



CAVE DEL TICINO S.R.L.

P.IVA 00192690121 C.F. 00192690121

VIA SAN SIRO 1 21015 LONATE POZZOLO (VA)

TEL: +39 0331 302220 FAX: +39 0331302154

PEC: CAVEDEL TICINO@PEC.INERTITICINO.IT

CODICE SDI: SUBM70N

REA VA - 62065

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°

DOP-CDT-PIETRISCHETTO-1525-2023-07

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

PIETRISCHETTO 15/25

3. Uso previsto del prodotto da costruzione , conformemente a

UNI EN 12620:2002+A1:2008

Aggregati per Calcestruzzo

UNI EN 13043:2004

Aggregati per Miscele Bituminose

4. Nome e indirizzo del Fabbrikante

Cave del Ticino S.r.l. Via San Siro, 1 - 21015 Lonate Pozzolo (VA) ITALIA

Stabilimento di Via San Siro , 1 - Polo S. Anna - 21015 Lonate Pozzolo (VA) ITALIA

6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione

2+

7. L'organismo notificato

ICMQ S.p.A.

Ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **1305-CPR-0411** secondo il sistema 2+ fondandosi sui seguenti elementi:

- I. Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
- II. Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo di produzione in fabbrica

9. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali		Prestazioni	Specifica Tecnica Armonizzata																																																						
Forma, Dimensione ,Massa Volumica dei Granuli, Assorbimento di Acqua	Dimensioni dell'aggregato	11 /22	UNI EN 12620:2002 +A1:2008																																																						
	Granulometria	G _c 85/20																																																							
	<table><tr><td>SERIE VAGLI</td><td>0,063</td><td>0,125</td><td>0,25</td><td>0,5</td><td>1</td><td>2</td><td>4</td><td>5,6</td><td>6,3</td><td>8</td><td>10</td><td>11,2</td><td>12,5</td><td>14</td><td>16</td><td>20</td><td>22,4</td></tr><tr><td>GRANULOMETRIA</td><td>0,1</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>1,0</td><td>13,5</td><td>25,7</td><td>46,2</td><td>65,7</td><td>97,2</td><td>100,0</td></tr><tr><td>PRODOTTO TIPO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	SERIE VAGLI		0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	6,3	8	10	11,2	12,5	14	16	20	22,4	GRANULOMETRIA	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	13,5	25,7	46,2	65,7	97,2	100,0	PRODOTTO TIPO																		
	SERIE VAGLI	0,063		0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	6,3	8	10	11,2	12,5	14	16	20	22,4																																						
	GRANULOMETRIA	0,1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	13,5	25,7	46,2	65,7	97,2	100,0																																						
	PRODOTTO TIPO																																																								
	Forma dell'aggregato grosso	FI 15 SI 15																																																							
Massa volumica dei granuli	2,69 Mg/m³																																																								
Assorbimento acqua	0,80 %WA																																																								
Pulizia	Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	NPD																																																							
	Polveri	f 1,5																																																							
Resistenza alla Frammentazione/Frantumazione	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA 25																																																							
Resistenza alla levigabilità /abrasione / usura	Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M _{DE} 15																																																							
	Resistenza alla levigabilità	VL ₅₀																																																							
	Resistenza all'abrasione superficiale	AAV ₁₀																																																							
	Resistenza all'abrasione dei pneumatici chiodati	NPD																																																							
Composizione / Contenuto	Cloruri	%C < 0,0001																																																							
	Solfati solubili in acido	AS < 0,06																																																							
	Zolfo totale	%S < 0,03																																																							
	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo (sostanza humica)	Assente																																																							
	Contenuto di carbonato di calcio negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni in calcestruzzo	NR																																																							
Stabilità di volume	Stabilità di volume – ritiro per essiccaimento	NR																																																							
	Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria di altoforno raffreddata in aria	NR																																																							
Sostanze Pericolose	Emissione di Radioattività	<1 NON RADIOATTIVO	DL 101/2021 Euratom																																																						
Durabilità al Gelo / Disgelo	Resistenza al gelo / disgelo	F 1	UNI EN 12620:2002 +A1:2008																																																						
Durabilità alla reazione alcali/silice	Reattività alcali / silice	RA ₂	UNI 8520- 22:2020																																																						
Petrografia	Aggregato naturale grosso frantumato costituito da elementi eterogenei aventi composizione prevalentemente silicatica e secondariamente carbonatica selezionato nell'unità produttiva della Società CAVE DEL TICINO - Via S. Siro - Lonate Pozzolo																																																								

