COMMITTENTE

COMUNE DI CERTALDO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Responsabile di P.O.
Settore Lavori Pubblici

Geom. Nadia TRAINI

Aspetti Tecnici:

Resp. di P.O. Settore Urbanistica e Sviluppo Economico
Arch. Carlo VANNI

Tecnico Verifica Progetto
Geom. Martina ROSSI

ORDINE ARCHITETTI GIUSEPPE CACOZZA N. 3092 FIRENZE

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FIRENZE
DOTT. ING. MARCELLO MANCONE N. 5723

PROGETTO ESECUTIVO

NUOVA CAFFETTERIA

PIAZZA DELLA LIBERTA'_COMUNE DI CERTALDO

PROGETTISTI

POLITECNICA
INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Via Galileo Galilei, 220
41126 Modena
www.politecnica.it

RESPONSABILE DI PROGETTO E DELLE INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Marcello Mancone

PROGETTO ARCHITETTONICO
Arch. Giuseppe Cacozza
Arch. Roberto Malfatti

PROGETTO STRUTTURALE
Ing. Marcello Mancone

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
Ing. Francesco Frassineti

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
ING. Massimo Fiorini

ELABORATO

LOTTO 2: MANUFATTO SEMIPREFABBRICATO

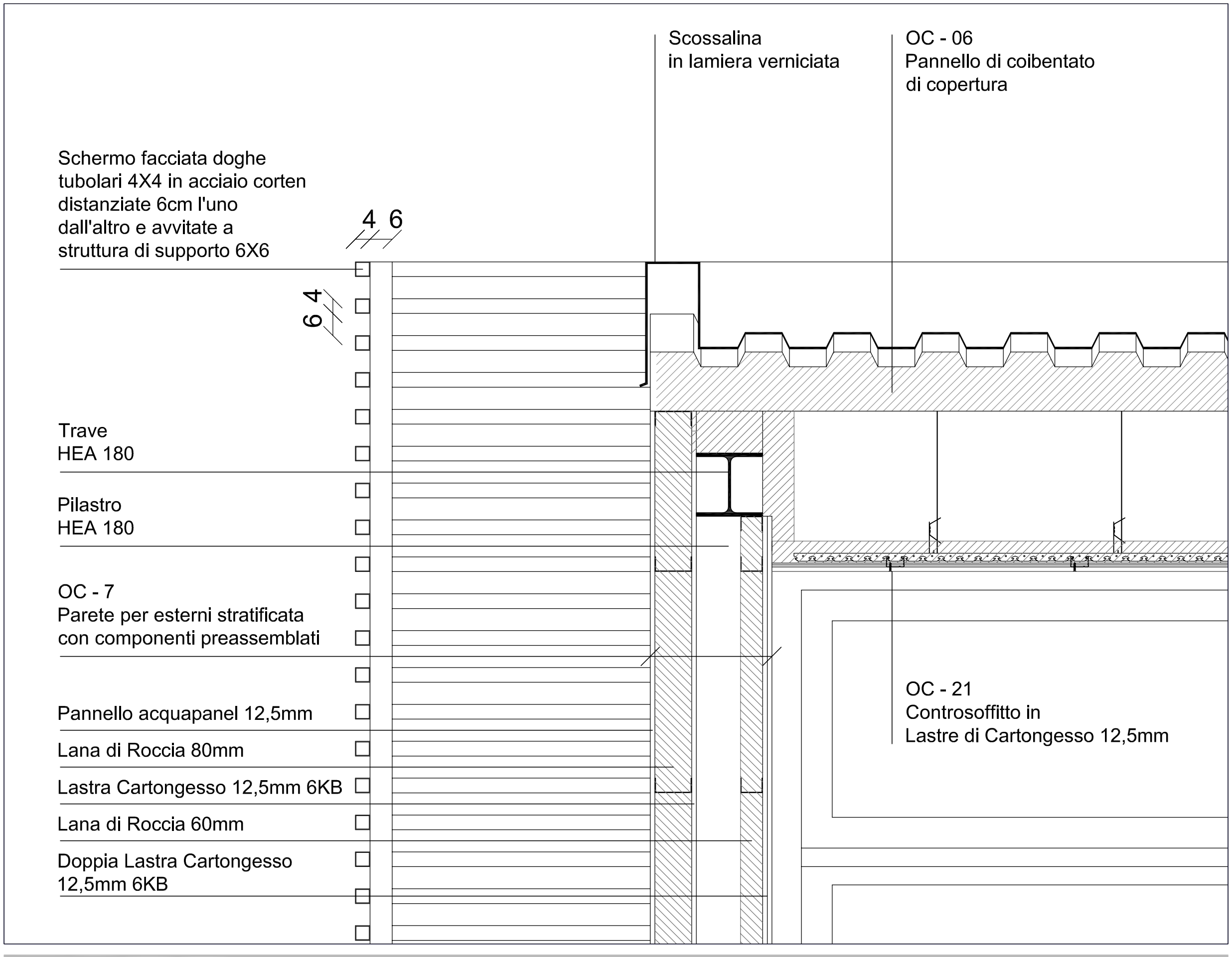
FASCICOLO DETTAGLI E ABACO INFISSI

OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.		FASE	REVISIONE
02	OC	A003	_	3	0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:
-	02_OC_A003_30_4711.dwg	A3	4711	-

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
5					
4					
3					
2					
1					
0	EMISSIONE	06/06/2017	BARONTINI	MALFATTI	MANCONE

Il presente progetto è il frutto del lavoro dei professionisti associati in Politecnica. A termine di legge tutti i diritti sono riservati.
E' vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione di POLITECNICA Soc. Coop.



