



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° 08/2015

1. Identificazione del prodotto	GHIAIA 40/70
2. Usi previsti dal fabbricante	Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade
3. Norme armonizzate applicabili	UNI EN 13242:2008
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	Specificativa tecnica armonizzata applicabile																	
			UNI EN 12620:2008	UNI EN 13043:2004	UNI EN 13242:2008															
Designazione / Granulometria	GROSSO – 31.5/63 G _c 85-15	<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>45</td> <td>20-70</td> <td>45</td> <td>± 15</td> <td>GT_c20/15</td> </tr> </tbody> </table>	GRANULOMETRIA TIPICA					STACCIO (in mm)	Limiti generali	Dichiarata	Tolleranza	Categoria	45	20-70	45	± 15	GT _c 20/15			X
GRANULOMETRIA TIPICA																				
STACCIO (in mm)	Limiti generali	Dichiarata	Tolleranza	Categoria																
45	20-70	45	± 15	GT _c 20/15																
Contenuto in polveri / di fini	f ₂				X															
Equivalente in sabbia	NPD				X															
Valore di blu	NPD				X															
Indice di appiattimento	F _{INR}				X															
Indice di forma	S _{INR}				X															
Massa volumica delle particelle	2,70 Mg/m ³ - 2700 kg/m ³				X															
Assorbimento d'acqua	WA ₂₄ 1				X															
Percentuale di particelle rotte o frantumate e di particelle totalmente arrotondate negli aggregati grossi	C _{90/3}				X															
Resistenza alla frammentazione	LA ₄₅				X															
Resistenza all'usura	M _{DE} 30				X															
Descrizione petrografica / composizione chimica	Pietrisco poligenico costituito da elementi di rocce calcaree ricristallizzate di varia tipologia				X															
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}				X															
Zolfo totale	(<0,05%) S ₁				X															
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	NPD				X															
Resistenza al gelo e disgelo	F ₁				X															
Emissione di radioattività	Assente				X															
Rilascio metalli pesanti	Nei limiti di legge				X															



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° 08/2015

6. Prestazione dichiarata	Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata applicabile		
			UNI EN 12620:2008	UNI EN 13043:2004	UNI EN 13242:2008
	Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Nei limiti di legge			X
	Rilascio di altre sostanze pericolose	Nei limiti di legge			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)