



Calcestruzzi Corradini S.p.A.  
Via XXV Aprile, 70  
42013 Salvaterra di Casalgrande (RE)  
Tel. 0522 / 62.03.45 Fax 0522 / 62.09.00

Cas. Post. N° 18 42048 Rubiera (RE) Cap.  
Soc. Int. Vers. € 10.140.000,00  
N° iscrizione Reg. Impr. Reggio Emilia  
00674130356  
C. F. / P. IVA / N.R.I.: 00674130356

MDL 10.44  
Rev. 0  
Del 01/07/13

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 17A**  
**ai sensi del Regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011**

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	<b>GHIA024 (Stabilizzato 0/20)</b>
Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:	<b>Conforme alla norma UNI EN 13242:2008 Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade</b>
Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5 del Regolamento citato:	<b>Calcestruzzi Corradini S.p.A.</b> Via XXV Aprile n. 70 42013 Salvaterra di Casalgrande (RE)
Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V del Regolamento citato:	<b>Sistema 2+</b>
Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:	<b>ICMQ S.p.A. – 1305</b> Ha effettuato l'ispezione iniziale e la sorveglianza secondo il Sistema 2+ ed ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica

UNI EN 13242:2008 – Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade – Impianto di Salvaterra di Casalgrande (RE)

Caratteristiche essenziali	Punti relativi ai requisiti nella presente norma europea	Prestazione		Specificata tecnica armonizzata
Forma, dimensione e massa volumica dei granuli	Dimensione dell'aggregato	$d/D$	<b>0/16</b>	UNI EN 13242 : 2008
	Granulometria	$G_C, G_F, G_{NG}, G_A$	<b><math>G_A 85</math></b>	
	Categoria Tolleranza Granulometrica	$GT_C, GT_A, GT_F$	<b><math>GT_A 20</math></b>	
	Indice di appiattimento dell'aggregato grosso	$FI$	<b><math>NPD</math></b>	
	Indice di forma dell'aggregato grosso	$SI$	<b><math>SI_{40}</math></b>	
Pulizia	Massa volumica delle particelle	$Mg/m^3$	<b><math>2,637 \pm 10\%</math></b>	
	Contenuto dei fini	$f$	<b><math>f_9</math></b>	
	Valutazione dei fini (Equivalente in Sabbia)	$SE \%$	<b><math>55,04</math></b>	
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	$MB_F g/Kg$	<b><math>2,337</math></b>	
	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	$LA$	<b><math>LA_{20}</math></b>	
Percentuale di particelle frantumate	Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	$C$	<b><math>90/3</math></b>	
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie di altoforno e d'acciaieria per gli aggregati non legati	<b><math>NPD</math></b>		
Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura	Assorbimento d'acqua	$WA_{24}$	<b><math>1,42\% \pm 10\%</math></b>	
Stabilità di volume	Solfati solubili in acido	$AS$	<b><math>AS_{0,2}</math></b>	
	Zolfo totale	$\% S$	<b><math>S_1</math></b>	
	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	<b><math>NPD</math></b>		
Assorbimento/suzione d'acqua	Composizione chimica (analisi petrografica)	<b>50% di granuli litici riferibili a litotipi clastici. 45% di granuli litici riferibili a litotipi calcarei. 5% di granuli litici riferibili a selce</b>		
Composizione/contenuto	Resistenza al gelo/disgelo	$F$	<b><math>F_2</math></b>	
	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	<b><math>NPD</math></b>		
Conoscenza della materia prima Sostanze pericolose	Sonnenbrand del basalto	<b><math>NPD</math></b>		
Durabilità al gelo/disgelo				
Durabilità agli agenti atmosferici				

**La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.**  
**La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante di seguito identificato.**

Frasconi Romano – Amministratore Delegato

Salvaterra di Casalgrande, lì 24/05/2021

**I valori di riferimento riportati sulla presente Scheda, sono frutto della media calcolata su di un numero significativo di prelievi. Non è ammesso il confronto tra i valori ivi indicati e le risultanze delle prove condotte su di un singolo prelievo.**