Particolare 01
Scala 1:10
Formato A3

Scossalina
in lamiera verniciata

OC - 06
Pannello di coibentato
di copertura

Schermo facciata doghe
tubolari 4X4 in acciaio corten
distanziate 6cm l'uno
dall'altro e avvitate a
struttura di supporto 6X6

4 6

6 4

Trave Arcareccio
HEA 120

Trave
HEA 180

Pilastro
HEA 180

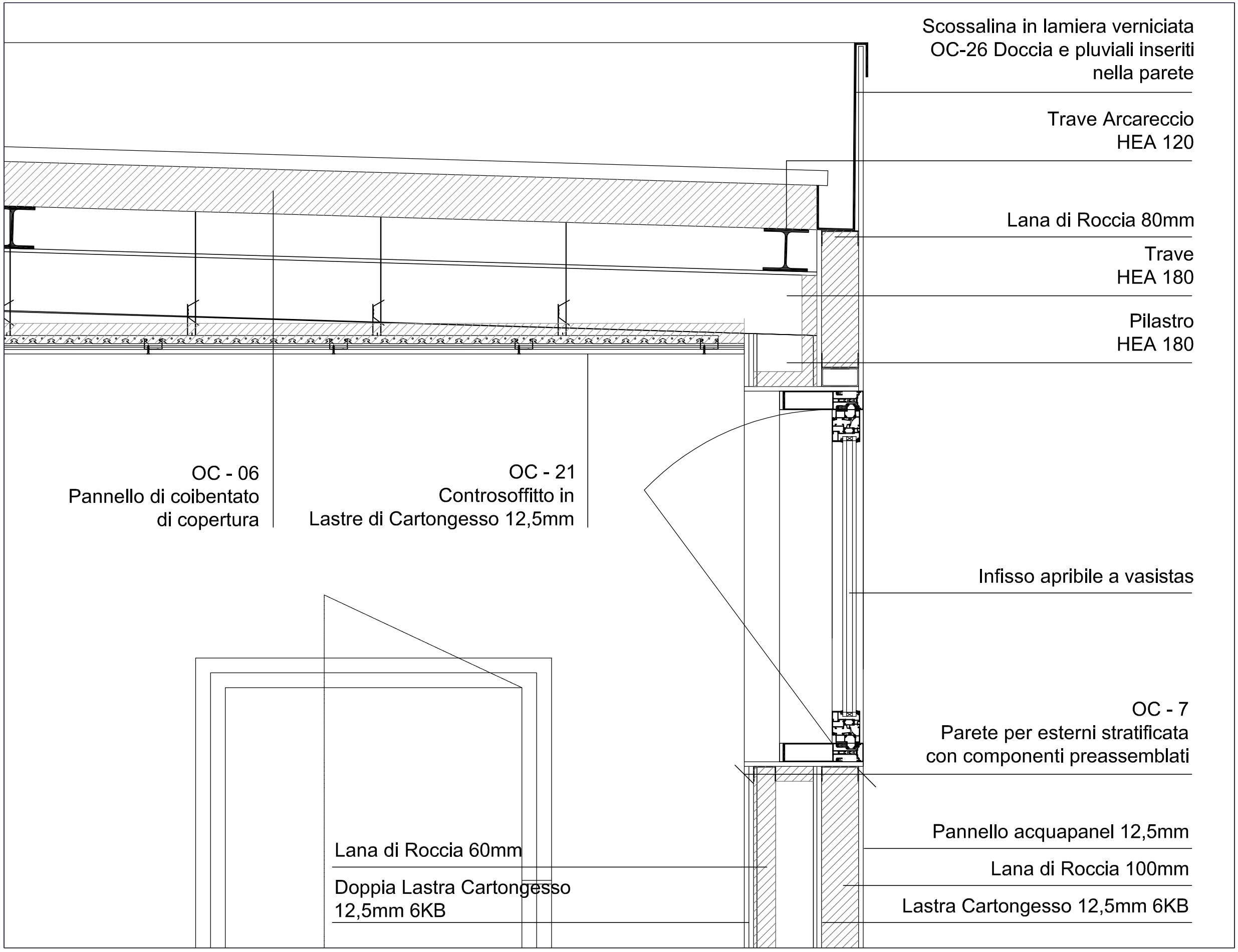
Sistema oscurante tubolari
4X4 in acciaio corten
distanziate 6cm l'uno
dall'altro

