

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

001/B del 06/Set/2022

Azienda **Vescovi Renzo**Sede **Via Leonardo da Vinci, 42 – 51035 Lamporecchio (PT)**Impianto **Via Leonardo da Vinci, 42 – 51035 Lamporecchio (PT)**

1._Codice di identificazione unico del prodotto/tipo : <b>31AP11</b>	2._ Uso previsto del prodotto : <b>Vedi Sotto Norma UNI</b>
3._ Nome e indirizzo del fabbricante : <b>Vedi Sopra</b>	4._ Nome e indirizzo del Mandatario : <b>Non Applicabile</b>
5._ Sistema di valutazione (VVCC) : <b>2+ dal 2013</b>	6a._ Norma Armonizzata : <b>Vedi Sotto Norma UNI</b>
6a._ Organismo Notificato : <b>DNV – 0496-CPR-0243</b>	6b._ Organismo Valutazione Tecnica Europea: <b>Non Applicabile</b>
7._ Prestazione Dichiarata : <b>Vedi Sotto</b>	

Denominazione Commerciale	<b>PIETRISCO 10</b>		
Descrizione Petrografica	Il campione è costituito da clasti calcarei micritici di colore variabile, dal nocciola chiaro a giallastro; non rara la presenza di clasti grigio-verdastri con aumento della componente marnosa. Dall'analisi macroscopica non viene evidenziata la presenza di formazioni cristalline che possano dar luogo a reazione alcali-aggregati a contatto con cemento (selce, opale, etc.).		

Norma Uni	UNI EN 12620:2008 Aggregati Calcestruzzo	UNI EN 13043:2004 Aggregati Miscele Bituminose	UNI EN 13242:2008 Aggregati ingegneria civile	
-----------	---	---	--	--

**Forma, dimensione, granulometria, massa volumica dei granuli e assorbimento di acqua**

d/D	4/8	4/8	4/8	mm
Designazione	Gc 80/20	Gc 85/15 G 20/15	Gc 80/20 GTc 20/15	
Serie Setacci utilizzata	Serie base +2	Serie base +2	Serie base +2	
Classe Granulometrica	Aggregato grosso	Aggregato grosso	Aggregato grosso	
Indice di Forma	SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>	
Indice di appiattimento	FI <sub>20</sub>	FI <sub>20</sub>	FI <sub>20</sub>	
Massa volumica	2,628	2,628	2,628	Mg/m <sup>3</sup>
Assorbimento di acqua	WA <sub>24</sub> 1.10	WA <sub>24</sub> 1.10	WA <sub>24</sub> 1.10	%

**Pulizia**

Contenuto in Fini	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,0</sub>	f <sub>2</sub>	
Contenuto in conchiglie	NPD	NPD	NPD	

**Percentuale di Particelle Frantumate**

Superficie Frantumate	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>90/3</sub>	
-----------------------	--------------------	--------------------	-------------------	--

**Resistenza alla Frammentazione/Frantumazione**

Resistenza alla Frammentazione	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>	
--------------------------------	------------------	------------------	------------------	--

**Resistenza alla Levigabilità/Abrasiono/Usura**

Resistenza alla usura	M <sub>DE</sub> 20	M <sub>DE</sub> 20	M <sub>DE</sub> 20	
Affinità ai leganti bituminosi	-----	Dopo 6 ore: 88 Dopo 24 ore: 77	-----	
Resistenza levigabilità	-----	PSV <sub>44</sub>	-----	
Resistenza abrasione	-----	AAV <sub>10</sub>	-----	
Res.Abras Pneu.Chio.	-----	-----	-----	
Res.allo shock termico	-----	V <sub>LA</sub> 1.10	-----	

**Composizione/Contenuto**

Cloruri	0,002	0,002	0,002	%Cl
Solfati	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	
Zolfo Totale	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	%S

**Composizione/Contenuto - Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento dei calcestruzzi**

Contenuto di contaminanti leggeri	assenti		assenti	%
Acido Fulvico	assente		assente	
Contenuto di carbonato	CaCO <sub>3</sub> 55%	CaCO <sub>3</sub> 55%	CaCO <sub>3</sub> 55%	

