

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(art.4 CPR 305/2011)

- 1) Codice di identificazione unico: **0/4-GF 85**
- 2) Numero di tipo: **SABBIA ASTICO**
- 3) Uso previsto di prodotto: **UNI EN 12620- Aggregati per calcestruzzo;**
- 4) Nome e indirizzo fabbricante: **COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A. UNIPERSONALE
36066 via Astico - Sandrigo - (VI)
Tel. 0444/666311**
- 5) mandatario: **n.a.**
- 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 7) L'organismo notificato **RINA SPA 0474** ha effettuato l'ispezione iniziale e la sorveglianza continua secondo il sistema **2+** e ha rilasciato il Certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica **N.0474-CPD-0076**
- 8) Valutazione tecnica europea: **n.a.**
- 9) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Granulometria	0/4	UNI EN 12620:2013
Categoria	GF 85	
Contenuto in polveri f	f3	
Equivalente in sabbia ES (min)	NR	
Valore di blu metilene MB (max)	NR	
Indice di forma SI	NPD	
Indice di appiattimento FI	NPD	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione LA	NR	
Resistenza all'usura MDE	NR	
Resistenza alla levigabilità VL	NPD	
Resistenza all'abrasione sup AAV	NPD	
Massa volumica dei granuli	2,76 Mg/m3	
Assorbimento d'acqua WA	1,0%	
Durabilità al gelo/disgelo	NPD	
Stabilità di volume	NPD	
Durabilità alla reazione alcali-silice (rif.s.Lavata)	non presenti	
categoria aggregati con riciclati	NR	
Contenuto di cloruri idrosolubili (rif.s.Lavata)	< 0,01%	
Contenuto di solfati solubili in acido (rif.s.Lavata)	AS 0,2	
Contenuto di zolfo totale (rif.s.Lavata)	< 1%	
Contenuto di sostanza umica (rif.s.Lavata)	più chiara	
Acido fulvico (rif.s.Lavata)	non necessaria	
Contenuto di zuccheri (rif.s.Lavata)	assente	
Verifica metodo malta (rif.s.Lavata)	NPD	
Contenuto di contaminanti leggeri (rif.s.Lavata)	0,0%	
Contenuto di Carbonato (rif.s.Lavata)	80,4%	
Sostanze pericolose, idrocarburi policiclici aromatici, radioattività, metalli pesanti (rif.s.Lavata)	assente	

NOTA: Aggregato non adatto per cls soggetto ad usura

Petrografia

sabbia di natura sia carbonatica che silicatica composta principalmente da dolomie e calcari e secondariamente da quarzo e porfidi. Il contenuto di selce risulta molto basso. Non sono presenti fasi mineralogiche potenzialmente radioattive.

10) la prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9

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

firmato a nome e per conto del fabbricante

Sandrigo, 01/07/2013

Il legale rappresentante

Girardini Pier Luigi

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(art.4 CPR 305/2011)

- 1) Codice di identificazione unico: **0/4-GF 85**
- 2) Numero di tipo: **SABBIA MULINO LAVATA**
- 3) Uso previsto di prodotto: **UNI EN 12620- Aggregati per calcestruzzo;**
- 4) Nome e indirizzo fabbricante: **COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A. UNIPERSONALE
36066 via Astico - Sandrigo - (VI)
Tel. 0444/666311**
- 5) mandatario: **n.a.**
- 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 7) L'organismo notificato RINA SPA 0474 ha effettuato l'ispezione iniziale e la sorveglianza continua secondo il sistema 2+ e ha rilasciato il Certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica N.0474-CPD-0076
- 8) Valutazione tecnica europea: **n.a.**
- 9) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Granulometria	0/4	UNI EN 12620:2013
Categoria	GF 85	
Contenuto in polveri f	f10	
Equivalente in sabbia ES (min)	87	
Valore di blu metilene MB (max)	0,5	
Indice di forma SI	NPD	
Indice di appiattimento FI	NPD	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione LA	NPD	
Resistenza all'usura MDE	NPD	
Resistenza alla levigabilità VL	NPD	
Resistenza all'abrasione sup AAV	NPD	
Massa volumica dei granuli	2,76 Mg/m3	
Assorbimento d'acqua WA	0,7%	
Durabilità al gelo/disgelo	NPD	
Stabilità di volume	NPD	
Durabilità alla reazione alcali-silice (rif.s.Lavata)	non reattivo	
categoria aggregati con riciclati	NR	
Contenuto di cloruri idrosolubili (rif.s.Lavata)	< 0.01%	
Contenuto di solfati solubili in acido (rif.s.Lavata)	AS 0.2	
Contenuto di zolfo totale (rif.s.Lavata)	< 1%	
Contenuto di sostanza umica (rif.s.Lavata)	assente	
Acido fulvico (rif.s.Lavata)	NPD	
Contenuto di zuccheri (rif.s.Lavata)	assente	
Verifica metodo malta (rif.s.Lavata)	NPD	
Contenuto di contaminanti leggeri (rif.s.Lavata)	0,0%	
Contenuto di Carbonato (rif.s.Lavata)	85,2%	
Sostanze pericolose, idrocarburi policiclici aromatici, radioattività, metalli pesanti (rif.s.Lavata)	assente	

NOTA: Aggregato non adatto per cls soggetto ad usura

Petrografia

sabbia di natura sia carbonatica che silicatica composta principalmente da dolomie e calcari e secondariamente da quarzo e porfidi. Il contenuto di selce risulta molto basso. Non sono presenti fasi mineralogiche potenzialmente radioattive.

10) la prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9

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

firmato a nome e per conto del fabbricante

Sandrigo, 01/07/2013

Il legale rappresentante

Girardini Pier Luigi

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(art.4 CPR 305/2011)

- 1) Codice di identificazione unico: **0/4-GA90**
- 2) Numero di tipo: **SABBIA MULINO LAVATA**
- 3) Uso previsto di prodotto: **UNI EN 13043- Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico**
- 4) Nome e indirizzo fabbricante: **COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A. UNIPERSONALE
36066 via Astico - Sandrigo - (VI)
Tel. 0444/666311**
- 5) mandatario: **n.a.**
- 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 7) L'organismo notificato **RINA SPA 0474** ha effettuato l'ispezione iniziale e la sorveglianza continua secondo il sistema **2+** e ha rilasciato il Certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica **N.0474-CPD-0482**
- 8) Valutazione tecnica europea: **n.a.**
- 9) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Granulometria	0/4	UNI EN 13043:2013
Categoria	GF 85	
Contenuto in polveri f	f10	
Valore di blu metilene MB (max)	0,5	
Indice di forma SI	npd	
Indice di appiattimento FI	npd	
Percentuale di superfici frantumate	npd	
Spigolosità dell'aggregato fine	nr	
Resistenza alla frammentazione LA (rif.Pietrisco 8/14)	npd	
Valore dell'urto SZ	nr	
Res. alla levigazione VL (rif.Pietrisco 8/14)	npd	
Resistenza all'abrasione sup AAV (rif.Pietrisco 8/14)	npd	
Resistenza all'usura MDE (rif.Pietrisco 8/14)	npd	
Resistenza all'abrasione pneumatici chiodati (AN)	nr	
Massa volumica pSSD	2,76 Mg/m3	
Assorbimento d'acqua WA	0,5	
Massa volumica in mucchio	nr	
Durabilità al gelo/disgelo F (rif.Pietrisco 8/14)	npd	
Resistenza shock termico\durabilità VLA (rif.Pietrisco 8/14)	npd	
- % di ricoprimento a 6 ore	npd	
- % di ricoprimento a 24 ore	npd	
Sonnenbrand del Basalto	nr	
Contenuto di contaminanti leggeri	0,0%	
Petrografia sabbia di natura prevalentemente carbonatica composta da frammenti di dolomie pure, di dolomie calcaree e di calcari. Le componente silicatica è rappresentante esclusivamente da frammenti di rocce vulcaniche effusive (porfidi quaziferi e basalti). Non si registra la presenza di fasi mineralogiche potenzialmente radioattive.		

10) la prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9

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

firmato a nome e per conto del fabbricante

Sandrigo, 01/07/2013

Il legale rappresentante

Girardini Pierluigi



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(art.4 CPR 305/2011)

- 1) Codice di identificazione unico: **0/4-GA90**
- 2) Numero di tipo: **SABBIA MULINO ASCIUTTA**
- 3) Uso previsto di prodotto: **UNI EN 13043- Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico**
- 4) Nome e indirizzo fabbricante: **COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A. UNIPERSONALE
36066 via Astico - Sandrigo - (VI)
Tel. 0444/666311**
- 5) mandatario: **n.a.**
- 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 7) L'organismo notificato RINA SPA 0474 ha effettuato l'ispezione iniziale e la sorveglianza continua secondo il sistema 2+ e ha rilasciato il Certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica N.0474-CPD-0482
- 8) Valutazione tecnica europea: **n.a.**
- 9) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Granulometria	0/4	UNI EN 13043:2013
Categoria	GA90	
Contenuto in polveri f	f16	
Valore di blu metilene MB (max)	82	
Indice di forma SI	0,7	
Indice di appiattimento FI	NPD	
Percentuale di superfici frantumate	NPD	
Spigolosità dell'aggregato fine	NPD	
Resistenza alla frammentazione LA (rif.Pietrisco 8/14)	NPD	
Valore dell'urto SZ	NPD	
Res. alla levigazione VL (rif.Pietrisco 8/14)	NPD	
Resistenza all'abrasione sup AAV (rif.Pietrisco 8/14)	NPD	
Resistenza all'usura MDE (rif.Pietrisco 8/14)	NPD	
Resistenza all'abrasione pneumatici chiodati (AN)	NPD	
Massa volumica pSSD	NPD	
Assorbimento d'acqua WA	2,76 Mg/m3	
Massa volumica in mucchio	0,009	
Durabilità al gelo/disgelo F (rif.Pietrisco 8/14)	NPD	
Resistenza shock termico\durabilità VLA (rif.Pietrisco 8/14)	NPD	
- % di ricoprimento a 6 ore	NPD	
- % di ricoprimento a 24 ore	NPD	
Sonnenbrand del Basalto	NPD	
Contenuto di contaminanti leggeri (rif.s.Lavata)	NPD	
Petrografia sabbia di natura prevalentemente carbonatica composta da frammenti di dolomie pure, di dolomie calcaree e di calcari. Le componente silicatica è rappresentante esclusivamente da frammenti di rocce vulcaniche effusive (porfidi quaziferi e basalti). Non si registra la presenza di fasi mineralogiche potenzialmente radioattive.		

