



Dichiarazione di prestazione

n. 5005		STIN 5005	
Revisione	Data		
1	24/01/18		
CEM.ECO 0/20			
Impianto di produzione inerte:			
LONATO			

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 5005 / CEM.ECO 0/20**

2. Destinazioni d'uso previste: **EN 12620:2002 / A1 2008 - Aggregati per calcestruzzo**
EN - 13242:2002+A1 / AC 2007 - 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: **Vezzola S.p.A.**
sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
sede impianto di produzione: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)

4. Mandatario: **NON APPLICABILE**

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**

6a. 1-Rilascio da organismo certificato n° **0398 - Apave Italia CPM**

Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:

- i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
 - ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
- avente il seguente numero: **0398/CPD/AG/09.020**

2-Norme armonizzate: **EN 13242:2002+A1 - EN 12620:2002 / A1 2008**

7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore: STIN 5005 / CEM.ECO 0/20	
Impiego previsto: EN - 13242:2002+A1 / AC 2007 - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade EN 12620:2002 / A1 2008 - Aggregati per calcestruzzo	
Indice di appiattimento	FI 15
Indice di forma	SI 15
Granulometria	0/20
Categoria	Ga 85
Massa volumica dei granuli SSA (Mg/m ³)	2,39
Pulizia	
Quantità polveri	f3
Qualità polveri	SE80
Contenuto di conchiglie	
Resistenza alla frammentazione	LA 30
Composizione/Contenuto	
Cloruri	%C < 0,1
Solfati solubili in acido	AS 0,8
Solfati idrosolubili	% < 0,1
Zolfo totale	%S < 0,1
Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	Assente
Contenuto di carbonato	
Assorbimento di acqua	WA 7,42
Emissione di radioattività	NPD
Rilascio di metalli pesanti	NPD
Rilascio di idrocarburi	NPD
Rilascio di altre sost. pericolose	NPD
Durabilità al gelo-disgelo	F5
Durabilità reazione alcali-silice	non reatt

Classificazione: aggregato risultante dalla lavorazione di calcestruzzo sottoposto a frantumazione e vagliatura. Rc (cls, prodotti in cls, malta, elementi in muratura di cls) = 29,5%, Ru (Aggregati non legati, pietre naturali, aggregato legato con leganti idraulici) = 70,5%

La prestazione del prodotto è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LONATO 24/01/18

Il Rappresentante della Direzione

Via Mantova, 39 - 25017 LONATO del GARDA - (Brescia)
Codice fiscale n° 0157140176
Diritto PVA n° 00634510982



Dichiarazione di prestazione

n. 5007		STIN 5007	
Revisione	Data		
1	24/01/18		
CEM.ECO 0/4			
Impianto di produzione inerte:			
LONATO			

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 5007 / CEM.ECO 0/4**
2. Destinazioni d'uso previste: **EN 12620:2002 / A1 2008 - Aggregati per calcestruzzo**
EN - 13242:2002+A1 / AC 2007 - 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: **Vezzola S.p.A.**
sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
sede impianto di produzione: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
4. Mandatario: **NON APPLICABILE**
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**
- 6a. 1-Rilascio da organismo certificato n° **0398 - Apave Italia CPM**
Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:
i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
avente il seguente numero: **0398/CPD/AG/09.020**
- 2-Norme armonizzate: **EN 13242:2002+A1 - EN 12620:2002 / A1 2008**
7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore: STIN 5007 / CEM.ECO 0/4	
Impiego previsto: EN - 13242:2002+A1 / AC 2007 - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade EN 12620:2002 / A1 2008 - Aggregati per calcestruzzo	
Indice di appiattimento	NPD
Indice di forma	NPD
Granulometria	0/4
Categoria	Ga 85
Massa volumica dei granuli SSA (Mg/m ³)	2,23
Pulizia	
Quantità polveri	f10
Qualità polveri	SE70
Contenuto di conchiglie	
Resistenza alla frammentazione	LA 30
Composizione/Contenuto	
Cloruri	%C < 0,1
Solfati solubili in acido	AS 0,8
Solfati idrosolubili	% < 0,1
Zolfo totale	%S < 0,1
Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	Assente
Contenuto di carbonato	
Assorbimento di acqua	WA 9,58
Emissione di radioattività	NPD
Rilascio di metalli pesanti	NPD
Rilascio di idrocarburi	NPD
Rilascio di altre sost. pericolose	NPD
Durabilità al gelo-disgelo	F5
Durabilità reazione alcali-silice	non reatt


Classificazione: aggregato risultante dalla lavorazione di calcestruzzo sottoposto a frantumazione e vagliatura. Rc (cls, prodotti in cls, malta, elementi in muratura di cls) = 90%, Ru (Aggregati non legati, pietre naturali, aggregato legato con leganti idraulici) = 10%

La prestazione del prodotto è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LONATO 24/01/18

Il Rappresentante della Direzione

Via Mantova, 39 - 25017 LONATO del GARDA - (Brescia)
Codice fiscale n° 0157140176
Diritto PVA n° 00634510983

	Dichiarazione di prestazione	n. 5008 STIN 5005	
		Revisione	Data
		1	24/01/18
		CEM.ECO 4/20	
		Impianto di produzione inerte: LONATO	

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 5008 / CEM.ECO 4/20**

2. Destinazioni d'uso previste: **EN 12620:2002 / A1 2008 – Aggregati per calcestruzzo**
EN - 13242:2002+A1 / AC 2007 - 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: **Vezzola S.p.A.**
 sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
sede impianto di produzione: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)

4. Mandatario: **NON APPLICABILE**

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**

6a. 1-Rilascio da organismo certificato n° **0398 - Apave Italia CPM**
 Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:
 i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
 ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
 avente il seguente numero: **0398/CPD/AG/09.020**

2-Norme armonizzate: **EN 13242:2002+A1 - EN 12620:2002 / A1 2008**

7. Prestazioni dichiarate:


Denominazione del produttore: STIN 5008 / CEM.ECO 4/20	
Impiego previsto: EN - 13242:2002+A1 / AC 2007 - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade EN 12620:2002 / A1 2008 – Aggregati per calcestruzzo	
Indice di appiattimento	FI 15
Indice di forma	SI 15
Granulometria	4/20
Categoria	Gc90/15 (12620)*
Massa volumica dei granuli SSA (Mg/m ³)	2,47
Pulizia	
Quantità polveri	f1,5
Qualità polveri	NPD
Contenuto di conchiglie	
Resistenza alla frammentazione	LA 30
Composizione/Contenuto	
Cloruri	%C < 0,1
Solfati solubili in acido	AS 0,8
Solfati idrosolubili	% < 0,1
Zolfo totale	%S < 0,1
Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	Assente
Contenuto di carbonato	
Assorbimento di acqua	WA 5,5
Emissione di radioattività	NPD
Rilascio di metalli pesanti	NPD
Rilascio di idrocarburi	NPD
Rilascio di altre sost. pericolose	NPD
Durabilità al gelo-disgelo	F4
Durabilità reazione alcali-silice	non reatt

*Gc90/15 (per la UNI EN 13242)

Classificazione: aggregato risultante dalla lavorazione di calcestruzzo sottoposto a frantumazione e vagliatura. Rc (cls, prodotti in cls, malta, elementi in muratura di cls) = 13%, Ru (Aggregati non legati, pietre naturali, aggregato legato con leganti idraulici) = 87%

La prestazione del prodotto è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LONATO 24/01/18

Il Rappresentante della Direzione

 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO del GARDA - (Brescia)
 Codice fiscale n° 01597140176
 Ditta PVA n° 00634510983



Dichiarazione di prestazione

n. 8026 STIN 8026

Revisione Data
0 10/11/20

Gran.Eco 10/20

Impianto di produzione inerte:
LONATO

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 8026/ Gran.Eco 10/20**

2. Destinazioni d'uso previste: **EN 12620:2002 / A1 2008 – Aggregati per calcestruzzo**
EN 13043:2002 / AC 2004 – Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico

3. Fabricante: **Vezzola S.p.A.**
sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
sede impianto di produzione: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)

4. Mandatario: **NON APPLICABILE**

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**

6a. 1-Rilascio da organismo certificato n° **0398 - Apave Italia CPM**

Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:

- i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
- ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
avente il seguente numero: **0398/CPR/AG/09.020**

2-Norme armonizzate: **EN 12620:2002 / A1 2008 - EN 13043:2002 / AC 2004**

7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore: STIN 8026/ Gran.Eco 10/20	
Impiego previsto: EN 12620:2002 / A1 2008 – Aggregati per calcestruzzo EN 13043:2002 / AC 2004 – Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico	
Indice di appiattimento	FI 10
Indice di forma	SI 10
Granulometria	10/20
Categoria	Ga 85/20
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)	3,67
Pulizia	
Quantità polveri	f0,3
Qualità polveri	NPD
Contenuto di conchiglie	NPD
Resistenza alla frammentazione	LA 15
Resistenza alla levigabilità	PSV 48
Resistenza all'abrasione	AAV 10
Affinità ai leganti bituminosi	BIT 50-70 - 100%
Resistenza all'usura	Mde10
Percentuale frantumato	C100/0
Composizione/Contenuto	
Cloruri	0,0005%
Solfati solubili in acido	0,0280%
Solfati idrosolubili	0,0021%
Zolfo totale	0,05%
Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	NPD
Contenuto di carbonato	NPD
Stabilità di volume	
Ritiro per essiccamento	Assente
Assorbimento di acqua	WA 1,0
Emissione di radioattività	NPD
Rilascio di metalli pesanti	NPD
Rilascio di idrocarburi	NPD
Rilascio di altre sost. pericolose	NPD
Durabilità al gelo-disgelo	F1
Durabilità reazione alcali-silice	non reatt

Classificazione: Aggregato di origine minerale derivante da un processo industriale che implica una modificazione termica o di altro tipo. Ottenuto attraverso il trattamento della scoria nera di acciaieria.