**Stabilità di Volume**

Ritiro per Essiccamen..	NPD			
-------------------------	-----	--	--	--

**Sostanze Pericolose**

Emissione di radioattività	assenti	assenti	assenti	
Metalli pesanti	assenti	assenti	assenti	
Idrocarburi	assenti	assenti	assenti	
Altre sostanze pericolose	assenti	assenti	assenti	

**Resistenza al Gelo/Disgelo**

Resistenza al gelo	Positiva – Assorbimento <1	Positiva – Assorbimento <1	Positiva – Assorbimento <1	
--------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	--

**Durabilità/Stabilità**

Reattività Alcali Silice	RA <sub>0</sub> EP <sub>1</sub> BM <sub>0,1</sub>	-	-	
--------------------------	---	---	---	--

8.\_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 da **Sig. Tommaso VESCOVI**

Data	Numero di Bolla
------	-----------------

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

001/C del 06/Set/2022

Azienda **Vescovi Renzo**Sede **Via Leonardo da Vinci, 42 – 51035 Lamporecchio (PT)**Impianto **Via Leonardo da Vinci, 42 – 51035 Lamporecchio (PT)**

1._ Codice di identificazione unico del prodotto/tipo : <b>31AP21</b>	2._ Uso previsto del prodotto : <b>Vedi Sotto Norma UNI</b>
3._ Nome e indirizzo del fabbricante : <b>Vedi Sopra</b>	4._ Nome e indirizzo del Mandatario : <b>Non Applicabile</b>
5._ Sistema di valutazione (VVCC) : <b>2+</b> dal <b>2013</b>	6a._ Norma Armonizzata : <b>Vedi Sotto Norma UNI</b>
6a._ Organismo Notificato : <b>DNV – 0496-CPR-0243</b>	6b._ Organismo Valutazione Tecnica Europea: <b>Non Applicabile</b>
7._ Prestazione Dichiarata : <b>Vedi Sotto</b>	

Denominazione Commerciale	<b>PIETRISCO 20</b>		
Descrizione Petrografica	Il campione è costituito da clasti calcarei micritici di colore variabile, dal nocciola chiaro a giallastro; non rara la presenza di clasti grigio-verdastri con aumento della componente marnosa. Dall'analisi macroscopica non viene evidenziata la presenza di formazioni cristalline che possano dar luogo a reazione alcali-aggregati a contatto con cemento (selce, opale, etc.).		

Norma Uni	UNI EN 12620:2008 Aggregati Calcestruzzo	UNI EN 13043:2004 Aggregati Miscele Bituminose	UNI EN 13242:2008 Aggregati ingegneria civile	
-----------	---	---	--	--

**Forma, dimensione, granulometria, massa volumica dei granuli e assorbimento di acqua**

d/D	8/16	8/16	8/16	mm
Designazione	Gc 85/20	Gc 85/15 G <sub>20/15</sub>	Gc 85/15 G <sub>Tc20/15</sub>	
Serie Setacci utilizzata	Serie base +2	Serie base +2	Serie base +2	
Classe Granulometrica	Aggregato Grosso 8/16	Aggregato Grosso 8/16	Aggregato Grosso 8/16	
Indice di Forma	SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>	
Indice di appiattimento	FI <sub>20</sub>	FI <sub>20</sub>	FI <sub>20</sub>	
Massa volumica	2.653	2.653	2.653	Mg/m <sup>3</sup>
Assorbimento di acqua	WA <sub>24</sub> 0.90	WA <sub>24</sub> 0.90	WA <sub>24</sub> 0.90	%

**Pulizia**

Contenuto in Fini	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,0</sub>	f <sub>2</sub>	
Contenuto in conchiglie	NPD	NPD	NPD	

**Percentuale di Particelle Frantumate**

Superficie Frantumate	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>90/3</sub>	
-----------------------	--------------------	--------------------	-------------------	--

**Resistenza alla Frammentazione/Frantumazione**

Resistenza alla Frammentazione	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>	
--------------------------------	------------------	------------------	------------------	--

