

	Dichiarazione di prestazione	n. 8014 STIN 8014	
		Revisione	Data
		0	16/07/18
		Gran.Eco 4/16	
		Impianto di produzione inerte: MONTICHIARI	

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 8014 / Gran.Eco 4/16**

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 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**

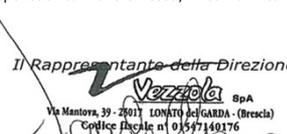
7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore: STIN 8014 / Gran.Eco 4/16	
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 10
Indice di forma	SI 10
Granulometria	4/16
Categoria	Gc 90/15
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)	3,67
Pulizia	
	Quantità polveri f_{1,5}
	Qualità polveri NPD
Contenuto di conchiglie	NPD
Resistenza alla frammentazione	LA 20 (17)
Resistenza alla levigabilità	PSV 55
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 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	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.

MONTICHIARI 16/07/18

Il Rappresentante della Direzione

 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
 Codice Fiscale n° 0157140176
 P.IVA n° 02634510981

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

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. Fabbricante: **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**

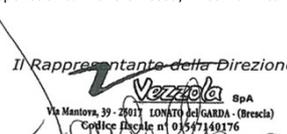
2-Norme armonizzate: **EN 12620:2002 / A1 2008 - EN 13043:2002 / AC 2004**

7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore:		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)		3,80
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

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

 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
0	16/10/14
Gran.Eco 0/20	
Impianto di produzione inerte: MONTICHIARI	

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 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: STIN 8002 / Gran.Eco 0/20	
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 20
Indice di forma	SI 20
Granulometria	0/20
Categoria	Ga 90
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)	3,84
Pulizia	
Quantità polveri	f₂
Qualità polveri	SE 75
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	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 1,08
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.

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

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 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:		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		LA15
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		
	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

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° 0157140176
Partita IVA n° 02634510981

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

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN5301 / 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: 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/CPR/AG/09.020**

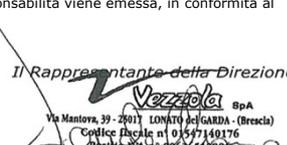
2-Norme armonizzate: **EN 13043:2002 / AC 2004 - EN 13242:2002+A1**

7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore:		STIN5301 / Granulato d'asfalto 10/30
Impiego previsto:		
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		
Indice di appiattimento		FI 15
Indice di forma		FI 15
Granulometria		10/30
Categoria		Gc 90/10
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,52
Pulizia		
	Quantità polveri	f9
	Qualità polveri	SE80
Contenuto di conchiglie		
		NPD
	Resistenza alla frammentazione	LA 20
	Resistenza alla levigabilità	PSV 40
	Resistenza all'abrasione	AAV 10
	Affinità ai leganti bituminosi	BIT 50-70 98%
	Resistenza all'usura	Mde 10
	Percentuale frantumato	C100/0
Composizione/Contenuto		
	Cloruri	NPD
	Solfati solubili in acido	AS 0,2
	Solfati idrosolubili	% < 0,1
	Zolfo totale	%S < 0,2
	Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	NPD
	Contenuto di carbonato	NPD
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	Assente
	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.

MONTICHIARI 10/11/20

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola SpA
 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO del GARDA - (Brescia)
 Codice fiscale n° 0157140176
 Diritto IVA n° 02634510987

	Dichiarazione di prestazione	n. 5302	STIN 5302
		Revisione	Data
		3	10/11/20
		Fresato 0/63	
		Impianto di produzione inerte: MONTICHIARI	

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: 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/CPR/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		SI 20
Granulometria		0/63
Categoria		Gc 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		BIT 50-70 98%
Resistenza all'usura		Mde 10
Percentuale frantumato		C100/0
Composizione/Contenuto		
	Cloruri	NPD
	Solfati solubili in acido	AS 0,2
	Solfati idrosolubili	% < 0,1
	Zolfo totale	%S < 0,2
	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.

