

n. 0103		STIN 0103	
Revisione	Data		
4	22/12/16		
<b>Fine naturale lavato 0/4</b>			
Impianto di produzione inerte: <b>MONTICHIARI</b>			

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**  
**EN 13139:2002 / AC 2004 - Aggregati per malta**

3. Fabbricante: **Vezzola S.p.A.**  
sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)  
sede impianto di produzione: Loc. San Bernardino - Via delle Allodole - 25018 Montichiari (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 - EN 13139:2002 / AC 2004**

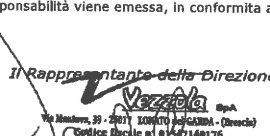
7. Prestazioni dichiarate:


Denominazione del produttore: <b>STIN 0103 / FINE NATURALE LAVATO 0/4</b>	
Impiego previsto: <b>EN 12620:2002 / A1 2008 - Aggregati per calcestruzzo</b> <b>EN 13043:2002 / AC 2004 - Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico</b> <b>EN 13139:2002 / AC 2004 - Aggregati per malta</b>	
Indice di appiattimento	<b>NPD</b>
Indice di forma	<b>NPD</b>
Granulometria	<b>0/4</b>
Categoria	<b>Gf 85</b>
Massa volumica dei granuli (Mg/m <sup>3</sup> )	<b>2,77</b>
Pulizia	
Quantità polveri	<b>f3</b>
Qualità polveri	<b>SE90</b>
Contenuto di conchiglie	<b>NPD</b>
Resistenza alla frammentazione	<b>NPD</b>
Resistenza alla levigabilità	<b>NPD</b>
Resistenza all'abrasione	<b>NPD</b>
Affinità ai leganti bituminosi	<b>NPD</b>
Resistenza all'usura	<b>NPD</b>
Percentuale frantumato	<b>C100/0</b>
Composizione/Contenuto	
Cloruri	<b>%C &lt; 0,01</b>
Solfati solubili in acido	<b>AS 0,2</b>
Solfati idrosolubili	<b>% &lt; 0,1</b>
Zolfo totale	<b>%S &lt; 0,1</b>
Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	<b>NPD</b>
Contenuto di carbonato	<b>%CaCo3 51,9%</b>
Stabilità di volume	
Ritiro per essiccamento	<b>Assente</b>
Assorbimento di acqua	<b>WA 0,95</b>
Emissione di radioattività	<b>NPD</b>
Rilascio di metalli pesanti	<b>NPD</b>
Rilascio di Idrocarburi	<b>NPD</b>
Rilascio di altre sost. pericolose	<b>NPD</b>
Durabilità al gelo-disgelo	<b>F1</b>
Durabilità reazione alcali-silice	<b>non reatt</b>

Prevalenza di carbonato di calcio e magnesio. Modesta presenza di componente magmatica con basse percentuali di granito grigio e di porfiriti.

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.

MONTICHIARI 22/12/16

*Il Rappresentante della Direzione*  
  
Vezzola S.p.A.  
Via Mantova, 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)  
Tel. 030 2511111 - Fax 030 2511112  
E-mail: info@vezzola.it

	<b>Dichiarazione di prestazione</b>		n. 0203	STIN 0203
			Revisione	Data
	4	22/12/16	<b>Misto naturale lavato 0/20</b>	
	Impianto di produzione inerte: <b>MONTICHIARI</b>			