10) la prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9

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

firmato a nome e per conto del fabbricante

Sandrigo, 01/07/2013

Il legale rappresentante

Girardini Pierluigi



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(art.4 CPR 305/2011)

- 1) Codice di identificazione unico: **GC 85/20**
- 2) Numero di tipo: **GHIAINO 2/8**
- 3) Uso previsto di prodotto: **UNI EN 12620- Aggregati per calcestruzzo;**
- 4) Nome e indirizzo fabbricante: **COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A. UNIPERSONALE
36066 via Astico - Sandrigo - (VI)
Tel. 0444/666311**
- 5) mandatario: **n.a.**
- 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 7) L'organismo notificato **RINA SPA 0474** ha effettuato l'ispezione iniziale e la sorveglianza continua secondo il sistema **2+** e ha rilasciato il Certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica **N.0474-CPD-0076**
- 8) Valutazione tecnica europea: **n.a.**
- 9) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Granulometria	2/6	UNI EN 12620:2013
Categoria	GC 85/20	
Contenuto in polveri f	f1,5	
Equivalente in sabbia ES (min)	non neces.	
Valore di blu metilene MB (max)	non neces.	
Indice di forma SI	npd	
Indice di appiattimento FI	npd	
Contenuto di conchiglie	npd	
Resistenza alla frammentazione LA (rif.ghiaino 8/16)	LA20	
Resistenza all'usura MDE (rif.ghiaino 8/16)	MDE 10	
Resistenza alla levigabilità VL	NPD	
Resistenza all'abrasione sup AAV	NPD	
Massa volumica dei granuli	2,77 Mg/m3	
Assorbimento d'acqua WA	0,9%	
Durabilità al gelo/disgelo (rif.ghiaino 8/16)	0,001	
Stabilità di volume	NPD	
Durabilità alla reazione alcali-silice (rif.s.Lavata)	non reattivo	
categoria aggregati con riciclati	NR	
Contenuto di cloruri idrosolubili (rif.s.Lavata)	<0,01%	
Contenuto di solfati solubili in acido (rif.s.Lavata)	AS 0,2	
Contenuto di zolfo totale (rif.s.Lavata)	< 1%	
Contenuto di sostanza umica (rif.s.Lavata)	assente	
Acido fulvico (rif.s.Lavata)	NPD	
Contenuto di zuccheri (rif.s.Lavata)	assente	
Verifica metodo malta (rif.s.Lavata)	NPD	
Contenuto di contaminanti leggeri (rif.s.Lavata)	0%	
Contenuto di Carbonato (rif.s.Lavata)	85,2%	
Sostanze pericolose, idrocarburi policiclici aromatici, radioattività, metalli pesanti (rif.s.Lavata)	assente	

NOTA: Aggregato non adatto per cls soggetto ad usura

Petrografia

sabbia di natura sia carbonatica che silicatica composta principalmente da dolomie e calcari e secondariamente da quarzo e porfidi. Il contenuto di selce risulta molto basso. Non sono presenti fasi mineralogiche potenzialmente radioattive.

10) la prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9

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

firmato a nome e per conto del fabbricante

Sandrigo, 01/07/2013

Il legale rappresentante

Girardini Pier Luigi

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(art.4 CPR 305/2011)

- 1) Codice di identificazione unico: **GC 85/20**
- 2) Numero di tipo: **GHIAINO 6/10**
- 3) Uso previsto di prodotto: **UNI EN 12620- Aggregati per calcestruzzo;**
- 4) Nome e indirizzo fabbricante: **COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A. UNIPERSONALE
36066 via Astico - Sandrigo - (VI)
Tel. 0444/666311**
- 5) mandatario: **n.a.**
- 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 7) L'organismo notificato **RINA SPA 0474** ha effettuato l'ispezione iniziale e la sorveglianza continua secondo il sistema **2+** e ha rilasciato il Certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica **N.0474-CPD-0076**
- 8) Valutazione tecnica europea: **n.a.**
- 9) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Granulometria	6/10	UNI EN 12620:2013
Categoria	GC 85/20	
Contenuto in polveri f	f1,5	
Equivalente in sabbia ES (min)	non neces.	
Valore di blu metilene MB (max)	non neces.	
Indice di forma SI	npd	
Indice di appiattimento FI	npd	
Contenuto di conchiglie	npd	
Resistenza alla frammentazione LA (rif.ghiaino 8/16)	LA20	
Resistenza all'usura MDE (rif.ghiaino 8/16)	MDE 10	
Resistenza alla levigabilità VL	NPD	
Resistenza all'abrasione sup AAV	NPD	
Massa volumica dei granuli	2,79 Mg/m3	
Assorbimento d'acqua WA	0,9%	
Durabilità al gelo/disgelo (rif.ghiaino 8/16)	F1	
Stabilità di volume	NPD	
Durabilità alla reazione alcali-silice (rif.s.Lavata)	NON REATTIVO	
categoria aggregati con riciclati	NR	
Contenuto di cloruri idrosolubili (rif.s.Lavata)	<0,01%	
Contenuto di solfati solubili in acido (rif.s.Lavata)	AS 0,2	
Contenuto di zolfo totale (rif.s.Lavata)	< 1%	
Contenuto di sostanza umica (rif.s.Lavata)	assente	
Acido fulvico (rif.s.Lavata)	NPD	
Contenuto di zuccheri (rif.s.Lavata)	assente	
Verifica metodo malta (rif.s.Lavata)	NPD	
Contenuto di contaminanti leggeri (rif.s.Lavata)	0%	
Contenuto di Carbonato (rif.s.Lavata)	85,2%	
Sostanze pericolose, idrocarburi policiclici aromatici, radioattività, metalli pesanti (rif.s.Lavata)	assente	

NOTA: Aggregato non adatto per cls soggetto ad usura

Petrografia

sabbia di natura sia carbonatica che silicatica composta principalmente da dolomie e calcari e secondariamente da quarzo e porfidi. Il contenuto di selce risulta molto basso. Non sono presenti fasi mineralogiche potenzialmente radioattive.

10) la prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9

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

firmato a nome e per conto del fabbricante

Sandrigo, 01/07/2013

Il legale rappresentante

Girardini Pier Luigi

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(art.4 CPR 305/2011)

- 1) Codice di identificazione unico: **8/14**
- 2) Numero di tipo: **GHIAINO 8/16**
- 3) Uso previsto di prodotto: **UNI EN 12620- Aggregati per calcestruzzo;**
- 4) Nome e indirizzo fabbricante: **COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A. UNIPERSONALE
36066 via Astico - Sandrigo - (VI)
Tel. 0444/666311**
- 5) mandatario: **n.a.**
- 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 7) L'organismo notificato **RINA SPA 0474** ha effettuato l'ispezione iniziale e la sorveglianza continua secondo il sistema **2+** e ha rilasciato il Certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica **N.0474-CPD-0076**
- 8) Valutazione tecnica europea: **n.a.**
- 9) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Granulometria	8/14	UNI EN 12620:2013
Categoria	GC 85/20	
Contenuto in polveri f	f1,5	
Equivalente in sabbia ES (min)	non neces.	
Valore di blu metilene MB (max)	non neces.	
Indice di forma SI	NPD	
Indice di appiattimento FI	NPD	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione LA	LA 20	
Resistenza all'usura MDE	MDE 10	
Resistenza alla levigabilità VL	NPD	
Resistenza all'abrasione sup AAV	NPD	
Massa volumica dei granuli	2,80 Mg/m3	
Assorbimento d'acqua WA	0,9%	
Durabilità al gelo/disgelo	F1	
Stabilità di volume	NPD	
Durabilità alla reazione alcali-silice (rif.s.Lavata)	non reattivo	
categoria aggregati con riciclati	NR	
Contenuto di cloruri idrosolubili (rif.s.Lavata)	< 0.01	
Contenuto di solfati solubili in acido (rif.s.Lavata)	AS 0.2	
Contenuto di zolfo totale (rif.s.Lavata)	< 1%	
Contenuto di sostanza umica (rif.s.Lavata)	assente	
Acido fulvico (rif.s.Lavata)	NPD	
Contenuto di zuccheri (rif.s.Lavata)	assente	
Verifica metodo malta (rif.s.Lavata)	NPD	
Contenuto di contaminanti leggeri (rif.s.Lavata)	0,0%	
Contenuto di Carbonato (rif.s.Lavata)	80,4%	
Sostanze pericolose, idrocarburi policiclici aromatici, radioattività, metalli pesanti (rif.s.Lavata)	assente	

NOTA: Aggregato non adatto per cls soggetto ad usura

Petrografia

sabbia di natura sia carbonatica che silicatica composta principalmente da dolomie e calcari e secondariamente da quarzo e porfidi. Il contenuto di selce risulta molto basso. Non sono presenti fasi mineralogiche potenzialmente radioattive.