MONTICHIARI 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° 00634410982

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

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 5300 / GRANULATO D'ASFALTO 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**
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: 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/CPR/AG/09.020**

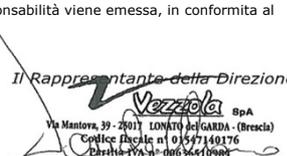
2-Norme armonizzate: **EN 13043:2002 / AC 2004 - EN 13242:2002+A1**

7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore: STIN 5300 / GRANULATO D'ASFALTO 0/10	
Impiego previsto: 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	
Indice di appiattimento	FI 15 <i>Descrizione petrografica</i>
Indice di forma	SI 15 <i>Fresato selezionato proveniente da fresatura della pavimentazione stradale</i>
Granulometria	0/10
Categoria	Ga 90
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)	2,49
Pulizia	
Quantità polveri	f9
Qualità polveri	SE80
Contenuto di conchiglie	NPD
Resistenza alla frammentazione	NPD
Resistenza alla levigabilità	NPD
Resistenza all'abrasione	NPD
Affinità ai leganti bituminosi	BIT 50-70 98%
Resistenza all'usura	Mde 10
Percentuale frantumato	C100/0
Composizione/Contenuto	
Cloruri	NPD
Solfati solubili in acido	AS 0,2
Solfati idrosolubili	% < 0,1
Zolfo totale	%S < 0,2
Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento	NPD
Contenuto di carbonato	NPD
Stabilità di volume	
Ritiro per essiccamento	Assente
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.

MONTICHIARI 10/11/20

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
 Codice fiscale n° 01547140176
 Partita IVA n° 00634510980



Dichiarazione di prestazione

n. 0310 STIN 0310

Revisione 4 Data 09/01/20

Grosso frantumato lavato 12/20

Impianto di produzione inerte:
MONTICHIARI

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 0310 / GROSSO FRANTUMATO LAVATO 12/20**

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: 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/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 0310 / GROSSO FRANTUMATO LAVATO 12/20	
Impiego previsto: EN 13043:2002 / AC 2004 - EN - 13242:2002+A1 / AC 2007	
Indice di appiattimento	FI 15
Indice di forma	SI 15
Granulometria	12/20
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 (22)
Resistenza alla levigabilità	PSV 44
Resistenza all'abrasione	AAV 10
Affinità ai leganti bituminosi	BIT 50-70 93%
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	%CaCo3 51,9%
Stabilità di volume	
Ritiro per essiccamento	Assente
Assorbimento di acqua	WA 0,90
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}

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 09/01/20

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
Codice fiscale n° 03577140176
E-mail: PVA@vezzola.it



Dichiarazione di prestazione

n. 0401	STIN 0401
Revisione	Data
5	09/01/20
Fine frant. lavato 0/4	
Impianto di produzione inerte: MONTICHIARI	

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: 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/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)	2,69
Pulizia	
Quantità polveri	f3
Qualità polveri	SE85
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
Composizione/Contenuto	
Cloruri	NPD
Solfati solubili in acido	0,038
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 0,52
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}

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 09/01/20

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
Via Mantova, 39 - 25017 Lonato del Garda (Brescia)
Codice fiscale n° 0157140176
Diritta P.A. n° 006344/1998

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: 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/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)		2,71
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 93%
	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	%CaCo3 51,9%
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	Assente
	Assorbimento di acqua	WA 0,95
	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}

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 09/01/20

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
Codice fiscale n° 03577140176
Chamber of Commerce n° 0634/0902

n. 0403		STIN 0403	
Revisione	5	Data	09/01/20
Grosso frantumato lavato 6/14			
Impianto di produzione inerte: MONTECHIARI			

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/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		Gc90/10
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,69
Pulizia		
	Quantità polveri	f 0,2
	Qualità polveri	NPD
Contenuto di conchiglie		
	Resistenza alla frammentazione	LA 25 (22)
	Resistenza alla levigabilità	PSV 46
	Resistenza all'abrasione	AAV 10
	Affinità ai leganti bituminosi	BIT 50-70 98%
	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	%CaCo3 51,9%
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	Assente
	Assorbimento di acqua	WA 0,95
	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}

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.

