



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°1

Conformemente all'Allegato III del Regolamento (EU) n.305/2011 – Regolamento sui Prodotti da Costruzione

1 - Codice di identificazione unico del tipo di prodotto: **Sabbia 0/2**

2 - Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: **Aggregato per calcestruzzo**

3 - Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11, comma 5:

**AVR S.p.A. via Francesco Tensi 116 Roma**

4 – Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti di cui all'art.12, comma 2: **n/a**

5 - Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: **Sistema 2+ in assegnazione**

6a - Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

**EN 12620 – Aggregati per calcestruzzo**

**Organismo Notificato: 0398 APAVE ITALIA CPM Srl**

**Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione in fabbrica, sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica secondo il sistema AVCP 2+ ed ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica**

**0398/CPR/AG/16.012**

6b - Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: **n/a**

7 - Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
<b>Dimensione dell'aggregato (d/D)</b>	<b>0/2</b>	<b>EN 12620:2008</b>
<b>Granulometria (Categoria)</b>	<b>GF 85</b>	
<b>Forma dell'aggregato grosso</b>	<b>NR</b>	
<b>Massa volumica</b>	<b>2.57 Mg/mc</b>	
<b>Contenuto in conchiglie nell'aggregato grosso</b>	<b>NPD</b>	
<b>Assorbimento d'acqua</b>	<b>2.22%</b>	
<b>Contenuto dei fini</b>	<b>F3</b>	
<b>Qualità dei fini-equivante in sabbia</b>	<b>80%</b>	
<b>Qualità dei fini-blu di metilene</b>	<b>0.3 g/Kg</b>	
<b>Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso</b>	<b>NR</b>	



<b>Resistenza all'usura dell'aggregato grosso</b>	<b>NR</b>
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	<b>NPD</b>
<b>Resistenza all'abrasione superficiale</b>	<b>NPD</b>
<b>Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati</b>	<b>NPD</b>
<b>Contenuto cloruri idrosolubili</b>	<b>&lt; 0.01 %</b>
<b>Solfati solubili in acido</b>	<b>AS 0.2</b>
<b>Zolfo totale</b>	<b>S1</b>
<b>Componenti che alterano la velocità di presa a indurimento del calcestruzzo</b>	<b>Assenti</b>
<b>Contenuto di carbonato</b>	<b>36.7%</b>
<b>Contaminanti organici leggeri</b>	<b>0.1%</b>
<b>Stabilità di volume-ritiro per essiccazione</b>	<b>NPD</b>
<b>Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria</b>	<b>NPD</b>
<b>Sostanze pericolose</b>	<b>Non presenti</b>
<b>Resistenza al gelo-disgelo</b>	<b>NR</b>
<b>Reattività alcali/silice</b>	<b>BM 0.1</b>

8 - Documentazione tecnica appropriata e/o 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) 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Giovanni Milano

Guidonia, 19/09/2025

AVR S.p.A.