10) la prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9

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

firmato a nome e per conto del fabbricante

Sandrigo, 01/07/2013

Il legale rappresentante

Girardini Pier Luigi

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(art.4 CPR 305/2011)

- 1) Codice di identificazione unico: **GC 85/20**
- 2) Numero di tipo: **GHIAIA SECCA 11/22**
- 3) Uso previsto di prodotto: **UNI EN 12620- Aggregati per calcestruzzo;**
- 4) Nome e indirizzo fabbricante: **COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A. UNIPERSONALE
36066 via Astico - Sandrigo - (VI)
Tel. 0444/666311**
- 5) mandatario: **n.a.**
- 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 7) L'organismo notificato **RINA SPA 0474** ha effettuato l'ispezione iniziale e la sorveglianza continua secondo il sistema **2+** e ha rilasciato il Certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica **N.0474-CPD-0076**
- 8) Valutazione tecnica europea: **n.a.**
- 9) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Granulometria	11/22	UNI EN 12620:2013
Categoria	GC 85/20	
Contenuto in polveri f	f1,5	
Equivalente in sabbia ES (min)	non neces.	
Valore di blu metilene MB (max)	non neces.	
Indice di forma SI	NPD	
Indice di appiattimento FI	NPD	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione LA (rif.ghiaino 8/16)	LA 25	
Resistenza all'usura MDE (rif.ghiaino 8/16)	MDE 10	
Resistenza alla levigabilità VL	NPD	
Resistenza all'abrasione sup AAV	NPD	
Massa volumica dei granuli	2,82 Mg/m3	
Assorbimento d'acqua WA	0,9%	
Durabilità al gelo/disgelo (rif.ghiaino 8/16)	F1	
Stabilità di volume	NPD	
Durabilità alla reazione alcali-silice (rif.s.Lavata)	non reattivo	
categoria aggregati con riciclati	NR	
Contenuto di cloruri idrosolubili (rif.s.Lavata)	< 0.01	
Contenuto di solfati solubili in acido (rif.s.Lavata)	AS 0.2	
Contenuto di zolfo totale (rif.s.Lavata)	< 1%	
Contenuto di sostanza umica (rif.s.Lavata)	assente	
Acido fulvico (rif.s.Lavata)	NPD	
Contenuto di zuccheri (rif.s.Lavata)	assente	
Verifica metodo malta (rif.s.Lavata)	NPD	
Contenuto di contaminanti leggeri (rif.s.Lavata)	0,0%	
Contenuto di Carbonato (rif.s.Lavata)	80,4%	
Sostanze pericolose, idrocarburi policiclici aromatici, radioattività, metalli pesanti (rif.s.Lavata)	assente	

NOTA: Aggregato non adatto per cls soggetto ad usura

Petrografia

sabbia di natura sia carbonatica che silicatica composta principalmente da dolomie e calcari e secondariamente da quarzo e porfidi. Il contenuto di selce risulta molto basso. Non sono presenti fasi mineralogiche potenzialmente radioattive.

10) la prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9

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

firmato a nome e per conto del fabbricante

Sandrigo, 01/07/2013

Il legale rappresentante

Girardini Pier Luigi

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(art.4 CPR 305/2011)

- 1) Codice di identificazione unico: **GA90**
- 2) Numero di tipo: **MISTO FINO**
- 3) Uso previsto di prodotto: **UNI EN 12620- Aggregati per calcestruzzo;**
- 4) Nome e indirizzo fabbricante: **COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A. UNIPERSONALE**
36066 via Astico - Sandrigo - (VI)
Tel. 0444/666311
- 5) mandatario: **n.a.**
- 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 7) L'organismo notificato **RINA SPA 0474** ha effettuato l'ispezione iniziale e la sorveglianza continua secondo il sistema **2+** e ha rilasciato il Certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica **N.0474-CPD-0076**
- 8) Valutazione tecnica europea: **n.a.**
- 9) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Granulometria	0/8	UNI EN 12620:2013
Categoria	GA90	
Contenuto in polveri f	f11	
Equivalente in sabbia ES (min)	68,3	
Valore di blu metilene MB (max)	npd	
Indice di forma SI	npd	
Indice di appiattimento FI	npd	
Contenuto di conchiglie	npd	
Resistenza alla frammentazione LA (rif.ghiaino 8/16)	LA20	
Resistenza all'usura MDE (rif.ghiaino 8/16)	MDE10	
Resistenza alla levigabilità VL	npd	
Resistenza all'abrasione sup AAV	npd	
massa volumica - granuli tra 0,063 e 4 mm pSSD	2,78 Mg/m3	
assorbimento acqua - granuli tra 0,063 e 4 mm WA24	0,9%	
massa volumica - granuli > 4 mm pSSD	2,77 Mg/m3	
assorbimento acqua - granuli > 4 mm WA24	0,9%	
Durabilità al gelo/disgelo (rif.ghiaino 8/16)	f1	
Stabilità di volume	npd	
Durabilità alla reazione alcali-silice (rif.s.Lavata)	non reattivo	
categoria aggregati con riciclati	NR	
Contenuto di cloruri idrosolubili (rif.s.Lavata)	< 0.01	
Contenuto di solfati solubili in acido (rif.s.Lavata)	AS 0.2	
Contenuto di zolfo totale (rif.s.Lavata)	< 1%	
Contenuto di sostanza umica (rif.s.Lavata)	assente	
Acido fulvico (rif.s.Lavata)	NPD	
Contenuto di zuccheri (rif.s.Lavata)	assente	
Verifica metodo malta (rif.s.Lavata)	NPD	
Contenuto di contaminanti leggeri (rif.s.Lavata)	0,0%	
Contenuto di Carbonato (rif.s.Lavata)	80,4%	
Sostanze pericolose, idrocarburi policiclici aromatici, radioattività, metalli pesanti (rif.s.Lavata)	assente	

NOTA: Aggregato non adatto per cls soggetto ad usura

Petrografia

sabbia di natura sia carbonatica che silicatica composta principalmente da dolomie e calcari e secondariamente da quarzo e porfidi. Il contenuto di selce risulta molto basso. Non sono presenti fasi mineralogiche potenzialmente radioattive.

10) la prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9

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

firmato a nome e per conto del fabbricante

Sandrigo, 01/07/2013

Il legale rappresentante

Girardini Pierluigi

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(art.4 CPR 305/2011)

- 1) Codice di identificazione unico: **GA 90**
- 2) Numero di tipo: **MISTO MEDIO**
- 3) Uso previsto di prodotto: **UNI EN 12620- Aggregati per calcestruzzo;**
- 4) Nome e indirizzo fabbricante: **COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A. UNIPERSONALE**
36066 via Astico - Sandrigo - (VI)
Tel. 0444/666311
- 5) mandatario: **n.a.**
- 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 7) L'organismo notificato **RINA SPA 0474** ha effettuato l'ispezione iniziale e la sorveglianza continua secondo il sistema **2+** e ha rilasciato il Certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica **N.0474-CPD-0076**
- 8) Valutazione tecnica europea: **n.a.**
- 9) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Granulometria	0/14	UNI EN 12620:2013
Categoria	GA 90	
Contenuto in polveri f	f3	
Equivalente in sabbia ES (min)	68,3	
Valore di blu metilene MB (max)	non neces.	
Indice di forma SI	npd	
Indice di appiattimento FI	npd	
Contenuto di conchiglie	npd	
Resistenza alla frammentazione LA (rif.ghiaino 8/16)	LA20	
Resistenza all'usura MDE (rif.ghiaino 8/16)	MDE 10	
Resistenza alla levigabilità VL	npd	
Resistenza all'abrasione sup AAV	si / npd	
massa volumica - granuli tra 0,063 e 4 mm pSSD	2,76 Mg/m3	
assorbimento acqua - granuli tra 0,063 e 4 mm WA24	1,1%	
massa volumica - granuli > 4 mm pSSD	2,79 Mg/m3	
assorbimento acqua - granuli > 4 mm WA24	0,8%	
Durabilità al gelo/disgelo (rif.ghiaino 8/16)	F1	
Stabilità di volume	npd	
Durabilità alla reazione alcali-silice (rif.s.Lavata)	0	
categoria aggregati con riciclati	NR	
Contenuto di cloruri idrosolubili (rif.s.Lavata)	< 0.01	
Contenuto di solfati solubili in acido (rif.s.Lavata)	AS 0.2	
Contenuto di zolfo totale (rif.s.Lavata)	< 1%	
Contenuto di sostanza umica (rif.s.Lavata)	assente	
Acido fulvico (rif.s.Lavata)	NPD	
Contenuto di zuccheri (rif.s.Lavata)	assente	
Verifica metodo malta (rif.s.Lavata)	NPD	
Contenuto di contaminanti leggeri (rif.s.Lavata)	0,0%	
Contenuto di Carbonato (rif.s.Lavata)	80,4%	
Sostanze pericolose, idrocarburi policiclici aromatici, radioattività, metalli pesanti (rif.s.Lavata)	assente	

NOTA: Aggregato non adatto per cls soggetto ad usura

Petrografia

sabbia di natura sia carbonatica che silicatica composta principalmente da dolomie e calcari e secondariamente da quarzo e porfidi. Il contenuto di selce risulta molto basso. Non sono presenti fasi mineralogiche potenzialmente radioattive.

