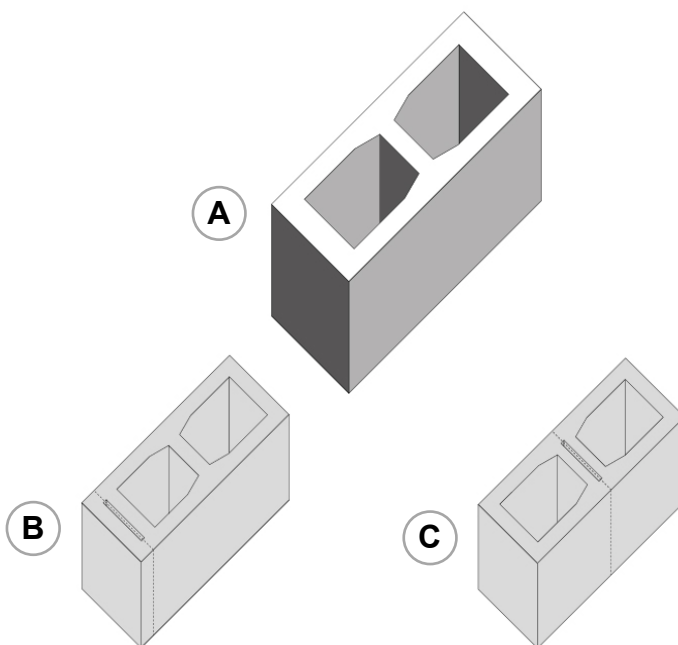


BLOCCHI A FACCIAVISTA LISCI COMUNI ED ARCHITETTONICI SERIE CAVI

BC 20 - CAM

DATI TECNICI	UM				
Codice Conglomerato	-	FCI	FDI	FFI	FGI
Autoportante Semipieno	φ	0,55	0,55	0,55	0,55
Massa volumica (a secco)	Kg/m³	1600	2100	1600	2100
Peso Blocco	Kg	16,3	21,3	17,8	22,7
Pezzi al mq	n°	10	10	10	10
Resistenza a Compressione (FbK)	N/mm²	>6	>10	>6	>10
Conducibilità Termica equivalente (λe)	W/mK	0,59	0,81	0,59	0,81
Resistenza Termica R	m²K/W	0,334	0,238	0,334	0,238
Massa superficiale MS	Kg/m²	193	245	210	260
Sfasamento (Φ)	h	7,55	8	7,55	8
Fattore di Attenuazione	fa	0,460	-	0,460	-
Trasmittanza Termica Periodica (YIE)	W/m²K	0,541	1,48	0,541	1,48
Permeabilità al vapore (μ)	-	8	8	8	8
Fonoisolamento (Rw)	dB	47	48	47	48
Contenuto minimo materiale CAM	%	5,1 12,5	12,6	12,6 20,0	12,6 14,0
Resistenza al Fuoco (E.I.)	Min'	120	90	120	90

COMUNI ARCHITETTONICI



Dimensioni reali blocchi : 196x488x188 mm

Composizione Bancale : 30 A + 10 B + 10 C = tot. 50 pz

Dimensione foro pilastro : 110 x 190 mm

VOCE DI CAPITOLATO

Muratura a facciavista (tradizionale o rinforzata con sistema "Alte Murature") autoportante realizzata con blocchi della famiglia Facciavista a superficie Liscia, colorati base cemento grigio o con l'uso di cemento bianco, serie Cavi denominati **BC 20**, prodotti in conglomerato di calcestruzzo densità 1600/2100 kg/mc, da Azienda con Sistema di Qualità UNI EN ISO 9001 appartenente all' A.N.P.E.L (Associazione Nazionale Produttori Elementi Leca), dotati di marcatura CE con sistema di attestazione 2+ (Categoria 1) in conformità alla norma EN 771-3, certificazione CAM Sistema 3 - ISO/IEC 17067 con Contenuto di Materiale Riciclato, Recuperato, Sottoprodotto.

Le dimensioni modulari dei blocchi devono avere (HxL) pari a 20x50 cm e spessore 20 cm.