Infisso apribile a vasistas

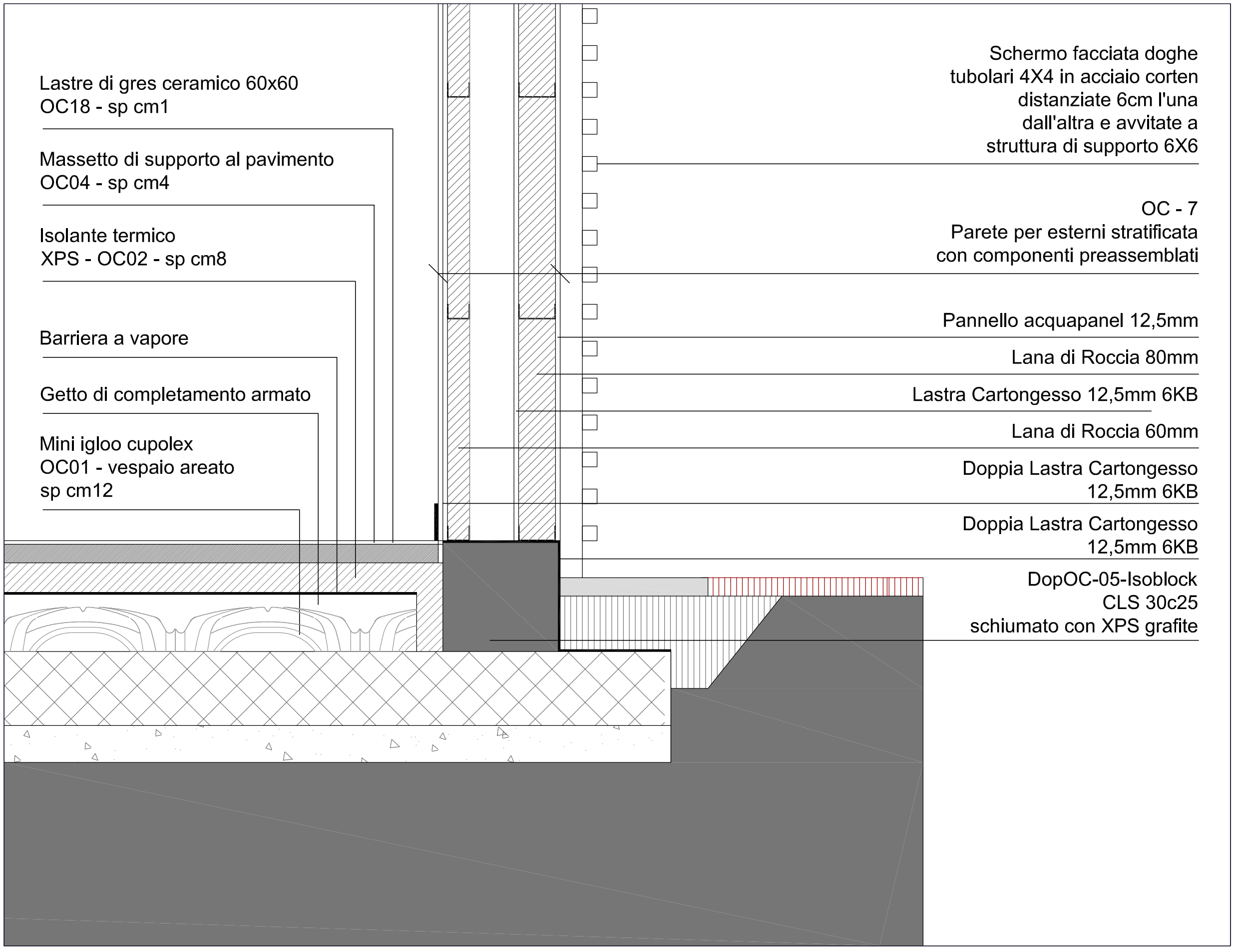
Infisso fisso

OC - 21
Controsoffitto in
Lastre di Cartongesso 12,5mm

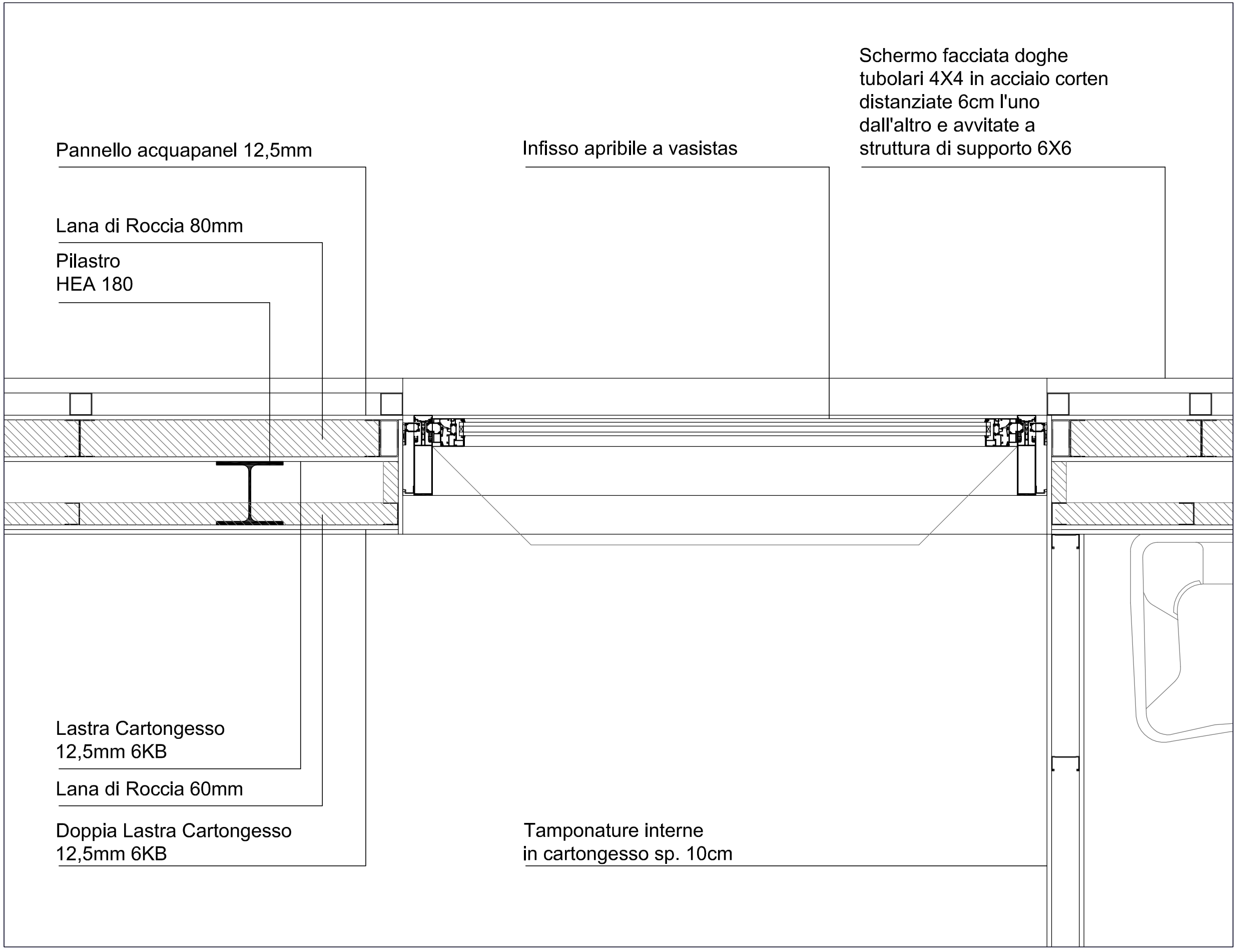
Particolare 02
Scala 1:10
Formato A3



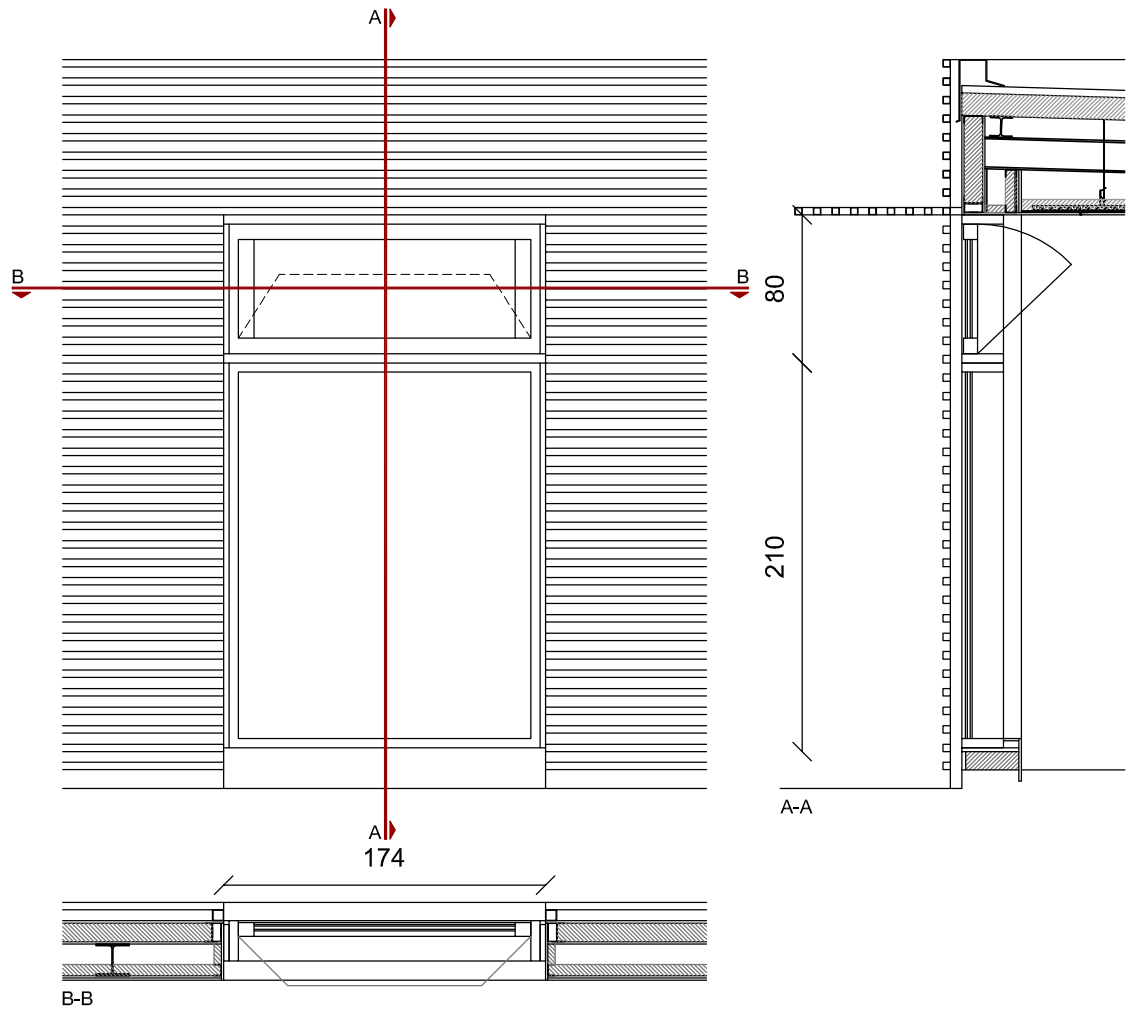
Particolare 03
Scala 1:10
Formato A3



Particolare 04
Scala 1:10
Formato A3



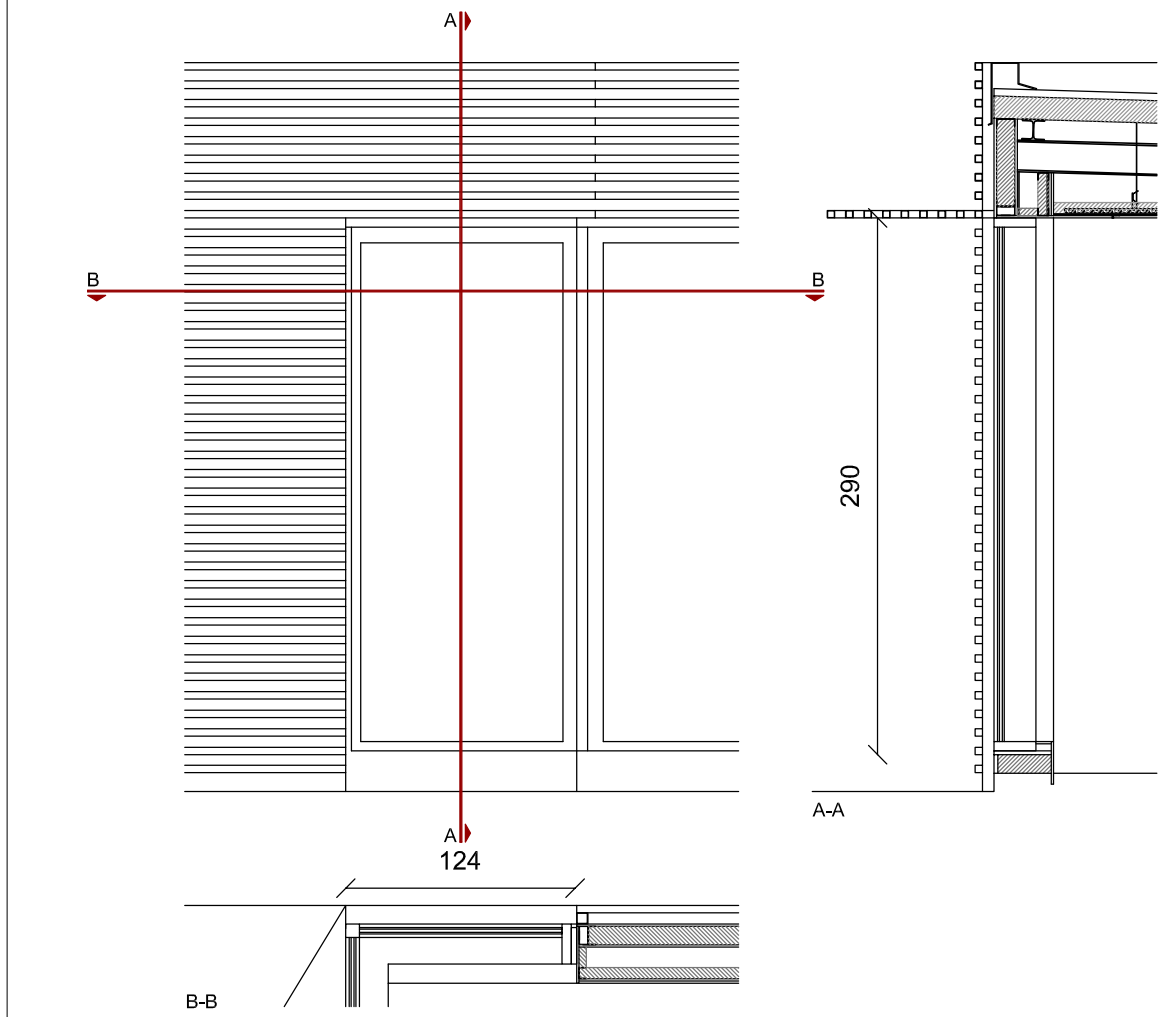
Particolare 05
Scala 1:10
Formato A3



	DIMENSIONI	RIFERIMENTO ELABORATI
	1.74X2.10	FE - 01
	1.74X0.80	

CODICE RIF.DISEGNO	TIPOLOGIA	RIF. EL. PREZZI
FE 01	INFISSO ESTERNO	7.2

CARATTERISTICHE E MATERIALI FINITURA	I serramenti in oggetto si intendono completi di cristalli, pannelli di tamponamento in genere, scossaline, coprifili, coprigiunti, guarnizioni, meccanismi di apertura/chiusura, ferramenta, accessori, lattoneria in genere, materiali per il fissaggio e la sigillatura e quant'altro occorra per dare le opere complete ed eseguite a regola d'arte, anche in conformità a quanto previsto dalle schede tecniche fornite dal produttore del sistema impiegato.
VETRATE FISSE	Vetrate fisse realizzate in profilati di lega di alluminio a taglio termico verniciati, composte da struttura verticale ed orizzontale tipo facciata continua con parte a vista da 50 mm opportunamente collegate tramite traversi con canotti di grossa portata e staffe di ancoraggio inferiori del tipo fisso, mentre le superiori a cannocchiale con attacco alla struttura in ferro.