10) la prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9

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

firmato a nome e per conto del fabbricante

Sandrigo, 01/07/2013

Il legale rappresentante

Girardini Pierluigi

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(art.4 CPR 305/2011)

- 1) Codice di identificazione unico: **GA 90**
- 2) Numero di tipo: **MISTO GROSSO**
- 3) Uso previsto di prodotto: **UNI EN 12620- Aggregati per calcestruzzo;**
- 4) Nome e indirizzo fabbricante: **COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A. UNIPERSONALE**
36066 via Astico - Sandrigo - (VI)
Tel. 0444/666311
- 5) mandatario: **n.a.**
- 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 7) L'organismo notificato **RINA SPA 0474** ha effettuato l'ispezione iniziale e la sorveglianza continua secondo il sistema **2+** e ha rilasciato il Certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica **N.0474-CPD-0076**
- 8) Valutazione tecnica europea: **n.a.**
- 9) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Granulometria	0/14	UNI EN 12620:2013
Categoria	GA 90	
Contenuto in polveri f	f3	
Equivalente in sabbia ES (min)	68,3	
Valore di blu metilene MB (max)	non neces.	
Indice di forma SI	npd	
Indice di appiattimento FI	npd	
Contenuto di conchiglie	npd	
Resistenza alla frammentazione LA (rif.ghiaino 8/16)	LA20	
Resistenza all'usura MDE (rif.ghiaino 8/16)	MDE 10	
Resistenza alla levigabilità VL	npd	
Resistenza all'abrasione sup AAV	si / npd	
massa volumica - granuli tra 0,063 e 4 mm pSSD	2,76 Mg/m3	
assorbimento acqua - granuli tra 0,063 e 4 mm WA24	1,1%	
massa volumica - granuli > 4 mm pSSD	2,79 Mg/m3	
assorbimento acqua - granuli > 4 mm WA24	0,8%	
Durabilità al gelo/disgelo (rif.ghiaino 8/16)	F1	
Stabilità di volume	npd	
Durabilità alla reazione alcali-silice (rif.s.Lavata)	0	
categoria aggregati con riciclati	NR	
Contenuto di cloruri idrosolubili (rif.s.Lavata)	< 0.01	
Contenuto di solfati solubili in acido (rif.s.Lavata)	AS 0.2	
Contenuto di zolfo totale (rif.s.Lavata)	< 1%	
Contenuto di sostanza umica (rif.s.Lavata)	assente	
Acido fulvico (rif.s.Lavata)	NPD	
Contenuto di zuccheri (rif.s.Lavata)	assente	
Verifica metodo malta (rif.s.Lavata)	NPD	
Contenuto di contaminanti leggeri (rif.s.Lavata)	0,0%	
Contenuto di Carbonato (rif.s.Lavata)	80,4%	
Sostanze pericolose, idrocarburi policiclici aromatici, radioattività, metalli pesanti (rif.s.Lavata)	assente	

NOTA: Aggregato non adatto per cls soggetto ad usura

Petrografia

sabbia di natura sia carbonatica che silicatica composta principalmente da dolomie e calcari e secondariamente da quarzo e porfidi. Il contenuto di selce risulta molto basso. Non sono presenti fasi mineralogiche potenzialmente radioattive.

10) la prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9

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

firmato a nome e per conto del fabbricante

Sandrigo, 01/07/2013

Il legale rappresentante

Girardini Pierluigi

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(art.4 CPR 305/2011)

- 1) Codice di identificazione unico: **GC 90/15**
- 2) Numero di tipo: **GHIAINO MISTO**
- 3) Uso previsto di prodotto: **UNI EN 12620- Aggregati per calcestruzzo;**
- 4) Nome e indirizzo fabbricante: **COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A. UNIPERSONALE
36066 via Astico - Sandrigo - (VI)
Tel. 0444/666311**
- 5) mandatario: **n.a.**
- 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 7) L'organismo notificato **RINA SPA 0474** ha effettuato l'ispezione iniziale e la sorveglianza continua secondo il sistema **2+** e ha rilasciato il Certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica **N.0474-CPD-0076**
- 8) Valutazione tecnica europea: **n.a.**
- 9) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Granulometria	8/14	UNI EN 12620:2013
Categoria	GC 90/15	
Contenuto in polveri f	f1,5	
Equivalente in sabbia ES (min)	non neces.	
Valore di blu metilene MB (max)	non neces.	
Indice di forma SI	npd	
Indice di appiattimento FI	npd	
Contenuto di conchiglie	npd	
Resistenza alla frammentazione LA (rif.ghiaino 8/16)	LA 20	
Resistenza all'usura MDE (rif.ghiaino 8/16)	MDE 10	
Resistenza alla levigabilità VL	npd	
Resistenza all'abrasione sup AAV	si / npd	
Massa volumica dei granuli	2,79 Mg/m3	
Assorbimento d'acqua WA	0,9%	
Durabilità al gelo/disgelo (rif.ghiaino 8/16)	F1	
Stabilità di volume	NPD	
Durabilità alla reazione alcali-silice (rif.s.Lavata)	non reattivo	
categoria aggregati con riciclati	NR	
Contenuto di cloruri idrosolubili (rif.s.Lavata)	< 0.01	
Contenuto di solfati solubili in acido (rif.s.Lavata)	AS 0.2	
Contenuto di zolfo totale (rif.s.Lavata)	< 1%	
Contenuto di sostanza umica (rif.s.Lavata)	assente	
Acido fulvico (rif.s.Lavata)	NPD	
Contenuto di zuccheri (rif.s.Lavata)	assente	
Verifica metodo malta (rif.s.Lavata)	NPD	
Contenuto di contaminanti leggeri (rif.s.Lavata)	0,0%	
Contenuto di Carbonato (rif.s.Lavata)	80,4%	
Sostanze pericolose, idrocarburi policiclici aromatici, radioattività, metalli pesanti (rif.s.Lavata)	assente	

NOTA: Aggregato non adatto per cls soggetto ad usura

Petrografia

sabbia di natura sia carbonatica che silicatica composta principalmente da dolomie e calcari e secondariamente da quarzo e porfidi. Il contenuto di selce risulta molto basso. Non sono presenti fasi mineralogiche potenzialmente radioattive.

10) la prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9

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

firmato a nome e per conto del fabbricante

Sandrigo, 01/07/2013

Il legale rappresentante

Girardini Pier Luigi

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(art.4 CPR 305/2011)

- 1) Codice di identificazione unico: **GC 85/20**
- 2) Numero di tipo: **PIETRISCO 2/6**
- 3) Uso previsto di prodotto: **UNI EN 12620- Aggregati per calcestruzzo;**
- 4) Nome e indirizzo fabbricante: **COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A. UNIPERSONALE
36066 via Astico - Sandrigo - (VI)
Tel. 0444/666311**
- 5) mandatario: **n.a.**
- 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 7) L'organismo notificato **RINA SPA 0474** ha effettuato l'ispezione iniziale e la sorveglianza continua secondo il sistema **2+** e ha rilasciato il Certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica **N.0474-CPD-0076**
- 8) Valutazione tecnica europea: **n.a.**
- 9) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Granulometria	2/6	UNI EN 12620:2013
Categoria	GC 85/20	
Contenuto in polveri f	f1,5	
Equivalente in sabbia ES (min)	non neces.	
Valore di blu metilene MB (max)	non neces.	
Indice di forma SI	npd	
Indice di appiattimento FI	npd	
Contenuto di conchiglie	npd	
Resistenza alla frammentazione LA (rif.pietrisco 8/14)	LA 25	
Resistenza all'usura MDE (rif.pietrisco 8/14)	MDE 10	
Resistenza alla levigabilità VL	npd	
Resistenza all'abrasione sup AAV	npd	
Massa volumica dei granuli	2,81 Mg/m3	
Assorbimento d'acqua WA	0,9%	
Durabilità al gelo/disgelo (rif.pietrisco 8/14)	F1	
Stabilità di volume	npd	
Durabilità alla reazione alcali-silice (rif.s.Lavata)	non reattivo	
categoria aggregati con riciclati	NR	
Contenuto di cloruri idrosolubili (rif.s.Lavata)	< 0.01	
Contenuto di solfati solubili in acido (rif.s.Lavata)	AS 0.2	
Contenuto di zolfo totale (rif.s.Lavata)	< 1%	
Contenuto di sostanza umica (rif.s.Lavata)	assente	
Acido fulvico (rif.s.Lavata)	NPD	
Contenuto di zuccheri (rif.s.Lavata)	assente	
Verifica metodo malta (rif.s.Lavata)	NPD	
Contenuto di contaminanti leggeri (rif.s.Lavata)	0,0%	
Contenuto di Carbonato (rif.s.Lavata)	80,4%	
Sostanze pericolose, idrocarburi policiclici aromatici, radioattività, metalli pesanti (rif.s.Lavata)	assente	

NOTA: Aggregato non adatto per cls soggetto ad usura

Petrografia

sabbia di natura sia carbonatica che silicatica composta principalmente da dolomie e calcari e secondariamente da quarzo e porfidi. Il contenuto di selce risulta molto basso. Non sono presenti fasi mineralogiche potenzialmente radioattive.

