



COLLEGIO INGEGNERI VENEZIA
www.collegioingegnerivenezia.it



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI VENEZIA



Seminario Formativo

Mercoledì 15 novembre 2017 - ore 15.30 – 18.30

Via B. Maderna 7 – Mestre (VE)

Edificio Santa Maria Paganica 5 ***PROGETTO DI UN EDIFICIO DIREZIONALE E RESIDENZIALE NEL CENTRO STORICO DELLA CITTA' DI L'AQUILA***

Intervento di:

Ing. Arch. Francesco Giancola: 2 Studio – L'Aquila

Ing. Arch. Alessia Rossi: 2 Studio– L'Aquila

a cura di



Francesco Giancola e Alessia Rossi







Situazione post sisma 2009



Situazione post sisma 2009



Situazione post sisma 2009



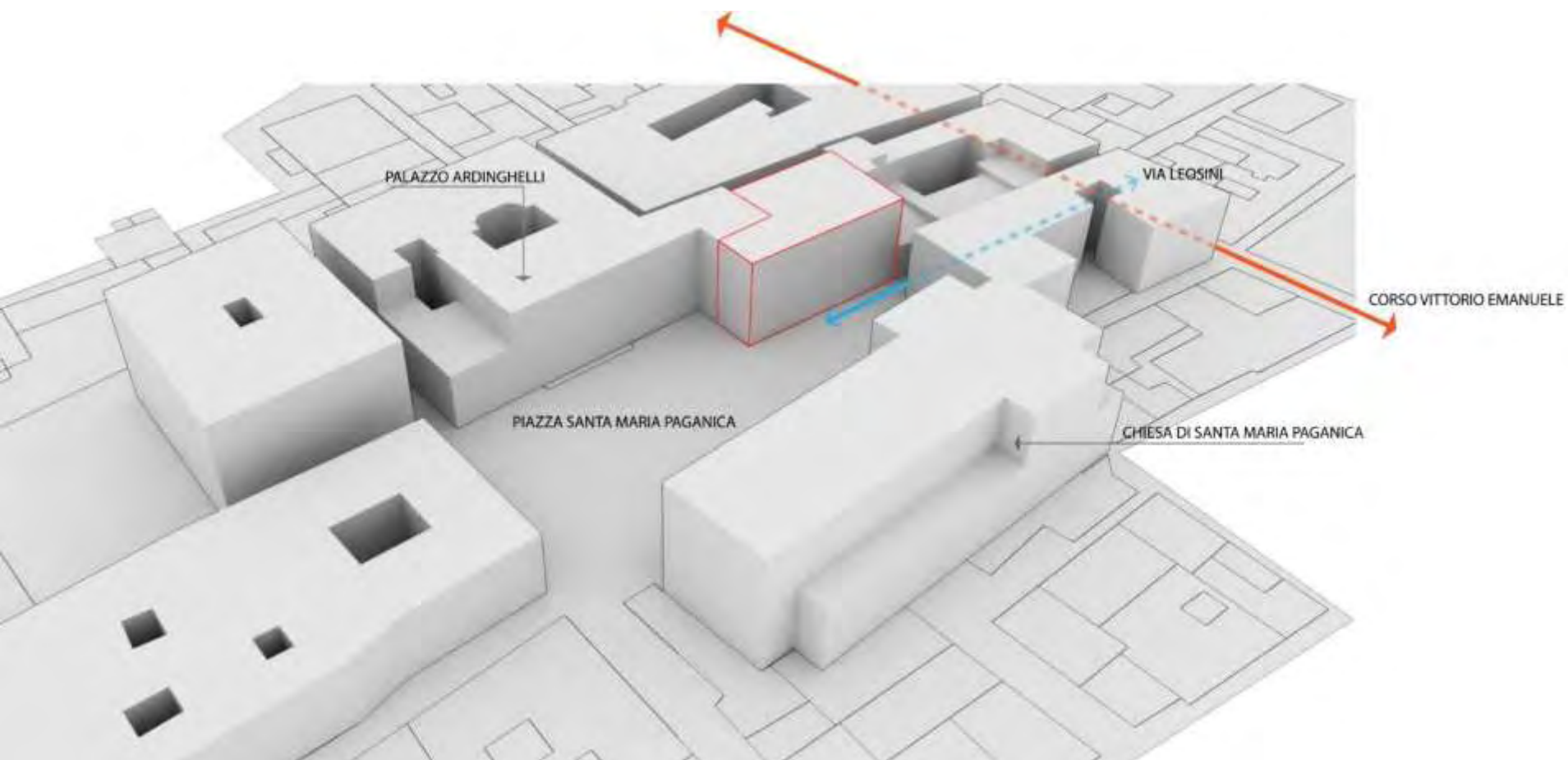
Situazione post sisma 2009

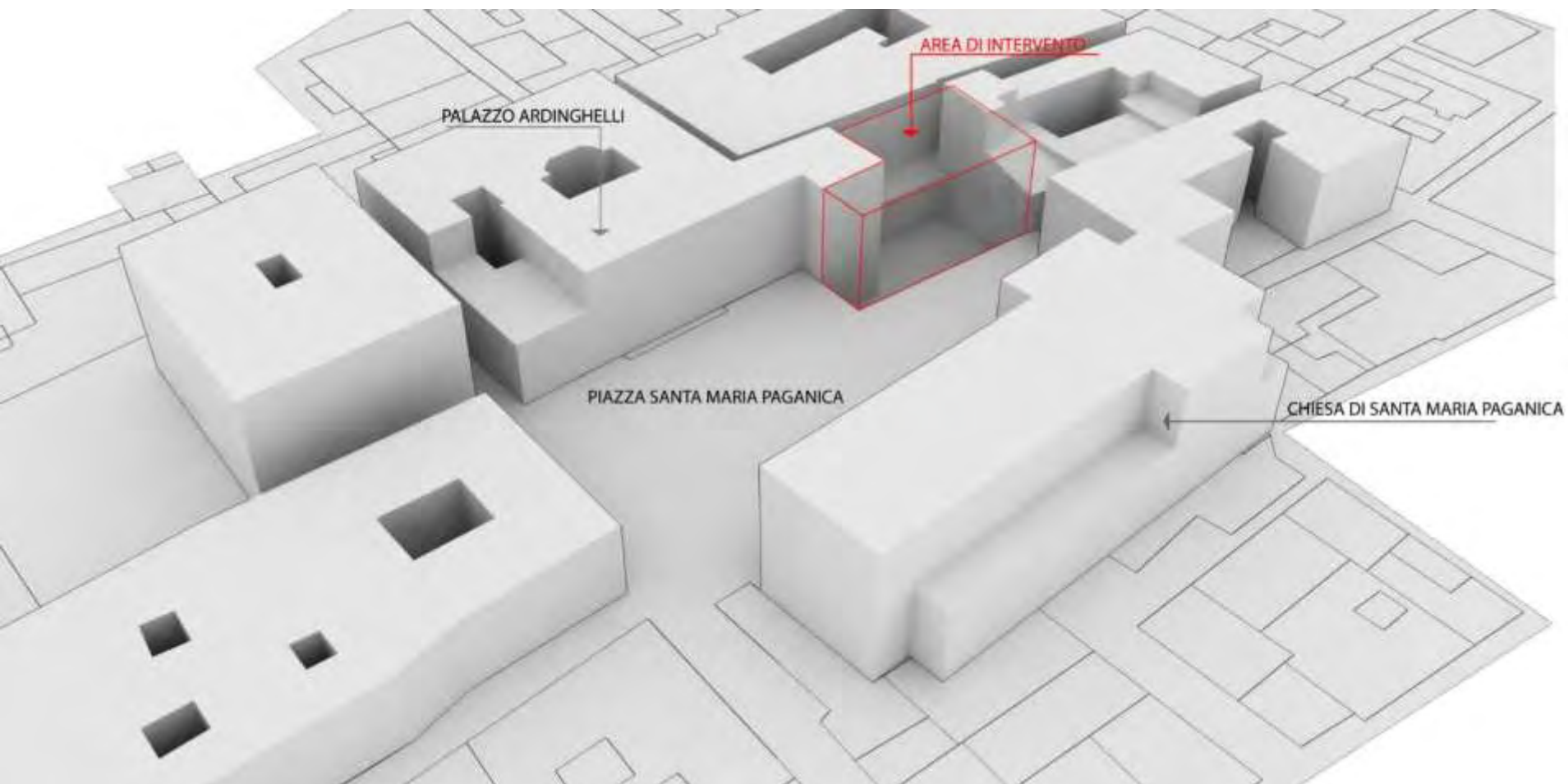


