COMUNE DI SETTIMO T.SE

FONDO COMPLEMENTARE PNRR
RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
DEL FABBRICATO DI ERP
VIA AMENDOLA 11, SETTIMO T.SE
CIG Z5F36E0A75

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

AGGIORNAMENTO N. -

DATA .....

PROGETTO

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

-

TAV 3.09

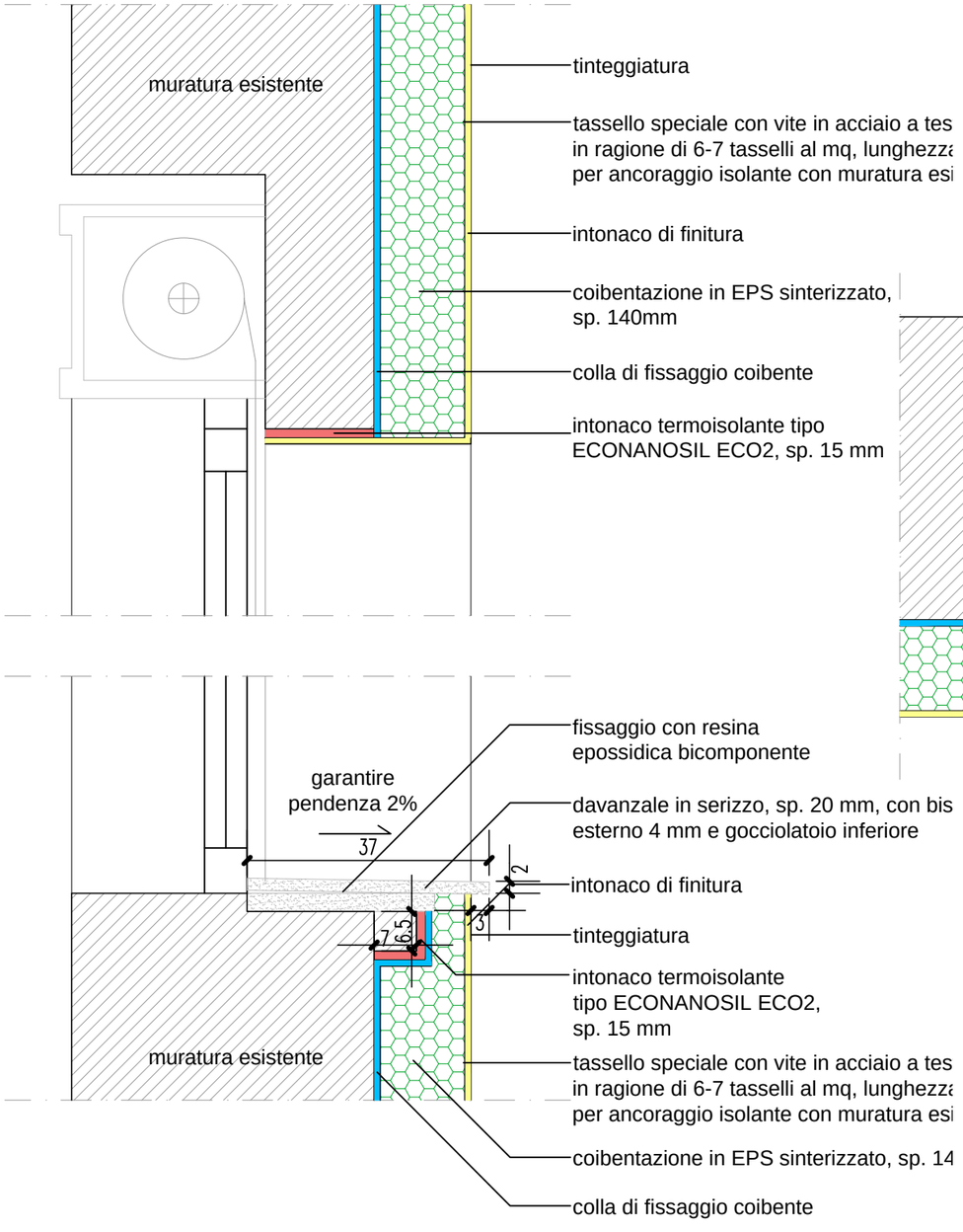
SCALA 1/10

ING. GIANNI B. BARISON - STUDIO BALDO & BARISON
via Teofilo Rossi 3, 10123 TORINO - studio@baldoebarison.com
T+39.011.51.75.246 - F+39.011.537.872 - PARTITA IVA 05684310013

