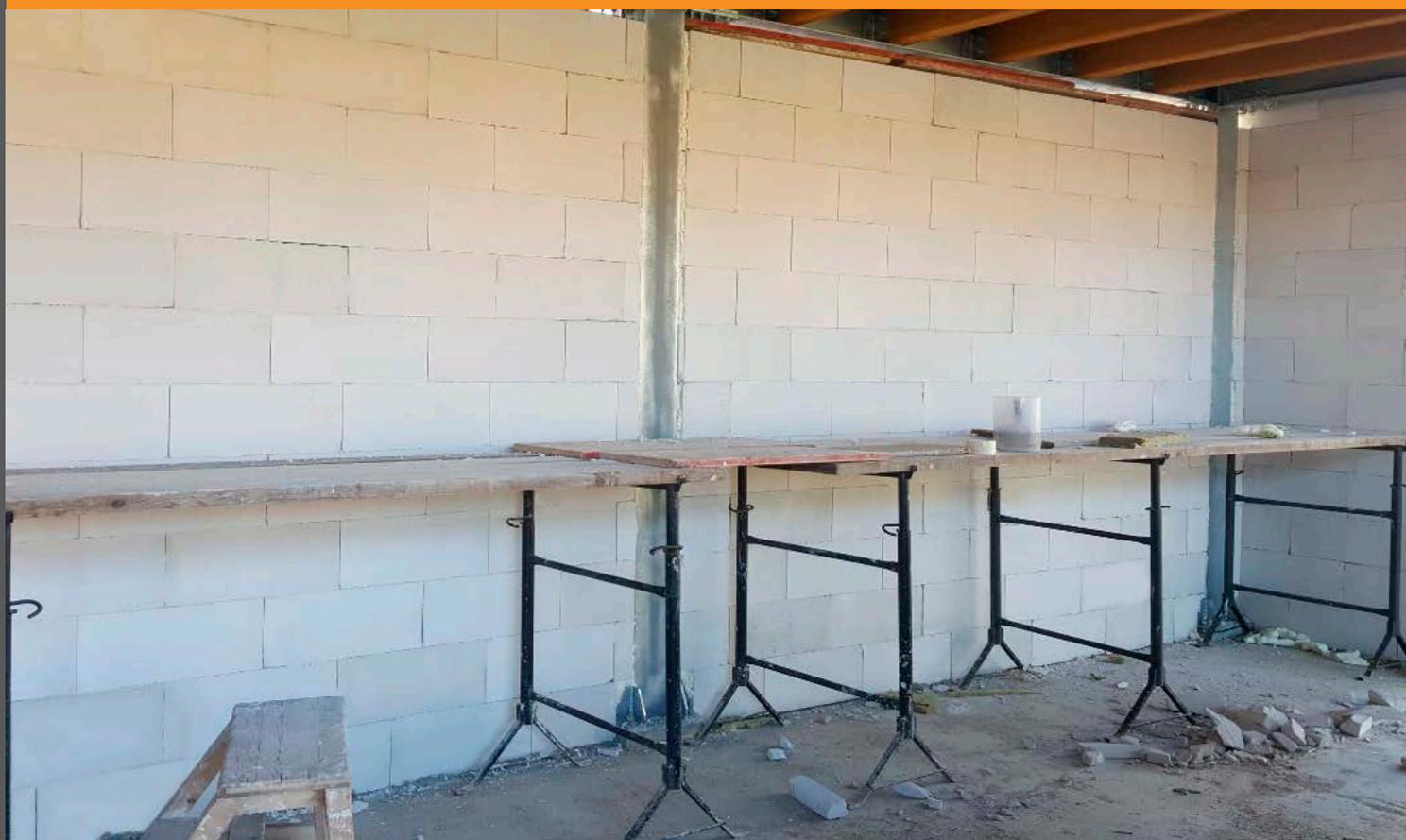


# GASBETON®

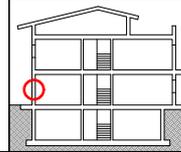
## DETTAGLI COSTRUTTIVI

IL MIGLIOR SISTEMA COSTRUTTIVO



## TAMPONAMENTI ESTERNI NODO PILASTRO IN ACCIAIO

Edizione Ottobre 2020



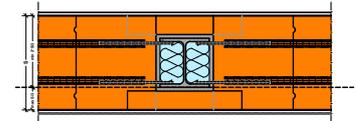
Scala  
/  
Rev.  
01  
Data  
sett. 2020

Cod.  
**CV  
03**

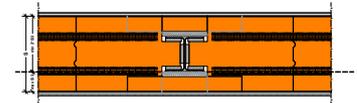
#### INDICE DEGLI ELABORATI

##### PILASTRO POSATO CON ALI PARALLELE ALLA MURATURA

**CV03a** Nodo pilastro in acciaio isolato con blocco GASBETON EVOLUTION e isolante termico inserito tra le ali **pag. 2**

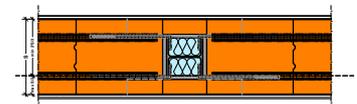


**CV03b** Nodo pilastro in acciaio con blocco di tamponamento GASBETON ammorsato, isolato con blocco GASBETON EVOLUTION + isolante **pag. 6**



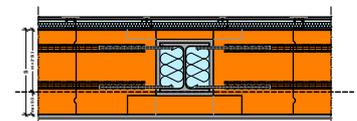
##### PILASTRO POSATO CON ALI PERPENDICOLARI ALLA MURATURA

**CV03c** Nodo pilastro in acciaio isolato con blocco GASBETON EVOLUTION e isolante termico inserito tra le ali **pag. 10**



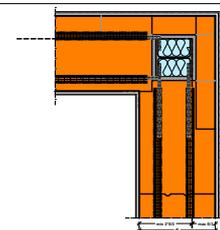
##### STRATIGRAFIA AD ELEVATE PRESTAZIONI ACUSTICHE

**CV03d** Nodo pilastro in acciaio ad elevate prestazioni acustiche, con controparete interna in lastre ed isolamento in intercapedine **pag. 14**



##### PILASTRO D'ANGOLO

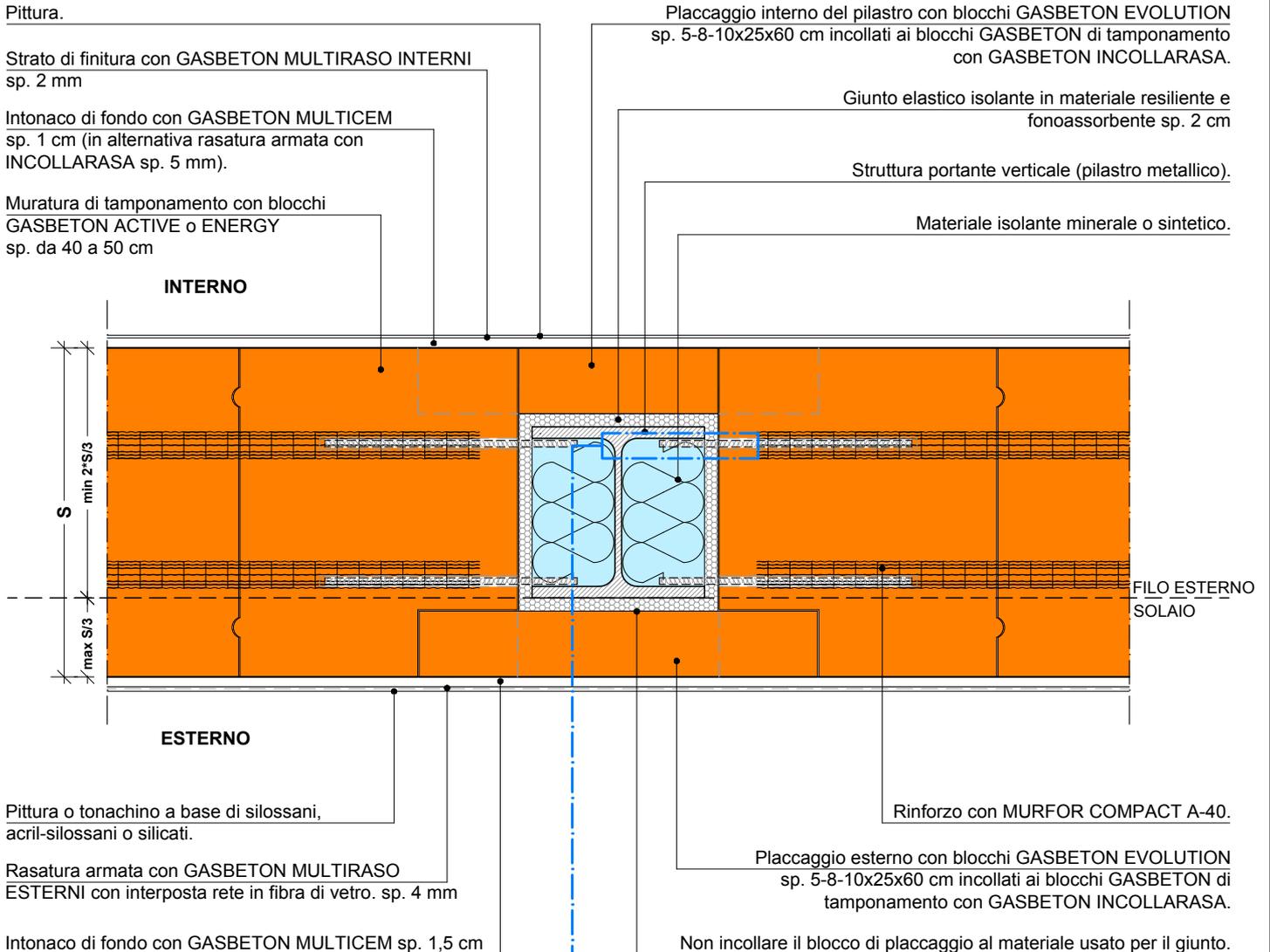
**CV03e** Nodo pilastro in acciaio isolato con blocco GASBETON EVOLUTION e isolante termico inserito tra le ali **pag. 17**



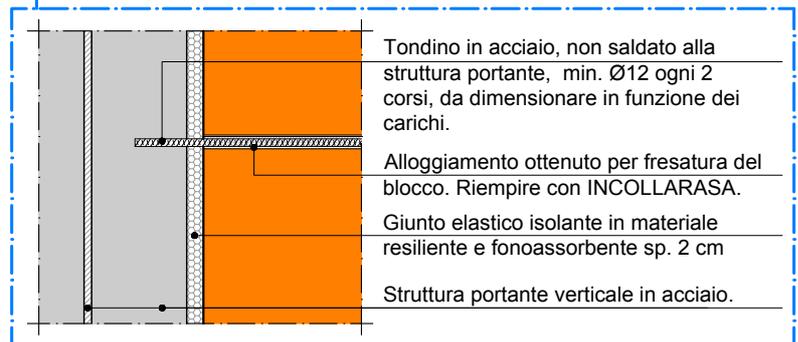


Scala 1:10	Cod. <b>CV</b>
Rev. 01	<b>03a</b>
Data sett. 2020	pag. 1/4

### SEZIONE ORIZZONTALE



### DETTAGLIO VINCOLO BLOCCHI / STRUTTURA: SEZIONE VERTICALE





Scala  
1:10  
Rev.  
01  
Data  
sett. 2020

Cod.  
**CV**  
**03a**  
pag. 2/4

### SEZIONE VERTICALE SU PILASTRO

ESTERNO

INTERNO

Struttura portante verticale (pilastro metallico).

