

GASBETON®

DETTAGLI COSTRUTTIVI

IL MIGLIOR SISTEMA COSTRUTTIVO



TAMPONAMENTI ESTERNI FORO FINESTRA E NODI SERRAMENTI

Edizione Giugno 2020



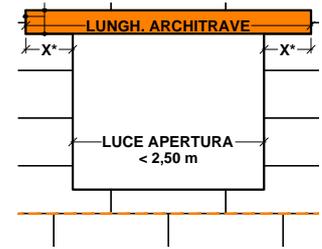
INDICE DEGLI ELABORATI

REALIZZAZIONE VOLTINO E RINFORZO VERTICALE VANO FINESTRA

CV05a

Uso e combinazioni architravi armati, blocco canaletta e blocco forato

pag. 2

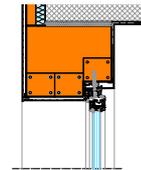


DETTAGLI NODO LATERALE, SUPERIORE E INFERIORE DEL VANO FINESTRA

CV05b

Nodo finestra muratura non portante: dettaglio finestra posata in battuta in mazzetta rispetto alla muratura

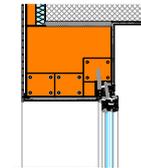
pag. 5



CV05c

Nodo finestra muratura non portante: dettaglio finestra posata in battuta a filo interno rispetto alla muratura

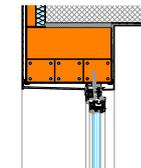
pag. 8



CV05d

Nodo finestra muratura non portante: dettaglio finestra posata in luce in mazzetta rispetto alla muratura

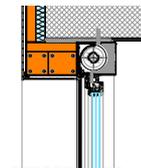
pag. 11



CV05e

Nodo finestra muratura non portante: dettaglio finestra posata in battuta in mazzetta rispetto alla muratura con cassonetto a ispezione frontale

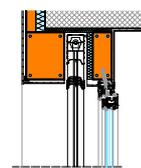
pag. 14



CV05f

Nodo finestra muratura non portante: dettaglio finestra posata in battuta a filo interno rispetto alla muratura con tenda frangisole a lamelle

pag. 17

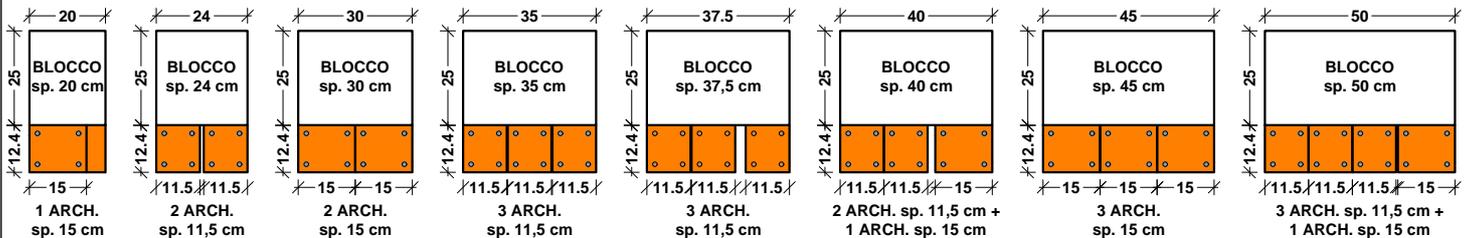




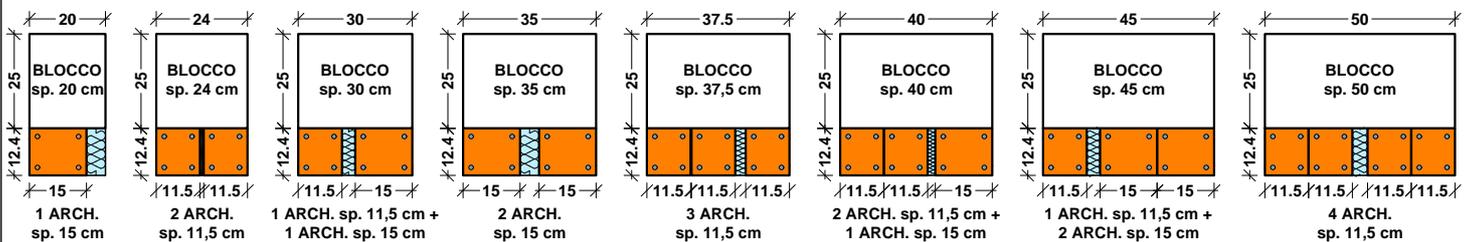
LUCE NETTA APERTURA MINORE DI 2,50 m

COMBINAZIONI DI ARCHITRAVI RIBASSATI IN FUNZIONE DELLO SPESSORE DELLA MURATURA

SENZA ISOLANTE AGGIUNTO

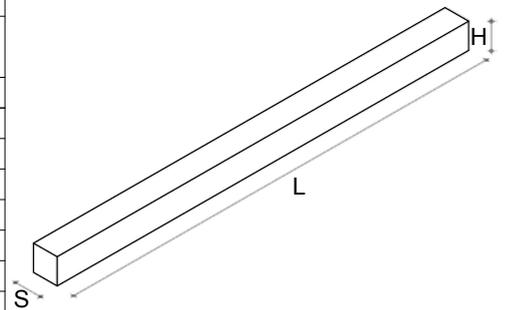


CON ISOLANTE AGGIUNTO PER TAGLIO TERMICO



Dimensioni ARCHITRAVI RIBASSATI

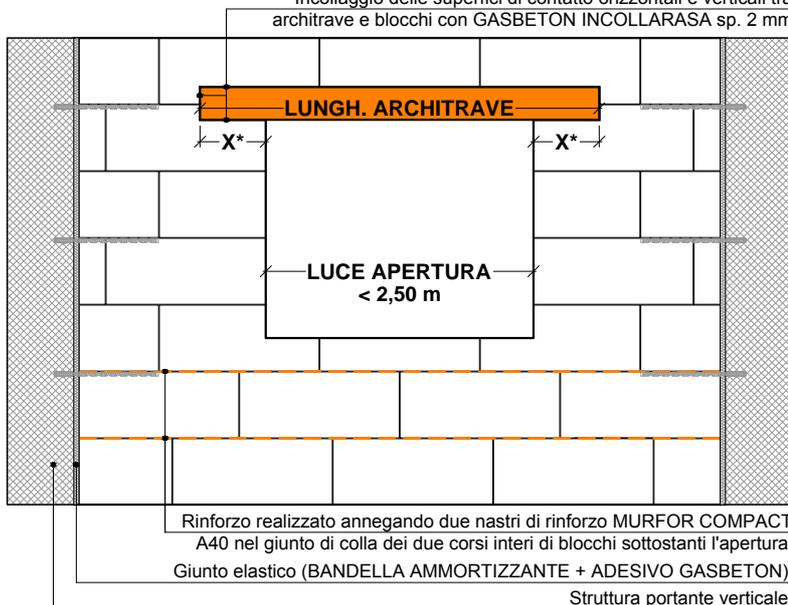
Alt. architrave H [cm]	Sp. architrave S [cm]	Lung. architrave L [cm]	Appoggio min. X* [cm]	Luca apertura [cm]
12,4	11,5	150	20	110
		200	25	150
		250	25	200
		300	25	250
	15	150	20	110
		200	25	150
		250	25	200
		300	25	250



SCHEMA DI POSA

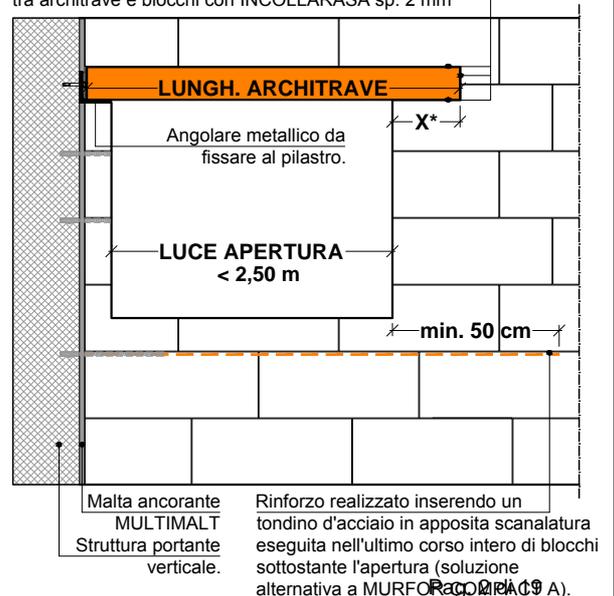
APPOGGIO > 25 cm

Incollaggio delle superfici di contatto orizzontali e verticali tra architrave e blocchi con GASBETON INCOLLARASA sp. 2 mm



APPOGGIO RIDOTTO < 25 cm

Incollaggio delle superfici di contatto orizzontali e verticali tra architrave e blocchi con INCOLLARASA sp. 2 mm

