

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(art. 4 CPR 305/2011)

n° **05/00**

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Granulato di CLB T.Q.** (agg.in frazione unica 0/31,5)
- 2 Uso previsto del prodotto: aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade
- 3 Fabbricante: **Cartocci Impianti Srl**
Via Firenze, 41 - 22079 Villa Guardia (CO)
- 4 Mandatario: **N.A.**
- 5 Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 6a Norma armonizzata: **UNI EN 13242:2008**
L'organismo notificato: **Apave Italia CPM Srl - 0398**
- 6b Valutazione tecnica europea: **N.A.**
- 7 Prestazione dichiarata:

caratteristiche essenziali	prestazioni 13242	specificata armonizzata
Forma dei granuli	npd	UNI EN 13242:2008
Granulometria	0/31,5	
Categoria	G _A 75 - G _T A25	
Massa volumica dei granuli (Mg/m³)	npd	
Pulizia:		
Contenuto di fini	f ₃	
Qualità delle polveri	npd	
Percentuale di particelle schiacciate/frantumate	npd	
Resistenza alla:		
Frammentazione/frantumazione (LA)	LA ₂₅	
Usura	M _{DE} 15	
Stabilità di volume	npd	
Assorbimento d'acqua (%WA)	npd	
Composizione/contenuto:		
Classificazione degli aggregati grossi riciclati	Rc ₀ Rcug ₀ Rb ₁₀ . Ra ₉₅ Rg ₂ . X ₁ . FL ₅ .	
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS _{0,2}	
Solfati solubili in acido	npd	
Zolfo totale (%S)	npd	
Costituenti che alterano la presa e l'indurimento di miscele legate con leganti idraulici	npd	
Emissione di radioattività	npd	
Rilascio di metalli pesanti		
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	inferiore ai limiti di legge	
Rilascio di altre sostanze pericolose		
Durabilità al gelo-disgelo	npd	

- 8 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 sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Gilberto Cartocci (*Responsabile Tecnico*)

in **Villa Guardia (CO)** addì **11/10/19**

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(art. 4 CPR 305/2011)

n° **03/05**

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Granulato di CLB Fine** (agg.in frazione unica 0/10 - Lotto 8)
- 2 Uso previsto del prodotto: aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade
- 3 Fabbricante: **Cartocci Impianti Srl**
Via Firenze, 41 - 22079 Villa Guardia (CO)
- 4 Mandatario: **N.A.**
- 5 Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 6a Norma armonizzata: **UNI EN 13242:2008**
L'organismo notificato: **Apave Italia CPM Srl - 0398**
- 6b Valutazione tecnica europea: **N.A.**
- 7 Prestazione dichiarata:

caratteristiche essenziali	prestazioni 13242	specificata armonizzata
Forma dei granuli	npd	UNI EN 13242:2008
Granulometria	0/10	
Categoria	G _A 85 - G _T A20	
Massa volumica dei granuli (Mg/m³)	npd	
Pulizia:		
Contenuto di fini	f ₃	
Qualità delle polveri	npd	
Percentuale di particelle schiacciate/frantumate	npd	
Resistenza alla:		
Frammentazione/frantumazione (LA)	LA ₂₅	
Usura	M _D E20	
Stabilità di volume	npd	
Assorbimento d'acqua (%WA)	npd	
Composizione/contenuto:		
Classificazione degli aggregati grossi riciclati	npd	
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS _{0,2}	
Solfati solubili in acido	npd	
Zolfo totale (%S)	npd	
Costituenti che alterano la presa e l'indurimento di miscele legate con leganti idraulici	npd	
Emissione di radioattività	npd	
Rilascio di metalli pesanti		
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	inferiore ai limiti di legge	
Rilascio di altre sostanze pericolose		
Durabilità al gelo-disgelo	npd	

