



PEDRINI & MORTALI S.r.l.  
Via della Torbiera – 55054 MASSAROSA (LU), ITALIA  
con impianto di produzione sito in Via della Torbiera – 55054 MASSAROSA (LU), ITALIA  
Tel. +39 0584 963585 – Fax +39 0584 66580 – info@pedriniemortali.it

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 01/2015

1. Identificazione del prodotto	SABBIA GROSSA
2. Usi previsti dal fabbricante	Aggregato per calcestruzzi Aggregato per miscele bituminose
3. Norme armonizzate applicabili	UNI EN 12620:2008 UNI EN 13043:2004
4. Fabbricante	PEDRINI & MORTALI S.r.l. Via della Torbiera – 55054 MASSAROSA (LU), ITALIA P.IVA IT 00657141206 – C.F. 03746980378 Imp. di prod. sito in Via della Torbiera – 55054 MASSAROSA (LU), ITALIA
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione (all. V Reg. UE 305/2011)	Sistema 2+ ICMQ S.p.A. - organismo notificato n° 1305 ICMQ S.p.A. ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo della produzione di fabbrica, nonché la sorveglianza, la valutazione e le verifiche continue del controllo della produzione in fabbrica secondo il sistema 2+ ed ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica con n° 1305-CPD-0404 emesso il 28/03/2007.

6. Prestazione dichiarata	Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata applicabile																																
			UNI EN 12620:2008	UNI EN 13043:2004	UNI EN 13242:2008																														
Designazione / Granulometria	FINE – 0/4 G <sub>F85</sub>	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="5">GRANULOMETRIA TIPICA</th> </tr> <tr> <th>STACCIO (in mm)</th> <th>Limiti generali</th> <th>Dichiarata</th> <th>Tolleranza</th> <th>Categoria</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>85-99</td> <td>95</td> <td>± 5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>-</td> <td>70</td> <td>± 20</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0,250</td> <td>-</td> <td>40</td> <td>± 20</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0,063</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>± 5</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	GRANULOMETRIA TIPICA					STACCIO (in mm)	Limiti generali	Dichiarata	Tolleranza	Categoria	4	85-99	95	± 5	-	1	-	70	± 20	-	0,250	-	40	± 20	-	0,063	-	10	± 5	-	X		
		GRANULOMETRIA TIPICA																																	
STACCIO (in mm)	Limiti generali	Dichiarata	Tolleranza	Categoria																															
4	85-99	95	± 5	-																															
1	-	70	± 20	-																															
0,250	-	40	± 20	-																															
0,063	-	10	± 5	-																															
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="5">FRAZIONE UNICA – 0/4 G<sub>A85</sub></th> </tr> <tr> <th>STACCIO (in mm)</th> <th>Limiti generali</th> <th>Dichiarata</th> <th>Tolleranza</th> <th>Categoria</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>85-99</td> <td>95</td> <td>± 5</td> <td>G<sub>Tc20</sub></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>-</td> <td>70</td> <td>± 20</td> <td>G<sub>Tc20</sub></td> </tr> <tr> <td>0,063</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>± 3</td> <td>G<sub>Tc20</sub></td> </tr> </tbody> </table>	FRAZIONE UNICA – 0/4 G <sub>A85</sub>					STACCIO (in mm)	Limiti generali	Dichiarata	Tolleranza	Categoria	4	85-99	95	± 5	G <sub>Tc20</sub>	2	-	70	± 20	G <sub>Tc20</sub>	0,063	-	10	± 3	G <sub>Tc20</sub>	X									
FRAZIONE UNICA – 0/4 G <sub>A85</sub>																																			
STACCIO (in mm)	Limiti generali	Dichiarata	Tolleranza	Categoria																															
4	85-99	95	± 5	G <sub>Tc20</sub>																															
2	-	70	± 20	G <sub>Tc20</sub>																															
0,063	-	10	± 3	G <sub>Tc20</sub>																															
Contenuto in polveri / di fini	f <sub>16</sub>		X	X																															
Equivalente in sabbia	NPD		X																																
Valore di blu / Qualità dei fini	NPD		X																																
	MB <sub>F10</sub>			X																															
Massa volumica delle particelle	2,60 Mg/m <sup>3</sup> - 2600 kg/m <sup>3</sup>		X	X																															
Assorbimento d'acqua	2,5%		X																																
	-			X																															
Spigolosità dell'aggregato fine	E <sub>CsNR</sub>			X																															
Descrizione petrografica / Composizione chimica	Sabbia poligenica costituita da elementi granulari provenienti da rocce calcaree ricristallizzate di varia		X	X																															

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 01/2015

6. Prestazione dichiarata	Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata applicabile		
			UNI EN 12620:2008	UNI EN 13043:2004	UNI EN 13242:2008
		tipologia, priva di componenti solfatici (es. gesso), di silice amorfa e di fillosilicati.			
	Cloruri	< 0,001%	X		
	Solfati solubili in acido	AS <sub>0,2</sub>	X		
	Zolfo totale	(<0,05%) < 1%	X		
	Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura nelle pavimentazioni di calcestruzzo	97,8%	X		
	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Inferiore al limite	X		
	Durabilità alla reazione alcali-silice	Assenza di componenti potenzialmente reattivi	X		
	Stabilità di volume – ritiro per essiccamento	NPD	X		
	Emissione di radioattività	Assente	X	X	
	Rilascio metalli pesanti	Nei limiti di legge	X	X	
	Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Nei limiti di legge	X	X	
	Rilascio di altre sostanze pericolose	Nei limiti di legge	X	X	

La prestazione del prodotto di cui al punto 1 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 6 sulla base dei dati di analisi del 18/02/2015, svolte con la periodicità del programma delle prove adottato in conformità alle norme tecniche armonizzate applicabili.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

MASSAROSA, 17 marzo 2015

p. PEDRINI & MORTALI S.r.l.  
L'AMMINISTRATORE UNICO  
(PEDRINI SINIBALDO)