GIALLONGO
PREFABBRICATI IN CEMENTO

Giallongo Prefabbricati SRL
C.da Fargione, sn - Z.I. ASI Modica-Pozzallo
97015 MODICA (RG)
P.IVA 01723030886
info@giallongo.it - www.giallongo.it

Blocco modulare per pareti - CE UNI EN 14992

CARATTERISTICHE MATERIALI ADOTTATI

DESCRIZIONE MANUFATTO	CALCESTRUZZO PREFABBRICATO
Elemento in cls vibrocompresso modulare per muri di sostegno o di recinzione realizzati con sovrapposizione di elementi modulari; si compresi pezzi speciali ed elementi di partenza o di chiusura. L'incastro avviene per accostamento maschio-femmina attraverso appositi incavi o sporgenze presenti nel manufatto.Il blocco viene sollevato, movimentato e collocato in opera attraverso idonee morse sollevatrici. La fondazione può essere costituita da blocchi livellati in pietra o base armata in cls.	RCK (SCASSERO) > 150 daN/cmq RCK (28 GIORNI) > 300 daN/cmq DIAMETRO MAX. INERTE MAX. < 16 mm RAPPORTO ACQ/CEM MAX = 0.50 + 0.02 Classe di esposizione garantita cls XC2-XC3 LAVORABILITA' SLUMP S5 Tolleranze dimensionali: + - 2 cm

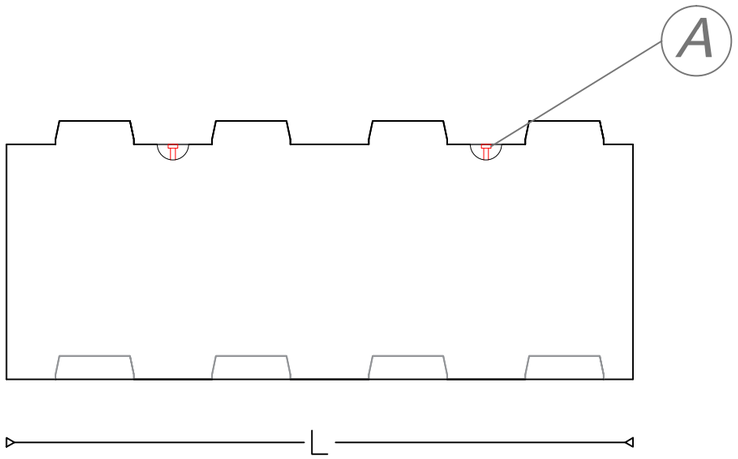
MOD.	L (cm)	B (cm)	H (cm)	Peso (kg)
160.40.40	160	40	40	615
180.60.60	180	60	60	1550
160.80.80	160	80	80	2400

Relazione tecnica di produzione e indicazioni posa in opera

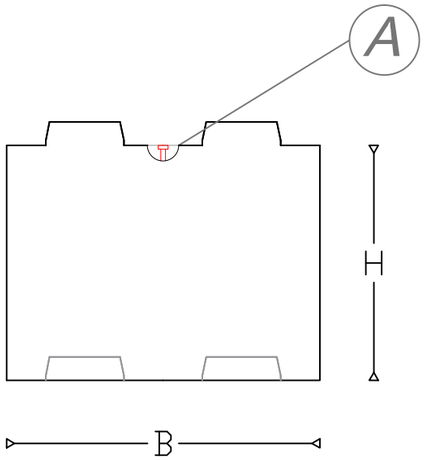
Dopo la fase di confezionamento il prodotto resta in maturazione per circa 48 ore, successivamente questo verrà stoccato in apposito piazzale per essere messo in commercio dopo la completa maturazione.
Per la posa in opera si raccomanda di evitare urti e strappi in fase di trasporto e movimentazione, e di evitare inoltre terreni cedevoli o presenza di massi e spigoli vivi.

SABBIA		RIFIUTI		SALI		LEGNAME		CONCIME	
Densità kg/m^3	Angolo di attrito	Densità kg/m^3	Angolo di attrito	Densità kg/m^3	Angolo di attrito	Densità kg/m^3	Angolo di attrito	Densità kg/m^3	Angolo di attrito
1500	30°	1500	35°	1200	40°	645	35°	500	45°
Larghezza blocco (cm)		**Larghezza blocco (cm)**		**Larghezza blocco (cm)**		**Larghezza blocco (cm)**		**Larghezza blocco (cm)**	
60	80	60	80	60	80	60	80	60	80
H. 180 cm	H. 240 cm	H. 180 cm	H. 240 cm	H. 200 cm	H. 240 cm	H. 300 cm	H. 400 cm	H. 330 cm	H. 480 cm

SEZ. LONGITUDINALE



SEZ. TRASV.



