



INERTI FERRETTI SRL

2024

N. 1982 - CPR - 1543

UNI EN 12620

**AGGREGATI PER CALCESTRUZZI**

Aggregato fine 0/2 G<sub>F</sub> 85 di origine naturale costituito da elementi di rocce calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO  
(già commercialmente denominato: Sabbia 0 - 2)

<b>Forma dei granuli</b>	Valore dichiarato	SI <sub>NPD</sub>
<b>Appiattimento dei granuli</b>	Valore dichiarato	FI <sub>NPD</sub>
<b>Granulometria</b>	Designazione	0/2 G <sub>F</sub> 85 (dD)
<b>Massa volumica dei granuli</b>		
Apparente	Valore dichiarato	2,70 (Mg/m <sup>3</sup> )
Essiccati in stufa	Valore dichiarato	2,56 (Mg/m <sup>3</sup> )
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato	2,61 (Mg/m <sup>3</sup> )
<b>Pulizia</b>		
Qualità delle polveri	Categoria	f <sub>16,0</sub>
	Categoria	≤ 2,0 (MB)
	Categoria	> 70 (SE)
Contenuto di conchiglie	Categoria	NPD
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>	Categoria	LA <sub>NPD</sub>
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	Categoria	PSV <sub>NPD</sub>
<b>Resistenza all'abrasione</b>	Categoria	AAV <sub>NPD</sub>
<b>Resistenza all'usura</b>	Categoria	M <sub>DE</sub> NPD
<b>Composizione/contenuto</b>		
Cloruri	Valore dichiarato	< 0,03 (% C)
Solfati solubili in acido	Categoria	AS <sub>0,2</sub>
Zolfo totale	Categoria	S <sub>1</sub>
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo		Sostanze organiche assenti
Contenuto di carbonato	Valore di carbonato	85 (% CaCO <sub>3</sub> )
<b>Stabilità di volume</b>		
Ritiro per essiccamento	Passa/non passa rispetto al valore di soglia	NPD (% WS)
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	Valore dichiarato	NPD (Aspetto)
<b>Assorbimento di acqua</b>	Valore dichiarato	<2,1 % (% WA)
<b>Emissione di radioattività</b>	Valori dichiarati come richiesto	NPD
<b>Rilascio di metalli pesanti</b>	} Valori di soglia validi sul posto di impiego	NPD
<b>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>		NPD
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>		NPD
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	Categoria	F <sub>1</sub>
<b>Durabilità alla reazione alcali silice</b>		EP I - BM 0,1

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)

**2 / N. 1982 - CPR - 1543**

Aggregato fine 0/2 GF 85 di origine naturale costituito da elementi di rocce calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO denominato: Sabbia 0 - 2

**1. Codice di identificazione unico del prodotto:**

**2. Uso previsto:**

Aggregati per calcestruzzi

**3. Fabbrikante:**

INERTI FERRETTI SRL -Impianto in località Contrada Coccioli Campli (TE)

**4. Mandatario:**

N.A.