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: Loc. San Bernardino - Via delle Allodole - 25018 Montichiari (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: <b>STIN 0203 / MISTO NATURALE LAVATO 0-20</b>	
Impiego previsto: <b>EN 12620:2002 / A1 2008 - Aggregati per calcestruzzo</b>	
Indice di appiattimento	<b>FI 15</b>
Indice di forma	<b>SI 15</b>
Granulometria	<b>0/20</b>
Categoria	<b>Ga 90</b>
Massa volumica dei granuli (Mg/m <sup>3</sup> )	<b>2,76</b>
Pulizia	
Quantità polveri	<b>f3</b>
Qualità polveri	<b>SE85</b>
Contenuto di conchiglie	<b>NPD</b>
Resistenza alla frammentazione	<b>LA 25</b>
Resistenza alla levigabilità	<b>NPD</b>
Resistenza all'abrasione	<b>AAV 10</b>
Affinità ai leganti bituminosi	<b>NPD</b>
Resistenza all'usura	<b>Mde 15</b>
Percentuale frantumato	<b>NPD</b>
Composizione/Contenuto	
Cloruri	<b>%C &lt; 0,01</b>
Solfati solubili in acido	<b>AS 0,2</b>
Solfati idrosolubili	<b>% &lt; 0,1</b>
Zolfo totale	<b>%S &lt; 0,1</b>
Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	<b>ASSENTE</b>
Contenuto di carbonato	<b>%CaCo3 51,9%</b>
Stabilità di volume	
Ritiro per essiccamento	<b>Assente</b>
Assorbimento di acqua	<b>WA 0,84</b>
Emissione di radioattività	<b>ASSENTE</b>
Rilascio di metalli pesanti	<b>ASSENTE</b>
Rilascio di idrocarburi	<b>ASSENTE</b>
Rilascio di altre sost. pericolose	<b>ASSENTE</b>
Durabilità al gelo-disgelo	<b>F1</b>
Durabilità reazione alcali-silice	<b>non reatt</b>


Prevalenza di carbonato di calcio e magnesio. Modesta presenza di componente magmatica con basse percentuali di granito grigio e di porfiriti.

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.

MONTICHIARI 22/12/16

Il Rappresentante della Direzione

  
**Vezzola**  
Via Mantova, 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)  
Tel. 030 250176  
www.vezzola.it

	<b>Dichiarazione di prestazione</b>	<b>n. 0303      STIN 0303</b>	
		Revisione	Data
		3	30/10/15
		<b>Grosso naturale lavato 4/10</b>	
Impianto di produzione Inerte: <b>MONTICHIARI</b>			

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: Loc. San Bernardino - Via delle Allodole - 25018 Montichiari (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: <b>STIN 0303 / GROSSO NATURALE LAVATO 4/10</b>	
Impiego previsto: <b>EN 12620:2002 / A1 2008 – Aggregati per calcestruzzo</b>	
Indice di appiattimento	<b>FI 15</b>
Indice di forma	<b>SI 15</b>
Granulometria	<b>4/10</b>
Categoria	<b>Gc 85/20</b>
Massa volumica dei granuli (Mg/m <sup>3</sup> )	<b>2,77</b>
Pulizia	
Quantità polveri	<b>f0,5</b>
Qualità polveri	<b>NPD</b>
Contenuto di conchiglie	<b>NPD</b>
Resistenza alla frammentazione	<b>LA 25</b>
Resistenza alla levigabilità	<b>NPD</b>
Resistenza all'abrasione	<b>AAV 10</b>
Affinità ai leganti bituminosi	<b>NPD</b>
Resistenza all'usura	<b>Mde 15</b>
Percentuale frantumato	<b>NPD</b>
Composizione/Contenuto	
Cloruri	<b>%C &lt; 0,01</b>
Solfati solubili in acido	<b>AS 0,2</b>
Solfati idrosolubili	<b>% &lt; 0,1</b>
Zolfo totale	<b>%S &lt; 0,1</b>
Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	<b>NPD</b>
Contenuto di carbonato	<b>%CaCo3 51,9%</b>
Stabilità di volume	
Ritiro per essiccamento	<b>Assente</b>
Assorbimento di acqua	<b>WA 0,77</b>
Emissione di radioattività	<b>NPD</b>
Rilascio di metalli pesanti	<b>NPD</b>
Rilascio di idrocarburi	<b>NPD</b>
Rilascio di altre sost. pericolose	<b>NPD</b>
Durabilità al gelo-disgelo	<b>F1</b>
Durabilità reazione alcali-silice	<b>non reatt</b>

Prevalenza di carbonato di calcio e magnesio. Modesta presenza di componente magmatica con basse percentuali di granito grigio e di porfiriti.