Giunto elastico isolante in materiale resiliente e fonoassorbente sp. 2 cm

Placcaggio esterno del pilastro con blocchi GASBETON EVOLUTION sp. 5-8-10x25x60 cm incollati ai blocchi GASBETON di tamponamento con GASBETON INCOLLARASA.

Non incollare il blocco di placcaggio al materiale usato per il giunto.

Incollare il giunto tra i blocchi di placcaggio con GASBETON INCOLLARASA.

Materiale isolante minerale o sintetico.

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.

Placcaggio interno del pilastro con blocchi GASBETON EVOLUTION sp. 5-8-10x25x60 cm incollati ai blocchi GASBETON di tamponamento con GASBETON INCOLLARASA.

Non incollare il blocco di placcaggio al materiale usato per il giunto.

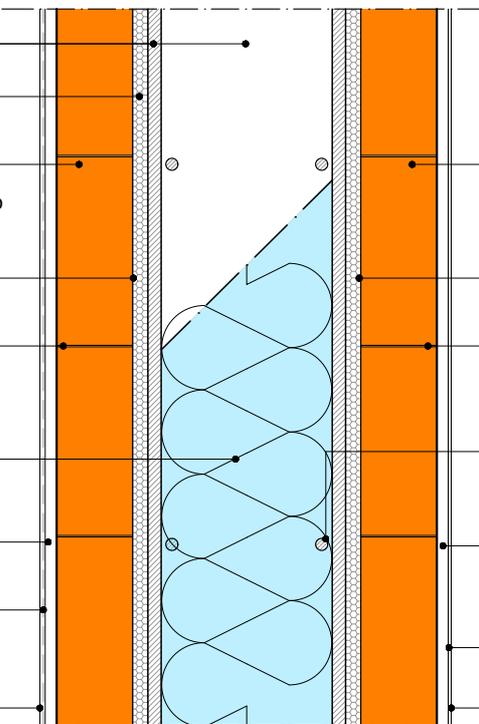
Incollare il giunto tra i blocchi di placcaggio con GASBETON INCOLLARASA.

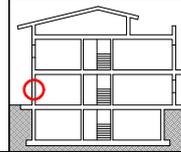
Vincolo non saldato alla struttura portante con tondino in acciaio min. Ø12 ogni 2 corsi, da dimensionare in funzione dei carichi.

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.





Scala  
1:10  
Rev.  
01  
Data  
sett. 2020

Cod.  
**CV**  
**03a**  
pag. 3/4

### PROSPETTO ESTERNO

Struttura portante verticale (pilastro metallico).

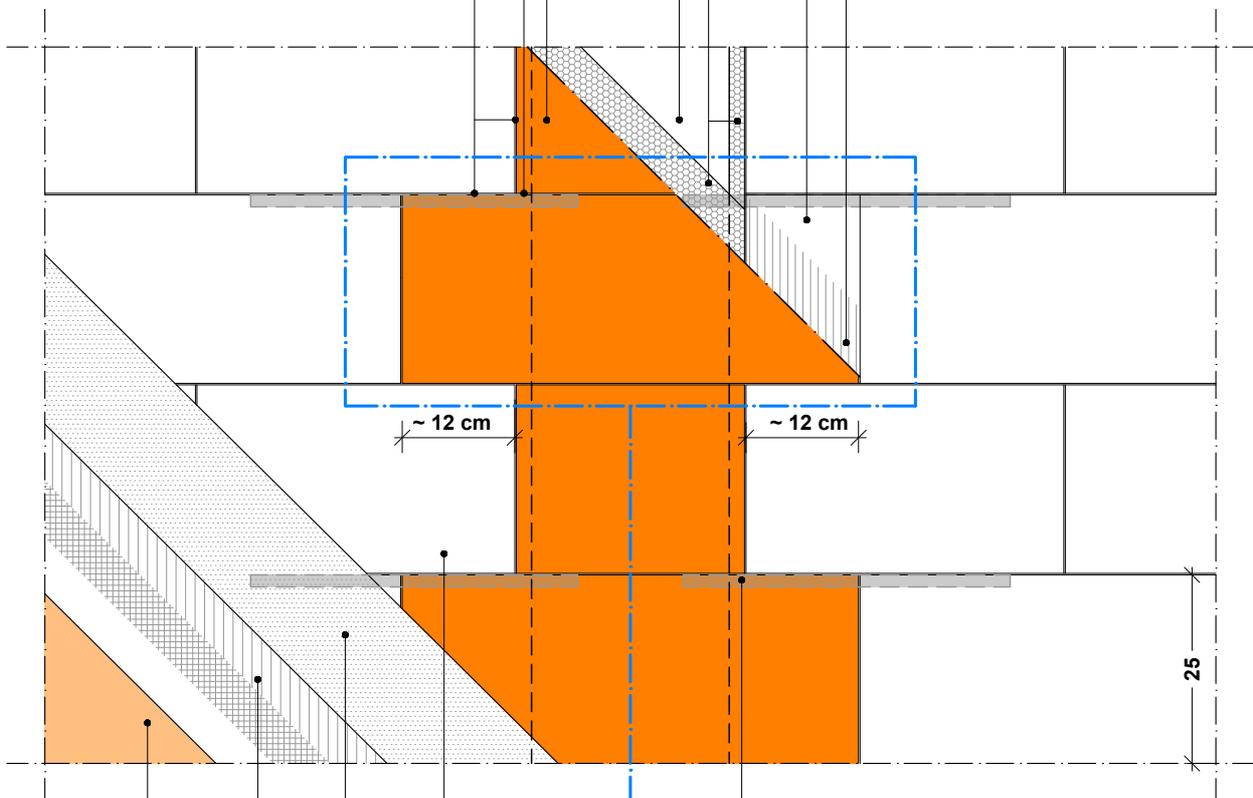
Placcaggio esterno con blocchi GASBETON EVOLUTION sp. 5-8-10x25x60 cm incollati ai blocchi GASBETON di tamponamento con GASBETON INCOLLARASA.

Incollare il giunto tra i blocchi di tamponamento e i blocchi di placcaggio con GASBETON INCOLLARASA sp. 2 mm

Giunto elastico isolante in materiale resiliente e fonoassorbente sp. 2 cm

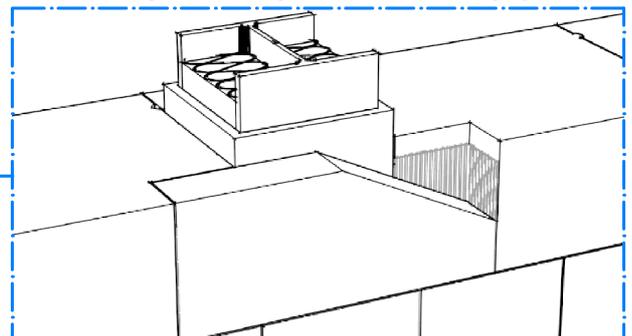
Sagomatura del blocco di tamponamento creata per ammorzare i blocchi EVOLUTION di placcaggio.

Incollaggio tra i blocchi con GASBETON INCOLLARASA sp. 2 mm



Vincolo dei blocchi GASBETON alla struttura portante tramite tondino in acciaio, non saldato alla struttura portante, min. Ø12 ogni 2 corsi, da dimensionare in funzione dei carichi.

### DETTAGLIO AMMORSAMENTO: RAPPRESENTAZIONE TRIDIMENSIONALE

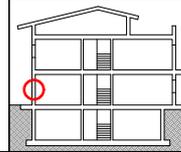


Pittura o tonachino a base di silossani, acril-silossani o silicati.

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

Muratura di tamponamento con blocchi GASBETON ACTIVE o ENERGY sp. da 40 a 50 cm



Scala  
1:10  
Rev.  
01  
Data  
sett. 2020

Cod.  
**CV**  
**03a**  
pag. 4/4

### PROSPETTO INTERNO

Struttura portante verticale (pilastro metallico).