La prestazione del prodotto è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LONATO 10/11/20

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO del GARDA - (Brescia)
Codice fiscale n° 01597140176
Chiusa PVA n° 0065410981



Dichiarazione di prestazione

n. 8000		STIN 8000	
Revisione	Data		
0	16/10/14		
Gran.Eco 14/32			
Impianto di produzione inerte:			
LONATO			

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 8000 / Gran.Eco 14/32**

2. Destinazioni d'uso previste: **EN 12620:2002 / A1 2008 - Aggregati per calcestruzzo**
EN 13043:2002 / AC 2004 - Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico

3. Fabricante: **Vezzola S.p.A.**
sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
sede impianto di produzione: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)

4. Mandatario: **NON APPLICABILE**

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**

6a. 1-Rilascio da organismo certificato n° **0398 - Apave Italia CPM**

Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:

- i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
- ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
avente il seguente numero: **0398/CPD/AG/09.020**

2-Norme armonizzate: **EN 12620:2002 / A1 2008 - EN 13043:2002 / AC 2004**

7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore:		STIN 8000 / Gran.Eco 14/32
Impiego previsto:		EN 12620:2002 / A1 2008 - Aggregati per calcestruzzo EN 13043:2002 / AC 2004 - Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico
Indice di appiattimento		FI 20
Indice di forma		SI 20
Granulometria		14/32
Categoria		Gc 90/15
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		3,60
Pulizia		
	Quantità polveri	f_{1,5}
	Qualità polveri	NPD
Contenuto di conchiglie		NPD
Resistenza alla frammentazione		LA 20
Resistenza alla levigabilità		NDP
Resistenza all'abrasione		AAV 10
Affinità ai leganti bituminosi		BIT. 50-70 97%
Resistenza all'usura		Mde 10
Percentuale frantumato		C100/0
Composizione/Contenuto		
	Cloruri	%C < 0,01
	Solfati solubili in acido	AS 0,2
	Solfati idrosolubili	% < 0,1
	Zolfo totale	%S < 0,1
	Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	NPD
	Contenuto di carbonato	NPD
Stabilità di volume		V 3,5
	Ritiro per essiccamento	Assente
Assorbimento di acqua		WA 1,29
Emissione di radioattività		NPD
Rilascio di metalli pesanti		NPD
Rilascio di idrocarburi		NPD
Rilascio di altre sost. pericolose		NPD
Durabilità al gelo-disgelo		F1
Durabilità reazione alcali-silice		non reatt


Classificazione: aggregato artificiale ottenuto attraverso il trattamento della scoria nera di acciaieria.

La prestazione del prodotto è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LONATO 16/10/14

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO del GARDA - (Brescia)
Codice fiscale n° 0157140176
Partita IVA n° 02634510981

	Dichiarazione di prestazione	n. 8002 STIN 8002
		Revisione Data
		3 24/11/17
		Gran.Eco 0/20
		Impianto di produzione inerte: LONATO

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 8002 / Gran.Eco 0/20**

2. Destinazioni d'uso previste: **EN 12620:2002 / A1 2008 – Aggregati per calcestruzzo**
EN 13043:2002 / AC 2004 – Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico

3. Fabbricante: **Vezzola S.p.A.**
sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
sede impianto di produzione: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)

4. Mandatario: **NON APPLICABILE**

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**

6a. 1-Rilascio da organismo certificato n° **0398 - Apave Italia CPM**
Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:
i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
avente il seguente numero: **0398/CPD/AG/09.020**

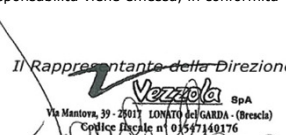
2-Norme armonizzate: **EN 12620:2002 / A1 2008 - EN 13043:2002 / AC 2004**


7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore: STIN 8002 / Gran.Eco 0/20		Classificazione: Aggregato di origine minerale derivante da un processo industriale che implica una modificazione termica o di altro tipo. Ottenuto attraverso il trattamento della scoria nera di acciaieria.	
Impiego previsto: EN 12620:2002 / A1 2008 – Aggregati per calcestruzzo EN 13043:2002 / AC 2004 – Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico			
Indice di appiattimento	FI 15		
Indice di forma	SI 15		
Granulometria	0/20		
Categoria	Ga 90		
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)	3,30		
Pulizia			
	Quantità polveri		f₂
	Qualità polveri		SE 80
Contenuto di conchiglie			NPD
Resistenza alla frammentazione			LA 25 (21)
Resistenza alla levigabilità			PSV 46
Resistenza all'abrasione			AAV 10
Affinità ai leganti bituminosi			BIT. 50-70 99% (24h)
Resistenza all'usura		Mde 10	
Percentuale frantumato		C100/0	
Composizione/Contenuto			
	Cloruri	%C < 0,01	
	Solfati solubili in acido	AS 0,2	
	Solfati idrosolubili	% < 0,1	
	Zolfo totale	%S < 0,9	
	Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	NPD	
	Contenuto di carbonato	NPD	
Stabilità di volume		V 3,5	
	Ritiro per essiccamento	Assente	
Assorbimento di acqua		WA 1,24	
Emissione di radioattività		NPD	
Rilascio di metalli pesanti		NPD	
Rilascio di idrocarburi		NPD	
Rilascio di altre sost. pericolose		NPD	
Durabilità al gelo-disgelo		F1	
Durabilità reazione alcali-silice		non reatt	

La prestazione del prodotto è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LONATO 24/11/17

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO del GARDA - (Brescia)
Codice fiscale n° 0157140176
Partita IVA n° 02634510981

	Dichiarazione di prestazione	n. 8004 STIN 8004	
		Revisione	Data
		2	16/10/14
		SAPES-CEM	
		Impianto di produzione inerte: LONATO	

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 8004 / SAPES CEM**

2. Destinazioni d'uso previste: **EN - 13242:2002+A1 / AC 2007 - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade**

3. Fabricante: **Vezzola S.p.A.**
 sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
sede impianto di produzione: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)

4. Mandatario: **NON APPLICABILE**

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**

6a. 1-Rilascio da organismo certificato n° **0398 - Apave Italia CPM**
 Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:
 i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
 ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
 avente il seguente numero: **0398/CPD/AG/09.020**


2-Norme armonizzate: **EN 13242:2002+A1**

7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore:		STIN 8004 / SAPES CEM
Impiego previsto:		
EN - 13242:2002+A1 / AC 2007 - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade		
Indice di appiattimento		FI 20
Indice di forma		NPD
Granulometria		0/32
Categoria		Gc 85
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		3,23
Pulizia		
	Quantità polveri	f10
	Qualità polveri	SE 75
Contenuto di conchiglie		
Resistenza alla frammentazione		LA 25
Resistenza alla levigabilità		NPD
Resistenza all'abrasione		NPD
Affinità ai leganti bituminosi		NPD
Resistenza all'usura		NPD
Percentuale frantumato		C50/30
Composizione/Contenuto		
	Cloruri	NPD
	Solfati solubili in acido	AS 0,8
	Solfati idrosolubili	% < 0,1
	Zolfo totale	%S < 0,1
	Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	NPD
	Contenuto di carbonato	NPD
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	Assente
Assorbimento di acqua		WA 2,58
Emissione di radioattività		NPD
Rilascio di metalli pesanti		NPD
Rilascio di idrocarburi		NPD
Rilascio di altre sost. pericolose		NPD
Durabilità al gelo-disgelo		F1
Durabilità reazione alcali-silice		non reatt

La prestazione del prodotto è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LONATO 16/10/14

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO del GARDA (Brescia)
 Codice fiscale n° 03547140376
 Ditta P.I.A. n° 02634910982



Dichiarazione di prestazione

n. 8012		STIN 8012	
Revisione	Data		
0	16/10/14		
Gran.Eco 8/12			
Impianto di produzione inerte:			
LONATO			

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 8012 / Gran.Eco 8/12**

2. Destinazioni d'uso previste: **EN 12620:2002 / A1 2008 – Aggregati per calcestruzzo**
EN 13043:2002 / AC 2004 – Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico

3. Fabbricante: **Vezzola S.p.A.**
sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
sede impianto di produzione: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)

4. Mandatario: **NON APPLICABILE**

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**

6a. 1-Rilascio da organismo certificato n° **0398 - Apave Italia CPM**

Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:

- i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
- ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
avente il seguente numero: **0398/CPD/AG/09.020**

2-Norme armonizzate: **EN 12620:2002 / A1 2008 - EN 13043:2002 / AC 2004**

7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore:		STIN 8012 / Gran.Eco 8/12
Impiego previsto:		EN 12620:2002 / A1 2008 – Aggregati per calcestruzzo EN 13043:2002 / AC 2004 – Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico
Indice di appiattimento		FI 15
Indice di forma		SI 15
Granulometria		8/12
Categoria		Gc 85/20
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		3,83
Pulizia		
	Quantità polveri	f_{1,5}
	Qualità polveri	NPD
Contenuto di conchiglie		NPD
Resistenza alla frammentazione		LA 15
Resistenza alla levigabilità		PSV 50
Resistenza all'abrasione		AAV 10
Affinità ai leganti bituminosi		BIT. 50-70 97%
Resistenza all'usura		Mde 10
Percentuale frantumato		C100/0
Composizione/Contenuto		
	Cloruri	%C < 0,01
	Solfati solubili in acido	AS 0,2
	Solfati idrosolubili	% < 0,1
	Zolfo totale	%S < 0,1
	Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	NPD
	Contenuto di carbonato	NPD
Stabilità di volume		V 3,5
	Ritiro per essiccamento	Assente
Assorbimento di acqua		WA 1,07
Emissione di radioattività		NPD
Rilascio di metalli pesanti		NPD
Rilascio di idrocarburi		NPD
Rilascio di altre sost. pericolose		NPD
Durabilità al gelo-disgelo		F1
Durabilità reazione alcali-silice		non reatt

Classificazione: aggregato artificiale ottenuto attraverso il trattamento della scoria nera di acciaieria.

