

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 01/16

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Sabbia 0/4**
- 2) Uso del prodotto da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **S.E.S.I. CAVE S.r.l. – Via Dante, 24 - 38065 Mori (TN)**. Stabilimento di produzione: **Località Brianeghe - Mori (TN)**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 5) L'organismo notificato **ICMQ S.p.A.** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **1305-CPD-0288** fondandosi sui seguenti elementi:
 - i. ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
 - ii. sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica
- 6) Norma armonizzata: **EN 12620:2002 + A1:2008 "Aggregati per calcestruzzo"**
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0 - 4 (d/D)	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gf85*	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,72 Mg/m ³	
Assorbimento d'acqua	0,9%	
Quantità delle polveri	f10	
Qualità delle polveri	Equivalente in sabbia SE76	
	Valore di blu MB 0,5	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	NPD	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C 0,0019	
Solfati solubili in acido	AS0,2	
Zolfo totale	S < 1%	
Contenuto di carbonato di calcio	NPD	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	NPD	
Contenuto di sostanza umica	Non passa	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Impurezze organiche leggere	mLPC0,03%	
Durabilità a gelo/disgelo	F1	
Ritiro per essiccamento	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Emissione di radioattività	NPD	
Rilascio di metalli pesanti	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Reattività alcali-silice	Non reattivo	
Analisi petrografica	aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito in gran parte da rocce carbonatiche (83%) e da rocce magmatiche acide (12%) e metamorfiche (5%) proveniente dalle cave site in località Pigom (Avio) e Boschispessi (Calliano)	

* Granulometria tipica dichiarata (gruppo di base + serie 1)

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
8	100,0	1	74,6
4	98,6	0,25	49,3
2	86,7	0,063	5,6

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: - www.sesicave.com

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

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Mori, 07/04/2016

Tranquillini Andrea

responsabile FPC



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 02/16

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Sabbia 0/4**
- 2) Uso del prodotto: da utilizzarsi per malta
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **S.E.S.I. CAVE S.a.s di Tranquillini Andrea & C. – Via Dante, 24 - 38065 Mori (TN)**. Stabilimento di produzione: **Località Brianeghe - Mori (TN)**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 5) L'organismo notificato **ICMQ S.p.A.** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **1305-CPD-0288** fondandosi sui seguenti elementi:
 - i. ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
 - ii. sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica
- 6) Norma armonizzata: **EN 13139:2002 "Aggregati per malta"**
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0 - 4* (d/D)	EN 13139:2002
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2.72 Mg/m ³	
Assorbimento d'acqua	0.9%	
Quantità delle polveri	4	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	SE76	
Valore di blu	MB 0.5	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Cloruri	C 0.0019%	
Solfati solubili in acido	AS0.2	
Zolfo totale	S < 1%	
Contenuto di sostanza umica	Non passa	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Impurezze organiche leggere	mLPC0.03%	
Durabilità a gelo/disgelo	F1	
Materiali idrosolubili	NPD	
Perdita al fuoco	NPD	
Emissione di radioattività	NPD	
Rilascio di metalli pesanti	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Reattività alcali-silice	Non reattivo	
Analisi petrografica	aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito in gran parte da rocce carbonatiche (83%) e da rocce magmatiche acide (12%) e metamorfiche (5%) proveniente dalle cave site in località Pigom (Avio) e Boschispessi (Calliano)	

* Granulometria tipica dichiarata (gruppo di base + serie 1)

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
8	100.0	1	74.6
4	98.6	0.25	49.3
2	86.7	0.063	5.6