- 8 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 sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Gilberto Cartocci (*Responsabile Tecnico*)

in **Villa Guardia (CO)** addì **07/08/20**

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(art. 4 CPR 305/2011)

n° **01/02**

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Stabilizzato fine** (agg. In frazione unica 0/10)
- 2 Uso previsto del prodotto: aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade
- 3 Fabbricante: **Cartocci Impianti Srl**
Via Firenze, 41 - 22079 Villa Guardia (CO)
- 4 Mandatario: **N.A.**
- 5 Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 6a Norma armonizzata: **UNI EN 13242:2008**
L'organismo notificato: **Apave Italia CPM Srl - 0398**
- 6b Valutazione tecnica europea: **N.A.**
- 7 Prestazione dichiarata:

caratteristiche essenziali	prestazioni 13242	specificata armonizzata
Forma dei granuli	npd	UNI EN 13242:2008
Granulometria	0/10	
Categoria	G _A 85 - G _T A20	
Massa volumica dei granuli (Mg/m³)	npd	
Pulizia:		
Contenuto di fini	f ₃	
Qualità delle polveri	SE _{E3} MB _{1,8}	
Percentuale di particelle schiacciate/frantumate	npd	
Resistenza alla:		
Frammentazione/frantumazione (LA)	LA ₃₀	
Usura	M _D E20	
Stabilità di volume	npd	
Assorbimento d'acqua (%WA)	npd	
Composizione/contenuto:		
Classificazione degli aggregati grossi riciclati	Rc ₃₇ Rcug ₇₀ Rb ₁₀ Ra ₂₀ Rg ₂ X ₁ FL ₅	
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS _{0,2}	
Solfati solubili in acido	npd	
Zolfo totale (%S)	npd	
Costituenti che alterano la presa e l'indurimento di miscele legate con leganti idraulici	npd	
Emissione di radioattività	npd	
Rilascio di metalli pesanti		
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	inferiore ai limiti di legge	
Rilascio di altre sostanze pericolose		
Durabilità al gelo-disgelo	npd	

- 8 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 sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Gilberto Cartocci (*Responsabile Tecnico*)

in **Villa Guardia (CO)** addì **11/10/19**

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(art. 4 CPR 305/2011)

n° **02/03**

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Stabilizzato Medio** (agg. in frazione unica 0/63)
- 2 Uso previsto del prodotto: aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade
- 3 Fabbricante: **Cartocci Impianti Srl**
Via Firenze, 41 - 22079 Villa Guardia (CO)
- 4 Mandatario: **N.A.**
- 5 Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 6a Norma armonizzata: **UNI EN 13242:2008**
L'organismo notificato: **Apave Italia CPM Srl - 0398**
- 6b Valutazione tecnica europea: **N.A.**
- 7 Prestazione dichiarata:

caratteristiche essenziali	prestazioni 13242	specificata armonizzata
Forma dei granuli	npd	UNI EN 13242:2008
Granulometria	0/63	
Categoria	G _A 75 - G _T A25	
Massa volumica dei granuli (Mg/m³)	npd	
Pulizia:		
Contenuto di fini	f ₇	
Qualità delle polveri	SE ₃₆ MB _{2,0}	
Percentuale di particelle schiacciate/frantumate	npd	
Resistenza alla:		
Frammentazione/frantumazione (LA)	LA ₃₀	
Usura	M _D E20	
Stabilità di volume	npd	
Assorbimento d'acqua (%WA)	npd	
Composizione/contenuto:		
Classificazione degli aggregati grossi riciclati	Rc ₂₆ Rcug ₇₀ Rb ₁₀ . Ra ₂₀ . Rg ₂ . X ₁ . FL ₅ .	
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS _{0,2}	
Solfati solubili in acido	npd	
Zolfo totale (%S)	npd	
Costituenti che alterano la presa e l'indurimento di miscele legate con leganti idraulici	npd	
Emissione di radioattività	npd	
Rilascio di metalli pesanti		
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	inferiore ai limiti di legge	
Rilascio di altre sostanze pericolose		
Durabilità al gelo-disgelo	npd	

- 8 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 sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Gilberto Cartocci (*Responsabile Tecnico*)

in **Villa Guardia (CO)** addì **20/04/20**

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(art. 4 CPR 305/2011)

n° **04/00**

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Granulato di CLB Grosso** (agg. grosso 6,3/20)
- 2 Uso previsto del prodotto: aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade
- 3 Fabbricante: **Cartocci Impianti Srl**
Via Firenze, 41 - 22079 Villa Guardia (CO)
- 4 Mandatario: **N.A.**
- 5 Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 6a Norma armonizzata: **UNI EN 13242:2008**
L'organismo notificato: **Apave Italia CPM Srl - 0398**
- 6b Valutazione tecnica europea: **N.A.**
- 7 Prestazione dichiarata:

