

Certificato N° 0474 CPR 0012

UNI EN 12620: 2002 + A1: 2008
 Aggregato per Calcestruzzi
06

SEDE LEGALE: Loc Canonico Massafra TA
 SEDE OPERATIVA: Loc.Caprarica Grottaglie TA

PROVENIENZA: Loc.Caprarica Grottaglie TA
 COSTITUZIONE: Roccia Calcarea

DESIGNAZIONE GROSSO NATURALE FRANTUMATO
 NOME COMMERCIALE Graniglia

<i>Categoria granulometrica</i>	Gc85/20 4/8
<i>Indice di forma</i>	SI 15
<i>Indice di appiattimento</i>	FI 15
<i>Massa volumica</i>	2,55 Mg/mc
<i>Assorbimento acqua</i>	WA 2,4%
<i>Contenuto Fini</i>	Cat. f.= 1,5
<i>Qualità delle polveri</i>	MB-SE NR
<i>Resist. Alla frammentazione</i>	LA 30
<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

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>		c12620-03
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 Massafra TA	
	Sede operativa: <i>Address:</i>	Loc.Caprarica Grottaglie TA	
5	Nome commerciale: <i>Trade name:</i>	Graniglia	
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>	0474	RINA SERVICE srl
9	Certificato numero:	0474 CPR 0012	del: 28/11/2019
	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>	FI 15	
	<i>Massa volumica</i>	2,55 Mg/mc	
	<i>Assorbimento acqua</i>	WA 2,4%	
	<i>Contenuto Fini</i>	Cat. f.= 1,5	
	<i>Qualità delle polveri</i>	MB-SE NR	
	<i>Resist. Alla frammentazione</i>	LA 30	
	<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>	CaCO3>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 Grottaglie 17/11/2022

Certificato N° 0474 CPR 0012

UNI EN 12620: 2002 + A1: 2008
 Aggregato per Calcestruzzi
06

SEDE LEGALE: Loc Canonico Massafra TA
 SEDE OPERATIVA: Loc.Caprarica Grottaglie TA

PROVENIENZA: Loc.Caprarica Grottaglie TA
 COSTITUZIONE: Roccia Calcarea

DESIGNAZIONE GROSSO NATURALE FRANTUMATO
 NOME COMMERCIALE Pietrisco 10/20

<i>Categoria granulometrica</i>	Gc85/20 8/16
<i>Indice di forma</i>	SI 15
<i>Indice di appiattimento</i>	FI 15
<i>Massa volumica</i>	2,55 Mg/mc
<i>Assorbimento acqua</i>	WA 2,4%
<i>Contenuto Fini</i>	Cat. f.= 1,5
<i>Qualità delle polveri</i>	MB-SE NR
<i>Resist. Alla frammentazione</i>	LA 30
<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. Alcali-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: c12620-02
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 Massafra TA

Sede operativa: Loc.Caprarica Grottaglie TA
Address:

5 Nome commerciale: Pietrisco 10/20
Trade name:

6 Sistema di valutazione della prestazione: 2+
System of verification performance:

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

8 Organismo di valutazione tecnica: 0474 RINA SERVICE srl
Notified certification body:

9 Certificato numero: 0474 CPR 0012 del: 28/11/2019

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	UNI EN
<i>Categoria granulometrica</i>	Gc85/20 8/16	UNI EN 12620: 2002 + A1: 2008
<i>Indice di forma</i>	SI 15	
<i>Indice di appiattimento</i>	FI 15	
<i>Massa volumica</i>	2,55 Mg/mc	
<i>Assorbimento acqua</i>	WA 2,4%	
<i>Contenuto Fini</i>	Cat. f.= 1,5	
<i>Qualità delle polveri</i>	MB-SE NR	
<i>Resist. Alla frammentazione</i>	LA 30	
<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 Grottaglie 17/11/2022

Certificato N° 0474 CPR 0012

UNI EN 12620: 2002 + A1: 2008
 Aggregato per Calcestruzzi
06

SEDE LEGALE: Loc Canonico Massafra TA
 SEDE OPERATIVA: Loc.Caprarica Grottaglie TA

PROVENIENZA: Loc.Caprarica Grottaglie TA
 COSTITUZIONE: Roccia Calcarea

DESIGNAZIONE GROSSO NATURALE FRANTUMATO
 NOME COMMERCIALE Pietrisco 20/30

<i>Categoria granulometrica</i>	Gc85-20 11/22
<i>Indice di forma</i>	SI 15
<i>Indice di appiattimento</i>	FI 15
<i>Massa volumica</i>	2,55 Mg/mc
<i>Assorbimento acqua</i>	WA 2,4%
<i>Contenuto Fini</i>	Cat. f.= 1,5
<i>Qualità delle polveri</i>	MB-SE NR
<i>Resist. Alla frammentazione</i>	LA 30
<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

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>		c12620-01
2	Tipo: <i>Type:</i>	GROSSO 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 Massafra TA	
	Sede operativa: <i>Address:</i>	Loc.Caprarica Grottaglie TA	
5	Nome commerciale: <i>Trade name:</i>	Pietrisco 20/30	
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>	0474	RINA SERICE srl
9	Certificato numero:	0474 CPR 0012	del: 28/11/2019
	CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	UNI EN
	<i>Categoria granulometrica</i>	Gc85-20 11/22	UNI EN 12620: 2002 + A1: 2008
	<i>Indice di forma</i>	SI 15	
	<i>Indice di appiattimento</i>	FI 15	
	<i>Massa volumica</i>	2,55 Mg/mc	
	<i>Assorbimento acqua</i>	WA 2,4%	
	<i>Contenuto Fini</i>	Cat. f.= 1,5	
	<i>Qualità delle polveri</i>	MB-SE NR	
	<i>Resist. Alla frammentazione</i>	LA 30	
	<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>	CaCO3>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 Grottaglie 17/11/2022

Certificato N° 0474 CPR 0012

UNI EN 12620: 2002 + A1: 2008
 Aggregato per Calcestruzzi
06

SEDE LEGALE: Loc Canonico Massafra TA
 SEDE OPERATIVA: Loc.Caprarica Grottaglie TA

PROVENIENZA: Loc.Caprarica Grottaglie TA
 COSTITUZIONE: Roccia Calcarea

DESIGNAZIONE NOME COMMERCIALE	FINE	NATURALE Sabbia	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>		2,57 Mg/mc	
<i>Assorbimento</i>		WA 2,6%	
<i>Contenuto Fini</i>		Cat.f.=f16	
<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	

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 Massafra TA	
	Sede operativa: <i>Address:</i>	Loc.Caprarica Grottaglie TA	
5	Nome commerciale: <i>Trade name:</i>	Sabbia	
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>	0474	RINA SERVICE srl
9	Certificato numero:	0474 CPR 0012	del: 28/11/2019
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>	2,57 Mg/mc	
	<i>Assorbimento</i>	WA 2,6%	
	<i>Contenuto Fini</i>	Cat.f.=f16	
	<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	

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 Grottaglie 17/11/2022