

CERTIFICATO DI CONFORMITA' DEL CONTROLLO DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA

Certificato No.:
0496-CPR-0281 Rev. 1

Data prima emissione:
07 giugno 2019

Il presente Certificato è costituito da 1 pagina

In conformità al Regolamento 305/2011/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento per le Costruzioni o CPR), questo Certificato si applica ai prodotti da costruzione

Aggregati per calcestruzzo

fabbricati da o per

FERRARI GRANULATI S.r.l.

Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) - Italia

e fabbricati nello stabilimento di produzione

FERRARI GRANULATI S.r.l.

Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) - Italia

Questo Certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione della costanza della prestazione e le prestazioni descritte nell'Allegato ZA della norma

EN 12620:2002+A1:2008

nell'ambito del sistema 2+ sono applicate e che il controllo di produzione in fabbrica soddisfa tutti i requisiti prescritti sopra elencati.

Questo Certificato rimane valido sino a che i metodi di prova e/o i requisiti di controllo della produzione in fabbrica stabiliti nella norma armonizzata, utilizzati per valutare la prestazione delle caratteristiche dichiarate, non cambino, e i prodotti e le condizioni di produzione nello stabilimento non subiscano modifiche significative.

Luogo e data
Vimercate, 11 maggio 2023



SGQ N° 003 A
SGA N° 003 D
SGE N° 007 M
SCR N° 004 F

EMAS N° 009 P
PRD N° 003 B
PRS N° 094 C
SSI N° 002 G

Membro di MLA EA per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, PRD, PRS, ISP, GHS, LAB e LAT, di MLA IAF per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, SSI, FSM e PRD e di MRA ILAC per gli schemi di accreditamento LAB, MED, LAT e ISP

Per l'Organismo Notificato 0496:
DNV
Via Energy Park, 14, 20871 Vimercate (MB),
Italy



Maurizio Bellina
Management Representative



Ferrari Granulati srl
Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy
0496-CPR-0281
EN 12620:2002 + A1:2008



BARDIGLIO

Aggregato naturale costituito da granuli interamente rappresentati da calcari microcristallini di colore grigio con venature bianche proveniente da cave di marmo di Carrara, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo

LEGENDA		PEZZATURA						
Denominazione commerciale		BR000	BR1	BR2	BR3	BR4	BR5	BR6
N° Dichiarazione di Prestazione (DoP)		BR000/25	BR1/25	BR2/25	BR3/25	BR4/25	BR5/25	BR6/25
Dimensione aggregato	d/D	0/1	0/4	2/5	4/8	5/11	10/14	12/20
Granulometria	categoria	GF 85	G _F 85	G _C 85-20				
Massa volumica	Mg/m ³	2,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Assorbimento d'acqua	%	NPD	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Quantità delle polveri	categoria	f22	f3	f1,5	f1,5	f1,5	n	f1,5
Equivalente in sabbia	valore dichiarato	< SE70	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Valore di blu	valore dichiarato	MB≤1,0	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza alla frammentazione	categoria	LA50						
Cloruri	valore dichiarato	C < 0,005%						
Solfati solubili in acido	categoria	AS0,2						
Zolfo totale	valore dichiarato	S < 1%						
Contenuto di sostanza umica	passa/non passa	Non passa						
Impurezze organiche leggere	valore dichiarato	mLPC0,03	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilità a gelo/disgelo	categoria	F1						
Reattività alcali-silice	valore dichiarato	RA1						
Analisi petrografica	valore dichiarato	Calcareo						

PEZZATURA		BR000		BR1		BR2		BR3	
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.	1	100	4	100	5,6	100	8	100
		0,5	97,6	2	59	4	80,1	5,6	41,8
		0,25	71,7	1	2,4	2	1,6	4	2,3
		0,125	37,2	0,25	0,1	1	0,3	2	0,2
		0,063	17,5	0,063	0,1	0,063	0,1		

PEZZATURA		BR4		BR5		BR6			
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.	11,2	90,9	14	92,9	20	100		
		8	16,1	12,5	12,5	16	62,9		
		5,6	0,2	10	10	14	21		
		2	0,1	5,6	5,6	12,5	4,9		
						6,3	0,1		

Grezzana, 14/04/2025

Ferrari Granulati srl

Resp. Qualità

Alberto Ferrari

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BR000/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BARDIGLIO 000**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale costituito da granuli interamente rappresentati da calcari microcristallini di colore grigio con venature bianche proveniente da cave di marmo di Carrara, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	0/1	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gf 85 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,5	
Assorbimento d'acqua	NPD	
Quantità delle polveri	f22	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	< SE70	
Valore di blu	MB<1,0	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA50	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
1	100	0,125	37,2
0,5	97,6	0,063	17,5
0,25	71,7		

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

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

Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BR1/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BARDIGLIO 1**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale costituito da granuli interamente rappresentati da calcari microcristallini di colore grigio con venature bianche proveniente da cave di marmo di Carrara, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gf 85 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
Quantità delle polveri	f3	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA50	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
4	100	0,25	0,1
2	59	0,063	0,1
1	2,4		

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

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

Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BR2/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BARDIGLIO 2**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale costituito da granuli interamente rappresentati da calcari microcristallini di colore grigio con venature bianche proveniente da cave di marmo di Carrara, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	2/5	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA50	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
5,6	100	1	0,3
4	80,1	0,063	0,1
2	1,6		

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

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

Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BR3/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BARDIGLIO 3**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale costituito da granuli interamente rappresentati da calcari microcristallini di colore grigio con venature bianche proveniente da cave di marmo di Carrara, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	4/8	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA50	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
8	100	2	0,2
5,6	41,8		
4	2,3		

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

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

Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BR4/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BARDIGLIO 4**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale costituito da granuli interamente rappresentati da calcari microcristallini di colore grigio con venature bianche proveniente da cave di marmo di Carrara, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	5/11	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA50	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
11,2	90,9	2	0,1
8	16,1		
5,6	0,2		

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

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

Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BR5/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BARDIGLIO 5**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale costituito da granuli interamente rappresentati da calcari microcristallini di colore grigio con venature bianche proveniente da cave di marmo di Carrara, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	10/14	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
Quantità delle polveri	n	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA50	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
14	92,9	5,6	0,1
12,5	52,5		
10	3,1		

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

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

Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BR6/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BARDIGLIO 6**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale costituito da granuli interamente rappresentati da calcari microcristallini di colore grigio con venature bianche proveniente da cave di marmo di Carrara, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	12/20	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA50	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
20	100	12,5	4,9
16	62,9	6,3	0,1
14	21		

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

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

Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità



Ferrari Granulati srl
Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy
0496-CPR-0281
EN 12620:2002 + A1:2008



BIANCO CARRARA

Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito interamente da frammenti di calcari microcristallini e saccaroidi bianchi proveniente da cave di marmo di Carrara, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo

LEGENDA		PEZZATURA						
Denominazione commerciale		BC000	BC1	BC2	BC3	BC4	BC5	BC6
N° Dichiarazione di Prestazione (DoP)		BC000/25	BC1/25	BC2/25	BC3/25	BC4/25	BC5/25	BC6/25
Dimensione aggregato	d/D	0/1	0/4	2/5	4/8	5/11	10/14	12/20
Granulometria	categoria	GF 85	G _F 85	G _C 85-20				
Massa volumica	Mg/m ³	2,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Assorbimento d'acqua	%	NPD	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Quantità delle polveri	categoria	f16	f3	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5
Equivalente in sabbia	valore dichiarato	< SE70	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Valore di blu	valore dichiarato	MB≤1,0	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza alla frammentazione	categoria	LA50						
Cloruri	valore dichiarato	C < 0,005%						
Solfati solubili in acido	categoria	AS0,2						
Zolfo totale	valore dichiarato	S < 1%						
Contenuto di sostanza umica	passa/non passa	Non passa						
Impurezze organiche leggere	valore dichiarato	mLPC0,03	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilità a gelo/disgelo	categoria	F1						
Reattività alcali-silice	valore dichiarato	RA1						
Analisi petrografica	valore dichiarato	Calcareo						

PEZZATURA		BC000		BC1		BC2		BC3	
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.	1	100	4	100	5,6	100	8	99,2
		0,5	98,7	2	49,7	4	83,5	5,6	54,1
		0,25	68,1	1	1,7	2	3,3	4	4,3
		0,125	26,6	0,25	0,5	1	1,8	2	1,5
		0,063	14,2	0,063	0,1	0,063	0,4		

PEZZATURA		BC4		BC5		BC6	
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.	11,2	99,3	14	90,5	20	100
		8	34,7	12,5	12,5	16	50,5
		5,6	3,3	10	10	14	7,6
		2	1,6	5,6	5,6	12,5	2,7
						6,3	0,7

Grezzana, 14/04/2025

Ferrari Granulati srl

Resp. Qualità

Alberto Ferrari

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BC000/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BIANCO CARRARA 000**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito interamente da frammenti di calcari microcristallini e saccaroidi bianchi proveniente da cave di marmo di Carrara, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	0/1	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gf 85 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,5	
Assorbimento d'acqua	NPD	
Quantità delle polveri	f16	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	< SE70	
Valore di blu	MB<1,0	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA50	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
1	100	0,125	26,6
0,5	98,7	0,063	14,2
0,25	68,1		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BC1/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BIANCO CARRARA 1**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito interamente da frammenti di calcari microcristallini e saccaroidi bianchi proveniente da cave di marmo di Carrara, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gf 85 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
Quantità delle polveri	f3	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA50	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
4	100	0,25	0,5
2	49,7	0,063	0,1
1	1,7		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BC2/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BIANCO CARRARA 2**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito interamente da frammenti di calcari microcristallini e saccaroidi bianchi proveniente da cave di marmo di Carrara, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	2/5	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA50	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
5,6	100	1	1,8
4	83,5	0,063	0,4
2	3,3		

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

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
Grezzana, 14/04/2025

Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BC3/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BIANCO CARRARA 3**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito interamente da frammenti di calcari microcristallini e saccaroidi bianchi proveniente da cave di marmo di Carrara, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	4/8	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA50	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
8	99,2	2	1,5
5,6	54,1		
4	4,3		

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

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
Grezzana, 14/04/2025

Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BC4/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BIANCO CARRARA 4**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito interamente da frammenti di calcari microcristallini e saccaroidi bianchi proveniente da cave di marmo di Carrara, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	5/11	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA50	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
11,2	99,3	2	1,6
8	34,7		
5,6	3,3		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BC5/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BIANCO CARRARA 5**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito interamente da frammenti di calcari microcristallini e saccaroidi bianchi proveniente da cave di marmo di Carrara, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	10/14	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA50	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
14	90,5	5,6	0,7
12,5	57,4		
10	5,8		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BC6/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BIANCO CARRARA 6**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito interamente da frammenti di calcari microcristallini e saccaroidi bianchi proveniente da cave di marmo di Carrara, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	12/20	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA50	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
20	100	12,5	2,7
16	50,5	6,3	0,7
14	7,6		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità



Ferrari Granulati srl
Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy
0496-CPR-0281
EN 12620:2002 + A1:2008



BOTTICINO

Aggregato naturale costituito da cristalli romboedrici di dolomite con presenza di granuli calcarei proveniente da cave di marmo di Brescia, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo

LEGENDA		PEZZATURA						
Denominazione commerciale		BO000	BO1	BO2	BO3	BO4	BO5	BO6
N° Dichiarazione di Prestazione (DoP)		BO000/25	BO1/25	BO2/25	BO3/25	BO4/25	BO5/25	BO6/25
Dimensione aggregato	d/D	0/1	0/4	2/5	4/8	5/11	10/14	12/20
Granulometria	categoria	GF 85	G _F 85	G _C 85-20				
Massa volumica	Mg/m ³	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Assorbimento d'acqua	%	NPD	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Quantità delle polveri	categoria	f36	f3	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5
Equivalente in sabbia	valore dichiarato	< SE70	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Valore di blu	valore dichiarato	MB≤1,0	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza alla frammentazione	categoria	LA25						
Cloruri	valore dichiarato	C < 0,005%						
Solfati solubili in acido	categoria	AS0,2						
Zolfo totale	valore dichiarato	S < 1%						
Contenuto di sostanza umica	passa/non passa	Non passa						
Impurezze organiche leggere	valore dichiarato	mLPC0,03	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilità a gelo/disgelo	categoria	F1						
Reattività alcali-silice	valore dichiarato	RA1						
Analisi petrografica	valore dichiarato	Dolomia						

PEZZATURA		BO000		BO1		BO2		BO3	
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.	1	100	4	100	5,6	100	8	100
		0,5	86,4	2	63,9	4	76,4	5,6	42,4
		0,25	68,2	1	1,9	2	2,6	4	3,2
		0,125	46,3	0,25	0,2	1	0,7	2	0,2
		0,063	37,5	0,063	0,1	0,063	0,1		

PEZZATURA		BO4		BO5		BO6	
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.	11,2	90,6	14	89,8	20	100
		8	18,5	12,5	12,5	16	48,4
		5,6	0,6	10	10	14	14,2
		2	0,1	5,6	5,6	12,5	3,4
						6,3	0,1

Grezzana, 14/04/2025

Ferrari Granulati srl

Resp. Qualità

Alberto Ferrari

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BO000/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BOTTICINO 000**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale costituito da cristalli romboedrici di dolomite con presenza di granuli calcarei proveniente da cave di marmo di Brescia, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	0/1	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gf 85	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	NPD	
Quantità delle polveri	f36	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	< SE70	
Valore di blu	MB<1,0	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Dolomia	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
1	100	0,125	46,3
0,5	86,4	0,063	37,5
0,25	68,2		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BO1/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BOTTICINO 1**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale costituito da cristalli romboedrici di dolomite con presenza di granuli calcarei proveniente da cave di marmo di Brescia, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gf 85	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
Quantità delle polveri	f3	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Dolomia	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
4	100	0,25	0,2
2	63,9	0,063	0,1
1	1,9		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BO2/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BOTTICINO 2**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale costituito da cristalli romboedrici di dolomite con presenza di granuli calcarei proveniente da cave di marmo di Brescia, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	2/5	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Dolomia	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
5,6	100	1	0,7
4	76,4	0,063	0,1
2	2,6		

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

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
Grezzana, 14/04/2025

Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BO3/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BOTTICINO 3**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale costituito da cristalli romboedrici di dolomite con presenza di granuli calcarei proveniente da cave di marmo di Brescia, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	4/8	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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 < 0,005%	
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 essiccaamento	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	RA1	
Analisi petrografica	Dolomia	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
8	100	2	0,2
5,6	42,4		
4	3,2		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BO4/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BOTTICINO 4**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale costituito da cristalli romboedrici di dolomite con presenza di granuli calcarei proveniente da cave di marmo di Brescia, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	5/11	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Dolomia	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
11,2	90,6	2	0,1
8	18,5		
5,6	0,6		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BO5/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BOTTICINO 5**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale costituito da cristalli romboedrici di dolomite con presenza di granuli calcarei proveniente da cave di marmo di Brescia, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	10/14	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Dolomia	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
14	89,8	5,6	0,1
12,5	49,8		
10	3		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BO6/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BOTTICINO 6**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale costituito da cristalli romboedrici di dolomite con presenza di granuli calcarei proveniente da cave di marmo di Brescia, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	12/20	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Dolomia	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
20	100	12,5	3,4
16	48,4	6,3	0,1
14	14,2		

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

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
Grezzana, 14/04/2025

Alberto Ferrari
Responsabile Qualità



Ferrari Granulati srl
Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy
0496-CPR-0281
EN 12620:2002 + A1:2008



GIALLO ORO

Aggregato naturale costituito esclusivamente da calcari gialli micritici ad aspetto saccaroide proveniente da cave di marmo di Mori, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo

LEGENDA		PEZZATURA						
Denominazione commerciale		GO000	GO1	GO2	GO3	GO4	GO5	GO6
N° Dichiarazione di Prestazione (DoP)		GO000/25	GO1/25	GO2/25	GO3/25	GO4/25	GO5/25	GO6/25
Dimensione aggregato	d/D	0/1	0/4	2/5	4/8	5/11	10/14	12/20
Granulometria	categoria	G _F 85	G _F 85	G _C 85-20				
Massa volumica	Mg/m ³	2,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Assorbimento d'acqua	%	NPD	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Quantità delle polveri	categoria	f34	f3	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5
Equivalente in sabbia	valore dichiarato	< SE70	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Valore di blu	valore dichiarato	MB≤1,0	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza alla frammentazione	categoria	LA25						
Cloruri	valore dichiarato	C < 0,005%						
Solfati solubili in acido	categoria	AS0,2						
Zolfo totale	valore dichiarato	S < 1%						
Contenuto di sostanza umica	passa/non passa	Non passa						
Impurezze organiche leggere	valore dichiarato	mLPC0,03	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilità a gelo/disgelo	categoria	F1						
Reattività alcali-silice	valore dichiarato	RA1						
Analisi petrografica	valore dichiarato	Calcareo						

PEZZATURA		GO000		GO1		GO2		GO3	
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.	1	100	4	100	5,6	100	8	100
		0,5	85,3	2	57,1	4	85,5	5,6	34,6
		0,25	64,8	1	2,3	2	0,9	4	1,7
		0,125	44,5	0,25	0,4	1	0,2	2	0,1
		0,063	34,9	0,063	0,1	0,063	0,1		

PEZZATURA		GO4		GO5		GO6	
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.	11,2	88	14	89,5	20	100
		8	11,8	12,5	12,5	16	65,1
		5,6	0,1	10	10	14	16,5
		2	0,1	5,6	5,6	12,5	5,1
						6,3	0,1

Grezzana, 14/04/2025

Ferrari Granulati srl

Resp. Qualità

Alberto Ferrari

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

GO000/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GIALLO ORO 000**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale costituito esclusivamente da calcari gialli micritici ad aspetto saccaroide proveniente da cave di marmo di Mori, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	0/1	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gf 85	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,5	
Assorbimento d'acqua	NPD	
Quantità delle polveri	f34	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	< SE70	
Valore di blu	MB<2,5	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
1	100	0,125	44,5
0,5	85,3	0,063	34,9
0,25	64,8		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

GO1/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GIALLO ORO 1**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale costituito esclusivamente da calcari gialli micritici ad aspetto saccaroide proveniente da cave di marmo di Mori, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gf 85	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
Quantità delle polveri	f3	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
4	100	0,25	0,4
2	57,1	0,063	0,1
1	2,3		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

GO2/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GIALLO ORO 2**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale costituito esclusivamente da calcari gialli micritici ad aspetto saccaroide proveniente da cave di marmo di Mori, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	2/5	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
5,6	100	1	0,2
4	85,5	0,063	0,1
2	0,9		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

GO3/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GIALLO ORO 3**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale costituito esclusivamente da calcari gialli micritici ad aspetto saccaroide proveniente da cave di marmo di Mori, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	4/8	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
8	100	2	0,1
5,6	34,6		
4	1,7		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

GO4/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GIALLO ORO 4**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale costituito esclusivamente da calcari gialli micritici ad aspetto saccaroide proveniente da cave di marmo di Mori, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	5/11	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
11,2	88	2	0,1
8	11,8		
5,6	0,1		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

GO5/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GIALLO ORO 5**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale costituito esclusivamente da calcari gialli micritici ad aspetto saccaroide proveniente da cave di marmo di Mori, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	10/14	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
14	89,5	5,6	0,1
12,5	47		
10	2,2		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

GO6/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GIALLO ORO 6**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale costituito esclusivamente da calcari gialli micritici ad aspetto saccaroide proveniente da cave di marmo di Mori, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	12/20	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
20	100	12,5	5,1
16	65,1	6,3	0,1
14	16,5		

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

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
Grezzana, 14/04/2025

Alberto Ferrari
Responsabile Qualità



Ferrari Granulati srl
Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy
0496-CPR-0281
EN 12620:2002 + A1:2008



ROSSO VERONA

Aggregato naturale costituito esclusivamente da calcare micritico rosso cupo proveniente da cave di marmo di Verona, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo

LEGENDA		PEZZATURA						
Denominazione commerciale		RV000	RV1	RV2	RV3	RV4	RV5	RV6
N° Dichiarazione di Prestazione (DoP)		RV000/25	RV1/25	RV2/25	RV3/25	RV4/25	RV5/25	RV6/25
Dimensione aggregato	d/D	0/1	0/4	2/5	4/8	5/11	10/14	12/20
Granulometria	categoria	GF 85	G _F 85	G _C 85-20				
Massa volumica	Mg/m ³	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Assorbimento d'acqua	%	NPD	< 1,5%	< 1,5%	< 1,5%	< 1,5%	< 1,5%	< 1,5%
Quantità delle polveri	categoria	f35	f3	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5
Equivalente in sabbia	valore dichiarato	< SE70	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Valore di blu	valore dichiarato	MB≤1,0	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza alla frammentazione	categoria	LA25						
Cloruri	valore dichiarato	C < 0,005%						
Solfati solubili in acido	categoria	AS0,2						
Zolfo totale	valore dichiarato	S < 1%						
Contenuto di sostanza umica	passa/non passa	Non passa						
Impurezze organiche leggere	valore dichiarato	mLPC0,03	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilità a gelo/disgelo	categoria	F1						
Reattività alcali-silice	valore dichiarato	RA1						
Analisi petrografica	valore dichiarato	Calcareo						

PEZZATURA		RV000		RV1		RV2		RV3	
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.	1	100	4	100	5,6	100	8	100
		0,5	85,9	2	68,1	4	74,3	5,6	26,1
		0,25	67,8	1	3,1	2	1,2	4	1,1
		0,125	44,9	0,25	0,2	1	0,3	2	0,1
		0,063	32,8	0,063	0,1	0,063	0,1		