La prestazione del prodotto è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LONATO 16/10/14

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO del GARDA - (Brescia)
Codice fiscale n° 0157140176
Partita IVA n° 02634510981



Dichiarazione di prestazione

n. 8013		STIN 8013	
Revisione	Data		
0	16/10/14		
Gran.Eco 12/16			
Impianto di produzione inerte:			
LONATO			

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 8013 / Gran.Eco 12/16**

2. Destinazioni d'uso previste: **EN 12620:2002 / A1 2008 – Aggregati per calcestruzzo**
EN 13043:2002 / AC 2004 – Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico

3. Fabbricante: **Vezzola S.p.A.**
sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
sede impianto di produzione: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)

4. Mandatario: **NON APPLICABILE**

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**

6a. 1-Rilascio da organismo certificato n° **0398 - Apave Italia CPM**

Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:

- i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
- ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
avente il seguente numero: **0398/CPD/AG/09.020**

2-Norme armonizzate: **EN 12620:2002 / A1 2008 - EN 13043:2002 / AC 2004**

7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore:		STIN 8013 / Gran.Eco 12/16
Impiego previsto:		EN 12620:2002 / A1 2008 – Aggregati per calcestruzzo EN 13043:2002 / AC 2004 – Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico
Indice di appiattimento		FI 15
Indice di forma		SI 15
Granulometria		12/16
Categoria		Gc 85/20
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		3,80
Pulizia		
	Quantità polveri	f_{1,5}
	Qualità polveri	NPD
Contenuto di conchiglie		NPD
Resistenza alla frammentazione		LA 15
Resistenza alla levigabilità		PSV 50
Resistenza all'abrasione		AAV 10
Affinità ai leganti bituminosi		BIT. 50-70 97%
Resistenza all'usura		Mde 10
Percentuale frantumato		C100/0
Composizione/Contenuto		
	Cloruri	%C < 0,01
	Solfati solubili in acido	AS 0,2
	Solfati idrosolubili	% < 0,1
	Zolfo totale	%S < 0,1
	Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	NPD
	Contenuto di carbonato	NPD
Stabilità di volume		V 3,5
	Ritiro per essiccamento	Assente
Assorbimento di acqua		WA 1,23
Emissione di radioattività		NPD
Rilascio di metalli pesanti		NPD
Rilascio di idrocarburi		NPD
Rilascio di altre sost. pericolose		NPD
Durabilità al gelo-disgelo		F1
Durabilità reazione alcali-silice		non reatt


Classificazione: aggregato artificiale ottenuto attraverso il trattamento della scoria nera di acciaieria.

La prestazione del prodotto è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LONATO 16/10/14

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO del GARDA - (Brescia)
Codice fiscale n° 0157140176
Partita IVA n° 02634510981

	Dichiarazione di prestazione	n. 8025 STIN 8025	
		Revisione	Data
		0	10/11/20
		Gran.Eco 0/10	
		Impianto di produzione inerte: LONATO	

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 8025/ Gran.Eco 0/10**

2. Destinazioni d'uso previste: **EN 12620:2002 / A1 2008 – Aggregati per calcestruzzo**
EN 13043:2002 / AC 2004 – Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico

3. Fabbricante: **Vezzola S.p.A.**
 sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
sede impianto di produzione: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)

4. Mandatario: **NON APPLICABILE**

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**

6a. 1-Rilascio da organismo certificato n° **0398 - Apave Italia CPM**
 Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:
 i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
 ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
 avente il seguente numero: **0398/CPR/AG/09.020**

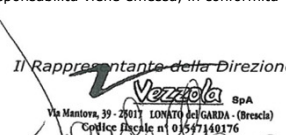
2-Norme armonizzate: **EN 12620:2002 / A1 2008 - EN 13043:2002 / AC 2004**


7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore: STIN 8025/ Gran.Eco 0/10		Classificazione: Aggregato di origine minerale derivante da un processo industriale che implica una modificazione termica o di altro tipo. Ottenuto attraverso il trattamento della scoria nera di acciaieria.	
Impiego previsto: EN 12620:2002 / A1 2008 – Aggregati per calcestruzzo EN 13043:2002 / AC 2004 – Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico			
Indice di appiattimento	FI 10		
Indice di forma	SI 10		
Granulometria	0/10		
Categoria	Ga 90		
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)	3,70		
Pulizia			
	Quantità polveri		f4
	Qualità polveri		SE 80
Contenuto di conchiglie	NPD		
Resistenza alla frammentazione	LA 15		
Resistenza alla levigabilità	NPD		
Resistenza all'abrasione	NPD		
Affinità ai leganti bituminosi	BIT 50-70 100%		
Resistenza all'usura	NPD		
Percentuale frantumato	C100/0		
Composizione/Contenuto			
	Cloruri	0,0006%	
	Solfati solubili in acido	0,0315%	
	Solfati idrosolubili	0,0032%	
	Zolfo totale	0,05%	
	Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	NPD	
	Contenuto di carbonato	NPD	
Stabilità di volume	NPD		
	Ritiro per essiccamento	Assente	
Assorbimento di acqua	WA 1,0		
Emissione di radioattività	NPD		
Rilascio di metalli pesanti	NPD		
Rilascio di idrocarburi	NPD		
Rilascio di altre sost. pericolose	NPD		
Durabilità al gelo-disgelo	F1		
Durabilità reazione alcali-silice	non reatt		

La prestazione del prodotto è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LONATO 10/11/20

Il Rappresentante della Direzione

 Vezzola S.p.A.
 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO del GARDA - (Brescia)
 Codice Fiscale n° 01557140176
 Diritto P.V.A. n° 00654510981

	Dichiarazione di prestazione	n. 5302 STIN 5302	
		Revisione	Data
		3	10/11/20
		Granulato d'asfalto 0/63	
		Impianto di produzione inerte: LONATO	

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 5302 / GRANULATO D'ASFALTO 0/63**

2. Destinazioni d'uso previste: **EN - 13242:2002+A1 / AC 2007 - 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: **Vezzola S.p.A.**
 sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
 sede impianto di produzione: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)

4. Mandatario: **NON APPLICABILE**

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**

6a. 1-Rilascio da organismo certificato n° **0398 - Apave Italia CPM**
 Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:
 i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
 ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
 avente il seguente numero: **0398/CPD/AG/09.020**


2-Norme armonizzate: **EN 13242:2002+A1**


7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore:		STIN 5302 / GRANULATO D'ASFALTO 0/63	
Impiego previsto:			
EN - 13242:2002+A1 / AC 2007 - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade			
Indice di appiattimento		FI 20	
Indice di forma		NPD	
Granulometria		0/63	
Categoria		Ga 85	
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,53	
Pulizia			
	Quantità polveri	f3	
	Qualità polveri	SE80	
Contenuto di conchiglie			
Resistenza alla frammentazione		LA 25	
Resistenza alla levigabilità		NPD	
Resistenza all'abrasione		NPD	
Affinità ai leganti bituminosi		NPD	
Resistenza all'usura		Mde 10	
Percentuale frantumato		C90/3	
Composizione/Contenuto			
	Cloruri	NPD	
	Solfati solubili in acido	AS 0,2	
	Solfati idrosolubili	% < 0,1	
	Zolfo totale	0,20%	
	Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	NPD	
	Contenuto di carbonato	NPD	
Stabilità di volume			
	Ritiro per essiccamento	Assente	
Assorbimento di acqua		WA 4,4	
Emissione di radioattività		NPD	
Rilascio di metalli pesanti		NPD	
Rilascio di idrocarburi		NPD	
Rilascio di altre sost. pericolose		NPD	
Durabilità al gelo-disgelo		F1	
Durabilità reazione alcali-silice		non reatt	

La prestazione del prodotto è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LONATO 10/11/20

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA (Brescia)
 Codice fiscale n° 01571140176
 Diritto P.A. n° 00634410982

	Dichiarazione di prestazione	n. 8007	STIN 8007
		Revisione	Data
		2	16/10/14
		Mapes-Cem 0/63	
		Impianto di produzione inerte: LONATO	

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 8007 / MAPES CEM**

2. Destinazioni d'uso previste: **EN - 13242:2002+A1 / AC 2007 - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade**

3. Fabricante: **Vezzola S.p.A.**
sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
sede impianto di produzione: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)

4. Mandatario: **NON APPLICABILE**

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**

6a. 1-Rilascio da organismo certificato n° **0398 - Apave Italia CPM**
Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:
i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
avente il seguente numero: **0398/CPD/AG/09.020**

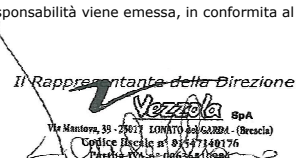
2-Norme armonizzate: **EN 13242:2002+A1**