**Resistenza alla Levigabilità/Abrasione/Usura**

Resistenza alla usura	M <sub>DE</sub> 20	M <sub>DE</sub> 20	M <sub>DE</sub> 20	
Affinità ai leganti bituminosi	-----	Dopo 6 ore: 88% Dopo 24 ore: 77%	-----	
Resistenza levigabilità	-----	PSV <sub>44</sub>	-----	
Resistenza abrasione	-----	AAV <sub>10</sub>	-----	
Res.Abras Pneu.Chio.	-----	-----	-----	
Res.allo shock termico	-----	V <sub>LA</sub> 1.10	-----	

**Composizione/Contenuto**

Cloruri	0,002	0,002	0,002	%Cl
Solfati	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	
Zolfo Totale	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	%S

**Composizione/Contenuto - Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento dei calcestruzzi**

Contenuto di contaminanti leggeri	assenti	assenti	assenti	%
Acido Fulvico	assente	assente	assente	
Contenuto di carbonato	CaCO <sub>3</sub> 55%	CaCO <sub>3</sub> 55%	CaCO <sub>3</sub> 55%	

**Stabilità di Volume**

Ritiro per Essiccamen..	NPD			
-------------------------	-----	--	--	--

**Sostanze Pericolose**

Emissione di radioattività	assenti	assenti	assenti	
Metalli pesanti	assenti	assenti	assenti	
Idrocarburi	assenti	assenti	assenti	
Altre sostanze pericolose	assenti	assenti	assenti	

**Resistenza al Gelo/Disgelo**

Resistenza al gelo	Positiva – Assorbimento <1	Positiva – Assorbimento <1	Positiva – Assorbimento <1	
--------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	--

**Durabilità/Stabilità**

Reattività Alcali Silice	RA <sub>0</sub> EP <sub>1</sub> BM <sub>0,1</sub>	-	-	
--------------------------	---	---	---	--

8.\_ 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 da **Sig. Tommaso VESCOVI**

Data	Numero di Bolla
------	-----------------

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

001/D del 06/Set/2022

Azienda **Vescovi Renzo**Sede **Via Leonardo da Vinci, 42 – 51035 Lamporecchio (PT)**Impianto **Via Leonardo da Vinci, 42 – 51035 Lamporecchio (PT)**

1._ Codice di identificazione unico del prodotto/tipo : <b>31AP31</b>	2._ Uso previsto del prodotto : <b>Vedi Sotto Norma UNI</b>
3._ Nome e indirizzo del fabbricante : <b>Vedi Sopra</b>	4._ Nome e indirizzo del Mandatario : <b>Non Applicabile</b>
5._ Sistema di valutazione (VVCC) : <b>2+ dal 2013</b>	6a._ Norma Armonizzata : <b>Vedi Sotto Norma UNI</b>
6a._ Organismo Notificato : <b>DNV – 0496-CPR-0243</b>	6b._ Organismo Valutazione Tecnica Europea: <b>Non Applicabile</b>
7._ Prestazione Dichiarata : <b>Vedi Sotto</b>	

Denominazione Commerciale	<b>PIETRISCO 30</b>		
Descrizione Petrografica	Il campione è costituito da clasti calcarei micritici di colore variabile, dal nocciola chiaro a giallastro; non rara la presenza di clasti grigio-verdastri con aumento della componente marnosa. Dall'analisi macroscopica non viene evidenziata la presenza di formazioni cristalline che possano dar luogo a reazioni alcali-aggregati a contatto con cemento (selce, opale, etc.).		

Norma Uni	UNI EN 12620:2008 Aggregati Calcestruzzo	UNI EN 13043:2004 Aggregati Miscelate Bituminose	UNI EN 13242:2008 Aggregati ingegneria civile
-----------	---	---	--

