Tab. V. Prove per la determinazione della composizione granulometrica dei conglomerati cementizi

Campione sabbia e ghiaia prelevato dai Silos	Residui dai setacci % in peso													Dosatura per mc. d'impasto		Resistenza del conglomerato alla compressione cubi 16×16×16		
	Ghiaia						Sabbia											
	10	9	8	7	6	Totale ghiaia	5	4	3	2	1	Passata dal setaccio 1	Totale sabbia	Cemento kg.	Acqua litri	a 7 giorni kg cmq.	a 28 giorni kg cmq.	a 84 giorni kg cmq.
Miscela di mc. 0.800 ghiaia mc. 0.400 sabbia		23.43	22.64	9.26	7.32	62.65	6.29	9.27	11.21	7.48	1.22	1.88	37.35	200	175	76.1	212.88	234.37
														200	190	78.1	181.64	193.35
														200	200	62.5	166	177.73
														200	210	66.41	148.43	176.76
														200	220	62.50	144.52	159.20
Miscela di mc. 0.750 ghiaia mc. 0.450 sabbia		22.76	20.10	7.98	7.73	58.57	7.03	10.52	11.84	7.73	1.80	2.51	41.43	200	175	91.80	177.70	230.46
														200	190	72.27	171.87	207.02
														200	200	48.83	140.61	170.89
														200	210	66.48	152.84	201.16
														200	220	46.88	139.64	170.00
Miscela di mc. 0.700 ghiaia mc. 0.500 sabbia		26.91	17.89	13.15	11.60	69.55	7.28	7.70	5.95	5.30	1.98	2.24	30.45	200	175	87.97	226.58	253.90
														200	190	93.75	196.88	214.84
														200	200	66.41	167.94	183.59
														200	210	78.13	160.18	203.12
														200	220	56.64	152.34	184.57
Miscela di mc. 0.650 ghiaia mc. 0.550 sabbia		24.54	16.31	12.25	12.50	65.60	8.84	9.16	6.62	5.21	1.58	2.99	34.40	200	175	87.89	189.45	238.27
														200	190	78.13	185.54	215.84
														200	200	89.85	148.42	183.59
														200	210	78.13	166.00	181.64
														200	220	62.50	141.40	181.64
Miscela di mc. 600 ghiaia mc. 600 sabbia		21.60	15.86	14.50	13.19	65.15	8.58	9.15	6.78	70	1.83	2.81	34.85	200	175	105.44	228.56	261.71
														200	190	82.04	195.31	210.93
														200	200	72.27	154.29	183.59
														200	210	78.13	154.29	164.06
														200	220	58.69	132.8	176.75

	Resistenza alla compressione		
	a 7 giorni kg cmq.	a 28 giorni kg cmq.	a 84 giorni kg cmq.
Conglomerato confezionato con cemento ad alta resistenza « Milanese e Azzi » Stabilimento di Casale Monferrato	530	660	717