

Argilla refrattaria						80,00% 20,00%	3,46 0,68	1,06 0,37	17,95 0,88	47,78 12,28	3,80 0,98	2,08 0,53
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O							
4,32	1,32	22,44	59,72	4,75	2,60							
170504 - terre e rocce												
3,41	1,86	4,40	61,40	4,88	2,63							
4,14												
1,43												
18,83												
60,06												
4,78												
2,61												
Argilla refrattaria						80,00% 20,00%	3,46 0,74	1,06 0,30	17,95 1,12	47,78 12,04	3,80 0,59	2,08 0,88
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O							
4,32	1,32	22,44	59,72	4,75	2,60							
170506 - fanghi di dragaggio												
3,68	1,48	5,60	60,20	2,96	4,40							
4,19												
1,35												
19,07												
59,82												
4,39												
2,96												
Argilla refrattaria						80,00% 20,00%	3,46 0,99	1,06 0,37	17,95 2,22	47,78 11,66	3,80 1,29	2,08 0,23
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O							
4,32	1,32	22,44	59,72	4,75	2,60							
190802- rifiuti dell'eliminazione della sabbia												
4,97	1,86	11,10	58,30	6,47	1,13							
4,45												
1,43												
20,17												
59,44												
5,09												
2,31												
Argilla refrattaria						80,00% 20,00%	3,46 0,72	1,06 1,02	17,95 3,08	47,78 10,18	3,80 2,02	2,08 1,26
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O							
4,32	1,32	22,44	59,72	4,75	2,60							
191209 - minerali (ad esempio sabbia, rocce)												
3,62	5,10	15,40	50,90	10,10	6,30							
4,18												
2,08												
21,03												
57,96												
5,82												
3,34												
Argilla refrattaria						80,00% 20,00%	3,46 0,25	1,06 1,18	17,95 0,69	47,78 12,32	3,80 0,74	2,08 1,74
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O							
4,32	1,32	22,44	59,72	4,75	2,60							
191212 - altri rifiuti prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti												
1,27	5,90	3,43	61,60	3,70	8,70							
3,71												
2,24												
18,64												
60,10												
4,54												
3,82												
Argilla refrattaria						80,00% 20,00%	3,46 1,70	1,06 0,68	17,95 0,70	47,78 11,86	3,80 0,38	2,08 1,94
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O							
4,32	1,32	22,44	59,72	4,75	2,60							
100101 - ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia												
8,50	3,40	3,50	59,30	1,90	9,70							
5,16												
1,74												
18,65												
59,64												
4,18												
4,02												
Argilla refrattaria						80,00% 20,00%	3,46 1,84	1,06 0,62	17,95 2,12	47,78 12,48	3,80 1,12	2,08 1,04
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O							
4,32	1,32	22,44	59,72	4,75	2,60							
100103 - ceneri leggere di torba e di legno non trattato												
9,20	3,10	10,60	62,40	5,60	5,20							
5,30												
1,68												
20,07												
60,26												
4,92												
3,12												
Argilla refrattaria						80,00% 20,00%	3,46 2,69	1,06 0,11	17,95 2,90	47,78 13,86	3,80 0,02	2,08 0,46
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O							
4,32	1,32	22,44	59,72	4,75	2,60							
101103 - scarti di materiali in fibra a base di vetro												
13,46	0,54	14,50	69,30	0,10	2,30							
6,15												
1,16												
20,85												
61,64												
3,82												
2,54												

Argilla per laterizi													
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O		Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O	
4,20	1,32	11,30	43,30	4,50	2,80								
060314 - Sali e loro soluzioni							50,00%	2,10	0,66	5,65	21,65	2,25	1,40
8,80	17,30	0,16	59,60	5,50	1,90		50,00%	4,40	8,65	0,08	29,80	2,75	0,95
								6,50	9,31	5,73	51,45	5,00	2,35

Argilla per laterizi													
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O		Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O	
4,20	1,32	11,30	43,30	4,50	2,80								
060503 - fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti							50,00%	2,10	0,66	5,65	21,65	2,25	1,40
13,30	2,90	0,96	68,50	1,80	0,90		50,00%	6,65	1,45	0,48	34,25	0,90	0,45
								8,75	2,11	6,13	55,90	3,15	1,85

Argilla per laterizi													
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O		Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O	
4,20	1,32	11,30	43,30	4,50	2,80								
100101 - ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia							50,00%	2,10	0,66	5,65	21,65	2,25	1,40
8,50	3,40	3,50	59,30	1,90	9,70		50,00%	4,25	1,70	1,75	29,65	0,95	4,85
								6,35	2,36	7,40	51,30	3,20	6,25

Argilla per laterizi													
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O		Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O	
4,20	1,32	11,30	43,30	4,50	2,80								
100103 - ceneri leggere di torba e di legno non trattato							50,00%	2,10	0,66	5,65	21,65	2,25	1,40
9,20	3,10	10,60	62,40	5,60	5,20		50,00%	4,60	1,55	5,30	31,20	2,80	2,60
								6,70	2,21	10,95	52,85	5,05	4,00

