

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE NUMERO CARDI03

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo	RISELLO				
2. Uso previsto	Aggregato per calcestruzzo Aggregato per miscele bituminose				
3. Fabbricante	Ragione sociale: CARDI S.r.l. Sede sociale: via A. Padovani 4 ITRI (LT) Cava e stabilimento: Via Appia Km 136,300 ITRI (LT)				
5. sistema di VVCP	Sistema 2+				
6. Norma armonizzata Organismo notificato	UNI EN 12620:2008, UNI EN 13043:2004 AENOR				
7. Prestazione dichiarata	Specifica tecnica armonizzata applicabile				
caratteristiche essenziali	prestazione				
		UNI EN 12620:2008	UNI EN 13043:2004	UNI EN 13139:2003	UNI EN 13242:2008
Descrizione petrografica semplificata	Dolomie saccaroidi, di colore grigio, di origine secondaria caratterizzata da mosaici macro cristallini di dolomia euedrali a tessitura saccaroide, alternate a calcari dolomitici fortemente alterati con tessitura da mudstone a grainstone				
		X	X		
Dimensione delle particelle					
designazione d/D categoria tolleranza	Aggregato grosso 2/8 G <sub>C</sub> 85/20				X
	Aggregato grosso 2/8 G <sub>C</sub> 85/20 G <sub>NR</sub>				X
granulometria tipica dichiarata ( % passante )	8 mm = 98%; 6,3 mm = 66%; 4 mm = 14%; 2 mm = 3%; 1 mm = 1%				X X
Serie Setacci Utilizzata	Serie base +2				X X
Forma dell'aggregato grosso					
indice di forma	NPD				
coefficiente di appiattimento	NPD				
Massa volumica del granulo	2,790 Mg/m <sup>3</sup> - 2790 Kg/m <sup>3</sup>				X X
Assorbimento acqua	1,30% WA <sub>24</sub> 2				X
Pulizia					
contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	NPD				
Contenuto di polveri	f <sub>1,5</sub>				X
	f <sub>2</sub>				X
Qualità delle polveri: valore equivalente in sabbia	NPD				
Qualità delle polveri: valore blu di metilene	NPD				
percentuale di particelle frantumate	C <sub>90/3</sub>				X
	C <sub>100/0</sub>				X
Affinità ai leganti bituminosi	Copertura di bitume a 6 ore = 100% a 24 ore = 95%				X
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA <sub>30</sub>				X X
Resistenza alla levigabilità della pietra	VL <sub>37</sub>				X
	PSV <sub>37</sub>				X
Resistenza abrasione superficiale	AAV <sub>NR</sub>				
Resistenza abrasione da pneumatici chiodati	A <sub>N</sub> NIR				
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M <sub>DE</sub> 10				X X
Composizione/contenuto					
Cloruri	< 0,01 %				X
Solfati solubili in acido come SO <sub>3</sub>	AS <sub>0,2</sub>				X
Zolfo totale	0,0004%				X
costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo e delle malte					
impurezze organiche leggere	ASSENTI				X
sostanza umica	ASSENTE: Colore più chiaro di quello di riferimento				X
acido fulvico	NPD				
contenuto di carbonato nelle sabbie	NPD				
Sostanze pericolose					
emissione di radioattività	ASSENTE				X X
rilascio di metalli pesanti	ASSENTE				X X
rilascio di idrocarburi	ASSENTE				X X
rilascio di altre sostanze pericolose	ASSENTE				X X
Durabilità					
Durabilità al gelo/disgelo	F <sub>1</sub>				X X
Durabilità alla reazione alcali silice	Categoria di reattività NR; classi di reattività EP <sub>NR</sub> BM <sub>0,1</sub>				X
durabilità/resistenza allo shock termico	V <sub>LA</sub> 0,5				X

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 dal legale rappresentante della CARDI S.R.L.

ITRI 08/01/2019

CARDI S.R.L.  
IL LEGALE RAPPRESENTANTE  
MAURIZIO ALONSO