MONTECHIARI 09/01/20

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. 0407 STIN 0407

Revisione	Data
5	15/09/20

Grosso frantumato lavato 16/32

Impianto di produzione inerte:
MONTICHIARI

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. 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/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 0407 / GROSSO FRANTUMATO LAVATO 18/30	
Impiego previsto: EN 13043:2002 / AC 2004 - EN - 13242:2002+A1 / AC 2007	
Indice di appiattimento	FI 15
Indice di forma	SI 15
Granulometria	16/32
Categoria	Gc 90/15
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 (22)
Resistenza alla levigabilità	PSV 44
Resistenza all'abrasione	AAV 10
Affinità ai leganti bituminosi	BIT 50-70 93%
Resistenza all'usura	Mde 15
Percentuale frantumato	C70/10
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 0,79
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}

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 15/09/20

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 0408/ FINE FRANTUMATO NON 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**

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**

7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore:		STIN 0408/ FINE FRANTUMATO NON LAVATO 0/4
Impiego previsto:		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		Ga90
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,64
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		C 100/1
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		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		EP_{PR} - BM_{0,1} - PC_{0,04}

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 30/01/20

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
Codice fiscale n° 01577140176
Chamber of Commerce n° 0634/0902

n. 0103 STIN 0103	
Revisione	Data
7	30/01/20
Fine naturale lavato 0/4	
Impianto di produzione inerte: MONTICHIARI	

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/CPR/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:		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 EN 13139:2002 / AC 2004 - Aggregati per malta
Indice di appiattimento		NPD
Indice di forma		NPD
Granulometria		0/4
Categoria		Gf 85
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,77
Pulizia		
	Quantità polveri	f3
	Qualità polveri	SE90
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 27,32%
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	Assente
Assorbimento di acqua		WA 0,72
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}

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 30/01/20

Il Rappresentante della Direzione

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

n. 0105		STIN 0105	
Revisione	3	Data	09/01/20
Fine naturale lavato 0/2			
Impianto di produzione inerte: MONTICHIARI			

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 0105 / FINE NATURALE LAVATO 0/2**

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/CPR/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:		STIN 0105 / FINE NATURALE LAVATO 0/2
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 EN 13139:2002 / AC 2004 - Aggregati per malta
Indice di appiattimento		NPD
Indice di forma		NPD
Granulometria		0/2
Categoria		Gf 85
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,71
Pulizia		
	Quantità polveri	f3
	Qualità polveri	SE85
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 51,9%
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	Assente
Assorbimento di acqua		WA 0,60
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}

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 09/01/20

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
 Codice Fiscale n° 03577140176
 Ditta P.A. n° 0634510987

n. 0108		STIN0108	
Revisione	3	Data	30/01/20
Fine di cava 0/0,125			
Impianto di produzione inerte: MONTICHIARI			

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: 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 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	NPD
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.

MONTICHIARI 30/01/20

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
 Codice Fiscale n° 01577140176
 E-mail: PVA@vezzola.it - 0362441090

n. 0302		STIN 0202	
Revisione	4	Data	30/01/20
misto naturale lavato 0/10			
Impianto di produzione inerte: MONTICHIARI			

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 0202 / MISTO NATURALE LAVATO 0/10**

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

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 13139:2002 / AC 2004**

7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore:		STIN 0202 / MISTO NATURALE LAVATO 0/10
Impiego previsto:		EN 13139:2002 / AC 2004 - Aggregati per malta EN 12620:2002 / A1 2008 - Aggregati per calcestruzzo
Indice di appiattimento		FI 20
Indice di forma		SI 20
Granulometria		0/10
Categoria		Gng 90
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,69
Pulizia		
	Quantità polveri	f3
	Qualità polveri	SE85
Contenuto di conchiglie		
Resistenza alla frammentazione		NPD
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 < 0,001
	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		WA 0,72
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}

Roccia sedimentaria. 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 30/01/20

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
 Codice Fiscale n° 01597140176
 P.IVA n° 06634510987

n. 0203		STIN 0203	
Revisione	5	Data	30/01/20
Misto naturale lavato 0/20			
Impianto di produzione inerte: MONTICHIARI			

