

Tab. VI. Prove di controllo sulla composizione granulometrica del conglomerato cementizio della Diga

Campione di sabbia e ghiaia prelevato dai misuratori delle impastatrici per il getto della Diga	Residui dai setacci										Conglomerato cementizio prelevato dagli impasti per il getto della Diga				Resistenza a compressione del cemento, prova su malta normale					
	Ghiaia					Sabbia					Cemento kg.	Acqua litri	Resistenza alla compressione		a 7 g. kg/cm ²	a 28 g. kg/cm ²				
	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1			a 7 g. kg/cm ²	a 28 g. kg/cm ²						
					Totale ghiaia															
Miscela in rapporto a 700 di ghiaia a 500 di sabbia		16.74	13.59	9.83	13.54	53.70	7.82	13.65	13.74	8.32	1.18	1.58	46.30	200	200	66.4	170.89	171.87	520	716
id.	1.46	25.00	18.78	13.90	10.94	70.08	7.19	8.24	6.00	4.19	1.90	2.40	29.92	200	210	50.78	119.09	147.9	450	600
id.		22.29	25.73	8.54	10.70	67.26	8.39	8.03	6.97	4.95	2.58	1.82	32.74	200	198	56.64	123.04	138.66	356	583
id.		25.09	20.61	11.20	8.22	65.12	6.94	8.62	7.46	6.80	3.09	1.97	34.88	200	200	66.41	128.90	169.92	420	566
id.		26.00	20.89	11.50	10.11	68.50	7.03	8.71	8.02	3.67	2.96	1.11	31.50	200	213	60.51	112	148	405	563
id.		33.70	19.35	8.30	8.00	69.35	7.06	8.04	7.29	4.00	2.62	1.64	30.65	200	205	66.41	140.62	190.42	475	520
id.		26.42	27.90	11.51	9.14	74.97	6.24	6.86	5.31	4.17	1.46	0.99	25.03	200	218	58.69	123.04	168.40	410	507
id.	5.66	34.00	14.21	8.13	8.20	70.20	6.52	7.42	6.18	5.40	2.25	2.03	29.80	200	180	105.46	212.88	273.42	425	557
di.		36.74	15.51	11.32	9.82	73.39	7.27	6.16	6.15	3.92	1.	1.29	26.61	200	195	58.69	106.44	148.43	420	593
id.		35.67	15.23	11.92	10.29	73.11	6.70	6.45	5.98	4.32	2.38	1.06	26.89	200	205	64.45	115.23	164.06	433	520
id.		20.34	16.34	19.46	15.16	71.30	8.62	7.86	5.87	3.49	1.49	1.37	28.70	200	190	78.13	175.78	234.36	480	556