7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore:		STIN 8007 / MAPES CEM
Impiego previsto:		
EN - 13242:2002+A1 / AC 2007 - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade		
Indice di appiattimento		FI 20
Indice di forma		NPD
Granulometria		0/63
Categoria		Gc 85
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		3,25
Pulizia		
	Quantità polveri	f10
	Qualità polveri	SE 55
Contenuto di conchiglie		
Resistenza alla frammentazione		LA 25
Resistenza alla levigabilità		NPD
Resistenza all'abrasione		NPD
Affinità ai leganti bituminosi		NPD
Resistenza all'usura		NPD
Percentuale frantumato		C90/3
Composizione/Contenuto		
	Cloruri	NPD
	Solfati solubili in acido	NPD
	Solfati idrosolubili	NPD
	Zolfo totale	NPD
	Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	NPD
	Contenuto di carbonato	NPD
Stabilità di volume		V 3,5
	Ritiro per essiccamento	Assente
Assorbimento di acqua		WA 1,98
Emissione di radioattività		NPD
Rilascio di metalli pesanti		NPD
Rilascio di idrocarburi		NPD
Rilascio di altre sost. pericolose		NPD
Durabilità al gelo-disgelo		F4
Durabilità reazione alcali-silice		non reatt

La prestazione del prodotto è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LONATO 16/10/14

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO del GARDA (Brescia)
Capitale Sociale n° 035471403176
Partita IVA n° 02634910982

	Dichiarazione di prestazione	n. 5001 STIN 5001
		Revisione Data
		3 16/10/15
		MPS per l'edilizia 0/20
		Impianto di produzione inerte: LONATO

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 5001 / MPS PER L'EDILIZIA 0/20**

2. Destinazioni d'uso previste: **EN - 13242:2002+A1 / AC 2007 - 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: **Vezzola S.p.A.**
sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
sede impianto di produzione: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)

4. Mandatario: **NON APPLICABILE**

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**

6a. 1-Rilascio da organismo certificato n° **0398 - Apave Italia CPM**
Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:
i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
avente il seguente numero: **0398/CPD/AG/09.020**


2-Norme armonizzate: **EN 13242:2002+A1**


7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore: STIN 5001 / MPS PER L'EDILIZIA 0/20	
Impiego previsto: EN - 13242:2002+A1 / AC 2007 - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade	
Indice di appiattimento	FI 20
Indice di forma	NPD
Granulometria	0/20
Categoria	Ga 85
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)	2,63
Pulizia	
Quantità polveri	f5
Qualità polveri	SE65
Contenuto di conchiglie	
Resistenza alla frammentazione	LA 40
Resistenza alla levigabilità	NPD
Resistenza all'abrasione	NPD
Affinità ai leganti bituminosi	NPD
Resistenza all'usura	NPD
Percentuale frantumato	C90/3
Composizione/Contenuto	
Cloruri	NPD
Solfati solubili in acido	AS 0,8
Solfati idrosolubili	% < 0,1
Zolfo totale	%S < 0,1
Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	NPD
Contenuto di carbonato	NPD
Stabilità di volume	V 3,5
Ritiro per essiccamento	Assente
Assorbimento di acqua	WA 4,31
Emissione di radioattività	NPD
Rilascio di metalli pesanti	NPD
Rilascio di idrocarburi	NPD
Rilascio di altre sost. pericolose	NPD
Durabilità al gelo-disgelo	F1
Durabilità reazione alcali-silice	non reatt

La prestazione del prodotto è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LONATO 16/10/15

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA (Brescia)
Codice fiscale n° 01571140176
Dati IVA n° 00634410982

	Dichiarazione di prestazione	n. 5002 STIN 5002	
		Revisione	Data
		3	24/01/18
		MPS per l'edilizia 0/80	
		Impianto di produzione inerte: LONATO	

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 5002 / MPS PER L'EDILIZIA 0/80**

2. Destinazioni d'uso previste: **EN - 13242:2002+A1 / AC 2007 - 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: **Vezzola S.p.A.**
 sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
sede impianto di produzione: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)

4. Mandatario: **NON APPLICABILE**

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**

6a. 1-Rilascio da organismo certificato n° **0398 - Apave Italia CPM**
 Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:
 i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
 ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
 avente il seguente numero: **0398/CPD/AG/09.020**


2-Norme armonizzate: **EN 13242:2002+A1**


7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore:		STIN 5002 / MPS PER L'EDILIZIA 0/80
Impiego previsto:		
EN - 13242:2002+A1 / AC 2007 - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade		
Indice di appiattimento		FI 20
Indice di forma		NPD
Granulometria		0/80
Categoria		Gc 85
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,37
Pulizia		
	Quantità polveri	f5
	Qualità polveri	SE50
Contenuto di conchiglie		
Resistenza alla frammentazione		LA 40
Resistenza alla levigabilità		NPD
Resistenza all'abrasione		NPD
Affinità ai leganti bituminosi		NPD
Resistenza all'usura		NPD
Percentuale frantumato		C 90/3
Composizione/Contenuto		
	Cloruri	NPD
	Solfati solubili in acido	AS 0,8
	Solfati idrosolubili	% < 0,1
	Zolfo totale	%S < 0,1
	Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	NPD
	Contenuto di carbonato	NPD
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	NPD
Assorbimento di acqua		WA 4,97
Emissione di radioattività		NPD
Rilascio di metalli pesanti		NPD
Rilascio di idrocarburi		NPD
Rilascio di altre sost. pericolose		NPD
Durabilità al gelo-disgelo		F4,3
Durabilità reazione alcali-silice		non reatt

La prestazione del prodotto è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LONATO 24/01/18

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA (Brescia)
 Codice Fiscale n° 01571140176
 Diritto P.A. n° 00634410982

	Dichiarazione di prestazione	n. 5006 STIN 5006	
		Revisione	Data
		0	07/01/16
		MPS per l'edilizia 0/10	
		Impianto di produzione inerte: LONATO	

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 5006 / MPS PER L'EDILIZIA 0/10**

2. Destinazioni d'uso previste: **EN - 13242:2002+A1 / AC 2007 - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade**

3. Fabricante: **Vezzola S.p.A.**
 sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
sede impianto di produzione: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)

4. Mandatario: **NON APPLICABILE**

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **4**

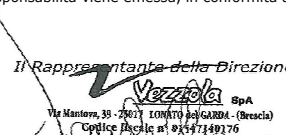
6a. 2-Norme armonizzate: **EN 13242:2002+A1**

7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore: STIN 5006 / MPS PER L'EDILIZIA 0/10	
Impiego previsto: EN - 13242:2002+A1 / AC 2007 - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade	
Indice di appiattimento	FI 20
Indice di forma	NPD
Granulometria	0/10
Categoria	Ga 85
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)	2,55
Pulizia	
Quantità polveri	f5
Qualità polveri	SE60
Contenuto di conchiglie	NPD
Resistenza alla frammentazione	LA 40
Resistenza alla levigabilità	NPD
Resistenza all'abrasione	NPD
Affinità ai leganti bituminosi	NPD
Resistenza all'usura	NPD
Percentuale frantumato	C50/10
Composizione/Contenuto	
Cloruri	NPD
Solfati solubili in acido	AS 0,8
Solfati idrosolubili	% < 0,1
Zolfo totale	%S < 0,1
Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	NPD
Contenuto di carbonato	NPD
Stabilità di volume	V 3,5
Ritiro per essiccamento	Assente
Assorbimento di acqua	WA 4,63
Emissione di radioattività	NPD
Rilascio di metalli pesanti	NPD
Rilascio di idrocarburi	NPD
Rilascio di altre sost. pericolose	NPD
Durabilità al gelo-disgelo	F1
Durabilità reazione alcali-silice	non reatt

La prestazione del prodotto è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LONATO 07/01/16

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
 Capitale Sociale n° 02477449176
 P.IVA n° 0264510981



Dichiarazione di prestazione

n. 5300		STIN 5300	
Revisione	Data		
4	10/11/20		
Granulato d'asfalto 0/10			
Impianto di produzione inerte:			
LONATO			

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 5300 / GRANULATO D'ASFALTO 0/10**
2. Destinazioni d'uso previste: **EN 13043:2002 / AC 2004 - Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico**
EN - 13242:2002+A1 / AC 2007 - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade
3. Fabricante: **Vezzola S.p.A.**
sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
sede impianto di produzione: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
4. Mandatario: **NON APPLICABILE**
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**
- 6a. 1-Rilascio da organismo certificato n° **0398 - Apave Italia CPM**
Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:
i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
avente il seguente numero: **0398/CPR/AG/09.020**
- 2-Norme armonizzate: **EN 13043:2002 / AC 2004**
7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore:		STIN 5300 / GRANULATO D'ASFALTO 0/10
Impiego previsto:		EN 13043:2002 / AC 2004 - EN - 13242:2002+A1 / AC 2007
Indice di appiattimento		FI 15
Indice di forma		SI 15
Granulometria		0/10
Categoria		Ga 90
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,49
Pulizia		
	Quantità polveri	f10
	Qualità polveri	NPD
Contenuto di conchiglie		
		NPD
Resistenza alla frammentazione		LA 20
Resistenza alla levigabilità		PSV 44
Resistenza all'abrasione		AAV 10
Affinità ai leganti bituminosi		NPD
Resistenza all'usura		NPD
Percentuale frantumato		C100/0
Composizione/Contenuto		
	Cloruri	NPD
	Solfati solubili in acido	NPD
	Solfati idrosolubili	NPD
	Zolfo totale	NPD
	Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	NPD
	Contenuto di carbonato	NPD
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	Assente
Assorbimento di acqua		WA1,82
Emissione di radioattività		NPD
Rilascio di metalli pesanti		NPD
Rilascio di idrocarburi		NPD
Rilascio di altre sost. pericolose		NPD
Durabilità al gelo-disgelo		F1
Durabilità reazione alcali-silice		non reatt