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: - www.sesicave.com

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

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Mori, 07/04/2016

Tranquillini Andrea

responsabile FPC



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 03/16

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Sabbia 0/7**
- 2) Uso del prodotto da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **S.E.S.I. CAVE S.a.s. di Tranquillini Andrea & C. - Via Dante, 24 - 38065 Mori (TN)**. Stabilimento di produzione: **Località Brianeghe - Mori (TN)**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 5) L'organismo notificato **ICMQ S.p.A.** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **1305-CPD-0288** fondandosi sui seguenti elementi:
 - i. ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
 - ii. sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica
- 6) Norma armonizzata: **EN 12620:2002 + A1:2008 "Aggregati per calcestruzzo"**
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0 - 4 (d/D)	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gf85	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,71 Mg/m ³	
Assorbimento d'acqua	1,1%	
Quantità delle polveri	f3	
Qualità delle polveri	SE85	
Equivalenti in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	NPD	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C 0.0019	
Solfati solubili in acido	AS0,2	
Zolfo totale	S < 1%	
Contenuto di carbonato di calcio	NPD	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	NPD	
Contenuto di sostanza umica	Non passa	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Impurezze organiche leggere	mLPC0,03%	
Durabilità a gelo/disgelo	F1	
Ritiro per essiccamento	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Emissione di radioattività	NPD	
Rilascio di metalli pesanti	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Reattività alcali-silice	Non reattivo	
Analisi petrografica	aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito in gran parte da rocce carbonatiche (83%) e da rocce magmatiche acide (12%) e metamorfiche (5%) proveniente dalle cave site in località Pigom (Avio) e Boschispessi (Calliano)	

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: - www.sesicave.com

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

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Mori, 07/04/2016

Tranquillini Andrea

responsabile FPC



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 04/16

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 7/15
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: S.E.S.I. CAVE S.a.s. di Tranquillini Andrea & C.- Via Dante, 24 - 38065 Mori (TN). Stabilimento di produzione: Località Brianeghe - Mori (TN)
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato ICMQ S.p.A. ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 1305-CPD-0288 fondandosi sui seguenti elementi:
 - i. ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
 - ii. sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica
- 6) Norma armonizzata: EN 12620:2002 + A1:2008 "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	4 - 11,2 (d/D)	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc80-20	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	F115	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,71 Mg/m ³	
Assorbimento d'acqua	1,0%	
Quantità delle polveri	f1,5	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA25	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C 0,0019	
Solfati solubili in acido	AS0,2	
Zolfo totale	S < 1%	
Contenuto di carbonato di calcio	NPD	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	NPD	
Contenuto di sostanza umica	Non passa	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Impurezze organiche leggere	mL.PC0,03%	
Durabilità a gelo/disgelo	F1	
Ritiro per essiccamento	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Emissione di radioattività	NPD	
Rilascio di metalli pesanti	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Reattività alcali-silice	Non reattivo	
Analisi petrografica	aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito in gran parte da rocce carbonatiche (83%) e da rocce magmatiche acide (12%) e metamorfiche (5%) proveniente dalle cave site in località Pigom (Avio) e Boschispessi (Calliano)	

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: - www.sesicave.com

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

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Mori, 07/04/2016

Tranquillini Andrea

responsabile FPC



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 05/16

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 7/15
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale da utilizzarsi per la preparazione di miscele bituminose
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: S.E.S.I. CAVE S.a.s.di Tranquillini Andrea & C. – Via Dante, 24 - 38065 Mori (TN). Stabilimento di produzione: Località Brianeghe - Mori (TN)
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 4
- 5) Il fabbricante ha determinato le caratteristiche essenziali del prodotto fondandosi sui seguenti elementi:
 - i. ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
 - ii. sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica
- 6) Norma armonizzata: EN 13043:2002 “Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico”
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	4 - 11,2 (d/D)	EN 13043:2002
Granulometria	Gc85-20	
Tolleranza	G25-15	
Coefficiente di appiattimento	F110	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,71 Mg/m ³	
Quantità delle polveri	f0,5	
Qualità delle polveri Valore di blu	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA25	
Percentuale di particelle frantumate	NPD	
Valore di levigabilità	NPD	
Valore di abrasione dell'aggregato	NPD	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	NPD	
Abrasione da pneumatici scolpiti	NPD	
Durabilità a gelo/disgelo	F1	
Resistenza allo shock termico	NPD	
Durabilità allo shock termico	NPD	
Affinità ai leganti bituminosi	NPD	
Stabilità di volume scorie di acciaieria	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Composizione/contenuto	aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito in gran parte da rocce carbonatiche (83%) e da rocce magmatiche acide (12%) e metamorfiche (5%) proveniente dalle cave site in località Pigom (Avio) e Boschispessi (Calliano)a	
“Sonnenbrand” del basalto	NPD	
Emissione di radioattività	NPD	
Rilascio di metalli pesanti	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: - www.sesicave.com

