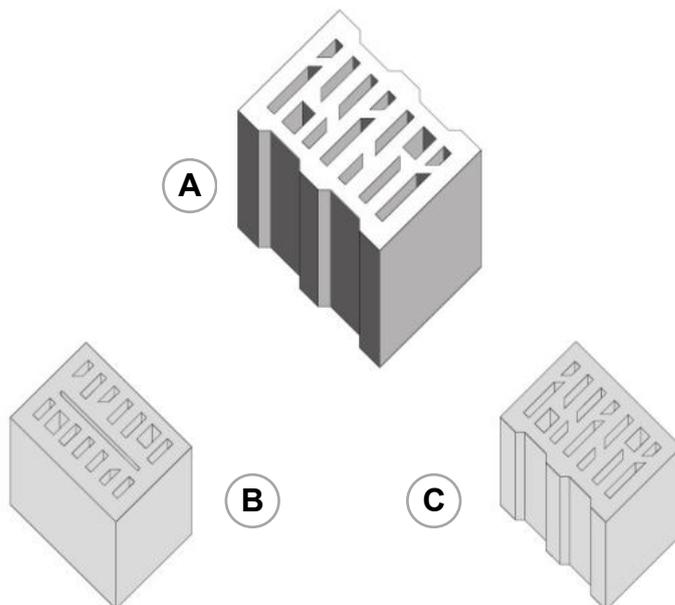


BX 35 NZ - CAM

DATI TECNICI	UM	
Codice Conglomerato	-	NZ
Portante Semipieno	φ	0,25
Massa volumica (a secco)	Kg/m ³	1000
Peso Blocco	Kg	13,5
Pezzi al mq	n°	20
Resistenza a Compressione (FbK)	N/mm ²	>5
Conduktività Termica equivalente (λe)	W/mK	0,25
Resistenza Termica R	m ² K/W	1,335
Massa superficiale MS (parete non intonacata)	Kg/m ²	310
Sfasamento (Φ)	h	14,77
Fattore di Attenuazione (fa)	-	0,128
Trasmittanza Termica Periodica (YIE)	W/m ² K	0,083
Permeabilità al vapore (μ)	-	6
Fonoisolamento (Rw)	dB	56,40
Contenuto minimo materiale CAM	%	16,0
Resistenza al Fuoco (E.I.)	Min'	240

PORTANTE - TAMPONAMENTO



Dimensioni reali blocchi : 346x188x243 mm

Composizione Bancale : 30 A + 10 B + 20 C = tot. 60 pz

VOCE DI CAPITOLATO

Muratura da intonaco ordinaria o portante anche armata per zone sismiche (o autoportante) realizzata con elementi Lecablocco tipo **BX 35 NZ - CAM**, prodotti in conglomerato di calcestruzzo di argilla espansa Leca con densità impasto pari a 1000 kg/mc, della Edil Leca srl 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.

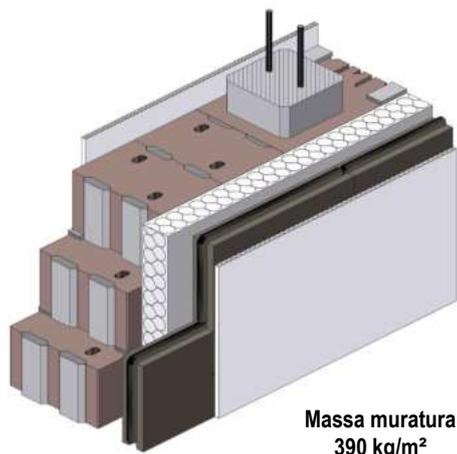
La percentuale di foratura del blocco è φ 0,25 e resistenza a compressione pari o superiore a 5 N/mm². Dotati di Indici di valutazione Rw (secondo norma UNI EN ISO 717 - 1) > 54dB e Trasmittanza Termica Equivalente (λ) pari a 0,25 W/mqK ; posti in opera con malta M5 se tamponamento o M10 se portante sia nei giunti orizzontali che verticali, (D.M. 17/01/2018), compresa la formazione con eventuali pezzi speciali di spalle, o pilastri incorporati entro la cavità dei blocchi con l'uso di pezzi speciali, e quant'altro occorre per eseguire l'opera a regola d'arte.

La composizione del bancale deve contenere le varie tipologie di blocco che, all'occorrenza, possano essere utilizzati per la formazione di spalle, angoli e tagli a modulo.