La prestazione del prodotto è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LONATO 10/11/20

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA (Brescia)
Codice fiscale n° 01571140176
Ditta IVA n° 00634510982



Dichiarazione di prestazione

n. 5301		STIN 5301	
Revisione	Data		
4	10/11/20		
Granulato d'asfalto 10/30			
Impianto di produzione inerte:			
LONATO			

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 5301/ GRANULATO D'ASFALTO 10/30**
2. Destinazioni d'uso previste: **EN 13043:2002 / AC 2004 - Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico**
EN - 13242:2002+A1 / AC 2007 - 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: **Vezzola S.p.A.**
sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
sede impianto di produzione: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
4. Mandatario: **NON APPLICABILE**
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**
- 6a. 1-Rilascio da organismo certificato n° **0398 - Apave Italia CPM**
Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:
i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
avente il seguente numero: **0398/CPR/AG/09.020**
- 2-Norme armonizzate: **EN 13043:2002 / AC 2004**
7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore:		STIN 5301/ GRANULATO D'ASFALTO 10/30
Impiego previsto:		
EN 13043:2002 / AC 2004 - EN - 13242:2002+A1 / AC 2007		
Indice di appiattimento		FI 15
Indice di forma		SI 15
Granulometria		10/30
Categoria		Gc 90/10
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,52
Pulizia		
	Quantità polveri	f10
	Qualità polveri	NPD
Contenuto di conchiglie		
		NPD
Resistenza alla frammentazione		LA 25
Resistenza alla levigabilità		PSV 44
Resistenza all'abrasione		AAV 10
Affinità ai leganti bituminosi		NPD
Resistenza all'usura		NPD
Percentuale frantumato		C100/0
Composizione/Contenuto		
	Cloruri	NPD
	Solfati solubili in acido	NPD
	Solfati idrosolubili	NPD
	Zolfo totale	NPD
	Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	NPD
	Contenuto di carbonato	NPD
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	Assente
Assorbimento di acqua		WA 1,22
Emissione di radioattività		NPD
Rilascio di metalli pesanti		NPD
Rilascio di idrocarburi		NPD
Rilascio di altre sost. pericolose		NPD
Durabilità al gelo-disgelo		F1
Durabilità reazione alcali-silice		non reatt

La prestazione del prodotto è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LONATO 10/11/20

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA (Brescia)
Codice fiscale n° 01571140176
Ditta IVA n° 00634510982



Dichiarazione di prestazione

n. 0408 STIN 0408

Revisione	Data
3	03/10/19

Fine frant. Non lavato 0/4

Impianto di produzione inerte:
LONATO

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 0408/ FINE FRANTUMATO NON LAVATO 0/4**

2. Destinazioni d'uso previste: **EN 12620:2002 / A1 2008 – Aggregati per calcestruzzo**

3. Fabbricante: **Vezzola S.p.A.**
sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
sede impianto di produzione: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)

4. Mandatario: **NON APPLICABILE**

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**

6a. 1-Rilascio da organismo certificato n° **0398 - Apave Italia CPM**

Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:

- Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
 - Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
- avente il seguente numero: **0398/CPD/AG/09.020**

2-Norme armonizzate: **EN 12620:2002 / A1 2008**

7. Prestazioni dichiarate:


Denominazione del produttore:		STIN 0408/ FINE FRANTUMATO NON LAVATO 0/4
Impiego previsto:		EN 12620:2002 / A1 2008 – Aggregati per calcestruzzo
Indice di appiattimento		NPD
Indice di forma		NPD
Granulometria		0/4
Categoria		Gf 85
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,64
Pulizia		
	Quantità polveri	f3
	Qualità polveri	SE70
Contenuto di conchiglie		NPD
Resistenza alla frammentazione		NPD
Resistenza alla levigabilità		NPD
Resistenza all'abrasione		NPD
Affinità ai leganti bituminosi		NPD
Resistenza all'usura		NPD
Percentuale frantumato		C 100/1
Composizione/Contenuto		
	Cloruri	%C 0,009
	Solfati solubili in acido	AS 0,2
	Solfati idrosolubili	NPD
	Zolfo totale	%S < 0,1
	Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	NPD
	Contenuto di carbonato	%CaCo3 34,7%
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	Assente
Assorbimento di acqua		WA 1,1
Emissione di radioattività		NPD
Rilascio di metalli pesanti		NPD
Rilascio di idrocarburi		NPD
Rilascio di altre sost. pericolose		NPD
Durabilità al gelo-disgelo		F1
Durabilità reazione alcali-silice		EP_{PR} - BM_{0,1} - PC_{0,04}

La prestazione del prodotto è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LONATO 03/10/19

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO del GARDA (Brescia)
Codice fiscale n° 0157140176
Diritta P.A. n° 006344/1992

	Dichiarazione di prestazione	n. 7007 STIN 7007
		Revisione Data
		0 30/01/18
		Terra Vegetale
		Impianto di produzione inerte: LONATO

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 7007/ Terra Vegetale**

2. Destinazioni d'uso previste: **EN - 13242:2002+A1 / AC 2007 - 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: **Vezzola S.p.A.**
sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
sede impianto di produzione: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs) - Loc. Cascina Noara, Ghedi (BS)

4. Mandatario: **NON APPLICABILE**

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **4**

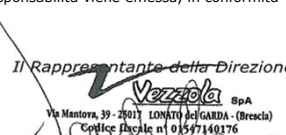
6a. 2-Norme armonizzate: **EN 13242:2002+A1**

7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore:		STIN 7007/ Terra Vegetale
Impiego previsto:		
EN - 13242:2002+A1 / AC 2007 - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade		
Indice di appiattimento		FI 35
Indice di forma		NPD
Granulometria		0/20
Categoria		Ga 75
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,55
Pulizia		
	Quantità polveri	f15
	Qualità polveri	SE20
Contenuto di conchiglie		
Resistenza alla frammentazione		
LA 40		
Resistenza alla levigabilità		
NPD		
Resistenza all'abrasione		
NPD		
Affinità ai leganti bituminosi		
NPD		
Resistenza all'usura		
NPD		
Percentuale frantumato		
Cnr/50		
Composizione/Contenuto		
	Cloruri	NPD
	Solfati solubili in acido	AS 0,8
	Solfati idrosolubili	% < 0,1
	Zolfo totale	%S < 0,1
	Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	NPD
	Contenuto di carbonato	NPD
Assorbimento di acqua		
NPD		
Emissione di radioattività		
NPD		
Rilascio di metalli pesanti		
NPD		
Rilascio di idrocarburi		
NPD		
Rilascio di altre sost. pericolose		
NPD		
Durabilità al gelo-disgelo		
F1		
Durabilità reazione alcali-silice		
non reatt		

La prestazione del prodotto è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LONATO 30/01/18

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola SpA
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO del GARDA - (Brescia)
Codice fiscale n° 0157140176
Partita IVA n° 02626510987

n. 0103		STIN 0103	
Revisione	5	Data	18/12/19
Fine naturale lavato 0/4			
Impianto di produzione inerte: LONATO			

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 0103 / FINE NATURALE LAVATO 0/4**

2. Destinazioni d'uso previste: **EN 12620:2002 / A1 2008 – Aggregati per calcestruzzo**
EN 13043:2002 / AC 2004 – Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico

3. Fabbricante: **Vezzola S.p.A.**
sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
sede impianto di produzione: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)

4. Mandatario: **NON APPLICABILE**

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**

6a. 1-Rilascio da organismo certificato n° **0398 - Apave Italia CPM**

Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:

- i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
 - ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
- avente il seguente numero: **0398/CPR/AG/09.020**

2-Norme armonizzate: **EN 12620:2002 / A1 2008 - EN 13043:2002 / AC 2004**

7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore:		STIN 0103 / FINE NATURALE LAVATO 0/4
Impiego previsto:		EN 12620:2002 / A1 2008 – Aggregati per calcestruzzo EN 13043:2002 / AC 2004 – Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico
Indice di appiattimento		NPD
Indice di forma		NPD
Granulometria		0/4
Categoria		Gf 85
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,66
Pulizia		
	Quantità polveri	f3
	Qualità polveri	SE80
Contenuto di conchiglie		NPD
Resistenza alla frammentazione		NPD
Resistenza alla levigabilità		NPD
Resistenza all'abrasione		NPD
Affinità ai leganti bituminosi		NPD
Resistenza all'usura		NPD
Percentuale frantumato		C100/0
Composizione/Contenuto		
	Cloruri	%C < 0,01
	Solfati solubili in acido	AS 0,2
	Solfati idrosolubili	% < 0,1
	Zolfo totale	%S < 0,1
	Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	NPD
	Contenuto di carbonato	%CaCo3 66,62%
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	Assente
Assorbimento di acqua		WA 0,79
Emissione di radioattività		NPD
Rilascio di metalli pesanti		NPD
Rilascio di idrocarburi		NPD
Rilascio di altre sost. pericolose		NPD
Durabilità al gelo-disgelo		F1
Durabilità reazione alcali-silice		EP_{PR} - BM_{0,1} - PC_{0,04}

Ghiaia eterogenea di colore grigio beige rosa e bianco costituita da elementi di natura diversa con prevalenza di elementi sedimentari

La prestazione del prodotto è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LONATO 18/12/19

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
Codice Fiscale n° 03577140176
Chamber of Commerce n° 06634/0902