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

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Mori, 07/04/2016

Tranquillini Andrea

responsabile FPC



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 06/16

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 15/30
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: S.E.S.I. CAVE S.a.s. di Tranquillini Andrea & C. – Via Dante, 24 - 38065 Mori (TN). Stabilimento di produzione: Località Brianeghe - Mori (TN)
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato ICMQ S.p.A. ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 1305-CPD-0288 fondandosi sui seguenti elementi:
 - i. ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
 - ii. sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica
- 6) Norma armonizzata: EN 12620:2002 + A1:2008 "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	11.2 - 22.4 (d/D)	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc80-20	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	F115	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2.72 Mg/m ³	
Assorbimento d'acqua	0.9%	
Quantità delle polveri	f1.5	
Qualità delle polveri	Equivalente in sabbia	
	Valore di blu	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA25	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C 0.0019	
Solfati solubili in acido	AS0,2	
Zolfo totale	S < 1%	
Contenuto di carbonato di calcio	NPD	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	NPD	
Contenuto di sostanza umica	Non passa	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Impurezze organiche leggere	mLPC0,03%	
Durabilità a gelo/disgelo	FI	
Ritiro per essiccamento	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Emissione di radioattività	NPD	
Rilascio di metalli pesanti	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Reattività alcali-silice	Non reattivo	
Analisi petrografica	aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito in gran parte da rocce carbonatiche (83%) e da rocce magmatiche acide (12%) e metamorfiche (5%) proveniente dalle cave site in località Pigom (Avio) e Boschispessi (Calliano)	

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: - www.sesicave.com
- 10)

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

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Mori, 07/04/2016

Tranquillini Andrea

responsabile FPC



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 07/16

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **15/30**
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale da utilizzarsi per la preparazione di miscele bituminose
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **S.E.S.I. CAVE S.a.s. di Tranquillini Andrea & C. – Via Dante, 24 - 38065 Mori (TN)**. Stabilimento di produzione: **Località Brianeghe - Mori (TN)**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **4**
- 5) Il fabbricante ha determinato le caratteristiche essenziali del prodotto fondandosi sui seguenti elementi:
 - i. ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
 - ii. sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica
- 6) Norma armonizzata: **EN 13043:2002 “Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico”**
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	11.2 - 22.4 (d/D)	EN 13043:2002
Granulometria	Gc85-20	
Tolleranza	G25-15	
Coefficiente di appiattimento	F110	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2.73 Mg/m ³	
Quantità delle polveri	f0.5	
Qualità delle polveri Valore di blu	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA25	
Percentuale di particelle frantumate	NPD	
Valore di levigabilità	NPD	
Valore di abrasione dell'aggregato	NPD	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	NPD	
Abrasione da pneumatici scolpiti	NPD	
Durabilità a gelo/disgelo	F1	
Resistenza allo shock termico	NPD	
Durabilità allo shock termico	NPD	
Affinità ai leganti bituminosi	NPD	
Stabilità di volume scorie di acciaieria	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Composizione/contenuto	aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito in gran parte da rocce carbonatiche (83%) e da rocce magmatiche acide (12%) e metamorfiche (5%) proveniente dalle cave site in località Pigom (Avio) e BoschispeSSI (Calliano)	
“Sonnenbrand” del basalto	NPD	
Emissione di radioattività	NPD	
Rilascio di metalli pesanti	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: - www.sesicave.com

