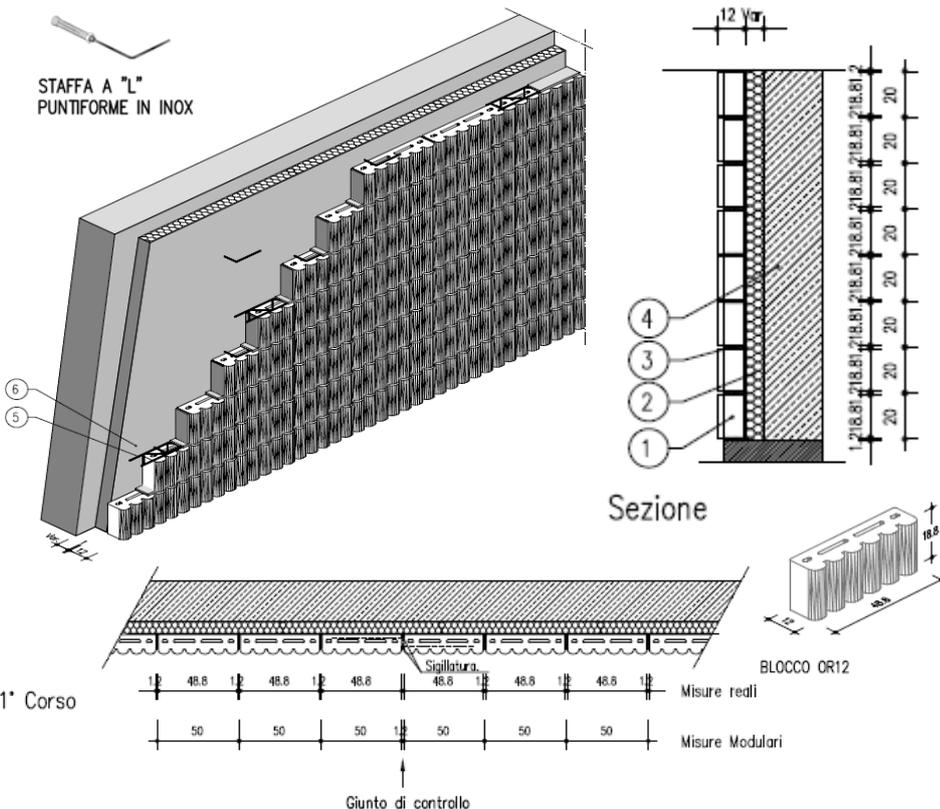


OR 12 DIM. 12 x 20 x 50

### VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di muratura facciavista idrorepellente da rivestimento dello spessore di cm 12, auto portante, realizzata con blocchi con marcatura CE di categoria 1 (sistema di attestazione 2+) in conformità alla norma 771-3, prodotti da azienda certificata UNI-EN-ISO-9001, colorati a base di ossido e colori a scelta della D.L. (tipo blocchi a "Canne d'organo" AR 12 FZI della Edil Lecca), posti in opera con malta M5 idrorepellente, eventualmente colorata. Il blocco AR 12 FZI si presenta a forma di "canna d'organo" leggermente ovalizzata del diametro di 76 mm, pari a 6 per blocco e con profondità di 30 mm. Le sagomature aumentano la superficie fonoassorbente ottimizzando il processo. E' compresa la fornitura di ferramenta di collegamento alla struttura in ragione di nr. 4-5 staffe inox (Aisi-304) ad "L" (sistema puntiforme) a metro quadrato, del diam di 5-8 mm in funzione alla larghezza dell'intercapedine, la sigillatura dei giunti di controllo e di traliccio zincato tipo "Murfor" posato ogni 3 fughe orizzontali di malta. (1,70 ml/mq). Compresa se necessaria la pulizia della muratura con impiego di soluzione acida e quant'altro occorre per eseguire l'opera a regola d'arte



### CARATTERISTICHE TECNICHE DEL RIVESTIMENTO AUTOPORTANTE OR 12

#### OR 12

Dimensioni modulari (mm)  
A/B/C 120x500x200

Dimensioni reali (mm)  
A/B/C 121x489x188

Forniti su bancale a perdere  
60A 10B 10C  
tot 80 pz



Autoportante  $\phi$  0,10

B

C



Codice conglomerato		FFI	FGI
Massa volumica (a secco)	Kg/m <sup>3</sup>	1600	2100
Peso del blocco	Kg	16,5	21,6
Pezzi al mq	n°	10	10
Resistenza a compressione (Fbk)	N/mm <sup>2</sup>	>6	>10
Conduttività Termica equivalente ( $\lambda_e$ )	W/mK	0,44	0,67
Resistenza termica R	m <sup>2</sup> K/W	0,272	0,179
Massa superficiale M <sub>S</sub>	kg/m <sup>2</sup>	185	236
Permeabilità al vapore ( $\mu$ )	-	8	12
Fonoisolamento (Rw)	dB	47,1	49,76
Resistenza al fuoco (E.I.)	min'	90	30
Assorbimento H <sub>2</sub> O per capillarità (Cv,s)	g/m <sup>2</sup> s	0,80	0,80