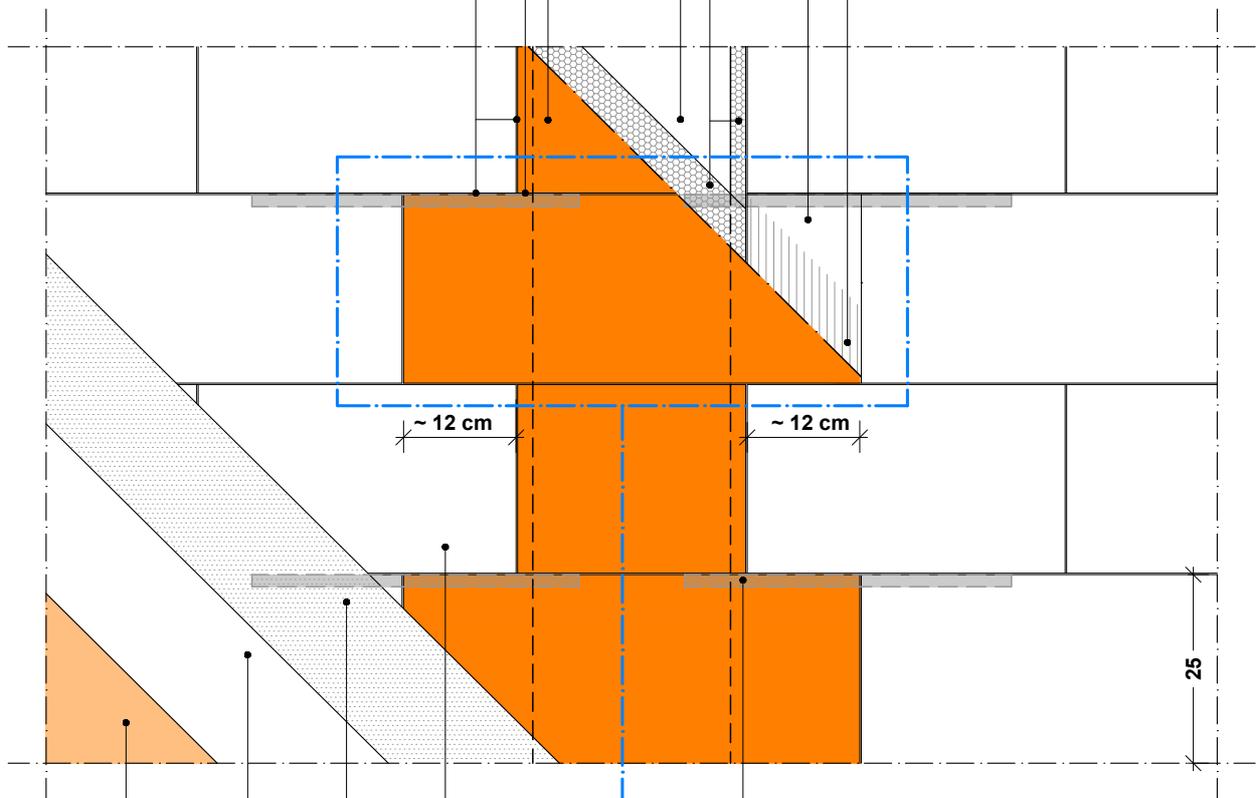
Giunto elastico isolante in materiale resiliente e fonoassorbente sp. 2 cm

Placcaggio interno con blocchi GASBETON EVOLUTION sp. 5-8-10x25x60 cm incollati ai blocchi GASBETON di tamponamento con GASBETON INCOLLARASA.

Sagomatura del blocco di tamponamento creata per ammortare i blocchi EVOLUTION di placcaggio.

Incollare il giunto tra i blocchi di tamponamento e i blocchi di placcaggio con GASBETON INCOLLARASA sp. 2 mm

Incollaggio tra i blocchi con GASBETON INCOLLARASA sp. 2 mm



Vincolo dei blocchi GASBETON alla struttura portante tramite tondino in acciaio, non saldato alla struttura portante, min. Ø12 ogni 2 corsi, da dimensionare in funzione dei carichi.

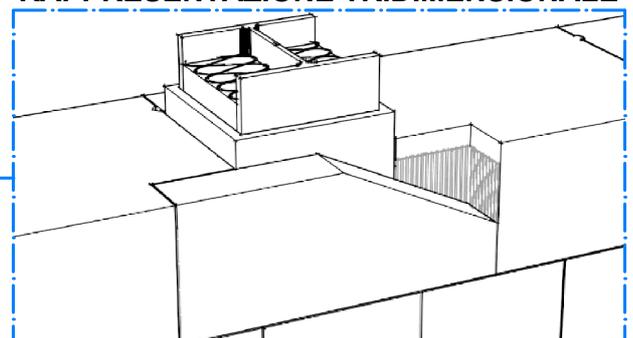
Pittura.

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 ACTIVE o ENERGY sp. da 40 a 50 cm

