

Certificato N° 1307 CPR 0271

UNI EN 12620: 2002 + A1: 2008
 Aggregato per Calcestruzzi
22

SEDE LEGALE: Loc. Canonico 74016 Massafra TA
 SEDE OPERATIVA: via per Grottaglie km 4 Francavilla Fontana BR

PROVENIENZA: via per Grottaglie km 4 Francavilla Fontana BR
 COSTITUZIONE: Roccia Calcarea

DESIGNAZIONE NOME COMMERCIALE	GROSSO	NATURALE Graniglia	FRANTUMATO
<i>Categoria granulometrica</i>		Gc85-20 4/8	
<i>Indice di forma</i>		SI 15	
<i>Indice di appiattimento</i>		SI 15	
<i>Massa volumica</i>		2,57 Mg/mc	
<i>Assorbimento acqua</i>		WA 2,3%	
<i>Contenuto Fini</i>		Cat. f.= 1,5	
<i>Qualità delle polveri</i>		MB-SE NR	
<i>Resist. Alla frammentazione</i>		LA 25	
<i>Resist. alla Levigazione</i>		NPD	
<i>Resistenza all'abrasione</i>		NPD	
<i>Resistenza all'usura</i>		MDE 10	
<i>Contenuto cloruri</i>		< 0,01	
<i>Contenuto solfati solubili</i>		AS 0,2	
<i>Zolfo totale</i>		< 0,1	
<i>Contenuto carbonato</i>		CaCO ₃ >90%	
<i>Emissione radioattività</i>		Assente	
<i>Componenti nocivi</i>		Assenti	
<i>Contaminanti leggeri</i>		mlpc0,01	
<i>Cont. Sostanza Humica</i>		ASSENTE	
<i>Sostanze Pericolose</i>		Assenti	
<i>Durabilità gelo/disgelo</i>		NPD	
<i>Durabilità reaz. Alkali-Silice</i>		(EP I BM 0,1)RAO	

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Reg. UE n° 305/2011 - Reg.Del. UE n 574/2014

1 Codice di identificazione del prodotto: c12620-01
Unique identification code of the product-type:

2 Tipo: GROSSO NATURALE FRANTUMATO
Type:

3 Uso previsto: Aggregato per Calcestruzzi
Intended use:

Nome del fabbricante: Castelli S.r.l.
Name manufacturer:

4 Sede legale: Loc. Canonico 74016 Massafra TA

Sede operativa: via per Grottaglie km 4 Francavilla Fontana BR
Address:

5 Nome commerciale: Graniglia
Trade name:

6 Sistema di valutazione della prestazione:
System of verification performance:

7 Norma armonizzata: UNI EN 12620: 2002 + A1: 2008
Armonised norm:

8 Organismo di valutazione tecnica: 1307 GEOLAB S.r.l.
Notified certification body:

9 Certificato numero: 1307 CPR 0271 del: 21/10/2022

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	UNI EN
<i>Categoria granulometrica</i>	Gc85-20 4/8	UNI EN 12620: 2002 + A1: 2008
<i>Indice di forma</i>	SI 15	
<i>Indice di appiattimento</i>	SI 15	
<i>Massa volumica</i>	2,57 Mg/mc	
<i>Assorbimento acqua</i>	WA 2,3%	
<i>Contenuto Fini</i>	Cat. f.= 1,5	
<i>Qualità delle polveri</i>	MB-SE NR	
<i>Resist. Alla frammentazione</i>	LA 25	
<i>Resist. alla Levigazione</i>	NPD	
<i>Resistenza all'abrasione</i>	NPD	
<i>Resistenza all'usura</i>	MDE 10	
<i>Contenuto cloruri</i>	< 0,01	
<i>Contenuto solfati solubili</i>	AS 0,2	
<i>Zolfo totale</i>	< 0,1	
<i>Contenuto carbonato</i>	CaCO ₃ >90%	
<i>Emissione radioattività</i>	Assente	
<i>Componenti nocivi</i>	Assenti	
<i>Contaminanti leggeri</i>	mlpc0,01	
<i>Cont. Sostanza Humica</i>	ASSENTE	
<i>Sostanze Pericolose</i>	Assenti	
<i>Durabilità gelo/disgelo</i>	NPD	
<i>Durabilità reaz. Alkali-Silice</i>	(EP I BM 0,1)RA0	

Il prodotto di cui ai p.1 - 2 è conforme alla prestazione dichiarata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al p. 4

The performance of product identified in p. 1 - 2 is in conformity with the declared performance, this declaration of performance issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in p.4