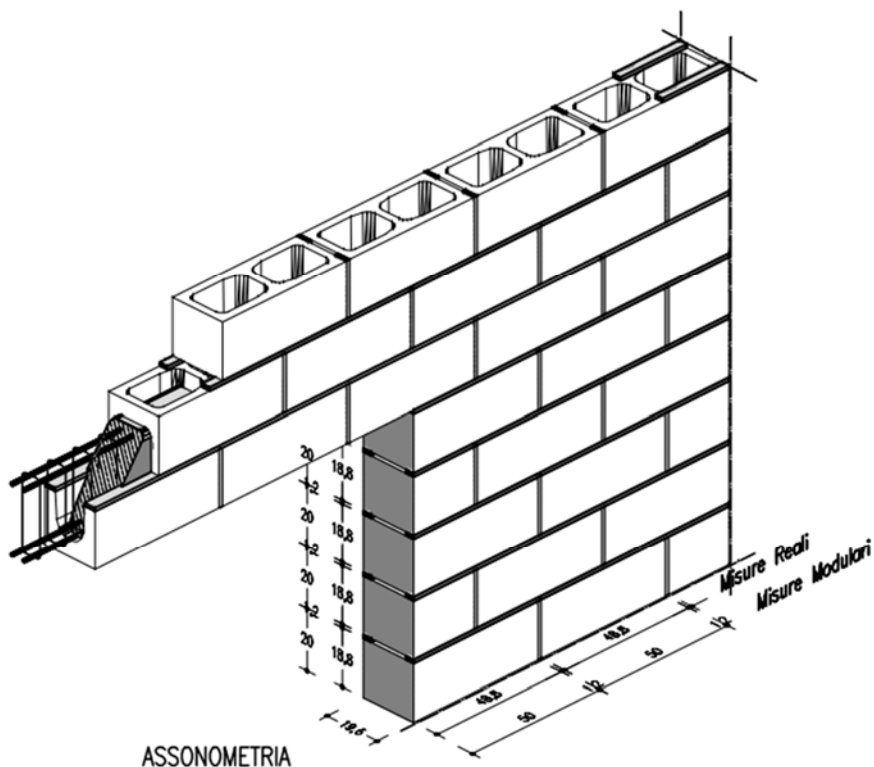
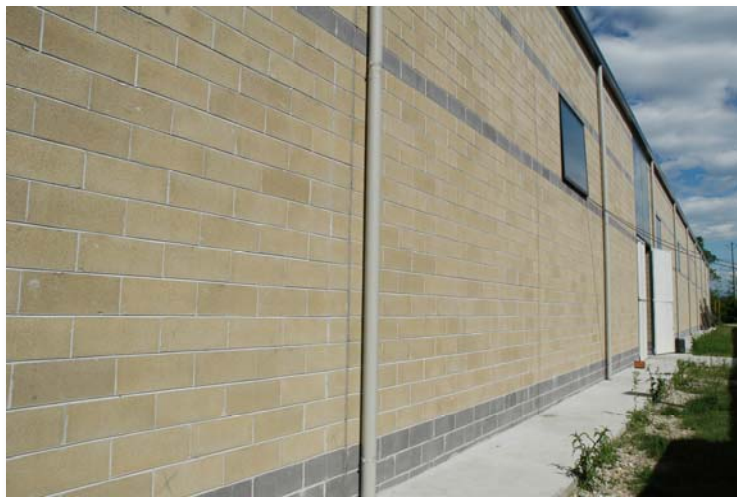
La parete va posata con malta M5 sia nei giunti verticali che orizzontali come prescritto dal DM 17/01/2018.

Sono compresi gli oneri per la formazione di spalle ed architravi; i giunti di controllo (opportunamente sigillati con prodotti adeguati) sono computati a parte.

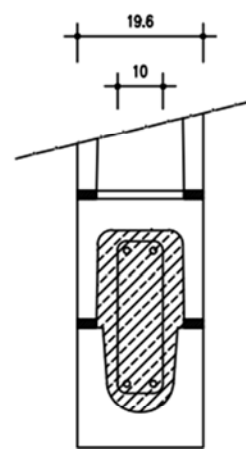
In caso di Murature di grandi dimensioni sono inclusi la fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali per la formazione di irrigidimenti verticali ed orizzontali, opportune armature metalliche, ferramenta per il collegamento alle strutture preesistenti, i getti di calcestruzzo all'interno delle cavità dei blocchi e dei pezzi speciali.

La composizione del bancale deve contenere le varie tipologie di blocco che all'occorrenza possano essere utilizzati anche per la formazione di spalle, angoli, i tagli a modulo e la formazione di irrigidimenti verticali il tutto per eseguire la muratura a regola d'arte.

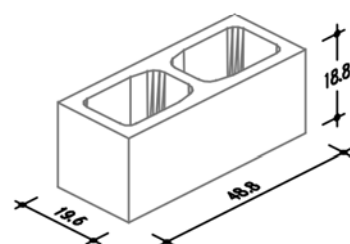




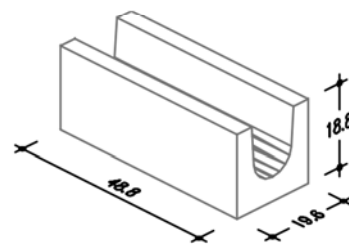
ASSONOMETRIA



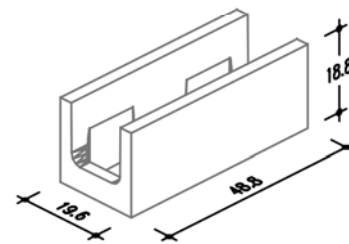
ARCHITRAVE



BLOCCO BC20



BLOCCO AM20



BLOCCO BC20 TAGLIATO A "U"



BLOCCHI A FACCIAVISTA LISCI COMUNI ED ARCHITETTONICI SERIE CAVI

BC 20 - CAM

20		60	
21		63	
55		65	
30		70	
40		71	
51		72	
52		74	
53		92	
54		00	
50		78	
58		79	

