



**CO.IN.TRA. S.r.l.**  
GUARDIAGRELE

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE** - Regolamento UE 305/2011 - N. 11

1. Codice di identificazione del prodotto:

**SABBIA NATURALE 0/4**

2. Usi previsti :

Aggregati per calcestruzzi

3. Fabbricante:

CO.IN.TRA. s.r.l. – Sede Legale :Colle Barone 58/a – 66016 GUARDIAGRELE CH

Sede Amm.va e Imp. di Produz. Inerti: loc. Vicenne, 30 - 66046 CASOLI CH

Tel.: 0872-982120 - cointrasri@tiscali.it - cointra.srl@alice.it

4. Mandatario

Non applicabile

5. Sistema di VVCP:

**Sistema 2+**

6. Norme armonizzate:

**UNI EN 12620 : 2008**

Ente di certificazione:

**ABICERT N. 1982**

7. Prestazioni dichiarate:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRESTAZIONE	SPECIFICHE TECNICHE ARMONIZZATE
<b>Coefficiente di forma</b>	Cat.	<b>NPD</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Coefficiente di appiattimento</b>	Cat.	<b>NPD</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Granulometria</b>	(d/D)	<b>0/4</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
	Cat.	<b>G<sub>F</sub> 85</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Massa volumica dei granuli</b>	(Mg/m <sup>3</sup> )	<b>2,658</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
	Cat.	<b>f<sub>3</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Pulizia</b> Qualità delle polveri	(MB)	<b>&lt; 1</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
	(SE)	<b>&gt; 65</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Affinità ai leganti bituminosi</b>	%		
<b>Percentuale di superfici frantumate</b>	Cat.		
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>	Cat.	<b>LA<sub>nr</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Resistenza all'usura</b>	Cat.		
<b>Cloruri</b>	(% C)	<b>&lt; 0,03</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Solfati solubili in acido</b>	Cat.	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Zolfo totale</b>	%	<b>&lt; 0,21</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo</b>		NEGATIVO	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Assorbimento di acqua</b>	(% WA)	<b>1,148</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Resistenza allo Shock termico</b>	V <sub>LA</sub>		
<b>Contaminanti leggeri grossi</b>			
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	Cat.	<b>MS<sub>nr</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Reattività alcali-silice</b>	Cat.	<b>RA<sub>2</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>

CASELLA VUOTA = NPD

8. Documentazione tecnica appropriata e/o Documentazione tecnica specifica: NON APPLICABILE

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.

Casoli, 20/10/2023

Legale Rappresentante



**CO.IN.TRA. S.r.l.**  
GUARDIAGRELE

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - Regolamento UE 305/2011 - N. 11**

1. Codice di identificazione del prodotto:

**SABBIA LAVATA**

2. Usi previsti :

Aggregati per calcestruzzi

3. Fabbricante:

CO.IN.TRA. s.r.l. – Sede Legale :Colle Barone 58/a – 66016 GUARDIAGRELE CH

Sede Amm.va e Imp. di Produz. Inerti: loc. Vicenne, 30 - 66046 CASOLI CH

Tel.: 0872-982120 - cointrasrl@tiscali.it - cointra.srl@alice.it

4. Mandatario

Non applicabile

5. Sistema di VVCP:

**Sistema 2+**

6. Norme armonizzate:

**UNI EN 12620 : 2008**

Ente di certificazione:

**ABICERT N. 1982**

7. Prestazioni dichiarate:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRESTAZIONE	SPECIFICHE TECNICHE ARMONIZZATE
<b>Coefficiente di forma</b>	Cat.	<b>NPD</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Coefficiente di appiattimento</b>	Cat.	<b>NPD</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Granulometria</b>	(d/D)	<b>0/4</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
	Cat.	<b>G<sub>f</sub> 85</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Massa volumica dei granuli</b>	(Mg/m <sup>3</sup> )	<b>2,661</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Pulizia</b> Qualità delle polveri	Cat.	<b>f<sub>3</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
	(MB)	<b>&lt; 1</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
	(SE)	<b>&gt; 65</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Affinità ai leganti bituminosi</b>	%		
<b>Percentuale di superfici frantumate</b>	Cat.		
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>	Cat.	<b>LA<sub>nr</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Resistenza all'usura</b>	Cat.		
<b>Cloruri</b>	(% C)	<b>&lt; 0,03</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Solfati solubili in acido</b>	Cat.	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Zolfo totale</b>	%	<b>&lt; 0,21</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo</b>		NEGATIVO	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Assorbimento di acqua</b>	(% WA)	<b>1,107</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Resistenza allo Shock termico</b>	V <sub>LA</sub>		
<b>Contaminanti leggeri grossi</b>			
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	Cat.	<b>MS<sub>nr</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Reattività alcali-silice</b>	Cat.	<b>RA<sub>2</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>

CASELLA VUOTA = NPD

8. Documentazione tecnica appropriata e/o Documentazione tecnica specifica: NON APPLICABILE

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.