**Forma, dimensione, granulometria, massa volumica dei granuli e assorbimento di acqua**

d/D	11.2/22.5			11.2/22.5			11.2/22.5			mm
Designazione	Gc 85/20			Gc 90/10 G <sub>20/15</sub>			Gc 85/15 GT <sub>c20/15</sub>			
Serie Setacci utilizzata	Serie base +1			Serie base +1			Serie base +1			
Classe Granulometrica	Aggregato Grosso 11.2/22.5			Aggregato Grosso 11.2/22.5			Aggregato Grosso 11.2/22.5			
Granulometrica Tipica	31.5=100	22.5=96	16=35	31.5=100	22.5=96	16=35	31.5=100	22.5=96	16=35	
	11.2=1	8=0.5	0.063=0.4	11.2=1	8=0.5	0.063=0.4	11.2=1	8=0.5	0.063=0.4	
Indice di Forma	SI <sub>15</sub>			SI <sub>15</sub>			SI <sub>20</sub>			
Indice di appiattimento	FI <sub>15</sub>			FI <sub>15</sub>			FI <sub>20</sub>			
Massa volumica	2,657			2,657			2,657			Mg/m <sup>3</sup>
Assorbimento di acqua	WA <sub>24</sub> 0.80			WA <sub>24</sub> 0.80			WA <sub>24</sub> 0.80			%

**Pulizia**

Contenuto in Fini	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,0</sub>	f <sub>2</sub>
Contenuto in conchiglie	NPD	NPD	NPD

**Percentuale di Particelle Frantumante**

Superficie Frantumate	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>90/3</sub>
-----------------------	--------------------	--------------------	-------------------

**Resistenza alla Frammentazione/Frantumazione**

Resistenza alla Frammentazione	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>
--------------------------------	------------------	------------------	------------------

**Resistenza alla Levigabilità/Abrasione/Usura**

Resistenza alla usura	M <sub>DE</sub> 20	M <sub>DE</sub> 20	M <sub>DE</sub> 20
Affinità ai leganti bituminosi	-----	Dopo 6 ore: 88 Dopo 24 ore: 77	-----
Resistenza levigabilità	-----	PSV <sub>44</sub>	-----
Resistenza abrasione	-----	AAV <sub>10</sub>	-----
Res. Abras Pneu. Chio.	-----	-----	-----
Res. allo shock termico	-----	V <sub>LA</sub> 1.10	-----

**Composizione/Contenuto**

Cloruri	0,002	0,002	0,002	%Cl
Solfati	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	
Zolfo Totale	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	%S

**Composizione/Contenuto - Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento dei calcestruzzi**

Contenuto di contaminanti leggeri	assenti		assenti	%
Acido Fulvico	assente		assente	
Contenuto di carbonato	CaCO <sub>3</sub> 55%	CaCO <sub>3</sub> 55%	CaCO <sub>3</sub> 55%	%CaCO <sub>3</sub>

**Stabilità di Volume**

Ritiro per Essiccament	NPD			%WS
------------------------	-----	--	--	-----

**Sostanze Pericolose**

Emissione radioattività	assenti	assenti	assenti
Metalli pesanti	assenti	assenti	assenti
Idrocarburi	assenti	assenti	assenti
Altre sostanze pericolose	assenti	assenti	assenti

**Resistenza al Gelo/Disgelo**

Resistenza al gelo	Positiva – Assorbimento <1	Positiva – Assorbimento <1	Positiva – Assorbimento <1
--------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

**Durabilità/Stabilità**

Reattività Alcali Silice	RA <sub>0</sub> EP <sub>1</sub> BM <sub>0,1</sub>	-	-
--------------------------	---	---	---

8.\_ 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 da **Sig. Tommaso VESCOVI**

Data	Numero di Bolla
------	-----------------

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

001/F del 06/Set/2022

Azienda **Vescovi Renzo**Sede **Via Leonardo da Vinci, 42 – 51035 Lamporecchio (PT)**Impianto **Via Leonardo da Vinci, 42 – 51035 Lamporecchio (PT)**

1. Codice di identificazione unico del prodotto/tipo : <b>31ASG1</b>	2. Uso previsto del prodotto : <b>Vedi Sotto Norma UNI</b>
3. Nome e indirizzo del fabbricante : <b>Vedi Sopra</b>	4. Nome e indirizzo del Mandatario : <b>Non Applicabile</b>
5. Sistema di valutazione (VVCC) : <b>2+</b> dal <b>2013</b>	6a. Norma Armonizzata : <b>Vedi Sotto Norma UNI</b>
6a. Organismo Notificato : <b>DNV – 0496-CPR-0243</b>	6b. Organismo Valutazione Tecnica Europea: <b>Non Applicabile</b>
7. Prestazione Dichiarata : <b>Vedi Sotto</b>	