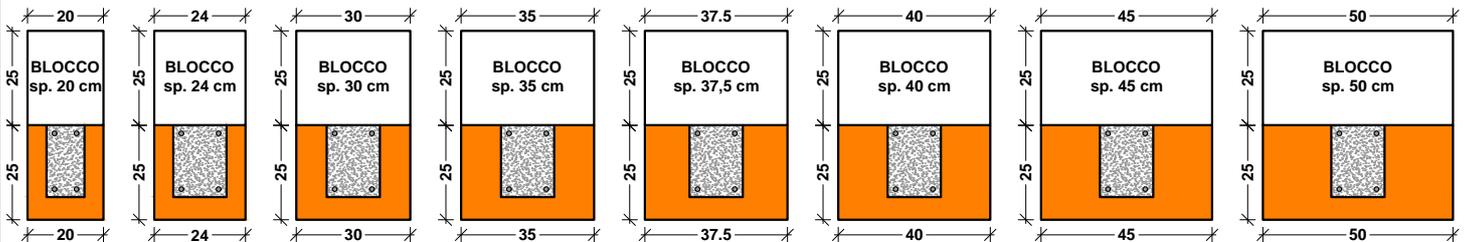




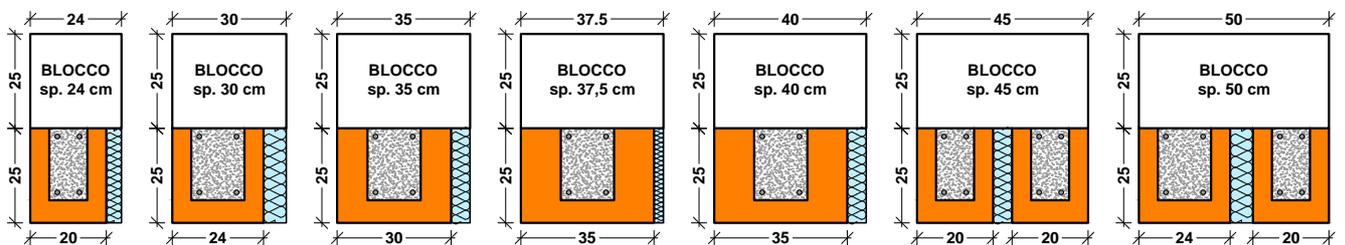
LUCE NETTA APERTURA MAGGIORE DI 2,50 m

COMBINAZIONI DI BLOCCHI CANALETTA IN FUNZIONE DELLO SPESSORE DELLA MURATURA

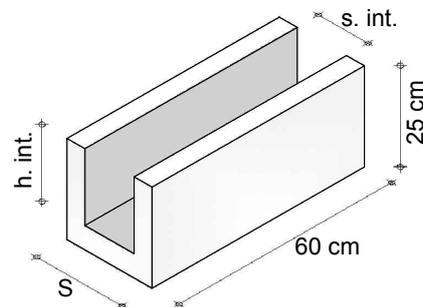
SENZA ISOLANTE AGGIUNTO



CON ISOLANTE AGGIUNTO PER TAGLIO TERMICO



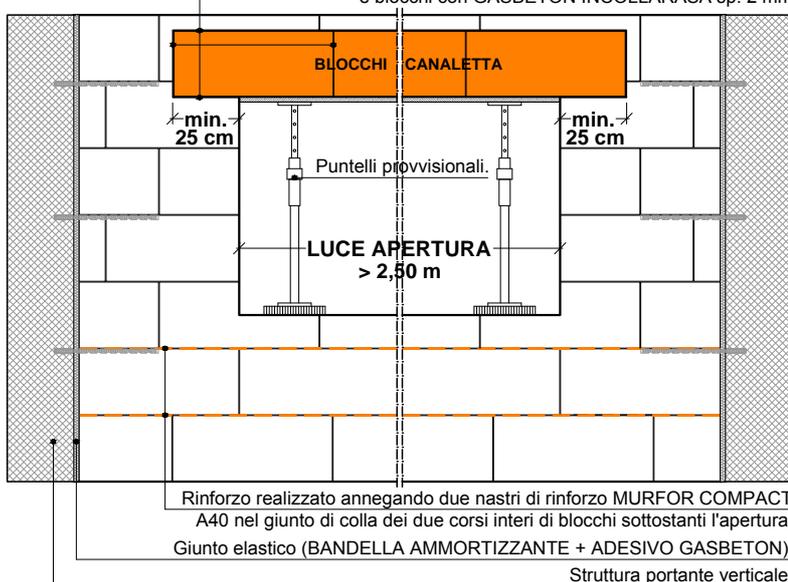
Dimensioni BLOCCO CANALETTA		
Sp. blocco S [cm]	h. int. [cm]	s. int. [cm]
20	19	10
24	19	14
30	19	14
35	19	14
37.5	19	14
40	19	14
45	19	14
50	19	14



SCHEMA DI POSA

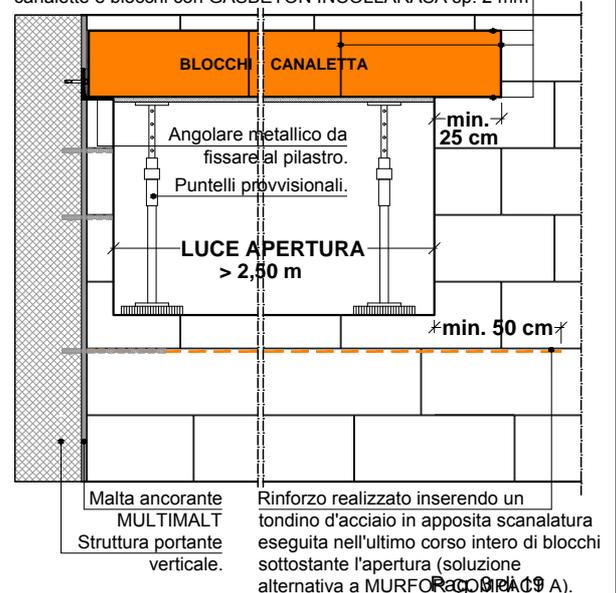
APPOGGIO > 25 cm

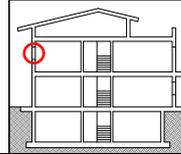
Incollaggio delle superfici di contatto orizzontali e verticali tra canalette e blocchi con GASBETON INCOLLARASA sp. 2 mm



APPOGGIO RIDOTTO < 25 cm

Incollaggio delle superfici di contatto orizzontali e verticali tra canalette e blocchi con GASBETON INCOLLARASA sp. 2 mm

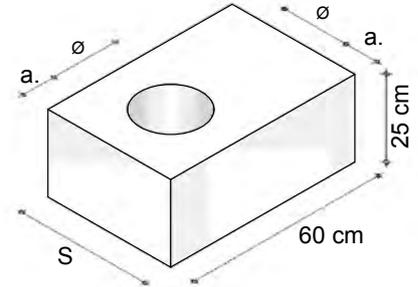
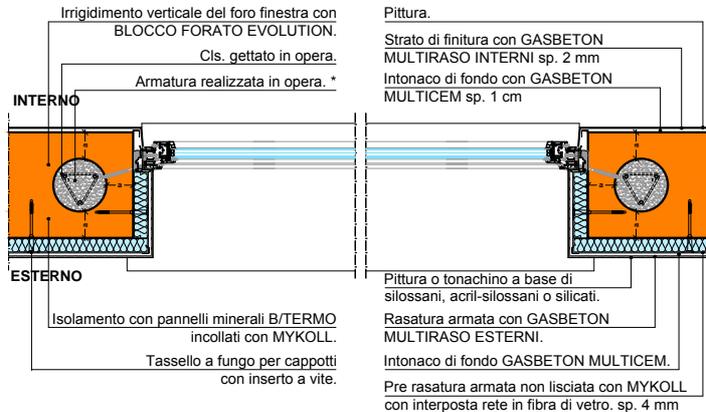




Scala /
Rev. 01
Data nov. 2020

Cod. **CV 05a**
pag. 3/3

SEZIONE ORIZZONTALE CON BLOCCO FORATO EVOLUTION



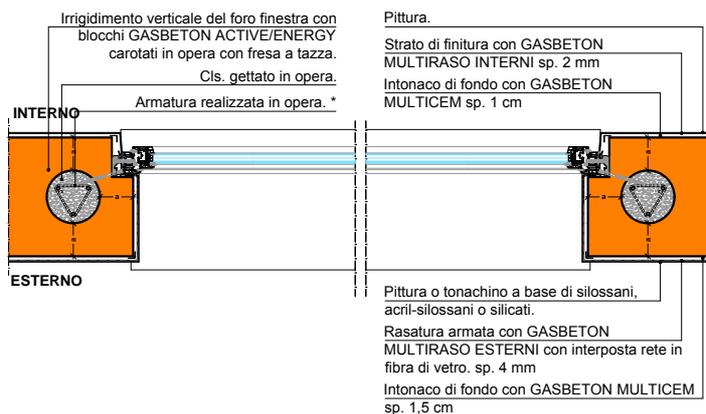
Dimensioni BLOCCO FORATO

Sp. blocco S [cm]	Ø [cm]	a. [cm]
20	12,5	3,8
24	15	4,5
30	20	5
35	20	7,5
37.5	20	8,75
40	20	10
45	20	12,5

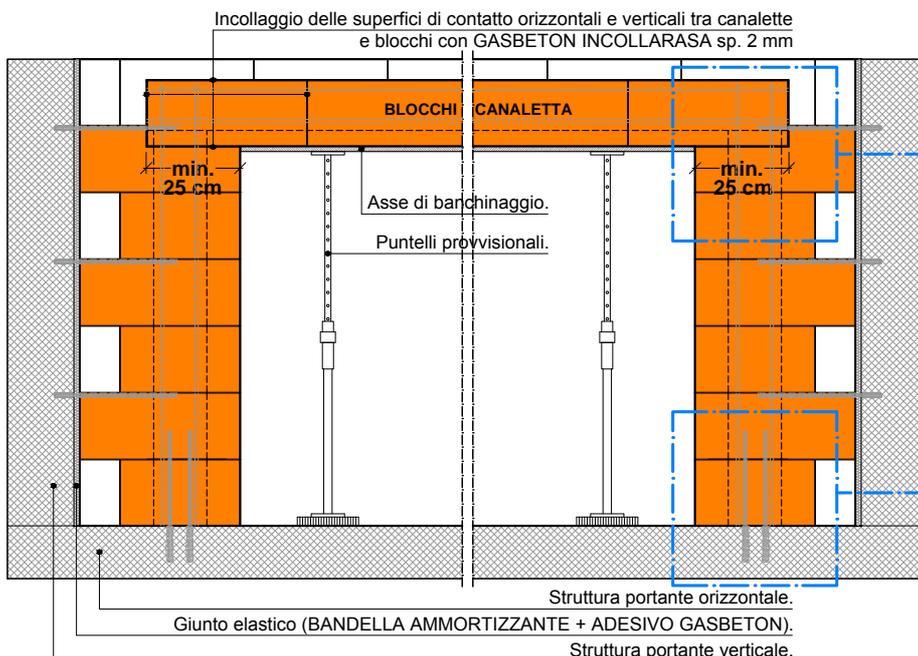
Dimensioni BLOCCO CANALETTA

Sp. blocco S [cm]	h. int. [cm]	s. int. [cm]
20	19	10
24	19	14
30	19	14
35	19	14
37.5	19	14
40	19	14
45	19	14
50	19	14