Argilla per laterizi													
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O		Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O	
4,20	1,32	11,30	43,30	4,50	2,80								
191205 - vetro							50,00%	2,10	0,66	5,65	21,65	2,25	1,40
14,60	1,10	1,60	71,80	0,00	8,60		50,00%	7,30	0,55	0,80	35,90	0,00	4,30
								9,40	1,21	6,45	57,55	2,25	5,70

Argilla per laterizi													
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O		Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O	
4,20	1,32	11,30	43,30	4,50	2,80								
191212 - altri rifiuti prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti							50,00%	2,10	0,66	5,65	21,65	2,25	1,40
1,27	5,90	3,43	61,60	3,70	8,70		50,00%	0,64	2,95	1,72	30,80	1,85	4,35
								2,74	3,61	7,37	52,45	4,10	5,75

MPS_TIPO1 - industria ceramica e laterizia

Argilla refrattaria													
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O		Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O	
4,32	1,32	22,44	59,72	4,75	2,60								
040220 - fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti							70,00%	3,02	0,92	15,71	41,80	3,33	1,82
							30,00%	1,79	0,35	0,29	21,57	3,12	2,16
5,98	1,16	0,96	71,90	10,40	7,20			4,82	1,27	16,00	63,37	6,45	3,98
Argilla refrattaria													
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O		Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O	
4,32	1,32	22,44	59,72	4,75	2,60								
060314 - sali e loro soluzioni							50,00%	2,16	0,66	11,22	29,86	2,38	1,30
8,80	17,30	0,16	59,60	5,50	1,90		50,00%	4,40	8,65	0,08	29,80	2,75	0,95
								6,56	9,31	11,30	59,66	5,13	2,25
Argilla refrattaria													
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O		Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O	
4,32	1,32	22,44	59,72	4,75	2,60								
060503 - fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti							50,00%	2,16	0,66	11,22	29,86	2,38	1,30
13,30	2,90	0,96	68,50	1,80	0,90		50,00%	6,65	1,45	0,48	34,25	0,90	0,45
								8,81	2,11	11,70	64,11	3,28	1,75
Argilla refrattaria													
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O		Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O	
4,32	1,32	22,44	59,72	4,75	2,60								
070112 - fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti							70,00%	3,02	0,92	15,71	41,80	3,33	1,82
13,10	1,66	3,44	59,40	6,90	5,70		30,00%	3,93	0,50	1,03	17,82	2,07	1,71
								6,95	1,42	16,74	59,62	5,40	3,53
Argilla refrattaria													
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O		Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O	
4,32	1,32	22,44	59,72	4,75	2,60								
070612 - fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti							70,00%	3,02	0,92	15,71	41,80	3,33	1,82
6,50	5,40	3,40	59,70	6,60	6,20		30,00%	1,95	1,62	1,02	17,91	1,98	1,86
								4,97	2,54	16,73	59,71	5,31	3,68
Argilla refrattaria													
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O		Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O	
4,32	1,32	22,44	59,72	4,75	2,60								
100101 - ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia							50,00%	2,16	0,66	11,22	29,86	2,38	1,30
8,50	3,40	3,50	59,30	1,90	9,70		50,00%	4,25	1,70	1,75	29,65	0,95	4,85
								6,41	2,36	12,97	59,51	3,33	6,15
Argilla refrattaria													
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O		Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O	
4,32	1,32	22,44	59,72	4,75	2,60								
100103 - ceneri leggere di torba e di legno non trattato							50,00%	2,16	0,66	11,22	29,86	2,38	1,30
9,20	3,10	10,60	62,40	5,60	5,20		50,00%	4,60	1,55	5,30	31,20	2,80	2,60
								6,76	2,21	16,52	61,06	5,18	3,90
Argilla refrattaria													
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O		Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O	
4,32	1,32	22,44	59,72	4,75	2,60								
110110 - fanghi e residui di filtrazione							50,00%	2,16	0,66	11,22	29,86	2,38	1,30
6,70	5,90	0,21	61,10	8,40	2,70		50,00%	3,35	2,95	0,11	30,55	4,20	1,35
								5,51	3,61	11,33	60,41	6,58	2,65
Argilla refrattaria													
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O		Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O	
4,32	1,32	22,44	59,72	4,75	2,60								
191205 - vetro							50,00%	2,16	0,66	11,22	29,86	2,38	1,30
14,60	1,10	1,60	71,80	0,00	8,60		50,00%	7,30	0,55	0,80	35,90	0,00	4,30
								9,46	1,21	12,02	65,76	2,38	5,60
Argilla refrattaria													
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O		Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O	
4,32	1,32	22,44	59,72	4,75	2,60								
191212 - altri rifiuti prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti							50,00%	2,16	0,66	11,22	29,86	2,38	1,30
1,27	5,90	3,43	61,60	3,70	8,70		50,00%	0,64	2,95	1,72	30,80	1,85	4,35
								2,80	3,61	12,94	60,66	4,23	5,65

