

Certificato N° 0407-CPR-193

UNI EN 12620: 2002 + A1: 2008  
 Aggregato per Calcestruzzi  
**18**

SEDE LEGALE: Via Cap.Mario Laterza,14 70017 Putignano BA  
 SEDE OPERATIVA: S.Com.Corcione,41 Putignano BA

PROVENIENZA: S.Com.Corcione,41 Putignano BA  
 COSTITUZIONE: Frammenti di roccia calcarea

DESIGNAZIONE NOME COMMERCIALE	GROSSO	NATURALE Graniglia 2/8	FRANTUMATO
<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>		2,54 Mg/mc	
<i>Assorbimento acqua</i>		WA 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 15	
<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 99%	
<i>Emissione radioattività</i>		Assente	
<i>Componenti nocivi</i>		Assenti	
<i>Contaminanti leggeri</i>		mlpc0	
<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: 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: Troilo S.r.l.  
*Name manufacturer:*
- 4 Sede legale: Via Cap.Mario Laterza,14 70017 Putignano BA  
Sede operativa: S.Com.Corcione,41 Putignano BA  
*Address:*
- 5 Nome commerciale: Graniglia 2/8  
*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: 0407 Istituto Giordano S.P.A.  
*Notified certification body:*
- 9 Certificato numero: 0407-CPR-193 del: 21/11/2018

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>	2,54 Mg/mc	
<i>Assorbimento acqua</i>	WA 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 15	
<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 99%	
<i>Emissione radioattività</i>	Assente	
<i>Componenti nocivi</i>	Assenti	
<i>Contaminanti leggeri</i>	mlpc0	
<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 Giovanni Troiolo Putignano 28/10/2022

Certificato N° 0407 CPR 193

UNI EN 12620: 2002 + A1: 2008  
 Aggregato per Calcestruzzi  
**18**

SEDE LEGALE: Via Cap.Mario Laterza,14 70017 Putignano BA  
 SEDE OPERATIVA: S.Com.Corcione,41 Putignano BA

PROVENIENZA: S.Com.Corcione,41 Putignano BA  
 COSTITUZIONE: Frammenti di roccia calcarea

DESIGNAZIONE NOME COMMERCIALE	GROSSO	NATURALE Pietrischetto 8/16	FRANTUMATO
<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>		2,54 Mg/mc	
<i>Assorbimento acqua</i>		WA 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 15	
<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 99%	
<i>Emissione radioattività</i>		Assente	
<i>Componenti nocivi</i>		Assenti	
<i>Contaminanti leggeri</i>		mlpc0	
<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)RA0	



Certificato N° 0407 CPR 193

UNI EN 12620: 2002 + A1: 2008  
 Aggregato per Calcestruzzi  
**18**

SEDE LEGALE: Via Cap.Mario Laterza,14 70017 Putignano BA  
 SEDE OPERATIVA: S.Com.Corcione,41 Putignano BA

PROVENIENZA: S.Com.Corcione,41 Putignano BA  
 COSTITUZIONE: Frammenti di roccia calcarea

DESIGNAZIONE GROSSO NATURALE FRANTUMATO  
 NOME COMMERCIALE Pietrisco 16/22

<i>Categoria granulometrica</i>	Gc85/20 16/22
<i>Indice di forma</i>	SI 20
<i>Indice di appiattimento</i>	FI 15
<i>Massa volumica</i>	2,54 Mg/mc
<i>Assorbimento acqua</i>	WA 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 15
<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 99%
<i>Emissione radioattività</i>	Assente
<i>Componenti nocivi</i>	Assenti
<i>Contaminanti leggeri</i>	mlpc0
<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)RA0

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

- 1 Codice di identificazione del prodotto: c12620-03  
*Unique identification code of the product-type:*
- 2 Tipo: GROSSO NATURALE FRANTUMATO  
*Type:*
- 3 Uso previsto: Aggregato per Calcestruzzi  
*Intended use:*  
Nome del fabbricante: Troilo S.r.l.  
*Name manufacturer:*
- 4 Sede legale: Via Cap.Mario Laterza,14 70017 Putignano BA  
Sede operativa: S.Com.Corcione,41 Putignano BA  
*Address:*
- 5 Nome commerciale: Pietrisco 16/22  
*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: 0407 Istituto Giordano S.P.A.  
*Notified certification body:*
- 9 Certificato numero: 0407 CPR 193 del: 21/11/2018