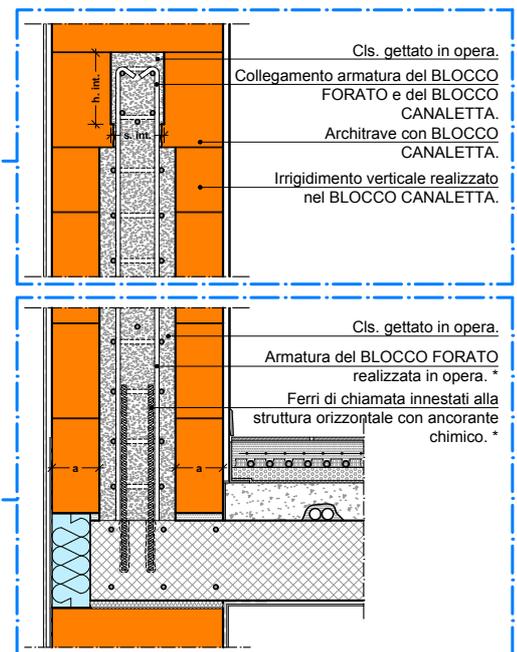
SEZIONE ORIZZONTALE CON BLOCCO ACTIVE/ENERGY



SCHEMA DI POSA



SEZIONI DI DETTAGLIO



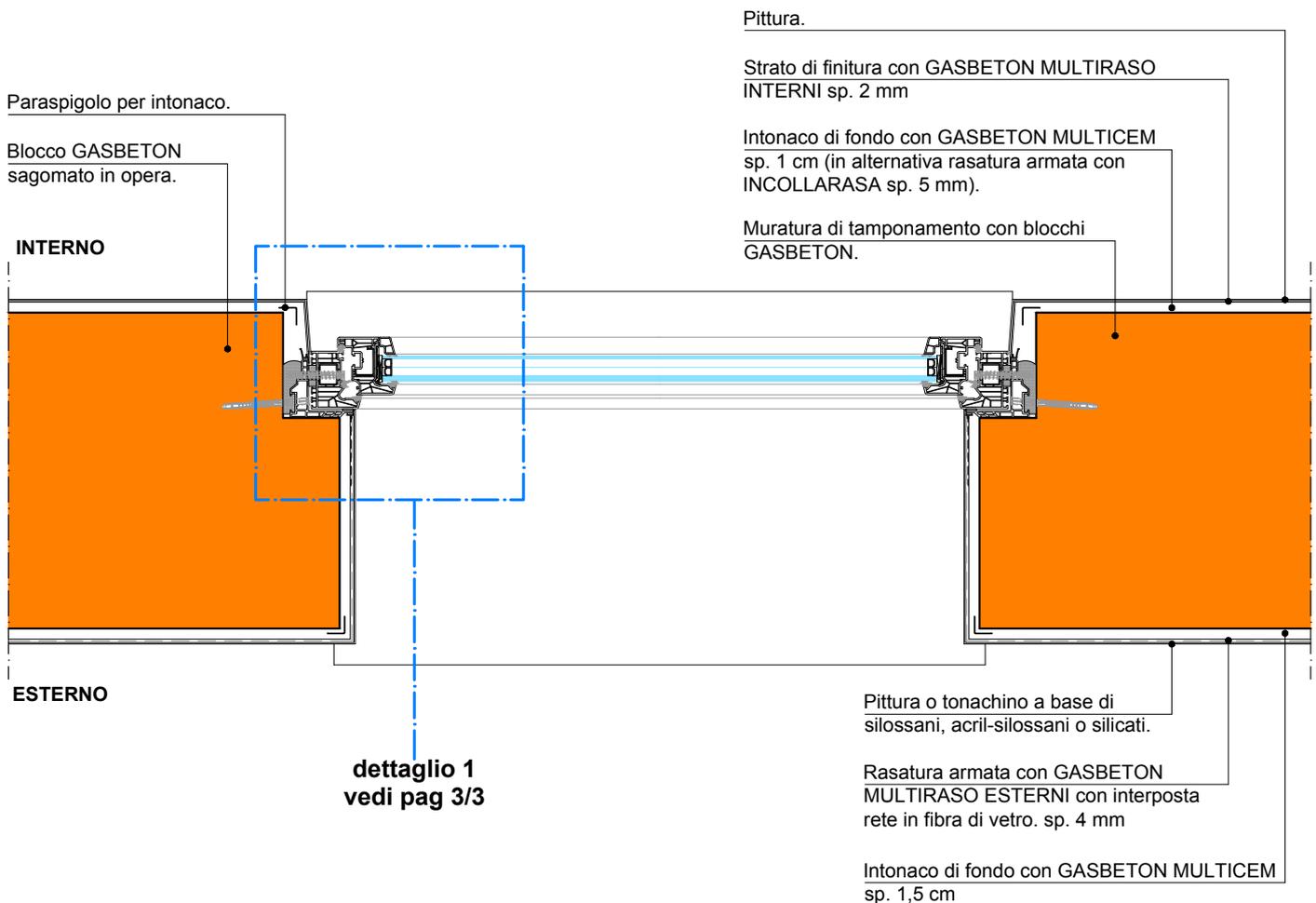
* Da dimensionare in funzione dei carichi previsti.



Scala
1:10
Rev.
01
Data
giu. 2020

Cod.
CV
05b
pag. 1/3

SEZIONE ORIZZONTALE





Scala
1:10
Rev.
01
Data
giu. 2020

Cod.
CV
05b
pag. 2/3

SEZIONE VERTICALE

ESTERNO

INTERNO

Muratura di tamponamento con blocchi GASBETON.

Intonaco di fondo con GASBETON MULTICEM sp. 1,5 cm

Rasatura armata con GASBETON MULTIRASO ESTERNI con interposta rete in fibra di vetro. sp. 4 mm

Pittura o tonachino a base di silossani, acril-silossani o silicati.

Correzione ponte termico con isolante e blocchi GASBETON EVOLUTION.

Blocchi GASBETON sagomati in opera.

Incollaggio del giunto tra blocchi e architravi con GASBETON INCOLLARASA.

ARCHITRAVI RIBASSATI.

Paraspigolo per intonaco.

Paraspigolo rompigoccia con rete per rasatura armata.

Struttura portante orizzontale (soffitto).

Sigillatura del giunto con ADESIVO GASBETON.

dettaglio 2
vedi pag 3/3

Soglia/davanzale con fresatura inferiore rompigoccia.

Incollaggio soglia/davanzale con collante elastico specifico.

Impermeabilizzazione con guaina liquida risvoltata sulla traversa inferiore del controtelaio e sulla spalletta laterale del muro.

pendenza 2%

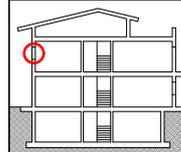
dettaglio 3
vedi pag 3/3

Intonaco di fondo con GASBETON MULTICEM sp. 1 cm (in alternativa rasatura armata con INCOLLARASA sp. 5 mm).

Strato di finitura con GASBETON MULTIRASO INTERNI sp. 2 mm

Pittura.

Rinforzo con MURFOR COMPACT A40 o con tondino in acciaio.

