



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. 1A**  
**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>GHIA010 (Sottovallo 0/3)</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 12620:2008 Aggregati per calcestruzzo</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 12620 – Aggregati per calcestruzzo – Impianto di Salvaterra di Casalgrande (RE)

Caratteristiche essenziali	Punti relativi ai requisiti nella presente norma europea	Prestazione		Specifica tecnica armonizzata
Forma, dimensione e massa volumica dei granuli	Dimensione dell'aggregato	d/D	0/4	UNI EN 12620 : 2008
	Granulometria	$G_C, G_F, G_{NG}, G_A$	<b>G<sub>F</sub>85</b>	
	Indice di appiattimento dell'aggregato grosso	FI		
	Indice di forma dell'aggregato grosso	SI		
Pulizia	Massa volumica dei granuli	Mg/m <sup>3</sup>	<b>2,592 ± 10%</b>	
	Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso		<b>NPD</b>	
	Qualità delle polveri	f	f <sub>3</sub>	
	Valutazione dei fini (Equivalente in Sabbia)	SE %	<b>79,69</b>	
	Valutazione dei fini (Valore di blu)	MB <sub>F</sub> g/Kg	<b>1,215</b>	
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Contaminanti organici leggeri	%	<b>0,009</b>	
	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA		
	Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M <sub>DE</sub>		
	Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura	VL		
Composizione contenuto	Resistenza all'abrasione superficiale	AAV		
	Resistenza all'abrasione degli pneumatici chiodati		<b>NPD</b>	
	Cloruri	% C	<b>0,0060</b>	
	Solfati solubili in acido	AS	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	
	Zolfo totale	% S	<b>0,015</b>	
Stabilità di volume	Sostanza umica	Color(*)	<b>1</b>	
	Contenuto di carbonato di calcio negli aggregati fini		<b>NPD</b>	
	Stabilità di volume – ritiro per essiccamento		<b>NPD</b>	
Assorbimento di acqua	Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria		<b>NPD</b>	
	Assorbimento	%	<b>1,98 ± 10%</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		
Durabilità alla reazione alcali/silice	Reattività alcali/silice	% esp	<b>≤ 0,10</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.**

Frascardi 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.**