VETRATE APRIBILI A BATTENTE O A VASISTAS	Vetrate apribili con apertura a battente o a vasistas, realizzate in profilati di lega leggera di alluminio a taglio termico verniciati, composte da struttura verticale e orizzontale tipo facciata continua con parte a vista da 50 mm opportunamente collegate tramite traversi con canotti di grossa portata e staffe di ancoraggio inferiori del tipo fisso, mentre le superiori a cannocchiale con attacco alla struttura in ferro.
VETROCAMERA	Vetro camera trasparente per le vetrate di cui sopra, composti da lastra esterna stratificata di sicurezza (min. 3+3mm), intercapedine d'aria con gas aragon da 18 mm e lastra interna stratificata 44,2 bassa emissiva ed acustica (Ug=2, TL=52%, FS=30%).
VERNICIATURA DEI PROFILI	I profili dovranno essere verniciati con polveri termoindurenti a base di resine poliesteri TGIC. Lo spessore del rivestimento dovrà essere minimo 60 micron salvo le parti che, per motivi funzionali, impongono un limite massimo inferiore.

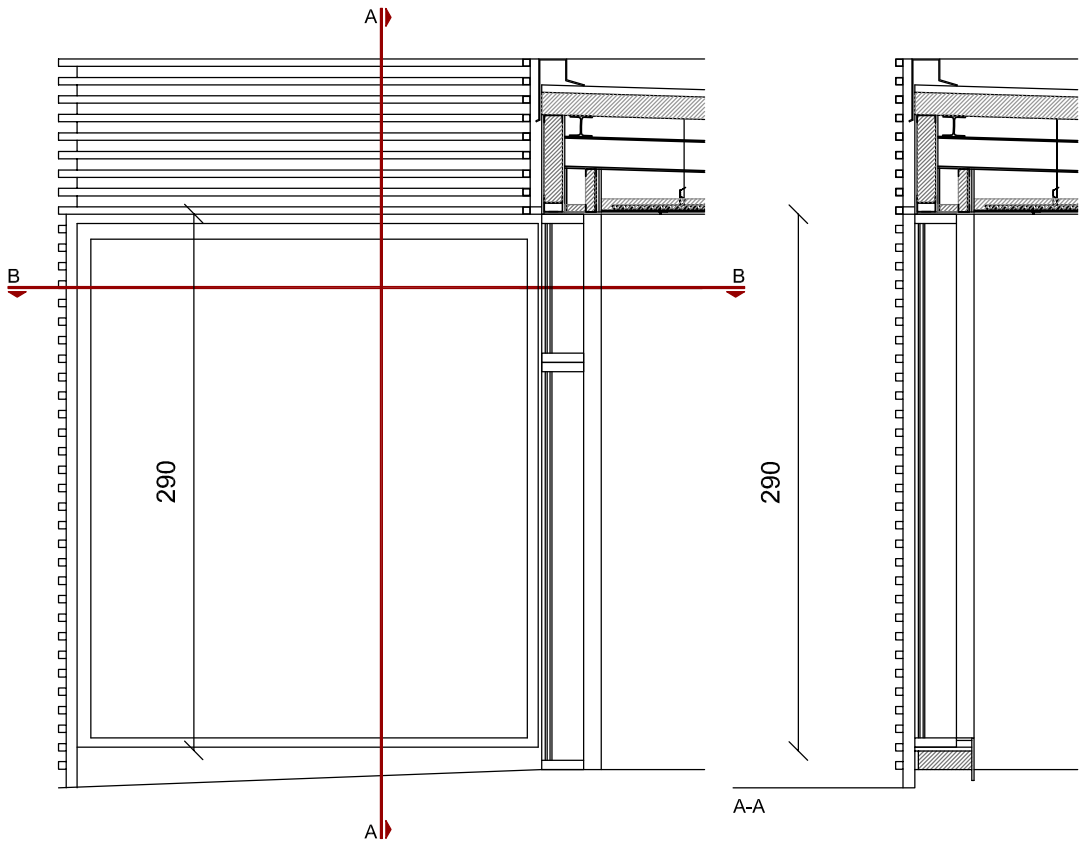


	DIMENSIONI	RIFERIMENTO ELABORATI
	1,24X2,90	FE - 02

CODICE RIF.DISEGNO	TIPOLOGIA	RIF. EL. PREZZI
FE 02	INFISSO ESTERNO	7.2

CARATTERISTICHE E MATERIALI FINITURA	I serramenti in oggetto si intendono completi di cristalli, pannelli di tamponamento in genere, scossaline, coprifili, coprigiunti, guarnizioni, meccanismi di apertura/chiusura, ferramenta, accessori, lattoneria in genere, materiali per il fissaggio e la sigillatura e quant'altro occorra per dare le opere complete ed eseguite a regola d'arte, anche in conformità a quanto previsto dalle schede tecniche fornite dal produttore del sistema impiegato.