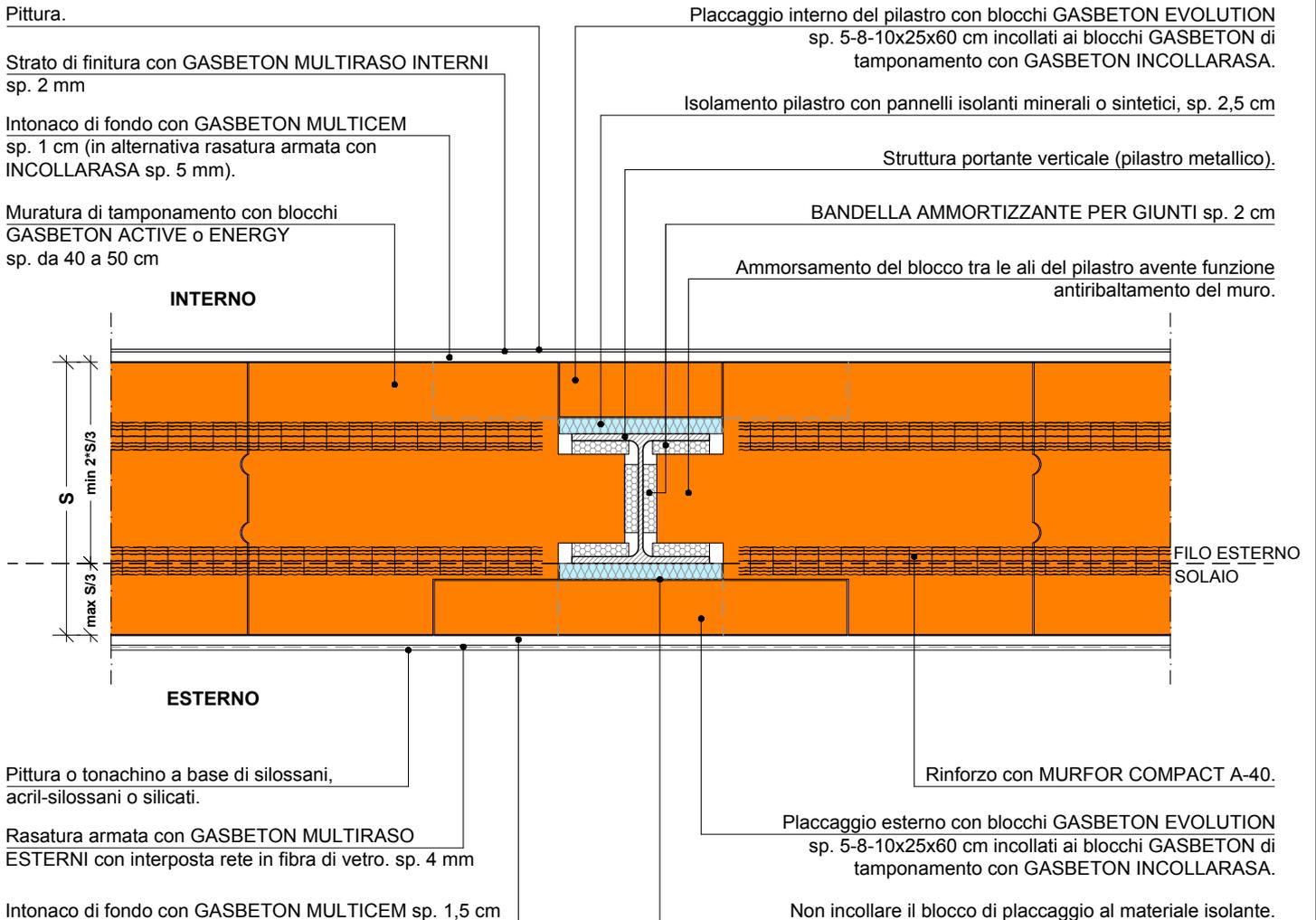
### DETTAGLIO AMMORSAMENTO: RAPPRESENTAZIONE TRIDIMENSIONALE

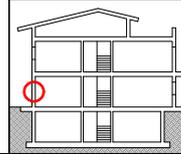




Scala 1:10	Cod. <b>CV</b>
Rev. 01	<b>03b</b>
Data sett. 2020	pag. 1/4

### SEZIONE ORIZZONTALE

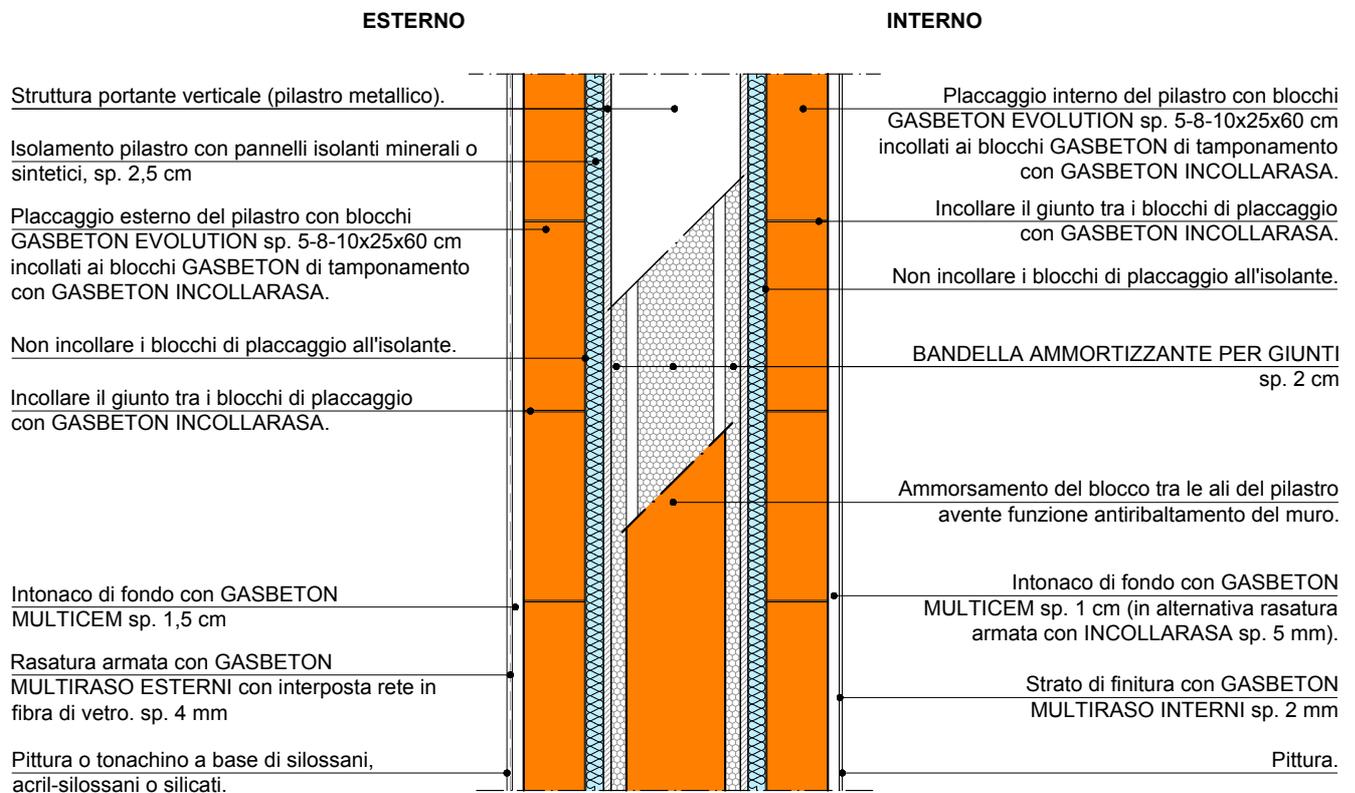


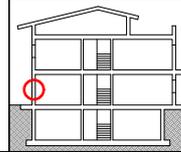


Scala  
1:10  
Rev.  
01  
Data  
sett. 2020

Cod.  
**CV**  
**03b**  
pag. 2/4

### SEZIONE VERTICALE SU PILASTRO





Scala  
1:10  
Rev.  
01  
Data  
sett. 2020

Cod.  
**CV**  
**03b**  
pag. 3/4

### PROSPETTO ESTERNO

Isolamento pilastro con pannelli isolanti minerali o sintetici, sp. 2,5 cm

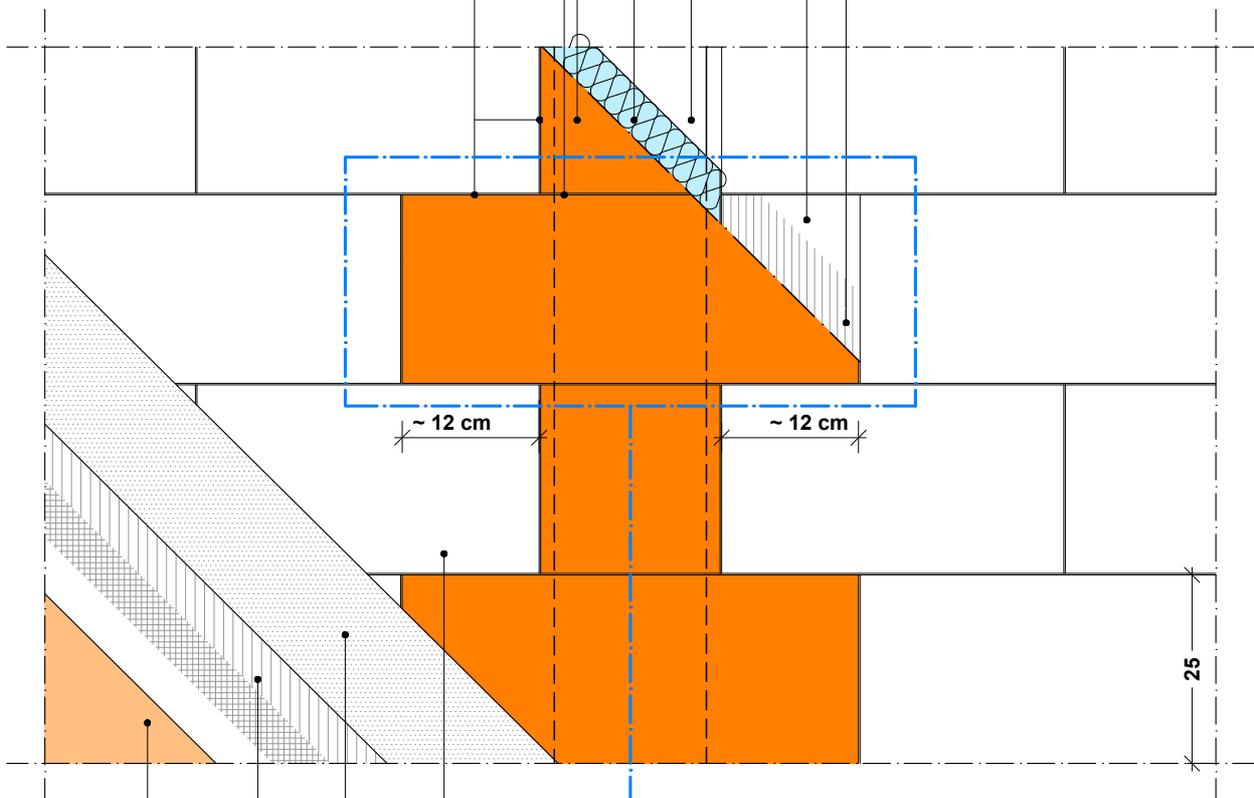
Placcaggio esterno con blocchi GASBETON EVOLUTION sp. 5-8-10x25x60 cm incollati ai blocchi GASBETON di tamponamento con GASBETON INCOLLARASA.

Incollare il giunto tra i blocchi di tamponamento e i blocchi di placcaggio con GASBETON INCOLLARASA sp. 2 mm

Struttura portante verticale (pilastro metallico).

Sagomatura del blocco di tamponamento creata per ammortare i blocchi EVOLUTION di placcaggio.

Incollaggio tra i blocchi con GASBETON INCOLLARASA sp. 2 mm



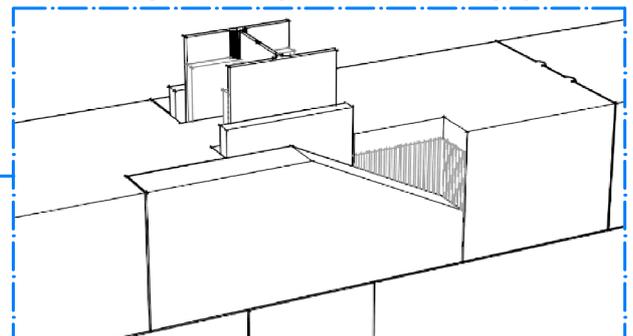
Pittura o tonachino a base di silossani, acril-silossani o silicati.

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

Muratura di tamponamento con blocchi GASBETON ACTIVE o ENERGY sp. da 40 a 50 cm

### DETTAGLIO AMMORSAMENTO: RAPPRESENTAZIONE TRIDIMENSIONALE





Scala 1:10	Cod. <b>CV</b>
Rev. 01	<b>03b</b>
Data sett. 2020	pag. 4/4

### PROSPETTO INTERNO

Isolamento pilastro con pannelli isolanti minerali o sintetici, sp. 2,5 cm

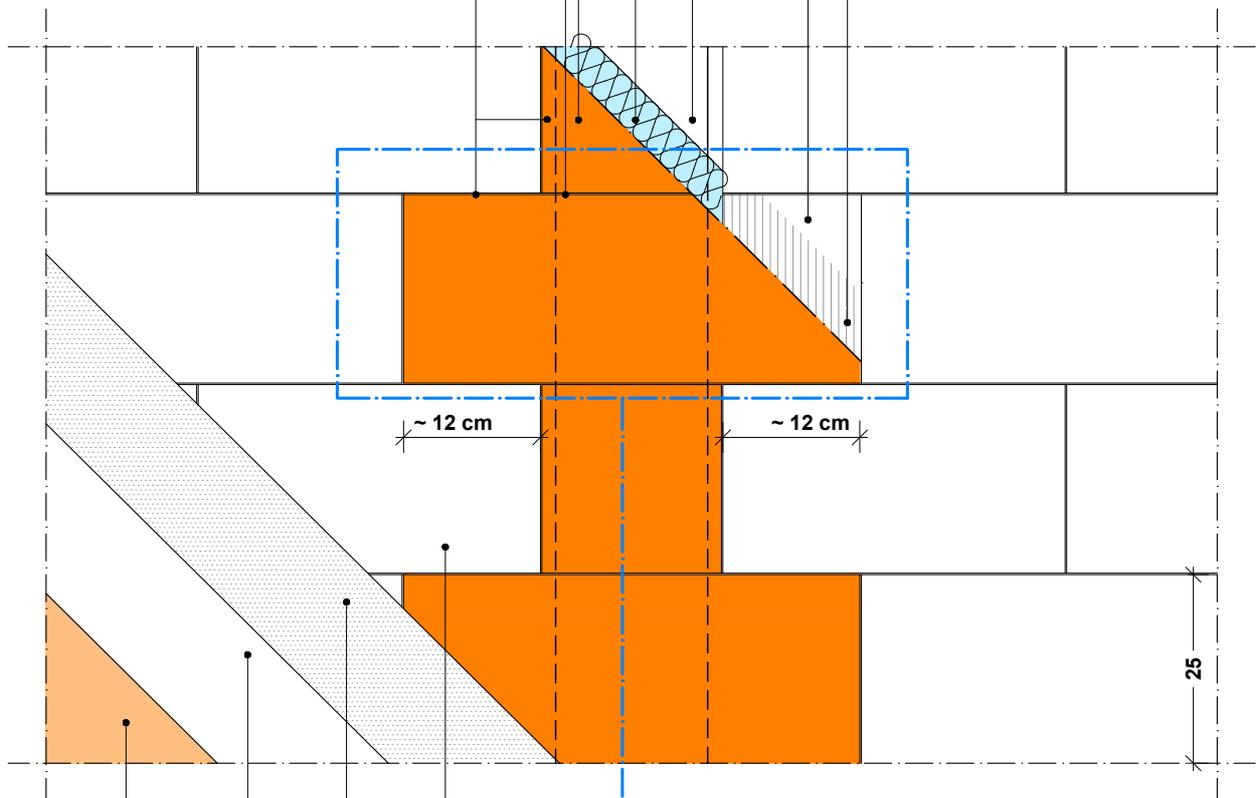
Placcaggio interno con blocchi GASBETON EVOLUTION sp. 5-8-10x25x60 cm incollati ai blocchi GASBETON di tamponamento con GASBETON INCOLLARASA.

Incollare il giunto tra i blocchi di tamponamento e i blocchi di placcaggio con GASBETON INCOLLARASA sp. 2 mm

Struttura portante verticale (pilastro metallico).

Sagomatura del blocco di tamponamento creata per ammortare i blocchi EVOLUTION di placcaggio.