10) la prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9

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

firmato a nome e per conto del fabbricante

Sandrigo, 01/07/2013

Il legale rappresentante

Girardini Pier Luigi

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(art.4 CPR 305/2011)

- 1) Codice di identificazione unico: **GC 85/20**
- 2) Numero di tipo: **PIETRISCO 2-6**
- 3) Uso previsto di prodotto: **UNI EN 13043- Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico**
- 4) Nome e indirizzo fabbricante: **COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A. UNIPERSONALE
36066 via Astico - Sandrigo - (VI)
Tel. 0444/666311**
- 5) mandatario: **n.a.**
- 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 7) L'organismo notificato RINA SPA 0474 ha effettuato l'ispezione iniziale e la sorveglianza continua secondo il sistema 2+ e ha rilasciato il Certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica N.0474-CPD-0482
- 8) Valutazione tecnica europea: **n.a.**
- 9) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Granulometria	2/6	UNI EN 13043:2013
Categoria	GC 85/20	
Contenuto in polveri f	f1	
Valore di blu metilene MB (max)	non neces.	
Indice di forma SI	npd	
Indice di appiattimento FI	npd	
Percentuale di superfici frantumate	npd	
Spigolosità dell'aggregato fine	npd	
Resistenza alla frammentazione LA (rif.Pietrisco 8/14)	LA25	
Valore dell'urto SZ	npd	
Res. alla levigazione VL (rif.Pietrisco 8/14)	PSV44	
Resistenza all'abrasione sup AAV (rif.Pietrisco 8/14)	AAV10	
Resistenza all'usura MDE (rif.Pietrisco 8/14)	MDE10	
Resistenza all'abrasione pneumatici chiodati (AN)	npd	
Massa volumica pSSD	2,81 Mg/m3	
Assorbimento d'acqua WA	0,008	
Massa volumica in mucchio	nr	
Durabilità al gelo/disgelo F (rif.Pietrisco 8/14)	F1	
Resistenza shock termico\durabilità VLA (rif.Pietrisco 8/14)	3	
- % di ricoprimento a 6 ore	npd	
- % di ricoprimento a 24 ore	npd	
Sonnenbrand del Basalto	nr	
Contenuto di contaminanti leggeri (rif.s.Lavata)	0	
Petrografia sabbia di natura prevalentemente carbonatica composta da frammenti di dolomie pure, di dolomie calcaree e di calcari. Le componente silicatica è rappresentante esclusivamente da frammenti di rocce vulcaniche effusive (porfidi quaziferi e basalti). Non si registra la presenza di fasi mineralogiche potenzialmente radioattive.		

10) la prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9

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

firmato a nome e per conto del fabbricante

Sandrigo, 01/07/2013

Il legale rappresentante

Girardini Pierluigi



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(art.4 CPR 305/2011)

- 1) Codice di identificazione unico: **GC 85/20**
- 2) Numero di tipo: **PIETRISCO 4/8**
- 3) Uso previsto di prodotto: **UNI EN 12620- Aggregati per calcestruzzo;**
- 4) Nome e indirizzo fabbricante: **COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A. UNIPERSONALE
36066 via Astico - Sandrigo - (VI)
Tel. 0444/666311**
- 5) mandatario: **n.a.**
- 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 7) L'organismo notificato **RINA SPA 0474** ha effettuato l'ispezione iniziale e la sorveglianza continua secondo il sistema **2+** e ha rilasciato il Certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica **N.0474-CPD-0076**
- 8) Valutazione tecnica europea: **n.a.**
- 9) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Granulometria	2/6	UNI EN 12620:2013
Categoria	GC 85/20	
Contenuto in polveri f	f1,5	
Equivalente in sabbia ES (min)	non neces.	
Valore di blu metilene MB (max)	non neces.	
Indice di forma SI	npd	
Indice di appiattimento FI	npd	
Contenuto di conchiglie	npd	
Resistenza alla frammentazione LA (rif.pietrisco 8/14)	LA 25	
Resistenza all'usura MDE (rif.pietrisco 8/14)	MDE 10	
Resistenza alla levigabilità VL	npd	
Resistenza all'abrasione sup AAV	npd	
Massa volumica dei granuli	2,81 Mg/m3	
Assorbimento d'acqua WA	0,9%	
Durabilità al gelo/disgelo (rif.pietrisco 8/14)	F1	
Stabilità di volume	npd	
Durabilità alla reazione alcali-silice (rif.s.Lavata)	non reattivo	
categoria aggregati con riciclati	NR	
Contenuto di cloruri idrosolubili (rif.s.Lavata)	< 0.01	
Contenuto di solfati solubili in acido (rif.s.Lavata)	AS 0.2	
Contenuto di zolfo totale (rif.s.Lavata)	< 1%	
Contenuto di sostanza umica (rif.s.Lavata)	assente	
Acido fulvico (rif.s.Lavata)	NPD	
Contenuto di zuccheri (rif.s.Lavata)	assente	
Verifica metodo malta (rif.s.Lavata)	NPD	
Contenuto di contaminanti leggeri (rif.s.Lavata)	0,0%	
Contenuto di Carbonato (rif.s.Lavata)	80,4%	
Sostanze pericolose, idrocarburi policiclici aromatici, radioattività, metalli pesanti (rif.s.Lavata)	assente	

NOTA: Aggregato non adatto per cls soggetto ad usura

Petrografia

sabbia di natura sia carbonatica che silicatica composta principalmente da dolomie e calcari e secondariamente da quarzo e porfidi. Il contenuto di selce risulta molto basso. Non sono presenti fasi mineralogiche potenzialmente radioattive.

10) la prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9

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

firmato a nome e per conto del fabbricante

Sandrigo, 01/07/2013

Il legale rappresentante

Girardini Pier Luigi

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(art.4 CPR 305/2011)

- 1) Codice di identificazione unico: **GC 85/20**
- 2) Numero di tipo: **PIETRISCO 4/8**
- 3) Uso previsto di prodotto: **UNI EN 13043- Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico**
- 4) Nome e indirizzo fabbricante: **COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A. UNIPERSONALE
36066 via Astico - Sandrigo - (VI)
Tel. 0444/666311**
- 5) mandatario: **n.a.**
- 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 7) L'organismo notificato RINA SPA 0474 ha effettuato l'ispezione iniziale e la sorveglianza continua secondo il sistema 2+ e ha rilasciato il Certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica N.0474-CPD-0482
- 8) Valutazione tecnica europea: **n.a.**
- 9) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Granulometria	4/8	UNI EN 13043:2013
Categoria	GC 85/20	
Contenuto in polveri f	f1	
Valore di blu metilene MB (max)	non neces.	
Indice di forma SI	SI15	
Indice di appiattimento FI	FI10	
Percentuale di superfici frantumate	C100/0	
Spigolosità dell'aggregato fine	nr	
Resistenza alla frammentazione LA (rif.Pietrisco 8/14)	LA25	
Valore dell'urto SZ	nr	
Res. alla levigazione VL (rif.Pietrisco 8/14)	PSV44	
Resistenza all'abrasione sup AAV (rif.Pietrisco 8/14)	AAV10	
Resistenza all'usura MDE (rif.Pietrisco 8/14)	MDE10	
Resistenza all'abrasione pneumatici chiodati (AN)	npd	
Massa volumica pSSD	2,82 Mg/m3	
Assorbimento d'acqua WA	0,009	
Massa volumica in mucchio	nr	
Durabilità al gelo/disgelo F (rif.Pietrisco 8/14)	F1	
Resistenza shock termico\durabilità VLA (rif.Pietrisco 8/14)	3	
- % di ricoprimento a 6 ore	100	
- % di ricoprimento a 24 ore	90	
Sonnenbrand del Basalto	nr	
Contenuto di contaminanti leggeri (rif.s.Lavata)	0	
Petrografia sabbia di natura prevalentemente carbonatica composta da frammenti di dolomie pure, di dolomie calcaree e di calcari. Le componente silicatica è rappresentante esclusivamente da frammenti di rocce vulcaniche effusive (porfidi quaziferi e basalti). Non si registra la presenza di fasi mineralogiche potenzialmente radioattive.		

10) la prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9

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

firmato a nome e per conto del fabbricante

Sandrigo, 01/07/2013

Il legale rappresentante

Girardini Pierluigi



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(art.4 CPR 305/2011)

- 1) Codice di identificazione unico: **GC 85/20**
- 2) Numero di tipo: **PIETRISCO 8/14**
- 3) Uso previsto di prodotto: **UNI EN 12620- Aggregati per calcestruzzo;**
- 4) Nome e indirizzo fabbricante: **COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A. UNIPERSONALE
36066 via Astico - Sandrigo - (VI)
Tel. 0444/666311**
- 5) mandatario: **n.a.**
- 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 7) L'organismo notificato **RINA SPA 0474** ha effettuato l'ispezione iniziale e la sorveglianza continua secondo il sistema **2+** e ha rilasciato il Certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica **N.0474-CPD-0076**
- 8) Valutazione tecnica europea: **n.a.**
- 9) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Granulometria	8/12	UNI EN 12620:2013
Categoria	GC 85/20	
Contenuto in polveri f	f1,5	
Equivalente in sabbia ES (min)	non neces.	
Valore di blu metilene MB (max)	non neces.	
Indice di forma SI	NPD	
Indice di appiattimento FI	NPD	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione LA	LA 25	
Resistenza all'usura MDE	MDE 10	
Resistenza alla levigabilità VL	NPD	
Resistenza all'abrasione sup AAV	NPD	
Massa volumica dei granuli	2,81 Mg/m3	
Assorbimento d'acqua WA	0,9%	
Durabilità al gelo/disgelo	F1	
Stabilità di volume	NPD	
Durabilità alla reazione alcali-silice (rif.s.Lavata)	non reattivo	
categoria aggregati con riciclati	NR	
Contenuto di cloruri idrosolubili (rif.s.Lavata)	< 0.01	
Contenuto di solfati solubili in acido (rif.s.Lavata)	AS 0.2	
Contenuto di zolfo totale (rif.s.Lavata)	< 1%	
Contenuto di sostanza umica (rif.s.Lavata)	assente	
Acido fulvico (rif.s.Lavata)	NPD	
Contenuto di zuccheri (rif.s.Lavata)	assente	
Verifica metodo malta (rif.s.Lavata)	NPD	
Contenuto di contaminanti leggeri (rif.s.Lavata)	0,0%	
Contenuto di Carbonato (rif.s.Lavata)	80,4%	
Sostanze pericolose, idrocarburi policiclici aromatici, radioattività, metalli pesanti (rif.s.Lavata)	assente	

NOTA: Aggregato non adatto per cls soggetto ad usura

Petrografia

sabbia di natura sia carbonatica che silicatica composta principalmente da dolomie e calcari e secondariamente da quarzo e porfidi. Il contenuto di selce risulta molto basso. Non sono presenti fasi mineralogiche potenzialmente radioattive.