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.

MONTICHIARI      30/10/15

*Il Rappresentante della Direzione*  
  
 Via Mantova, 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)  
 Codice fiscale n° 01571490216

	<b>Dichiarazione di prestazione</b>		n. 0304	STIN 0304
	Revisione	Data		
	3	30/10/15		
	<b>Grosso naturale lavato 10/20</b>			
	Impianto di produzione inerte: <b>MONTICHIARI</b>			

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: Loc. San Bernardino - Via delle Allodole - 25018 Montichiari (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**

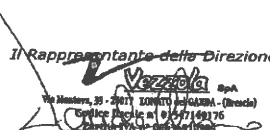
7. Prestazioni dichiarate:


Denominazione del produttore:		<b>STIN 0304 / GROSSO NATURALE LAVATO 10/20</b>
Impiego previsto:		<b>EN 12620:2002 / A1 2008 – Aggregati per calcestruzzo</b>
Indice di appiattimento		<b>FI 15</b>
Indice di forma		<b>SI 15</b>
Granulometria		<b>10/20</b>
Categoria		<b>Gc 85/20</b>
Massa volumica dei granuli (Mg/m <sup>3</sup> )		<b>2,78</b>
Pulizia	Quantità polveri	<b>f0,5</b>
	Qualità polveri	<b>NPD</b>
Contenuto di conchiglie		<b>NPD</b>
Resistenza alla frammentazione		<b>LA 25</b>
Resistenza alla levigabilità		<b>NPD</b>
Resistenza all'abrasione		<b>AAV 10</b>
Affinità ai leganti bituminosi		<b>Mde 15</b>
Resistenza all'usura		<b>NPD</b>
Percentuale frantumato		<b>NPD</b>
Composizione/Contenuto		
	Cloruri	<b>%C &lt; 0,01</b>
	Solfati solubili in acido	<b>AS 0,2</b>
	Solfati idrosolubili	<b>% &lt; 0,1</b>
	Zolfo totale	<b>%S &lt; 0,1</b>
	Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	<b>NPD</b>
	Contenuto di carbonato	<b>%CaCo3 51,9%</b>
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	<b>Assente</b>
Assorbimento di acqua		<b>WA 0,7</b>
Emissione di radioattività		<b>NPD</b>
Rilascio di metalli pesanti		<b>NPD</b>
Rilascio di idrocarburi		<b>NPD</b>
Rilascio di altre sost. pericolose		<b>NPD</b>
Durabilità al gelo-disgelo		<b>F1</b>
Durabilità reazione alcali-silice		<b>non reatt</b>

Prevalenza di carbonato di calcio e magnesio. Modesta presenza di componente magmatica con basse percentuali di granito grigio e di porfirite.

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.

MONTICHIARI 30/10/15

**Il Rappresentante della Direzione**  
  
Vezzola S.p.A.  
Via Mantova, 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)  
Tel. 030/71492176  
E-mail: info@vezzola.com

	<b>Dichiarazione di prestazione</b>	<b>n. 0305      STIN 0305</b>	
		Revisione	Data
		3	22/12/16
		<b>Grosso naturale lavato 14/32</b>	
Impianto di produzione inerte: <b>MONTICHIARI</b>			

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. Fabricante: **Vezzola S.p.A.**  
 sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)  
sede impianto di produzione: Loc. San Bernardino - Via delle Allodole - 25018 Montichiari (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 in 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**

