

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)

n° SC 0-8 rev. 09

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **SC 0-8**

2. Numero di tipo: **0-8**

3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a: UNI EN 12620 "Aggregati per calcestruzzo"

4. Nome e indirizzo del fabbricante: I.R.M.E.L. S.R.L.

Via Porrione, 155–Albinatico–51019 Ponte Buggianese (PT)– Italia

6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+

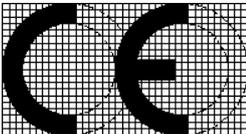
7. Organismo notificato: **BUREAU VERITAS n. 1370** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:

I. Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;

II. Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.

9. Prestazione dichiarata:

Aggregato misto (sabbia cemento)	
Forma dei granuli	
Granulometria	0/6,3 G <sub>A</sub> 90
Massa volumica dei granuli	2,67 (Mg/m <sup>3</sup> )
Pulibilità	
Contenuto dei fini	f <sub>11</sub>
Qualità dei fini	0,2 g/Kg 51%
Contenuto di conchiglie	NPD
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	-
Resistenza alla levigabilità	-
Resistenza all'abrasione	-
Resistenza all'usura	-
Composizione/contenuto	
Cloruri	< 0,004
Solfato solubili in acido	AS <sub>0,93</sub>
Zolfo totale	0,4
Contenuto di solfato idrosolubile dell'aggregato riciclato	SS <sub>0,2</sub>
Componenti che alterano la velocità di presa ed indurimento del calcestruzzo (sostanza humica)	Soluzione più chiara del colore normalizzato
Composizione aggregato grosso riciclato	Rc90 <sup>1</sup> , Rcu95, Ra1-
Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo	NPD
Stabilità di volume	NPD
Assorbimento di acqua	8,8 %
Sostanze pericolose	
Emissione di radioattività (aggregati derivanti da fonti radioattive destinati a calcestruzzi per edifici)	NPD
Rilascio di metalli pesanti Ulteriori verifiche per la salvaguardia delle acque sotterranee sono a carico del soggetto responsabile della messa in opera.	< ai limiti di legge test di cessione D.M. 5/2/98 e smi e D.Lgs 152/06
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose Ulteriori verifiche per la salvaguardia delle acque sotterranee sono a carico del soggetto responsabile della messa in opera.	< ai limiti di legge test di cessione D.M. 5/2/98 e smi e D.Lgs 152/06
Durabilità al gelo/disgelo	NPD
Durabilità alla reazione alcali – silice	RA <sub>3/5</sub>

  
**07**  
EN 12620  
DoP SC 0-8 rev. 09  
ON 1370 CPR

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazioni sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante  
Ponte Buggianese, 28/02/2025

RCPF Francesco Becattini  
  
I.R.M.E.L. S.R.L.  
Via Porrione, 155 - 51019 Ponte Buggianese (PT)  
C.F. e R. N. A. 01434520474

<sup>1</sup> Si prende come riferimento la prova sostenuta sull'aggregato **pietrisco cemento 8-15** in quanto non eseguibile per questa frazione granulometrica. Sebbene dalla prova effettuata sull'aggregato (vedi RdP 183r del 09.05.2024 allegato) si ottenga un risultato tale da classificare la composizione come Rc70; tenuto conto che la modalità di esecuzione della prova stessa è affidata all'esterno ed è prettamente manuale; possiamo dichiarare la composizione come Rc90 in quanto l'aggregato in questione deriva unicamente dalla macinazione di cemento lavorato presso l'impianto, certificato secondo la PdR 88/2020 la cui provenienza del materiale è unicamente da rifiuti inerti di cemento ed il prodotto finito rappresenta il 100% di materiale riciclato.