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:		STIN 0203 / MISTO NATURALE LAVATO 0-20
Impiego previsto:		EN 12620:2002 / A1 2008 - Aggregati per calcestruzzo
Indice di appiattimento		FI 15
Indice di forma		SI 15
Granulometria		0/20
Categoria		Ga 90
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,78
Pulizia		
	Quantità polveri	f3
	Qualità polveri	SE85
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 < 0,01
	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	ASSENTI
	Contenuto di carbonato	%CaCO3 51,9%
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	Assente
Assorbimento di acqua		WA 0,84
Emissione di radioattività		ASSENTE
Rilascio di metalli pesanti		ASSENTE
Rilascio di idrocarburi		ASSENTE
Rilascio di altre sost. pericolose		ASSENTE
Durabilità al gelo-disgelo		F1
Durabilità reazione alcali-silice		EP_{PR} - BM_{0,1} - PC_{0,04}

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 30/01/20

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. 0205 STIN 0205

Revisione	Data
3	09/01/20

fine naturale lavato 2/4

Impianto di produzione inerte:
MONTICHIARI

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 0205 / FINE NATURALE LAVATO 2/4**

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/CPR/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: STIN 0205 / FINE NATURALE LAVATO 2/4	
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 EN 13139:2002 / AC 2004 - Aggregati per malta	
Indice di appiattimento	NPD
Indice di forma	NPD
Granulometria	2/4
Categoria	Gf 85
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)	2,75
Pulizia	
Quantità polveri	f1,5
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	%CaCO3 51,9%
Stabilità di volume	
Ritiro per essiccamento	Assente
Assorbimento di acqua	WA 0,69
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}

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 09/01/20

Il Rappresentante della Direzione

Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
Codice fiscale n° 03577140176
Chamber of Commerce n° 06634/0902

Revisione	Data
3	30/01/20
Grosso naturale 20/80	
Impianto di produzione inerte:	
MONTICHIARI	

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: 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 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 35
Indice di forma		SI 20
Granulometria		20/80
Categoria		Gc 85/15
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,67
Pulizia		
	Quantità polveri	f2
	Qualità polveri	NPD
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		C50/30
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 0,8
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.

MONTICHIARI 30/01/20

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
 Codice Fiscale n° 03577140176
 E-mail: PVA@vezzola.it



Dichiarazione di prestazione

n. 0407 STIN 0407

Revisione	Data
5	15/09/20

Grosso frantumato lavato 16/32

Impianto di produzione inerte:
MONTICHIARI

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. 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/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 0407 / GROSSO FRANTUMATO LAVATO 18/30	
Impiego previsto: EN 13043:2002 / AC 2004 - EN - 13242:2002+A1 / AC 2007	
Indice di appiattimento	FI 15
Indice di forma	SI 15
Granulometria	16/32
Categoria	Gc 90/15
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 (22)
Resistenza alla levigabilità	PSV 44
Resistenza all'abrasione	AAV 10
Affinità ai leganti bituminosi	BIT 50-70 93%
Resistenza all'usura	Mde 15
Percentuale frantumato	C70/10
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 0,79
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}

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 15/09/20

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 0408/ FINE FRANTUMATO NON 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**

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**

7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore:		STIN 0408/ FINE FRANTUMATO NON LAVATO 0/4
Impiego previsto:		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		Ga90
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,64
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		C 100/1
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		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		EP_{PR} - BM_{0,1} - PC_{0,04}

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 30/01/20

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
 Codice Fiscale n° 01577140176
 P.IVA n° 0634510987

n. 0103 STIN 0103	
Revisione	Data
7	30/01/20
Fine naturale lavato 0/4	
Impianto di produzione inerte: MONTICHIARI	

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/CPR/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:		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 EN 13139:2002 / AC 2004 - Aggregati per malta
Indice di appiattimento		NPD
Indice di forma		NPD
Granulometria		0/4
Categoria		Gf 85
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,77
Pulizia		
	Quantità polveri	f3
	Qualità polveri	SE90
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 27,32%
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	Assente
Assorbimento di acqua		WA 0,72
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}