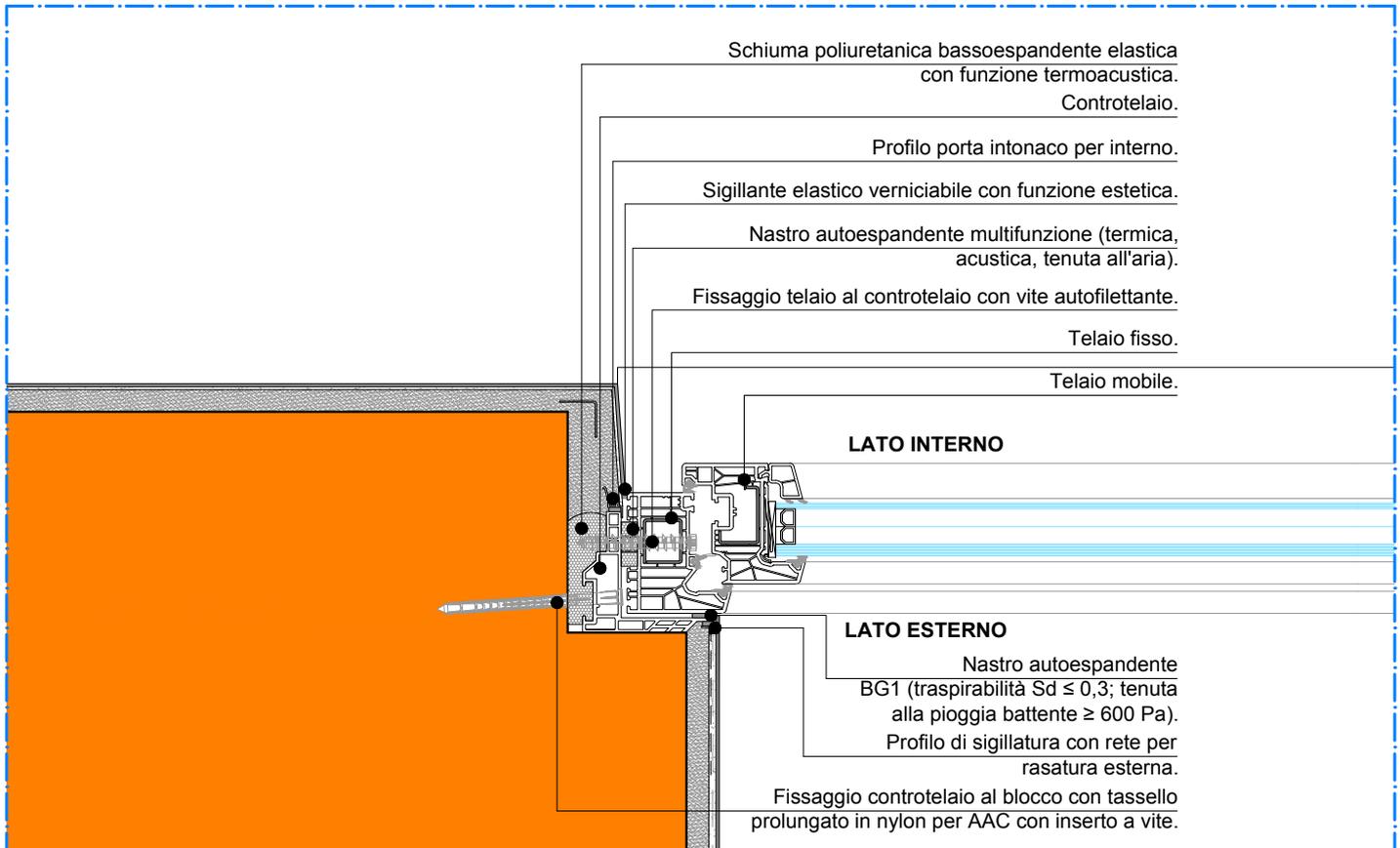


Scala
1:5
Rev.
01
Data
giu. 2020

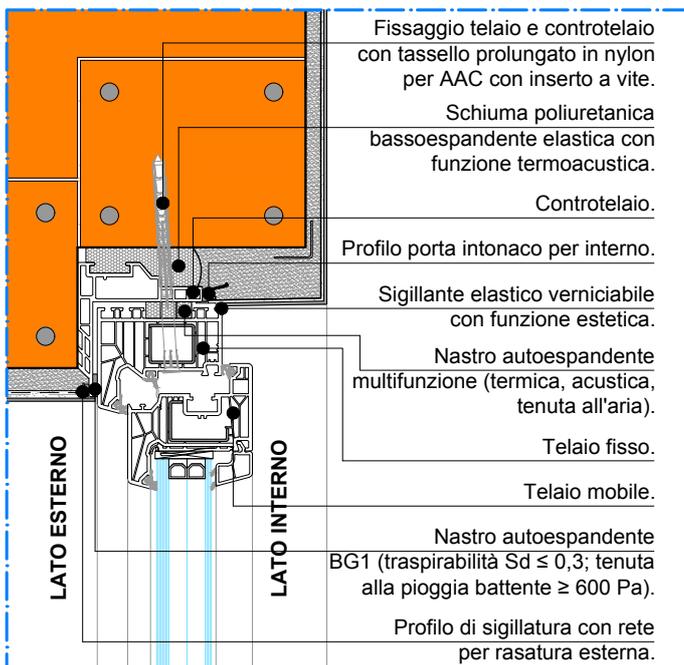
Cod.
CV
05b
pag. 3/3

DETTAGLI

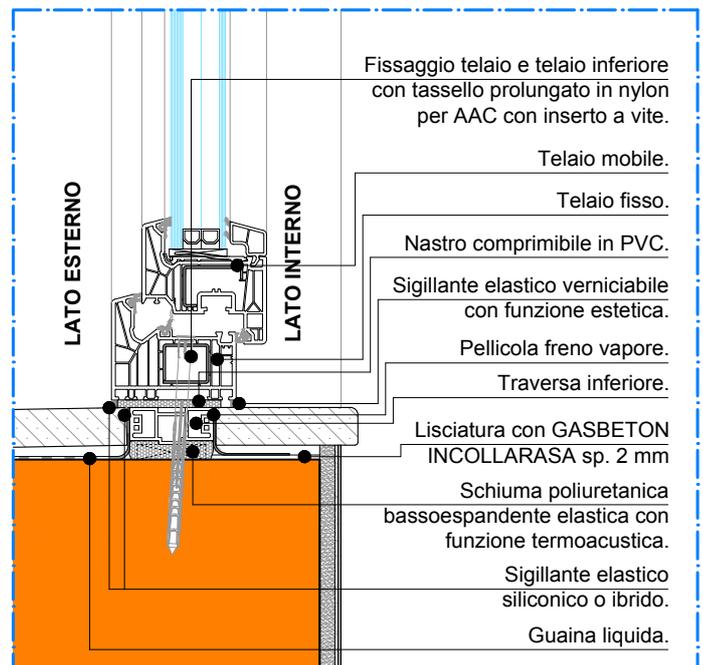
Dettaglio 1



Dettaglio 2



Dettaglio 3

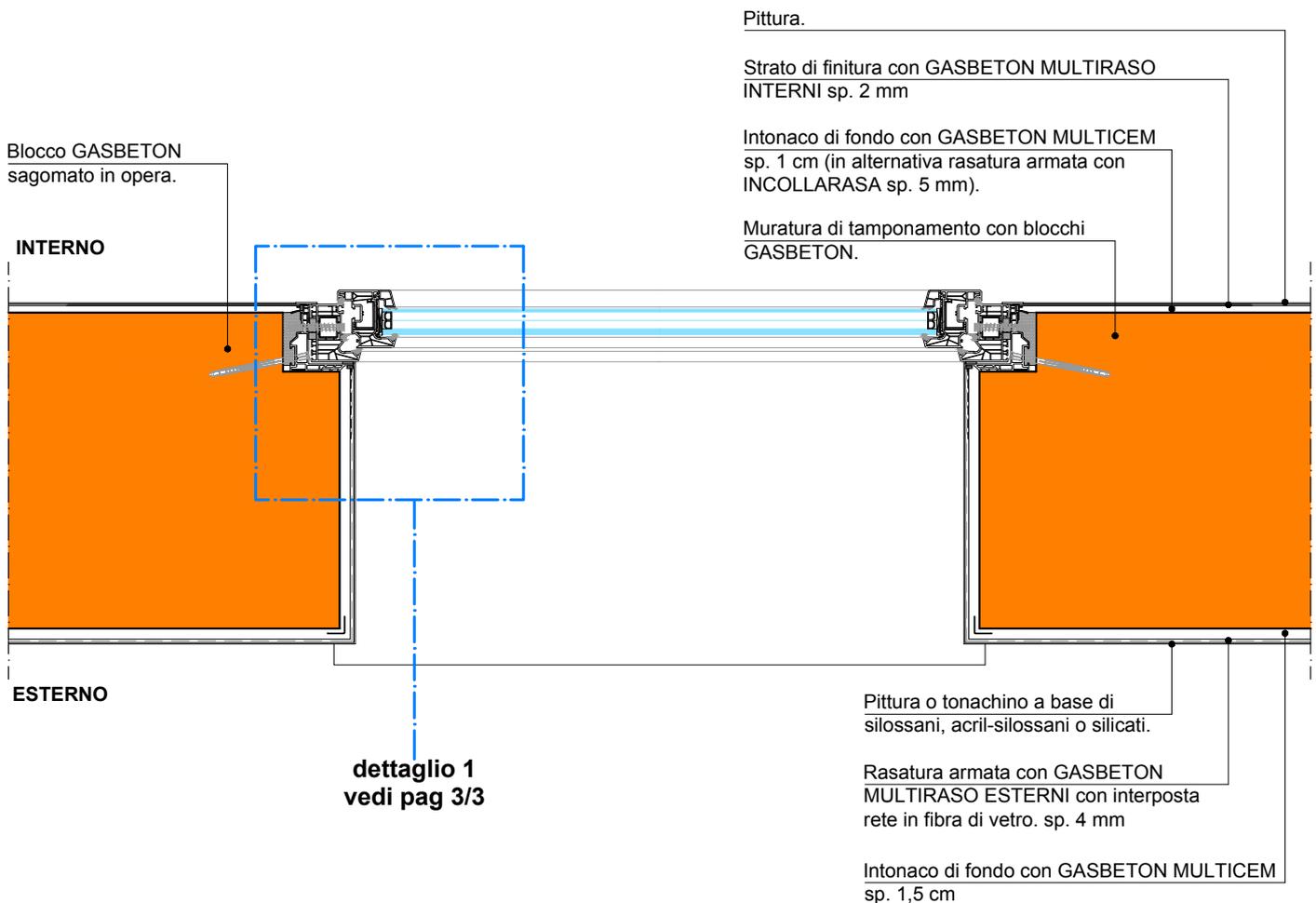


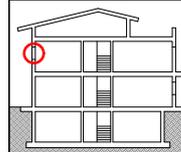


Scala
1:10
Rev.
01
Data
giu. 2020

Cod.
CV
05c
pag. 1/3

SEZIONE ORIZZONTALE





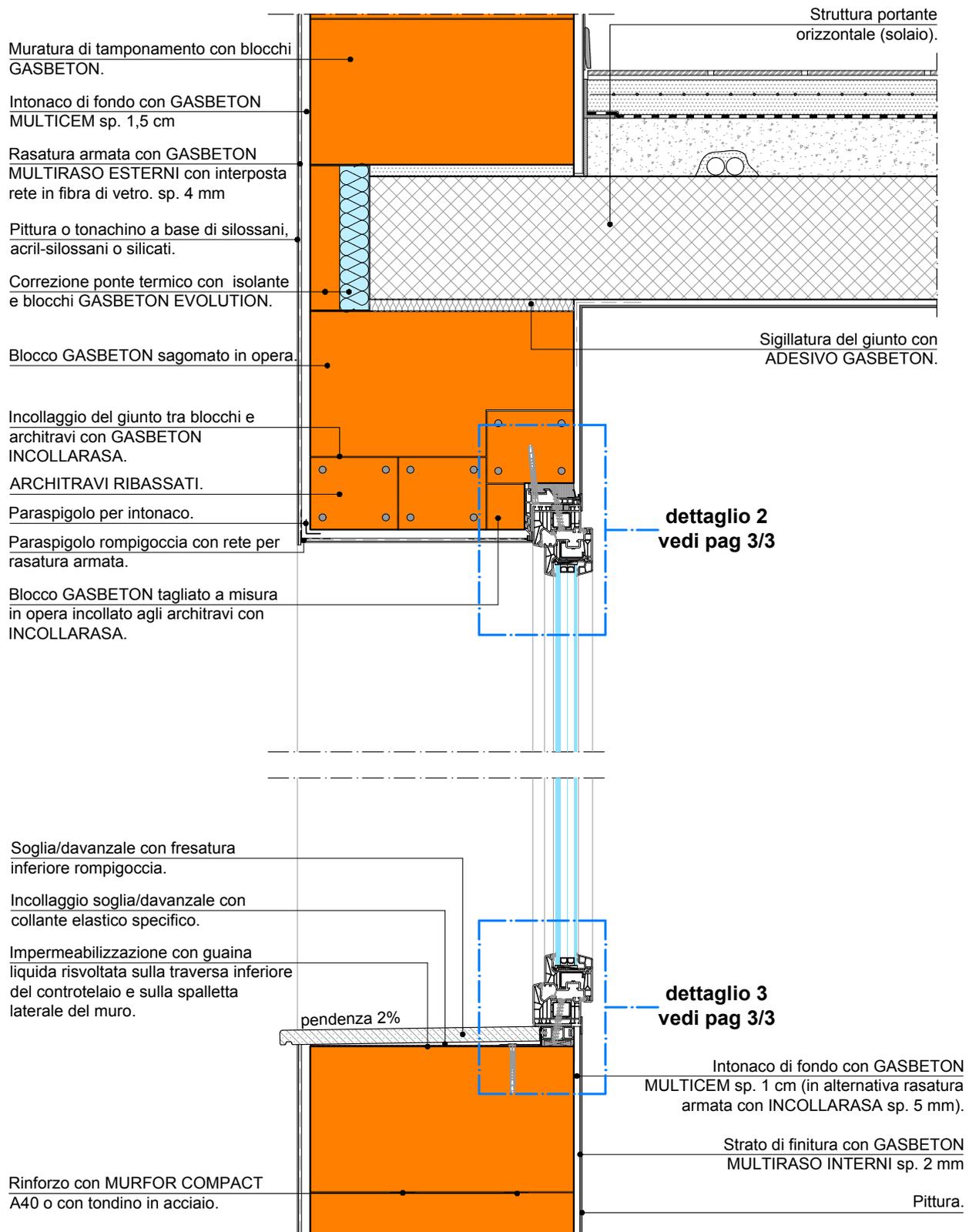
Scala
1:10
Rev.
01
Data
giu. 2020

Cod.
CV
05c
pag. 2/3

SEZIONE VERTICALE

ESTERNO

INTERNO



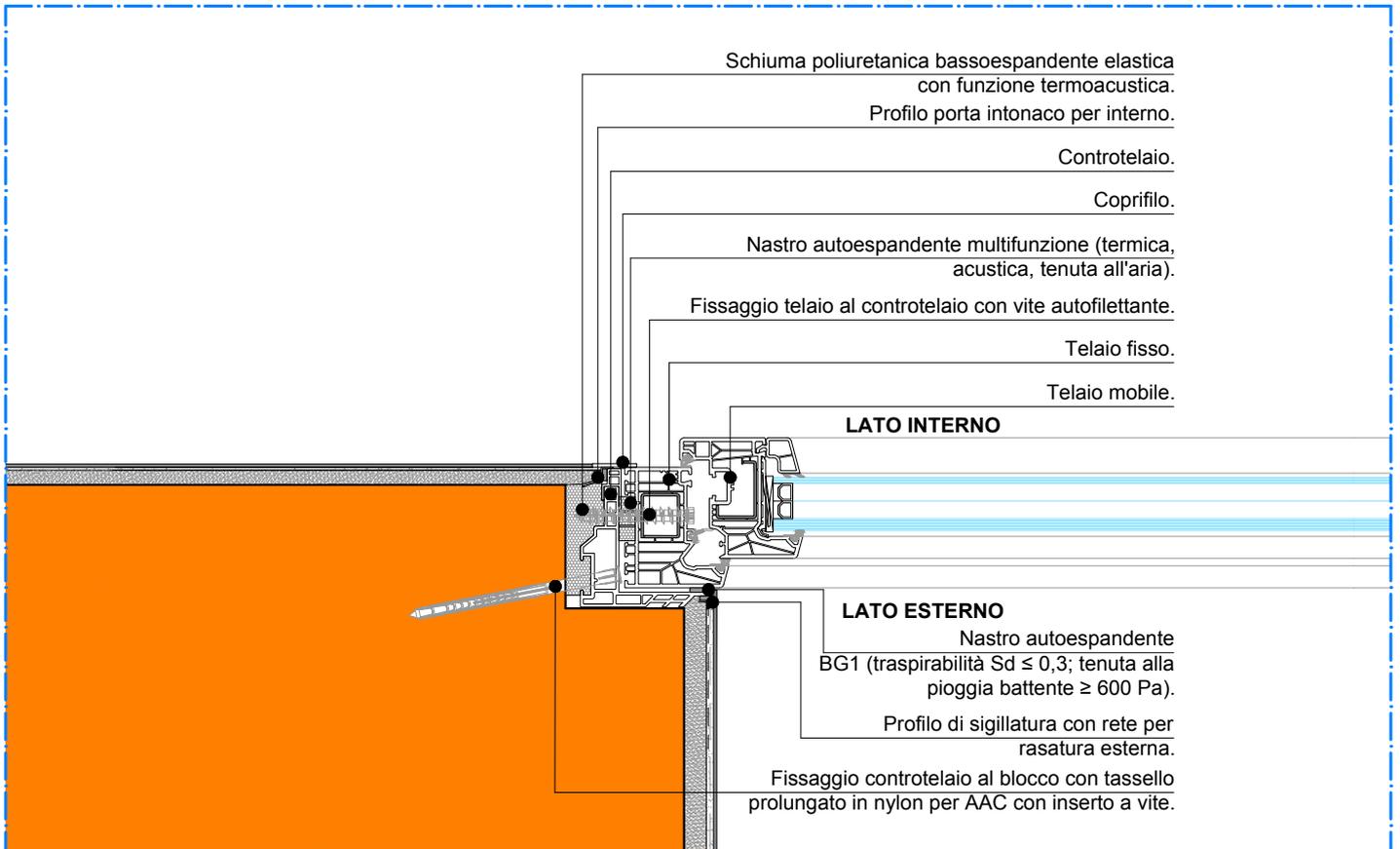


Scala
1:5
Rev.
01
Data
giu. 2020

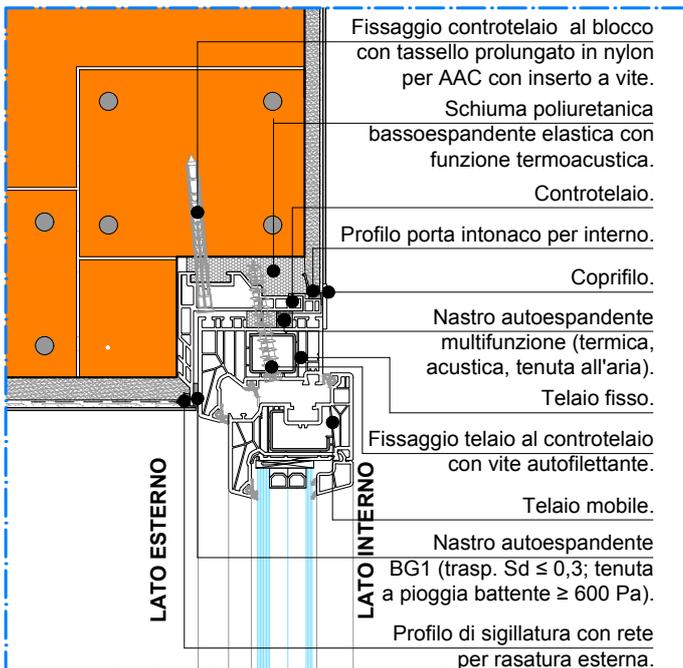
Cod.
CV
05c
pag. 3/3

DETTAGLI

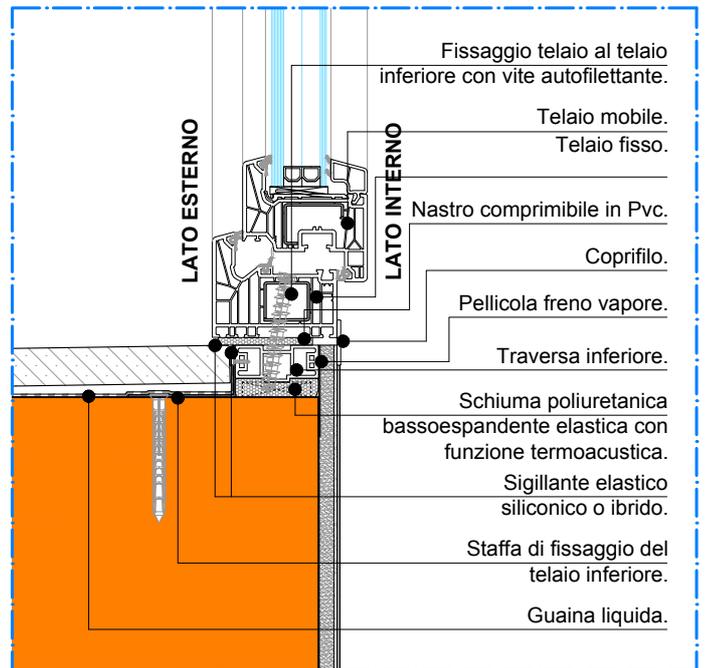
Dettaglio 1



Dettaglio 2



Dettaglio 3





Scala
1:10
Rev.
01
Data
giu. 2020

Cod.
CV
05d
pag. 1/3

SEZIONE ORIZZONTALE

Paraspigolo per intonaco.

Blocco GASBETON.

INTERNO

ESTERNO

dettaglio 1
vedi pag 3/3

Pittura.

Strato di finitura con GASBETON MULTIRASO INTERNI sp. 2 mm

