responsabile Area Progettazione e Monitoraggi REA
Dott. Diego Pugliè

Diego Pugliè

RAPPORTO DI PROVA

ANALISI MERCEOLOGICA ROTTAME VETROSO in CONVENZIONE

Cod. CORCONV 2022-000271

Committente:
Consorzio Recupero Vetro
Piazza Giovanni delle Bande Nere, 9
20146 Milano

Campionamento ed analisi effettuate da: **REA srl**
 Metodica di campionamento ed analisi: **procedura All. 2 All. Tecnico Anci-Co.Re.Ve. 2020-2024**
 Matrice: **Rottame di Vetro da RD**
 Specifiche attività: **Singola analisi su campione prelevato e stoccato secondo procedura di rif.to**

Convenzionato:	COSMARI						Analisi eseguita presso l'Impianto:		Vetreco Srl						data Campionamento		07/07/2022	
Piattaforma di provenienza:	Cosmari														data Analisi		11/07/2022	
	%	Peso Tot. Kg	pesata 1	pesata 2	pesata 3	pesata 4	pesata 5	pesata 6	pesata 7	pesata 8	pesata 9	pesata 10	pesata 11	pesata 12	pesata 13	pesata 14	pesata 15	pesata 16
CAMPIONE		336,01	42,73	36,37	50,81	50,13	36,19	31,82	37,10	50,86								
VETRO IMBALLAGGIO/NON IMB. > 10 mm	75,51	253,73																
SOTTOVAGLIO < 10 mm	22,37	75,18	19,76	55,42														
INFUSIBILI (ceramica, porcellana e sassi)	0,42	1,42	1,42															
IMBALLAGGI METALLICI	0,32	1,08	1,08															
FRAZIONE PLASTICA	0,69	2,33	2,33															
ALTRE IMPURITA'	0,36	1,20	1,20															
VETRO al pb, accopp., retinato, antisfondamento	0,32	1,07	1,07															
tot IMPURITA'	2,11	7,10																
TOTALE RIFIUTO SELEZIONATO	100,00	336,01																

Fascia di riferimento per la singola analisi	C	al	40%	del corrispettivo
--	---	----	-----	-------------------

FASCE di QUALITA'	FRAZIONE FINE <10mm (misurata con maglia quadrata)	TOTALE IMPURITA' (1)+(2)+(3)+(4)+(5) (% in peso) (<=)	INFUSIBILI (% in peso) (<=)
A	Franchigia ≤15%. Se sottovaglio >15% e ≤20% in peso, il corrispettivo si riduce del 30%. Per sottovaglio >20% e ≤25%, il corrispettivo si riduce del 60%.	1	0,30
B	Oltre il 25% e fino al 45%, in peso, il materiale è ritirato senza corrispettivo e sono addebitati i costi di trasporto e smaltimento* della quota eccedente il limite del 25%. Oltre il 45% il materiale è non conforme e non viene ritirato.	2	0,40
C		3	0,50
D		4	0,80
E		6,5	1,50

(1) IMBALLAGGI METALLICI
 (2) FRAZIONE PLASTICA
 (3) INFUSIBILI - ceramica, porcellana, sassi
 (4) ALTRE IMPURITA'
 (5) VETRO ACCOPPIATO, RETINATO, CRT, VETRO CRISTALLO

Addetto al Procedimento
Gabriele Di Cuio
Gabriele Di Cuio

Responsabile Area Progettazione e Monitoraggi REA
Dott. Diego Pugliè



Spett.le
CO.RE.VE.
Consorzio Recupero Vetro
P.zza G. dalle Bande Nere, 9
20146 Milano

[illegible]

Fascia di rif.to per la singola analisi

D

al

100%

del corrispettivo

FASCE DI QUALITA'	FRAZIONE FINE<10 mm (misurata con maglia quadrata)	IMPURITA' TOTALI (% in peso)	INFUSIBILI (% in peso)
A	Franchigia ≤ 15%. Se sottovaglio >15% e ≤20% in peso, il corrispettivo si riduce del 30%.	≤ 1	≤ 0,3
B	Per sottovaglio >20% e ≤25%, il corrispettivo si riduce del 60%.	≤ 2	≤ 0,4
C	Oltre il 25% e fino al 45%, in peso, il materiale è ritirato senza corrispettivo e sono addebitati i costi di trasporto e smaltimento della quota eccedente il limite del 25%.	≤ 3	≤ 0,5
D		≤ 4	≤ 0,8
E	Oltre il 45% il materiale è non conforme e non viene ritirato.	≤ 6,5	≤ 1,5

Responsabile analisi: Nicola Borgoni

- FINE RAPPORTO DI PROVA -

IL DIRETTORE DEI LABORATORI
Dr. Nicola Favaro

Spett.le
CO.RE.VE.
Consorzio Recupero Vetro
 P.zza G. dalle Bande Nere, 9
 20146 Milano