Casoli, 20/10/2023

Legale Rappresentante



**CO.IN.TRA. S.r.l.**  
GUARDIAGRELE

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - Regolamento UE 305/2011 - N. 11**

1. Codice di identificazione del prodotto:

**SABBIA FRANTUMATA**

2. Usi previsti :

Aggregati per calcestruzzi e conglomerati bituminosi

3. Fabbricante:

CO.IN.TRA. s.r.l. – Sede Legale :Colle Barone 58/a – 66016 GUARDIAGRELE CH

Sede Amm.va e Imp. di Produz. Inerti: loc. Vicenne, 30 - 66046 CASOLI CH

Tel.: 0872-982120 - cointrarsrl@tiscali.it - cointrarsrl@alice.it

4. Mandatario

Non applicabile

5. Sistema di VVCP:

**Sistema 2+**

6. Norme armonizzate:

**UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2004**

Ente di certificazione:

**ABICERT N. 1982**

7. Prestazioni dichiarate:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRESTAZIONE	SPECIFICHE TECNICHE ARMONIZZATE
<b>Coefficiente di forma</b>	Cat.	<b>NPD</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Coefficiente di appiattimento</b>	Cat.	<b>NPD</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2000</b>
<b>Granulometria</b>	(d/D)	<b>0/4</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2001</b>
	Cat.	<b>G<sub>F</sub> 85 - G<sub>A</sub> 85</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2002</b>
<b>Massa volumica dei granuli</b>	(Mg/m <sup>3</sup> )	<b>2,664</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2003</b>
	Cat.	<b>f<sub>3</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2004</b>
<b>Pulizia Qualità delle polveri</b>	(MB)	<b>&lt; 1</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2004</b>
	(SE)	<b>&gt; 65</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2004</b>
<b>Affinità ai leganti bituminosi</b>	%		
<b>Percentuale di superfici frantumate</b>	Cat.		
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>	Cat.	<b>LA<sub>nr</sub></b>	
<b>Resistenza all'usura</b>	Cat.		
<b>Cloruri</b>	(% C)	<b>&lt; 0,03</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Solfati solubili in acido</b>	Cat.	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Zolfo totale</b>	%	<b>&lt; 0,21</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo</b>		NEGATIVO	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Assorbimento di acqua</b>	(% WA)	<b>1,345</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Resistenza allo Shock termico</b>	V <sub>LA</sub>		
<b>Contaminanti leggeri grossi</b>			
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	Cat.	<b>MS<sub>nr</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Reattività alcali-silice</b>	Cat.	<b>RA<sub>2</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>

CASELLA VUOTA = **NPD**

8. Documentazione tecnica appropriata e/o Documentazione tecnica specifica: **NON APPLICABILE**

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.

Casoli, 20/10/2023

  
CO.IN.TRA. S.r.l.  
GUARDIAGRELE CH

Legale Rappresentante



**CO.IN.TRA. S.r.l.**  
GUARDIAGRELE

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - Regolamento UE 305/2011 - N. 11**

1. Codice di identificazione del prodotto:

**GHIAIA 5/10**

2. Usi previsti :

Aggregati per calcestruzzi

3. Fabbricante:

CO.IN.TRA. s.r.l. – Sede Legale :Colle Barone 58/a – 66016 GUARDIAGRELE CH

Sede Amm.va e Imp. di Produz. Inerti: loc. Vicenne, 30 - 66046 CASOLI CH

Tel.: 0872-982120 - cointrasrl@tiscali.it - cointra.srl@alice.it

4. Mandatario

Non applicabile

5. Sistema di VVCP:

**Sistema 2+**

6. Norme armonizzate:

**UNI EN 12620 : 2008**

Ente di certificazione:

**ABICERT N. 1982**

7. Prestazioni dichiarate:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRESTAZIONE	SPECIFICHE TECNICHE ARMONIZZATE
Coefficiente di forma	Cat.	<b>NPD</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
Coefficiente di appiattimento	Cat.	<b>Fl<sub>10</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
Granulometria	(d/D)	<b>4/10</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
	Cat.	<b>G<sub>c</sub> 85/20</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
Massa volumica dei granuli	(Mg/m <sup>3</sup> )	<b>2,656</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
	Cat.	<b>f<sub>1,5</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
Pulizia Qualità delle polveri	(MB)	<b>NPD</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
	(SE)	<b>NPD</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
Affinità ai leganti bituminosi	%		
Percentuale di superfici frantumate	Cat.		
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Cat.	<b>LA<sub>25</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
Resistenza all'usura	Cat.		
Cloruri	(% C)	<b>&lt; 0,03</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
Solfati solubili in acido	Cat.	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
Zolfo totale	%	<b>&lt; 0,21</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo			
Assorbimento di acqua	(% WA)	<b>0,514</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
Resistenza allo Shock termico	V <sub>LA</sub>		
Contaminanti leggeri grossi			
Durabilità al gelo/disgelo	Cat.	<b>MS<sub>18</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
Reattività alcali-silice	Cat.	<b>RA<sub>2</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
CASELLA VUOTA = NPD			

8. Documentazione tecnica appropriata e/o Documentazione tecnica specifica: NON APPLICABILE

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.

Casoli, 20/10/2023

Legale Rappresentante



**CO.IN.TRA. S.r.l.**  
GUARDIAGRELE

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - Regolamento UE 305/2011 - N. 11**

1. Codice di identificazione del prodotto:

**GHIAIA 10/25**

2. Usi previsti :

Aggregati per calcestruzzi e conglomerati bituminosi

3. Fabbricante:

CO.IN.TRA. s.r.l. – Sede Legale :Colle Barone 58/a – 66016 GUARDIAGRELE CH

Sede Amm.va e Imp. di Produz. Inerti: loc. Vicenne, 30 - 66046 CASOLI CH

Tel.: 0872-982120 - cointrasrl@tiscali.it - cointra.srl@alice.it

4. Mandatario

Non applicabile

5. Sistema di VVCP:

**Sistema 2+**

6. Norme armonizzate:

**UNI EN 12620 : 2008**

Ente di certificazione:

**ABICERT N. 1982**

7. Prestazioni dichiarate:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRESTAZIONE	SPECIFICHE TECNICHE ARMONIZZATE
Coefficiente di forma	Cat.	<b>NPD</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
Coefficiente di appiattimento	Cat.	<b>Fl<sub>10</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
Granulometria	(d/D)	<b>10/32</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
	Cat.	<b>G<sub>c</sub> 90/15</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
Massa volumica dei granuli	(Mg/m <sup>3</sup> )	<b>2,650</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
	Cat.	<b>f<sub>1,5</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
Pulizia Qualità delle polveri	(MB)	<b>NPD</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
	(SE)	<b>NPD</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
Affinità ai leganti bituminosi	%		
Percentuale di superfici frantumate	Cat.		
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Cat.	<b>LA<sub>23</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
Resistenza all'usura	Cat.		
Cloruri	(% C)	<b>&lt; 0,03</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
Solfati solubili in acido	Cat.	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
Zolfo totale	%	<b>&lt; 0,21</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo			
Assorbimento di acqua	(% WA)	<b>0,458</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
Resistenza allo Shock termico	V <sub>LA</sub>		
Contaminanti leggeri grossi			
Durabilità al gelo/disgelo	Cat.	<b>MS<sub>18</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
Reattività alcali-silice	Cat.	<b>RA<sub>2</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
CASELLA VUOTA = NPD			

8. Documentazione tecnica appropriata e/o Documentazione tecnica specifica: NON APPLICABILE

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.

Casoli, 20/10/2023

Legale Rappresentante



**CO.IN.TRA. S.r.l.**  
GUARDIAGRELE

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - Regolamento UE 305/2011 - N. 11**

1. Codice di identificazione del prodotto:

**GRANIGLIA 5/10**

2. Usi previsti :

Aggregati per calcestruzzi e conglomerati bituminosi

3. Fabbricante:

CO.IN.TRA. s.r.l. – Sede Legale :Colle Barone 58/a – 66016 GUARDIAGRELE CH

Sede Amm.va e Imp. di Produz. Inerti: loc. Vicenne, 30 - 66046 CASOLI CH

Tel.: 0872-982120 - cointrasrl@tiscali.it - cointra.srl@alice.it

4. Mandatario

Non applicabile

5. Sistema di VVCP:

**Sistema 2+**

6. Norme armonizzate:

**UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2004**

Ente di certificazione:

**ABICERT N. 1982**

7. Prestazioni dichiarate:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRESTAZIONE	SPECIFICHE TECNICHE ARMONIZZATE
<b>Coefficiente di forma</b>	Cat.	<b>SI<sub>15</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2004</b>
<b>Coefficiente di appiattimento</b>	Cat.	<b>FI<sub>15</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2004</b>
<b>Granulometria</b>	(d/D)	<b>4/6</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2004</b>
	Cat.	<b>G<sub>c</sub> 85/20</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2004</b>
<b>Massa volumica dei granuli</b>	(Mg/m <sup>3</sup> )	<b>2,666</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2004</b>
	Cat.	<b>f<sub>1,5</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2005</b>
<b>Pulizia Qualità delle polveri</b>	(MB)	<b>NPD</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2005</b>
	(SE)	<b>NPD</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2005</b>
<b>Affinità ai leganti bituminosi</b>	%	<b>80</b>	<b>UNI EN 13043 : 2004</b>
<b>Percentuale di superfici frantumate</b>	Cat.	<b>C<sub>96,0</sub></b>	<b>UNI EN 13043 : 2004</b>
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>	Cat.	<b>LA<sub>25</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2005</b>
<b>Resistenza all'usura</b>	Cat.	<b>M<sub>DE35</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2006</b>
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	Cat.	<b>PSV<sub>38</sub></b>	<b>UNI EN 13043 : 2004</b>
<b>Cloruri</b>	(% C)	<b>&lt; 0,03</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Solfati solubili in acido</b>	Cat.	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Zolfo totale</b>	%	<b>&lt; 0,21</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo</b>			<b>UNI EN 12620 : 2009</b>
<b>Assorbimento di acqua</b>	(% WA)	<b>0,617</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Resistenza allo Shock termico</b>	V <sub>LA</sub>	<b>2,1</b>	<b>UNI EN 13043 : 2004</b>
<b>Contaminanti leggeri grossi</b>		Assenti	<b>UNI EN 13043 : 2004</b>
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	Cat.	<b>MS<sub>18</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2006</b>
<b>Reattività alcali-silice</b>	Cat.	<b>RA<sub>2</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>

CASELLA VUOTA = NPD

8. Documentazione tecnica appropriata e/o Documentazione tecnica specifica: NON APPLICABILE

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.

Casoli, 20/10/2023

  
CO.IN.TRA. S.r.l.  
GUARDIAGRELE

Legale Rappresentante



**CO.IN.TRA. S.r.l.**  
GUARDIAGRELE

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - Regolamento UE 305/2011 - N. 11**

1. Codice di identificazione del prodotto:

**GRANIGLIA 5/15**

2. Usi previsti :

Aggregati per calcestruzzi e conglomerati bituminosi

3. Fabbricante:

CO.IN.TRA. s.r.l. – Sede Legale :Colle Barone 58/a – 66016 GUARDIAGRELE CH

Sede Amm.va e Imp. di Produz. Inerti: loc. Vicenne, 30 - 66046 CASOLI CH

Tel.: 0872-982120 - cointrasrl@tiscali.it - cointra.srl@alice.it

4. Mandatario

Non applicabile

5. Sistema di VVCP:

**Sistema 2+**

6. Norme armonizzate:

**UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2004**

Ente di certificazione:

**ABICERT N. 1982**

7. Prestazioni dichiarate:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRESTAZIONE	SPECIFICHE TECNICHE ARMONIZZATE
<b>Coefficiente di forma</b>	Cat.	<b>SI<sub>15</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2004</b>
<b>Coefficiente di appiattimento</b>	Cat.	<b>FI<sub>15</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2004</b>
<b>Granulometria</b>	(d/D)	<b>04/12</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2004</b>
<b>Massa volumica dei granuli</b>	(Mg/m <sup>3</sup> )	<b>2,661</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2004</b>
<b>Pulizia</b> Qualità delle polveri	Cat.	<b>f<sub>1,5</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2005</b>
	(MB)	<b>NPD</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2005</b>
	(SE)	<b>NPD</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2005</b>
<b>Affinità ai leganti bituminosi</b>	%	<b>80</b>	<b>UNI EN 13043 : 2004</b>
<b>Percentuale di superfici frantumate</b>	Cat.	<b>C<sub>100,0</sub></b>	<b>UNI EN 13043 : 2004</b>
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>	Cat.	<b>LA<sub>25</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2005</b>
<b>Resistenza all'usura</b>	Cat.	<b>M<sub>DE35</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2006</b>
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	Cat.	<b>PSV<sub>38</sub></b>	<b>UNI EN 13043 : 2004</b>
<b>Cloruri</b>	(% C)	<b>&lt; 0,03</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Solfati solubili in acido</b>	Cat.	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Zolfo totale</b>	%	<b>&lt; 0,21</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo</b>			<b>UNI EN 12620 : 2009</b>
<b>Assorbimento di acqua</b>	(% WA)	<b>0,572</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Resistenza allo Shock termico</b>	V <sub>LA</sub>	<b>2,1</b>	<b>UNI EN 13043 : 2004</b>
<b>Contaminanti leggeri grossi</b>		Assenti	<b>UNI EN 13043 : 2004</b>
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	Cat.	<b>MS<sub>18</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2006</b>
<b>Reattività alcali-silice</b>	Cat.	<b>RA<sub>2</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>