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 30/01/20

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA (Brescia)
Codice fiscale n° 0157140176
Diritta P.A. n° 006345/1994

n. 0105		STIN 0105	
Revisione	3	Data	09/01/20
Fine naturale lavato 0/2			
Impianto di produzione inerte: MONTICHIARI			

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 0105 / FINE NATURALE LAVATO 0/2**

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/CPR/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:		STIN 0105 / FINE NATURALE LAVATO 0/2
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 EN 13139:2002 / AC 2004 - Aggregati per malta
Indice di appiattimento		NPD
Indice di forma		NPD
Granulometria		0/2
Categoria		Gf 85
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,71
Pulizia		
	Quantità polveri	f3
	Qualità polveri	SE85
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 51,9%
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	Assente
Assorbimento di acqua		WA 0,60
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}

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 09/01/20

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

n. 0108		STIN0108	
Revisione	3	Data	30/01/20
Fine di cava 0/0,125			
Impianto di produzione inerte: MONTICHIARI			

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: 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 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	NPD
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.

MONTICHIARI 30/01/20

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
 Codice Fiscale n° 01577140176
 E-mail: PVA@vezzola.it - 0362441092

n. 0302		STIN 0202	
Revisione	4	Data	30/01/20
misto naturale lavato 0/10			
Impianto di produzione inerte: MONTICHIARI			

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 0202 / MISTO NATURALE LAVATO 0/10**

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

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 13139:2002 / AC 2004**

7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore:		STIN 0202 / MISTO NATURALE LAVATO 0/10
Impiego previsto:		EN 13139:2002 / AC 2004 - Aggregati per malta EN 12620:2002 / A1 2008 - Aggregati per calcestruzzo
Indice di appiattimento		FI 20
Indice di forma		SI 20
Granulometria		0/10
Categoria		Gng 90
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,69
Pulizia		
	Quantità polveri	f3
	Qualità polveri	SE85
Contenuto di conchiglie		
Resistenza alla frammentazione		NPD
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 < 0,001
	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		WA 0,72
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}

Roccia sedimentaria. 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 30/01/20

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
 Codice Fiscale n° 01597140176
 P.IVA n° 06634510987

n. 0203		STIN 0203	
Revisione	5	Data	30/01/20
Misto naturale lavato 0/20			
Impianto di produzione inerte: MONTICHIARI			

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:		STIN 0203 / MISTO NATURALE LAVATO 0-20
Impiego previsto:		EN 12620:2002 / A1 2008 - Aggregati per calcestruzzo
Indice di appiattimento		FI 15
Indice di forma		SI 15
Granulometria		0/20
Categoria		Ga 90
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,78
Pulizia		
	Quantità polveri	f3
	Qualità polveri	SE85
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 < 0,01
	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	ASSENTI
	Contenuto di carbonato	%CaCO3 51,9%
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	Assente
Assorbimento di acqua		WA 0,84
Emissione di radioattività		ASSENTE
Rilascio di metalli pesanti		ASSENTE
Rilascio di idrocarburi		ASSENTE
Rilascio di altre sost. pericolose		ASSENTE
Durabilità al gelo-disgelo		F1
Durabilità reazione alcali-silice		EP_{PR} - BM_{0,1} - PC_{0,04}

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 30/01/20

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. 0205		STIN 0205	
Revisione	3	Data	09/01/20
fine naturale lavato 2/4			
Impianto di produzione inerte: MONTICHIARI			

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 0205 / FINE NATURALE LAVATO 2/4**

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/CPR/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:		STIN 0205 / FINE NATURALE LAVATO 2/4
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 EN 13139:2002 / AC 2004 - Aggregati per malta
Indice di appiattimento		NPD
Indice di forma		NPD
Granulometria		2/4
Categoria		Gf 85
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,75
Pulizia		
	Quantità polveri	f1,5
	Qualità polveri	NPD
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 51,9%
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	Assente
Assorbimento di acqua		WA 0,69
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}

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 09/01/20

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
Codice fiscale n° 03577140176
Chamber of Commerce n° 0634/0902

Revisione	Data
3	30/01/20
Grosso naturale 20/80	
Impianto di produzione inerte:	
MONTICHIARI	

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: 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 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 35
Indice di forma		SI 20
Granulometria		20/80
Categoria		Gc 85/15
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,67
Pulizia		
	Quantità polveri	f2
	Qualità polveri	NPD
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		C50/30
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 0,8
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.

