

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 016**

**1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 016 Sabbia Limosa**

**2. Uso previsti:** Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.

**3. Fabbricante:** **CAVE GERMAIRE SPA**  
Sede Legale, Cava e impianto connesso: REGIONE GERMAIRE, 10041 – Carignano (TO) – Tel. +39 011 9713582  
[www.cavegermaire.it](http://www.cavegermaire.it)

**5. Sistemi VVPC: 2+**

**6a. Norma armonizzata:** UNI EN 13242:2002+A1:2007 - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.

**Organismo notificato:** Organismo Italiano di certificazione ed ispezione **ICMQ SpA - 1305 CPR**

**7. Prestazioni dichiarate:**

<b>Sabbia limosa 04 1305 – CPR - 0100</b>	
<b>NORME</b>	<b>UNI EN 13242 Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile</b>
<b>Descrizione petrografica</b>	Litotipi metamorfici principali quali micascisti, gneiss, quarziti, calcefiri e frammenti litici riferibili a graniti e granodioriti.
Indice di forma	NPD
Coefficiente di appiattimento	NPD
<b>Granulometria</b>	Aggregato fine 0/2 Gf 85
<b>Massa volumica sup. satura asciutta</b>	2,56 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Contenuto fini</b>	f 35 SE 57
<b>Equivalente in sabbia SE</b>	> 65%
<b>Blu di metilene MB</b>	1,2 g/Kg
<b>Percentuale particelle frantumate</b>	NPD
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>	NPD
<b>Stabilità di volume</b>	NPD
<b>Composizione/contenuto</b>	
Solfati solubili in acido	AS <sub>0,2</sub>
Zolfo totale	S <sub>1</sub>
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	NPD
<b>Assorbimento d'acqua (media)</b>	WA <sub>24</sub> 2,01%
<b>Resistenza all'attrito</b>	NPD
<b>Rilascio di metalli pesanti</b>	Valore inferiore al limite sup. della colonna A, Tab. 1, All. 5, Titolo V, Parte IV, del D.Lgs 03/04/2006, n. 152.
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>	
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	NPD

**CURVA TIPICA SABBIA LIMOSA**

(serie base + serie 1)

<b>DIAMETRO SETACCI mm</b>	5,6	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063
<b>% PASSANTE</b>	100,0	98,8	93,2	85,5	69,7	57,7	47,4	33,3

Il Diametro Max. può essere >99%, nel qual caso devono essere dichiarate la granulometria tipica anche agli stacci intermedi della serie principale più quelli della serie 1 o 2

**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.

Firmato a nome e per conto del fabbricante  
Carignano (TO)  
Rev.12 valida a partire dal 20 giugno 2025

Amministratore Delegato  
**Luca Ghione**