CASELLA VUOTA = NPD

8. Documentazione tecnica appropriata e/o Documentazione tecnica specifica: NON APPLICABILE

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.

Casoli, 20/10/2023

Legale Rappresentante



**CO.IN.TRA. S.r.l.**  
GUARDIAGRELE

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - Regolamento UE 305/2011 - N. 11**

1. Codice di identificazione del prodotto:

**GRANIGLIA 15/25**

2. Usi previsti :

Aggregati per calcestruzzi e conglomerati bituminosi

3. Fabbricante:

CO.IN.TRA. s.r.l. – Sede Legale :Colle Barone 58/a – 66016 GUARDIAGRELE CH

Sede Amm.va e Imp. di Produz. Inerti: loc. Vicenne, 30 - 66046 CASOLI CH

Tel.: 0872-982120 - cointrasrl@tiscali.it - cointra.srl@alice.it

4. Mandatario

Non applicabile

5. Sistema di VVCP:

**Sistema 2+**

6. Norme armonizzate:

**UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2004**

Ente di certificazione:

**ABICERT N. 1982**

7. Prestazioni dichiarate:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRESTAZIONE	SPECIFICHE TECNICHE ARMONIZZATE
<b>Coefficiente di forma</b>	Cat.	<b>SI<sub>15</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2004</b>
<b>Coefficiente di appiattimento</b>	Cat.	<b>FI<sub>10</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2004</b>
<b>Granulometria</b>	(d/D)	<b>12/32</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2004</b>
	Cat.	<b>G<sub>c</sub> 90/15</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2004</b>
<b>Massa volumica dei granuli</b>	(Mg/m <sup>3</sup> )	<b>2,656</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2004</b>
	Cat.	<b>f<sub>1,5</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2005</b>
<b>Pulizia</b> Qualità delle polveri	(MB)	<b>NPD</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2005</b>
	(SE)	<b>NPD</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2005</b>
<b>Affinità ai leganti bituminosi</b>	%	<b>80</b>	<b>UNI EN 13043 : 2004</b>
<b>Percentuale di superfici frantumate</b>	Cat.	<b>C<sub>100/0</sub></b>	<b>UNI EN 13043 : 2004</b>
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>	Cat.	<b>LA<sub>25</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2005</b>
<b>Resistenza all'usura</b>	Cat.	<b>M<sub>DE</sub>35</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2006</b>
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	Cat.	<b>PSV<sub>38</sub></b>	<b>UNI EN 13043 : 2004</b>
<b>Cloruri</b>	(% C)	<b>&lt; 0,03</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Solfati solubili in acido</b>	Cat.	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Zolfo totale</b>	%	<b>&lt; 0,21</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo</b>			<b>UNI EN 12620 : 2009</b>
<b>Assorbimento di acqua</b>	(% WA)	<b>0,508</b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>
<b>Resistenza allo Shock termico</b>	V <sub>LA</sub>	<b>2,1</b>	<b>UNI EN 13043 : 2004</b>
<b>Contaminanti leggeri grossi</b>		Assenti	<b>UNI EN 13043 : 2004</b>
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	Cat.	<b>MS<sub>18</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008 e UNI EN 13043 : 2006</b>
<b>Reattività alcali-silice</b>	Cat.	<b>RA<sub>2</sub></b>	<b>UNI EN 12620 : 2008</b>

CASELLA VUOTA = NPD

8. Documentazione tecnica appropriata e/o Documentazione tecnica specifica: NON APPLICABILE

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.

Casoli, 20/10/2023

  
Legal Representative