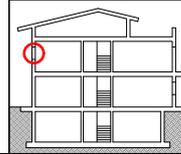
Intonaco di fondo con GASBETON MULTICEM sp. 1 cm (in alternativa rasatura armata con INCOLLARASA sp. 5 mm).

Muratura di tamponamento con blocchi GASBETON.

Pittura o tonachino a base di silossani, acril-silossani o silicati.

Rasatura armata con GASBETON MULTIRASO ESTERNI con interposta rete in fibra di vetro. sp. 4 mm

Intonaco di fondo con GASBETON MULTICEM sp. 1,5 cm



Scala
1:10
Rev.
01
Data
giu. 2020

Cod.
CV
05d
pag. 2/3

SEZIONE VERTICALE

ESTERNO

INTERNO

Muratura di tamponamento con blocchi GASBETON.

Intonaco di fondo con GASBETON MULTICEM sp. 1,5 cm

Rasatura armata con GASBETON MULTIRASO ESTERNI con interposta rete in fibra di vetro. sp. 4 mm

Pittura o tonachino a base di silossani, acril-silossani o silicati.

Correzione ponte termico con isolante e blocchi GASBETON EVOLUTION.

Blocchi GASBETON sagomati in opera.

Incollaggio del giunto tra blocchi e architravi con GASBETON INCOLLARASA.