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	UNI EN
<i>Categoria granulometrica</i>	Gc85/20 16/22	UNI EN 12620: 2002 + A1: 2008
<i>Indice di forma</i>	SI 20	
<i>Indice di appiattimento</i>	FI 15	
<i>Massa volumica</i>	2,54 Mg/mc	
<i>Assorbimento acqua</i>	WA 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 15	
<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 99%	
<i>Emissione radioattività</i>	Assente	
<i>Componenti nocivi</i>	Assenti	
<i>Contaminanti leggeri</i>	mlpc0	
<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 Giovanni Troilo Putignano 28/10/2022

Certificato N° 0407-CPR-193

UNI EN 12620: 2002 + A1: 2008  
 Aggregato per Calcestruzzi  
**18**

SEDE LEGALE: Via Cap.Mario Laterza,14-70017 Putignano BA  
 SEDE OPERATIVA: S.Com.Corcione,41 Putignano BA

PROVENIENZA: S.Com.Corcione,41 Putignano BA  
 COSTITUZIONE: Roccia Calcarea

DESIGNAZIONE NOME COMMERCIALE	FINE	NATURALE Sabbia fine 0/2	FRANTUMATO
<i>Cat. Granulometrica</i>		0/2 GF 85	
<i>Indice di forma</i>		NPD	
<i>Indice di appiattimento</i>		NPD	
<i>Massa volumica s.s.a.</i>		2,55 Mg/mc	
<i>Assorbimento</i>		WA 4,2 %	
<i>Contenuto Fini</i>		Cat. f.= f 25	
<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 99%	
<i>Emissione radioattività</i>		Assente	
<i>Componenti nocivi</i>		Assenti	
<i>Contaminanti leggeri</i>		mplc 0	
<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>	Troilo S.r.l.
4	Sede legale:	Via Cap.Mario Laterza,14-70017 Putignano BA
	Sede operativa: <i>Address:</i>	S.Com.Corcione,41 Putignano BA
5	Nome commerciale: <i>Trade name:</i>	Sabbia fine 0/2
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>	0407                      Istituto Giordano S.P.A.
9	Certificato numero:	0407-CPR-193                      del:                      21/11/2018

10	CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	UNI EN
	<i>Cat. Granulometrica</i>	0/2 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>	2,55 Mg/mc	
	<i>Assorbimento</i>	WA 4,2 %	
	<i>Contenuto Fini</i>	Cat. f.= f 25	
	<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 99%	
	<i>Emissione radioattività</i>	Assente	
	<i>Componenti nocivi</i>	Assenti	
	<i>Contaminanti leggeri</i>	mplc 0	
	<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                      Giovanna Troilo                      Putignano                      28/10/2022



Certificato N° 0407-CPR-193

UNI EN 12620: 2002 + A1: 2008  
 Aggregato per Calcestruzzi  
**18**

SEDE LEGALE: Via Cap.Mario Laterza,14-70017 Putignano BA  
 SEDE OPERATIVA: S.Com.Corcione,41 Putignano BA

PROVENIENZA: S.Com.Corcione,41 Putignano BA  
 COSTITUZIONE: Roccia Calcarea

DESIGNAZIONE NOME COMMERCIALE	FINE	NATURALE	FRANTUMATO
		Sabbia grossa 0/4	
<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>		2,55 Mg/mc	
<i>Assorbimento</i>		WA 4,2%	
<i>Contenuto Fini</i>		Cat.f.= f22	
<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 99%	
<i>Emissione radioattività</i>		Assente	
<i>Componenti nocivi</i>		Assenti	
<i>Contaminanti leggeri</i>		mplc 0	
<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>	Troilo S.r.l.
4	Sede legale:	Via Cap.Mario Laterza,14-70017 Putignano BA
	Sede operativa: <i>Address:</i>	S.Com.Corcione,41 Putignano BA
5	Nome commerciale: <i>Trade name:</i>	Sabbia grossa 0/4
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>	0407                      Istituto Giordano S.P.A.
9	Certificato numero:	0407-CPR-193                      del:                      21/11/2018

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>	2,55 Mg/mc	
	<i>Assorbimento</i>	WA 4,2%	
	<i>Contenuto Fini</i>	Cat.f.= f22	
	<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 99%	
	<i>Emissione radioattività</i>	Assente	
	<i>Componenti nocivi</i>	Assenti	
	<i>Contaminanti leggeri</i>	mplc 0	
	<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                      Giovanni Troilo                      Putignano                      28/10/2022