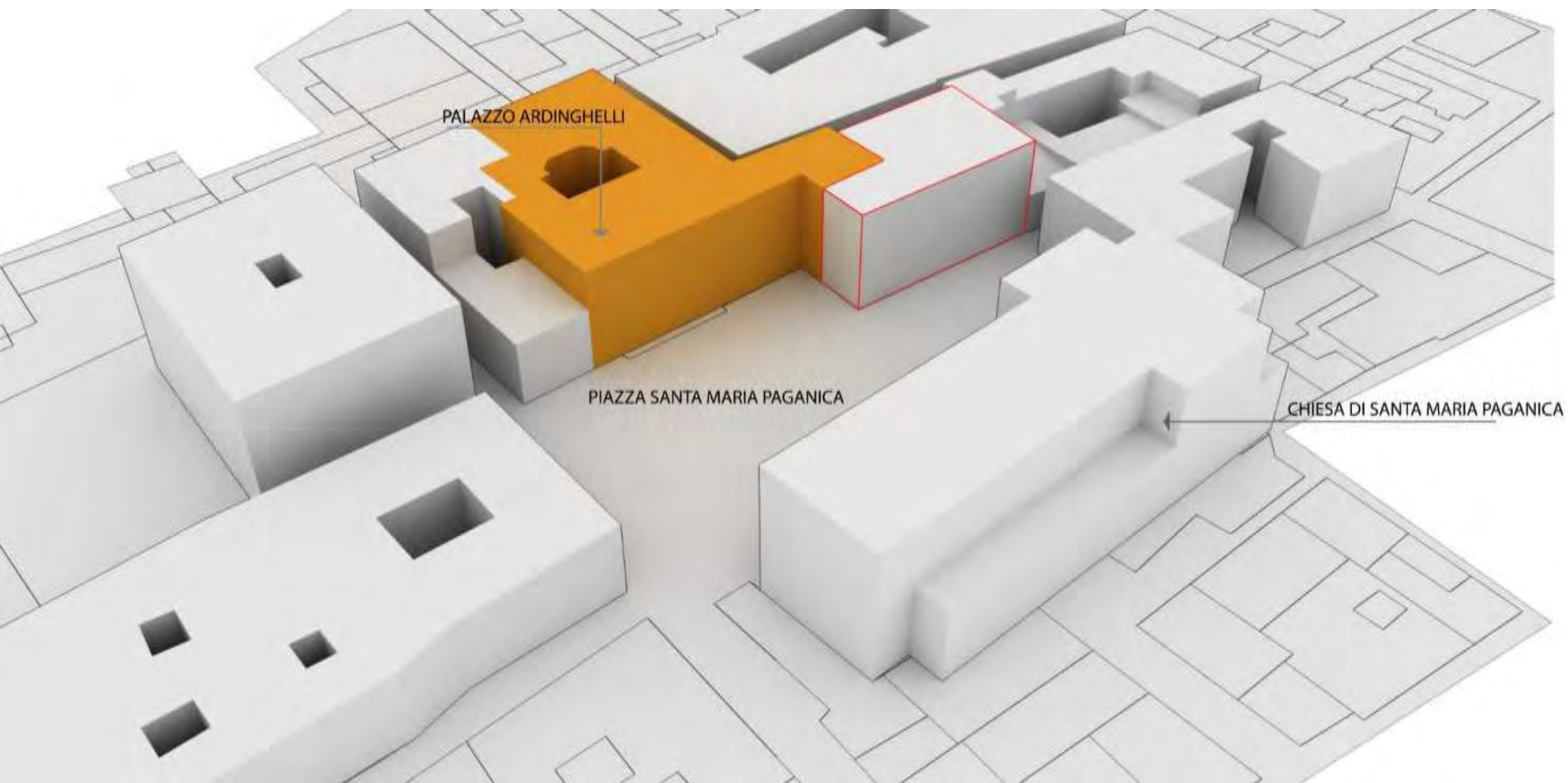
Piazza Santa Maria Paganica, 1930



Piazza Santa Maria Paganica, 1956



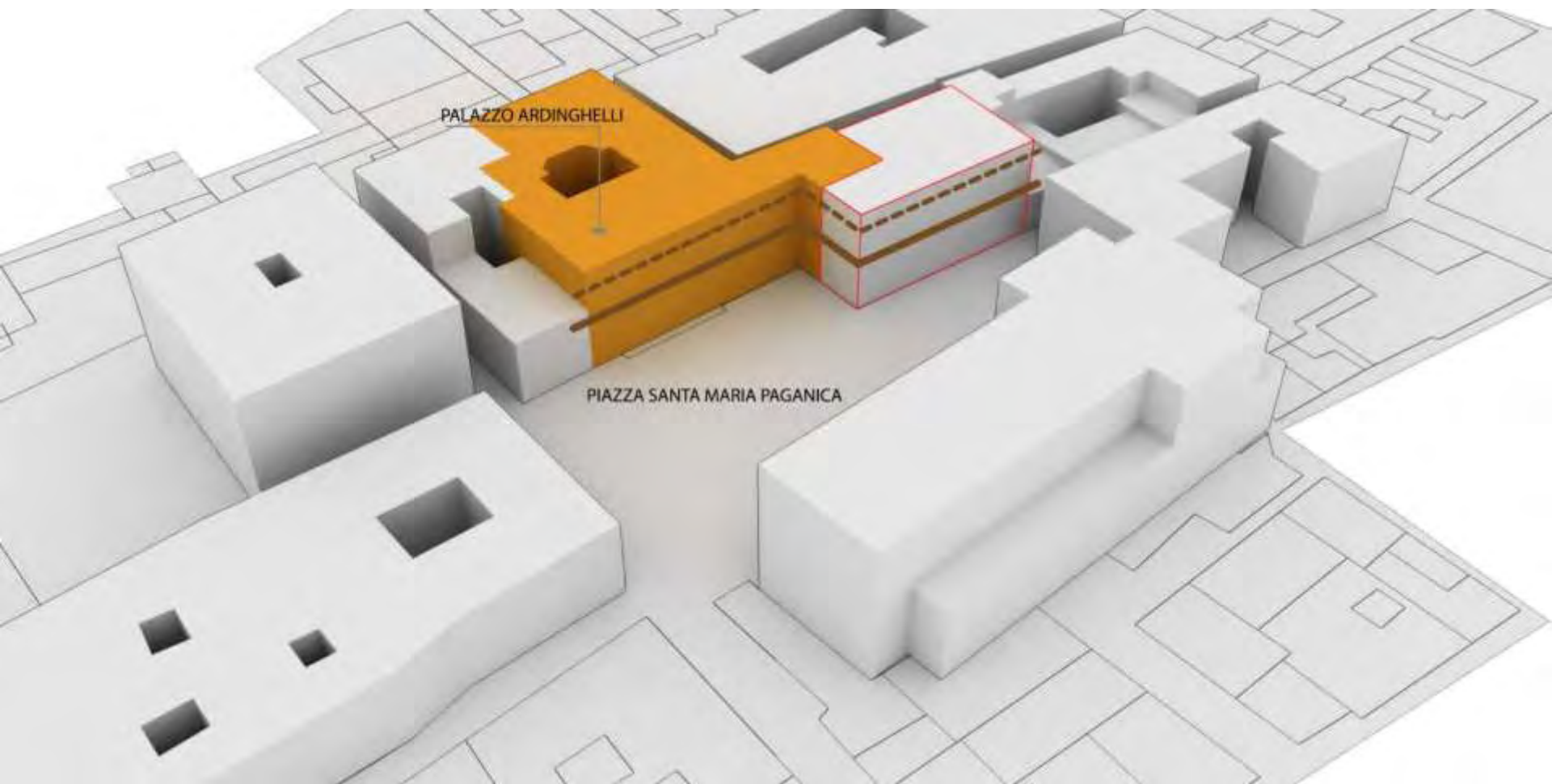