VISTA ASSONOMETRICA

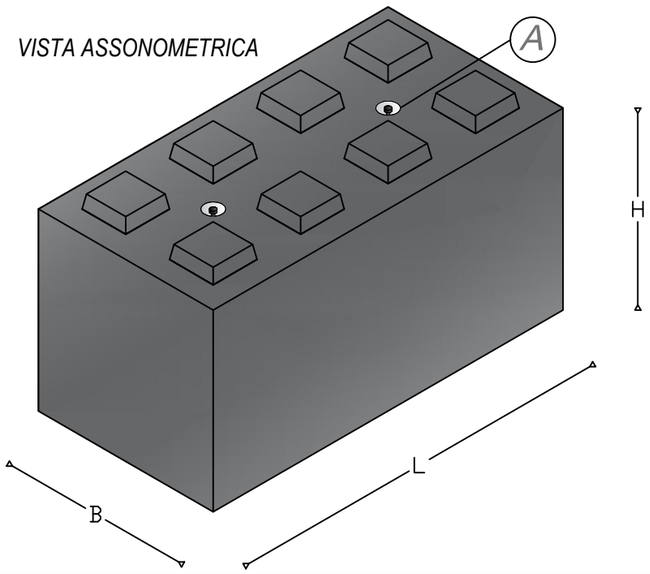


FIGURA PARTICOLARE A - DISPOSITIVI DI SOLLEVAMENTO

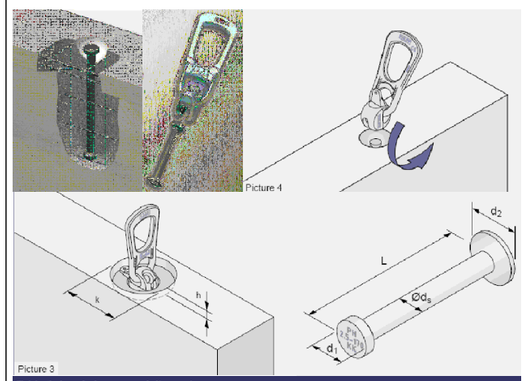
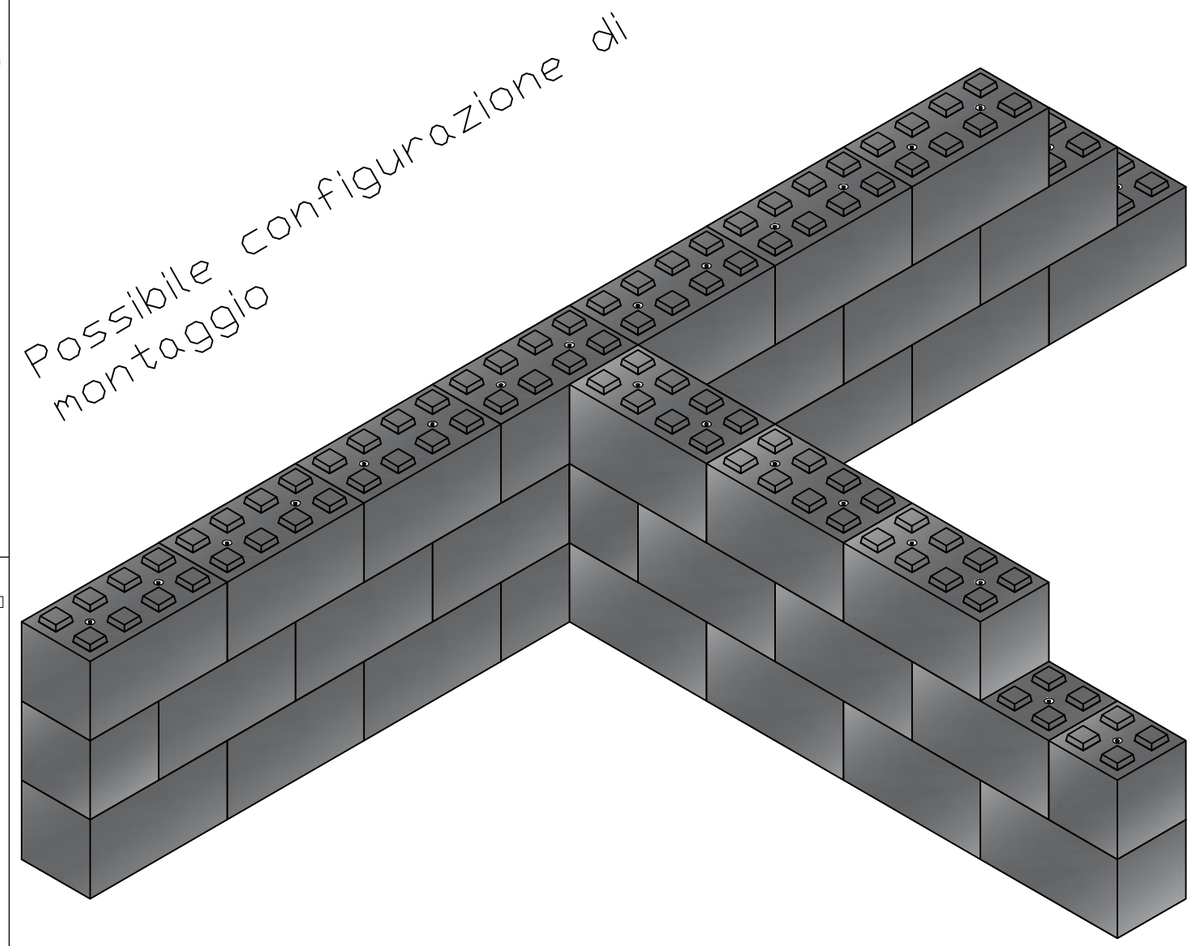


Table 1: Load classes and dimensions

Ref.-No.	Type	Dimensions L [mm]	Ød$_3$ [mm]	Ød$_1$ [mm]	Ød$_2$ [mm]	s [mm]	D$_4$ [mm]
81-025-170	KK2.5	170	14	25	35	11	74

Table 2: Permissible bearing capacities in panels and beams

Ref.-No.	Load class	Element thicknesses and edge distances d [mm]	a$_1$ [mm]	a$_2$ [mm]	perm.F if f$_{ck}$ is 15 N/mm² Axial tension 0°-12.5° [kN]	Diagonal tension 12.5°-45° [kN]	perm.F if f$_{ck}$ is 25 N/mm² Axial tension 0°-12.5° [kN]	Diagonal tension 12.5°-45° [kN]	perm.F if f$_{ck}$ is 35 N/mm² Axial tension 0°-12.5° [kN]	Diagonal tension 12.5°-45° [kN]
81-025-170		170	275	550	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0