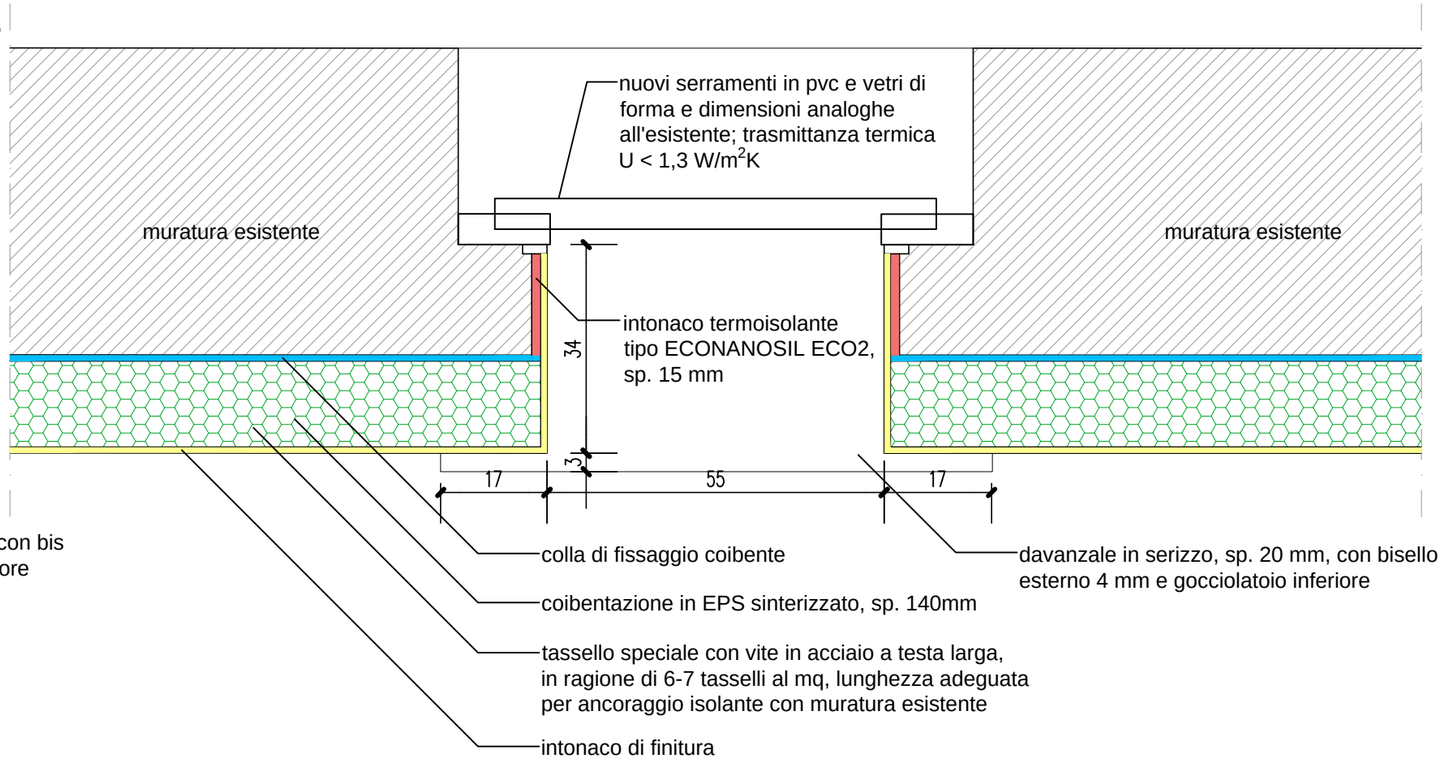
SETTEMBRE 2022

DE

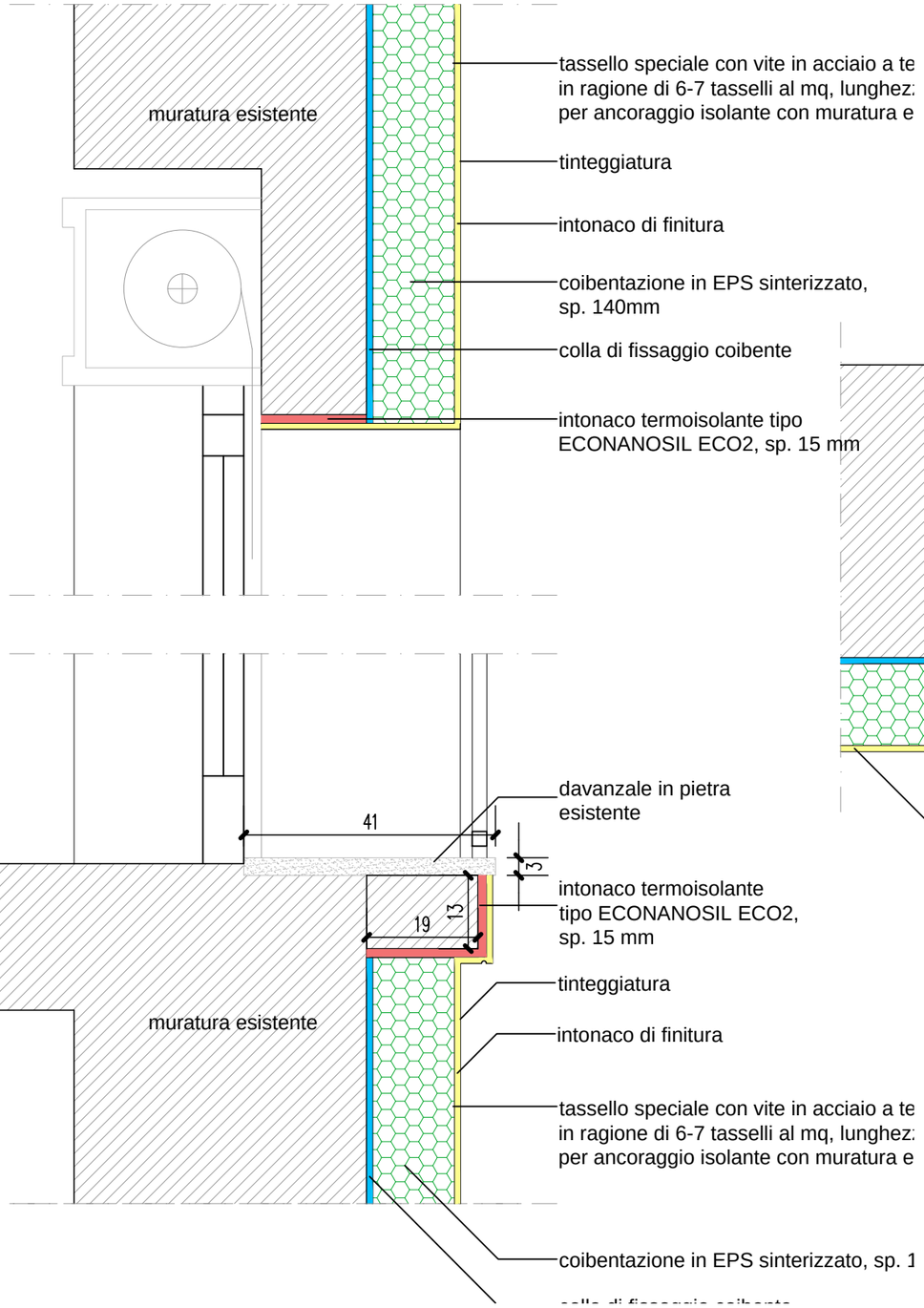
SEZIONE FINESTRA FRONTE CORTILE



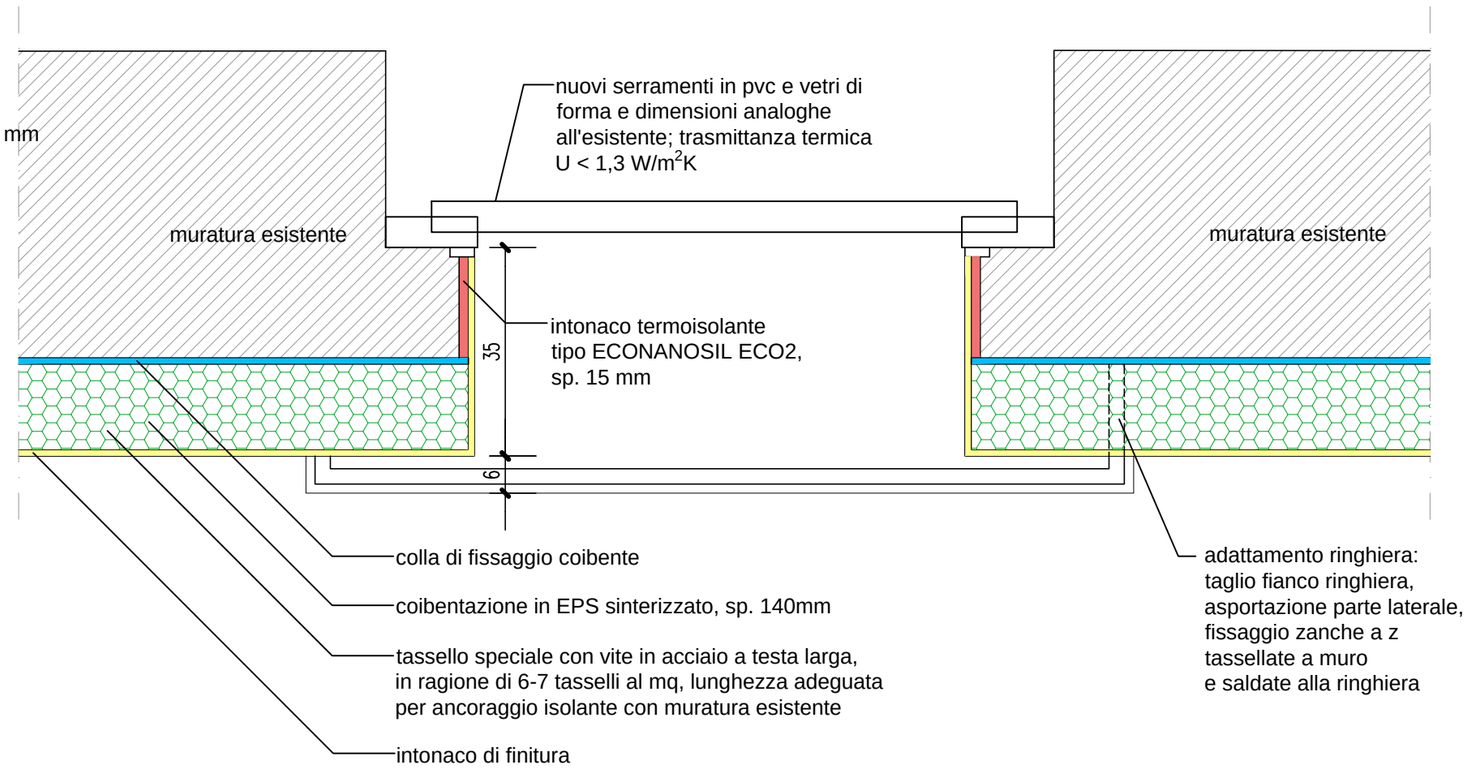
PIANTA FINESTRA FRONTE CORTILE

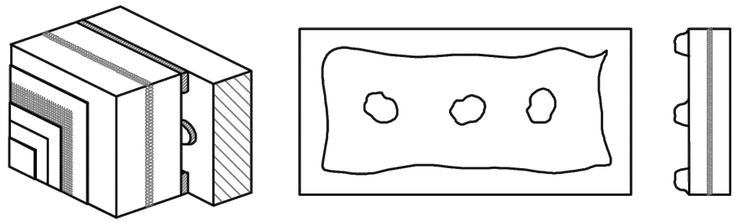


SEZIONE PORTAFINESTRA FRONTE CORTILE



PIANTA PORTAFINESTRA FRONTE CORTILE



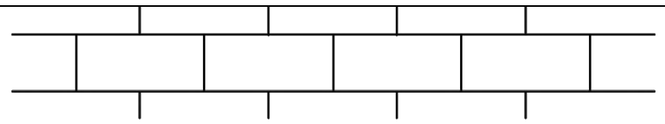


metodo a cordolo perimetrale e punti

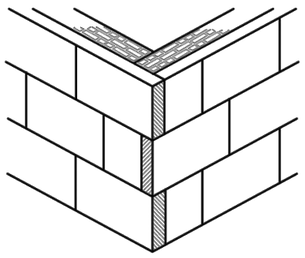
POSA DEL CAPPOTTO

Metodo a cordolo perimetrale e punti: realizzare un bordo di colla e due o tre punti di incollaggio al centro della lastra in modo che premendo la lastra sul fondo si ottenga una copertura minima di collante del supporto pari al 40%.