**5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:**

2+

**6. Norma armonizzata:**

UNI EN 12620

Organismo notificato: ABICert 1982

**7. Prestazione dichiarata:**

caratteristiche essenziali		UNI EN	12620:2008
<b>Forma dei granuli</b>	Valore dichiarato		SI <sub>NPD</sub>
<b>Appiattimento dei granuli</b>	Valore dichiarato		FI <sub>NPD</sub>
<b>Granulometria</b>	Designazione		<b>0/2 G<sub>F</sub> 85</b> (dD)
<b>Massa volumica dei granuli</b>			
Apparente	Valore dichiarato		<b>2,70</b> (Mg/m <sup>3</sup> )
Essiccati in stufa	Valore dichiarato		<b>2,56</b> (Mg/m <sup>3</sup> )
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato		<b>2,61</b> (Mg/m <sup>3</sup> )
<b>Pulizia</b>			
Qualità delle polveri	Categoria		<b>f<sub>16,0</sub></b>
	Categoria		<b>≤ 2,0</b> (MB)
	Categoria		<b>&gt; 70</b> (SE)
Contenuto di conchiglie	Categoria		NPD
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>	Categoria		LA <sub>NPD</sub>
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	Categoria		PSV <sub>NPD</sub>
<b>Resistenza all'abrasione</b>	Categoria		AAV
<b>Resistenza all'usura</b>	Categoria		M <sub>DE</sub> NPD
<b>Composizione/contenuto</b>			
Cloruri	Valore dichiarato		<b>&lt; 0,03</b> (% C)
Solfati solubili in acido	Categoria		<b>AS</b> NPD
Zolfo totale	Categoria		<b>S<sub>1</sub></b>
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo			<b>Sostanze organiche assenti</b>
Contenuto di carbonato	Valore di carbonato		<b>85</b> (% CaCO <sub>3</sub> )
<b>Stabilità di volume</b>			
Ritiro per essiccamento	Passa/non passa rispetto al valore di soglia		NPD (% WS)
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	Valore dichiarato		NPD (Aspetto)
<b>Assorbimento di acqua</b>	Valore dichiarato		<b>&lt;2,1 %</b> (% WA)
<b>Emissione di radioattività</b>	Valori dichiarati come richiesto		NPD
<b>Rilascio di metalli pesanti</b>	} Valori di soglia validi sul posto di impiego		NPD
<b>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>			NPD
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>			NPD
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	Categoria		<b>F<sub>1</sub></b>
<b>Durabilità alla reazione alcali silice</b>			EP I - BM 0,1

**8. Documentazione tecnica specifica:** N.A.

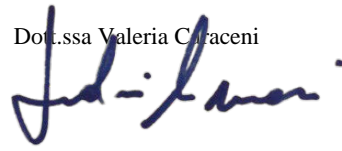
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al Regolamento (UE) N. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Teramo, li

26/02/2024

Dot.ssa Valeria Caraceni

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Valeria Caraceni', written in a cursive style.



INERTI FERRETTI SRL  
2024  
N. 1982 - CPR - 1543

UNI EN 13139

**AGGREGATI PER MALTE**

Aggregato fine 0/2 Categoria 4 di origine naturale costituito da elementi di rocce calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO  
(già commercialmente denominato: Sabbia 0 - 2)

<b>Forma dei granuli</b>	Valore dichiarato	SI <sub>NPD</sub>	
<b>Appiattimento dei granuli</b>	Valore dichiarato	FI <sub>NPD</sub>	
<b>Dimensione dei granuli</b>	Classificazione	<b>0/2 Categoria 4</b>	( <i>dD</i> )
<b>Massa volumica dei granuli</b>			
Apparente	Valore dichiarato	<b>2,70</b>	(Mg/m <sup>3</sup> )
Essiccati in stufa	Valore dichiarato	<b>2,56</b>	(Mg/m <sup>3</sup> )
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato	<b>2,61</b>	(Mg/m <sup>3</sup> )
<b>Pulizia</b>			
Contenuto di conchiglie	Valore dichiarato	NPD	(SC)
Qualità dei fini	Passa/non passa rispetto al valore di soglia e Categoria	<b>f<sub>NPD</sub></b> <b>≤ 2,0</b> <b>&gt; 70</b>	(MB) (SE)
		NPD	
<b>Composizione/contenuto</b>			
Cloruri	Valore dichiarato	<b>&lt; 0,03</b>	(% C)
Solfati solubili in acido	Categoria	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	
Zolfo totale	Passa/non passa rispetto al valore di soglia	<b>S<sub>1</sub></b>	
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta	Passa/non passa rispetto al valore di soglia	Sostanze organiche assenti	
<b>Stabilità di volume</b>	Passa/non passa rispetto al valore di soglia	NPD	(% WS)
<b>Assorbimento di acqua</b>	Valore dichiarato	<b>&lt;1,6 %</b>	(% WA)
<b>Emissione di radioattività</b>	Valore dichiarato se prescritto		
<b>Rilascio di metalli pesanti</b>	} Valori di soglia validi sul posto di impiego	NPD	
<b>Rilascio di carbonio poliaromatico</b>			
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>		NPD	
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	Valore dichiarato	<b>F<sub>1</sub></b>	
<b>Durabilità alla reattività alcali-silice</b>	Valore dichiarato se prescritto	EP I - BM 0,1	

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)