caratteristiche essenziali	prestazioni 13242	specificata armonizzata
Forma dei granuli	npd	UNI EN 13242:2008
Granulometria	6,3/20	
Categoria	G _C 80-20 - GT _C 25/15	
Massa volumica dei granuli (Mg/m³)	npd	
Pulizia:		
Contenuto di fini	f ₂	
Qualità delle polveri	npd	
Percentuale di particelle schiacciate/frantumate	npd	
Resistenza alla:		
Frammentazione/frantumazione (LA)	LA ₂₅	
Usura	M _{DE} 15	
Stabilità di volume	npd	
Assorbimento d'acqua (%WA)	npd	
Composizione/contenuto:		
Classificazione degli aggregati grossi riciclati	Rc ₀ Rcug ₀ Rb ₁₀ . Ra ₉₅ Rg ₂ . X ₁ . FL ₅ .	
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS _{0,2}	
Solfati solubili in acido	npd	
Zolfo totale (%S)	npd	
Costituenti che alterano la presa e l'indurimento di miscele legate con leganti idraulici	npd	
Emissione di radioattività	npd	
Rilascio di metalli pesanti		
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	inferiore ai limiti di legge	
Rilascio di altre sostanze pericolose		
Durabilità al gelo-disgelo	npd	

- 8 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 sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Gilberto Cartocci (*Responsabile Tecnico*)

in **Villa Guardia (CO)** addì **11/10/19**



0398

CARTOCCI IMPIANTI Srl

Via Firenze, 41 - 22079 Villa Guardia (CO)

19

Certificato CE di conformità n°0398/CPR/AG/18.013

UNI EN 13242

Aggregati per materiali non legati e legcati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

DOP N° 04/00

Granulato di CLB Grosso (Agg.grosso 6,3/20)

	13242
Forma dei granuli	npd
Granulometria	6,3/20
Categoria	G _C 80-20 - GT _C 25/15
Massa volumica dei granuli (Mg/m³)	npd
Pulizia:	
Contenuto di fini	f ₂
Qualità delle polveri	npd
Percentuale di particelle schiacciate/frantumate	npd
Resistenza alla:	
Frammentazione/frantumazione (LA)	LA ₂₅
Usura	M _{DE} 15
Stabilità di volume	npd
Assorbimento d'acqua (%WA)	npd
Composizione degli aggregati grossi riciclati	Rc ₀ Rcug ₀ Rb ₁₀ - Ra ₉₅ Rg ₂ - X ₁ - FL ₅ -
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS _{0,2}
Solfati solubili in acido	npd
Zolfo totale (%S)	npd
Costituenti che alterano la presa e l'indurimento di miscele legate con leganti idraulici	npd
Emissione di radioattività	npd
Rilascio di metalli pesanti	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	inferiore ai limiti di legge
Rilascio di altre sostanze pericolose	
Durabilità al gelo-disgelo	npd



0398

CARTOCCI IMPIANTI Srl

Via Firenze, 41 - 22079 Villa Guardia (CO)

19

Certificato CE di conformità n°0398/CPR/AG/18.013

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

DOP N° 05/00

Granulato di CLB T.Q (Agg. In frazione unica 0/31,5)

	13242
Forma dei granuli	npd
Granulometria	0/31,5
Categoria	G _A 75-GT _A 25
Massa volumica dei granuli (Mg/m³)	npd
Pulizia:	
Contenuto di fini	f ₃
Qualità delle polveri	npd
Percentuale di particelle schiacciate/frantumate	npd
Resistenza alla:	
Frammentazione/frantumazione (LA)	LA ₂₅
Usura	M _{DE} 15
Stabilità di volume	npd
Assorbimento d'acqua (%WA)	npd
Composizione degli aggregati grossi riciclati	Rc ₀ Rcug ₀ Rb ₁₀ - Ra ₉₅ Rg ₂ - X ₁ - FL ₅ -
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS _{0,2}
Solfati solubili in acido	npd
Zolfo totale (%S)	npd
Costituenti che alterano la presa e l'indurimento di miscele legate con leganti idraulici	npd
Emissione di radioattività	npd
Rilascio di metalli pesanti	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	inferiore ai limiti di legge
Rilascio di altre sostanze pericolose	
Durabilità al gelo-disgelo	npd



