

	<b>Dichiarazione di prestazione</b>	<b>n. 0103      STIN 0103</b>	
		Revisione	Data
		2	18/12/19
		<b>Fine naturale lavato 0/4</b>	
		Impianto di produzione inerte: <b>MANERBA</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**

3. Fabbricante: **Vezzola S.p.A.**  
 sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)  
sede impianto di produzione: via Serraglio - 25080 Manerba

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:		<b>STIN 0103 / FINE NATURALE LAVATO 0/4</b>
Impiego previsto:		<b>EN 12620:2002 / A1 2008 – Aggregati per calcestruzzo</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>2,69</b>
Pulizia		
	Quantità polveri	<b>f3</b>
	Qualità polveri	<b>SE82</b>
Contenuto di conchiglie		
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; 0,001</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 31,63%</b>
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	<b>Assente</b>
Assorbimento di acqua		<b>WA 0,67</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.

MANERBA      18/12/19

Il Rappresentante della Direzione  
  
**Vezzola S.p.A.**  
 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)  
 Codice fiscale n° 0157140176  
 Diritto P.V.A. n° 02636510982

	<b>Dichiarazione di prestazione</b>	<b>n. 0108      STIN 0108</b>	
		Revisione	Data
		2	16/10/14
		<b>Fine di cava 0/0,125</b>	
		Impianto di produzione inerte: <b>MANERBA</b>	

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

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 case sparse 2 fraz. Campagnole - 25080 Manerba*

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:		<b>STIN 0108 / FINE DI CAVA 0/0,125</b>
Impiego previsto:		
<b>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</b>		
Indice di appiattimento		<b>NPD</b>
Indice di forma		<b>NPD</b>
Granulometria		<b>0/0,125</b>
Categoria		<b>Gf 85</b>
Massa volumica dei granuli (Mg/m <sup>3</sup> )		<b>2,75</b>
Pulizia		
	Quantità polveri	<b>f100</b>
	Qualità polveri	<b>NPD</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>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>NPD</b>
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	<b>Assente</b>
Assorbimento di acqua		<b>WA 1</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>NPD</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.

MANERBA      16/10/14

Il Rappresentante della Direzione  
  
**Vezzola S.p.A.**  
 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)  
 Codice fiscale n° 0157140176  
 Diritto P.V.A. n° 02636510982

	<b>Dichiarazione di prestazione</b>	<b>n. 0204      STIN 0204</b>	
		Revisione	Data
		2	18/12/19
		<b>Misto naturale lavato 0/16</b>	
		Impianto di produzione inerte: <b>MANERBA</b>	

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 0204 / MISTO NATURALE LAVATO 0/16**

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 case sparse 2 fraz. Campagnole - 25080 Manerba

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: <b>STIN 0204 / MISTO NATURALE LAVATO 0/16</b>		
Impiego previsto: <b>EN 12620:2002 / A1 2008 – Aggregati per calcestruzzo</b>		
Indice di appiattimento		<b>FI 20</b>
Indice di forma		<b>SI 20</b>
Granulometria		<b>0/16</b>
Categoria		<b>Ga 90</b>
Massa volumica dei granuli (Mg/m <sup>3</sup> )		<b>2,70</b>
Pulizia		
	Quantità polveri	<b>f3</b>
	Qualità polveri	<b>SE87</b>
Contenuto di conchiglie		
		<b>NPD</b>
Resistenza alla frammentazione		
		<b>LA 25</b>
Resistenza alla levigabilità		
		<b>PSV 35</b>
Resistenza all'abrasione		
		<b>AAV 10</b>
Affinità ai leganti bituminosi		
		<b>NPD</b>
Resistenza all'usura		
		<b>Mde 12</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>NPD</b>
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	<b>Assente</b>
Assorbimento di acqua		
		<b>WA 0,805</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.

MANERBA      18/12/19

Il Rappresentante della Direzione  
  
**Vezzola S.p.A.**  
 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)  
 Codice fiscale n° 0157140176  
 Diritto P.V.A. n° 02636510982

	<b>Dichiarazione di prestazione</b>	n. 0301	STIN 0301
		Revisione	Data
		2	16/10/14
		<b>Grosso naturale 20/80</b>	
		Impianto di produzione inerte: <b>MANERBA</b>	

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 case sparse 2 fraz. Campagnole - 25080 Manerba

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: <b>STIN 0301 / GROSSO NATURALE 20/80</b>	
Impiego previsto: <b>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</b>	
Indice di appiattimento	<b>FI 35</b>
Indice di forma	<b>SI 20</b>
Granulometria	<b>20/80</b>
Categoria	<b>Gc 85/15</b>
Massa volumica dei granuli (Mg/m <sup>3</sup> )	<b>2,72</b>
Pulizia	
Quantità polveri	<b>f1,5</b>
Qualità polveri	<b>NPD</b>
Contenuto di conchiglie	
Resistenza alla frammentazione	<b>LA 25</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>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>NPD</b>
Stabilità di volume	
Ritiro per essiccamento	<b>Assente</b>
Assorbimento di acqua	<b>WA 0,29</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.