10) la prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9

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

firmato a nome e per conto del fabbricante

Sandrigo, 01/07/2013

Il legale rappresentante

Girardini Pier Luigi

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(art.4 CPR 305/2011)

- 1) Codice di identificazione unico: **GC 85/20**
- 2) Numero di tipo: **PIETRISCO 8/14**
- 3) Uso previsto di prodotto: **UNI EN 13043- Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico**
- 4) Nome e indirizzo fabbricante: **COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A. UNIPERSONALE
36066 via Astico - Sandrigo - (VI)
Tel. 0444/666311**
- 5) mandatario: **n.a.**
- 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 7) L'organismo notificato RINA SPA 0474 ha effettuato l'ispezione iniziale e la sorveglianza continua secondo il sistema 2+ e ha rilasciato il Certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica N.0474-CPD-0482
- 8) Valutazione tecnica europea: **n.a.**
- 9) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Granulometria	8/12	UNI EN 13043:2013
Categoria	GC 85/20	
Contenuto in polveri f	f1	
Valore di blu metilene MB (max)	non neces.	
Indice di forma SI	SI15	
Indice di appiattimento FI	FI10	
Percentuale di superfici frantumate	C50/10	
Spigolosità dell'aggregato fine	nr	
Resistenza alla frammentazione LA	LA25	
Valore dell'urto SZ	nr	
Res. alla levigazione VL	PSV44	
Resistenza all'abrasione sup AAV	AAV10	
Resistenza all'usura MDE	MDE10	
Resistenza all'abrasione pneumatici chiodati (AN)	npd	
Massa volumica pSSD	2,82 Mg/m3	
Assorbimento d'acqua WA	0,009	
Massa volumica in mucchio	nr	
Durabilità al gelo/disgelo F	F1	
Resistenza shock termico\durabilità VLA	3	
- % di ricoprimento a 6 ore	100	
- % di ricoprimento a 24 ore	90	
Sonnenbrand del Basalto	nr	
Contenuto di contaminanti leggeri (rif.s.Lavata)	0	
Petrografia sabbia di natura prevalentemente carbonatica composta da frammenti di dolomie pure, di dolomie calcaree e di calcari. Le componente silicatica è rappresentante esclusivamente da frammenti di rocce vulcaniche effusive (porfidi quaziferi e basalti). Non si registra la presenza di fasi mineralogiche potenzialmente radioattive.		

10) la prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9

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

firmato a nome e per conto del fabbricante

Sandrigo, 01/07/2013

Il legale rappresentante

Girardini Pierluigi



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(art.4 CPR 305/2011)

- 1) Codice di identificazione unico: **GC 85/20**
- 2) Numero di tipo: **PIETRISCO 12/20**
- 3) Uso previsto di prodotto: **UNI EN 12620- Aggregati per calcestruzzo;**
- 4) Nome e indirizzo fabbricante: **COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A. UNIPERSONALE
36066 via Astico - Sandrigo - (VI)
Tel. 0444/666311**
- 5) mandatario: **n.a.**
- 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 7) L'organismo notificato **RINA SPA 0474** ha effettuato l'ispezione iniziale e la sorveglianza continua secondo il sistema **2+** e ha rilasciato il Certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica **N.0474-CPD-0076**
- 8) Valutazione tecnica europea: **n.a.**
- 9) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Granulometria	10/20	UNI EN 12620:2013
Categoria	GC 85/20	
Contenuto in polveri f	f1,5	
Equivalente in sabbia ES (min)	non neces.	
Valore di blu metilene MB (max)	non neces.	
Indice di forma SI	S15	
Indice di appiattimento FI	F10	
Contenuto di conchiglie	npd	
Resistenza alla frammentazione LA (rif.pietrisco 8/14)	LA 25	
Resistenza all'usura MDE (rif.pietrisco 8/14)	MDE 10	
Resistenza alla levigabilità VL	npd	
Resistenza all'abrasione sup AAV	npd	
Massa volumica dei granuli	2,80 Mg/m3	
Assorbimento d'acqua WA	0,9%	
Durabilità al gelo/disgelo (rif.pietrisco 8/14)	F1	
Stabilità di volume	NPD	
Durabilità alla reazione alcali-silice (rif.s.Lavata)	non reattivo	
categoria aggregati con riciclati	NR	
Contenuto di cloruri idrosolubili (rif.s.Lavata)	< 0.01	
Contenuto di solfati solubili in acido (rif.s.Lavata)	AS 0.2	
Contenuto di zolfo totale (rif.s.Lavata)	< 1%	
Contenuto di sostanza umica (rif.s.Lavata)	assente	
Acido fulvico (rif.s.Lavata)	NPD	
Contenuto di zuccheri (rif.s.Lavata)	assente	
Verifica metodo malta (rif.s.Lavata)	NPD	
Contenuto di contaminanti leggeri (rif.s.Lavata)	0,0%	
Contenuto di Carbonato (rif.s.Lavata)	80,4%	
Sostanze pericolose, idrocarburi policiclici aromatici, radioattività, metalli pesanti (rif.s.Lavata)	assente	

NOTA: Aggregato non adatto per cls soggetto ad usura

Petrografia

sabbia di natura sia carbonatica che silicatica composta principalmente da dolomie e calcari e secondariamente da quarzo e porfidi. Il contenuto di selce risulta molto basso. Non sono presenti fasi mineralogiche potenzialmente radioattive.

10) la prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9

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

firmato a nome e per conto del fabbricante

Sandrigo, 01/07/2013

Il legale rappresentante

Girardini Pier Luigi

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(art.4 CPR 305/2011)

- 1) Codice di identificazione unico: **GC 90/20**
- 2) Numero di tipo: **PIETRISCO 12/20**
- 3) Uso previsto di prodotto: **UNI EN 13043- Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico**
- 4) Nome e indirizzo fabbricante: **COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A. UNIPERSONALE
36066 via Astico - Sandrigo - (VI)
Tel. 0444/666311**
- 5) mandatario: **n.a.**
- 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 7) L'organismo notificato RINA SPA 0474 ha effettuato l'ispezione iniziale e la sorveglianza continua secondo il sistema 2+ e ha rilasciato il Certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica N.0474-CPD-0482
- 8) Valutazione tecnica europea: **n.a.**
- 9) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Granulometria	10/20	UNI EN 13043:2013
Categoria	GC 90/20	
Contenuto in polveri f	f1	
Valore di blu metilene MB (max)	non neces.	
Indice di forma SI	SI15	
Indice di appiattimento FI	FI10	
Percentuale di superfici frantumate	C100/0	
Spigolosità dell'aggregato fine	nr	
Resistenza alla frammentazione LA (rif.Pietrisco 8/14)	LA25	
Valore dell'urto SZ	nr	
Res. alla levigazione VL (rif.Pietrisco 8/14)	PSV44	
Resistenza all'abrasione sup AAV (rif.Pietrisco 8/14)	AAV10	
Resistenza all'usura MDE (rif.Pietrisco 8/14)	MDE10	
Resistenza all'abrasione pneumatici chiodati (AN)	npd	
Massa volumica pSSD	2,82 Mg/m3	
Assorbimento d'acqua WA	0,009	
Massa volumica in mucchio	nr	
Durabilità al gelo/disgelo F (rif.Pietrisco 8/14)	F1	
Resistenza shock termico\durabilità VLA (rif.Pietrisco 8/14)	3	
- % di ricoprimento a 6 ore	npd	
- % di ricoprimento a 24 ore	npd	
Sonnenbrand del Basalto	nr	
Contenuto di contaminanti leggeri (rif.s.Lavata)	0	
Petrografia sabbia di natura prevalentemente carbonatica composta da frammenti di dolomie pure, di dolomie calcaree e di calcari. Le componente silicatica è rappresentante esclusivamente da frammenti di rocce vulcaniche effusive (porfidi quaziferi e basalti). Non si registra la presenza di fasi mineralogiche potenzialmente radioattive.		