Nome e Funzione Cataldo Castelli Francavilla Fontana 24/10/2022

Certificato N° 1307 CPR 0271

UNI EN 12620: 2002 + A1: 2008
 Aggregato per Calcestruzzi
22

SEDE LEGALE: Loc. Canonico 74016 Massafra TA
 SEDE OPERATIVA: via per Grottaglie km 4 Francavilla Fontana BR

PROVENIENZA: via per Grottaglie km 4 Francavilla Fontana BR
 COSTITUZIONE: Roccia Calcarea

DESIGNAZIONE NOME COMMERCIALE	GROSSO	NATURALE Pietrisco 10/20	FRANTUMATO
<i>Categoria granulometrica</i>		Gc85/20 10/20	
<i>Indice di forma</i>		SI 15	
<i>Indice di appiattimento</i>		FI 15	
<i>Massa volumica</i>		2,57 Mg/mc	
<i>Assorbimento acqua</i>		WA 2,3 %	
<i>Contenuto Fini</i>		Cat. f.= 1,5	
<i>Qualità delle polveri</i>		MB-SE NR	
<i>Resist. Alla frammentazione</i>		LA 25	
<i>Resist. alla Levigazione</i>		NPD	
<i>Resistenza all'abrasione</i>		NPD	
<i>Resistenza all'usura</i>		MDE 10	
<i>Contenuto cloruri</i>		< 0,01	
<i>Contenuto solfati solubili</i>		AS 0,2	
<i>Zolfo totale</i>		< 0,1	
<i>Contenuto carbonato</i>		CaCO ₃ >90%	
<i>Emissione radioattività</i>		Assente	
<i>Componenti nocivi</i>		Assenti	
<i>Contaminanti leggeri</i>		mlpc0,01	
<i>Cont. Sostanza Humica</i>		ASSENTE	
<i>Sostanze Pericolose</i>		Assenti	
<i>Durabilità gelo/disgelo</i>		NPD	
<i>Durabilità reaz. Alkali-Silice</i>		(EP I BM 0,1)RAO	

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Reg. UE n° 305/2011 - Reg.Del. UE n 574/2014

1	Codice di identificazione del prodotto: <i>Unique identification code of the product-type:</i>		c12620-02
2	Tipo: <i>Type:</i>	GROSSO NATURALE FRANTUMATO	
3	Uso previsto: <i>Intended use:</i>	Aggregato per Calcestruzzi	
	Nome del fabbricante: <i>Name manufacturer:</i>	Castelli S.r.l.	
4	Sede legale:	Loc. Canonico 74016 Massafra TA	
	Sede operativa: <i>Address:</i>	via per Grottaglie km 4 Francavilla Fontana BR	
5	Nome commerciale: <i>Trade name:</i>	Pietrisco 10/20	
6	Sistema di valutazione della prestazione: <i>System of verification performance:</i>		2+
7	Norma armonizzata: <i>Armonised norm:</i>	UNI EN 12620: 2002 + A1: 2008	
8	Organismo di valutazione tecnica: <i>Notified certification body:</i>	1307	GEOLAB S.r.l.
9	Certificato numero:	1307 CPR 0271	del: 21/10/2022

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	UNI EN
<i>Categoria granulometrica</i>	Gc85/20 10/20	UNI EN 12620: 2002 + A1: 2008
<i>Indice di forma</i>	SI 15	
<i>Indice di appiattimento</i>	FI 15	
<i>Massa volumica</i>	2,57 Mg/mc	
<i>Assorbimento acqua</i>	WA 2,3 %	
<i>Contenuto Fini</i>	Cat. f.= 1,5	
<i>Qualità delle polveri</i>	MB-SE NR	
<i>Resist. Alla frammentazione</i>	LA 25	
<i>Resist. alla Levigazione</i>	NPD	
<i>Resistenza all'abrasione</i>	NPD	
<i>Resistenza all'usura</i>	MDE 10	
<i>Contenuto cloruri</i>	< 0,01	
<i>Contenuto solfati solubili</i>	AS 0,2	
<i>Zolfo totale</i>	< 0,1	
<i>Contenuto carbonato</i>	CaCO ₃ >90%	
<i>Emissione radioattività</i>	Assente	
<i>Componenti nocivi</i>	Assenti	
<i>Contaminanti leggeri</i>	mlpc0,01	
<i>Cont. Sostanza Humica</i>	ASSENTE	
<i>Sostanze Pericolose</i>	Assenti	
<i>Durabilità gelo/disgelo</i>	NPD	
<i>Durabilità reaz. Alkali-Silice</i>	(EP I BM 0,1)RA0	

Il prodotto di cui ai p.1 - 2 è conforme alla prestazione dichiarata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al p. 4

The performance of product identified in p. 1 - 2 is in conformity with the declared performance, this declaration of performance issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in p. 4

