

CARATTERISTICHE TECNICHE LAVAGRIGIA E LAVAROSA						TECHNICAL CHARACTERISTIC LAVAGRIGIA AND LAVAROSA			
PROVE DI COMPRESSIONE ALLO STATO NATURALE E DOPO CICLI DI GELIVITÀ						UNIAXIAL COMPRESSION AT THE NATURAL STATE AND AFTER VARIOUS FREEZING CYCLES			
La prova è stata eseguita su 8 campioni, 4 dei quali, preventivamente sottoposti a 20 cicli di gelività. Ciascun ciclo consiste nell'alternare la permanenza dei provini: 3 ore in acqua a +35°C e 3 ore in cella frigorifera, all'aria, a -15°C. Modalità di spianatura delle facce compresse: rettifica meccanica						The test has been effected with 8 samples, 4 of these had been subjected to 20 freezing cycles in advance. Every cycles consists in the permanence of the samples by turns of 3 hours in water of +35°C and 3 hours in a cold store by a temperature of -15°C. Levelling formalities of the pressed faces: power grinding			
Carico perpendicolare alla stratificazione materiale						Charge perpendicular to the material layering			
Campione Sample	Dimensione provino Samples dimensions	Area compressa Compressed area	Carico di rottura Breaking load						Nota / Note
	cm	(A = a x b)	P		P/A		P/A		
	a x b x h	cm²	t		kgf/cm²		N/mm²		
			Lavagrigia	Lavarosa	Lavagrigia	Lavarosa	Lavagrigia	Lavarosa	
1	7,1 x 7,1 x 7,0	50,41	32,0	33,0	635	655	623	642	Stato naturale / Standard state
2	7,1 x 7,1 x 7,0	50,41	29,0	35,5	575	704	564	691	Stato naturale / Standard state
3	7,1 x 7,1 x 7,0	50,41	31,0	32,5	615	645	603	632	Stato naturale / Standard state
4	7,1 x 7,1 x 7,0	50,41	31,5	34,5	625	684	613	671	Stato naturale / Standard state
5	7,1 x 7,1 x 7,0	50,41	30,5	32,5	605	645	593	632	Dopo 20 cicli di gelo e disgelo / After freezing and thawing cycles
6	7,1 x 7,1 x 7,0	50,41	29,5	33,0	585	655	574	642	Dopo 20 cicli di gelo e disgelo / After freezing and thawing cycles
7	7,1 x 7,1 x 7,0	50,41	26,0	32,5	516	645	506	632	Dopo 20 cicli di gelo e disgelo / After freezing and thawing cycles
8	7,1 x 7,1 x 7,0	50,41	29,0	33,0	575	655	564	642	Dopo 20 cicli di gelo e disgelo / After freezing and thawing cycles