



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. 13A**  
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>GHIA018 (Granulato 12/18)</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 13043/AC:2006</b> <b>Aggregati per miscele bituminose</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 13043/AC:2006 – Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico – 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 delle particelle	Dimensione dell'aggregato	d/D	<b>8/14</b>	UNI EN 13043 : 2004/AC:2006
	Granulometria	$G_c, G_f, G_{NG}, G_A$	<b>G<sub>c</sub>90/10</b>	
	Categoria Tolleranza Granulometrica	$G, G_{TC}$		
	Indice di appiattimento dell'aggregato grosso	FI	<b>NPD</b>	
	Indice di forma dell'aggregato grosso	SI	<b>SI<sub>25</sub></b>	
	Massa volumica delle particelle	Mg/m <sup>3</sup>	<b>2,632 ± 10%</b>	
Pulizia	Contaminanti organici leggeri	%	<b>&lt;0,001</b>	
	Qualità delle polveri	f	<b>f<sub>1</sub></b>	
	Valutazione dei fini (Valore di blu)	MB <sub>F</sub> g/Kg		
Percentuale di particelle frantumate	Percentuale di superfici frantumate negli agg. grossi	C	<b>100/0</b>	
Affinità a leganti bituminosi	Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi	%	<b>65</b>	
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA	<b>LA<sub>20</sub></b>	
	Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M <sub>DE</sub>	<b>M<sub>DE</sub>15</b>	
Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura	Resistenza alla levigabilità	PSV	<b>PSV<sub>44</sub></b>	
	Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	<b>AAV<sub>10</sub></b>	
	Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti		<b>NPD</b>	
Resistenza allo shock termico	Resistenza allo shock termico	V <sub>LA</sub>	<b>1,8</b>	
	Disintegrazione del silicato di calcio delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria		<b>NPD</b>	
Stabilità di volume	Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria		<b>NPD</b>	
	Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio		<b>NPD</b>	
	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>	
	Assorbimento	WA <sub>24</sub>	<b>2</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.**