BX 35 NZ - CAM

PACCHETTI MURARI



Bioclima Termoisolante BX 35 + Controparete esterna in Lecalite T8

Lecablocco Bioclima Termoisolante BX 35	34,6	34,6	34,6	34,6
ISOLANTE $\lambda=0,031$	10	12	14	16
LECALITE T8	8	8	8	8
Intonaco Int + Est	3	3	3	3
Spessore totale muratura	55,6	57,6	59,6	61,6
TRASMITTANZA TERMICA U	0,193	0,172	0,154	0,140
Sfasamento Termico h	>20 h	>20 h	>20 h	>21 h
Fonoisolamento dB	> 57	> 57	> 57	> 57
Trasmittanza Termica Periodica	0,007	0,006	0,005	0,005

Componenti Sistema Costruttivo



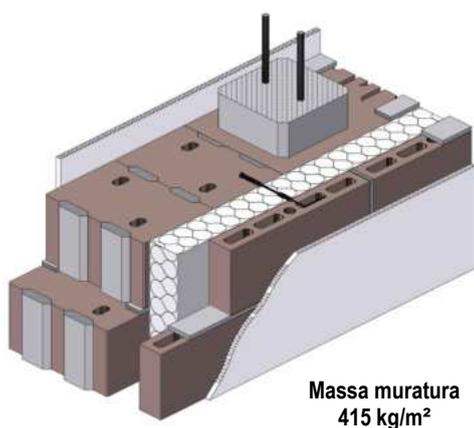
BX 35



PX 35



Lecalite T8



Bioclima Termoisolante BX 35 + Tramezza da intonaco

Lecablocco Bioclima Termoisolante BX 35	34,6	34,6	34,6	34,6
ISOLANTE $\lambda=0,031$	10	12	14	16
BFM 8 NRF	7,5	7,5	7,5	7,5
Intonaco Int + Est	3	3	3	3
Spessore totale muratura	55,1	57,1	59,1	61,1
TRASMITTANZA TERMICA U	0,198	0,176	0,158	0,143
Sfasamento Termico h	>21h	>21h	>21 h	>21 h
Fonoisolamento dB	> 56	> 56	> 56	> 56
Trasmittanza Termica Periodica	0,008	0,007	0,006	0,005

Componenti Sistema Costruttivo



BX 35



PX 35

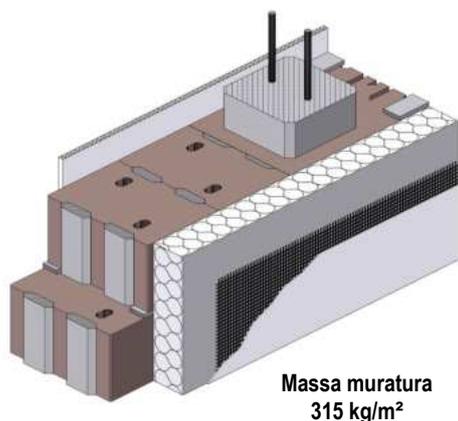


BM 8/10/12



BX 35 NZ - CAM

PACCHETTI MURARI



Bioclima Termoisolante BX 35 + Cappotto Esterno

Lecablocco Bioclima Termoisolante BX 35	34,6	34,6	34,6	34,6
ISOLANTE $\lambda=0,031$	10	12	14	16
Intonaco Int + finitura estrena	3	3	3	3
Spessore totale muratura	47,6	49,6	51,6	53,6
TRASMITTANZA TERMICA U	0,210	0,185	0,165	0,149
Sfasamento Termico h	>16 h	>16 h	>16 h	>16 h
Fonoisolamento dB	> 57	> 57	> 57	> 57
Trasmittanza Termica Periodica	0,011	0,009	0,008	0,007

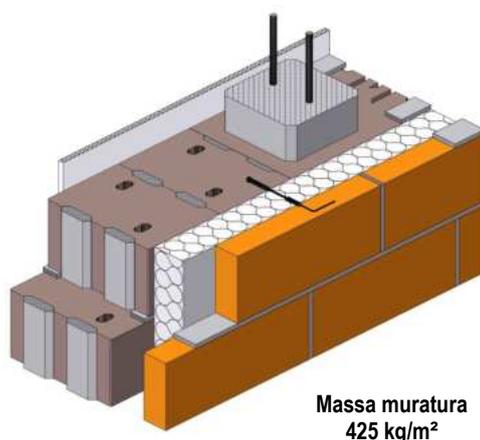
Componenti Sistema Costruttivo



BX 35



PX 35



Bioclima Termoisolante BX 35 + Muratura a Facciavista

Lecablocco Bioclima Termoisolante BX 35	34,6	34,6	34,6	34,6
ISOLANTE $\lambda=0,031$	10	12	14	16
Lecablocco a Facciavista	var.	var.	var.	var.
Spessore totale muratura	var.	var.	var.	var.
TRASMITTANZA TERMICA U	0,202	0,179	0,160	0,145
Sfasamento Termico h	>20 h	>20 h	>20 h	>20 h
Fonoisolamento dB	> 56	> 56	> 56	> 56
Trasmittanza Termica Periodica	0,009	0,008	0,007	0,006