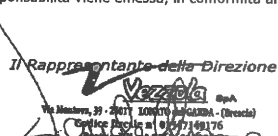
7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore: <b>STIN 0305 / GROSSO NATURALE LAVATO 14/32</b>	
Impiego previsto: <b>EN 12620:2002 / A1 2008 – Aggregati per calcestruzzo</b>	
Indice di appiattimento	<b>FI 15</b>
Indice di forma	<b>SI 15</b>
Granulometria	<b>14/32</b>
Categoria	<b>Gc 90/15</b>
Massa volumica dei granuli (Mg/m <sup>3</sup> )	<b>2,72</b>
Pulizia	
Quantità polveri	<b>f0,5</b>
Qualità polveri	<b>NPD</b>
Contenuto di conchiglie	<b>NPD</b>
Resistenza alla frammentazione	<b>LA 25</b>
Resistenza alla levigabilità	<b>NPD</b>
Resistenza all'abrasione	<b>AAV 10</b>
Affinità ai leganti bituminosi	<b>NPD</b>
Resistenza all'usura	<b>Mde 15</b>
Percentuale frantumato	<b>NPD</b>
Composizione/Contenuto	
Cloruri	<b>%C &lt; 0,002</b>
Solfati solubili in acido	<b>AS 0,2</b>
Solfati idrosolubili	<b>% &lt; 0,1</b>
Zolfo totale	<b>%S &lt; 0,1</b>
Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	<b>NPD</b>
Contenuto di carbonato	<b>%CaCo3 51,9%</b>
Stabilità di volume	
Ritiro per essiccamento	<b>Assente</b>
Assorbimento di acqua	<b>WA 0,68</b>
Emissione di radioattività	<b>NPD</b>
Rilascio di metalli pesanti	<b>NPD</b>
Rilascio di Idrocarburi	<b>NPD</b>
Rilascio di altre sost. pericolose	<b>NPD</b>
Durabilità al gelo-disgelo	<b>F1</b>
Durabilità reazione alcali-silice	<b>non reatt</b>

Prevalenza di carbonato di calcio e magnesio. Modesta presenza di componente magmatica con basse percentuali di granito grigio e di porfirite.

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.

MONTICHIARI      22/12/16

Il Rappresentante della Direzione  
  
**Vezzola S.p.A.**  
 Via Mantova, 39 - 25017 MONTICHIARI (BS) - (Toscana)  
 Telefono: 030/71491176  
 Email: info@vezzola.it

	<b>Dichiarazione di prestazione</b>	<b>n. 0401 STIN 0401</b>	
		Revisione	Data
		4	30/03/17
		<b>Fine frant. lavato 0/4</b>	
Impianto di produzione inerte: <b>MONTICHIARI</b>			

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. Fabricante: **Vezzola S.p.A.**  
sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)  
sede impianto di produzione: Loc. San Bernardino - 25018 Montichiari (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 in 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**

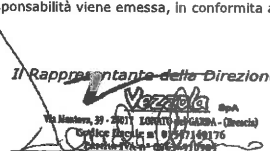
7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore: <b>STIN 0401/ FINE FRANTUMATO LAVATO 0/4</b>	
Impiego previsto: <b>EN 13043:2002 / AC 2004 - EN - 13242:2002+A1 / AC 2007</b>	
Indice di appiattimento	<b>NPD</b>
Indice di forma	<b>NPD</b>
Granulometria	<b>0/4</b>
Categoria	<b>Ga90</b>
Massa volumica dei granuli (Mg/m <sup>3</sup> )	<b>2,74</b>
Pulizia	
Quantità polveri	<b>f3</b>
Qualità polveri	<b>SE85</b>
Contenuto di conchiglie	<b>NPD</b>
Resistenza alla frammentazione	<b>NPD</b>
Resistenza alla levigabilità	<b>NPD</b>
Resistenza all'abrasione	<b>NPD</b>
Affinità ai leganti bituminosi	<b>NPD</b>
Resistenza all'usura	<b>NPD</b>
Percentuale frantumato	<b>C100</b>
Composizione/Contenuto	
Cloruri	<b>NPD</b>
Solfati solubili in acido	<b>NPD</b>
Solfati idrosolubili	<b>NPD</b>
Zolfo totale	<b>NPD</b>
Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	<b>NPD</b>
Contenuto di carbonato	<b>%CaCo3 51,9%</b>
Stabilità di volume	
Ritiro per essiccaamento	<b>Assente</b>
Assorbimento di acqua	<b>WA 0,88</b>
Emissione di radioattività	<b>NPD</b>
Rilascio di metalli pesanti	<b>NPD</b>
Rilascio di idrocarburi	<b>NPD</b>
Rilascio di altre sost. pericolose	<b>NPD</b>
Durabilità al gelo-disgelo	<b>F1</b>
Durabilità reazione alcali-silice	<b>non reatt</b>