VETRATE FISSE	Vetrate fisse realizzate in profilati di lega di alluminio a taglio termico verniciati, composte da struttura verticale ed orizzontale tipo facciata continua con parte a vista da 50 mm opportunamente collegate tramite traversi con canotti di grossa portata e staffe di ancoraggio inferiori del tipo fisso, mentre le superiori a cannocchiale con attacco alla struttura in ferro.
VETRATE APRIBILI A BATTENTE O A VASISTAS	Vetrate apribili con apertura a battente o a vasistas, realizzate in profilati di lega leggera di alluminio a taglio termico verniciati, composte da struttura verticale e orizzontale tipo facciata continua con parte a vista da 50 mm opportunamente collegate tramite traversi con canotti di grossa portata e staffe di ancoraggio inferiori del tipo fisso, mentre le superiori a cannocchiale con attacco alla struttura in ferro.
VETROCAMERA	Vetro camera trasparente per le vetrate di cui sopra, composti da lastra esterna stratificata di sicurezza (min. 3+3mm), intercapedine d'aria con gas aragon da 18 mm e lastra interna stratificata 44,2 bassa emissiva ed acustica (Ug=2, TL=52%, FS=30%).
VERNICIATURA DEI PROFILI	I profili dovranno essere verniciati con polveri termoindurenti a base di resine poliesteri TGIC. Lo spessore del rivestimento dovrà essere minimo 60 micron salvo le parti che, per motivi funzionali, impongono un limite massimo inferiore.