Componenti Sistema Costruttivo



BX 35



PX 35



BM 8/10/12



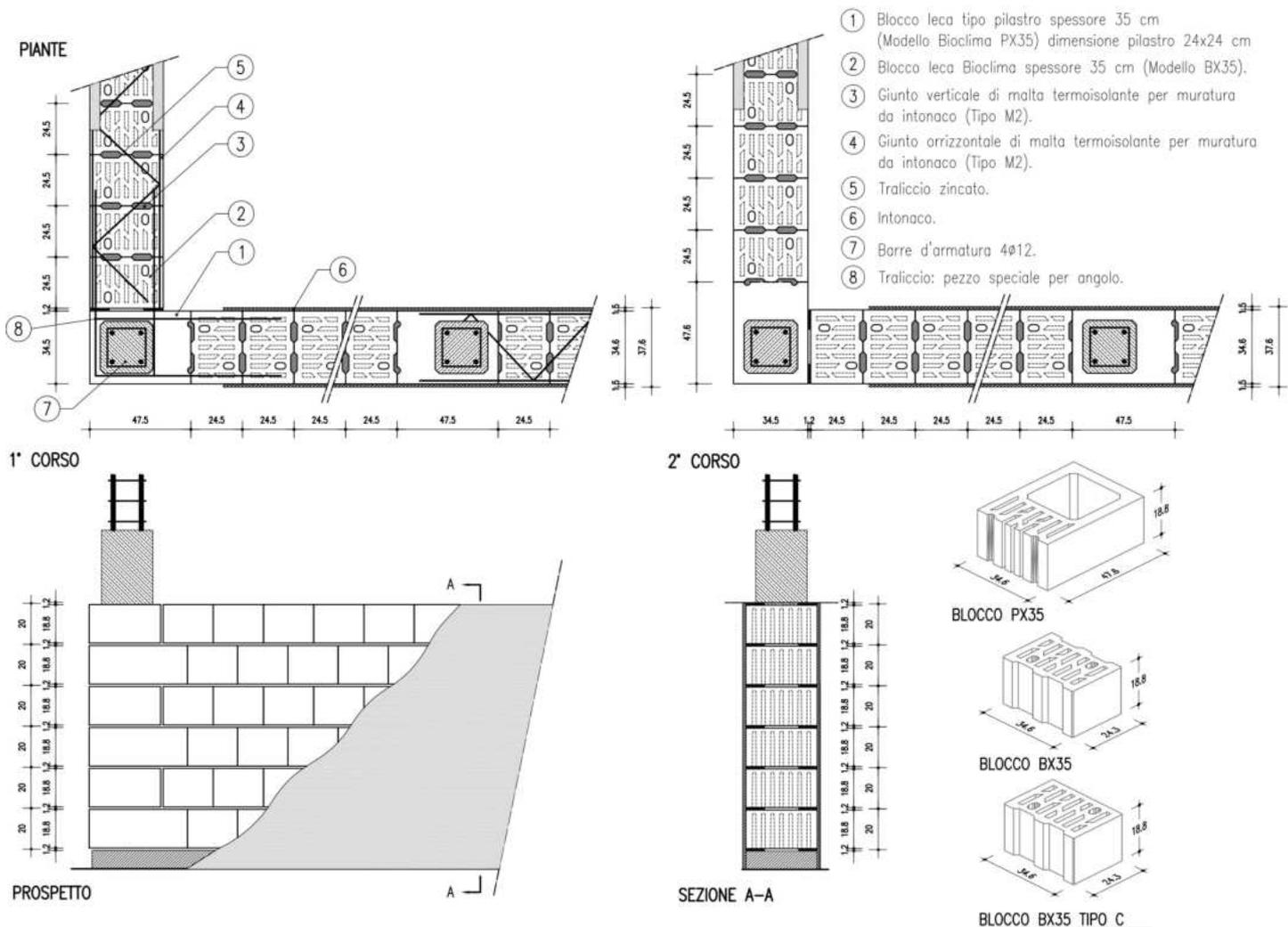
SP 7/10/12



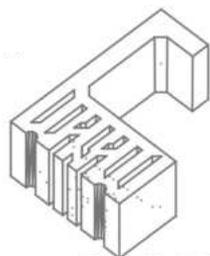
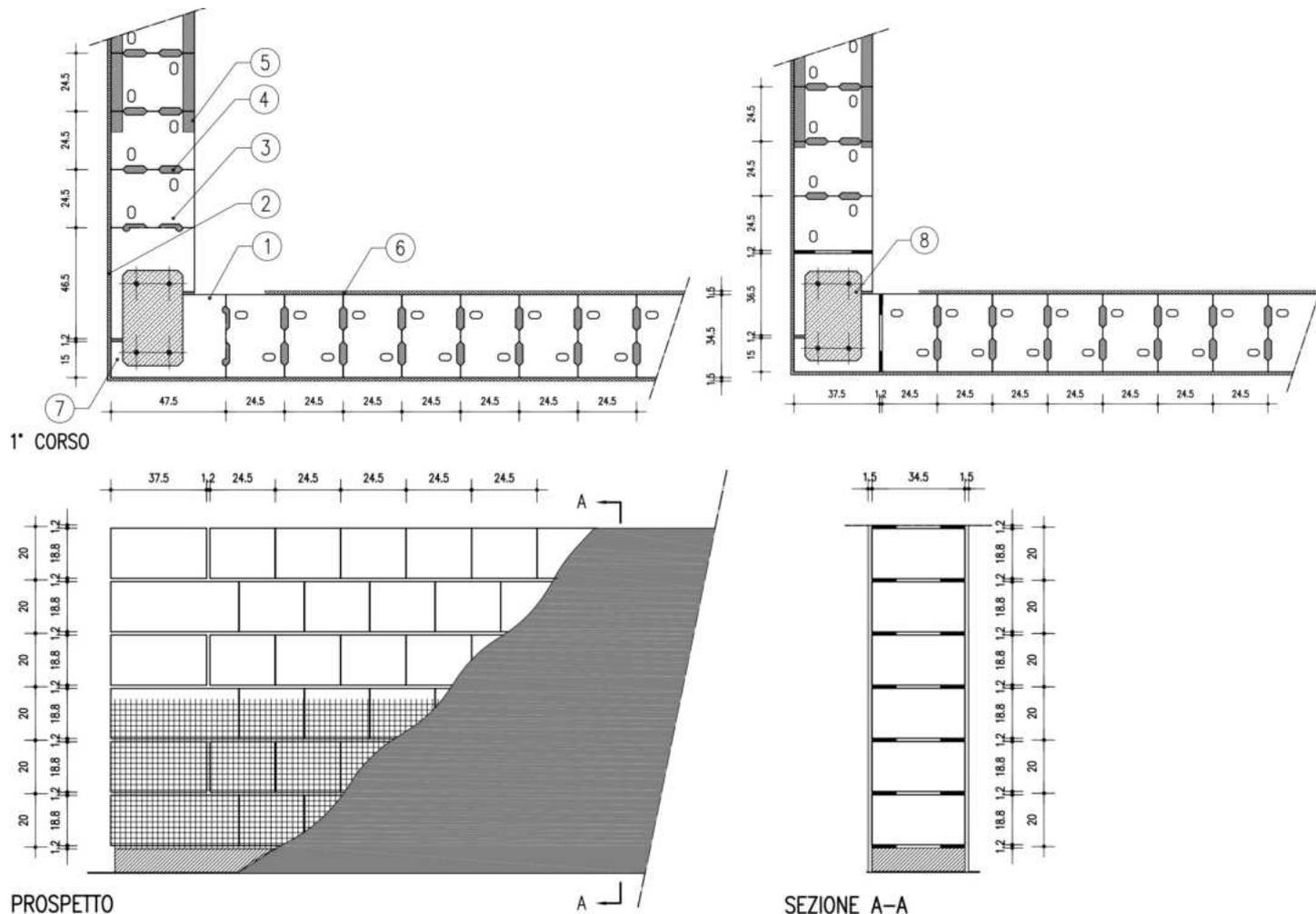
BG 8/12



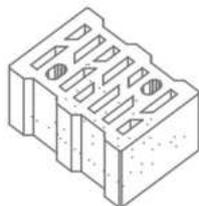
BX 35 NZ - CAM



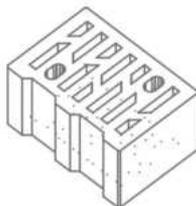
BX 35 NZ - CAM



**BLOCCO PX35
SEGATO IN TESTA**



BLOCCO BX35



BLOCCO BX35 TIPO C

- ① Blocco leca tipo pilastro spessore 35 cm (Modello bioclima PX35) segato in testa.
- ② Rete in fibra di vetro (tipo Ferflex) annegata nell'intonaco in corrispondenza dei pilastri.
- ③ Blocco leca bioclima spessore 35 cm (Modello BX35).
- ④ Giunto verticale di malta termoisolante per muratura da intonaco (Tipo M2).
- ⑤ Giunto orizzontale di malta termoisolante per muratura da intonaco (Tipo M2).
- ⑥ Intonaco.
- ⑦ Staffa ø4 zincata piegata a 90° inserita nella fuga di malta.
- ⑧ Pilastro in C.A. dimensione cm. 40x25.

