



# TECNO PIEMONTE

## PROVE E CERTIFICAZIONI

**ORGANISMO NOTIFICATO n° 1372**

Sede legale: Via C. Pizzorno, 12 - 28078 ROMAGNANO SESIA (NO) Sede operativa: Statale Valsesia, 20 - 13035 LENTA (VC)

### CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE 1372-CPR-2769

In conformità al Regolamento (UE) 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione – CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione:

Dati del prodotto:

Descrizione: **Cemento comune**  
Denominazione: **Cemento Portland**  
**CEM I 52,5 R**

immesso sul mercato sotto il nome:

Ragione sociale: **BUZZI UNICEM S.r.l.**  
Sede Legale: **Via Luigi Buzzi, 6 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL)**

e prodotto nello stabilimento:

identificazione/indirizzo: **Via Solana, 8 - 35043 MONSELICE (PD)**

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritte nell'allegato ZA della norma

### **EN 197-1:2011**

nell'ambito del sistema 1+ per le prestazioni indicate in questo certificato sono applicate e che il controllo di produzione in fabbrica condotto dal fabbricante è valutato assicurare la

### **costanza della prestazione del prodotto da costruzione.**

Questo certificato è stato emesso per la prima volta il 31/10/2018 e ha validità sino a che la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi di AVCP o le condizioni di produzione nello stabilimento non siano modificate in modo significativo, a meno che non sia sospeso o ritirato dall'Organismo Notificato di certificazione di prodotto (Tecno Piemonte S.p.A.).

Emissione corrente: Lenta, 02/01/2023

Revisione: 1 (parti sottolineate)

Il Direttore Tecnico  
Dott. Ing. Raffaella Arrigoni



# TECNO PIEMONTE

## PROVE E CERTIFICAZIONI

**ORGANISMO NOTIFICATO n° 1372**

*Sede legale:* Via C. Pizzorno, 12 - 28078 ROMAGNANO SESIA (NO) *Sede operativa:* Statale Valsesia, 20 - 13035 LENTA (VC)

### **CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE 1372-CPR-2769**

In accordo alla norma EN 197-1:2011, sono state eseguite le prove di controllo per la valutazione della prestazione del prodotto con Sistema di Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione 1+, ottenendo le prestazioni sotto riportate:

Requisito dal Mandato	Punti della norma EN 197-1:2011	Esito ottenuto
Resistenza alla compressione (iniziale e normalizzata)	7.1, 8, 9	Passa
Tempo di presa	7.2, 9	Passa
Residuo insolubile	7.3, 9	Passa
Perdita al fuoco	7.3, 9	Passa
Stabilità (espansione)	7.2, 9	Passa
Stabilità (tenore di SO <sub>3</sub> )	7.3, 9	Passa
Tenore di cloruro	7.3, 9	Passa

L'esito sopra riportato dovrà essere confermato dai risultati delle prove di controllo ispettivo eseguite periodicamente su campioni prelevati in fabbrica/deposito dall'Organismo Notificato di certificazione di prodotto (Tecno Piemonte S.p.A.).

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE****N° 1372-CPR-2769****Ai sensi del REGOLAMENTO DELEGATO (UE) n° 574/2014 del 21 febbraio 2014**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**Cemento Portland EN 197-1 – CEM I 52,5 R**

2. Usi previsti:

**Preparazione di calcestruzzo, malta, malta per iniezione o altre miscele per costruzione e fabbricazione di prodotti da costruzione, etc.**

3. Fabbricante:

**BUZZI UNICEM S.r.l. – Via L. Buzzi 6 – 15033 Casale Monferrato (AL) – ITALIA**

4. Mandatario:

**Non applicabile**

5. Sistema di VVCP: (Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione)

**Sistema 1+**

6.a Norma armonizzata:

**UNI EN 197-1:2011**

Organismi notificati:

**TECNO PIEMONTE, notificato con il numero 1372, ha effettuato la determinazione di prodotto-tipo sulla base delle prove (compreso il campionamento), l'ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione della fabbrica, la sorveglianza, la valutazione e la verifica continue del controllo di produzione di fabbrica, e le prove di verifica di tipo dei campioni prelevati prima della immissione sul mercato del prodotto sotto il sistema 1+ e ha rilasciato il relativo certificato.**

7. Prestazioni dichiarate

<b>Caratteristiche essenziali</b>	<b>Prestazione</b>
Costituenti e composizione del cemento comune	CEM I
Resistenza a compressione (normalizzata e iniziale)	52,5 R
Tempo di presa	<i>Passa</i>
Residuo insolubile	<i>Passa</i>
Perdita al fuoco	<i>Passa</i>
Stabilità	
- Espansione	<i>Passa</i>
- Contenuto di SO <sub>3</sub>	<i>Passa</i>
Contenuto di cloruro	<i>Passa</i>

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

**Non applicabile**

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione 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 da:

**Paolo Zelano – Amministratore Delegato**

Casale Monferrato, 02.01.2024