PEZZATURA		RV4		RV5		RV6	
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.	11,2	89,4	14	89,9	20	100
		8	13,8	12,5	12,5	16	47
		5,6	0,2	10	10	14	14,9
		2	0,1	5,6	5,6	12,5	3,5
						6,3	0,1

Grezzana, 14/04/2025

Ferrari Granulati srl

Resp. Qualità

Alberto Ferrari

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

RV000/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **ROSSO VERONA 000**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale costituito esclusivamente da calcare micritico rosso cupo proveniente da cave di marmo di Verona, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	0/1	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gf 85	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,6	
Assorbimento d'acqua	NPD	
Quantità delle polveri	f35	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	< SE70	
Valore di blu	MB<1,5	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
1	100	0,125	44,9
0,5	85,9	0,063	32,8
0,25	67,8		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

RV1/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **ROSSO VERONA 1**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale costituito esclusivamente da calcare micritico rosso cupo proveniente da cave di marmo di Verona, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gf 85	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1,5%	
Quantità delle polveri	f3	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
4	100	0,25	0,2
2	68,1	0,063	0,1
1	3,1		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

RV2/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **ROSSO VERONA 2**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale costituito esclusivamente da calcare micritico rosso cupo proveniente da cave di marmo di Verona, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	2/5	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1,5%	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
5,6	100	1	0,3
4	74,3	0,063	0,1
2	1,2		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

RV3/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **ROSSO VERONA 3**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale costituito esclusivamente da calcare micritico rosso cupo proveniente da cave di marmo di Verona, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	4/8	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1,5%	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
8	100	2	0,1
5,6	26,1		
4	1,1		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

RV4/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **ROSSO VERONA 4**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale costituito esclusivamente da calcare micritico rosso cupo proveniente da cave di marmo di Verona, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	5/11	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1,5%	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
11,2	89,4	2	0,1
8	13,8		
5,6	0,2		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

RV5/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **ROSSO VERONA 5**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale costituito esclusivamente da calcare micritico rosso cupo proveniente da cave di marmo di Verona, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	10/14	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1,5%	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
14	89,9	5,6	0,1
12,5	46,6		
10	2,1		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

RV6/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **ROSSO VERONA 6**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale costituito esclusivamente da calcare micritico rosso cupo proveniente da cave di marmo di Verona, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	12/20	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1,5%	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
20	100	12,5	3,5
16	47	6,3	0,1
14	14,9		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità



Ferrari Granulati srl
Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy
0496-CPR-0281
EN 12620:2002 + A1:2008



VERDE ALPI

Aggregato costituito quasi interamente da frammenti di colore verde di serpentino proveniente da cave di marmo di Aosta, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo

LEGENDA		PEZZATURA						
Denominazione commerciale		VA000	VA1	VA2	VA3	VA4	VA5	VA6
N° Dichiarazione di Prestazione (DoP)		VA000/25	VA1/25	VA2/25	VA3/25	VA4/25	VA5/25	VA6/25
Dimensione aggregato	d/D	0/1	0/4	2/5	4/8	5/11	10/14	12/20
Granulometria	categoria	GF 85	G _F 85	G _C 85-20				
Massa volumica	Mg/m ³	2,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Assorbimento d'acqua	%	NPD	< 1,5%	< 1,5%	< 1,5%	< 1,5%	< 1,5%	< 1,5%
Quantità delle polveri	categoria	f34	f3	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5
Equivalente in sabbia	valore dichiarato	< SE70	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Valore di blu	valore dichiarato	MB≤1,0	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza alla frammentazione	categoria	LA20						
Cloruri	valore dichiarato	C < 0,005%						
Solfati solubili in acido	categoria	AS0,2						
Zolfo totale	valore dichiarato	S < 1%						
Contenuto di sostanza umica	passa/non passa	Non passa						
Impurezze organiche leggere	valore dichiarato	mLPC0,03	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilità a gelo/disgelo	categoria	F1						
Reattività alcali-silice	valore dichiarato	RA1						
Analisi petrografica	valore dichiarato	Serpentino						

PEZZATURA		VA000		VA1		VA2		VA3	
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.	1	100	4	100	5,6	100	8	100
		0,5	88,6	2	56,9	4	84,9	5,6	30,4
		0,25	63,6	1	2,6	2	3,2	4	1,7
		0,125	46,2	0,25	0,1	1	0,2	2	0,1
		0,063	35,1	0,063	0,1	0,063	0,1		

PEZZATURA		VA4		VA5		VA6	
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.	11,2	92,8	14	91,6	20	100
		8	23	12,5	12,5	16	58,4
		5,6	0,6	10	10	14	21
		2	0,1	5,6	5,6	12,5	6,1
						6,3	0,1

Grezzana, 14/04/2025

Ferrari Granulati srl

Resp. Qualità

Alberto Ferrari

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

VA000/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **VERDE ALPI 000**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato costituito quasi interamente da frammenti di colore verde di serpentino proveniente da cave di marmo di Aosta, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	0/1	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gf 85	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,5	
Assorbimento d'acqua	NPD	
Quantità delle polveri	f34	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	< SE70	
Valore di blu	MB<1,5	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA20	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Serpentino	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
1	100	0,125	46,2
0,5	88,6	0,063	35,1
0,25	63,6		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

VA1/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **VERDE ALPI 1**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato costituito quasi interamente da frammenti di colore verde di serpentino proveniente da cave di marmo di Aosta, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gf 85	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1,5%	
Quantità delle polveri	f3	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA20	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Serpentino	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
4	100	0,25	0,1
2	56,9	0,063	0,1
1	2,6		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

VA2/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **VERDE ALPI 2**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato costituito quasi interamente da frammenti di colore verde di serpentino proveniente da cave di marmo di Aosta, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	2/5	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1,5%	
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	LA20	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Serpentino	

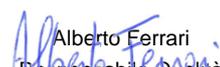
*Granulometria tipica dichiarata (gruppo di base + serie 1)

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
5,6	100	1	0,2
4	84,9	0,063	0,1
2	3,2		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

VA3/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **VERDE ALPI 3**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato costituito quasi interamente da frammenti di colore verde di serpentino proveniente da cave di marmo di Aosta, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	4/8	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1,5%	
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	LA20	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Serpentino	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
8	100	2	0,1
5,6	30,4		
4	1,7		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

VA4/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **VERDE ALPI 4**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato costituito quasi interamente da frammenti di colore verde di serpentino proveniente da cave di marmo di Aosta, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	5/11	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1,5%	
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	LA20	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Serpentino	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
11,2	92,8	2	0,1
8	23		
5,6	0,6		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

VA5/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **VERDE ALPI 5**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato costituito quasi interamente da frammenti di colore verde di serpentino proveniente da cave di marmo di Aosta, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	10/14	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1,5%	
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	LA20	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Serpentino	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
14	91,6	5,6	0,2
12,5	59,2		
10	3,8		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

VA6/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **VERDE ALPI 6**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato costituito quasi interamente da frammenti di colore verde di serpentino proveniente da cave di marmo di Aosta, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato DNV ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0496-CPR-0281 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	12/20	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1,5%	
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	LA20	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Serpentino	

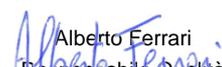
*Granulometria tipica dichiarata (gruppo di base + serie 2)

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
20	100	12,5	6,1
16	58,4	6,3	0,1
14	21		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità



Ferrari Granulati srl
Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy
EN 12620:2002 + A1:2008



Marron Prugna

Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari micritici di colorazione complessivamente marrone con sfumature rossastre e brune, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo

LEGENDA		PEZZATURA						
Denominazione commerciale			MP1	MP2	MP3	MP4	MP5	MP6
N° Dichiarazione di Prestazione (DoP)			MP1/25	MP2/25	MP3/25	MP4/25	MP5/25	MP6/25
Dimensione aggregato	d/D		0/4	2/5	4/8	5/11	10/14	12/20
Granulometria	categoria		G _F 85	G _C 85-20				
Massa volumica	Mg/m ³		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Assorbimento d'acqua	%		< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Quantità delle polveri	categoria		f3	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5
Equivalente in sabbia	valore dichiarato		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Valore di blu	valore dichiarato		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza alla frammentazione	categoria		LA30					
Cloruri	valore dichiarato		C < 0,005%					
Solfati solubili in acido	categoria		AS0,2					
Zolfo totale	valore dichiarato		S < 1%					
Contenuto di sostanza umica	passa/non passa		Non passa					
Impurezze organiche leggere	valore dichiarato		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilità a gelo/disgelo	categoria		F1					
Reattività alcali-silice	valore dichiarato		RA1					
Analisi petrografica	valore dichiarato		0					

PEZZATURA		MP1		MP2		MP3		
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.		4	100	5,6	100	8	100
			2	62,8	4	79,8	5,6	54,7
			1	4,2	2	1,7	4	8,9
			0,25	0,1	1	0,2	2	0,7
			0,063	0,1	0,063	0,1		

PEZZATURA		MP4		MP5		MP6	
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.	11,2	97,2	14	89	20	96,6
		8	36,9	12,5	12,5	16	30,9
		5,6	3,9	10	10	14	7,3
		2	0,7	5,6	5,6	12,5	1,4
						6,3	0,1

Grezzana, 14/04/2025

Ferrari Granulati srl

Resp. Qualità

Alberto Ferrari

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

MP1/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Marron Prugna 1**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari micritici di colorazione complessivamente marrone con sfumature rossastre e brune, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0/4	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gf 85 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
Quantità delle polveri	f3	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
4	100	0,25	0,1
2	62,8	0,063	0,1
1	4,2		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

MP2/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Marron Prugna 2**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari micritici di colorazione complessivamente marrone con sfumature rossastre e brune, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	2/5	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
5,6	100	1	0,2
4	79,8	0,063	0,1
2	1,7		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

MP3/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Marron Prugna 3**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari micritici di colorazione complessivamente marrone con sfumature rossastre e brune, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	4/8	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
8	100	2	0,7
5,6	54,7		
4	8,9		

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

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
Grezzana, 14/04/2025

Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

MP4/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Marron Prugna 4**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari micritici di colorazione complessivamente marrone con sfumature rossastre e brune, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	5/11	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
11,2	97,2	2	0,7
8	36,9		
5,6	3,9		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

MP5/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Marron Prugna 5**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari micritici di colorazione complessivamente marrone con sfumature rossastre e brune, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	10/14	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
14	89	5,6	0,7
12,5	67,9		
10	17,1		

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

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
Grezzana, 14/04/2025

Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

MP6/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Marron Prugna 6**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari micritici di colorazione complessivamente marrone con sfumature rossastre e brune, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	12/20	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
20	96,6	12,5	1,4
16	30,9	6,3	0,1
14	7,3		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità



Ferrari Granulati srl
Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy
EN 12620:2002 + A1:2008



Nero Ebano

Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari micritici bituminosi di colorazione nera, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo

LEGENDA		PEZZATURA						
Denominazione commerciale		NE 000	NE 1	NE 2	NE 3	NE 4	NE 5	NE 6
N° Dichiarazione di Prestazione (DoP)		NE 000/25	NE 1/25	NE 2/25	NE 3/25	NE 4/25	NE 5/25	NE 6/25
Dimensione aggregato	d/D	0/1	0/4	2/5	4/8	5/11	10/14	12/20
Granulometria	categoria	GF 85	G _F 85	G _C 85-20				
Massa volumica	Mg/m ³	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Assorbimento d'acqua	%	NPD	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Quantità delle polveri	categoria	f16	f3	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5
Equivalente in sabbia	valore dichiarato	< SE70	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Valore di blu	valore dichiarato	MB≤1,0	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza alla frammentazione	categoria	LA25						
Cloruri	valore dichiarato	C < 0,005%						
Solfati solubili in acido	categoria	AS0,2						
Zolfo totale	valore dichiarato	S < 1%						
Contenuto di sostanza umica	passa/non passa	Non passa						
Impurezze organiche leggere	valore dichiarato	mLPC0,03	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilità a gelo/disgelo	categoria	F1						
Reattività alcali-silice	valore dichiarato	RA1						
Analisi petrografica	valore dichiarato	Calcareo						

PEZZATURA		NE 000		NE 1		NE 2		NE 3	
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.	1	100	4	100	5,6	100	8	100
		0,5	87,3	2	45,4	4	82,6	5,6	70,5
		0,25	59	1	1	2	3,3	4	8,8
		0,125	31	0,25	0,7	1	1,1	2	1,1
		0,063	19,5	0,063	0,5	0,063	0,6		

PEZZATURA		NE 4		NE 5		NE 6			
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.	11,2	99,8	14	99,6	20	100		
		8	63,3	12,5	12,5	16	78,9		
		5,6	4,6	10	10	14	34,2		
		2	0,5	5,6	5,6	12,5	14,8		
						6,3	0,2		

Grezzana, 14/04/2025

Ferrari Granulati srl

Resp. Qualità

Alberto Ferrari

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

NE 000/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Nero Ebano 000**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari micritici bituminosi di colorazione nera, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
 Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0/1	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gf 85 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	NPD	
Quantità delle polveri	f16	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	< SE70	
Valore di blu	MB<1,0	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
1	100	0,125	31
0,5	87,3	0,063	19,5
0,25	59		

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

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
 Grezzana, 14/04/2025

Alberto Ferrari
 Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

NE 1/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Nero Ebano 1**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari micritici bituminosi di colorazione nera, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
 Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0/4	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gf 85 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
Quantità delle polveri	f3	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
4	100	0,25	0,7
2	45,4	0,063	0,5
1	1		

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

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
 Grezzana, 14/04/2025

Alberto Ferrari
 Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

NE 2/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Nero Ebano 2**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari micritici bituminosi di colorazione nera, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
 Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	2/5	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
5,6	100	1	1,1
4	82,6	0,063	0,6
2	3,3		

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

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
 Grezzana, 14/04/2025

Alberto Ferrari
 Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

NE 3/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Nero Ebano 3**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari micritici bituminosi di colorazione nera, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
 Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	4/8	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
8	100	2	1,1
5,6	70,5		
4	8,8		

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

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
 Grezzana, 14/04/2025

Alberto Ferrari
 Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

NE 4/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Nero Ebano 4**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari micritici bituminosi di colorazione nera, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
 Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	5/11	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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 < 0,005%	
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 essiccaamento	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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
11,2	99,8	2	0,5
8	63,3		
5,6	4,6		

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

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
 Grezzana, 14/04/2025

Alberto Ferrari
 Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

NE 5/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Nero Ebano 5**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari micritici bituminosi di colorazione nera, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
 Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	10/14	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
14	99,6	5,6	0,3
12,5	96		
10	19,2		

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

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
 Grezzana, 14/04/2025

Alberto Ferrari
 Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

NE 6/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Nero Ebano 6**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari micritici bituminosi di colorazione nera, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
 Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	12/20	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
20	100	12,5	14,8
16	78,9	6,3	0,2
14	34,2		

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

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
 Grezzana, 14/04/2025


 Alberto Ferrari
 Responsabile Qualità



Ferrari Granulati srl
Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy
EN 12620:2002 + A1:2008



Occhialino

Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari micritici di colorazione complessivamente grigia con alcuni granuli a colorazione biancastra, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo

LEGENDA		PEZZATURA						
Denominazione commerciale			OC1	OC2	OC3	OC4	OC5	OC6
N° Dichiarazione di Prestazione (DoP)			OC1/25	OC2/25	OC3/25	OC4/25	OC5/25	OC6/25
Dimensione aggregato	d/D		0/4	2/5	4/8	5/11	10/14	12/20
Granulometria	categoria		G _F 85	G _C 85-20				
Massa volumica	Mg/m ³		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Assorbimento d'acqua	%		< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Quantità delle polveri	categoria		f3	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5
Equivalente in sabbia	valore dichiarato		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Valore di blu	valore dichiarato		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza alla frammentazione	categoria		LA25					
Cloruri	valore dichiarato		C < 0,005%					
Solfati solubili in acido	categoria		AS0,2					
Zolfo totale	valore dichiarato		S < 1%					
Contenuto di sostanza umica	passa/non passa		Non passa					
Impurezze organiche leggere	valore dichiarato		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilità a gelo/disgelo	categoria		F1					
Reattività alcali-silice	valore dichiarato		RA1					
Analisi petrografica	valore dichiarato		0					

PEZZATURA		OC1		OC2		OC3		
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.		4	100	5,6	100	8	100
			2	50,3	4	82,2	5,6	44
			1	0,6	2	1,2	4	2,2
			0,25	0,3	1	0,4	2	0,1
			0,063	0,1	0,063	0,1		

PEZZATURA		OC4		OC5		OC6	
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.	11,2	93,2	14	89,4	20	100
		8	17,9	12,5	12,5	16	68,8
		5,6	0,2	10	10	14	24
		2	0,1	5,6	5,6	12,5	4,2
						6,3	0,1

Grezzana, 14/04/2025

Ferrari Granulati srl

Resp. Qualità

Alberto Ferrari

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

OC1/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Occhialino 1**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari micritici di colorazione complessivamente grigia con alcuni granuli a colorazione biancastra, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0/4	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gf 85 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
Quantità delle polveri	f3	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
4	100	0,25	0,3
2	50,3	0,063	0,1
1	0,6		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

OC2/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Occhialino 2**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari micritici di colorazione complessivamente grigia con alcuni granuli a colorazione biancastra, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	2/5	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
5,6	100	1	0,4
4	82,2	0,063	0,1
2	1,2		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

OC3/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Occhialino 3**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari micritici di colorazione complessivamente grigia con alcuni granuli a colorazione biancastra, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	4/8	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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 < 0,005%	
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 essiccaamento	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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
8	100	2	0,1
5,6	44		
4	2,2		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

OC4/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Occhialino 4**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari micritici di colorazione complessivamente grigia con alcuni granuli a colorazione biancastra, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	5/11	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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 < 0,005%	
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 essiccaamento	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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
11,2	93,2	2	0,1
8	17,9		
5,6	0,2		

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

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
Grezzana, 14/04/2025

Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

OC5/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Occhialino 5**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari micritici di colorazione complessivamente grigia con alcuni granuli a colorazione biancastra, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	10/14	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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 < 0,005%	
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 essiccaamento	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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
14	89,4	5,6	0,1
12,5	42,8		
10	4,1		

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

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
Grezzana, 14/04/2025

Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

OC6/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Occhialino 6**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari micritici di colorazione complessivamente grigia con alcuni granuli a colorazione biancastra, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	12/20	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
20	100	12,5	4,2
16	68,8	6,3	0,1
14	24		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità



Ferrari Granulati srl
Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy
EN 12620:2002 + A1:2008



Orientale

Miscela di aggregati naturali composta da Bianco Carrara, Giallo Oro, Rosa Corallo, Rosso Verona, Verde Alpi da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo

LEGENDA		PEZZATURA						
Denominazione commerciale			OR1	OR2	OR3	OR4	OR5	OR6
N° Dichiarazione di Prestazione (DoP)			OR1/25	OR2/25	OR3/25	OR4/25	OR5/25	OR6/25
Dimensione aggregato	d/D		0/4	2/5	4/8	5/11	10/14	12/20
Granulometria	categoria		G _F 85	G _C 85-20				
Massa volumica	Mg/m ³		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Assorbimento d'acqua	%		< 2%	< 2%	< 2%	< 2%	< 2%	< 2%
Quantità delle polveri	categoria		f3	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5
Equivalente in sabbia	valore dichiarato		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Valore di blu	valore dichiarato		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza alla frammentazione	categoria		LA30					
Cloruri	valore dichiarato		C < 0,005%					
Solfati solubili in acido	categoria		AS0,2					
Zolfo totale	valore dichiarato		S < 1%					
Contenuto di sostanza umica	passa/non passa		Non passa					
Impurezze organiche leggere	valore dichiarato		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilità a gelo/disgelo	categoria		F1					
Reattività alcali-silice	valore dichiarato		RA1					
Analisi petrografica	valore dichiarato		0					

PEZZATURA		OR1		OR2		OR3		
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.		4	100	5,6	100	8	100
			2	65,1	4	91,9	5,6	68,5
			1	3,9	2	2,7	4	9,8
			0,25	0,2	1	0,2	2	0,8
			0,063	0,1	0,063	0,1		

PEZZATURA		OR4		OR5		OR6	
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.	11,2	96,6	14	94,6	20	100
		8	29,2	12,5	12,5	16	75,7
		5,6	1,5	10	10	14	32,8
		2	0,1	5,6	5,6	12,5	13,7
						6,3	0,1

Grezzana, 14/04/2025

Ferrari Granulati srl

Resp. Qualità

Alberto Ferrari

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

OR1/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Orientale 1**
- 2) Uso del prodotto: Miscela di aggregati naturali composta da Bianco Carrara, Giallo Oro, Rosa Corallo, Rosso Verona, Verde Alpi da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0/4	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gf 85 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 2%	
Quantità delle polveri	f3	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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 essiccaamento	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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
4	100	0,25	0,2
2	65,1	0,063	0,1
1	3,9		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

OR2/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Orientale 2**
- 2) Uso del prodotto: Miscela di aggregati naturali composta da Bianco Carrara, Giallo Oro, Rosa Corallo, Rosso Verona, Verde Alpi da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	2/5	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 2%	
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	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
5,6	100	1	0,2
4	91,9	0,063	0,1
2	2,7		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