Argilla per laterizi													
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O		Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O	
4,20	1,32	11,30	43,30	4,50	2,80								
170504 - terre e rocce							50,00%	2,10	0,66	5,65	21,65	2,25	1,40
3,41	1,86	4,40	61,40	4,88	2,63		50,00%	1,71	0,93	2,20	30,70	2,44	1,32
								3,81	1,59	7,85	52,35	4,69	2,72

Argilla per laterizi													
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O		Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O	
4,20	1,32	11,30	43,30	4,50	2,80								
170506 - fanghi di dragaggio							50,00%	2,10	0,66	5,65	21,65	2,25	1,40
3,68	1,48	5,60	60,20	2,96	4,40		50,00%	1,84	0,74	2,80	30,10	1,48	2,20
								3,94	1,40	8,45	51,75	3,73	3,60

Argilla per laterizi													
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O		Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O	
4,20	1,32	11,30	43,30	4,50	2,80								
190802- rifiuti dell'eliminazione della sabbia							50,00%	2,10	0,66	5,65	21,65	2,25	1,40
4,97	1,86	11,10	58,30	6,47	1,13		50,00%	2,49	0,93	5,55	29,15	3,24	0,57
								4,59	1,59	11,20	50,80	5,49	1,97

Argilla per laterizi													
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O		Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O	
4,20	1,32	11,30	43,30	4,50	2,80								
190814 - fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali							50,00%	2,10	0,66	5,65	21,65	2,25	1,40
7,17	3,11	8,90	60,90	1,90	1,32		50,00%	3,59	1,56	4,45	30,45	0,95	0,66
								5,69	2,22	10,10	52,10	3,20	2,06

Argilla per laterizi													
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O		Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O	
4,20	1,32	11,30	43,30	4,50	2,80								
191209 - minerali (ad esempio sabbia, rocce)							50,00%	2,10	0,66	5,65	21,65	2,25	1,40
3,62	5,10	15,40	50,90	10,10	6,30		50,00%	1,81	2,55	7,70	25,45	5,05	3,15
								3,91	3,21	13,35	47,10	7,30	4,55

MPS_TIPO3 - industria ceramica e laterizia

Argilla refrattaria												
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O		Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O
4,32	1,32	22,44	59,72	4,75	2,60							
						50,00%	2,16	0,66	11,22	29,86	2,38	1,30
170504 - terre e rocce						50,00%	1,71	0,93	2,20	30,70	2,44	1,32
3,41	1,86	4,40	61,40	4,88	2,63							
						3,87	1,59	13,42	60,56	4,82	2,62	
Argilla refrattaria												
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O		Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O
4,32	1,32	22,44	59,72	4,75	2,60							
						50,00%	2,16	0,66	11,22	29,86	2,38	1,30
170506 - fanghi di dragaggio						50,00%	1,84	0,74	2,80	30,10	1,48	2,20
3,68	1,48	5,60	60,20	2,96	4,40							
						4,00	1,40	14,02	59,96	3,86	3,50	
Argilla refrattaria												
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O		Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O
4,32	1,32	22,44	59,72	4,75	2,60							
						50,00%	2,16	0,66	11,22	29,86	2,38	1,30
190802- rifiuti dell'eliminazione della sabbia						50,00%	2,49	0,93	5,55	29,15	3,24	0,57
4,97	1,86	11,10	58,30	6,47	1,13							
						4,65	1,59	16,77	59,01	5,61	1,87	
Argilla refrattaria												
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O		Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O
4,32	1,32	22,44	59,72	4,75	2,60							
						50,00%	2,16	0,66	11,22	29,86	2,38	1,30
190814 - fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali						50,00%	3,59	1,56	4,45	30,45	0,95	0,66
7,17	3,11	8,90	60,90	1,90	1,32							
						5,75	2,22	15,67	60,31	3,33	1,96	
Argilla refrattaria												
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O		Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O
4,32	1,32	22,44	59,72	4,75	2,60							
						50,00%	2,16	0,66	11,22	29,86	2,38	1,30
191209 - minerali (ad esempio sabbia, rocce)						50,00%	1,81	2,55	7,70	25,45	5,05	3,15
3,62	5,10	15,40	50,90	10,10	6,30							
						3,97	3,21	18,92	55,31	7,43	4,45	

MPS_TIPO4 - industria ceramica e laterizia

Argilla per laterizi												
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O		Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O
4,20	1,32	11,30	43,30	4,50	2,80							
						50,00%	2,10	0,66	5,65	21,65	2,25	1,40
010413 - rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra						50,00%	4,39	0,10	6,05	37,00	1,51	0,10
8,77	0,19	12,10	74,00	3,02	0,19							
							6,49	0,76	11,70	58,65	3,76	1,50

MPS_TIPO5 - industria ceramica e laterizia

Argilla refrattaria					
Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O
4,32	1,32	22,44	59,72	4,75	2,60
010413 - rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra					
8,77	0,19	12,10	74,00	3,02	0,19

	Alcali	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Ca ₂ O
50,00%	2,16	0,66	11,22	29,86	2,38	1,30
50,00%	4,39	0,10	6,05	37,00	1,51	0,10
	6,55	0,76	17,27	66,86	3,89	1,40

MPS_TIPO6 - industria ceramica e laterizia