Incollaggio tra i blocchi con GASBETON INCOLLARASA sp. 2 mm



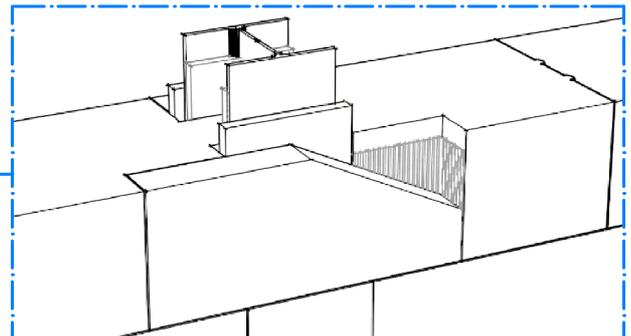
Pittura.

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 ACTIVE o ENERGY sp. da 40 a 50 cm

### DETTAGLIO AMMORSAMENTO: RAPPRESENTAZIONE TRIDIMENSIONALE

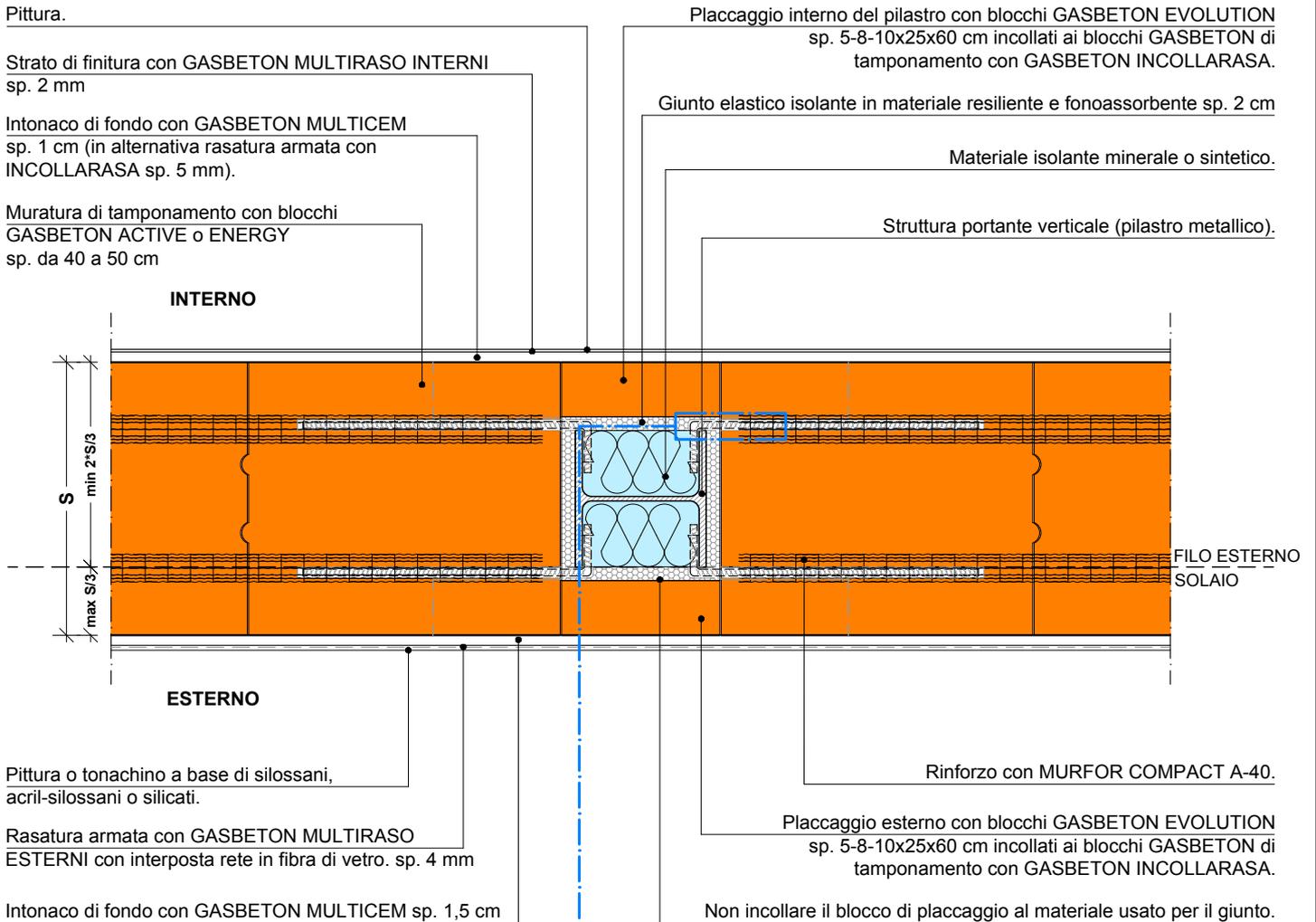




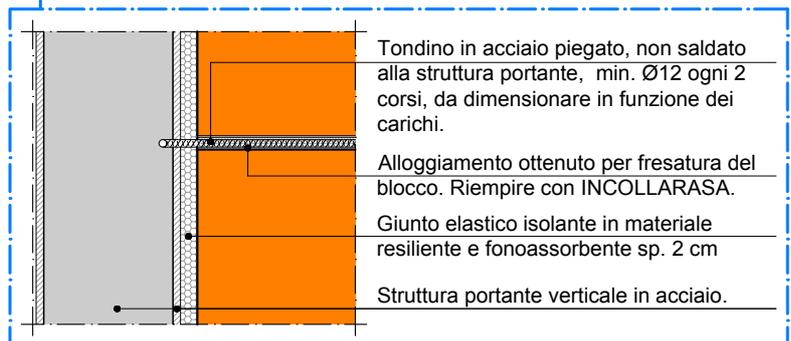
Scala  
1:10  
Rev.  
01  
Data  
sett. 2020

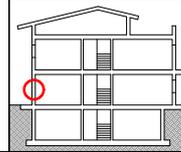
Cod.  
**CV**  
**03c**  
pag. 1/4

### SEZIONE ORIZZONTALE



### DETTAGLIO VINCOLO BLOCCHI / STRUTTURA: SEZIONE VERTICALE

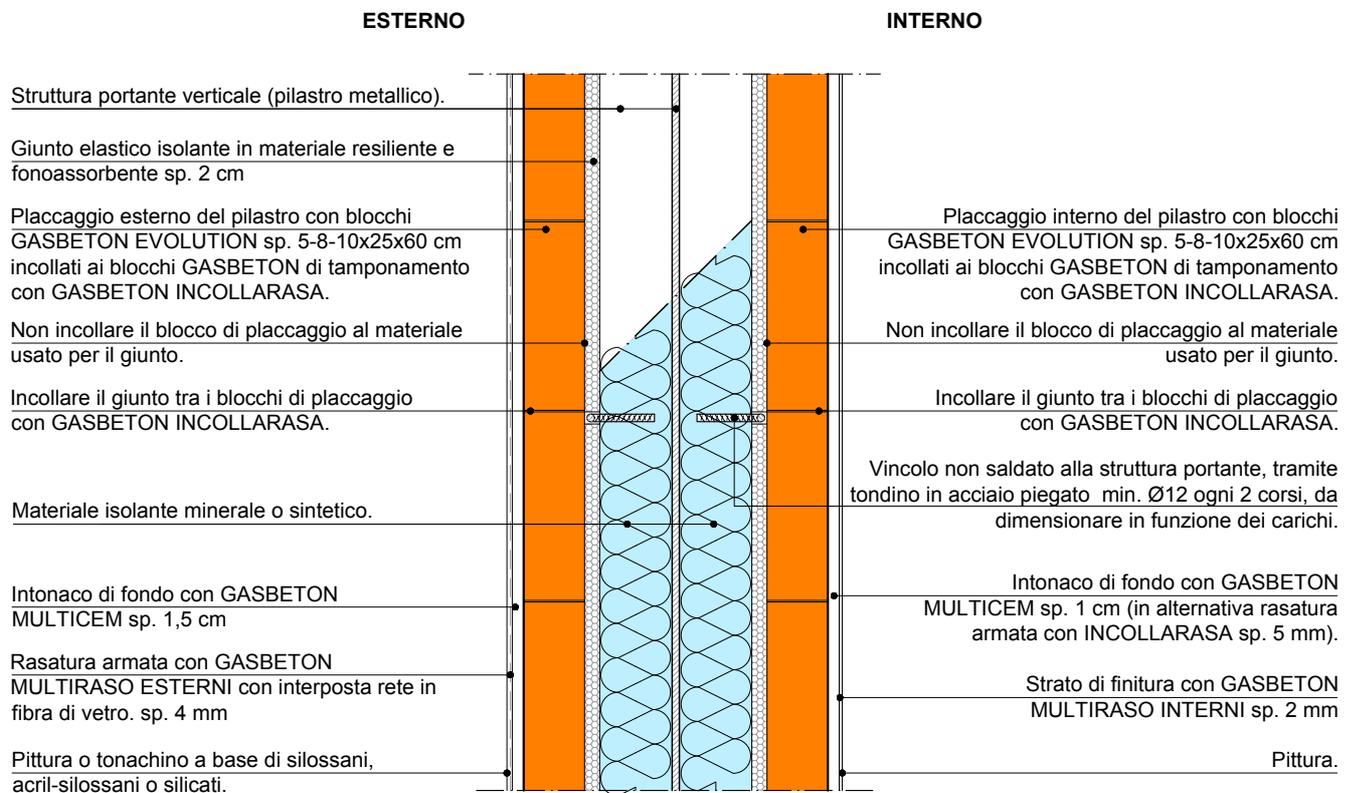




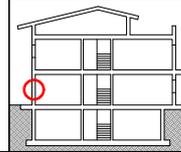
Scala  
1:10  
Rev.  
01  
Data  
sett. 2020

Cod.  
**CV**  
**03c**  
pag. 2/4

### SEZIONE VERTICALE SU PILASTRO



Nodo pilastro in acciaio, con ali perpendicolari alla muratura, isolato con blocco GASBETON EVOLUTION e isolante termico inserito tra le ali



Scala  
1:10  
Rev.  
01  
Data  
sett. 2020

Cod.  
**CV**  
**03c**  
pag. 3/4

### PROSPETTO ESTERNO

Materiale isolante minerale o sintetico.

Giunto elastico isolante in materiale resiliente e fonoassorbente sp. 2 cm

Placcaggio esterno con blocchi GASBETON EVOLUTION sp. 5-8-10x25x60 cm incollati ai blocchi GASBETON di tamponamento con GASBETON INCOLLARASA.