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

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Mori, 07/04/2016

Tranquillini Andrea

responsabile FPC



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 08/16

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 0/15
- 2) Uso del prodotto da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: S.E.S.I. CAVE S.a.s. di Tranquillini Andrea & C. – Via Dante, 24 - 38065 Mori (TN). Stabilimento di produzione: Località Brianeghe - Mori (TN)
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato ICMQ S.p.A. ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 1305-CPD-0288 fondandosi sui seguenti elementi:
 - i. ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
 - ii. sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica
- 6) Norma armonizzata: EN 12620:2002 + A1:2008 "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0 - 11,2 (d/D)	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Ga85	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,68 Mg/m ³	
Assorbimento d'acqua	1,2%	
Quantità delle polveri	f3	
Qualità delle polveri	NPD	
	NPD	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato	NPD	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C 0,0019	
Solfati solubili in acido	AS0,2	
Zolfo totale	S < 1%	
Contenuto di carbonato di calcio	NPD	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	NPD	
Contenuto di sostanza umica	Non passa	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di	NPD	
Impurezze organiche leggere	mLPC0,03%	
Durabilità a gelo/disgelo	F1	
Ritiro per essiccamento	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Emissione di radioattività	NPD	
Rilascio di metalli pesanti	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Reattività alcali-silice	Non reattivo	
Analisi petrografica	aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito in gran parte da rocce carbonatiche (83%) e da rocce magmatiche acide (12%) e metamorfiche (5%) proveniente dalle cave site in località Pigom (Avio) e Boschispessi (Calliano)	

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: - www.sesicave.com

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

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Mori, 07/04/2016

Tranquillini Andrea

responsabile FPC



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 09/16

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 0/30
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: S.E.S.I. CAVE S.a.s. di Tranquillini Andrea & C. – Via Dante, 24 - 38065 Mori (TN). Stabilimento di produzione: Località Brianeghe - Mori (TN)
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato ICMQ S.p.A. ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 1305-CPD-0288 fondandosi sui seguenti elementi:
 - i. ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
 - ii. sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica
- 6) Norma armonizzata: EN 12620:2002 + A1:2008 "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0 - 20 (d/D)	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Ga85	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,71 Mg/m ³	
Assorbimento d'acqua	0,9%	
Quantità delle polveri	f3	
Qualità delle polveri	NPD	
	NPD	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato	NPD	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C 0.0019	
Solfati solubili in acido	AS0.2	
Zolfo totale	S < 1%	
Contenuto di carbonato di calcio	NPD	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	NPD	
Contenuto di sostanza umica	Non passa	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di	NPD	
Impurezze organiche leggere	mLPC0.03%	
Durabilità a gelo/disgelo	F1	
Ritiro per essiccamento	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Emissione di radioattività	NPD	
Rilascio di metalli pesanti	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Reattività alcali-silice	Non reattivo	
Analisi petrografica	aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito in gran parte da rocce carbonatiche (83%) e da rocce magmatiche acide (12%) e metamorfiche (5%) proveniente dalle cave site in località Pigom (Avio) e Boschispepsi (Calliano)aprile 2016	

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: - www.sesicave.com

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

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Mori, 07/04/2016

Tranquillini Andrea

responsabile FPC



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 10/16

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 4/7
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale da utilizzarsi per opere di ingegneria civile e costruzione di strade
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: S.E.S.I. CAVE S.a.s. di Tranquillini Andrea & C. – Via Dante, 24 - 38065 Mori (TN). Stabilimento di produzione: Località Brianeghe - Mori (TN)
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 4
- 5) Il fabbricante ha determinato le caratteristiche essenziali del prodotto fondandosi sui seguenti elementi:
 - i. ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
 - ii. sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica
- 6) Norma armonizzata: EN 13242:2002+A1:2007 “Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l’impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade”
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	2 - 5,6 (d/D)	EN 13242:2002+A1:2007
Granulometria	Gc80-20	
Tolleranza	GTC20-15	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	SI20	
Massa volumica delle particelle	NPD	
Assorbimento d'acqua	NPD	
Quantità delle polveri	f2	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA25	
Resistenza all'usura aggregato grosso	MDE 10	
Percentuale di particelle frantumate	C90/3	
Solfati solubili in acido	AS0,2	
Zolfo totale	NPD	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	NPD	
Contenuto di sostanza umica	NPD	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Stabilità di volume delle scorie di acciaieria	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Durabilità a gelo/disgelo	F1	
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
“Sonnenbrand” del basalto	NPD	
Analisi petrografica	aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito in gran parte da rocce carbonatiche (83%) e da rocce magmatiche acide (12%) e metamorfiche (5%) proveniente dalle cave site in località Pigom (Avio) e Boschispessi (Calliano)	