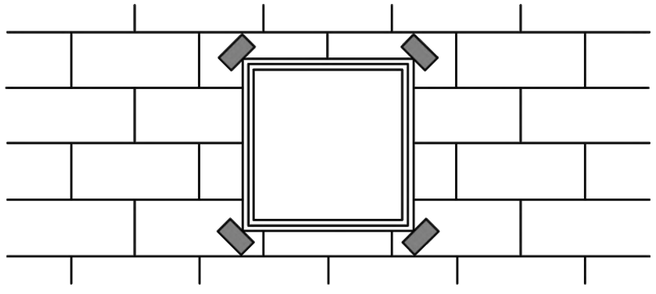
POSA DEI PANNELLI



posa sfalsata dei pannelli



posa pannelli negli angoli

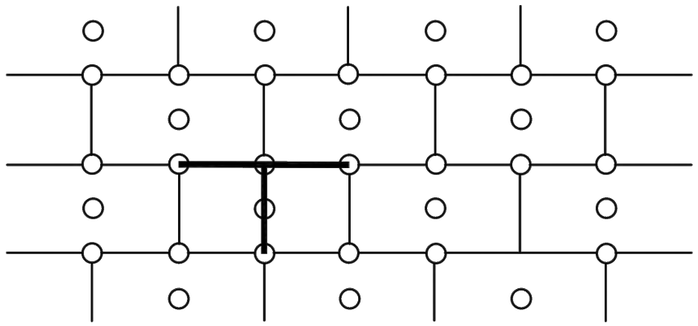


Inserimento reti armatura diagonali

Le lastre isolanti devono essere applicate dal basso verso l'alto sfalsate una sull'altra e completamente accostate. La sfalsatura dei giunti verticali deve essere di almeno 25 cm. La posa deve essere eseguita in maniera regolare e planare e non si devono osservare fughe visibili; quelle eventualmente visibili devono essere riempite con materiale isolante dello stesso tipo.

