



Conformemente alla composizione prescritta dalla norma UNI EN 197/1, questo cemento, dotato del marchio CE, come previsto dalla direttiva comunitaria 315/2011 (CPR) (riferita al nucleo del cemento ad esclusione del solfato di calcio e degli additivi), contiene Clinker dall’ 80% ÷ 94%, con un tenore di calcare variabile dal 6% ÷ 20% ed un tenore di TOC minore dello 0,2% in massa.

CARATTERISTICHE  
CHIMICHE

Descrizione	Metodo di prova	Valori indicativi (Medi su base annua ) (1)	Limiti caratteristici di norma
Solfati (SO <sub>3</sub> )	UNI EN 196/2	< 3,0 %	≤ 3,5%
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	UNI EN 196/2	< 0,06 %	≤ 0,1%
Cromo esavalente solubile	UNI EN 196/10	≤ 0,0001%	< 0,0002 %

FISICHE

Descrizione	Metodo di prova	Valori indicativi ( Medi su base annua ) (1)	Limiti caratteristici di norma
Superficie specifica Blaine	UNI EN 196/6	4200 ÷ 4400 cmq/g	
Tempo di inizio presa	UNI EN 196/3	130-150 minuti	≥ 60 minuti
Stabilità	UNI EN 196/3	0 mm	≤ 10 mm
Peso specifico	UNI EN 196/6	3,0303 g/cm <sup>3</sup>	

MECCANICHE

Descrizione	Valori indicativi ( Medi) (1)	Limiti caratteristici di norma
Resistenza a compressione dopo stagionatura di 2gg - UNI EN 196/1	19,0 MPa	≥ 10,0 MPa
Resistenza a compressione dopo stagionatura di 28gg - UNI EN 196/1	40,0 MPa	≥ 32,5 MPa ≤ 52,5 MPa

(1) I valori espressi rappresentano range intorno ai quali è lecito attendersi il posizionamento dei valori medi, per i parametri indicati, dei cementi Costantinopoli appartenenti al tipo e alla classe indicati in testata, calcolati su base annua e considerando i dati dell’autocontrollo interno.

IMPIEGHI

Calcestruzzo fuori terra, armato o non  
Calcestruzzo per fondazioni e per tutti i lavori in ambiente aggressivo  
Getti di spessore elevato  
Stabilizzazione dei terreni

DISTRIBUZIONE

Sfuso

QUALITÀ

I.T.C. ha certificato la conformità sia del prodotto che del sistema di produzione e controllo secondo la normativa vigente  
ICMQ ha certificato il Sistema di Qualità Aziendale secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2015  
ICMQ ha certificato il Sistema di Qualità Ambientale secondo la Norma UNI EN ISO 14001:2004

Ultima revisione 31/10/2017



## CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

CERTIFICATO N°

**1305-CPR-1364**

In conformità al Regolamento 305/2011/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti per le Costruzioni o CPR), questo certificato si applica al **cemento comune**

**CEM II/A-LL 32,5 R**

fabbricato da

**Cementeria di Costantinopoli S.r.l.**

**SS 93 Km 76 85022 BARILE PZ**

nello Stabilimento di produzione

**SS 93 Km 76 85022 BARILE PZ**

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+ sono applicati e che il prodotto soddisfa tutti i requisiti prescritti di cui sopra.

Questo certificato è stato emesso la prima volta il 18/12/2019, e ha validità sino a che i metodi di prova e/o i requisiti del controllo della produzione in fabbrica stabiliti nelle norme armonizzate di cui sopra, utilizzati per valutare la prestazione delle caratteristiche dichiarate, non cambino, e il prodotto e le condizioni di produzione nello stabilimento non subiscano modifiche significative.

EMISSIONE CORRENTE

**18/12/2019**

Rev. 0

  
IL DIRETTORE GENERALE  
ING. LORENZO ORSENIKO

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

### 1305-CPR-1364 CEM II/A-LL 32,5 R

1. Codice unico di identificazione del prodotto-tipo:  
**CEMENTO PORTLAND AL CALCARE EN 197-1 CEM II/A-LL 32,5 R**
2. I Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto ai sensi dell'articolo 11 paragrafo 4 del Regolamento (UE) n.305/2011:  
**Il prodotto viene identificato riportando il tipo sul DDT**
3. Usi previsti del prodotto:
  - Calcestruzzo fuori terra, armato o non
  - Calcestruzzo per fondazioni e per tutti i lavori in ambiente aggressivo
  - Getti di spessore elevato
  - Stabilizzazione dei terreni
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio commerciale registrato e indirizzo di contatto del fabbricante come richiesto ai sensi dell'Articolo 11 paragrafo 5 del Regolamento (UE) n°305/2011  
  
**CEMENTERIA COSTANTINOPOLI S.r.l.**  
**S.S.93 Km 76**  
**85022 Barile (PZ)**
5. Dove applicabile, nome e indirizzo di contatto del rappresentante autorizzato il cui mandato copre i compiti specificati nell'articolo 12 paragrafo 2 del Regolamento (UE) n. 305/2011:  
**Non applicabile**
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione come definito nel Regolamento, Allegato V:  
**Sistema 1+**

Cementeria Costantinopoli S.r.l. - S.S. 93 km 76 85022 Barile (PZ)

Con Unico Socio

Cap. Soc. € 18.350.000 I. V.

C.C.I.A.A. PZ 76159 - P. Iva 01042740769

tel. 0972.770768 fax 0972.771027-771900

[info@cementicostantinopoli.it](mailto:info@cementicostantinopoli.it) [www.cementicostantinopoli.it](http://www.cementicostantinopoli.it)





7. In caso di dichiarazione della prestazione riguardante un prodotto da costruzione coperto da una norma armonizzata:

L'istituto di certificazione del prodotto notificato N° 1305 ICMQ 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 continua, l'accertamento e la valutazione del controllo di produzione di fabbrica, e la prova di verifica dei campioni prelevati prima della immissione sul mercato del prodotto sotto il sistema 1+ e ha rilasciato il certificato di conformità.

8. Non applicabile

9. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Cementi comuni (sotto famiglie) costituenti e composizione	CEM II/A-LL 32,5 R	EN 197-1:2011
Resistenza a compressione (iniziale e standard)	32.5 R	
Tempo di Presa	Passa	
Stabilità: Espansione	Passa	
Contenuto di SO <sub>3</sub>	Passa	
Contenuto di cloruro	Passa	

10. La prestazione del prodotto identificato nei punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata nel punto 9. Questa dichiarazione prestazione è rilasciata sotto la sola responsabilità del produttore identificato al punto 4

Barile, 19 Dicembre 2019

**Cementeria Costantinopoli S.r.l.**  
**Il Presidente**  
**Rabasco Claudio Roberto**



Cementeria Costantinopoli S.r.l. - S.S. 93 km 76 85022 Barile (PZ)

Con Unico Socio

Cap. Soc. € 18.350.000 I. V.

C.C.I.A.A. PZ 76159 - P. Iva 01042740769

tel. 0972.770768 fax 0972.771027-771900

[info@cementicostantinopoli.it](mailto:info@cementicostantinopoli.it)

[www.cementicostantinopoli.it](http://www.cementicostantinopoli.it)