



AGAZZI FRANCESCO

P.IVA: 02008000347

www.agazzifrancesco.it

Loc.: Piane di Carniglia - 43041 Bedonia (Parma)

Tel.: 328.4037308 - fax: 0525.825343

15

UNI EN 1342:2013

Cubetti di pietra naturale di "Arenaria di Carniglia" a granulometria molto fine (62-125 µm) e provenienti dalla lavorazione dei materiali estratti in cava ed utilizzati per pavimentazioni esterne per uso pedonale e veicolare.

Descrizione petrografica: arenaria a tessitura clastica grano-sostenuta, caratterizzato da una granulometria da fine a finissima (diametro compreso tra 62 e 250 microns). La frazione silicoclastica è preponderante, essendo lo scheletro costituito principalmente da quarzo monocristallino e subordinatamente da feldspati. Le miche sono presenti come accessori e la loro disposizione isorientata, individua una laminazione intrinseca del litotipo. La calcite è presente come precipitato intergranulare (cemento) a riempimento della porosità originaria del sedimento e rende ragione dell'ottima compattezza e coesione.

Classificazione petrografica: Subarcosa (Folk, 1962)

<i>Requisito</i>	<i>Valore/Classe</i>	<i>Metodo di Prova</i>
Resistenza a Flessione sotto carico concentrato		
Valore Minimo	26,0 MPa	UNI EN 12372
Valore Medio	29,7 MPa	
Deviazione Standard	2,5	
Resistenza a Compressione		
Valore Minimo	191,23 MPa	UNI EN 1926
Valore Medio	193,65 Mpa	
Deviazione Standard	7,30	
Resistenza al Gelo/Disgelo (56 cicli)		
Provini da 1 a 21	<i>Stato dei Provini: Provini Intatti Classe 1 – F1</i>	UNI EN 12371
Resistenza a Flessione sui provini sottoposti ai cicli di gelo/disgelo		
Valore Minimo	27,00 MPa	UNI EN 12372
Valore Medio	28,50 Mpa	
Deviazione Standard	1,70	
Resistenza a Compressione sui provini sottoposti ai cicli di gelo/disgelo		
Valore Minimo	174,56 MPa	UNI EN 1926
Valore Medio	185,70 Mpa	
Deviazione Standard	9,13	