Prevalenza di carbonato di calcio e magnesio. Modesta presenza di componente magmatica con basse percentuali di granito grigio e di porfirite.

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.

MONTICHIARI 30/03/17

**Il Rappresentante della Direzione**  
  
Vezzola S.p.A.  
Via Mantova, 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)  
Certificato rilasciato ai sensi dell'art. 17 del D.Lgs. n. 30/2011



### Dichiarazione di prestazione

n. 0402		STIN 0402	
Revisione	Data		
4	30/03/17		
<b>Grosso frantumato lavato 2/8</b>			
Impianto di produzione inerte: <b>MONTICHIARI</b>			

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. Fabricante: **Vezzola S.p.A.**  
sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)  
sede impianto di produzione: Loc. San Bernardino - 25018 Montichiari (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 13043:2002 / AC 2004 - EN - 13242:2002+A1 / AC 2007**
7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore: <b>STIN 0402 / GROSSO FRANTUMATO LAVATO 2/8</b>	
Impiego previsto: <b>EN 13043:2002 / AC 2004 - EN - 13242:2002+A1 / AC 2007</b>	
Indice di appiattimento	<b>FI 15</b>
Indice di forma	<b>SI 15</b>
Granulometria	<b>2/8</b>
Categoria	<b>Gc 90/10</b>
Massa volumica dei granuli (Mg/m <sup>3</sup> )	<b>2,77</b>
Pulizia	
Quantità polveri	<b>f0,5</b>
Qualità polveri	<b>NPD</b>
Contenuto di conchiglie	<b>NPD</b>
Resistenza alla frammentazione	<b>LA 25</b>
Resistenza alla levigabilità	<b>PSV 44</b>
Resistenza all'abrasione	<b>AAV 10</b>
Affinità ai leganti bituminosi	<b>BIT 50-70 93%</b>
Resistenza all'usura	<b>Mde 15</b>
Percentuale frantumato	<b>C100/0</b>
Composizione/Contenuto	
Cloruri	<b>NPD</b>
Solfati solubili in acido	<b>NPD</b>
Solfati idrosolubili	<b>NPD</b>
Zolfo totale	<b>NPD</b>
Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	<b>NPD</b>
Contenuto di carbonato	<b>%CaCo3 51,9%</b>
Stabilità di volume	
Ritiro per essiccamento	<b>Assente</b>
Assorbimento di acqua	<b>WA 0,99</b>
Emissione di radioattività	<b>NPD</b>
Rilascio di metalli pesanti	<b>NPD</b>
Rilascio di Idrocarburi	<b>NPD</b>
Rilascio di altre sost. pericolose	<b>NPD</b>
Durabilità al gelo-disgelo	<b>F1</b>
Durabilità reazione alcali-silice	<b>non reatt</b>

Prevalenza di carbonato di calcio e magnesio. Modesta presenza di componente magmatica con basse percentuali di granito grigio e di porfiritre.

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.