Nome e Funzione Cataldo Castelli Francavilla Fontana 24/10/2022

Certificato N° 1307 CPR 0271

UNI EN 12620: 2002 + A1: 2008
 Aggregato per Calcestruzzi
22

SEDE LEGALE: Loc. Canonico 74016 Massafra TA
 SEDE OPERATIVA: via per Grottaglie km.4 Francavilla Fontana BR

PROVENIENZA: via per Grottaglie km.4 Francavilla Fontana BR
 COSTITUZIONE: Roccia Calcarea

DESIGNAZIONE NOME COMMERCIALE	FINE	NATURALE Sabbia fine 0/3	FRANTUMATO
<i>Cat. Granulometrica</i>		0/4 GF 85	
<i>Indice di forma</i>		NPD	
<i>Indice di appiattimento</i>		NPD	
<i>Massa volumica s.s.a.</i>		2,59 Mg/mc	
<i>Assorbimento</i>		WA 2,6%	
<i>Contenuto Fini</i>		Cat. f.= f 22	
<i>Qualità delle polveri</i>		SE>70%MB ≤ 1,5	
<i>Resist. alla Levigazione</i>		NPD	
<i>Resistenza all'abrasione</i>		NPD	
<i>Resistenza all'usura</i>		NPD	
<i>Contenuto cloruri</i>		< 0,01	
<i>Contenuto solfati solubili</i>		AS 0,2	
<i>Zolfo totale</i>		< 0,1	
<i>Contenuto carbonato</i>		CaCO ₃ > 90%	
<i>Emissione radioattività</i>		Assente	
<i>Componenti nocivi</i>		Assenti	
<i>Contaminanti leggeri</i>		mplc 0,01	
<i>Cont. Sostanza Humica</i>		ASSENTE	
<i>Sostanze Pericolose</i>		Assenti	
<i>Durabilità gelo/disgelo</i>		NPD	
<i>Durabilità reaz. Alkali-Silice</i>		(EP I BM 0,1)RAO	

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Reg. UE n° 305/2011 - Reg.Del. UE n 574/2014

1	Codice di identificazione del prodotto: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	f12620-02
2	Tipo: <i>Type:</i>	FINE NATURALE FRANTUMATO
3	Usò previsto: <i>Intended use:</i>	Aggregato per Calcestruzzi
	Nome del fabbricante: <i>Name manufacturer:</i>	Castelli S.r.l.
4	Sede legale:	Loc. Canonico 74016 Massafra TA
	Sede operativa: <i>Address:</i>	via per Grottaglie km.4 Francavilla Fontana BR
5	Nome commerciale: <i>Trade name:</i>	Sabbia fine 0/3
6	Sistema di valutazione della prestazione: <i>System of verification performance:</i>	2+
7	Norma armonizzata: <i>Armonised norm:</i>	UNI EN 12620: 2002 + A1: 2008
8	Organismo di valutazione tecnica: <i>Notified certification body:</i>	1307 GEOLAB S.r.l.
9	Certificato numero:	1307 CPR 0271 del: 21/10/2022

10	CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	UNI EN
	<i>Cat. Granulometrica</i>	0/4 GF 85	UNI EN 12620: 2002 + A1: 2008
	<i>Indice di forma</i>	NPD	
	<i>Indice di appiattimento</i>	NPD	
	<i>Massa volumica s.s.a.</i>	2,59 Mg/mc	
	<i>Assorbimento</i>	WA 2,6%	
	<i>Contenuto Fini</i>	Cat. f.= f 22	
	<i>Qualità delle polveri</i>	SE>70%MB ≤ 1,5	
	<i>Resist. alla Levigazione</i>	NPD	
	<i>Resistenza all'abrasione</i>	NPD	
	<i>Resistenza all'usura</i>	NPD	
	<i>Contenuto cloruri</i>	< 0,01	
	<i>Contenuto solfati solubili</i>	AS 0,2	
	<i>Zolfo totale</i>	< 0,1	
	<i>Contenuto carbonato</i>	CaCO ₃ > 90%	
	<i>Emissione radioattività</i>	Assente	
	<i>Componenti nocivi</i>	Assenti	
	<i>Contaminanti leggeri</i>	mplc 0,01	
	<i>Cont. Sostanza Humica</i>	ASSENTE	
	<i>Sostanze Pericolose</i>	Assenti	
	<i>Durabilità gelo/disgelo</i>	NPD	
	<i>Durabilità reaz. Alkali-Silice</i>	(EP I BM 0,1)RA0	

Il prodotto di cui ai p.1 - 2 è conforme alla prestazione dichiarata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al p. 4

The performance of product identified in p. 1 - 2 is in conformity with the declared performance, this declaration of performance issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in p .4