**2 / N. 1982 - CPR - 1543**

- 1. Codice di identificazione unico del prodotto:** Aggregato fine 0/4 Cat. 4 di origine naturale costituito da elementi di rocce calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO denominato: Sabbia 0 - 2
- 2. Uso previsto:** Aggregati per miscele bituminose
- 3. Fabbricante:** INERTI FERRETTI SRL -Impianto in località Contrada Coccioli Campli (TE)
- 4. Mandatario:** N.A.
- 5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:** 2+
- 6. Norma armonizzata:** UNI EN 13139  
Organismo notificato: ABICert 1982

### 7. Prestazione dichiarata:

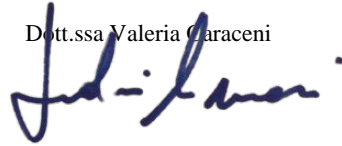
caratteristiche essenziali		UNI EN	13139:2003
<b>Forma dei granuli</b>	Valore dichiarato		S1 <sub>NPD</sub>
<b>Appiattimento dei granuli</b>	Valore dichiarato		F1 <sub>NPD</sub>
<b>Dimensione dei granuli</b>	Classificazione	<b>0/2</b>	<b>Categoria 4</b> (dD)
<b>Massa volumica dei granuli</b>			
Apparente	Valore dichiarato	<b>2,70</b>	(Mg/m <sup>3</sup> )
Essiccati in stufa	Valore dichiarato	<b>2,56</b>	(Mg/m <sup>3</sup> )
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato	<b>2,61</b>	(Mg/m <sup>3</sup> )
<b>Pulizia</b>			
Contenuto di conchiglie	Valore dichiarato		NPD (SC)
Qualità dei fini	Passa/non passa rispetto al valore di soglia e Categoria		f <sub>NPD</sub> ≤ <b>2,0</b> (MB) > <b>70</b> (SE)
<b>Composizione/contenuto</b>			
Cloruri	Valore dichiarato		< <b>0,03</b> (% C)
Solfati solubili in acido	Categoria		<b>AS</b> <sub>NPD</sub>
Zolfo totale	Passa/non passa rispetto al valore di soglia		<b>S</b> <sub>NPD</sub>
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta	Passa/non passa rispetto al valore di soglia		Sostanze organiche assenti
<b>Stabilità di volume</b>	Passa/non passa rispetto al valore di soglia		NPD (% WS)
<b>Assorbimento di acqua</b>	Valore dichiarato		< <b>1,6</b> % (% WA)
<b>Emissione di radioattività</b>	Valore dichiarato se prescritto		
<b>Rilascio di metalli pesanti</b>	} Valori di soglia validi sul posto di impiego		NPD
<b>Rilascio di carbonio poliaromatico</b>			
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>			NPD
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	Valore dichiarato		<b>F</b> <sub>1</sub>
<b>Durabilità alla reattività alcali-silice</b>	Valore dichiarato se prescritto		EP I - BM 0,1

8. Documentazione tecnica specifica: 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  
Teramo, li 26/02/2024

Dott.ssa Valeria Caraceni

A handwritten signature in dark blue ink, appearing to read 'Valeria Caraceni', with a small dot at the end of the signature.



INERTI FERRETTI SRL  
2024  
N.1982-CPR-1543

UNI EN 13043

**AGGREGATI PER MISCELE BITUMINOSE**

Aggregato in fine 0/2 G<sub>F</sub> 85 di origine naturale costituito da elementi di rocce calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO  
(già commercialmente denominato: Sabbia 0 - 2)