MONTICHIARI 30/03/17

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.  
Via Mantova, 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)  
Codice Fiscale n° 01571440276

n. 0403		STIN 0403	
Revisione	Data		
4	30/03/17		
<b>Grosso frantumato lavato 6/14</b>			
Impianto di produzione Inerte: <b>MONTICHIARI</b>			

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: Loc. San Bernardino - 25018 Montichiari (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 13043:2002 / AC 2004 - EN - 13242:2002+A1 / AC 2007**

7. Prestazioni dichiarate:


Denominazione del produttore:		<b>STIN 0403 / GROSSO FRANTUMATO LAVATO 6/14</b>
Impiego previsto:		<b>EN 13043:2002 / AC 2004 - EN - 13242:2002+A1 / AC 2007</b>
Indice di appiattimento		<b>FI 15</b>
Indice di forma		<b>SI 15</b>
Granulometria		<b>6/14</b>
Categoria		<b>Gc90/10</b>
Massa volumica dei granuli (Mg/m <sup>3</sup> )		<b>2,75</b>
Pulizia		
	Quantità polveri	<b>f0,5</b>
	Qualità polveri	<b>NPD</b>
Contenuto di conchiglie		
<b>NPD</b>		
Resistenza alla frammentazione		
<b>LA 25</b>		
Resistenza alla levigabilità		
<b>PSV 44</b>		
Resistenza all'abrasione		
<b>AAV 10</b>		
Affinità ai leganti bituminosi		
<b>BIT 50-70 93%</b>		
Resistenza all'usura		
<b>Mde 15</b>		
Percentuale frantumato		
<b>C100/0</b>		
Composizione/Contenuto		
	Cloruri	<b>NPD</b>
	Solfati solubili in acido	<b>NPD</b>
	Solfati idrosolubili	<b>NPD</b>
	Zolfo totale	<b>NPD</b>
	Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	<b>NPD</b>
	Contenuto di carbonato	<b>%CaCo3 51,9%</b>
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccaamento	<b>Assente</b>
Assorbimento di acqua		
<b>WA0,64</b>		
Emissione di radioattività		
<b>NPD</b>		
Rilascio di metalli pesanti		
<b>NPD</b>		
Rilascio di idrocarburi		
<b>NPD</b>		
Rilascio di altre sost. pericolose		
<b>NPD</b>		
Durabilità al gelo-disgelo		
<b>F1</b>		
Durabilità reazione alcali-silice		
<b>non reatt</b>		

Prevalenza di carbonato di calcio e magnesio. Modesta presenza di componente magmatica con basse percentuali di granito grigio e di porfirite.

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.

MONTICHIARI 30/03/17

Il Rappresentante della Direzione

  
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA (Bs)  
Codice Fiscale n° 0171492176  
C.A.P. 37018 Montichiari (Bs)



n. 0407		STIN 0407	
Revisione	Data		
3	30/03/17		
<b>Grosso frantumato lavato 18/30</b>			
Impianto di produzione inerte: <b>MONTICHIARI</b>			

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 0407 / GROSSO FRANTUMATO LAVATO 18/30**
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. Fabricante: **Vezzola S.p.A.**  
sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)  
sede impianto di produzione: Loc. San Bernardino - 25018 Montichiari (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 13043:2002 / AC 2004 - EN - 13242:2002+A1 / AC 2007**
7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore: <b>STIN 0407 / GROSSO FRANTUMATO LAVATO 18/30</b>	
Impiego previsto: <b>EN 13043:2002 / AC 2004 - EN - 13242:2002+A1 / AC 2007</b>	
Indice di appiattimento	<b>FI 15</b>
Indice di forma	<b>SI 15</b>
Granulometria	<b>18/30</b>
Categoria	<b>Gc 90/15</b>
Massa volumica dei granuli (Mg/m <sup>3</sup> )	<b>2,73</b>
Pulizia	
Quantità polveri	<b>f0,5</b>
Qualità polveri	<b>NPD</b>
Contenuto di conchiglie	<b>NPD</b>
Resistenza alla frammentazione	<b>LA 25</b>
Resistenza alla levigabilità	<b>PSV 44</b>
Resistenza all'abrasione	<b>AAV 10</b>
Affinità ai leganti bituminosi	<b>BIT 50-70 93%</b>
Resistenza all'usura	<b>Mde 15</b>
Percentuale frantumato	<b>C70/10</b>
Composizione/Contenuto	
Cloruri	<b>NPD</b>
Solfati solubili in acido	<b>NPD</b>
Solfati idrosolubili	<b>NPD</b>
Zolfo totale	<b>NPD</b>
Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	<b>NPD</b>
Contenuto di carbonato	<b>%CaCo3 51,9%</b>
Stabilità di volume	
Ritiro per essiccamento	<b>Assente</b>
Assorbimento di acqua	<b>WA 0,66</b>
Emissione di radioattività	<b>NPD</b>
Rilascio di metalli pesanti	<b>NPD</b>
Rilascio di idrocarburi	<b>NPD</b>
Rilascio di altre sost. pericolose	<b>NPD</b>
Durabilità al gelo-disgelo	<b>F1</b>
Durabilità reazione alcali-silice	<b>non reatt</b>