Denominazione Commerciale	<b>SABBIA</b>			
Descrizione Petrografica	Il campione è costituito da clasti calcarei micritici di colore variabile, dal nocciola chiaro a giallastro; non rara la presenza di clasti grigio-verdastri con aumento della componente marnosa. Dall'analisi macroscopica non viene evidenziata la presenza di formazioni cristalline che possano dar luogo a reazione alcali-aggregati a contatto con cemento (selce, opale, etc.).			
Norma Uni	UNI EN 12620:2008 Aggregati Calcestruzzo	UNI EN 13043:2004 Aggregati miscele bituminose	UNI EN 13242:2008 Aggregati ingegneria civile	UNI EN 13139:2003 Aggregati per Malta

**Forma, dimensione, granulometria, massa volumica dei granuli e assorbimento di acqua**

d/D	0/5,6			0/5,6			0/5,6			0/8			mm
Designazione	GA <sub>90</sub>			GA <sub>90</sub> GTC <sub>20</sub>			GF <sub>85</sub> GTF <sub>20</sub>						
Serie Setacci utilizzata	Serie base 1			Serie base 1			Serie base 1						
Classe Granulometrica	Aggregato Misto 0/5,6			Aggregato Misto 0/5,6			Aggr. Fine 0/5,6			0/8			
Granulometrica Tipica	5.6=99.5	4=85	2=53	5.6=99.5	4=85	2=53	5.6=99.5	4=85	2=53	5.6=99.5	4=85	2=53	
	1=30	0.25=8	0.063=3	1=30	0.25=8	0.063=3	1=30	0.25=8	0.063=3	1=30	0.25=8	0.063=3	
Limiti per i contenuti di fini	-----			-----			-----			-----			
Massa volumica	2,561			2,561			2,561			2,561			Mg/m <sup>3</sup>
Assorbimento di acqua	WA <sub>24</sub> 2.55			WA <sub>24</sub> 2.55			WA <sub>24</sub> 2.55			WA <sub>24</sub> 2.55			%

**Pulizia**

Contenuto in Fini	f <sub>11</sub>	f <sub>10</sub>	f <sub>9</sub>	Categoria 3
Qualità dei Fini	SE=55	SE=55	SE=55	SE=55
Qualità dei Fini	MB=1,1	MB=1,1	MB=1,1	MB=1,1

**Composizione/Contenuto**

Cloruri	0,002	0,002	0,002	0,002	%Cl
Solfati	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	
Zolfo Totale	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	%S

**Composizione/Contenuto - Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento dei calcestruzzi**

Contenuto di contaminanti leggeri	< 0,1				%
Acido Fulvico	assenti	-			
Contenuto di carbonato	55% CaCO <sub>3</sub>	55% CaCO <sub>3</sub>	55% CaCO <sub>3</sub>	55% CaCO <sub>3</sub>	

**Stabilità di Volume**

Ritiro per essiccamento	NPD	NPD	NPD	NPD	%WS
-------------------------	-----	-----	-----	-----	-----

**Sostanze Pericolose**

Emissione di radioattività	assenti	assenti	assenti	assenti
Metalli pesanti	assenti	assenti	assenti	assenti
Idrocarburi	assenti	assenti	assenti	assenti
Altre sostanze pericolose	assenti	assenti	assenti	assenti

**Durabilità/Stabilità**

Reattività Alcali Silice	RA <sub>0</sub> EP <sub>1</sub> BM <sub>0,1</sub>			
--------------------------	---	--	--	--

8. 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 da **Sig. Tommaso VESCOVI**

Data	Numero di Bolla
------	-----------------



<b>DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE</b> 001/A del 06/Set/2022	
Azienda <b>Vescovi Renzo</b>	Sede <b>Via Leonardo da Vinci, 42 – 51035 Lamporecchio (PT)</b>
	Impianto <b>Via Leonardo da Vinci, 42 – 51035 Lamporecchio (PT)</b>