Nome e Funzione Cataldo Castelli Francavilla Fontana 24/10/2022

Certificato N° 1307 CPR 0271

UNI EN 12620: 2002 + A1: 2008
 Aggregato per Calcestruzzi
22

SEDE LEGALE: Loc. Canonico 74016 Massafra TA
 SEDE OPERATIVA: via per Grottaglie km.4 Francavilla Fontana BR

PROVENIENZA: via per Grottaglie km.4 Francavilla Fontana BR
 COSTITUZIONE: Roccia Calcarea

DESIGNAZIONE NOME COMMERCIALE	FINE	NATURALE	FRANTUMATO
		Sabbia mulino 0-5	
<i>Cat. Granulometrica</i>		0/4 GF 85	
<i>Indice di forma</i>		NPD	
<i>Indice di appiattimento</i>		NPD	
<i>Massa volumica s.s.a.</i>		2,59 Mg/mc	
<i>Assorbimento</i>		WA 2,6%	
<i>Contenuto Fini</i>		Cat. f.= f 16	
<i>Qualità delle polveri</i>		SE>70%MB ≤ 1,5	
<i>Resist. alla Levigazione</i>		NPD	
<i>Resistenza all'abrasione</i>		NPD	
<i>Resistenza all'usura</i>		NPD	
<i>Contenuto cloruri</i>		< 0,01	
<i>Contenuto solfati solubili</i>		AS 0,2	
<i>Zolfo totale</i>		< 0,1	
<i>Contenuto carbonato</i>		CaCO3> 90%	
<i>Emissione radioattività</i>		Assente	
<i>Componenti nocivi</i>		Assenti	
<i>Contaminanti leggeri</i>		mplc 0,01	
<i>Cont. Sostanza Humica</i>		ASSENTE	
<i>Sostanze Pericolose</i>		Assenti	
<i>Durabilità gelo/disgelo</i>		NPD	
<i>Durabilità reaz. Alkali-Silice</i>		(EP I BM 0,1)RAO	

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Reg. UE n° 305/2011 - Reg.Del. UE n 574/2014

1	Codice di identificazione del prodotto: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	f12620-01
2	Tipo: <i>Type:</i>	FINE NATURALE FRANTUMATO
3	Usò previsto: <i>Intended use:</i>	Aggregato per Calcestruzzi
	Nome del fabbricante: <i>Name manufacturer:</i>	Castelli S.r.l.
4	Sede legale:	Loc. Canonico 74016 Massafra TA
	Sede operativa: <i>Address:</i>	via per Grottaglie km.4 Francavilla Fontana BR
5	Nome commerciale: <i>Trade name:</i>	Sabbia mulino 0-5
6	Sistema di valutazione della prestazione: <i>System of verification performance:</i>	2+
7	Norma armonizzata: <i>Armonised norm:</i>	UNI EN 12620: 2002 + A1: 2008
8	Organismo di valutazione tecnica: <i>Notified certification body:</i>	1307 GEOLAB S.r.l.
9	Certificato numero:	1307 CPR 0271 del: 21/10/2022

10	CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	UNI EN
	<i>Cat. Granulometrica</i>	0/4 GF 85	UNI EN 12620: 2002 + A1: 2008
	<i>Indice di forma</i>	NPD	
	<i>Indice di appiattimento</i>	NPD	
	<i>Massa volumica s.s.a.</i>	2,59 Mg/mc	
	<i>Assorbimento</i>	WA 2,6%	
	<i>Contenuto Fini</i>	Cat. f.= f 16	
	<i>Qualità delle polveri</i>	SE>70%MB ≤ 1,5	
	<i>Resist. alla Levigazione</i>	NPD	
	<i>Resistenza all'abrasione</i>	NPD	
	<i>Resistenza all'usura</i>	NPD	
	<i>Contenuto cloruri</i>	< 0,01	
	<i>Contenuto solfati solubili</i>	AS 0,2	
	<i>Zolfo totale</i>	< 0,1	
	<i>Contenuto carbonato</i>	CaCO ₃ > 90%	
	<i>Emissione radioattività</i>	Assente	
	<i>Componenti nocivi</i>	Assenti	
	<i>Contaminanti leggeri</i>	mplc 0,01	
	<i>Cont. Sostanza Humica</i>	ASSENTE	
	<i>Sostanze Pericolose</i>	Assenti	
	<i>Durabilità gelo/disgelo</i>	NPD	
	<i>Durabilità reaz. Alkali-Silice</i>	(EP I BM 0,1)RA0	

Il prodotto di cui ai p.1 - 2 è conforme alla prestazione dichiarata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al p. 4

The performance of product identified in p. 1 - 2 is in conformity with the declared performance, this declaration of performance issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in p .4

Nome e Funzione Cataldo Castelli Francavilla Fontana 24/10/2022