



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-36-2023-07

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**PIETRISCHETTO 3/6**

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 Fabbricante

**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

<b>Caratteristiche essenziali</b>		<b>Prestazioni</b>	<b>Specifica Tecnica Armonizzata</b>										
<b>Forma, Dimensione ,Massa Volumica dei Granuli, Assorbimento di Acqua</b>	<i>Dimensioni dell'aggregato</i>	<b>2 / 6</b>	<b>UNI EN 12620:2002 +A1:2008</b>										
	<i>Granulometria</i>	<b>G<sub>c</sub> 85/20</b>											
	SERIE VAGLI	0,063		0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	6,3	8	
	GRANULOMETRIA PRODOTTO TIPO	0,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	46,0	86,3	97,3	100,0	
	<i>Forma dell'aggregato grosso</i>	<b>FI 15 SI 15</b>											
	<i>Massa volumica dei granuli</i>	<b>2,69 Mg/m<sup>3</sup></b>											
<i>Assorbimento acqua</i>	<b>0,70 %WA</b>												
<b>Pulizia</b>	<i>Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso</i>	<b>NPD</b>											
	<i>Polveri</i>	<b>f 1,5</b>											
<b>Resistenza alla Frammentazione/Frantumazione</b>	<i>Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso</i>	<b>LA 25</b>											
<b>Resistenza alla levigabilità /abrasione / usura</b>	<i>Resistenza all'usura dell'aggregato grosso</i>	<b>M<sub>DE</sub>15</b>											
	<i>Resistenza alla levigabilità</i>	<b>VL<sub>50</sub></b>											
	<i>Resistenza all'abrasione superficiale</i>	<b>AAV<sub>10</sub></b>											
	<i>Resistenza all'abrasione dei pneumatici chiodati</i>	<b>NPD</b>											
<b>Composizione / Contenuto</b>	<i>Cloruri</i>	<b>%C &lt; 0,0001</b>											
	<i>Solfati solubili in acido</i>	<b>AS &lt; 0,06</b>											
	<i>Zolfo totale</i>	<b>%S &lt; 0,03</b>											
	<i>Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo (sostanza humica)</i>	<b>Assente</b>											
	<i>Contenuto di carbonato di calcio negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni in calcestruzzo</i>	<b>NR</b>											
<b>Stabilità di volume</b>	<i>Stabilità di volume – ritiro per essiccamento</i>	<b>NR</b>											
	<i>Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria di altoforno raffreddata in aria</i>	<b>NR</b>											
<b>Sostanze Pericolose</b>	<i>Emissione di Radioattività</i>	<b>&lt;1 NON RADIOATTIVO</b>											<b>DL 101/2021 Euratom</b>
<b>Durabilità al Gelo / Disgelo</b>	<i>Resistenza al gelo / disgelo</i>	<b>F 1</b>											<b>UNI EN 12620:2002 +A1:2008</b>
<b>Durabilità alla reazione alcali/silice</b>	<i>Reattività alcali / silice</i>	<b>RA<sub>2</sub></b>											<b>UNI 8520-22:2020</b>
<b>Petrografia</b>	<i>Aggregato naturale grosso frantumato costituito da elementi eterogenei aventi composizione prevalentemente silicatica e secondariamente selezionato nell'unità produttiva della Società CAVE DEL TICINO - Via S. Siro - Lonate Pozzolo</i>												

Caratteristiche essenziali		Prestazioni	Specifica Tecnica Armonizzata										
<b>Forma, Dimensione ,Massa Volumica delle Particelle, Assorbimento di Acqua</b>	Dimensioni dell'aggregato	<b>2 / 6</b>	UNI EN 13043:2004										
	Granulometria	<b>Gc 85/20 G25/15</b>											
	SERIE VAGLI	0,063		0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	6,3	8	
	GRANULOMETRIA PRODOTTO TIPO	0,2		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	46,0	86,3	97,3	100,0	
	Forma dell'aggregato grosso	<b>FI 15 SI 15</b>											
	Massa volumica delle particelle	<b>2,69 Mg/m<sup>3</sup></b>											
Assorbimento acqua	<b>WA<sub>24</sub>1</b>												
<b>Pulizia</b>	Qualità dei fini	<b>f<sub>0,5</sub></b>											
<b>Percentuale di Superfici Frantumate</b>	Percentuale di superfici frantumate nell'aggregato grosso	<b>C<sub>95/1</sub></b>											
<b>Affinità ai Leganti Bituminosi</b>	Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi	<b>100%</b>											
<b>Resistenza alla Frammentazione/Frantumazione</b>	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	<b>LA 25</b>											
<b>Resistenza alla levigazione/abrasione / usura /attrito</b>	Resistenza alla levigazione dell'aggregato grosso per strati superficiali	<b>PSV<sub>50</sub></b>											
	Resistenza all'abrasione superficiale	<b>AAV<sub>10</sub></b>											
	Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	<b>M<sub>DE</sub>15</b>											
<b>Resistenza/Durabilità allo Shock Termico</b>	Resistenza allo shock termico	<b>V<sub>LA</sub>1</b>											
<b>Stabilità di volume</b>	Disintegrazione silicato dicalcico	<b>NR</b>											
	Disintegrazione del ferro	<b>NR</b>											
	Stabilità aggregati scorie acciaio	<b>NR</b>											
<b>Sostanze Pericolose</b>	Emissione di Radioattività	<b>&lt;1 NON RADIOATTIVO</b>											DL 101/2021 Euratom
<b>Durabilità al Gelo / Disgelo</b>	Resistenza al gelo / disgelo	<b>F 1</b>											UNI EN 13043:2004
<b>Durabilità Pneumatici Chiodati</b>	Resistenza alla abrasione da pneumatici chiodati	<b>NPD</b>											
<b>Petrografia</b>	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 Rappresentate