Caratteristiche essenziali		Prestazioni	Specifica Tecnica Armonizzata																																				
Forma, Dimensione ,Massa Volumica delle Particelle, Assorbimento di Acqua	Dimensioni dell’aggregato	11/22	UNI EN 13043:2004																																				
	Granulometria	G _C 90/20 G ₂₅ /15																																					
	<table><tr><td>SERIE VAGLI</td><td>0,063</td><td>0,125</td><td>0,25</td><td>0,5</td><td>1</td><td>2</td><td>4</td><td>5,6</td><td>6,3</td><td>8</td><td>10</td><td>11,2</td><td>12,5</td><td>14</td><td>16</td><td>20</td><td>22,4</td></tr><tr><td>GRANULOMETRIA PRODOTTO TIPO</td><td>0,1</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>0,0</td><td>1,0</td><td>13,5</td><td>25,7</td><td>46,2</td><td>65,7</td><td>97,2</td><td>100,0</td></tr></table>	SERIE VAGLI		0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	6,3	8	10	11,2	12,5	14	16	20	22,4	GRANULOMETRIA PRODOTTO TIPO	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	13,5	25,7	46,2	65,7	97,2	100,0	
	SERIE VAGLI	0,063		0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	6,3	8	10	11,2	12,5	14	16	20	22,4																				
	GRANULOMETRIA PRODOTTO TIPO	0,1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	13,5	25,7	46,2	65,7	97,2	100,0																				
	Forma dell’aggregato grosso	FI 15 SI 15																																					
Massa volumica delle particelle	2,69 Mg/m³																																						
Assorbimento acqua	WA ₂₄ 1																																						
Pulizia	Qualità dei fini	f _{0,5}																																					
Percentuale di Superfici Frantumate	Percentuale di superfici frantumate nell’aggregato grosso	C ₉₅ /1																																					
Affinità ai Leganti Bituminosi	Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi	100%																																					
Resistenza alla Frammentazione/Frantumazione	Resistenza alla frammentazione dell’aggregato grosso	LA 25																																					
Resistenza alla levigazione/abrasione / usura /attrito	Resistenza alla levigazione dell’aggregato grosso per strati superficiali	PSV ₅₀																																					
	Resistenza all’abrasione superficiale	AAV ₁₀																																					
	Resistenza all’usura dell’aggregato grosso	M _{DE} 15																																					
Resistenza/Durabilità allo Shock Termico	Resistenza allo shock termico	V _{LA} 1																																					
Stabilità di volume	Disintegrazione silicato dicalcico	NR																																					
	Disintegrazione del ferro	NR																																					
	Stabilità aggregati scorie acciaio	NR																																					
Sostanze Pericolose	Emissione di Radioattività	<1 NON RADIOATTIVO	DL 101/2021 Euratom																																				
Durabilità al Gelo / Disgelo	Resistenza al gelo / disgelo	F 1	UNI EN 13043:2004																																				
Durabilità Pneumatici Chiodati	Resistenza alla abrasione da pneumatici chiodati	NPD																																					
Petrografia	Aggregato naturale grosso frantumato costituito da elementi eterogenei aventi composizione prevalentemente silicatica e secondariamente carbonatica selezionato nell'unità produttiva della Società CAVE DEL TICINO - Via S. Siro - Lonate Pozzolo																																						

10. La prestazione del prodotto di cui al punto 1 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Lonate Pozzolo, 07/07/2023

Rosella Paratico, Legale Rappresentante