0398

CARTOCCI IMPIANTI Srl

Via Firenze, 41 - 22079 Villa Guardia (CO)

18

Certificato CE di conformità n°0398/CPR/AG/18.013

UNI EN 13242

Aggregati per materiali non legati e legcati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

DOP N° 01/02

Stabilizzato Fine (Agg. in frazione unica 0/10)

	13242
Forma dei granuli	npd
Granulometria	0/10
Categoria	G _{A85} - GT _{A20}
Massa volumica dei granuli (Mg/m³)	npd
Pulizia:	
Contenuto di fini	f ₃
Qualità delle polveri	SE ₆₃ MB _{1,8}
Percentuale di particelle schiacciate/frantumate	npd
Resistenza alla:	
Frammentazione/frantumazione (LA)	LA ₃₀
Usura	M _{DE20}
Stabilità di volume	npd
Assorbimento d'acqua (%WA)	npd
Composizione degli aggregati grossi riciclati	Rc ₃₇ Rcug ₇₀ Rb ₁₀ . Ra ₂₀ . Rg ₂ . X ₁ . FL ₅ .
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS _{0,2}
Solfati solubili in acido	npd
Zolfo totale (%S)	npd
Costituenti che alterano la presa e l'indurimento di miscele legate con leganti idraulici	npd
Emissione di radioattività	npd
Rilascio di metalli pesanti	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	inferiore ai limiti di legge
Rilascio di altre sostanze pericolose	
Durabilità al gelo-disgelo	npd



0398

CARTOCCI IMPIANTI Srl

Via Firenze, 41 - 22079 Villa Guardia (CO)

18

Certificato CE di conformità n°0398/CPR/AG/18.013

UNI EN 13242

Aggregati per materiali non legati e legcati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

DOP N° 02/03

Stabilizzato Medio (Agg. in frazione unica 0/63)

	13242
Forma dei granuli	npd
Granulometria	0/63
Categoria	G _A 75 - GT _A 25
Massa volumica dei granuli (Mg/m³)	npd
Pulizia:	
Contenuto di fini	f ₇
Qualità delle polveri	SE ₃₆ MB _{2,0}
Percentuale di particelle schiacciate/frantumate	npd
Resistenza alla:	
Frammentazione/frantumazione (LA)	LA ₃₀
Usura	M _D E20
Stabilità di volume	npd
Assorbimento d'acqua (%WA)	npd
Composizione degli aggregati grossi riciclati	Rc ₂₆ Rcug ₇₀ Rb ₁₀ . Ra ₂₀ . Rg ₂ . X ₁ . FL ₅ .
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS _{0,2}
Solfati solubili in acido	npd
Zolfo totale (%S)	npd
Costituenti che alterano la presa e l'indurimento di miscele legate con leganti idraulici	npd
Emissione di radioattività	npd
Rilascio di metalli pesanti	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	inferiore ai limiti di legge
Rilascio di altre sostanze pericolose	
Durabilità al gelo-disgelo	npd



0398

CARTOCCI IMPIANTI Srl

Via Firenze, 41 - 22079 Villa Guardia (CO)

18

Certificato CE di conformità n°0398/CPR/AG/18.013

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

DOP N° 03/05

Granulato di CLB Fine (Agg. In frazione unica 0/10 - Lotto 8)

	13242
Forma dei granuli	npd
Granulometria	0/10
Categoria	G _A 85-GT _A 20
Massa volumica dei granuli (Mg/m³)	npd
Pulizia:	
Contenuto di fini	f ₃
Qualità delle polveri	npd
Percentuale di particelle schiacciate/frantumate	npd
Resistenza alla:	
Frammentazione/frantumazione (LA)	LA ₂₅
Usura	M _{DE} 20
Stabilità di volume	npd
Assorbimento d'acqua (%WA)	npd
Composizione degli aggregati grossi riciclati	npd
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS _{0,2}
Solfati solubili in acido	npd
Zolfo totale (%S)	npd
Costituenti che alterano la presa e l'indurimento di miscele legate con leganti idraulici	npd
Emissione di radioattività	npd
Rilascio di metalli pesanti	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	inferiore ai limiti di legge
Rilascio di altre sostanze pericolose	
Durabilità al gelo-disgelo	npd