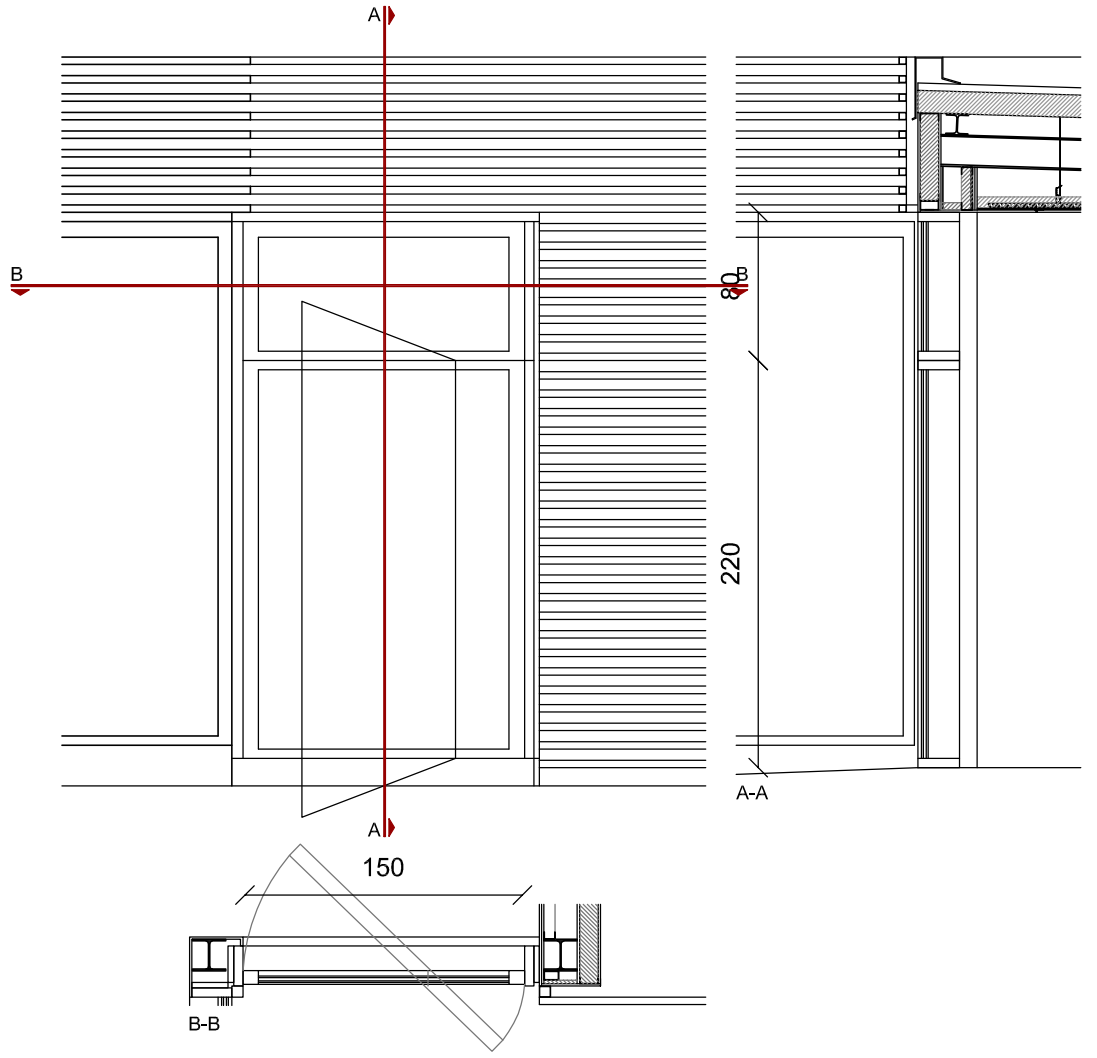
Abaco degli infissi FE 01-FE 02
Scala 1:10
Formato A3



	DIMENSIONI	RIFERIMENTO ELABORATI
	2.40X2.90	FE - 03

CODICE RIF.DISEGNO	TIPOLOGIA	RIF. EL. PREZZI
FE 03	INFISSO ESTERNO	7.2

CARATTERISTICHE E MATERIALI FINITURA	I serramenti in oggetto si intendono completi di cristalli, pannelli di tamponamento in genere, scossaline, coprifili, coprigiunti, guarnizioni, meccanismi di apertura/chiusura, ferramenta, accessori, lattoneria in genere, materiali per il fissaggio e la sigillatura e quant'altro occorra per dare le opere complete ed eseguite a regola d'arte, anche in conformità a quanto previsto dalle schede tecniche fornite dal produttore del sistema impiegato.
VETRATE FISSE	Vetrate fisse realizzate in profilati di lega di alluminio a taglio termico verniciati, composte da struttura verticale ed orizzontale tipo facciata continua con parte a vista da 50 mm opportunamente collegate tramite traversi con canotti di grossa portata e staffe di ancoraggio inferiori del tipo fisso, mentre le superiori a cannocchiale con attacco alla struttura in ferro.
VETRATE APRIBILI A BATTENTE O A VASISTAS	Vetrate apribili con apertura a battente o a vasistas, realizzate in profilati di lega leggera di alluminio a taglio termico verniciati, composte da struttura verticale e orizzontale tipo facciata continua con parte a vista da 50 mm opportunamente collegate tramite traversi con canotti di grossa portata e staffe di ancoraggio inferiori del tipo fisso, mentre le superiori a cannocchiale con attacco alla struttura in ferro.
VETROCAMERA	Vetro camera trasparente per le vetrate di cui sopra, composti da lastra esterna stratificata di sicurezza (min. 3+3mm), intercapedine d'aria con gas aragon da 18 mm e lastra interna stratificata 44,2 bassa emissiva ed acustica (Ug=2, TL=52%, FS=30%).
VERNICIATURA DEI PROFILI	I profili dovranno essere verniciati con polveri termoindurenti a base di resine poliesteri TGIC. Lo spessore del rivestimento dovrà essere minimo 60 micron salvo le parti che, per motivi funzionali, impongono un limite massimo inferiore.