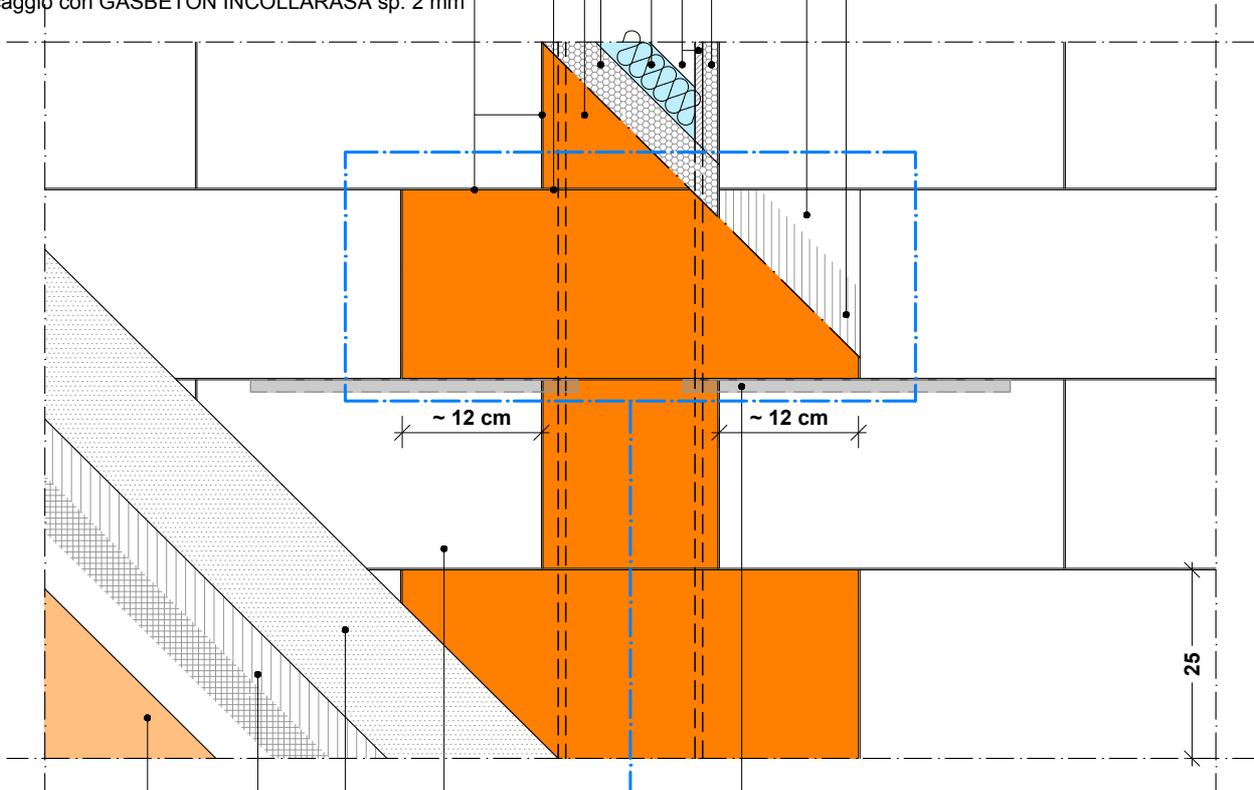
Incollare il giunto tra i blocchi di tamponamento e i blocchi di placcaggio con GASBETON INCOLLARASA sp. 2 mm

Struttura portante verticale (pilastro metallico).

Giunto elastico isolante in materiale resiliente e fonoassorbente sp. 2 cm

Sagomatura del blocco di tamponamento creata per ammorzare i blocchi EVOLUTION di placcaggio.

Incollaggio tra i blocchi con GASBETON INCOLLARASA sp. 2 mm



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

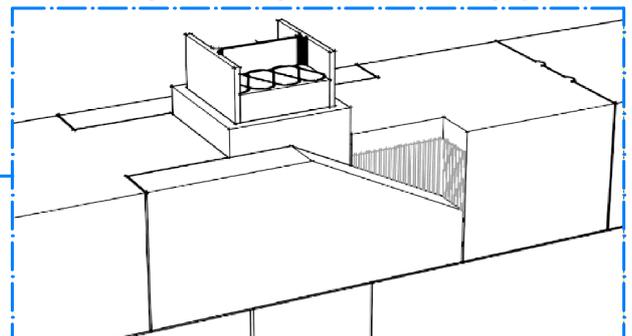
Rasatura armata con GASBETON MULTIRASO ESTERNI con interposta rete in fibra di vetro. sp. 4 mm

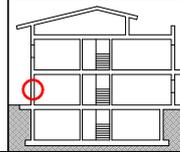
Intonaco di fondo con GASBETON MULTICEM sp. 1,5 cm

Muratura di tamponamento con blocchi GASBETON ACTIVE o ENERGY sp. da 40 a 50 cm

Vincolo dei blocchi GASBETON alla struttura portante tramite tondino in acciaio piegato, non saldato alla struttura portante, min. Ø12 ogni 2 corsi, da dimensionare in funzione dei carichi.

### DETTAGLIO AMMORSAMENTO: RAPPRESENTAZIONE TRIDIMENSIONALE





Scala  
1:10  
Rev.  
01  
Data  
sett. 2020

Cod.  
**CV**  
**03c**  
pag. 4/4

### PROSPETTO INTERNO

Materiale isolante minerale o sintetico.

Giunto elastico isolante in materiale resiliente e fonoassorbente sp. 2 cm

Placcaggio interno con blocchi GASBETON EVOLUTION sp. 5-8-10x25x60 cm incollati ai blocchi GASBETON di tamponamento con GASBETON INCOLLARASA.

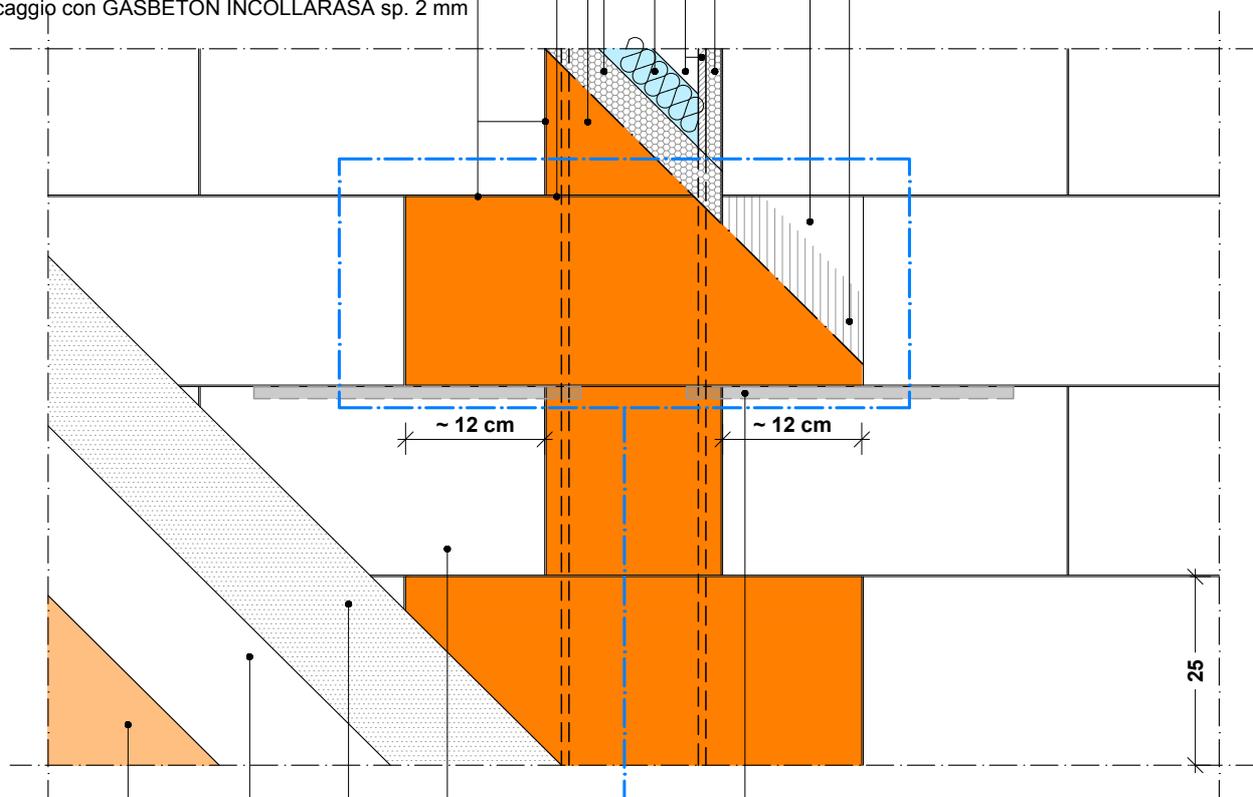
Incollare il giunto tra i blocchi di tamponamento e i blocchi di placcaggio con GASBETON INCOLLARASA sp. 2 mm

Struttura portante verticale (pilastro metallico).

Giunto elastico isolante in materiale resiliente e fonoassorbente sp. 2 cm

Sagomatura del blocco di tamponamento creata per ammortare i blocchi EVOLUTION di placcaggio.

Incollaggio tra i blocchi con GASBETON INCOLLARASA sp. 2 mm



Vincolo dei blocchi GASBETON alla struttura portante tramite tondino in acciaio piegato, non saldato alla struttura portante, min. Ø12 ogni 2 corsi, da dimensionare in funzione dei carichi.

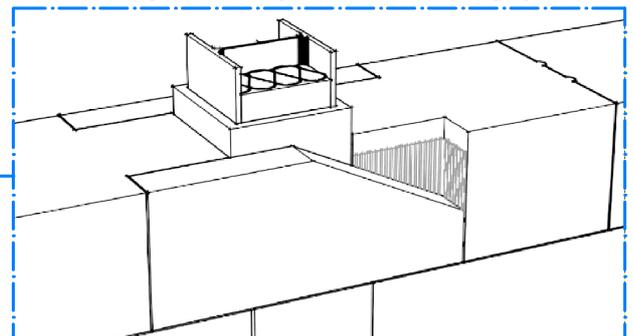
Pittura.

Strato di finitura con GASBETON MULTIRASO INTERNI sp. 2 mm

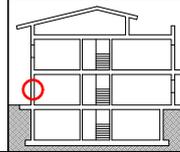
Intonaco di fondo con GASBETON MULTICEM sp. 1 cm (in alternativa rasatura armata con INCOLLARASA sp. 5 mm).