10) la prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9

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

firmato a nome e per conto del fabbricante

Sandrigo, 01/07/2013

Il legale rappresentante

Girardini Pierluigi



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(art.4 CPR 305/2011)

- 1) Codice di identificazione unico: **GC 85/20**
- 2) Numero di tipo: **PIETRISCO 20/32**
- 3) Uso previsto di prodotto: **UNI EN 12620- Aggregati per calcestruzzo;**
- 4) Nome e indirizzo fabbricante: **COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A. UNIPERSONALE
36066 via Astico - Sandrigo - (VI)
Tel. 0444/666311**
- 5) mandatario: **n.a.**
- 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 7) L'organismo notificato **RINA SPA 0474** ha effettuato l'ispezione iniziale e la sorveglianza continua secondo il sistema **2+** e ha rilasciato il Certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica **N.0474-CPD-0076**
- 8) Valutazione tecnica europea: **n.a.**
- 9) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Granulometria	16/32	UNI EN 12620:2013
Categoria	GC 85/20	
Contenuto in polveri f	f1,5	
Equivalente in sabbia ES (min)	non neces.	
Valore di blu metilene MB (max)	non neces.	
Indice di forma SI	npd	
Indice di appiattimento FI	npd	
Contenuto di conchiglie	npd	
Resistenza alla frammentazione LA (rif.pietrisco 8/14)	LA 25	
Resistenza all'usura MDE (rif.pietrisco 8/14)	MDE 10	
Resistenza alla levigabilità VL	npd	
Resistenza all'abrasione sup AAV	npd	
Massa volumica dei granuli	2,81 Mg/m3	
Assorbimento d'acqua WA	0,9%	
Durabilità al gelo/disgelo (rif.pietrisco 8/14)	F1	
Stabilità di volume	NPD	
Durabilità alla reazione alcali-silice (rif.s.Lavata)	non reattivo	
categoria aggregati con riciclati	NR	
Contenuto di cloruri idrosolubili (rif.s.Lavata)	< 0.01	
Contenuto di solfati solubili in acido (rif.s.Lavata)	AS 0.2	
Contenuto di zolfo totale (rif.s.Lavata)	< 1%	
Contenuto di sostanza umica (rif.s.Lavata)	assente	
Acido fulvico (rif.s.Lavata)	NPD	
Contenuto di zuccheri (rif.s.Lavata)	assente	
Verifica metodo malta (rif.s.Lavata)	NPD	
Contenuto di contaminanti leggeri (rif.s.Lavata)	0,0%	
Contenuto di Carbonato (rif.s.Lavata)	80,4%	
Sostanze pericolose, idrocarburi policiclici aromatici, radioattività, metalli pesanti (rif.s.Lavata)	assente	

NOTA: Aggregato non adatto per cls soggetto ad usura

Petrografia

sabbia di natura sia carbonatica che silicatica composta principalmente da dolomie e calcari e secondariamente da quarzo e porfidi. Il contenuto di selce risulta molto basso. Non sono presenti fasi mineralogiche potenzialmente radioattive.

10) la prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9

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

firmato a nome e per conto del fabbricante

Sandrigo, 01/07/2013

Il legale rappresentante

Girardini Pier Luigi

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(art.4 CPR 305/2011)

- 1) Codice di identificazione unico: **GC 85/20**
- 2) Numero di tipo: **PIETRISCO 20-32**
- 3) Uso previsto di prodotto: **UNI EN 13043- Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico**
- 4) Nome e indirizzo fabbricante: **COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A. UNIPERSONALE
36066 via Astico - Sandrigo - (VI)
Tel. 0444/666311**
- 5) mandatario: **n.a.**
- 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 7) L'organismo notificato RINA SPA 0474 ha effettuato l'ispezione iniziale e la sorveglianza continua secondo il sistema 2+ e ha rilasciato il Certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica N.0474-CPD-0482
- 8) Valutazione tecnica europea: **n.a.**
- 9) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Granulometria	16/32	UNI EN 13043:2013
Categoria	GC 85/20	
Contenuto in polveri f	f1	
Valore di blu metilene MB (max)	non neces.	
Indice di forma SI	SI15	
Indice di appiattimento FI	FI10	
Percentuale di superfici frantumate	C95/1	
Spigolosità dell'aggregato fine	nr	
Resistenza alla frammentazione LA (rif.Pietrisco 8/14)	LA25	
Valore dell'urto SZ	nr	
Res. alla levigazione VL (rif.Pietrisco 8/14)	PSV44	
Resistenza all'abrasione sup AAV (rif.Pietrisco 8/14)	AAV10	
Resistenza all'usura MDE (rif.Pietrisco 8/14)	MDE10	
Resistenza all'abrasione pneumatici chiodati (AN)	npd	
Massa volumica pSSD	2,81 Mg/m3	
Assorbimento d'acqua WA	0,009	
Massa volumica in mucchio	nr	
Durabilità al gelo/disgelo F (rif.Pietrisco 8/14)	F1	
Resistenza shock termico\durabilità VLA (rif.Pietrisco 8/14)	3	
- % di ricoprimento a 6 ore	npd	
- % di ricoprimento a 24 ore	npd	
Sonnenbrand del Basalto	nr	
Contenuto di contaminanti leggeri (rif.s.Lavata)	0	
Petrografia sabbia di natura prevalentemente carbonatica composta da frammenti di dolomie pure, di dolomie calcaree e di calcari. Le componente silicatica è rappresentante esclusivamente da frammenti di rocce vulcaniche effusive (porfidi quaziferi e basalti). Non si registra la presenza di fasi mineralogiche potenzialmente radioattive.		

10) la prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9

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

firmato a nome e per conto del fabbricante

Sandrigo, 01/07/2013

Il legale rappresentante

Girardini Pierluigi



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(art.4 CPR 305/2011)

- 1) Codice di identificazione unico: **GA 80**
- 2) Numero di tipo: **STABILIZZATO**
- 3) Uso previsto di prodotto: **UNI EN 13242- Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade;**
- 4) Nome e indirizzo fabbricante: **COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A. UNIPERSONALE
36066 via Astico - Sandrigo - (VI)
Tel. 0444/666311**
- 5) mandatario: **n.a.**
- 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 7) L'organismo notificato **RINA SPA 0474** ha effettuato l'ispezione iniziale e la sorveglianza continua secondo il sistema **2+** e ha rilasciato il Certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica **N.0474-CPD-0548**
- 8) Valutazione tecnica europea: **n.a.**
- 9) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Dimensione particelle (d/D)	0/20	UNI EN 13242:2013
Categoria G	GA 80	
Contenuto in polveri f	f7	
Equivalente in sabbia ES (min)	62%	
Valore di blu metilene BM	non neces.	
Indice di forma SI	npd	
Indice di appiattimento FI	npd	
Percentuale di particelle frantumate C	C50/30	
Resistenza alla frammentazione LA (rif.Pietrisco 8/14)	LA25	
Resistenza all'usura MDE (rif.Pietrisco 8/14)	MDE10	
Massa volumica dei granuli ≤ 4mm	npd	
Assorbimento d'acqua ≤ 4mm	npd	
Massa volumica dei granuli > 4mm	npd	
Assorbimento d'acqua > 4mm	npd	
Contenuto di solfati solubili in acido (rif.S.Lavata)	AS 0.2	
Contenuto di zolfo totale S	npd	
Contenuto di sostanza umica acido fulvico	npd	
contenuto di zuccheri	npd	
metodo malta	npd	
impurità (contenuto di legno, vetro e plastica)	nr	
Durabilità al gelo/disgelo F	npd	
Rilascio di altre sostanze pericolose (rif.S.Lavata)	assenti	
massa volumica delle particelle	nr	
Solfato idrosolubile	nr	
Classificazione agg.grossi riciclati	npd	

10) la prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9

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

firmato a nome e per conto del fabbricante
Sandrigo, 01/07/2013

Il legale rappresentante
Girardini Pier Luigi

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(art.4 CPR 305/2011)

- 1) Codice di identificazione unico: **GA 85**
- 2) Numero di tipo: **STABILIZZATO ECOLOGICO**
- 3) Uso previsto di prodotto: **UNI EN 13242- Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade;**
- 4) Nome e indirizzo fabbricante: **COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A. UNIPERSONALE
36066 via Astico - Sandrigo - (VI)
Tel. 0444/666311**
- 5) mandatario: **n.a.**
- 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 7) L'organismo notificato **RINA SPA 0474** ha effettuato l'ispezione iniziale e la sorveglianza continua secondo il sistema **2+** e ha rilasciato il Certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica **N.0474-CPD-0548**
- 8) Valutazione tecnica europea: **n.a.**
- 9) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Dimensione particelle (d/D)	0/20	UNI EN 13242:2013
Categoria G	GA 85	
Contenuto in polveri f	f7	
Equivalente in sabbia ES (min)	54%	
Valore di blu metilene BM	non neces.	
Indice di forma SI	npd	
Indice di appiattimento FI	npd	
Percentuale di particelle frantumate C	C50/30	
Resistenza alla frammentazione LA (rif.Pietrisco 8/14)	LA20	
Resistenza all'usura MDE (rif.Pietrisco 8/14)	MDE15	
Massa volumica dei granuli ≤ 4mm	npd	
Assorbimento d'acqua ≤ 4mm	npd	
Massa volumica dei granuli > 4mm	npd	
Assorbimento d'acqua > 4mm	npd	
Contenuto di solfati solubili in acido (rif.S.Lavata)	AS0,2	
Contenuto di zolfo totale S	npd	
Contenuto di sostanza umica acido fulvico	npd	
contenuto di zuccheri	npd	
metodo malta	npd	
impurità (contenuto di legno, vetro e plastica)	nr	
Durabilità al gelo/disgelo F	npd	
Rilascio di altre sostanze pericolose (rif.S.Lavata)	assenti	
massa volumica delle particelle	nr	
Solfato idrosolubile	nr	
Classificazione agg.grossi riciclati	FL 0,0-X 0,0- Rc 0,0- Ru 77,3- Rb 0,0-Ra 22,7-Rg 0,0	