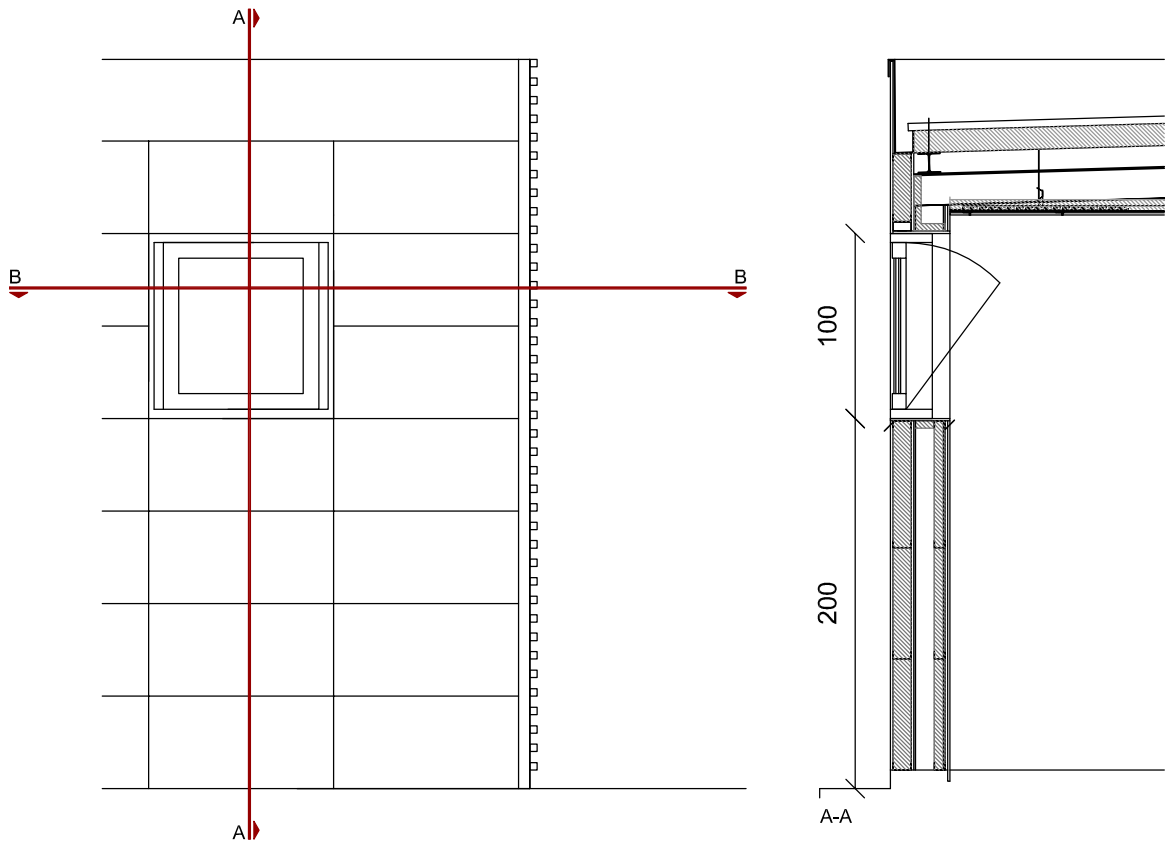


	DIMENSIONI	RIFERIMENTO ELABORATI
	1.50X2.20	PI - 02
	1.50X0.80	

CODICE RIF.DISEGNO	TIPOLOGIA	RIF. EL. PREZZI
PI 02	INFISSO ESTERNO	7.2

CARATTERISTICHE E MATERIALI FINITURA	I serramenti in oggetto si intendono completi di cristalli, pannelli di tamponamento in genere, scossaline, coprifili, coprigiunti, guarnizioni, meccanismi di apertura/chiusura, ferramenta, accessori, lattoneria in genere, materiali per il fissaggio e la sigillatura e quant'altro occorra per dare le opere complete ed eseguite a regola d'arte, anche in conformità a quanto previsto dalle schede tecniche fornite dal produttore del sistema impiegato.
VETRATE FISSE	Vetrate fisse realizzate in profilati di lega di alluminio a taglio termico verniciati, composte da struttura verticale ed orizzontale tipo facciata continua con parte a vista da 50 mm opportunamente collegate tramite traversi con canotti di grossa portata e staffe di ancoraggio inferiori del tipo fisso, mentre le superiori a cannocchiale con attacco alla struttura in ferro.
VETRATE APRIBILI A BATTENTE O A VASISTAS	Vetrate apribili con apertura a battente o a vasistas, realizzate in profilati di lega leggera di alluminio a taglio termico verniciati, composte da struttura verticale e orizzontale tipo facciata continua con parte a vista da 50 mm opportunamente collegate tramite traversi con canotti di grossa portata e staffe di ancoraggio inferiori del tipo fisso, mentre le superiori a cannocchiale con attacco alla struttura in ferro.
VETROCAMERA	Vetro camera trasparente per le vetrate di cui sopra, composti da lastra esterna stratificata di sicurezza (min. 3+3mm), intercapedine d'aria con gas aragon da 18 mm e lastra interna stratificata 44,2 bassa emissiva ed acustica (Ug=2, TL=52%, FS=30%).
VERNICIATURA DEI PROFILI	I profili dovranno essere verniciati con polveri termoindurenti a base di resine poliesteri TGIC. Lo spessore del rivestimento dovrà essere minimo 60 micron salvo le parti che, per motivi funzionali, impongono un limite massimo inferiore.

