



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. 32A

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>GHIA022 (Pietrisco 20/40)</b>
Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:	Conforme alla norma <b>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 Villalunga di Casalgrande (RE)

Caratteristiche essenziali	Punti relativi ai requisiti nella presente norma europea	Prestazione		Specificativa tecnica armonizzata
Forma, dimensione e massa volumica dei granuli	Dimensione dell'aggregato	d/D	<b>20/40</b>	UNI EN 13242 : 2008
	Granulometria	$G_C, G_F, G_{M3}, G_A$	<b>G<sub>C</sub>85/15</b>	
	Categoria Tolleranza Granulometrica	$GT_C, GT_A, GT_F$	<b>GT<sub>TC</sub>20/15</b>	
	Indice di forma dell'aggregato grosso	SI	<b>SI<sub>40</sub></b>	
	Massa volumica delle particelle	$Mg/m^3$	<b>2,638 ± 10%</b>	
Pulizia	Contenuto dei fini	f	<b>f<sub>2</sub></b>	
	Valutazione dei fini (Equivalente in Sabbia)	SE %		
	Valutazione dei fini (Valore di blu)	MB <sub>F</sub> g/Kg		
Percentuale di particelle frantumate	Percentuale di particelle rotte frantumate e di particelle totalmente arrotondate negli aggregati grossi	C	<b>90/3</b>	
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA	<b>LA<sub>20</sub></b>	
Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura	Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M <sub>DE</sub>	<b>M<sub>DE</sub>15</b>	
Stabilità di volume	Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie di altoforno e d'acciaieria per gli aggregati non legati	<b>NPD</b>		
Assorbimento/suzione d'acqua	Assorbimento d'acqua	WA <sub>24</sub>	<b>2,08%±10%</b>	
	Solfati solubili in acido	AS	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	
Composizione/contenuto	Zolfo totale	% S	<b>S<sub>1</sub></b>	
	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	<b>NPD</b>		
Conoscenza della materia prima Sostanze pericolose	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>		
Durabilità al gelo/disgelo	Resistenza al gelo/disgelo	F	<b>F<sub>2</sub></b>	
Durabilità agli agenti atmosferici	Sonnenbrand del basalto	<b>NPD</b>		

**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.**

Frascati 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.