1._Codice di identificazione unico del prodotto/tipo : <b>31AFL1</b>	2._Uso previsto del prodotto : Vedi Sotto Norma UNI
3._ Nome e indirizzo del fabbricante : <b>Vedi Sopra</b>	4._Nome e indirizzo del Mandatario : Non Applicabile
5._ Sistema di valutazione (VVCC) : <b>2+</b> dal <b>2013</b>	6a._Norma Armonizzata : Vedi Sotto Norma UNI
6a._Organismo Notificato : <b>DNV – 0496-CPR-0243</b>	6b._ Organismo Valutazione Tecnica Europea: Non Applicabile
7._Prestazione Dichiarata : <b>Vedi Sotto</b>	

Denominazione Commerciale	<b>FILLER</b>		
Descrizione Petrografica	Il campione è costituito da clasti calcarei micritici di colore variabile, dal nocciola chiaro a giallastro; non rara la presenza di clasti grigio-verdastri con aumento della componente marnosa. Dall'analisi macroscopica non viene evidenziata la presenza di formazioni cristalline che possano dar luogo a reazione alcali-aggregati a contatto con cemento (selce, opale, etc.).		
Norma Uni	UNI EN 12620:2008 Aggregati Calcestruzzo	UNI EN 13043:2004 Aggregati miscele bituminose	UNI EN 13139:2003 Aggregati per Malte

**Forma, dimensione, granulometria, massa volumica dei granuli e assorbimento di acqua**

Granulometrica Tipica	1	0.125	0.063	1	0.125	0.063	1	0.125	0.063	
	99%	75%	65%	99%	75%	65%	99%	75%	65%	
Classe Granulometrica	Aggregato fine 0/1			Aggregato fine 0/1			Aggregato fine 0/1			
d/D	0/1			0/1			0/1			mm
Designazione	GF85			GF85			GF85			
Serie Setacci utilizzata	Serie 2+			Serie 2+			Serie 2+			
Massa volumica	2,500			2,500			2,500			Mg/m <sup>3</sup>
Assorbimento di acqua	WA <sub>24</sub> 3.10			WA <sub>24</sub> 3.10			WA <sub>24</sub> 3.10			%

**Pulizia**

Contenuto in Fini	f <sub>80</sub>	f <sub>80</sub>	Categoria 5
Contenuto in Conchiglie	NPD	NPD	NPD
Qualità dei Fini	SE=20	SE=20	SE=20
Qualità dei Fini	MB=1.5	MB=1.5	MB=1.5

**Composizione/Contenuto**

Cloruri	0,02	0,02	0,02	%Cl
Solfati	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	
Zolfo Totale	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	%S

**Composizione/Contenuto - Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento dei calcestruzzi**

Acido Fulvico	assenti	assenti	assenti	
Contenuto di carbonato	CaCO <sub>3</sub> 55%	CaCO <sub>3</sub> 55%	CaCO <sub>3</sub> 55%	% CO <sub>2</sub>

**Stabilità di Volume**

Ritiro per essiccamento	NPD	NPD	NPD	%WS
-------------------------	-----	-----	-----	-----

**Sostanze Pericolose**

Emissione di radioattività	assenti	assenti	assenti	
Metalli pesanti	assenti	assenti	assenti	
Idrocarburi	assenti	assenti	assenti	
Altre sostanze pericolose	assenti	assenti	assenti	

**Durabilità/Stabilità**

Reattività Alcali Silice	RA <sub>0</sub> EP <sub>1</sub> BM <sub>0,1</sub>	-	-	
--------------------------	---	---	---	--

8.\_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 da **Sig. Tommaso VESCOVI**

Data	Numero di Bolla
------	-----------------

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

001/E del 06/Set/2022

Azienda **Vescovi Renzo**Sede **Via Leonardo da Vinci, 42 – 51035 Lamporecchio (PT)**Impianto **Via Leonardo da Vinci, 42 – 51035 Lamporecchio (PT)**