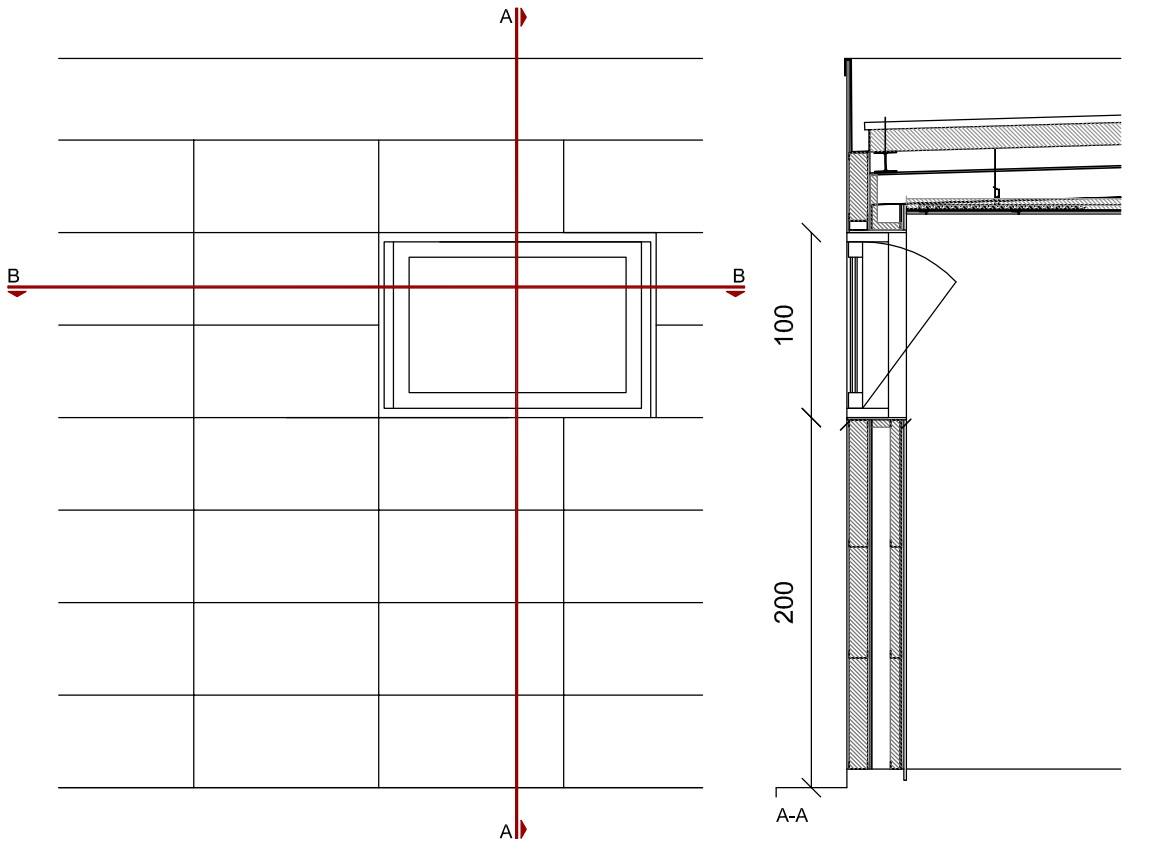
Abaco degli infissi FE 03-PI 01
Scala 1:10
Formato A3



	DIMENSIONI	RIFERIMENTO ELABORATI
	1,00X1,00	FE - 04

CODICE RIF.DISEGNO	TIPOLOGIA	RIF. EL. PREZZI
FE 04	INFISSO ESTERNO	7.2

CARATTERISTICHE E MATERIALI FINITURA	I serramenti in oggetto si intendono completi di cristalli, pannelli di tamponamento in genere, scossaline, coprifili, coprigiunti, guarnizioni, meccanismi di apertura/chiusura, ferramenta, accessori, lattoneria in genere, materiali per il fissaggio e la sigillatura e quant'altro occorra per dare le opere complete ed eseguite a regola d'arte, anche in conformità a quanto previsto dalle schede tecniche fornite dal produttore del sistema impiegato.
VETRATE FISSE	Vetrate fisse realizzate in profilati di lega di alluminio a taglio termico verniciati, composte da struttura verticale ed orizzontale tipo facciata continua con parte a vista da 50 mm opportunamente collegate tramite traversi con canotti di grossa portata e staffe di ancoraggio inferiori del tipo fisso, mentre le superiori a cannocchiale con attacco alla struttura in ferro.
VETRATE APRIBILI A BATTENTE O A VASISTAS	Vetrate apribili con apertura a battente o a vasistas, realizzate in profilati di lega leggera di alluminio a taglio termico verniciati, composte da struttura verticale e orizzontale tipo facciata continua con parte a vista da 50 mm opportunamente collegate tramite traversi con canotti di grossa portata e staffe di ancoraggio inferiori del tipo fisso, mentre le superiori a cannocchiale con attacco alla struttura in ferro.
VETROCAMERA	Vetro camera trasparente per le vetrate di cui sopra, composti da lastra esterna stratificata di sicurezza (min. 3+3mm), intercapedine d'aria con gas aragon da 18 mm e lastra interna stratificata 44,2 bassa emissiva ed acustica (Ug=2, TL=52%, FS=30%).
VERNICIATURA DEI PROFILI	I profili dovranno essere verniciati con polveri termoindurenti a base di resine poliesteri TGIC. Lo spessore del rivestimento dovrà essere minimo 60 micron salvo le parti che, per motivi funzionali, impongono un limite massimo inferiore.



	DIMENSIONI	RIFERIMENTO ELABORATI
	1,50X1,00	FE - 05

CODICE RIF.DISEGNO	TIPOLOGIA	RIF. EL. PREZZI
FE 05	INFISSO ESTERNO	7.2

CARATTERISTICHE E MATERIALI FINITURA	I serramenti in oggetto si intendono completi di cristalli, pannelli di tamponamento in genere, scossaline, coprifili, coprigiunti, guarnizioni, meccanismi di apertura/chiusura, ferramenta, accessori, lattoneria in genere, materiali per il fissaggio e la sigillatura e quant'altro occorra per dare le opere complete ed eseguite a regola d'arte, anche in conformità a quanto previsto dalle schede tecniche fornite dal produttore del sistema impiegato.
VETRATE FISSE	Vetrate fisse realizzate in profilati di lega di alluminio a taglio termico verniciati, composte da struttura verticale ed orizzontale tipo facciata continua con parte a vista da 50 mm opportunamente collegate tramite traversi con canotti di grossa portata e staffe di ancoraggio inferiori del tipo fisso, mentre le superiori a cannocchiale con attacco alla struttura in ferro.
VETRATE APRIBILI A BATTENTE O A VASISTAS	Vetrate apribili con apertura a battente o a vasistas, realizzate in profilati di lega leggera di alluminio a taglio termico verniciati, composte da struttura verticale e orizzontale tipo facciata continua con parte a vista da 50 mm opportunamente collegate tramite traversi con canotti di grossa portata e staffe di ancoraggio inferiori del tipo fisso, mentre le superiori a cannocchiale con attacco alla struttura in ferro.
VETROCAMERA	Vetro camera trasparente per le vetrate di cui sopra, composti da lastra esterna stratificata di sicurezza (min. 3+3mm), intercapedine d'aria con gas aragon da 18 mm e lastra interna stratificata 44,2 bassa emissiva ed acustica (Ug=2, TL=52%, FS=30%).
VERNICIATURA DEI PROFILI	I profili dovranno essere verniciati con polveri termoindurenti a base di resine poliesteri TGIC. Lo spessore del rivestimento dovrà essere minimo 60 micron salvo le parti che, per motivi funzionali, impongono un limite massimo inferiore.

Abaco degli infissi FE 04-FE 05
Scala 1:10
Formato A3