Dichiarazione di prestazione

n. 0108 STIN0108

Revisione	Data
3	03/10/19

Fine di cava 0/0,125

Impianto di produzione inerte:
LONATO

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 0108 / FINE DI CAVA 0/0,125**

2. Destinazioni d'uso previste: **EN 13242:2002 / A1 2007 – Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere in ingegneria civile e nella costruzione di strade**

3. Fabbricante: **Vezzola S.p.A.**

sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
sede impianto di produzione: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)

4. Mandatario: **NON APPLICABILE**

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**

6a. 1-Rilascio da organismo certificato n° **0398 - Apave Italia CPM**

Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:

- Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
 - Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
- avente il seguente numero: **0398/CPD/AG/09.020**

2-Norme armonizzate: **EN 13242:2002 / A1 2007**

7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore: STIN 0108 / FINE DI CAVA 0/0,125	
Impiego previsto: 0 EN 13242:2002 / A1 2007 – Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere in ingegneria civile e nella costruzione di strade	
Indice di appiattimento	NPD
Indice di forma	NPD
Granulometria	0/0,125
Categoria	Gf 85
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)	2,75
Pulizia	
Quantità polveri	f100
Qualità polveri	NPD
Contenuto di conchiglie	
Resistenza alla frammentazione	NPD
Resistenza alla levigabilità	NPD
Resistenza all'abrasione	NPD
Affinità ai leganti bituminosi	NPD
Resistenza all'usura	NPD
Percentuale frantumato	C100/0
Composizione/Contenuto	
Cloruri	%C < 0,01
Solfati solubili in acido	AS 0,2
Solfati idrosolubili	% < 0,1
Zolfo totale	%S < 0,1
Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	NPD
Contenuto di carbonato	NPD
Stabilità di volume	
Ritiro per essiccamento	Assente
Assorbimento di acqua	WA 1
Emissione di radioattività	NPD
Rilascio di metalli pesanti	NPD
Rilascio di idrocarburi	NPD
Rilascio di altre sost. pericolose	NPD
Durabilità al gelo-disgelo	NPD
Durabilità reazione alcali-silice	EP_{PR} - BM_{0,1} - PC_{0,04}

La prestazione del prodotto è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LONATO 03/10/19

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO del GARDA (Brescia)
Codice fiscale n° 0157140176
Data n° n° 006344/1902

n. 0203		STIN 0203	
Revisione	4	Data	18/12/19
Misto naturale lavato 0/20			
Impianto di produzione inerte: LONATO			

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 0203 / MISTO NATURALE LAVATO 0/20**

2. Destinazioni d'uso previste: **EN 12620:2002 / A1 2008 – Aggregati per calcestruzzo**

3. Fabbricante: **Vezzola S.p.A.**
 sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
 sede impianto di produzione: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)

4. Mandatario: **NON APPLICABILE**

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**

6a. 1-Rilascio da organismo certificato n° **0398 - Apave Italia CPM**

Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:

- i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
 - ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
- avente il seguente numero: **0398/CPR/AG/09.020**

2-Norme armonizzate: **EN 13242:2002+A1**

7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore:		STIN 0203 / MISTO NATURALE LAVATO 0/20
Impiego previsto:		
EN 12620:2002 / A1 2008 – Aggregati per calcestruzzo		
Indice di appiattimento		FI 20
Indice di forma		SI 20
Granulometria		0/20
Categoria		Ga 85
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,69
Pulizia		
	Quantità polveri	f3
	Qualità polveri	SE80
Contenuto di conchiglie		
Resistenza alla frammentazione		LA 25
Resistenza alla levigabilità		NPD
Resistenza all'abrasione		AAV 10
Affinità ai leganti bituminosi		NPD
Resistenza all'usura		Mde 15
Percentuale frantumato		NPD
Composizione/Contenuto		
	Cloruri	%C < 0,009
	Solfati solubili in acido	AS 0,2
	Solfati idrosolubili	% < 0,1
	Zolfo totale	%S < 0,1
	Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	NPD
	Contenuto di carbonato	%CaCO3 34,7%
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	Assente
Assorbimento di acqua		WA 0,855
Emissione di radioattività		NPD
Rilascio di metalli pesanti		NPD
Rilascio di idrocarburi		NPD
Rilascio di altre sost. pericolose		NPD
Durabilità al gelo-disgelo		F1
Durabilità reazione alcali-silice		EP_{PR} - BM_{0,1} - PC_{0,04}

Ghiaia eterogenea di colore grigio beige rosa e bianco costituita da elementi di natura diversa con prevalenza di elementi sedimentari

La prestazione del prodotto è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LONATO 18/12/19

Il Rappresentante della Direzione

 Vezzola S.p.A.
 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO del GARDA (Brescia)
 Codice fiscale n° 0157140176
 Ditta P.A. n° 00634410904



Dichiarazione di prestazione

n. 0301 STIN 0301

Revisione	Data
3	03/10/19

Grosso naturale 20/80

Impianto di produzione inerte:
LONATO

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 0301 / GROSSO NATURALE 20/80**

2. Destinazioni d'uso previste: **EN - 13242:2002+A1 / AC 2007 - 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: **Vezzola S.p.A.**
sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
sede impianto di produzione: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)

4. Mandatario: **NON APPLICABILE**

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**

6a. 1-Rilascio da organismo certificato n° **0398 - Apave Italia CPM**

Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:

- Ispesione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
 - Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
- avente il seguente numero: **0398/CPD/AG/09.020**

2-Norme armonizzate: **EN 13242:2002+A1**

7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore: STIN 0301 / GROSSO NATURALE 20/80	
Impiego previsto: EN - 13242:2002+A1 / AC 2007 - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade	
Indice di appiattimento	FI 20
Indice di forma	SI 20
Granulometria	20/80
Categoria	Gc 85/15
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)	2,67
Pulizia	
Quantità polveri	f0,5
Qualità polveri	NPD
Contenuto di conchiglie	
Resistenza alla frammentazione	LA 25
Resistenza alla levigabilità	NPD
Resistenza all'abrasione	NPD
Affinità ai leganti bituminosi	NPD
Resistenza all'usura	NPD
Percentuale frantumato	C 50/30
Composizione/Contenuto	
Cloruri	NPD
Solfati solubili in acido	AS 0,2
Solfati idrosolubili	% < 0,1
Zolfo totale	%S < 0,1
Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	NPD
Contenuto di carbonato	NPD
Stabilità di volume	
Ritiro per essiccamento	Assente
Assorbimento di acqua	WA 0,8
Emissione di radioattività	NPD
Rilascio di metalli pesanti	NPD
Rilascio di idrocarburi	NPD
Rilascio di altre sost. pericolose	NPD
Durabilità al gelo-disgelo	F1
Durabilità reazione alcali-silice	EP_{PR} - BM_{0,1} - PC_{0,04}

La prestazione del prodotto è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LONATO 03/10/19

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO del GARDA (Brescia)
Codice fiscale n° 0157140176
Ditta n° 06634410984

n. 0303		STIN 0303	
Revisione	4	Data	18/12/19
Grosso naturale lavato 4/10			
Impianto di produzione inerte:			
LONATO			

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 0303 / GROSSO NATURALE LAVATO 4/10**

2. Destinazioni d'uso previste: **EN 12620:2002 / A1 2008 - Aggregati per calcestruzzo**

3. Fabbricante: **Vezzola S.p.A.**
 sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
 sede impianto di produzione: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)

4. Mandatario: **NON APPLICABILE**

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**

6a. 1-Rilascio da organismo certificato n° **0398 - Apave Italia CPM**

Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:

- i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
 - ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
- avente il seguente numero: **0398/CPR/AG/09.020**

2-Norme armonizzate: **EN 12620:2002 / A1 2008**

7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore:		STIN 0303 / GROSSO NATURALE LAVATO 4/10
Impiego previsto:		
EN 12620:2002 / A1 2008 - Aggregati per calcestruzzo		
Indice di appiattimento		FI 20
Indice di forma		SI 20
Granulometria		4/10
Categoria		Gc 85/20
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,71
Pulizia		
	Quantità polveri	f1,5
	Qualità polveri	NPD
Contenuto di conchiglie		
	Resistenza alla frammentazione	LA 25
	Resistenza alla levigabilità	NPD
	Resistenza all'abrasione	AAV 10
	Affinità ai leganti bituminosi	NPD
	Resistenza all'usura	Mde 15
	Percentuale frantumato	NPD
Composizione/Contenuto		
	Cloruri	%C < 0,009
	Solfati solubili in acido	AS 0,2
	Solfati idrosolubili	% < 0,1
	Zolfo totale	%S < 0,1
	Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	NPD
	Contenuto di carbonato	NPD
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	Assente
	Assorbimento di acqua	WA 0,86
	Emissione di radioattività	NPD
	Rilascio di metalli pesanti	NPD
	Rilascio di idrocarburi	NPD
	Rilascio di altre sost. pericolose	NPD
	Durabilità al gelo-disgelo	F1
	Durabilità reazione alcali-silice	EP_{PR} - BM_{0,1} - PC_{0,04}

Ghiaia eterogenea di colore grigio beige rosa e bianco costituita da elementi di natura diversa con prevalenza di elementi sedimentari

La prestazione del prodotto è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LONATO 18/12/19

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
 Codice Fiscale n° 01597140176
 Ditta P.A. n° 0634510967

n. 0304		STIN 0304	
Revisione	4	Data	18/12/19
Grosso naturale lavato 10/20			
Impianto di produzione inerte: LONATO			

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 0304 / GROSSO NATURALE LAVATO 10/20**

