



1982

ITALMIXER S.r.l. – Via Archimede, 11 - 37010 AFFI (VR)

13

1982-CPD-221

EN 12620:2002 + A1:2008

DoP n° 01-ine / 2022 CPR

**Aggregato naturale petrograficamente omogeneo composto da rocce sedimentarie carbonatiche (82%), rocce magmatiche (16%) e metamorfiche (2%), da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo**

<b>Dimensione delle particelle</b>		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	0 - 4
Granulometria	Categoria	Gf85*
<b>Massa volumica delle particelle</b>	Valore dichiarato (Mg/m <sup>3</sup> )	2,71
<b>Assorbimento d'acqua</b>	Valore dichiarato (%)	0,8%
<b>Pulizia</b>		
Quantità delle polveri	Categoria	f3
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	SE89
<b>Resistenza alla frammentazione aggregato grosso</b>	Categoria	LA25
<b>Composizione/contenuto</b>		
Cloruri	Valore dichiarato (%)	C 0,0021
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2
Zolfo totale	Passa / Non passa	S < 1%
Contenuto di carbonato di calcio	Valore dichiarato	17,4% CO <sub>2</sub>
<b>Sostanze organiche</b>		
Contenuto di sostanza umica	Passa / Non passa	Non passa
Impurezze organiche leggere	Valore dichiarato (%)	mLPC0,06
<b>Durabilità a gelo/disgelo</b>	Categoria	F1
<b>Sostanze pericolose</b>		
Rilascio di metalli pesanti	Passa / Non passa	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
<b>Reattività alcali-silice</b>	Valore dichiarato	EP <sub>NR</sub> - BM <sub>0,1</sub>
<b>Analisi petrografica</b>	Valore dichiarato	Alluvionale

\* Granulometria tipica dichiarata (gruppo di base + serie 1)

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
8	100,0	1	66,5
4	99,8	0,25	14,7
2	84,6	0,063	1,5