ARCHITRAVI RIBASSATI.

Paraspigolo per intonaco.

Paraspigolo rompigoccia con rete per rasatura armata.

Struttura portante orizzontale (soffitto).

Sigillatura del giunto con ADESIVO GASBETON.

dettaglio 2
vedi pag 3/3

Soglia/davanzale con fresatura inferiore rompigoccia.

Incollaggio soglia/davanzale con collante elastico specifico.

Impermeabilizzazione con guaina liquida risvoltata sulla traversa inferiore del contro telaio e sulla spalletta laterale del muro.

pendenza 2%

dettaglio 3
vedi pag 3/3

Intonaco di fondo con GASBETON MULTICEM sp. 1 cm (in alternativa rasatura armata con INCOLLARASA sp. 5 mm).

Strato di finitura con GASBETON MULTIRASO INTERNI sp. 2 mm

Pittura.

Rinforzo con MURFOR COMPACT A40 o con tondino in acciaio.

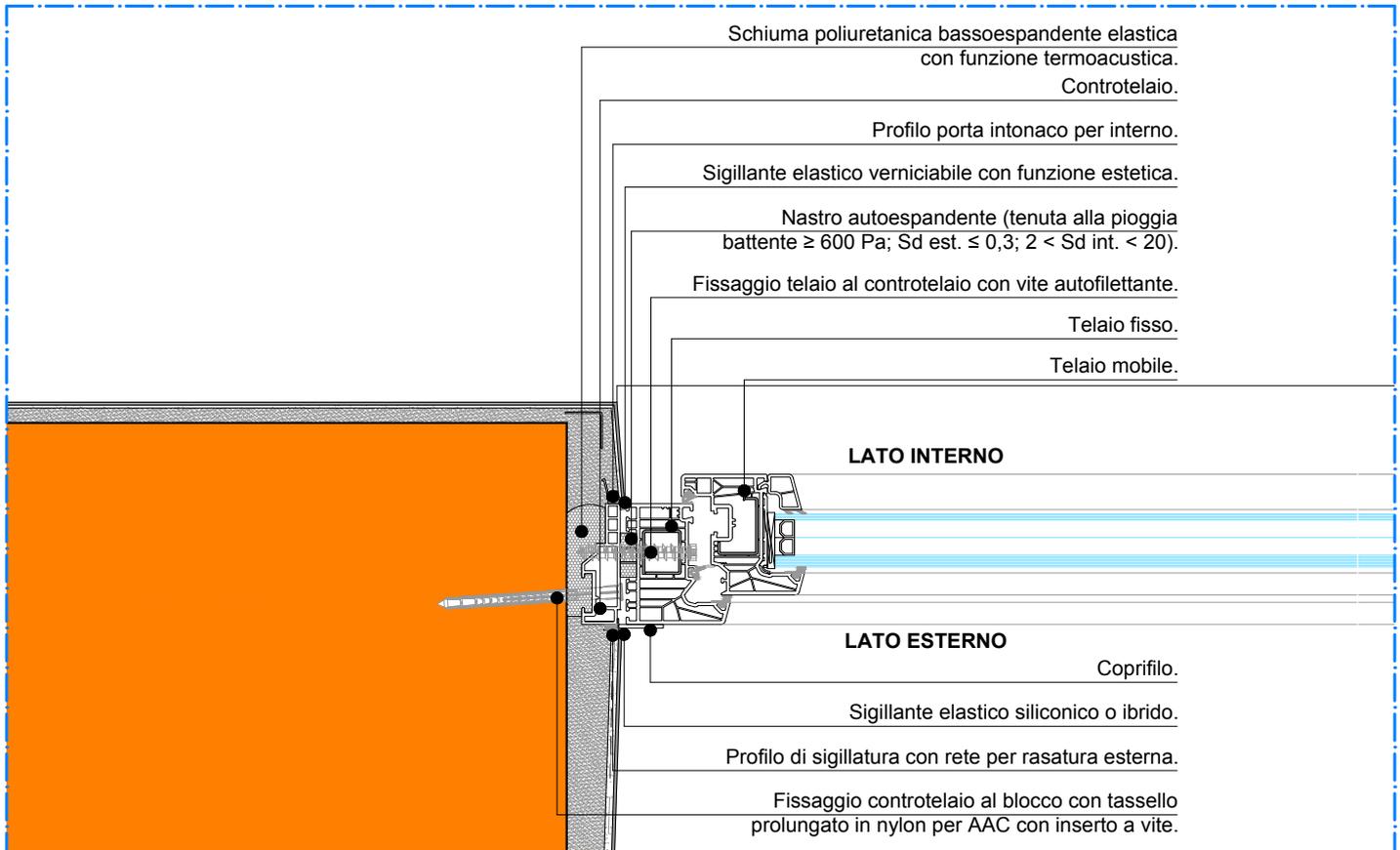


Scala
1:5
Rev.
01
Data
giu. 2020

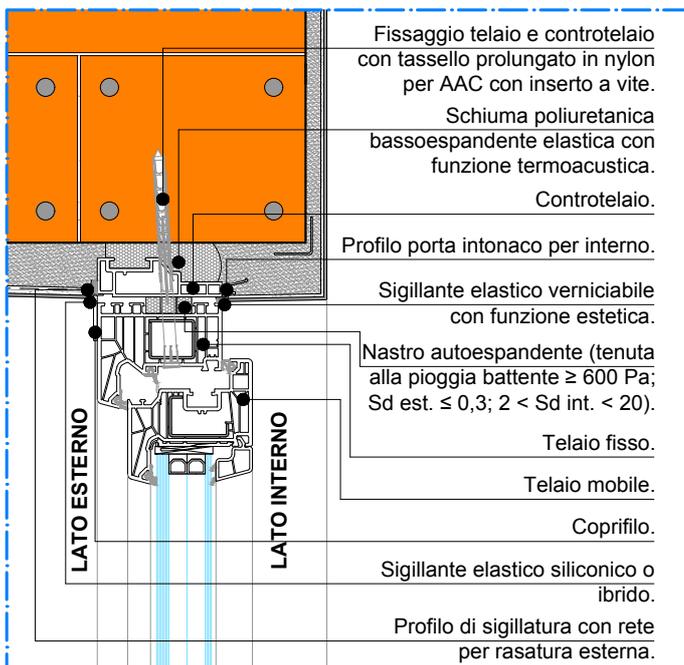
Cod.
CV
05d
pag. 3/3

DETTAGLI

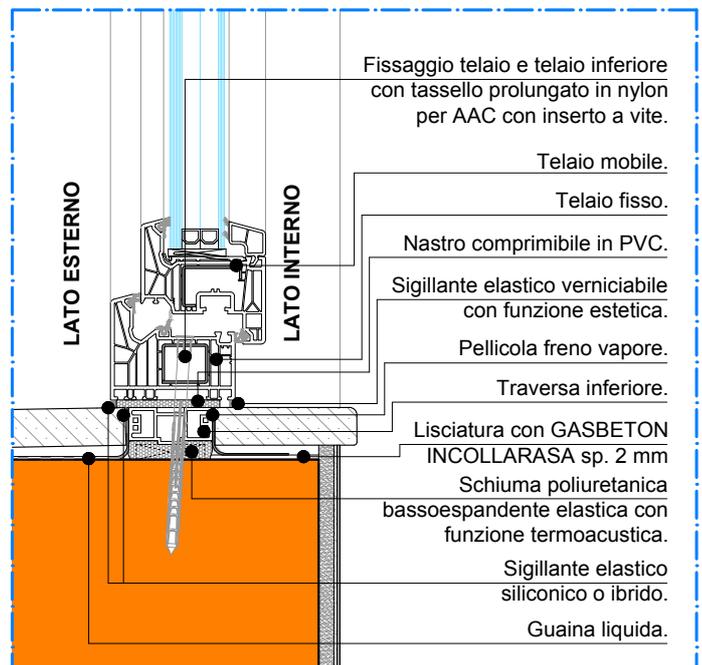
Dettaglio 1



Dettaglio 2



Dettaglio 3





Scala
1:10
Rev.
01
Data
giu. 2020

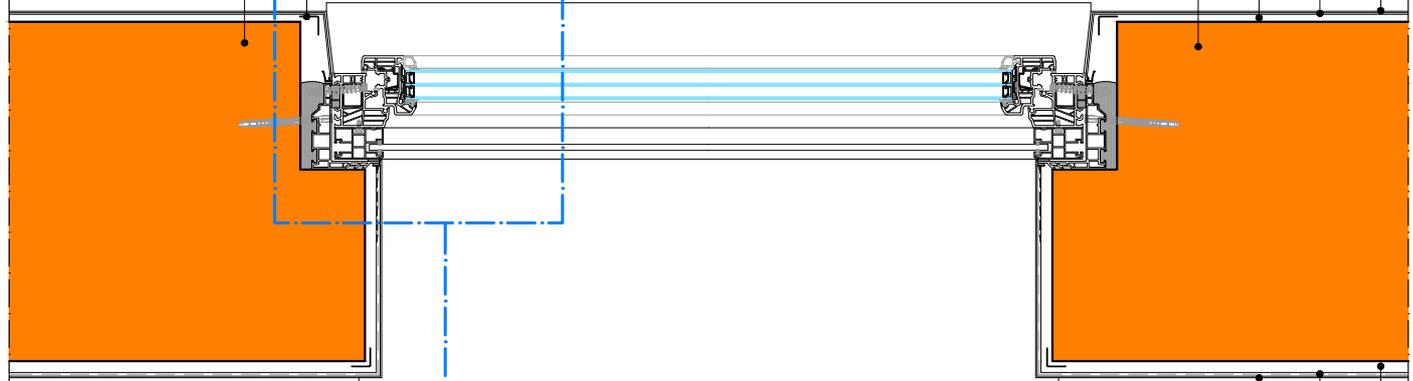
Cod.
CV
05e
pag. 1/3

SEZIONE ORIZZONTALE

Paraspigolo per intonaco.

Blocco GASBETON sagomato in opera.

INTERNO



ESTERNO

dettaglio 1
vedi pag 3/3

Pittura.

Strato di finitura con GASBETON MULTIRASO INTERNI sp. 2 mm

Intonaco di fondo con GASBETON MULTICEM sp. 1 cm (in alternativa rasatura armata con INCOLLARASA sp. 5 mm).