RAPPORTO DI PROVA ANALISI MERCEOLOGICA ROTTAME VETROSO in CONVENZIONE (Rif. Allegato Tecnico Anci-Coreve 2020/2024)															2022 - 000274		
Convenzionato:	Cosmari					Analisi eseguita presso l'Impianto	Ecoglass Lonigo (VI)			Data Campione			11 11 2022				
Piattaforma di provenienza:	Cosmari Tolentino (MC)									Data Analisi			11 11 2022				
	%	Peso Tot. Kg	Pesata 1	Pesata 2	Pesata 3	Pesata 4	Pesata 5	Pesata 6	Pesata 7	Pesata 8	Pesata 9	Pesata 10	Pesata 11	Pesata 12	Pesata 13	Pesata 14	Pesata 15
CAMPIONE		300,34	54,06	51,73	50,45	50,08	48,41	45,63									
VETRO IMBALL./NON IMBALL. > 10 mm	85,52	256,86															
SOTTOVAGLIO < 10 mm	12,85	38,61	38,61														
INFUSIBILI (ceramica, porcellana e sassi)	0,49	1,47	1,47														
IMBALLAGGI METALLICI	0,33	0,99	0,99														
FRAZIONE PLASTICA	0,46	1,39	1,39														
ALTRE IMPURITA'	0,29	0,87	0,87														
VETRO al PB, accopp., retinato, antisfond.	0,06	0,17	0,17														
TOTALE IMPURITA'	1,62	4,88															
TOTALE RIFIUTO SELEZIONATO	100,00	300,34															

Fascia di rif.to per la singola analisi **C** al **100%** del corrispettivo

FASCE DI QUALITA'	FRAZIONE FINE<10 mm (misurata con maglia quadrata)	IMPURITA' TOTALI (% in peso)	INFUSIBILI (% in peso)
A	Franchigia ≤ 15%. Se sottovaglio >15% e ≤20% in peso, il corrispettivo si riduce del 30%.	≤ 1	≤ 0,3
B	Per sottovaglio >20% e ≤25%, il corrispettivo si riduce del 60%.	≤ 2	≤ 0,4
C	Oltre il 25% e fino al 45%, in peso, il materiale è ritirato senza corrispettivo e sono addebitati i costi di trasporto e smaltimento della quota eccedente il limite del 25%.	≤ 3	≤ 0,5
D		≤ 4	≤ 0,8
E	Oltre il 45% il materiale è non conforme e non viene ritirato.	≤ 6,5	≤ 1,5

Responsabile analisi: Christian Stompanato

- FINE RAPPORTO DI PROVA -


 IL DIRETTORE DEI LABORATORI
 Dr. Nicola Favaro

Spett.le
CO.RE.VE.
Consorzio Recupero Vetro
P.zza G. dalle Bande Nere, 9
20146 Milano

Protocollo in Arrivo COSMAR Prot.0004-014-021-172022-0043-PG0001-0015-00100009-A

RAPPORTO DI PROVA ANALISI MERCEOLOGICA ROTTAME VETROSO in CONVENZIONE (Rif. Allegato Tecnico Anci-Coreve 2020/2024)																	2022 - 000273
Convenzionato:	Cosmari						Analisi eseguita presso l'Impianto			Julia Vitrum (PN)			Data Campione				12 10 2022
Piattaforma di provenienza:	Cosmari Tolentino (MC)												Data Analisi				21 10 2022
	%	Peso Tot. Kg	Pesata 1	Pesata 2	Pesata 3	Pesata 4	Pesata 5	Pesata 6	Pesata 7	Pesata 8	Pesata 9	Pesata 10	Pesata 11	Pesata 12	Pesata 13	Pesata 14	Pesata 15
CAMPIONE		318,44	45,46	47,19	37,60	48,24	47,21	31,07	33,24	28,44							
VETRO IMBALL./NON IMBALL. > 10 mm	86,74	276,20															
SOTTOVAGLIO < 10 mm	11,16	35,54	35,54														
INFUSIBILI (ceramica, porcellana e sassi)	0,64	2,04	2,04														
IMBALLAGGI METALLICI	0,30	0,97	0,97														
FRAZIONE PLASTICA	0,62	1,98	1,98														
ALTRE IMPURITA'	0,43	1,39	1,39														
VETRO al PB, accopp., retinato, antisfond.	0,10	0,33	0,33														
TOTALE IMPURITA'	2,10	6,70															
TOTALE RIFIUTO SELEZIONATO	100,00	318,44															

Fascia di rif.to per la singola analisi **D** al **100%** del corrispettivo

FASCE DI QUALITA'	FRAZIONE FINE<10 mm (misurata con maglia quadrata)	IMPURITA' TOTALI (% in peso)	INFUSIBILI (% in peso)
A	Franchigia ≤ 15%. Se sottovaglio >15% e ≤20% in peso, il corrispettivo si riduce del 30%.	≤ 1	≤ 0,3
B	Per sottovaglio >20% e ≤25%, il corrispettivo si riduce del 60%.	≤ 2	≤ 0,4
C	Oltre il 25% e fino al 45%, in peso, il materiale è ritirato senza corrispettivo e sono addebitati i costi di trasporto e smaltimento della quota eccedente il limite del 25%.	≤ 3	≤ 0,5
D		≤ 4	≤ 0,8
E	Oltre il 45% il materiale è non conforme e non viene ritirato.	≤ 6,5	≤ 1,5

Responsabile analisi: Christian Stompanato

- FINE RAPPORTO DI PROVA -


IL DIRETTORE DEI LABORATORI
Dr. Nicola Favaro