Muratura di tamponamento con blocchi GASBETON ACTIVE o ENERGY sp. da 40 a 50 cm

### DETTAGLIO AMMORSAMENTO: RAPPRESENTAZIONE TRIDIMENSIONALE

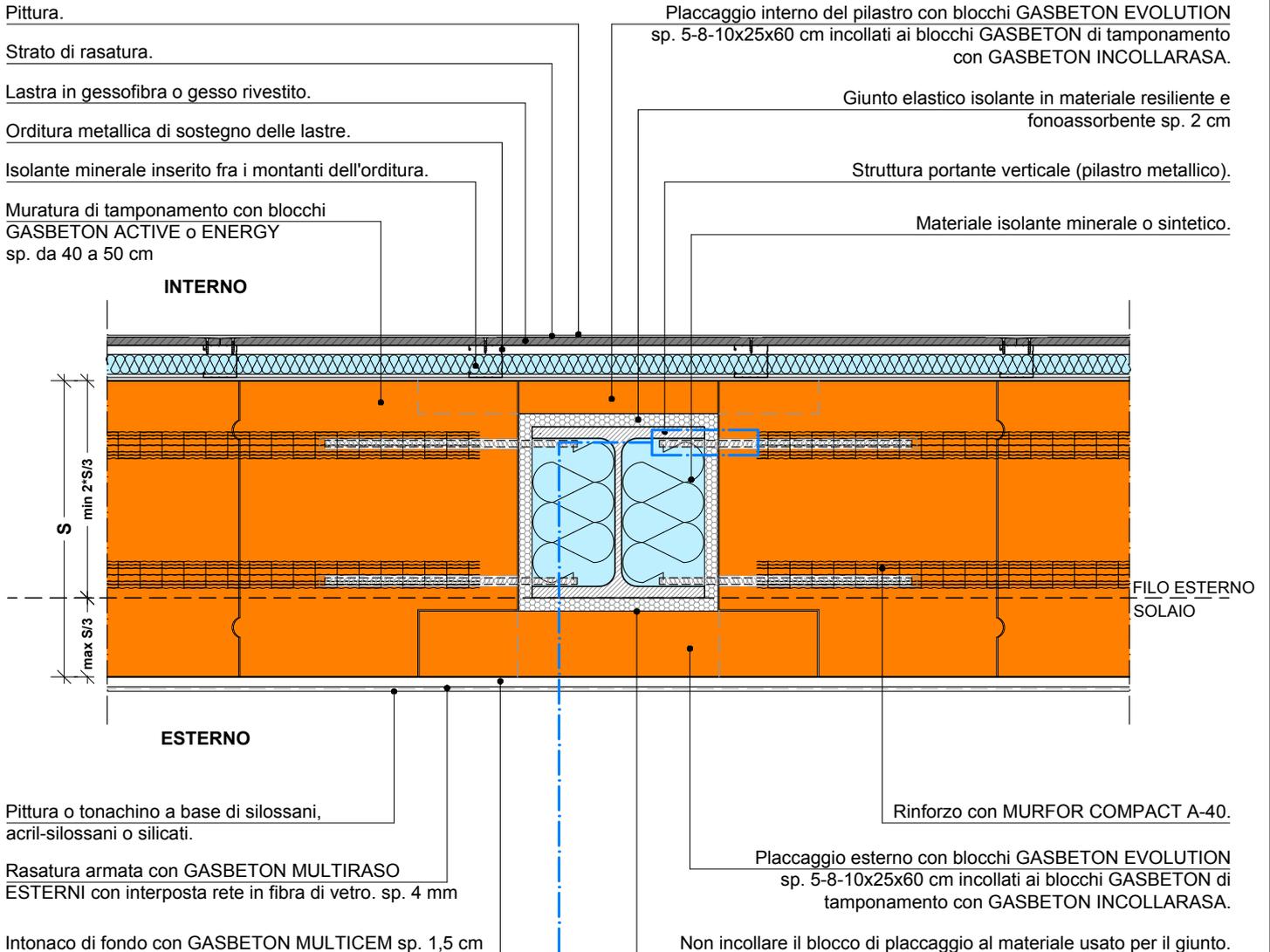


Pag. 13

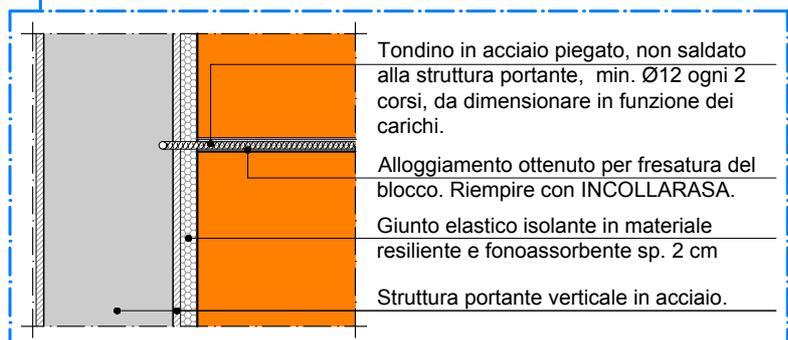


Scala 1:10	Cod. <b>CV</b>
Rev. 01	<b>03d</b>
Data sett. 2020	pag. 1/3

### SEZIONE ORIZZONTALE



### DETTAGLIO VINCOLO BLOCCHI / STRUTTURA: SEZIONE VERTICALE





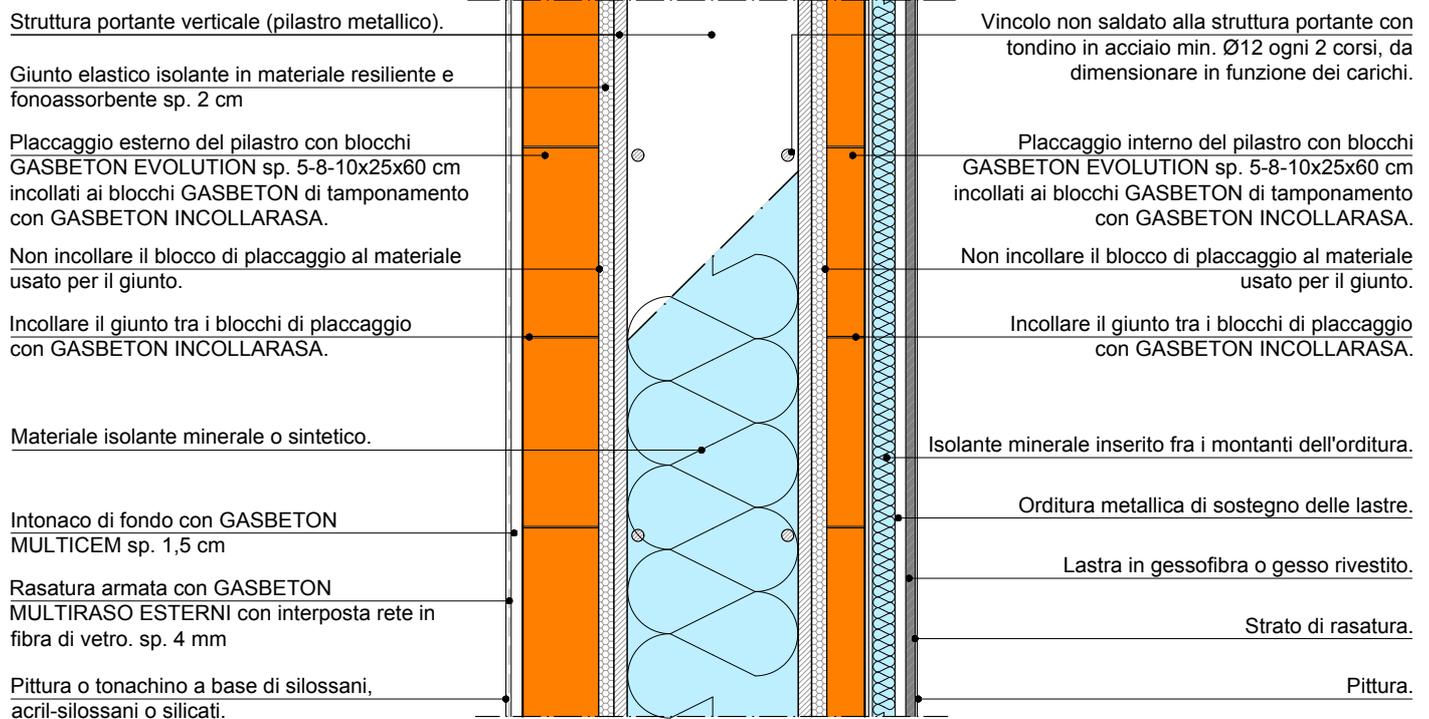
Scala  
1:10  
Rev.  
01  
Data  
sett. 2020

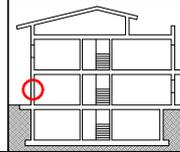
Cod.  
**CV**  
**03d**  
pag. 2/3

### SEZIONE VERTICALE SU PILASTRO

ESTERNO

INTERNO





Scala  
1:10  
Rev.  
01  
Data  
sett. 2020

Cod.  
**CV**  
**03d**  
pag. 3/3

### PROSPETTO ESTERNO

Struttura portante verticale (pilastro metallico).