Muratura di tamponamento con blocchi GASBETON.

Pittura o tonachino a base di silossani, acril-silossani o silicati.

Rasatura armata con GASBETON MULTIRASO ESTERNI con interposta rete in fibra di vetro. sp. 4 mm

Intonaco di fondo con GASBETON MULTICEM sp. 1,5 cm



Scala
1:10
Rev.
01
Data
giu. 2020

Cod.
CV
05e
pag. 2/3

SEZIONE VERTICALE

ESTERNO

INTERNO

Muratura di tamponamento con blocchi GASBETON.

Intonaco di fondo con GASBETON MULTICEM sp. 1,5 cm

Rasatura armata con GASBETON MULTIRASO ESTERNI con interposta rete in fibra di vetro. sp. 4 mm

Pittura o tonachino a base di silossani, acril-silossani o silicati.

Correzione ponte termico con isolante e blocchi GASBETON EVOLUTION.

Blocco GASBETON sagomato in opera.

Incollaggio del giunto blocchi/architravi con GASBETON INCOLLARASA.

ARCHITRAVI RIBASSATI.

Paraspigolo per intonaco.

Paraspigolo rompigoccia con rete per rasatura armata.

Guida laterale schermatura solare.

Struttura portante orizzontale (soffitto).

Sigillatura del giunto con ADESIVO GASBETON.

**dettaglio 2
vedi pag 3/3**

Soglia/davanzale con fresatura inferiore rompigoccia.

Incollaggio soglia/davanzale con collante elastico specifico.

Impermeabilizzazione con guaina liquida risvoltata sulla traversa inferiore del controtelaio e sulla spalletta laterale del muro.

pendenza 2%

**dettaglio 3
vedi pag 3/3**

Intonaco di fondo con GASBETON MULTICEM sp. 1 cm (in alternativa rasatura armata con INCOLLARASA sp. 5 mm).

Strato di finitura con GASBETON MULTIRASO INTERNI sp. 2 mm

Pittura.

Rinforzo con MURFOR COMPACT A40 o con tondino in acciaio.