OR3/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Orientale 3**
- 2) Uso del prodotto: Miscela di aggregati naturali composta da Bianco Carrara, Giallo Oro, Rosa Corallo, Rosso Verona, Verde Alpi da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	4/8	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 2%	
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	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
8	100	2	0,8
5,6	68,5		
4	9,8		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

OR4/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Orientale 4**
- 2) Uso del prodotto: Miscela di aggregati naturali composta da Bianco Carrara, Giallo Oro, Rosa Corallo, Rosso Verona, Verde Alpi da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	5/11	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 2%	
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	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
11,2	96,6	2	0,1
8	29,2		
5,6	1,5		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

OR5/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Orientale 5**
- 2) Uso del prodotto: Miscela di aggregati naturali composta da Bianco Carrara, Giallo Oro, Rosa Corallo, Rosso Verona, Verde Alpi da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	10/14	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 2%	
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	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
14	94,6	5,6	0,2
12,5	71,8		
10	13,8		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

OR6/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Orientale 6**
- 2) Uso del prodotto: Miscela di aggregati naturali composta da Bianco Carrara, Giallo Oro, Rosa Corallo, Rosso Verona, Verde Alpi da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	12/20	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 2%	
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	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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 essiccaamento	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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
20	100	12,5	13,7
16	75,7	6,3	0,1
14	32,8		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità



Ferrari Granulati srl
Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy
EN 12620:2002 + A1:2008



Rosa Corallo

Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari di colorazione complessivamente rosa con i granuli che presentano varie tonalità di rosa e colorazione bianca, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo

LEGENDA		PEZZATURA						
Denominazione commerciale		RC	RC1	RC2	RC3	RC4	RC5	RC6
N° Dichiarazione di Prestazione (DoP)		RC/25	RC1/25	RC2/25	RC3/25	RC4/25	RC5/25	RC6/25
Dimensione aggregato	d/D	0,00	0/4	2/5	4/8	5/11	10/14	12/20
Granulometria	categoria	GF 85	G _F 85	G _C 85-20				
Massa volumica	Mg/m ³	0,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Assorbimento d'acqua	%	0,00	< 4%	< 4%	< 4%	< 4%	< 4%	< 4%
Quantità delle polveri	categoria	0,00	f3	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5
Equivalente in sabbia	valore dichiarato	< SE70	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Valore di blu	valore dichiarato	MB≤1,0	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza alla frammentazione	categoria	LA30						
Cloruri	valore dichiarato	C < 0,005%						
Solfati solubili in acido	categoria	AS0,2						
Zolfo totale	valore dichiarato	S < 1%						
Contenuto di sostanza umica	passa/non passa	Non passa						
Impurezze organiche leggere	valore dichiarato	mLPC0,03	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilità a gelo/disgelo	categoria	F1						
Reattività alcali-silice	valore dichiarato	RA1						
Analisi petrografica	valore dichiarato	0						

PEZZATURA		RC		RC1		RC2		RC3	
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.	1	100	4	100	5,6	100	8	100
		0,5	76,3	2	45,2	4	86,7	5,6	38,6
		0,25	53,7	1	0,3	2	1,2	4	1,9
		0,125	38,4	0,25	0,2	1	0,3	2	0,1
		0,063	26,6	0,063	0,1	0,063	0,1		

PEZZATURA		RC4		RC5		RC6	
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.	11,2	97,9	14	91,4	20	100
		8	31	12,5	12,5	16	79,6
		5,6	1,4	10	10	14	37,9
		2	0,2	5,6	5,6	12,5	11,7
						6,3	0,4

Grezzana, 14/04/2025

Ferrari Granulati srl

Resp. Qualità

Alberto Ferrari

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

RC1/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Rosa Corallo 1**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari di colorazione complessivamente rosa con i granuli che presentano varie tonalità di rosa e colorazione bianca, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0/4	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gf 85 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,6	
Assorbimento d'acqua	< 4%	
Quantità delle polveri	f3	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
4	100	0,25	0,2
2	45,2	0,063	0,1
1	0,3		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

RC2/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Rosa Corallo 2**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari di colorazione complessivamente rosa con i granuli che presentano varie tonalità di rosa e colorazione bianca, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	2/5	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,6	
Assorbimento d'acqua	< 4%	
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	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
5,6	100	1	0,3
4	86,7	0,063	0,1
2	1,2		

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

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
Grezzana, 14/04/2025

Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

RC3/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Rosa Corallo 3**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari di colorazione complessivamente rosa con i granuli che presentano varie tonalità di rosa e colorazione bianca, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	4/8	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,6	
Assorbimento d'acqua	< 4%	
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	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
8	100	2	0,1
5,6	38,6		
4	1,9		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

RC4/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Rosa Corallo 4**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari di colorazione complessivamente rosa con i granuli che presentano varie tonalità di rosa e colorazione bianca, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	5/11	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,6	
Assorbimento d'acqua	< 4%	
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	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
11,2	97,9	2	0,2
8	31		
5,6	1,4		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

RC5/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Rosa Corallo 5**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari di colorazione complessivamente rosa con i granuli che presentano varie tonalità di rosa e colorazione bianca, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	10/14	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,6	
Assorbimento d'acqua	< 4%	
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	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
14	91,4	5,6	0,3
12,5	66,1		
10	13		

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

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
Grezzana, 14/04/2025

Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

RC6/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Rosa Corallo 6**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari di colorazione complessivamente rosa con i granuli che presentano varie tonalità di rosa e colorazione bianca, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	12/20	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,6	
Assorbimento d'acqua	< 4%	
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	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
20	100	12,5	11,7
16	79,6	6,3	0,4
14	37,9		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità



Ferrari Granulati srl
Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy
EN 12620:2002 + A1:2008



Rosso Levanto

Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce metamorfiche quali oficalciti e serpentiniti, con granuli di color rosso brunastro e granuli di color verde scuro, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo

LEGENDA		PEZZATURA						
Denominazione commerciale			RL1	RL2	RL3	RL4	RL5	RL6
N° Dichiarazione di Prestazione (DoP)			RL1/25	RL2/25	RL3/25	RL4/25	RL5/25	RL6/25
Dimensione aggregato	d/D		0/4	2/5	4/8	5/11	10/14	12/20
Granulometria	categoria		G _F 85	G _C 85-20				
Massa volumica	Mg/m ³		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Assorbimento d'acqua	%		< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Quantità delle polveri	categoria		f3	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5
Equivalente in sabbia	valore dichiarato		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Valore di blu	valore dichiarato		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza alla frammentazione	categoria		LA25					
Cloruri	valore dichiarato		C < 0,005%					
Solfati solubili in acido	categoria		AS0,2					
Zolfo totale	valore dichiarato		S < 1%					
Contenuto di sostanza umica	passa/non passa		Non passa					
Impurezze organiche leggere	valore dichiarato		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilità a gelo/disgelo	categoria		F1					
Reattività alcali-silice	valore dichiarato		RA1					
Analisi petrografica	valore dichiarato		0					

PEZZATURA		RL1		RL2		RL3		
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.		4	100	5,6	100	8	100
			2	58,1	4	85,6	5,6	54,1
			1	4,2	2	2,2	4	1,2
			0,25	0,4	1	0,6	2	0,2
			0,063	0,1	0,063	0,1		

PEZZATURA		RL4		RL5		RL6	
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.	11,2	90,5	14	93,2	20	100
		8	13,3	12,5	12,5	16	70,2
		5,6	0,2	10	10	14	22,8
		2	0,1	5,6	5,6	12,5	4,1
						6,3	0,1

Grezzana, 14/04/2025

Ferrari Granulati srl

Resp. Qualità

Alberto Ferrari

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

RL1/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Rosso Levante 1**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce metamorfiche quali oficalciti e serpentiniti, con granuli di color rosso bruno e granuli di color verde scuro, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0/4	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gf 85 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
Quantità delle polveri	f3	
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 < 0,005%	
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 essiccaamento	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	RA1	
Analisi petrografica	Serpentino	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
4	100	0,25	0,4
2	58,1	0,063	0,1
1	4,2		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

RL2/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Rosso Levante 2**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce metamorfiche quali oficalciti e serpentiniti, con granuli di color rosso bruno e granuli di color verde scuro, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	2/5	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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 < 0,005%	
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 essiccaamento	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	RA1	
Analisi petrografica	Serpentino	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
5,6	100	1	0,6
4	85,6	0,063	0,1
2	2,2		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

RL3/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Rosso Levante 3**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce metamorfiche quali oficalciti e serpentiniti, con granuli di color rosso bruno e granuli di color verde scuro, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	4/8	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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 < 0,005%	
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 essiccaamento	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	RA1	
Analisi petrografica	Serpentino	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
8	100	2	0,2
5,6	54,1		
4	1,2		

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

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
Grezzana, 14/04/2025

Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

RL4/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Rosso Levante 4**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce metamorfiche quali oficalciti e serpentiniti, con granuli di color rosso bruno e granuli di color verde scuro, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	5/11	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Serpentino	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
11,2	90,5	2	0,1
8	13,3		
5,6	0,2		

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

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
Grezzana, 14/04/2025

Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

RL5/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Rosso Levante 5**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce metamorfiche quali oficalciti e serpentiniti, con granuli di color rosso bruno e granuli di color verde scuro, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	10/14	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Serpentino	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
14	93,2	5,6	0,1
12,5	48,3		
10	3,2		

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

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
Grezzana, 14/04/2025

Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

RL6/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Rosso Levante 6**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce metamorfiche quali oficalciti e serpentiniti, con granuli di color rosso bruno e granuli di color verde scuro, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	12/20	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Serpentino	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
20	100	12,5	4,1
16	70,2	6,3	0,1
14	22,8		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità



Ferrari Granulati srl
Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy
EN 12620:2002 + A1:2008



ARABESCATO ROSSO

Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito interamente da granuli di rocce sedimentarie quali breccie calcaree e calcari micritici compatti caratterizzati da una colorazione eterogenea che va dal rosso al rosa, dal beige all'ocra, dal grigio al bianco, e una struttura sub-saccaroide, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo

LEGENDA		PEZZATURA						
Denominazione commerciale			AR1	AR2	AR3	AR4	AR5	AR6
N° Dichiarazione di Prestazione (DoP)			AR1/25	AR2/25	AR3/25	AR4/25	AR5/25	AR6/25
Dimensione aggregato	d/D		0/4	2/5	4/8	5/11	10/14	12/20
Granulometria	categoria		G _F 85	G _C 85-20				
Massa volumica	Mg/m ³		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Assorbimento d'acqua	%		< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Quantità delle polveri	categoria		f3	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5
Equivalente in sabbia	valore dichiarato		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Valore di blu	valore dichiarato		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza alla frammentazione	categoria		LA20					
Cloruri	valore dichiarato		C < 0,005%					
Solfati solubili in acido	categoria		AS0,2					
Zolfo totale	valore dichiarato		S < 1%					
Contenuto di sostanza umica	passa/non passa		Non passa					
Impurezze organiche leggere	valore dichiarato		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilità a gelo/disgelo	categoria		F1					
Reattività alcali-silice	valore dichiarato		RA1					
Analisi petrografica	valore dichiarato		0					