2. Destinazioni d'uso previste: **EN 12620:2002 / A1 2008 - Aggregati per calcestruzzo**

3. Fabbricante: **Vezzola S.p.A.**
 sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
 sede impianto di produzione: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)

4. Mandatario: **NON APPLICABILE**

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**

6a. 1-Rilascio da organismo certificato n° **0398 - Apave Italia CPM**

Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:

- i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
 - ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
- avente il seguente numero: **0398/CPR/AG/09.020**

2-Norme armonizzate: **EN 12620:2002 / A1 2008**

7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore:		STIN 0304 / GROSSO NATURALE LAVATO 10/20
Impiego previsto:		
EN 12620:2002 / A1 2008 - Aggregati per calcestruzzo		
Indice di appiattimento		FI 20
Indice di forma		SI 20
Granulometria		10/20
Categoria		Gc 85/20
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,69
Pulizia		
	Quantità polveri	f1,5
	Qualità polveri	NPD
Contenuto di conchiglie		
	Resistenza alla frammentazione	LA 25
	Resistenza alla levigabilità	PSV 37
	Resistenza all'abrasione	AAV 10
	Affinità ai leganti bituminosi	NPD
	Resistenza all'usura	Mde 15
	Percentuale frantumato	NPD
Composizione/Contenuto		
	Cloruri	%C < 0,009
	Solfati solubili in acido	AS 0,2
	Solfati idrosolubili	% < 0,1
	Zolfo totale	%S < 0,1
	Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	NPD
	Contenuto di carbonato	NPD
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	Assente
	Assorbimento di acqua	WA 1,11
	Emissione di radioattività	NPD
	Rilascio di metalli pesanti	NPD
	Rilascio di idrocarburi	NPD
	Rilascio di altre sost. pericolose	NPD
	Durabilità al gelo-disgelo	F1
	Durabilità reazione alcali-silice	EP_{PR} - BM_{0,1} - PC_{0,04}

Ghiaia eterogenea di colore grigio beige rosa e bianco costituita da elementi di natura diversa con prevalenza di elementi sedimentari

La prestazione del prodotto è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LONATO 18/12/19

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
 Codice Fiscale n° 01597140176
 Ditta P.A. n° 0634510967



Dichiarazione di prestazione

n. 0305 STIN 0305

Revisione	Data
3	05/04/19

Grosso naturale lavato 14/32

Impianto di produzione inerte:
LONATO

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 0305 / GROSSO NATURALE LAVATO 14/32**

2. Destinazioni d'uso previste: **EN 12620:2002 / A1 2008 - Aggregati per calcestruzzo**

3. Fabbricante: **Vezzola S.p.A.**

sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
sede impianto di produzione: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)

4. Mandatario: **NON APPLICABILE**

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**

6a. 1-Rilascio da organismo certificato n° **0398 - Apave Italia CPM**

Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:

- i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
 - ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
- avente il seguente numero: **0398/CPD/AG/09.020**

2-Norme armonizzate: **EN 12620:2002 / A1 2008**

7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore:		STIN 0305 / GROSSO NATURALE LAVATO 14/32
Impiego previsto:		EN 12620:2002 / A1 2008 - Aggregati per calcestruzzo
Indice di appiattimento		FI 20
Indice di forma		SI 20
Granulometria		14/32
Categoria		Gc 90/15
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,71
Pulizia		
	Quantità polveri	f1,5
	Qualità polveri	NPD
Contenuto di conchiglie		NPD
Resistenza alla frammentazione		LA 25
Resistenza alla levigabilità		NPD
Resistenza all'abrasione		AAV 10
Affinità ai leganti bituminosi		NPD
Resistenza all'usura		NPD
Percentuale frantumato		NPD
Composizione/Contenuto		
	Cloruri	%C < 0,009
	Solfati solubili in acido	AS 0,2
	Solfati idrosolubili	% < 0,1
	Zolfo totale	%S < 0,1
	Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	NPD
	Contenuto di carbonato	NPD
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	Assente
Assorbimento di acqua		WA 0,80
Emissione di radioattività		NPD
Rilascio di metalli pesanti		NPD
Rilascio di idrocarburi		NPD
Rilascio di altre sost. pericolose		NPD
Durabilità al gelo-disgelo		F1
Durabilità reazione alcali-silice		EP_{PR} - BM_{0,1} - PC_{0,04}

Ghiaia eterogenea di colore grigio beige
rosa e bianco costituita da elementi di
natura diversa con prevalenza di elementi
sedimentari

La prestazione del prodotto è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LONATO 05/04/19

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA (Brescia)
Codice fiscale n° 01571140176
Ditta P.I.A. n° 02634410982

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 0308 / GROSSO NATURALE LAVATO 4/20**

2. Destinazioni d'uso previste: **EN 12620:2002 / A1 2008 – Aggregati per calcestruzzo**

3. Fabbricante: **Vezzola S.p.A.**
sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
sede impianto di produzione: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)

4. Mandatario: **NON APPLICABILE**

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**

6a. 1-Rilascio da organismo certificato n° **0398 - Apave Italia CPM**

Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:

- i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
- ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
avente il seguente numero: **0398/CPR/AG/09.020**

2-Norme armonizzate: **EN 12620:2002 / A1 2008**

7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore:		STIN 0308 / GROSSO NATURALE LAVATO 4/20
Impiego previsto:		
EN 12620:2002 / A1 2008 – Aggregati per calcestruzzo		
Indice di appiattimento		FI 15
Indice di forma		SI 15
Granulometria		4/20
Categoria		Gc 90/15
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,74
Pulizia		
	Quantità polveri	f0,5
	Qualità polveri	NPD
Contenuto di conchiglie		
Resistenza alla frammentazione		
Resistenza alla levigabilità		
Resistenza all'abrasione		
Affinità ai leganti bituminosi		
Resistenza all'usura		
Percentuale frantumato		
Composizione/Contenuto		
	Cloruri	%C < 0,001
	Solfati solubili in acido	AS 0,2
	Solfati idrosolubili	% < 0,1
	Zolfo totale	%S < 0,1
	Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	NPD
	Contenuto di carbonato	%CaCo3 51,9%
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	Assente
Assorbimento di acqua		
Emissione di radioattività		
Rilascio di metalli pesanti		
Rilascio di idrocarburi		
Rilascio di altre sost. pericolose		
Durabilità al gelo-disgelo		
Durabilità reazione alcali-silice		
EP _{PR} - BM _{0,1} - PC _{0,04}		

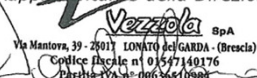
descrizione petrografica

Roccia sedimentaria appartenente alla famiglia dei calcari-calcari silicatici. Colore grigio chiaro, beige e rosa con struttura compatta. Gli elementi sono composti prevalentemente da calcite.

La prestazione del prodotto è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LONATO 05/04/19

Il Rappresentante della Direzione


Vezzola S.p.A.
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
Codice fiscale n° 01547140176
Dichiarazione n° 00634/1908

n. 0401		STIN 0401	
Revisione	5	Data	06/02/20
Fine frant. lavato 0/4			
Impianto di produzione inerte: LONATO			

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 0401/ FINE FRANTUMATO LAVATO 0/4**
2. Destinazioni d'uso previste: **EN 13043:2002 / AC 2004 - Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico**
EN - 13242:2002+A1 / AC 2007 - 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: **Vezzola S.p.A.**
sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
sede impianto di produzione: *via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)*
4. Mandatario: **NON APPLICABILE**
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**
- 6a. 1-Rilascio da organismo certificato n° **0398 - Apave Italia CPM**
Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:
i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
avente il seguente numero: **0398/CPR/AG/09.020**
- 2-Norme armonizzate: **EN 13043:2002 / AC 2004 - EN 13242:2002+A1 / AC 2007**
7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore:		STIN 0401/ FINE FRANTUMATO LAVATO 0/4
Impiego previsto:		
EN 13043:2002 / AC 2004 - EN 13242:2002+A1 / AC 2007		
Indice di appiattimento		NPD
Indice di forma		NPD
Granulometria		0/4
Categoria		Ga90
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,67
Pulizia		
	Quantità polveri	f3
	Qualità polveri	SE80
Contenuto di conchiglie		
Resistenza alla frammentazione		
Resistenza alla levigabilità		
Resistenza all'abrasione		
Affinità ai leganti bituminosi		
BIT 50-70 94%		
Resistenza all'usura		
Percentuale frantumato		
NPD		
Composizione/Contenuto		
	Cloruri	NPD
	Solfati solubili in acido	NPD
	Solfati idrosolubili	NPD
	Zolfo totale	NPD
	Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	NPD
	Contenuto di carbonato	%CaCo3 51,9%
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	Assente
Assorbimento di acqua		
WA 0,59		
Emissione di radioattività		
NPD		
Rilascio di metalli pesanti		
NPD		
Rilascio di idrocarburi		
NPD		
Rilascio di altre sost. pericolose		
NPD		
Durabilità al gelo-disgelo		
F1		
Durabilità reazione alcali-silice		
EP_{PR} - BM_{0,1} - PC_{0,04}		

Ghiaia eterogenea di colore grigio beige rosa e bianco costituita da elementi di natura diversa con prevalenza di elementi sedimentari

La prestazione del prodotto è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LONATO 06/02/20

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
Codice fiscale n° 0157140176
Ditta IVA n° 00634510902

n. 0402		STIN 0402	
Revisione	5	Data	06/02/20
Grosso frantumato lavato 2/8			
Impianto di produzione inerte: LONATO			

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 0402 / GROSSO FRANTUMATO LAVATO 2/8**