10) la prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9

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

firmato a nome e per conto del fabbricante
Sandrigo, 01/07/2013

Il legale rappresentante
Girardini Pier Luigi

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(art.4 CPR 305/2011)

- 1) Codice di identificazione unico: **GA 85**
- 2) Numero di tipo: **GHIAIA NATURA SPEZZATA**
- 3) Uso previsto di prodotto: **UNI EN 13242- Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade;**
- 4) Nome e indirizzo fabbricante: **COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A. UNIPERSONALE
36066 via Astico - Sandrigo - (VI)
Tel. 0444/666311**
- 5) mandatario: **n.a.**
- 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 7) L'organismo notificato **RINA SPA 0474** ha effettuato l'ispezione iniziale e la sorveglianza continua secondo il sistema **2+** e ha rilasciato il Certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica **N.0474-CPD-0548**
- 8) Valutazione tecnica europea: **n.a.**
- 9) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Dimensione particelle (d/D)	0/63	UNI EN 13242:2013
Categoria G	GA 85	
Contenuto in polveri f	f5	
Equivalente in sabbia ES (min)	0,48	
Valore di blu metilene BM	non neces.	
Indice di forma SI	npd	
Indice di appiattimento FI	npd	
Percentuale di particelle frantumate C	C NR/50	
Resistenza alla frammentazione LA (rif.Pietrisco 8/14)	LA25	
Resistenza all'usura MDE (rif.Pietrisco 8/14)	MDE10	
Massa volumica dei granuli ≤ 4mm	npd	
Assorbimento d'acqua ≤ 4mm	npd	
Massa volumica dei granuli > 4mm	npd	
Assorbimento d'acqua > 4mm	npd	
Contenuto di solfati solubili in acido (rif.S.Lavata)	AS 0.2	
Contenuto di zolfo totale S	npd	
Contenuto di sostanza umica acido fulvico	npd	
contenuto di zuccheri	npd	
metodo malta	npd	
impurità (contenuto di legno, vetro e plastica)	nr	
Durabilità al gelo/disgelo F	npd	
Rilascio di altre sostanze pericolose (rif.S.Lavata)	assenti	
massa volumica delle particelle	nr	
Solfato idrosolubile	nr	
Classificazione agg.grossi riciclati	npd	

10) la prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9

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

firmato a nome e per conto del fabbricante
Sandrigo, 01/07/2013

Il legale rappresentante
Girardini Pier Luigi

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(art.4 CPR 305/2011)

- 1) Codice di identificazione unico: **GA 80**
- 2) Numero di tipo: **SPEZZATA ECOLOGICA**
- 3) Uso previsto di prodotto: **UNI EN 13242- Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade;**
- 4) Nome e indirizzo fabbricante: **COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A. UNIPERSONALE
36066 via Astico - Sandrigo - (VI)
Tel. 0444/666311**
- 5) mandatario: **n.a.**
- 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 7) L'organismo notificato **RINA SPA 0474** ha effettuato l'ispezione iniziale e la sorveglianza continua secondo il sistema **2+** e ha rilasciato il Certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica **N.0474-CPD-0548**
- 8) Valutazione tecnica europea: **n.a.**
- 9) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Dimensione particelle (d/D)	0/63	UNI EN 13242:2013
Categoria G	GA 80	
Contenuto in polveri f	f9	
Equivalente in sabbia ES (min)	64	
Valore di blu metilene BM	non neces.	
Indice di forma SI	npd	
Indice di appiattimento FI	npd	
Percentuale di particelle frantumate C	C50/30	
Resistenza alla frammentazione LA (rif.Pietrisco 8/14)	LA20	
Resistenza all'usura MDE (rif.Pietrisco 8/14)	MDE15	
Massa volumica dei granuli ≤ 4mm	npd	
Assorbimento d'acqua ≤ 4mm	npd	
Massa volumica dei granuli > 4mm	npd	
Assorbimento d'acqua > 4mm	npd	
Contenuto di solfati solubili in acido (rif.S.Lavata)	AS0,2	
Contenuto di zolfo totale S	npd	
Contenuto di sostanza umica acido fulvico	npd	
contenuto di zuccheri	npd	
metodo malta	npd	
impurità (contenuto di legno, vetro e plastica)	nr	
Durabilità al gelo/disgelo F	npd	
Rilascio di altre sostanze pericolose (rif.S.Lavata)	assenti	
massa volumica delle particelle	nr	
Solfato idrosolubile	nr	
Classificazione agg.grossi riciclati	FL 0,0 - X 0,1 - Rc 1,7 - Ru 77,9 - Rb 0,3 - Ra 20,0 - Rg 0,0	

10) la prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9

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

firmato a nome e per conto del fabbricante
Sandrigo, 01/07/2013

Il legale rappresentante
Girardini Pier Luigi

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(art.4 CPR 305/2011)

- 1) Codice di identificazione unico: **GA 75**
- 2) Numero di tipo: **MACINATO ECOLOGICO FINO**
- 3) Uso previsto di prodotto: **UNI EN 13242- Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade;**
- 4) Nome e indirizzo fabbricante: **COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A. UNIPERSONALE
36066 via Astico - Sandrigo - (VI)
Tel. 0444/666311**
- 5) mandatario: **n.a.**
- 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 7) L'organismo notificato **RINA SPA 0474** ha effettuato l'ispezione iniziale e la sorveglianza continua secondo il sistema **2+** e ha rilasciato il Certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica **N.0474-CPD-0548**
- 8) Valutazione tecnica europea: **n.a.**
- 9) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Dimensione particelle (d/D)	0/20	UNI EN 13242:2013
Categoria G	GA 75	
Contenuto in polveri f	f9	
Equivalente in sabbia ES (min)	0,53	
Valore di blu metilene BM	non neces.	
Indice di forma SI	npd	
Indice di appiattimento FI	npd	
Percentuale di particelle frantumate C	C90-3	
Resistenza alla frammentazione LA (rif.Macinato Ecol.Grosso)	LA30	
Resistenza all'usura MDE (rif.Macinato Ecol.Grosso)	MDE20	
Massa volumica dei granuli ≤ 4mm	npd	
Assorbimento d'acqua ≤ 4mm	npd	
Massa volumica dei granuli > 4mm	npd	
Assorbimento d'acqua > 4mm	npd	
Contenuto di solfati solubili in acido (rif.Macinato Ecol.Grosso)	AS0,2	
Contenuto di zolfo totale S	npd	
Contenuto di sostanza umica	ndp	
acido fulvico	npd	
contenuto di zuccheri	npd	
metodo malta	npd	
impurità (contenuto di legno, vetro e plastica)	nr	
Durabilità al gelo/disgelo F	npd	
Rilascio di altre sostanze pericolose	assenti	
massa volumica delle particelle	nr	
Solfato idrosolubile	nr	
Classificazione agg.grossi riciclati (rif.Macinato Ecol.Grosso)	FL 0,0 - X 0,0 - Rc 35,4 - Ru 45,7 - Rb 2,5 - Ra 16,4 - Rg 0,0	

10) la prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9

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

firmato a nome e per conto del fabbricante
Sandrigo, 01/07/2013

Il legale rappresentante
Girardini Pier Luigi

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(art.4 CPR 305/2011)

- 1) Codice di identificazione unico: **GA 75**
- 2) Numero di tipo: **MACINATO ECOLOGICO GROSSO**
- 3) Uso previsto di prodotto: **UNI EN 13242- Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade;**
- 4) Nome e indirizzo fabbricante: **COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI S.P.A. UNIPERSONALE
36066 via Astico - Sandrigo - (VI)
Tel. 0444/666311**
- 5) mandatario: **n.a.**
- 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 7) L'organismo notificato **RINA SPA 0474** ha effettuato l'ispezione iniziale e la sorveglianza continua secondo il sistema **2+** e ha rilasciato il Certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica **N.0474-CPD-0548**
- 8) Valutazione tecnica europea: **n.a.**
- 9) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica armonizzata
Dimensione particelle (d/D)	0/63	UNI EN 13242:2013
Categoria G	GA 75	
Contenuto in polveri f	f9	
Equivalente in sabbia ES (min)	0,53	
Valore di blu metilene BM	non neces.	
Indice di forma SI	npd	
Indice di appiattimento FI	npd	
Percentuale di particelle frantumate C	C90-3	
Resistenza alla frammentazione LA	LA30	
Resistenza all'usura MDE	MDE20	
Massa volumica dei granuli ≤ 4mm	npd	
Assorbimento d'acqua ≤ 4mm	npd	
Massa volumica dei granuli > 4mm	npd	
Assorbimento d'acqua > 4mm	npd	
Contenuto di solfati solubili in acido	AS0,2	
Contenuto di zolfo totale S	npd	
Contenuto di sostanza umica	ndp	
acido fulvico	npd	
contenuto di zuccheri	npd	
metodo malta	npd	
impurità (contenuto di legno, vetro e plastica)	nr	
Durabilità al gelo/disgelo F	npd	
Rilascio di altre sostanze pericolose	assenti	
massa volumica delle particelle	nr	
Solfato idrosolubile	nr	
Classificazione agg.grossi riciclati	FL 0,0 - X 0,0 - Rc 35,4 - F	

10) la prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9

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

firmato a nome e per conto del fabbricante
Sandrigo, 01/07/2013

Il legale rappresentante
Girardini Pier Luigi