PEZZATURA		AR1		AR2		AR3		
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.		4	100	5,6	100	8	100
			2	56	4	87	5,6	31,6
			1	0,2	2	0,8	4	1,7
			0,25	0,2	1	0,2	2	0,2
			0,063	0,2	0,063	0,2		

PEZZATURA		AR4		AR5		AR6	
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.	11,2	97,2	14	96,2	20	100
		8	25,2	12,5	12,5	16	72,3
		5,6	0,4	10	10	14	22,6
		2	0,1	5,6	5,6	12,5	4,1
						6,3	0,1

Grezzana, 14/04/2025

Ferrari Granulati srl

Resp. Qualità

Alberto Ferrari

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

AR1/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **ARABESCATO ROSSO 1**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito interamente da granuli di rocce sedimentarie quali breccie calcaree e calcari micritici compatti caratterizzati da una colorazione eterogenea che va dal rosso al rosa, dal beige all'ocra, dal grigio al bianco, e una struttura sub-saccaroide, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0/4	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gf 85 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
Quantità delle polveri	f3	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA20	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
4	100	0,25	0,2
2	56	0,063	0,2
1	0,2		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

AR2/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **ARABESCATO ROSSO 2**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito interamente da granuli di rocce sedimentarie quali breccie calcaree e calcari micritici compatti caratterizzati da una colorazione eterogenea che va dal rosso al rosa, dal beige all'ocra, dal grigio al bianco, e una struttura sub-saccaroide, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	2/5	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA20	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
5,6	100	1	0,2
4	87	0,063	0,2
2	0,8		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

AR3/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **ARABESCATO ROSSO 3**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito interamente da granuli di rocce sedimentarie quali breccie calcaree e calcari micritici compatti caratterizzati da una colorazione eterogenea che va dal rosso al rosa, dal beige all'ocra, dal grigio al bianco, e una struttura sub-saccaroide, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	4/8	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA20	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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 essiccaamento	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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
8	100	2	0,2
5,6	31,6		
4	1,7		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

AR4/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **ARABESCATO ROSSO 4**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito interamente da granuli di rocce sedimentarie quali breccie calcaree e calcari micritici compatti caratterizzati da una colorazione eterogenea che va dal rosso al rosa, dal beige all'ocra, dal grigio al bianco, e una struttura sub-saccaroide, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	5/11	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA20	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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 essiccaamento	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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
11,2	97,2	2	0,1
8	25,2		
5,6	0,4		

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

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
Grezzana, 14/04/2025

Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

AR5/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **ARABESCATO ROSSO 5**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito interamente da granuli di rocce sedimentarie quali breccie calcaree e calcari micritici compatti caratterizzati da una colorazione eterogenea che va dal rosso al rosa, dal beige all'ocra, dal grigio al bianco, e una struttura sub-saccaroide, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	10/14	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA20	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
14	96,2	5,6	0,2
12,5	61,9		
10	3,4		

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

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
Grezzana, 14/04/2025

Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

AR6/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **ARABESCATO ROSSO 6**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito interamente da granuli di rocce sedimentarie quali breccie calcaree e calcari micritici compatti caratterizzati da una colorazione eterogenea che va dal rosso al rosa, dal beige all'ocra, dal grigio al bianco, e una struttura sub-saccaroide, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	12/20	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA20	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
20	100	12,5	4,1
16	72,3	6,3	0,1
14	22,6		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità



Ferrari Granulati srl
Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy



EN 12620:2002 + A1:2008

BIANCO VERONA

Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari marnosi di colorazione complessivamente biancastra con i granuli che presentano varie tonalità dal bianco, al verde biancastro, al giallo biancastro, al rosa biancastro, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo

LEGENDA		PEZZATURA						
Denominazione commerciale			BV1	BV2	BV3	BV4	BV5	BV6
N° Dichiarazione di Prestazione (DoP)			BV1/25	BV2/25	BV3/25	BV4/25	BV5/25	BV6/25
Dimensione aggregato	d/D		0/4	2/5	4/8	5/11	10/14	12/20
Granulometria	categoria		G _F 85	G _C 85-20				
Massa volumica	Mg/m ³		2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Assorbimento d'acqua	%		< 4%	< 4%	< 4%	< 4%	< 4%	< 4%
Quantità delle polveri	categoria		f3	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5
Equivalente in sabbia	valore dichiarato		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Valore di blu	valore dichiarato		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza alla frammentazione	categoria		LA30					
Cloruri	valore dichiarato		C < 0,005%					
Solfati solubili in acido	categoria		AS0,2					
Zolfo totale	valore dichiarato		S < 1%					
Contenuto di sostanza umica	passa/non passa		Non passa					
Impurezze organiche leggere	valore dichiarato		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilità a gelo/disgelo	categoria		F1					
Reattività alcali-silice	valore dichiarato		RA1					
Analisi petrografica	valore dichiarato		0					

PEZZATURA		BV1		BV2		BV3		
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.		4	100	5,6	100	8	100
			2	45,2	4	86,7	5,6	38,6
			1	0,3	2	1,2	4	1,9
			0,25	0,2	1	0,3	2	0,1
			0,063	0,1	0,063	0,1		

PEZZATURA		BV4		BV5		BV6	
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.	11,2	97,9	14	91,4	20	100
		8	31	12,5	12,5	16	79,6
		5,6	1,4	10	10	14	37,9
		2	0,2	5,6	5,6	12,5	11,7
						6,3	0,4

Grezzana, 14/04/2025

Ferrari Granulati srl

Resp. Qualità

Alberto Ferrari

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BV1/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BIANCO VERONA 1**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari marnosi di colorazione complessivamente biancastra con i granuli che presentano varie tonalità dal bianco, al verde biancastro, al giallo biancastro, al rosa biancastro, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0/4	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gf 85 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,6	
Assorbimento d'acqua	< 4%	
Quantità delle polveri	f3	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
4	100	0,25	0,2
2	45,2	0,063	0,1
1	0,3		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BV2/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BIANCO VERONA 2**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari marnosi di colorazione complessivamente biancastra con i granuli che presentano varie tonalità dal bianco, al verde biancastro, al giallo biancastro, al rosa biancastro, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	2/5	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,6	
Assorbimento d'acqua	< 4%	
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	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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 essiccaamento	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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
5,6	100	1	0,3
4	86,7	0,063	0,1
2	1,2		

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

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
Grezzana, 14/04/2025

Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BV3/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BIANCO VERONA 3**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari marnosi di colorazione complessivamente biancastra con i granuli che presentano varie tonalità dal bianco, al verde biancastro, al giallo biancastro, al rosa biancastro, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	4/8	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,6	
Assorbimento d'acqua	< 4%	
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	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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 essiccaamento	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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
8	100	2	0,1
5,6	38,6		
4	1,9		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BV4/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BIANCO VERONA 4**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari marnosi di colorazione complessivamente biancastra con i granuli che presentano varie tonalità dal bianco, al verde biancastro, al giallo biancastro, al rosa biancastro, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	5/11	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,6	
Assorbimento d'acqua	< 4%	
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	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
11,2	97,9	2	0,2
8	31		
5,6	1,4		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BV5/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BIANCO VERONA 5**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari marnosi di colorazione complessivamente biancastra con i granuli che presentano varie tonalità dal bianco, al verde biancastro, al giallo biancastro, al rosa biancastro, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	10/14	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,6	
Assorbimento d'acqua	< 4%	
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	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
14	91,4	5,6	0,3
12,5	66,1		
10	13		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BV6/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BIANCO VERONA 6**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari marnosi di colorazione complessivamente biancastra con i granuli che presentano varie tonalità dal bianco, al verde biancastro, al giallo biancastro, al rosa biancastro, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	12/20	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,6	
Assorbimento d'acqua	< 4%	
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	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
20	100	12,5	11,7
16	79,6	6,3	0,4
14	37,9		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità



Ferrari Granulati srl
Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy
EN 12620:2002 + A1:2008



BRECCIA PERNICE

Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito interamente da granuli di rocce sedimentarie quali breccie calcaree e calcari micritici compatti caratterizzati da una colorazione da rosacea a rossastra, con una struttura sub-saccaroide, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo

LEGENDA		PEZZATURA						
Denominazione commerciale			BP1	BP2	BP3	BP4	BP5	BP6
N° Dichiarazione di Prestazione (DoP)			BP1/25	BP2/25	BP3/25	BP4/25	BP5/25	BP6/25
Dimensione aggregato	d/D		0/4	2/5	4/8	5/11	10/14	12/20
Granulometria	categoria		G _F 85	G _C 85-20				
Massa volumica	Mg/m ³		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Assorbimento d'acqua	%		< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Quantità delle polveri	categoria		f3	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5
Equivalente in sabbia	valore dichiarato		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Valore di blu	valore dichiarato		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza alla frammentazione	categoria		LA25					
Cloruri	valore dichiarato		C < 0,005%					
Solfati solubili in acido	categoria		AS0,2					
Zolfo totale	valore dichiarato		S < 1%					
Contenuto di sostanza umica	passa/non passa		Non passa					
Impurezze organiche leggere	valore dichiarato		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilità a gelo/disgelo	categoria		F1					
Reattività alcali-silice	valore dichiarato		RA1					
Analisi petrografica	valore dichiarato		0					

PEZZATURA		BP1		BP2		BP3		
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.		4	100	5,6	100	8	100
			2	56	4	87	5,6	31,6
			1	0,2	2	0,8	4	1,7
			0,25	0,2	1	0,2	2	0,2
			0,063	0,2	0,063	0,2		

PEZZATURA		BP4		BP5		BP6	
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.	11,2	97,2	14	96,2	20	100
		8	25,2	12,5	12,5	16	72,3
		5,6	0,4	10	10	14	22,6
		2	0,1	5,6	5,6	12,5	4,1
						6,3	0,1

Grezzana, 14/04/2025

Ferrari Granulati srl

Resp. Qualità

Alberto Ferrari

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BP1/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BRECCIA PERNICE 1**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito interamente da granuli di rocce sedimentarie quali breccie calcaree e calcari micritici compatti caratterizzati da una colorazione da rosacea a rossastra, con una struttura sub-saccaroide, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0/4	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gf 85 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
Quantità delle polveri	f3	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
4	100	0,25	0,2
2	56	0,063	0,2
1	0,2		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BP2/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BRECCIA PERNICE 2**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito interamente da granuli di rocce sedimentarie quali breccie calcaree e calcari micritici compatti caratterizzati da una colorazione da rosacea a rossastra, con una struttura sub-saccaroide, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	2/5	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
5,6	100	1	0,2
4	87	0,063	0,2
2	0,8		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BP3/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BRECCIA PERNICE 3**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito interamente da granuli di rocce sedimentarie quali breccie calcaree e calcari micritici compatti caratterizzati da una colorazione da rosacea a rossastra, con una struttura sub-saccaroide, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	4/8	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
8	100	2	0,2
5,6	31,6		
4	1,7		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BP4/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BRECCIA PERNICE 4**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito interamente da granuli di rocce sedimentarie quali breccie calcaree e calcari micritici compatti caratterizzati da una colorazione da rosacea a rossastra, con una struttura sub-saccaroide, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	5/11	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
11,2	97,2	2	0,1
8	25,2		
5,6	0,4		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BP5/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BRECCIA PERNICE 5**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito interamente da granuli di rocce sedimentarie quali breccie calcaree e calcari micritici compatti caratterizzati da una colorazione da rosacea a rossastra, con una struttura sub-saccaroide, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	10/14	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
14	96,2	5,6	0,2
12,5	61,9		
10	3,4		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