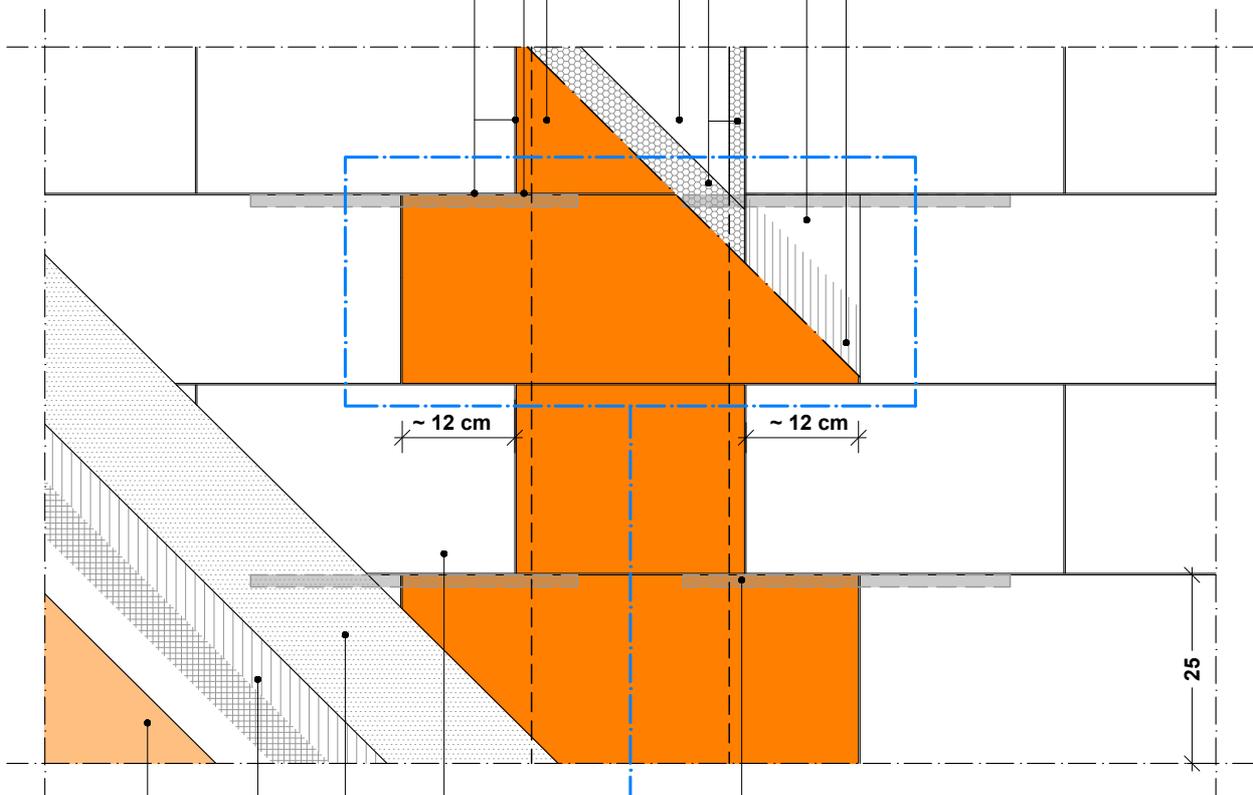
Placcaggio esterno con blocchi GASBETON EVOLUTION sp. 5-8-10x25x60 cm incollati ai blocchi GASBETON di tamponamento con GASBETON INCOLLARASA.

Incollare il giunto tra i blocchi di tamponamento e i blocchi di placcaggio con GASBETON INCOLLARASA sp. 2 mm

Giunto elastico isolante in materiale resiliente e fonoassorbente sp. 2 cm

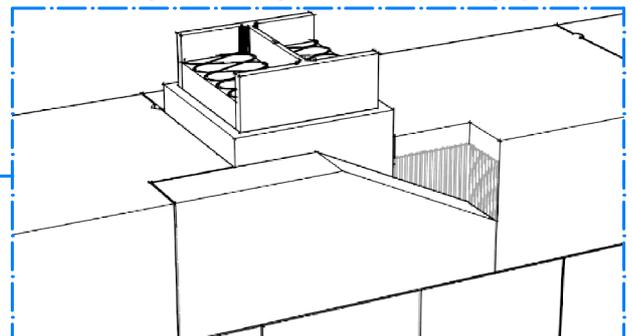
Sagomatura del blocco di tamponamento creata per ammorzare i blocchi EVOLUTION di placcaggio.

Incollaggio tra i blocchi con GASBETON INCOLLARASA sp. 2 mm



Vincolo dei blocchi GASBETON alla struttura portante tramite tondino in acciaio, non saldato alla struttura portante, min. Ø12 ogni 2 corsi, da dimensionare in funzione dei carichi.

### DETTAGLIO AMMORSAMENTO: RAPPRESENTAZIONE TRIDIMENSIONALE



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

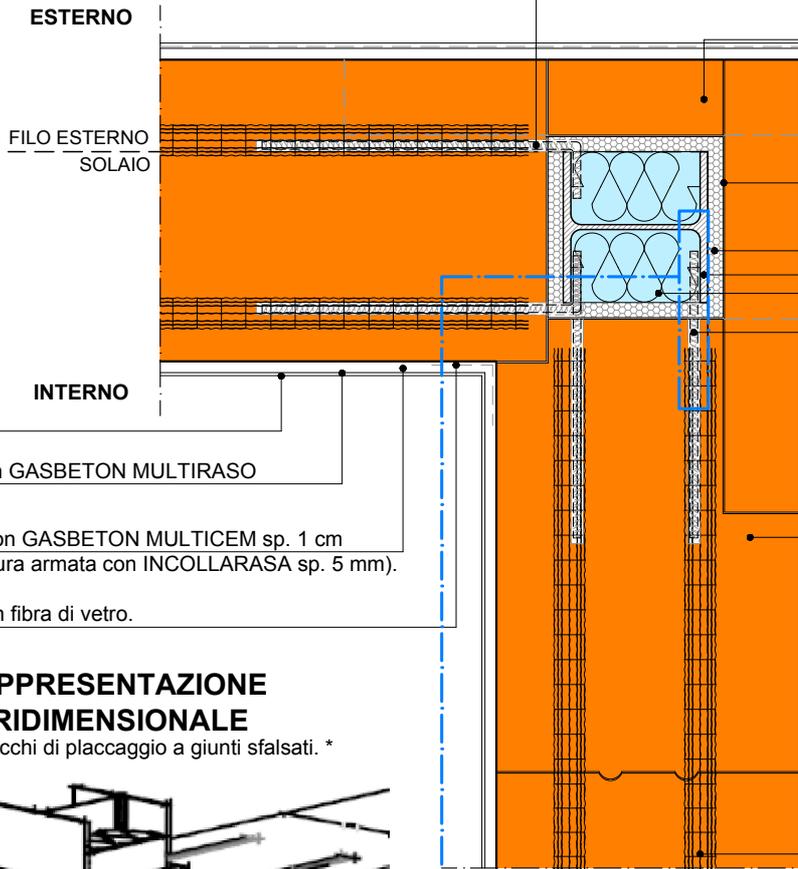
Muratura di tamponamento con blocchi GASBETON ACTIVE o ENERGY sp. da 40 a 50 cm



Scala 1:10	Cod. <b>CV</b>
Rev. 01	<b>03e</b>
Data sett. 2020	pag. 1/1

### SEZIONE ORIZZONTALE

Vincolo dei blocchi GASBETON alla struttura portante tramite tondino in acciaio piegato, non saldato alla struttura portante, min. Ø12 ogni 2 corsi, da dimensionare in funzione dei carichi.



Placcaggio esterno con blocchi GASBETON EVOLUTION sp. 5-8-10x25x60 cm incollati ai blocchi GASBETON di tamponamento con GASBETON INCOLLARASA.

Non incollare il blocco di placcaggio al materiale usato per il giunto.

Giunto elastico isolante in materiale resiliente e fonoassorbente sp. 2,5 cm

Struttura portante verticale (pilastro metallico).

Materiale isolante minerale o sintetico.

Tondino in acciaio, non saldato alla struttura portante, min. Ø12 ogni 2 corsi, da dimensionare in funzione dei carichi.

Muratura di tamponamento con blocchi GASBETON ACTIVE o ENERGY sp. da 40 a 50 cm

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.

Rinforzo con MURFOR COMPACT A-40.

Pittura.

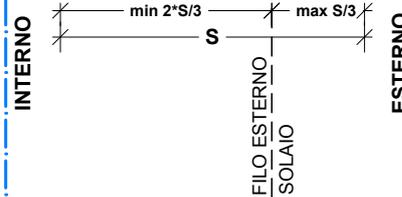
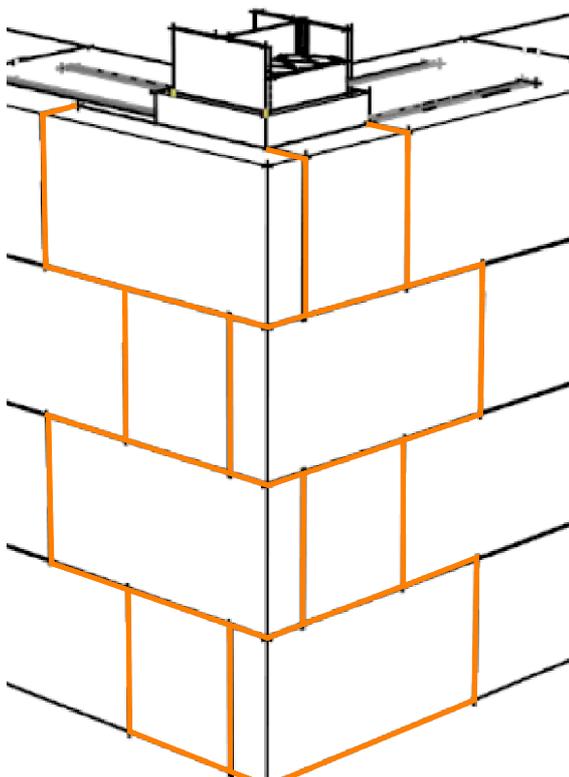
Strato di finitura con GASBETON MULTIRASO INTERNI sp. 2 mm

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

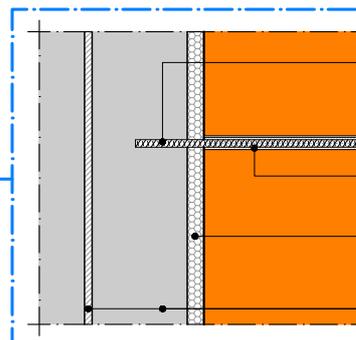
Angolare con rete in fibra di vetro.

### RAPPRESENTAZIONE TRIDIMENSIONALE

Posare i blocchi di placcaggio a giunti sfalsati. \*



### DETTAGLIO VINCOLO BLOCCHI / STRUTTURA: SEZIONE VERTICALE



Tondino in acciaio, non saldato alla struttura portante, min. Ø12 ogni 2 corsi, da dimensionare in funzione dei carichi.

Alloggiamento ottenuto per fresatura del blocco. Riempire con INCOLLARASA.

Giunto elastico isolante in materiale resiliente e fonoassorbente sp. 2 cm

Struttura portante verticale in acciaio.

\* I giunti tra i blocchi di placcaggio devono essere incollati con GASBETON INCOLLARASA.