Prevalenza di carbonato di calcio e magnesio. Modesta presenza di componente magmatica con basse percentuali di granito grigio e di porfirite.

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.

MONTICHIARI 30/03/17

Il Rappresentante della Direzione

**Vezzola** S.p.A.  
Via Mantova, 39 - 25017 MONTICHIARI (Brescia)  
Certificata secondo la ISO 9001:2008  
Cedolare Imp. n. 03/16/169276

 Territorio - Affidabilità - Ambiente	<b>Dichiarazione di prestazione</b>	<b>n. 8002      STIN 8002</b>	
		Revisione	Data
		0	16/10/14
		<b>Gran.Eco 0/20</b>	
		Impianto di produzione inerte: <b>MONTICHIARI</b>	

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. Fabricante: **Vezzola S.p.A.**  
 sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)  
sede impianto di produzione: via delle Allodole - 25018 Montichiari (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:		<b>STIN 8002 / Gran.Eco 0/20</b>
Impiego previsto:		<b>EN 12620:2002 / A1 2008 - Aggregati per calcestruzzo</b> <b>EN 13043:2002 / AC 2004 - Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico</b>
Indice di appiattimento		<b>FI 20</b>
Indice di forma		<b>SI 20</b>
Granulometria		<b>0/20</b>
Categoria		<b>Ga 90</b>
Massa volumica dei granuli (Mg/m <sup>3</sup> )		<b>3,84</b>
Pulizia	Quantità polveri	<b>f<sub>3</sub></b>
	Qualità polveri	<b>SE 75</b>
Contenuto di conchiglie		<b>NPD</b>
Resistenza alla frammentazione		<b>LA 15</b>
Resistenza alla levigabilità		<b>PSV 50</b>
Resistenza all'abrasione		<b>AAV 10</b>
Affinità ai leganti bituminosi		<b>BIT 50/70 97%</b>
Resistenza all'usura		<b>NPD</b>
Percentuale frantumato		<b>C100/0</b>
Composizione/Contenuto		
	Cloruri	<b>%C &lt; 0,01</b>
	Solfati solubili in acido	<b>AS 0,2</b>
	Solfati idrosolubili	<b>% &lt; 0,1</b>
	Zolfo totale	<b>%S &lt; 0,1</b>
	Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	<b>NPD</b>
	Contenuto di carbonato	<b>NPD</b>
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	<b>Assente</b>
Assorbimento di acqua		<b>WA 1,08</b>
Emissione di radioattività		<b>NPD</b>
Rilascio di metalli pesanti		<b>NPD</b>
Rilascio di idrocarburi		<b>NPD</b>
Rilascio di altre sost. pericolose		<b>NPD</b>
Durabilità al gelo-disgelo		<b>F1</b>
Durabilità reazione alcali-silice		<b>non reatt</b>

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.

MONTICHIARI    16/10/14

Il Rappresentante della Direzione  
  
 Vezzola S.p.A.  
 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)  
 Codice fiscale n° 0157149176  
 Ditta n° 0157149176