BP6/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BRECCIA PERNICE 6**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito interamente da granuli di rocce sedimentarie quali breccie calcaree e calcari micritici compatti caratterizzati da una colorazione da rosacea a rossastra, con una struttura sub-saccaroide, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	12/20	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
20	100	12,5	4,1
16	72,3	6,3	0,1
14	22,6		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità



Ferrari Granulati srl
Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy
EN 12620:2002 + A1:2008



Extra White

Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito interamente da granuli cristallini di magnesite di colore bianco e aspetto zuccherino, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo.calcestruzzo

LEGENDA		PEZZATURA						
Denominazione commerciale		EW000	EW1	EW2	EW3	EW4	EW5	EW6
N° Dichiarazione di Prestazione (DoP)		EW000/25	EW1/25	EW2/25	EW3/25	EW4/25	EW5/25	EW6/25
Dimensione aggregato	d/D	0/1	0/4	2/5	4/8	5/11	10/14	12/20
Granulometria	categoria	GF 85	G _F 85	G _C 85-20				
Massa volumica	Mg/m ³	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Assorbimento d'acqua	%	NPD	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Quantità delle polveri	categoria	f16	f3	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5
Equivalente in sabbia	valore dichiarato	< SE70	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Valore di blu	valore dichiarato	MB≤1,0	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza alla frammentazione	categoria	LA40						
Cloruri	valore dichiarato	C < 0,005%						
Solfati solubili in acido	categoria	AS0,2						
Zolfo totale	valore dichiarato	S < 1%						
Contenuto di sostanza umica	passa/non passa	Non passa						
Impurezze organiche leggere	valore dichiarato	mLPC0,03	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilità a gelo/disgelo	categoria	F1						
Reattività alcali-silice	valore dichiarato	RA1						
Analisi petrografica	valore dichiarato	Magnesite						

PEZZATURA		EW000		EW1		EW2		EW3	
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.	1	100	4	100	5,6	100	8	100
		0,5	79,1	2	66,7	4	87,9	5,6	44,2
		0,25	46,8	1	5,2	2	1,2	4	1,9
		0,125	27,4	0,25	0,3	1	0,3	2	0,1
		0,063	15,9	0,063	0,2	0,063	0,1		

PEZZATURA		EW4		EW5		EW6	
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.	11,2	97,4	14	90,1	20	100
		8	30,3	12,5	12,5	16	59,3
		5,6	1	10	10	14	12,1
		2	0,1	5,6	5,6	12,5	1,8
						6,3	0,1

Grezzana, 14/04/2025

Ferrari Granulati srl

Resp. Qualità

Alberto Ferrari

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

EW000/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Extra White 000**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito interamente da granuli cristallini di magnesite di colore bianco e aspetto zuccherino, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo.calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0/1	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gf 85 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,8	
Assorbimento d'acqua	NPD	
Quantità delle polveri	f16	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	< SE70	
Valore di blu	MB<1,0	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA40	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Magnesite	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
1	100	0,125	27,4
0,5	79,1	0,063	15,9
0,25	46,8		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

EW1/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Extra White 1**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito interamente da granuli cristallini di magnesite di colore bianco e aspetto zuccherino, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo.calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0/4	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gf 85 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,8	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
Quantità delle polveri	f3	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA40	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Magnesite	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
4	100	0,25	0,3
2	66,7	0,063	0,2
1	5,2		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

EW2/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Extra White 2**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito interamente da granuli cristallini di magnesite di colore bianco e aspetto zuccherino, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo.calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	2/5	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,8	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA40	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Magnesite	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
5,6	100	1	0,3
4	87,9	0,063	0,1
2	1,2		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

EW3/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Extra White 3**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito interamente da granuli cristallini di magnesite di colore bianco e aspetto zuccherino, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo.calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	4/8	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,8	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA40	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Magnesite	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
8	100	2	0,1
5,6	44,2		
4	1,9		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

EW4/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Extra White 4**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito interamente da granuli cristallini di magnesite di colore bianco e aspetto zuccherino, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo.calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	5/11	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,8	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA40	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Magnesite	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
11,2	97,4	2	0,1
8	30,3		
5,6	1		

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

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
Grezzana, 14/04/2025

Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

EW5/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Extra White 5**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito interamente da granuli cristallini di magnesite di colore bianco e aspetto zuccherino, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo.calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	10/14	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,8	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA40	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Magnesite	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
14	90,1	5,6	0,1
12,5	62,8		
10	5,3		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

EW6/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Extra White 6**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito interamente da granuli cristallini di magnesite di colore bianco e aspetto zuccherino, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo.calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	12/20	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,8	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA40	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Magnesite	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
20	100	12,5	1,8
16	59,3	6,3	0,1
14	12,1		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità



Ferrari Granulati srl
Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy
EN 12620:2002 + A1:2008



Giallo Siena

Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari di colorazione complessivamente giallastra, variabile dal giallo paglierino scarico, al giallo paglierino fino al bianco, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo

LEGENDA		PEZZATURA					
Denominazione commerciale		GS1	GS2	GS3	GS4	GS5	GS6
N° Dichiarazione di Prestazione (DoP)		GS1/25	GS2/25	GS3/25	GS4/25	GS5/25	GS6/25
Dimensione aggregato	d/D	0/4	2/5	4/8	5/11	10/14	12/20
Granulometria	categoria	G _F 85	G _C 85-20				
Massa volumica	Mg/m ³	NPD	NPD	2,7	NPD	NPD	NPD
Assorbimento d'acqua	%	NPD	NPD	< 1%	NPD	NPD	NPD
Quantità delle polveri	categoria	f3	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5
Equivalente in sabbia	valore dichiarato	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Valore di blu	valore dichiarato	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza alla frammentazione	categoria	LA40					
Cloruri	valore dichiarato	C < 0,005%					
Solfati solubili in acido	categoria	AS0,2					
Zolfo totale	valore dichiarato	S < 1%					
Contenuto di sostanza umica	passa/non passa	Non passa					
Impurezze organiche leggere	valore dichiarato	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilità a gelo/disgelo	categoria	F1					
Reattività alcali-silice	valore dichiarato	RA1					
Analisi petrografica	valore dichiarato	0					

PEZZATURA		GS1		GS2		GS3		
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.		4	100	5,6	100	8	100
			2	53,1	4	89,6	5,6	81,7
			1	1,4	2	5,3	4	13,4
			0,25	0,2	1	0,3	2	1,4
			0,063	0,1	0,063	0,2		

PEZZATURA		GS4		GS5		GS6	
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.	11,2	99	14	88,5	20	100
		8	55,4	12,5	12,5	16	63,3
		5,6	7,8	10	10	14	22,8
		2	0,7	5,6	5,6	12,5	5,5
						6,3	0,2

Grezzana, 14/04/2025

Ferrari Granulati srl

Resp. Qualità

Alberto Ferrari

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

GS1/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Giallo Siena 1**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari di colorazione complessivamente giallastra, variabile dal giallo paglierino scarico, al giallo paglierino fino al bianco, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0/4	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gf 85 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	NPD	
Assorbimento d'acqua	NPD	
Quantità delle polveri	f3	
Qualità delle polveri Equivalente 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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
4	100	0,25	0,2
2	53,1	0,063	0,1
1	1,4		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

GS2/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Giallo Siena 2**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari di colorazione complessivamente giallastra, variabile dal giallo paglierino scarico, al giallo paglierino fino al bianco, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	2/5	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	NPD	
Assorbimento d'acqua	NPD	
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	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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
5,6	100	1	0,3
4	89,6	0,063	0,2
2	5,3		

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

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
Grezzana, 14/04/2025

Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

GS3/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Giallo Siena 3**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari di colorazione complessivamente giallastra, variabile dal giallo paglierino scarico, al giallo paglierino fino al bianco, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	4/8	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	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 < 0,005%	
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 essiccaamento	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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
8	100	2	1,4
5,6	81,7		
4	13,4		

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

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
Grezzana, 14/04/2025

Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

GS4/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Giallo Siena 4**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari di colorazione complessivamente giallastra, variabile dal giallo paglierino scarico, al giallo paglierino fino al bianco, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	5/11	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	NPD	
Assorbimento d'acqua	NPD	
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	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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
11,2	99	2	0,7
8	55,4		
5,6	7,8		

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

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
Grezzana, 14/04/2025

Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

GS5/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Giallo Siena 5**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari di colorazione complessivamente giallastra, variabile dal giallo paglierino scarico, al giallo paglierino fino al bianco, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	10/14	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	NPD	
Assorbimento d'acqua	NPD	
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	LA40	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
14	88,5	5,6	0,3
12,5	59,6		
10	12,1		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

GS6/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Giallo Siena 6**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari di colorazione complessivamente giallastra, variabile dal giallo paglierino scarico, al giallo paglierino fino al bianco, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	12/20	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	NPD	
Assorbimento d'acqua	NPD	
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	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 < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
20	100	12,5	5,5
16	63,3	6,3	0,2
14	22,8		

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

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
Grezzana, 14/04/2025

Alberto Ferrari
Responsabile Qualità



Ferrari Granulati srl
Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy
EN 12620:2002 + A1:2008



Grigio Carnico

Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari micritici di colorazione complessivamente grigiastria con venature sottili di colore scuro e altre di colore bianco, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo

LEGENDA		PEZZATURA						
Denominazione commerciale			GC1	GC2	GC3	GC4	GC5	GC6
N° Dichiarazione di Prestazione (DoP)			GC1/25	GC2/25	GC3/25	GC4/25	GC5/25	GC6/25
Dimensione aggregato	d/D		0/4	2/5	4/8	5/11	10/14	12/20
Granulometria	categoria		G _F 85	G _C 85-20				
Massa volumica	Mg/m ³		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Assorbimento d'acqua	%		< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Quantità delle polveri	categoria		f3	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5
Equivalente in sabbia	valore dichiarato		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Valore di blu	valore dichiarato		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza alla frammentazione	categoria		LA30					
Cloruri	valore dichiarato		C < 0,005%					
Solfati solubili in acido	categoria		AS0,2					
Zolfo totale	valore dichiarato		S < 1%					
Contenuto di sostanza umica	passa/non passa		Non passa					
Impurezze organiche leggere	valore dichiarato		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilità a gelo/disgelo	categoria		F1					
Reattività alcali-silice	valore dichiarato		RA1					
Analisi petrografica	valore dichiarato		0					