MANERBA      16/10/14

Il Rappresentante della Direzione  
  
**Vezzola S.p.A.**  
 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA (Brescia)  
 Codice fiscale n° 0157140176  
 Diritto P.V.A. n° 02636510982



## Dichiarazione di prestazione

n. 0303		STIN 0303	
Revisione	Data		
2	18/12/19		
<b>Grosso naturale lavato 4/10</b>			
Impianto di produzione inerte: <b>MANERBA</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. Fabricante: **Vezzola S.p.A.**  
sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)  
*sede impianto di produzione: via Serraglio - 25080 Manerba*

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: <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>2,70</b>
Pulizia	
Quantità polveri	<b>f,1,5</b>
Qualità polveri	<b>NPD</b>
Contenuto di conchiglie	
Resistenza alla frammentazione	<b>LA 25</b>
Resistenza alla levigabilità	<b>PSV 40</b>
Resistenza all'abrasione	<b>AAV 10</b>
Affinità ai leganti bituminosi	<b>NPD</b>
Resistenza all'usura	<b>Mde 11</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>NPD</b>
Stabilità di volume	
Ritiro per essiccamento	<b>Assente</b>
Assorbimento di acqua	<b>WA 0,79</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>

Roccia sedimentaria appartenente alla categoria dei calcarei. Elementi prevalentemente composti 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.

MANERBA 18/12/19

Il Rappresentante della Direzione  
  
Vezzola S.p.A.  
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA (Brescia)  
Codice fiscale n° 0157140176  
Dati IVA n° - 02636510982

	<b>Dichiarazione di prestazione</b>	<b>n. 0304      STIN 0304</b>	
		Revisione	Data
		2	18/12/19
		<b>Grosso naturale lavato 10/20</b>	
		Impianto di produzione inerte: <b>MANERBA</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. Fabricante: **Vezzola S.p.A.**  
 sede legale: via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)  
sede impianto di produzione: via Serraglio - 25080 Manerba

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: <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>2,69</b>
Pulizia	
Quantità polveri	<b>f1,5</b>
Qualità polveri	<b>NPD</b>
Contenuto di conchiglie	
Resistenza alla frammentazione	<b>LA 25</b>
Resistenza alla levigabilità	<b>PSV 40</b>
Resistenza all'abrasione	<b>AAV 10</b>
Affinità ai leganti bituminosi	<b>NPD</b>
Resistenza all'usura	<b>Mde 11</b>
Percentuale frantumato	<b>C100/0</b>
Composizione/Contenuto	
Cloruri	<b>%C &lt; 0,001</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 0,87</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>

Roccia sedimentaria appartenente alla categoria dei calcarei. Elementi prevalentemente composti 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.

MANERBA      18/12/19

Il Rappresentante della Direzione  
  
**Vezzola S.p.A.**  
 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)  
 Codice fiscale n° 0157140176  
 Diritto P.V.A. n° 02636510987

	<b>Dichiarazione di prestazione</b>	n. 0305	STIN 0305
		Revisione	Data
		1	22/01/18
		<b>Grosso naturale lavato 14/32</b>	
		Impianto di produzione inerte: <b>MANERBA</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: via Serraglio - 25080 Manerba

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 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>2,69</b>
Pulizia	
Quantità polveri	<b>f1,5</b>
Qualità polveri	<b>NPD</b>
Contenuto di conchiglie	
Resistenza alla frammentazione	<b>LA 25</b>
Resistenza alla levigabilità	<b>PSV 40</b>
Resistenza all'abrasione	<b>AAV 10</b>
Affinità ai leganti bituminosi	<b>NPD</b>
Resistenza all'usura	<b>Mde 11</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 0,49</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>

Roccia sedimentaria appartenente alla categoria dei calcarei. Elementi prevalentemente composti 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.

MANERBA      22/01/18

*Il Rappresentante della Direzione*



**Vezzola S.p.A.**  
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA (Brescia)  
Codice fiscale n° 01571140176  
Distrib. IVA n° 00634410987