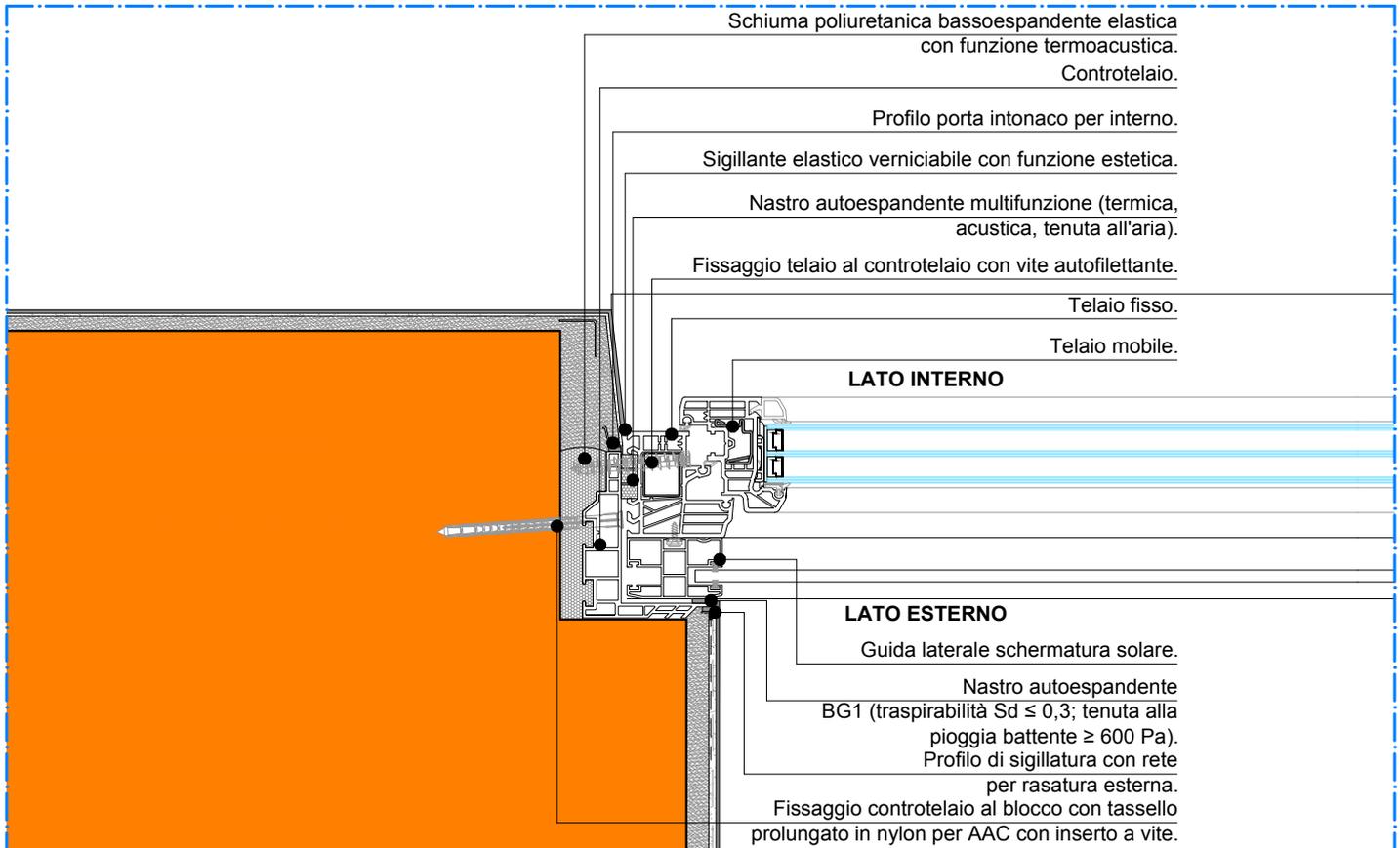


Scala
1:5
Rev.
01
Data
giu. 2020

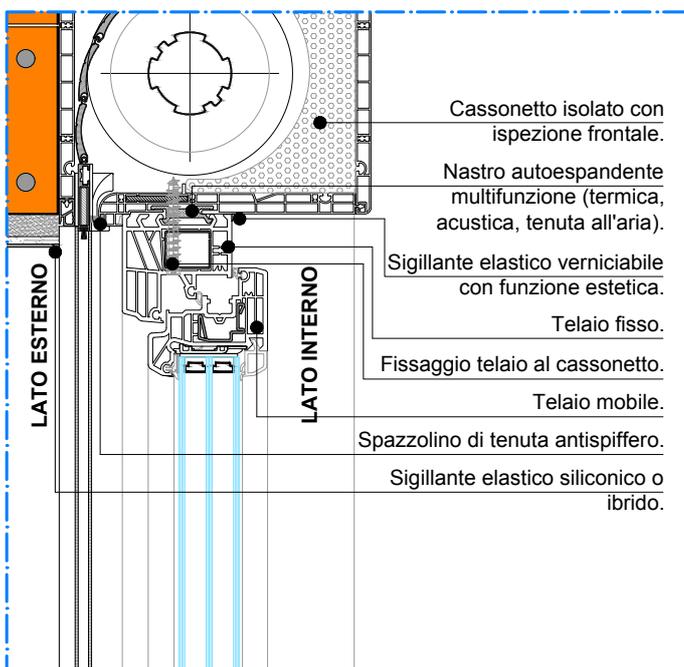
Cod.
CV
05e
pag. 3/3

DETTAGLI

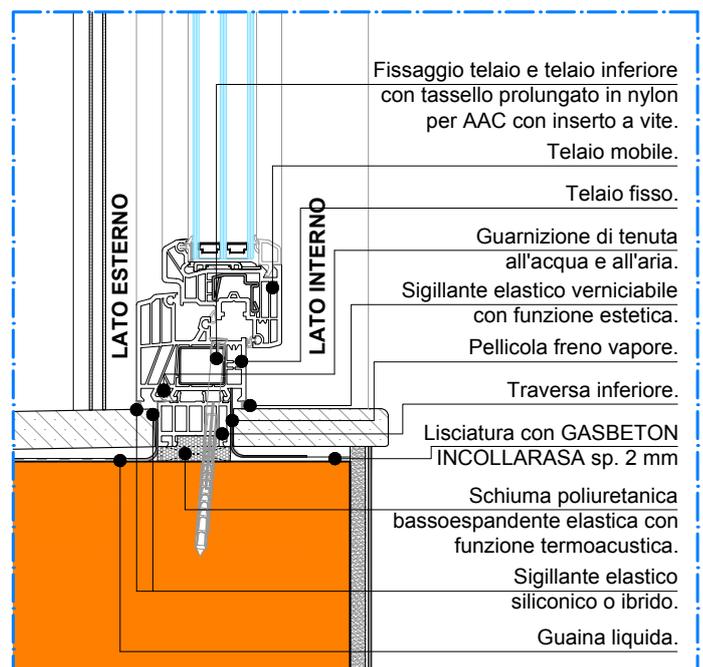
Dettaglio 1



Dettaglio 2



Dettaglio 3

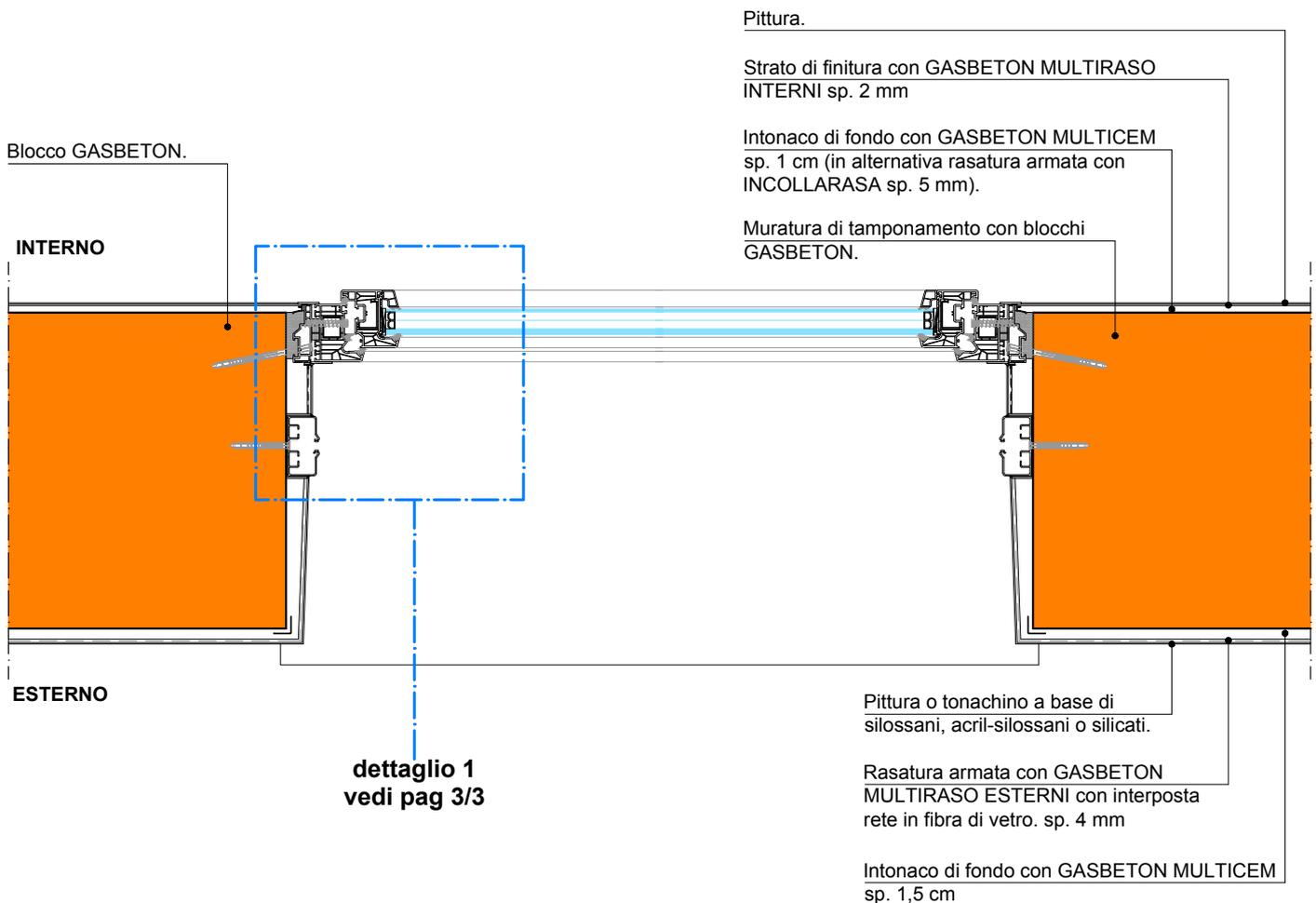




Scala
1:10
Rev.
01
Data
giu. 2020

Cod.
CV
05f
pag. 1/3

SEZIONE ORIZZONTALE





Scala
1:10
Rev.
01
Data
giu. 2020

Cod.
CV
05f
pag. 2/3

SEZIONE VERTICALE

ESTERNO

INTERNO

Muratura di tamponamento con blocchi GASBETON.

Intonaco di fondo con GASBETON MULTICEM sp. 1,5 cm

Rasatura armata con GASBETON MULTIRASO ESTERNI con interposta rete in fibra di vetro. sp. 4 mm

Pittura o tonachino a base di silossani, acril-silossani o silicati.

Correzione ponte termico con isolante e blocchi GASBETON EVOLUTION.

Incollaggio del giunto blocchi/architravi con GASBETON INCOLLARASA.

ARCHITRAVE ARMATO GASBETON.

Schermatura solare a lamelle con struttura autoportante. L'altezza del vano compreso tra gli architravi è in funzione dell'altezza netta del serramento.

Paraspigolo rompigoccia con rete per rasatura armata.

Paraspigolo per intonaco.

Guida laterale schermatura solare a lamelle.

Uscita cavo alimentazione motore.

Struttura portante orizzontale (solaio).

Rete in fibra di vetro piegata.

Sigillatura del giunto con isolante e/o ADESIVO GASBETON.

ARCHITRAVE ARMATO GASBETON.

**dettaglio 2
vedi pag 3/3**

Soglia/davanzale con fresatura inferiore rompigoccia.

Incollaggio soglia/davanzale con collante elastico specifico.

Impermeabilizzazione con guaina liquida risvoltata sulla traversa inferiore del controtelaio e sulla spalletta laterale del muro.

pendenza 2%

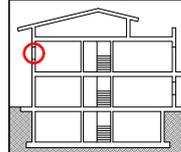
**dettaglio 3
vedi pag 3/3**

Intonaco di fondo con GASBETON MULTICEM sp. 1 cm (in alternativa rasatura armata con INCOLLARASA sp. 5 mm).

Strato di finitura con GASBETON MULTIRASO INTERNI sp. 2 mm

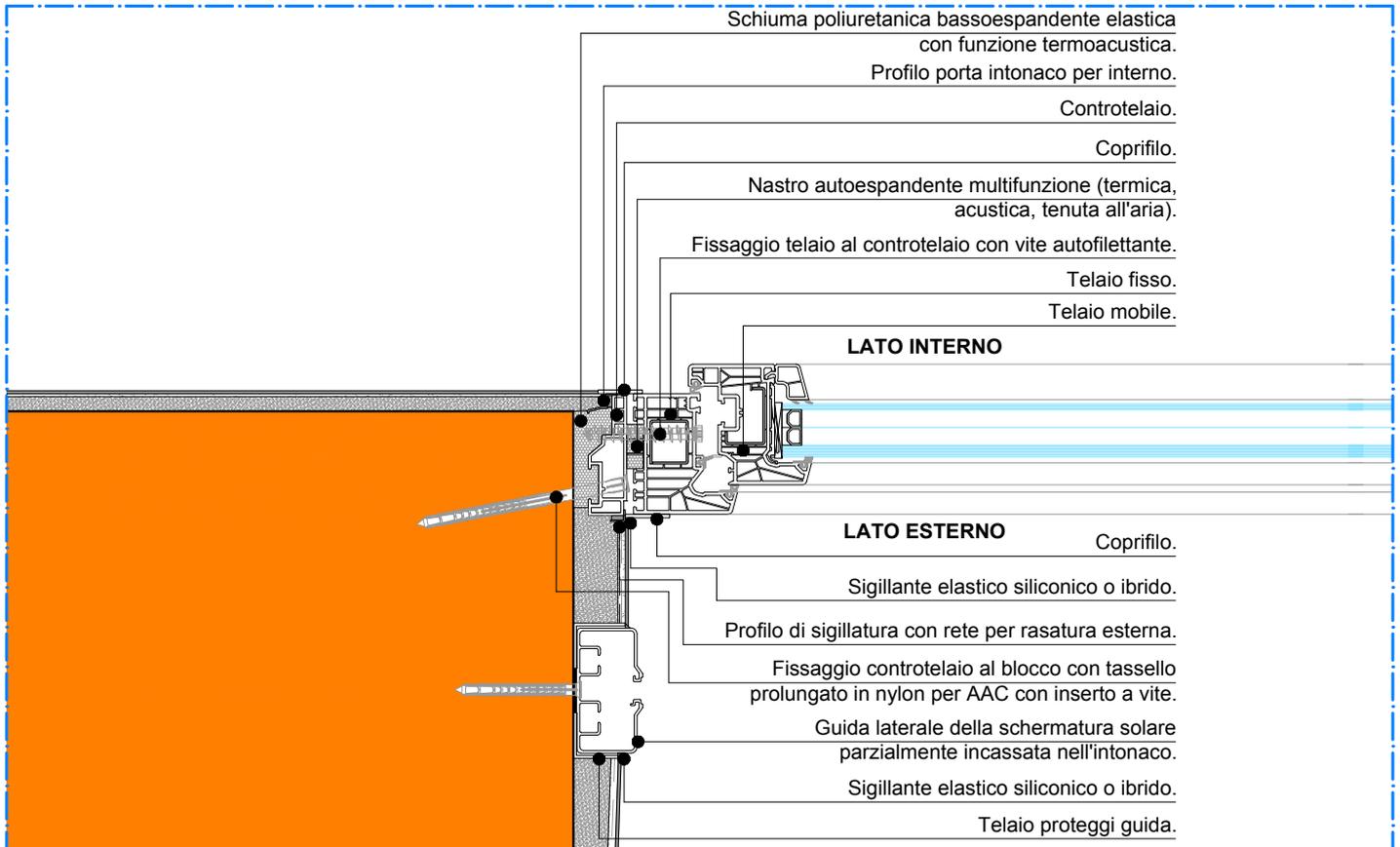
Pittura.

Rinforzo con MURFOR COMPACT A40 o con tondino in acciaio.

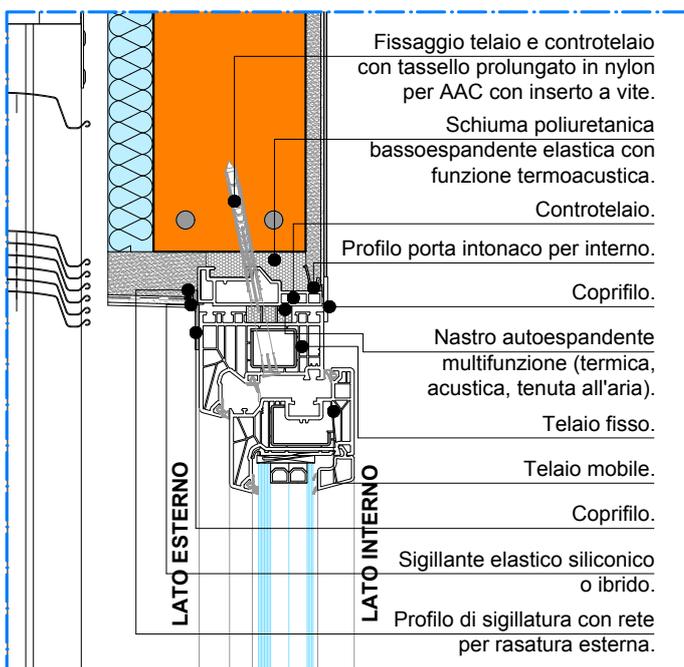


DETTAGLI

Dettaglio 1



Dettaglio 2



Dettaglio 3