2. Destinazioni d'uso previste: **EN 13043:2002 / AC 2004 - Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico**
EN - 13242:2002+A1 / AC 2007 - 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: **Vezzola S.p.A.**
sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
sede impianto di produzione: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)

4. Mandatario: **NON APPLICABILE**

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**

6a. 1-Rilascio da organismo certificato n° **0398 - Apave Italia CPM**

Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:

- i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
 - ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
- avente il seguente numero: **0398/CPR/AG/09.020**

2-Norme armonizzate: **EN 13043:2002 / AC 2004 - EN 13242:2002+A1 / AC 2007**

7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore:		STIN 0402 / GROSSO FRANTUMATO LAVATO 2/8
Impiego previsto:		
EN 13043:2002 / AC 2004 - EN 13242:2002+A1 / AC 2007		
Indice di appiattimento		FI 15
Indice di forma		SI 15
Granulometria		2/8
Categoria		Gc 90/10
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,70
Pulizia		
	Quantità polveri	f0,5
	Qualità polveri	NPD
Contenuto di conchiglie		
Resistenza alla frammentazione		LA 25
Resistenza alla levigabilità		PSV 44
Resistenza all'abrasione		AAV 10
Affinità ai leganti bituminosi		BIT 50-70 94%
Resistenza all'usura		Mde 15
Percentuale frantumato		C100/0
Composizione/Contenuto		
	Cloruri	NPD
	Solfati solubili in acido	NPD
	Solfati idrosolubili	NPD
	Zolfo totale	NPD
	Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	NPD
	Contenuto di carbonato	NPD
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	Assente
Assorbimento di acqua		WA 0,92
Emissione di radioattività		NPD
Rilascio di metalli pesanti		NPD
Rilascio di idrocarburi		NPD
Rilascio di altre sost. pericolose		NPD
Durabilità al gelo-disgelo		F1
Durabilità reazione alcali-silice		EP_{PR} - BM_{0,1} - PC_{0,04}

Ghiaia eterogenea di colore grigio beige rosa e bianco costituita da elementi di natura diversa con prevalenza di elementi sedimentari

La prestazione del prodotto è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LONATO 06/02/20

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
Codice fiscale n° 0157140176
Partita IVA n° 00634510902

n. 0403		STIN 0403	
Revisione	Data		
5	06/02/20		
Grosso frantumato lavato 6/14			
Impianto di produzione inerte:			
LONATO			

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 0403 / GROSSO FRANTUMATO LAVATO 6/14**

2. Destinazioni d'uso previste: **EN 13043:2002 / AC 2004 - Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico**
EN - 13242:2002+A1 / AC 2007 - 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: **Vezzola S.p.A.**
 sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
 sede impianto di produzione: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)

4. Mandatario: **NON APPLICABILE**

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**

6a. 1-Rilascio da organismo certificato n° **0398 - Apave Italia CPM**

Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:

- i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
 - ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
- avente il seguente numero: **0398/CPR/AG/09.020**

2-Norme armonizzate: **EN 13043:2002 / AC 2004 - EN 13242:2002+A1 / AC 2007**

7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore:		STIN 0403 / GROSSO FRANTUMATO LAVATO 6/14
Impiego previsto:		
EN 13043:2002 / AC 2004 - EN 13242:2002+A1 / AC 2007		
Indice di appiattimento		FI 15
Indice di forma		SI 15
Granulometria		6/14
Categoria		Gc 90/10
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,69
Pulizia		
	Quantità polveri	f0,5
	Qualità polveri	NPD
Contenuto di conchiglie		
	Resistenza alla frammentazione	LA 25
	Resistenza alla levigabilità	PSV 45
	Resistenza all'abrasione	AAV 10
	Affinità ai leganti bituminosi	BIT 50-70 94%
	Resistenza all'usura	Mde 15
	Percentuale frantumato	C100/0
Composizione/Contenuto		
	Cloruri	NPD
	Solfati solubili in acido	NPD
	Solfati idrosolubili	NPD
	Zolfo totale	NPD
	Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	NPD
	Contenuto di carbonato	NPD
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccaamento	Assente
	Assorbimento di acqua	WA 0,74
	Emissione di radioattività	NPD
	Rilascio di metalli pesanti	NPD
	Rilascio di idrocarburi	NPD
	Rilascio di altre sost. pericolose	NPD
	Durabilità al gelo-disgelo	F1
	Durabilità reazione alcali-silice	EP_{PR} - BM_{0,1} - PC_{0,04}

Ghiaia eterogenea di colore grigio beige rosa e bianco costituita da elementi di natura diversa con prevalenza di elementi sedimentari

La prestazione del prodotto è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LONATO 06/02/20

Il Rappresentante della Direzione

 Vezzola S.p.A.
 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
 Codice fiscale n° 0157140176
 Diritto IVA n° 00634510902

n. 0404		STIN 0404	
Revisione	Data	5	06/02/20
Grosso frantumato lavato 10/20			
Impianto di produzione inerte: LONATO			

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 0404 / GROSSO FRANTUMATO LAVATO 10/20**

2. Destinazioni d'uso previste: **EN 13043:2002 / AC 2004 - Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico**
EN - 13242:2002+A1 / AC 2007 - 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: **Vezzola S.p.A.**
 sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
 sede impianto di produzione: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)

4. Mandatario: **NON APPLICABILE**

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**

6a. 1-Rilascio da organismo certificato n° **0398 - Apave Italia CPM**

Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:

- i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
 - ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
- avente il seguente numero: **0398/CPR/AG/09.020**

2-Norme armonizzate: **EN 13043:2002 / AC 2004 - EN 13242:2002+A1 / AC 2007**

7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore:		STIN 0404 / GROSSO FRANTUMATO LAVATO 10/20
Impiego previsto:		
EN 13043:2002 / AC 2004 - EN 13242:2002+A1 / AC 2007		
Indice di appiattimento		FI 15
Indice di forma		SI 15
Granulometria		10/20
Categoria		Gc 90/10
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,67
Pulizia		
	Quantità polveri	f0,5
	Qualità polveri	NPD
Contenuto di conchiglie		
Resistenza alla frammentazione		LA 25
Resistenza alla levigabilità		PSV 44
Resistenza all'abrasione		AAV 10
Affinità ai leganti bituminosi		BIT 50-70 94%
Resistenza all'usura		Mde 15
Percentuale frantumato		C100/0
Composizione/Contenuto		
	Cloruri	NPD
	Solfati solubili in acido	NPD
	Solfati idrosolubili	NPD
	Zolfo totale	NPD
	Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	NPD
	Contenuto di carbonato	NPD
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	Assente
Assorbimento di acqua		WA 0,87
Emissione di radioattività		NPD
Rilascio di metalli pesanti		NPD
Rilascio di idrocarburi		NPD
Rilascio di altre sost. pericolose		NPD
Durabilità al gelo-disgelo		F1
Durabilità reazione alcali-silice		EP_{PR} - BM_{0,1} - PC_{0,04}

Ghiaia eterogenea di colore grigio beige rosa e bianco costituita da elementi di natura diversa con prevalenza di elementi sedimentari

La prestazione del prodotto è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LONATO 06/02/20

Il Rappresentante della Direzione

 Vezzola S.p.A.
 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
 Codice fiscale n° 0157140176
 Ditta IVA n° 00634510904

n. 0406 STIN 0406	
Revisione	Data
6	18/12/19
Stabilizzato di cava 0/30	
Impianto di produzione inerte: LONATO	

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 0406 / STABILIZZATO DI CAVA 0/30**

2. Destinazioni d'uso previste: **EN 12620:2002 / A1 2008 – Aggregati per calcestruzzo**
EN - 13242:2002+A1 / AC 2007 - 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: **Vezzola S.p.A.**
sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
sede impianto di produzione: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)

4. Mandatario: **NON APPLICABILE**

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**

6a. 1-Rilascio da organismo certificato n° **0398 - Apave Italia CPM**

Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:

- i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
 - ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
- avente il seguente numero: **0398/CPR/AG/09.020**

2-Norme armonizzate: **EN 12620:2002 / A1 2008 - EN 13242:2002+A1**

7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore:		STIN 0406 / STABILIZZATO DI CAVA 0/30
Impiego previsto:		EN 12620:2002 / A1 2008 – Aggregati per calcestruzzo EN - 13242:2002+A1 / AC 2007 - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade
Indice di appiattimento		FI 20
Indice di forma		SI 20
Granulometria		0/30
Categoria		Ga 90
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,68
Pulizia		
	Quantità polveri	f3
	Qualità polveri	SE60
Contenuto di conchiglie		NPD
Resistenza alla frammentazione		LA 25
Resistenza alla levigabilità		NPD
Resistenza all'abrasione		AAV 10
Affinità ai leganti bituminosi		NPD
Resistenza all'usura		Mde 15
Percentuale frantumato		NPD
Composizione/Contenuto		
	Cloruri	%C < 0,009
	Solfati solubili in acido	AS 0,2
	Solfati idrosolubili	% < 0,1
	Zolfo totale	%S < 0,1
	Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	NPD
	Contenuto di carbonato	%CaCo3 34,7
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	Assente
Assorbimento di acqua		WA 0,76
Emissione di radioattività		NPD
Rilascio di metalli pesanti		NPD
Rilascio di idrocarburi		NPD
Rilascio di altre sost. pericolose		NPD
Durabilità al gelo-disgelo		F1
Durabilità reazione alcali-silice		EP_{PR} - BM_{0,1} - PC_{0,04}

La prestazione del prodotto è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

LONATO 18/12/19

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
Codice fiscale n° 0157140176
Distretto IVA n° 00634510902