

# "AURORA s.a.s TOMASILLO Nicola di TOMASILLO Rocco & C."

Sede Legale : C.da Acqua Bianca - 85050 Tito (PZ)  
Sede Produttiva: C.da Acqua Bianca - 85050 Tito (PZ)

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Allegato III Regolamento UE n° 305/2011

- Codice di identificazione unico del prodotto:** AG/02
- Numero di Tipo, lotto o serie:** Sabbia 0/4
- Uso previsto:** **Aggregato per calcestruzzi, Aggregato per miscele bituminose superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico, Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade, Aggregati per malte**
- Nome Fabricante:** "AURORA s.a.s TOMASILLO Nicola di TOMASILLO Rocco & C."
- Sede Operativa:** C.da Acqua Bianca - 85050 TITO (PZ)
- Nome Commerciale:** SABBIA Frantumata 0/4
- Sistema di valutazione della prestazione:** 2+
- Norma Armonizzata:** UNI EN 12620 - UNI EN 13043 - UNI EN 13242 - UNI EN 13139
- Organismo Notificato:** Tecnopiemonte N° 1372  
Cert. N° 1372-CPR-3115 (UNI EN 12620) Aggregati per Calcestruzzo  
Cert. N° 1372-CPR-3116 (UNI EN 13043) Aggregati per Miscele Bituminose  
Cert. N° 1372-CPR-3118 (UNI EN 13242) Agg. per Mat. Leg. e non Leg. Con Leg. Idr.  
Cert. N° 1372-CPR-3117 (UNI EN 13193) Aggregati per Malta

10. Prestazioni dichiarate	Caratteristiche essenziali	Prestazione			Specifiche tecniche armonizzate	
		UNI 12620	UNI 13043	UNI 13242		
Granulometria	(d/D)	0/4 G <sub>F</sub> 85	0/4 G <sub>a</sub> 85	0/4 G <sub>F</sub> 80	UNI EN	933-1
Indice di Forma	(FI)	NPD	NPD	NPD	UNI EN	933-4
Coefficiente di Appiattimento	(SI)	NPD	NPD	NPD	UNI EN	933-3
Massa Volumica s.s.a.	(Mg/m <sup>3</sup> )	2,78	2,78	2,78	UNI EN	1097-6
Assorbimento	(%WA)	NPD	WA <sub>24</sub> 1	WA <sub>24</sub> 1	UNI EN	1097-6
Contenuto di polveri	f	f <sub>10</sub>	f <sub>10</sub>	f <sub>10</sub>	UNI EN	933-1
– Passante in massa allo 0,063	(%)	9,9	9,9	9,9	UNI EN	933-1
Qualità delle polveri						
– Equivalente in sabbia	(SE)	SE <sub>80</sub>	SE <sub>80</sub>	SE <sub>80</sub>	UNI EN	933-8
– Blu di metilene	(MB g/Kg)	NPD	NPD	NPD	UNI EN	933-9
Resistenza alla Frammentazione	(LA)	NPD	NPD	NPD	UNI EN	1097-2
Resistenza alla Levigabilità	(PSV)	NPD	NPD	NPD	UNI EN	1097-8
Resistenza all' Abrasione	(AAV)	NPD	NPD	NPD	UNI EN	1097-8
Resistenza all' Usura	(M <sub>DE 20</sub> )	NPD	NPD	NPD	UNI EN	1097-1
Composizione						
– Contenuto di Cloruri	(% C)	NPD	NPD	NPD	UNI EN	1744-1
– Contenuto di Solfati	(AS)	NPD	NPD	NPD	UNI EN	1744-1
– Contenuto di Zolfo	(% S)	NPD	NPD	NPD	UNI EN	1744-1
– Contenuto di Carbonato di Calcio	(% CaCO <sub>3</sub> )	NPD	NPD	NPD	UNI EN	1744-1
Emissione di Radioattività		Assente	Assente	Assente	UNI EN	1744-1
Rilascio di metalli pesanti		Assente	Assente	Assente	UNI EN	1744-1
Rilascio di idrocarburi poliaromatici		Assente	Assente	Assente	UNI EN	1744-1
Rilascio di altre sostanze pericolose		Assente	Assente	Assente	UNI EN	1744-1
Durabilità al gelo/disgelo	(F)	NPD	NPD	NPD	UNI EN	1367-1
Durabilità all'attacco solfatico	(MS)	NPD	NPD	NPD	UNI EN	1367-2
Durabilità alla reazione alcali-silice		<0,05%	<0,05%	<0,05%	UNI	8520-22

- La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 10 sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

### NOME E FUNZIONE

TITO (PZ)

Rev 00 Ed. 01 del 15 Gennaio 2021

### AMMINISTRATORE ROCCO TOMASILLO

15/01/2021

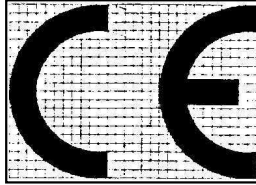
AURORA s.a.s. Tomasillo Nicola  
di Tomasillo Rocco & C.