In corrispondenza degli angoli dell'edificio i pannelli vanno posati secondo lo schema riportato a fianco; in questi punti è possibile utilizzare solamente lastre intere o dimezzate sfalsate tra loro.

I bordi delle lastre non devono sporgere dagli spigoli dei contorni delle aperture. Gli spigoli delle aperture devono essere contenuti all'interno di un pannello interno sagomato a misura. Agli angoli di porte e finestre è necessario inserire reti di armatura diagonali da applicare nell'intonaco di fondo prima dell'applicazione della rasatura armata e da fissare in modo che i bordi delle strisce si trovino direttamente sull'angolo con inclinazione di circa 45°.



schema a "T"

TASSELLATURA DEI PANNELLI

Per garantire una maggiore durabilità di adesione del cappotto, oltre all'ancoraggio con collante è necessario un fissaggio meccanico tramite una tassellatura dei pannelli. Le lastre perimetrali/di zoccolatura devono essere tassellate al di sopra del livello del terreno.
In corrispondenza degli angoli, in quanto punti dell'edificio maggiormente sollecitati alle azioni meccaniche, il numero dei tasselli va incrementato.
Nello schema a T almeno un tassello è posto al centro di ogni pannello e un altro ad ogni incrocio dei giunti.
Nel caso siano necessari più tasselli, essi vanno posizionati nella parte centrale dei pannelli.