

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP) n° 13

1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo : **SOLETTA** cod: SL.01 ;SL.01A ;SL.02...

Commessa: \_\_\_\_\_

2 Uso o usi previsti del prodotto da costruzione conformemente a:

**Elementi nervati per solai**

3 Fabbricante : **ALCIATI PREFABBRICATI srl** Sede Legale: Via Provinciale 60, Vigliano d'Asti  
Stabilimento di produzione: Via Nalbissano 3, Vigliano d'Asti. P.IVA 01045340054

5 Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione :

**"Sistema 2+"**

6 Norma armonizzata : **EN13224**



6a L'organismo notificato : **Abicert sas-** zona industriale Cucullo - Ortona  
N° 1982 - CPD -163

7 Prestazione dichiarata :

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Resistenza a compressione ( del calcestruzzo )	Rck 50 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza ultima a trazione e resistenza allo snevamento ( dell'acciaio )	Acciaio : fyk= 450 N/mm <sup>2</sup> ftk= 540 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a trazione e tensione allo 0,1% di allungamento residuo dell'acciaio da precompressione <b>Y1860</b>	f <sub>pk</sub> = 1860 N/mm <sup>2</sup> f <sub>p0,1k</sub> = 1670 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza meccanica	Progetto n°..... cod:..... Rev:.... Presentato al genio civile in data..... Tavole di produzione; .....
Reazione al fuoco	
Isolamento acustico	
Resistenza termica	
Dettagli	
Resistenza al fuoco	R120'
Durabilita'	Classe di esposizione : Xc3 secondo EN 206 Contenuto di cloruri ( cem+inerte+add+aggiunte).= CL 01 Copriferro : 4 cm

8 La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità 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 dal legale rappresentante

Aldo Alciati \_\_\_\_\_

Vigliano d'Asti

Data \_\_\_\_\_