1. Codice di identificazione unico del prodotto/tipo : <b>31RMG1</b>	2. Uso previsto del prodotto : <b>Vedi Sotto Norma UNI</b>
3. Nome e indirizzo del fabbricante : <b>Vedi Sopra</b>	4. Nome e indirizzo del Mandatario : <b>Non Applicabile</b>
5. Sistema di valutazione (VVCC) : <b>2+</b> dal <b>2013</b>	6a. Norma Armonizzata : <b>Vedi Sotto Norma UNI</b>
6a. Organismo Notificato : <b>DNV – 0496-CPR-0243</b>	6b. Organismo Valutazione Tecnica Europea: <b>Non Applicabile</b>
7. Prestazione Dichiarata : <b>Vedi Sotto</b>	

Denominazione Commerciale	<b>RICICLATO GROSSO</b>		
Descrizione Petrografica	Materiale di origine antropica proveniente da demolizioni di vecchi fabbricati o altre opere di ingegneria civile. Presenza di calcestruzzo, laterizi, mattoni, piastrelle, sostanze argillose, leganti, cartongesso, vetro e residui plastici.		
Norma Uni	UNI EN 13242:2008 Aggreg. Ingeg. Civile		

**Forma, dimensione, granulometria, massa volumica dei granuli e assorbimento di acqua**

d/D	0/63		
Designazione	Ga85 GTa25		
Serie Setacci utilizzata	Serie base +2		
Classe Granulometrica	Frazione Unica 0/63		
Granulometrica Tipica %	63=100	40=78	20=57
	12.5=44	6.3=32	2=19
Indice di forma	SI <sub>40</sub>		
Indice di appiattimento	FI <sub>35</sub>		
Massa volumica	2,167 Mg/m <sup>3</sup>		
Assorbimento di acqua	WA <sub>24</sub> 9,60%		

**Pulizia**

Contenuto in Fini	f <sub>5</sub>		
Qualità dei Fini	-----		

**Percentuale di Particelle Frantumante**

Superficie Frantumate	C <sub>90/3</sub>		
-----------------------	-------------------	--	--

**Resistenza alla Frammentazione/Frantumazione**

Resistenza alla Frammentazione	LA <sub>40</sub>	-----	-----	-----
--------------------------------	------------------	-------	-------	-------

**Resistenza all'attrito**

Resistenza alla usura	MDE <sub>40</sub>	-----	-----	-----
-----------------------	-------------------	-------	-------	-------

**Composizione/Contenuto**

Solfati solubili in acido	AS <sub>0.8</sub>			
Solfati idrosolubili	SS <sub>0.7</sub>			
Zolfo Totale	S <sub>1</sub>			

**Composizione/Contenuto - Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento dei calcestruzzi**

Componenti che alterano la velocità di presa	NPD	NPD	NPD	NPD
--	-----	-----	-----	-----

**Stabilità di Volume**

Componenti che alterano la stabilità di volume	NPD	NPD	NPD	NPD
--	-----	-----	-----	-----

**Sostanze Pericolose**

Emissione di radioattività	Assenti / Nei Limiti *		
Metalli pesanti	Assenti / Nei Limiti *		
Idrocarburi	Assenti / Nei Limiti *		
Altre sostanze pericolose	Assenti / Nei Limiti *		

\* \_ Determinazione effettuata tramite test di cessione-riferimenti normativi DM 186 del 05/04/2006

**Resistenza al Gelo/Disgelo**

Resistenza al gelo	NPD	NPD	NPD	NPD
--------------------	-----	-----	-----	-----

**Classificazione di Contenuti Costituenti di Aggregati Grossi Riciclati**

Categoria di contenuti costituenti	RC <sub>50</sub> RCU <sub>g70</sub> R <sub>b 30-</sub>	Ra <sub>10-</sub> X <sub>1-</sub> Rg <sub>2-</sub> FL <sub>5-</sub>					
------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

I dati contenuti in questa scheda sono stati analizzati e/o raccolti, verificati ed elaborati dalla CONSELAB Srl presso il Laboratorio di Via Portuense 1118 – 00148 Roma. Tel 06 65002004 www.conselab.it info@conselab.it

8. 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 da **Sig. Tommaso VESCOVI**

Data	Numero di Bolla
------	-----------------