MONTICHIARI 30/01/20

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
 Codice Fiscale n° 03577140176
 E-mail: PVA@vezzola.it

n. 0302		STIN 0302	
Revisione	3	Data	30/01/20
misto naturale lavato 0/6			
Impianto di produzione inerte: MONTICHIARI			

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 0302 / MISTO NATURALE LAVATO 0/6**

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

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 13139:2002 / AC 2004**

7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore:		STIN 0302 / MISTO NATURALE LAVATO 0/6
Impiego previsto:		EN 13139:2002 / AC 2004 - Aggregati per malta EN 12620:2002 / A1 2008 - Aggregati per calcestruzzo
Indice di appiattimento		FI 20
Indice di forma		SI 20
Granulometria		0/6
Categoria		Ga 90
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,75
Pulizia		
	Quantità polveri	f3
	Qualità polveri	SE85
Contenuto di conchiglie		
Resistenza alla frammentazione		NPD
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 < 0,01
	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 51,9%
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	Assente
Assorbimento di acqua		WA 0,78
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}

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 30/01/20

Il Rappresentante della Direzione

 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
 Codice Fiscale n° 03577140176
 Ditta P.A. n° 0634510967



Dichiarazione di prestazione

n. 0303		STIN 0303	
Revisione	Data		
6	09/01/20		
Grosso naturale lavato 4/10			
Impianto di produzione inerte: MONTICHIARI			

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:

- 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/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 15
Indice di forma		SI 15
Granulometria		4/10
Categoria		Gc 85/20
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,75
Pulizia		
Quantità polveri		f0,5
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 < 0,01
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 51,9%
Stabilità di volume		
Ritiro per essiccamento		Assente
Assorbimento di acqua		WA 0,73
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}

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 09/01/20

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. 0304		STIN 0304	
Revisione	Data		
6	09/01/20		
Grosso naturale lavato 10/20			
Impianto di produzione inerte: MONTECHIARI			

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:

- 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/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 15
Indice di forma		SI 15
Granulometria		10/20
Categoria		Gc 85/20
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,75
Pulizia		
Quantità polveri		f0,5
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		Mde 15
Resistenza all'usura		NPD
Percentuale frantumato		NPD
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		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

Roccia sedimentaria. 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.

MONTECHIARI 09/01/20

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

n. 0305		STIN 0305	
Revisione	5	Data	30/01/20
Grosso naturale lavato 14/32			
Impianto di produzione inerte: MONTICHIARI			

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: 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/CPR/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 15
Indice di forma		SI 15
Granulometria		14/32
Categoria		Gc 90/15
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,77
Pulizia		
	Quantità polveri	f0,5
	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 < 0,002
	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		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}

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 30/01/20

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

n. 0306		STIN0306	
Revisione	3	Data	30/01/20
Naturale lavato 0/8			
Impianto di produzione inerte: MONTICHIARI			

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 0306 / NATURALE LAVATO 0/8**

2. Destinazioni d'uso previste: **EN 12620:2002 / A1 2008 - Aggregati per calcestruzzo**
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 13139:2002 / AC 2004**

7. Prestazioni dichiarate:

Denominazione del produttore:		STIN 0306 / NATURALE LAVATO 0/8
Impiego previsto:		EN 13139:2002 / AC 2004 - Aggregati per malta EN 12620:2002 / A1 2008 - Aggregati per calcestruzzo
Indice di appiattimento		FI 20
Indice di forma		SI 20
Granulometria		0/8
Categoria		Gng 90
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,75
Pulizia		
	Quantità polveri	f3
	Qualità polveri	SE 85
Contenuto di conchiglie		
Resistenza alla frammentazione		NPD
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 < 0,01
	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 0,78
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}