<b>Forma dei granuli</b>	Valore dichiarato	SI <sub>NPD</sub>
<b>Appiattimento dei granuli</b>	Valore dichiarato	FI <sub>NPD</sub>
<b>Granulometria</b>	Designazione	0/2 G <sub>F</sub> 85 (dD)
<b>Massa volumica dei granuli</b>		
Apparente	Valore dichiarato	2,70 (Mg/m <sup>3</sup> )
Essiccati in stufa	Valore dichiarato	2,56 (Mg/m <sup>3</sup> )
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato	2,61 (Mg/m <sup>3</sup> )
<b>Pulizia</b>		
Qualità delle polveri	Categoria	f <sub>16</sub>
	Valore dichiarato	> 70 (SE)
	Valore dichiarato	MBF <2
<b>Affinità ai leganti bituminosi</b>	Valore dichiarato	NPD
<b>Percentuale di particelle schiacciate/ superfici frantumate</b>	Categoria	C <sub>NPD</sub>
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>	Categoria	LA <sub>NPD</sub>
<b>Resistenza levigazione/abrasione/usura</b>		
Valore di levigabilità	Categoria	PSV <sub>NPD</sub>
Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	AAV <sub>NPD</sub>
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	Categoria	M <sub>DE</sub> NPD
Abrasiona da pneumatici scolpiti	Categoria	NPD
<b>Resistenza allo shock termico</b>	Valore dichiarato	VLA <sub>NPD</sub>
<b>Stabilità di volume</b>		
Disintegrazione di silicato dicalcico delle scorie di alto forno raffreddate all'aria	Valore dichiarato	NPD
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate a aria	Valore dichiarato	NPD
<b>Composizione/contenuto</b>	Valore dichiarato	NPD
<b>Emissione di radioattività</b>	} Valori di soglia validi sul posto di impiego	NPD
<b>Rilascio di metalli pesanti</b>		
<b>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>		
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>		NPD
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	Categoria	F 1
<b>Durabilità agli agenti atmosferici</b>	Categoria	NPD
<b>Durabilità ai pneumatici chiodati</b>	Categoria	NPD
<b>Durabilità allo shock termico</b>	Valore dichiarato	VLA <sub>NPD</sub>

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)

**2/ N.1982-CPR-1543**

- 1. Codice di identificazione unico del prodotto:** Aggregato fine 0/2 GF 85 di origine naturale costituito da elementi di rocce calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO denominato:
- 2. Uso previsto:** Aggregati per miscele bituminose
- 3. Fabbricante:** INERTI FERRETTI SRL -Impianto in località Contrada Coccioli Campli (TE)
- 4. Mandatario:** N.A.
- 5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:** 2+
- 2024** UNI EN 13043
- Organismo notificato: ABICert 1982

**7. Prestazione dichiarata:**

caratteristiche essenziali	UNI EN	13043:2004
<b>Forma dei granuli</b>	Valore dichiarato	SI <sub>NPD</sub>
<b>Appiattimento dei granuli</b>	Valore dichiarato	FI <sub>NPD</sub>
<b>Granulometria</b>	Designazione	<b>0/2 GF 85</b> (dD)
<b>Massa volumica dei granuli</b>		
Apparente	Valore dichiarato	<b>2,70</b> (Mg/m <sup>3</sup> )
Essiccati in stufa	Valore dichiarato	<b>2,56</b> (Mg/m <sup>3</sup> )
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato	<b>2,61</b> (Mg/m <sup>3</sup> )
<b>Pulizia</b>		
Qualità delle polveri	Categoria	<b>f<sub>16</sub></b>
	Valore dichiarato	<b>&gt; 70</b> (SE)
	Valore dichiarato	<b>MBF &lt;2</b>
<b>Affinità ai leganti bituminosi</b>	Valore dichiarato	NPD
<b>Percentuale di particelle schiacciate/ superfici frantumate</b>	Categoria	C <sub>NPD</sub>
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>	Categoria	LA <sub>NPD</sub>
<b>Resistenza levigazione/abrasione/usura</b>		
Valore di levigabilità	Categoria	PSV <sub>NPD</sub>
Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	AAV <sub>NPD</sub>
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	Categoria	M <sub>DE</sub> <sub>NPD</sub>
Abrasione da pneumatici scolpiti	Categoria	NPD
<b>Resistenza allo shock termico</b>	Valore dichiarato	VLA <sub>NPD</sub>
<b>Stabilità di volume</b>		
Disintegrazione di silicato dicalcico delle scorie di alto forno raffreddate all'aria	Valore dichiarato	NPD
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	Valore dichiarato	NPD
<b>Composizione/contenuto</b>	Valore dichiarato	NPD
<b>Emissione di radioattività</b>	} Valori di soglia validi sul posto di impiego	NPD
<b>Rilascio di metalli pesanti</b>		
<b>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>		
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>		NPD
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	Categoria	<b>F<sub>1</sub></b>
<b>Durabilità agli agenti atmosferici</b>	Categoria	NPD
<b>Durabilità ai pneumatici chiodati</b>	Categoria	NPD
<b>Durabilità allo shock termico</b>	Valore dichiarato	VLA <sub>NPD</sub>

**8. Documentazione tecnica specifica:** 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  
Teramo, li 26/02/2024

Dott.ssa Valeria Caraceni  