PEZZATURA		GC1		GC2		GC3		
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.		4	100	5,6	100	8	99,7
			2	58,2	4	77,6	5,6	38,8
			1	1,5	2	1,7	4	1,7
			0,25	0,9	1	0,5	2	0,5
			0,063	0,4	0,063	0,3		

PEZZATURA		GC4		GC5		GC6	
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.	11,2	95,2	14	97,5	20	100
		8	16,3	12,5	12,5	16	70,1
		5,6	0,4	10	10	14	21,9
		2	0,1	5,6	5,6	12,5	4,4
						6,3	0,3

Grezzana, 14/04/2025

Ferrari Granulati srl

Resp. Qualità

Alberto Ferrari

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

GC1/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Grigio Carnico 1**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari micritici di colorazione complessivamente grigiastra con venature sottili di colore scuro e altre di colore bianco, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0/4	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gf 85 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
Quantità delle polveri	f3	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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 essiccaamento	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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
4	100	0,25	0,9
2	58,2	0,063	0,4
1	1,5		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

GC2/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Grigio Carnico 2**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari micritici di colorazione complessivamente grigiastra con venature sottili di colore scuro e altre di colore bianco, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	2/5	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
5,6	100	1	0,5
4	77,6	0,063	0,3
2	1,7		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

GC3/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Grigio Carnico 3**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari micritici di colorazione complessivamente grigiastra con venature sottili di colore scuro e altre di colore bianco, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	4/8	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
8	99,7	2	0,5
5,6	38,8		
4	1,7		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

GC4/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Grigio Carnico 4**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari micritici di colorazione complessivamente grigiastra con venature sottili di colore scuro e altre di colore bianco, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	5/11	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
11,2	95,2	2	0,1
8	16,3		
5,6	0,4		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

GC5/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Grigio Carnico 5**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari micritici di colorazione complessivamente grigiastra con venature sottili di colore scuro e altre di colore bianco, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	10/14	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
14	97,5	5,6	0,2
12,5	64		
10	4,4		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

GC6/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Grigio Carnico 6**
- 2) Uso del prodotto: Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie quali calcari micritici di colorazione complessivamente grigiastra con venature sottili di colore scuro e altre di colore bianco, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	12/20	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
20	100	12,5	4,4
16	70,1	6,3	0,3
14	21,9		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità



Ferrari Granulati srl
Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy
EN 12620:2002 + A1:2008



Grigio Venato

Miscela di aggregati naturali composta da Bianco Carrara, Bardiglio, Nero Ebano, Arabescato Rosso da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo

LEGENDA		PEZZATURA						
Denominazione commerciale			GV1	GV2	GV3	GV4	GV5	GV6
N° Dichiarazione di Prestazione (DoP)			GV1/25	GV2/25	GV3/25	GV4/25	GV5/25	GV6/25
Dimensione aggregato	d/D		0/4	2/5	4/8	5/11	10/14	12/20
Granulometria	categoria		G _F 85	G _C 85-20				
Massa volumica	Mg/m ³		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Assorbimento d'acqua	%		< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Quantità delle polveri	categoria		f3	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5
Equivalente in sabbia	valore dichiarato		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Valore di blu	valore dichiarato		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza alla frammentazione	categoria		LA40					
Cloruri	valore dichiarato		C < 0,005%					
Solfati solubili in acido	categoria		AS0,2					
Zolfo totale	valore dichiarato		S < 1%					
Contenuto di sostanza umica	passa/non passa		Non passa					
Impurezze organiche leggere	valore dichiarato		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilità a gelo/disgelo	categoria		F1					
Reattività alcali-silice	valore dichiarato		RA1					
Analisi petrografica	valore dichiarato		0					

PEZZATURA		GV1		GV2		GV3		
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.		4	100	5,6	100	8	100
			2	56	4	87	5,6	31,6
			1	0,2	2	0,8	4	1,7
			0,25	0,2	1	0,2	2	0,2
			0,063	0,2	0,063	0,2		

PEZZATURA		GV4		GV5		GV6	
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.	11,2	97,2	14	96,2	20	100
		8	25,2	12,5	12,5	16	72,3
		5,6	0,4	10	10	14	22,6
		2	0,1	5,6	5,6	12,5	4,1
						6,3	0,1

Grezzana, 14/04/2025

Ferrari Granulati srl

Resp. Qualità

Alberto Ferrari

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

GV1/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Grigio Venato 1**
- 2) Uso del prodotto: Miscela di aggregati naturali composta da Bianco Carrara, Bardiglio, Nero Ebano, Arabescato Rosso da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0/4	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gf 85 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
Quantità delle polveri	f3	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA40	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
4	100	0,25	0,2
2	56	0,063	0,2
1	0,2		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

GV2/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Grigio Venato 2**
- 2) Uso del prodotto: Miscela di aggregati naturali composta da Bianco Carrara, Bardiglio, Nero Ebano, Arabescato Rosso da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	2/5	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA40	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
5,6	100	1	0,2
4	87	0,063	0,2
2	0,8		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

GV3/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Grigio Venato 3**
- 2) Uso del prodotto: Miscela di aggregati naturali composta da Bianco Carrara, Bardiglio, Nero Ebano, Arabescato Rosso da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	4/8	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA40	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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 essiccaamento	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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
8	100	2	0,2
5,6	31,6		
4	1,7		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

GV4/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Grigio Venato 4**
- 2) Uso del prodotto: Miscela di aggregati naturali composta da Bianco Carrara, Bardiglio, Nero Ebano, Arabescato Rosso da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	5/11	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA40	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
11,2	97,2	2	0,1
8	25,2		
5,6	0,4		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

GV5/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Grigio Venato 5**
- 2) Uso del prodotto: Miscela di aggregati naturali composta da Bianco Carrara, Bardiglio, Nero Ebano, Arabescato Rosso da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	10/14	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA40	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
14	96,2	5,6	0,2
12,5	61,9		
10	3,4		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

GV6/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Grigio Venato 6**
- 2) Uso del prodotto: Miscela di aggregati naturali composta da Bianco Carrara, Bardiglio, Nero Ebano, Arabescato Rosso da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	12/20	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA40	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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 essiccaamento	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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
20	100	12,5	4,1
16	72,3	6,3	0,1
14	22,6		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità



Ferrari Granulati srl
Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy
EN 12620:2002 + A1:2008



Iride

**Miscela di aggregati naturali composta da Bianco Carrara, Giallo Siena, Bardiglio
da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo**

LEGENDA		PEZZATURA						
Denominazione commerciale			IR 1	IR 2	IR 3	IR 4	IR 5	IR 6
N° Dichiarazione di Prestazione (DoP)			IR 1/25	IR 2/25	IR 3/25	IR 4/25	IR 5/25	IR 6/25
Dimensione aggregato	d/D		0/4	2/5	4/8	5/11	10/14	12/20
Granulometria	categoria		G _F 85	G _C 85-20				
Massa volumica	Mg/m ³		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Assorbimento d'acqua	%		< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Quantità delle polveri	categoria		f3	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5
Equivalente in sabbia	valore dichiarato		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Valore di blu	valore dichiarato		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza alla frammentazione	categoria		LA50					
Cloruri	valore dichiarato		C < 0,005%					
Solfati solubili in acido	categoria		AS0,2					
Zolfo totale	valore dichiarato		S < 1%					
Contenuto di sostanza umica	passa/non passa		Non passa					
Impurezze organiche leggere	valore dichiarato		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilità a gelo/disgelo	categoria		F1					
Reattività alcali-silice	valore dichiarato		RA1					
Analisi petrografica	valore dichiarato		0					

PEZZATURA		IR 1		IR 2		IR 3		
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.		4	100	5,6	100	8	100
			2	52,6	4	92,3	5,6	66,1
			1	2,2	2	6,1	4	6,7
			0,25	0,5	1	0,6	2	0,2
			0,063	0,1	0,063	0,1		

PEZZATURA		IR 4		IR 5		IR 6	
Curva granulometrica tipica	setaccio (mm) passante cum.	11,2	98,6	14	89,5	20	100
		8	49,4	12,5	12,5	16	58,9
		5,6	5,3	10	10	14	20,4
		2	0,3	5,6	5,6	12,5	4,4
						6,3	0,1

Grezzana, 14/04/2025

Ferrari Granulati srl

Resp. Qualità

Alberto Ferrari

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

IR 1/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Iride 1**
- 2) Uso del prodotto: Miscela di aggregati naturali composta da Bianco Carrara, Giallo Siena, Bardiglio da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0/4	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gf 85 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
Quantità delle polveri	f3	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA50	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
4	100	0,25	0,5
2	52,6	0,063	0,1
1	2,2		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

IR 2/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Iride 2**
- 2) Uso del prodotto: Miscela di aggregati naturali composta da Bianco Carrara, Giallo Siena, Bardiglio da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	2/5	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA50	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)
5,6	100
4	92,3
2	6,1

Apertura setacci (mm)	Passante (%)
1	0,6
0,063	0,1

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

IR 3/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Iride 3**
- 2) Uso del prodotto: Miscela di aggregati naturali composta da Bianco Carrara, Giallo Siena, Bardiglio da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	4/8	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA50	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
8	100	2	0,2
5,6	66,1		
4	6,7		

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

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
Grezzana, 14/04/2025

Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

IR 4/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Iride 4**
- 2) Uso del prodotto: Miscela di aggregati naturali composta da Bianco Carrara, Giallo Siena, Bardiglio da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	5/11	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA50	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
11,2	98,6	2	0,3
8	49,4		
5,6	5,3		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

IR 5/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Iride 5**
- 2) Uso del prodotto: Miscela di aggregati naturali composta da Bianco Carrara, Giallo Siena, Bardiglio da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	10/14	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA50	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
14	89,5	5,6	0,4
12,5	60,6		
10	13		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

IR 6/25

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Iride 6**
- 2) Uso del prodotto: Miscela di aggregati naturali composta da Bianco Carrara, Giallo Siena, Bardiglio da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **FERRARI GRANULATI srl - Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
Stabilimento di produzione: **Via Catena, 7 - 37023 Grezzana (VR) Italy**
- 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 12620:2002 + A1:2008** "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	12/20	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc 85-20 *	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,7	
Assorbimento d'acqua	< 1%	
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	LA50	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C < 0,005%	
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	RA1	
Analisi petrografica	Calcareo	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
20	100	12,5	4,4
16	58,9	6,3	0,1
14	20,4		

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

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
Grezzana, 14/04/2025


Alberto Ferrari
Responsabile Qualità