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 30/01/20

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
Codice Fiscale n° 01597140176
E-mail: PVA@vezzola.it

n. 0307		STIN 0307	
Revisione	4	Data	30/01/20
misto naturale lavato 0/30			
Impianto di produzione inerte: MONTICHIARI			

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 0307/ MISTO NATURALE LAVATO 0/30**

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:		STIN 0307/ MISTO NATURALE LAVATO 0/30
Impiego previsto:		EN 12620:2002 / A1 2008 – Aggregati per calcestruzzo
Indice di appiattimento		FI 15
Indice di forma		SI 15
Granulometria		0/30
Categoria		Ga 90
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,72
Pulizia		
	Quantità polveri	f3
	Qualità polveri	SE85
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 < 0,01
	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 51,9%
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	Assente
Assorbimento di acqua		WA 0,88
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

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 30/01/20

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA (Brescia)
 Codice Fiscale n° 03577140176
 Ditta P.A. n° 0634510967

n. 0308		STIN 0308	
Revisione	3	Data	30/01/20
Grosso naturale lavato 4/20			
Impianto di produzione inerte: MONTICHIARI			

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: 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:		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)		2,77
Pulizia		
	Quantità polveri	f0,5
	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 < 0,002
	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	WA 0,85
	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

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 30/01/20

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
 Codice Fiscale n° 01597140176
 P.IVA n° 06634510987

n. 0310		STIN 0310	
Revisione	4	Data	09/01/20
Grosso frantumato lavato 12/20			
Impianto di produzione inerte: MONTICHIARI			

1. Codice di identificazione unico del prodotto : **STIN 0310 / GROSSO FRANTUMATO LAVATO 12/20**

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: 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/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 0310 / GROSSO FRANTUMATO LAVATO 12/20
Impiego previsto:		EN 13043:2002 / AC 2004 - EN - 13242:2002+A1 / AC 2007
Indice di appiattimento		FI 15
Indice di forma		SI 15
Granulometria		12/20
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 (22)
	Resistenza alla levigabilità	PSV 44
	Resistenza all'abrasione	AAV 10
	Affinità ai leganti bituminosi	BIT 50-70 93%
	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	%CaCo3 51,9%
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	Assente
	Assorbimento di acqua	WA 0,90
	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}

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 09/01/20

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
 Codice Fiscale n° 03577140176
 Ditta P.A. n° 0634510967



Dichiarazione di prestazione

n. 0401		STIN 0401	
Revisione	Data		
5	09/01/20		
Fine frant. lavato 0/4			
Impianto di produzione inerte: MONTECHIARI			

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: 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:

- 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/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)	2,69
Pulizia	
Quantità polveri	f3
Qualità polveri	SE85
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
Composizione/Contenuto	
Cloruri	NPD
Solfati solubili in acido	0,038
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 0,52
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}

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.

MONTECHIARI 09/01/20

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
Via Mantova, 39 - 25017 Lonato del Garda (Brescia)
Codice fiscale n° 0157140176
Diritta P.A. n° 006344/1998

n. 0402 STIN 0402	
Revisione	Data
5	09/01/20
Grosso frantumato lavato 2/8	
Impianto di produzione inerte: MONTICHIARI	

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: 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/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)		2,71
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 93%
	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	%CaCo3 51,9%
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	Assente
	Assorbimento di acqua	WA 0,95
	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}

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 09/01/20

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

n. 0403		STIN 0403	
Revisione	5	Data	09/01/20
Grosso frantumato lavato 6/14			
Impianto di produzione inerte: MONTECHIARI			

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/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		Gc90/10
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)		2,69
Pulizia		
	Quantità polveri	f 0,2
	Qualità polveri	NPD
Contenuto di conchiglie		
	Resistenza alla frammentazione	LA 25 (22)
	Resistenza alla levigabilità	PSV 46
	Resistenza all'abrasione	AAV 10
	Affinità ai leganti bituminosi	BIT 50-70 98%
	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	%CaCo3 51,9%
Stabilità di volume		
	Ritiro per essiccamento	Assente
	Assorbimento di acqua	WA 0,95
	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}

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.

MONTECHIARI 09/01/20

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