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: - www.sesicave.com

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

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Mori, 07/04/2016

Tranquillini Andrea

responsabile FPC



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 11/16

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Stabilizzato**
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale da utilizzarsi per opere di ingegneria civile e costruzione di strade
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **S.E.S.I. CAVE S.a.s. di Tranquillini Andrea & C. – Via Dante, 24 - 38065 Mori (TN)**. Stabilimento di produzione: **Località Brianeghe - Mori (TN)**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 5) L'organismo notificato **ICMQ S.p.A.** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **1305-CPD-0288** fondandosi sui seguenti elementi:
 - i. ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
 - ii. sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica
- 6) Norma armonizzata: **EN 13242:2002+A1:2007 "Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade"**
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0 - 22,4 (d/D)	EN 13242:2002+A1:2007
Granulometria	Ga75	
Tolleranza	GTA25	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	NPD	
Assorbimento d'acqua	NPD	
Quantità delle polveri	f12	
Qualità delle polveri	Equivalente in sabbia	
	Valore di blu	
	SE30	
	MB 2.7	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	NPD	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Percentuale di particelle frantumate	NPD	
Solfati solubili in acido	AS0.2	
Zolfo totale	NPD	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	NPD	
Contenuto di sostanza umica	NPD	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Stabilità di volume delle scorie di acciaieria	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Durabilità a gelo/disgelo	F1	
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
"Sonnenbrand" del basalto	NPD	
Analisi petrografica	aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito in gran parte da rocce carbonatiche (83%) e da rocce magmatiche acide (12%) e metamorfiche (5%) proveniente dalle cave site in località Pigom (Avio) e Boschispessi (Calliano)	

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: - www.sesicave.com

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

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Mori, 07/04/2016

Tranquillini Andrea

responsabile FPC



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 12/16

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Ghiaione**
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale da utilizzarsi per opere di ingegneria civile e costruzione di strade
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **S.E.S.I. CAVE S.r.l. – Via Dante, 24 - 38065 Mori (TN)**. Stabilimento di produzione: **Località Brianeghe - Mori (TN)**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **4**
- 5) Il fabbricante ha determinato le caratteristiche essenziali del prodotto fondandosi sui seguenti elementi:
 - i. ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
 - ii. sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica
- 6) Norma armonizzata: **EN 13242:2002+A1:2007 “Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l’impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade”**
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell’aggregato	20 - 80 (d/D)	EN 13242:2002+A1:2007
Granulometria	Gc80-20*	
Tolleranza	GTC20-17.5	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	SI20	
Massa volumica delle particelle	NPD	
Assorbimento d’acqua	NPD	
Quantità delle polveri	f2	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA25	
Resistenza all’usura aggregato grosso	MDE 10	
Percentuale di particelle frantumate	C90/3	
Solfati solubili in acido	AS0.2	
Zolfo totale	NPD	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	NPD	
Contenuto di sostanza umica	NPD	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Stabilità di volume delle scorie di acciaieria	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Durabilità a gelo/disgelo	F1	
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
“Sonnenbrand” del basalto	NPD	
Analisi petrografica	aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito in gran parte da rocce carbonatiche (83%) e da rocce magmatiche acide (12%) e metamorfiche (5%) proveniente dalle cave site in località Pigom (Avio) e Boschispessi (Calliano)	

* Granulometria tipica dichiarata (gruppo di base + serie 2)

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
80	97.5	31.5	33.1
63	90.6	20	2.8
40	57.9	10	1.8

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: - www.sesicave.com

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

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Mori, 07/04/2016

Tranquillini Andrea

responsabile FPC