Sede Legale/Amministrativa: C.da Acqua Bianca  
85050 TITO (PZ)

PIVA/R.F. 01003080767

**"AURORA s.a.s TOMASILLO Nicola di TOMASILLO Rocco & C."**

Sede Legale : C.da Acqua Bianca - 85050 Tito (PZ)  
Sede Produttiva: C.da Acqua Bianca - 85050 Tito (PZ)

**21**

UNI EN 12620 - UNI EN 13043 - UNI EN 13242 - UNI EN 13139

**Aggregato per calcestruzzi, Aggregato per miscele bituminose superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico, Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade, Aggregati per malte**

**Sabbia 0/4**

Dichiarazione di prestazione N° AG/02

Organismo notificato Tecnopiemonte N° 1372

Cert. N° 1372-CPR-3115 (UNI EN 12620)

Cert. N° 1372-CPR-3116 (UNI EN 13043)

Cert. N° 1372-CPR-3118 (UNI EN 13242)

Cert. N° 1372-CPR-3117 (UNI EN 13193)

<u>Caratteristiche essenziali</u>		<u>Prestazione</u>			<u>Specifica tecnica armonizzata</u>	
		<u>UNI 12620</u>	<u>UNI 13043</u>	<u>UNI 13242</u>		
Granulometria	(d/D)	<b>UNI 12620</b>	<b>UNI 13043</b>	<b>UNI 13242</b>	UNI EN	933-1
Indice di Forma	(FI)	0/4 G <sub>F</sub> 85	0/4 G <sub>a</sub> 85	0/4 G <sub>F</sub> 80	UNI EN	933-4
Coefficiente di Appiattimento	(SI)	NPD	NPD	NPD	UNI EN	933-3
Massa Volumica s.s.a.	(Mg/m <sup>3</sup> )	NPD	NPD	NPD	UNI EN	1097-6
Assorbimento	(%WA)	2,78	2,78	2,78	UNI EN	1097-6
Contenuto di polveri	f	NPD	WA <sub>241</sub>	WA <sub>241</sub>	UNI EN	933-1
- Passante in massa allo 0,063	(%)	f <sub>10</sub>	f <sub>10</sub>	f <sub>10</sub>	UNI EN	933-1
Qualità delle polveri		9,9	9,9	9,9		
- Equivalente in sabbia	(SE)				UNI EN	933-8
- Blu di metilene	(MB g/Kg)	SE <sub>80</sub>	SE <sub>80</sub>	SE <sub>80</sub>	UNI EN	933-9
Resistenza alla Frammentazione	(LA)	NPD	NPD	NPD	UNI EN	1097-2
Resistenza alla Levigabilità	(PSV)	NPD	NPD	NPD	UNI EN	1097-8
Resistenza all' Abrasione	(AAV)	NPD	NPD	NPD	UNI EN	1097-8
Resistenza all' Usura	(M <sub>DE</sub> 20)	NPD	NPD	NPD	UNI EN	1097-1
Composizione		NPD	NPD	NPD		
- Contenuto di Cloruri	(% C)				UNI EN	1744-1
- Contenuto di Solfati	(AS)	NPD	NPD	NPD	UNI EN	1744-1
- Contenuto di Zolfo	(% S)	NPD	NPD	NPD	UNI EN	1744-1
- Contenuto di Carbonato di Calcio	(% CaCO <sub>3</sub> )	NPD	NPD	NPD	UNI EN	1744-1
Emissione di Radioattività		NPD	NPD	NPD	UNI EN	1744-1
Rilascio di metalli pesanti		Assente	Assente	Assente	UNI EN	1744-1
Rilascio di idrocarburi poliaromatici		Assente	Assente	Assente	UNI EN	1744-1
Rilascio di altre sostanze pericolose		Assente	Assente	Assente	UNI EN	1744-1
Durabilità al gelo/disgelo	(F)	Assente	Assente	Assente	UNI EN	1367-1
Durabilità all'attacco solfatico		NPD	NPD	NPD	UNI EN	1367-2
Durabilità alla reazione alcali-silice	(MS)	NPD	NPD	NPD	UNI	8520-22
		<0,05%	<0,05%	<0,05%		