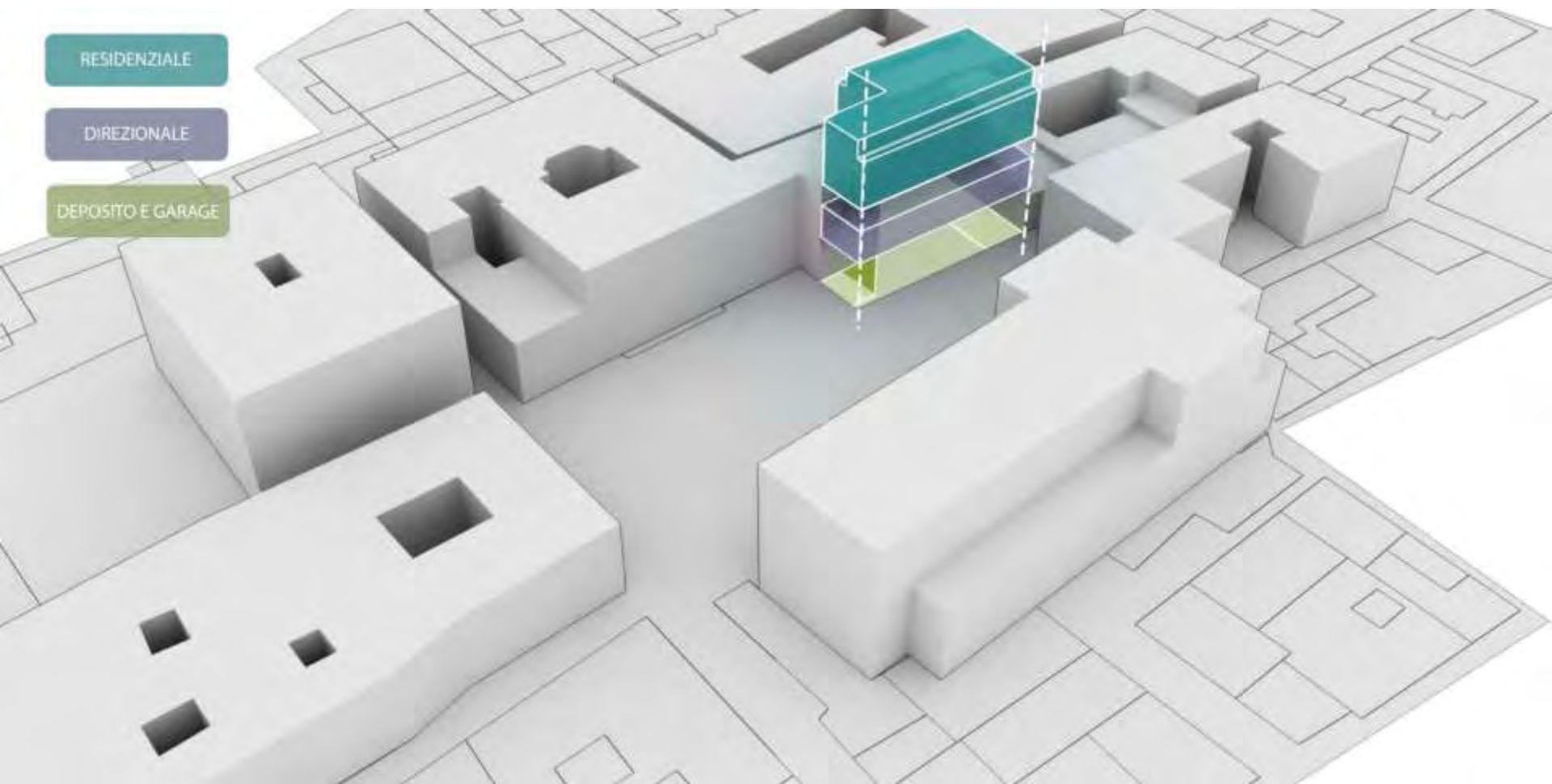


PALAZZO ARDINGHELLI

PIAZZA SANTA MARIA PAGANICA

CHIESA DI SANTA MARIA PAGANICA

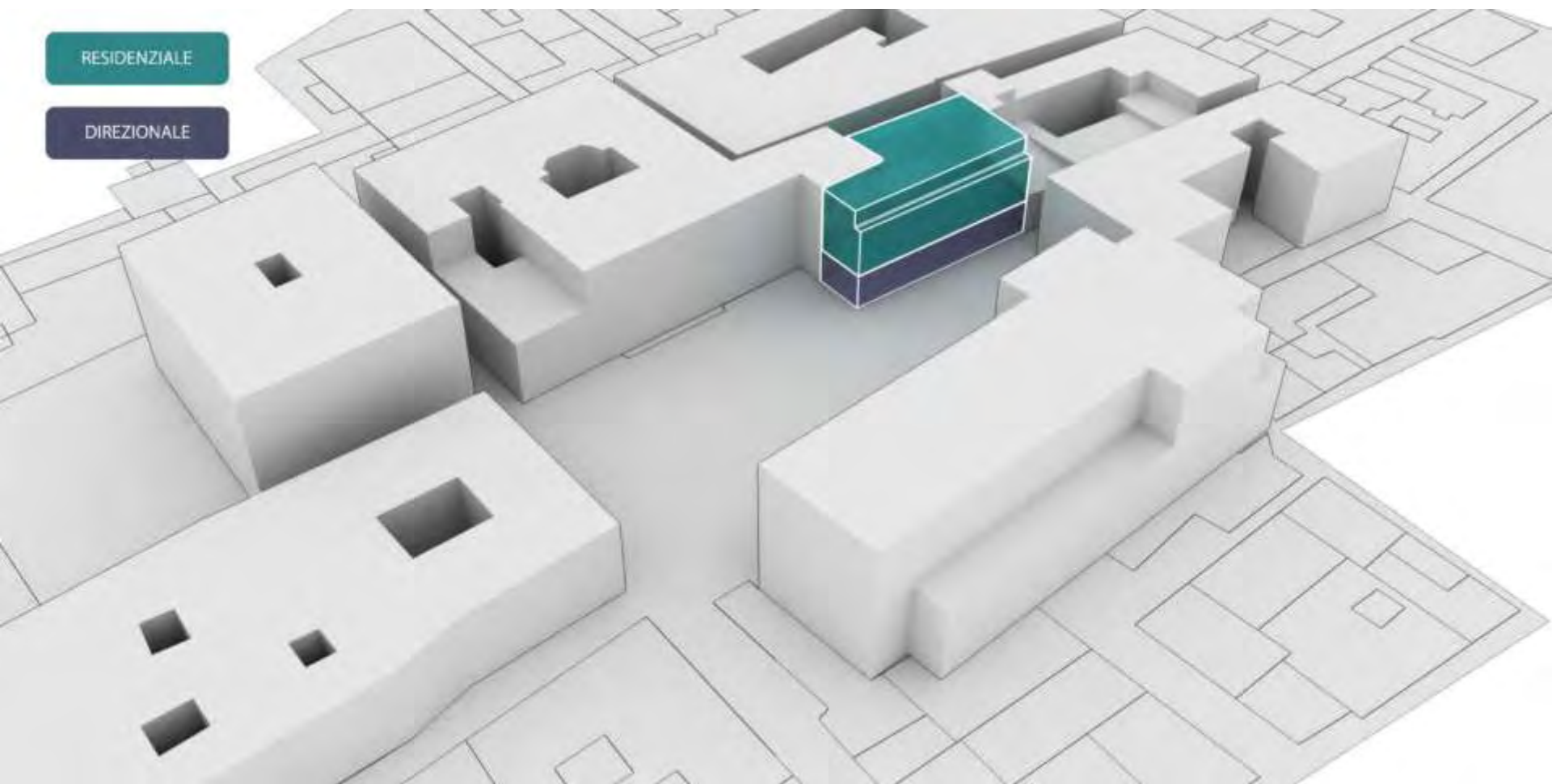




RESIDENZIALE

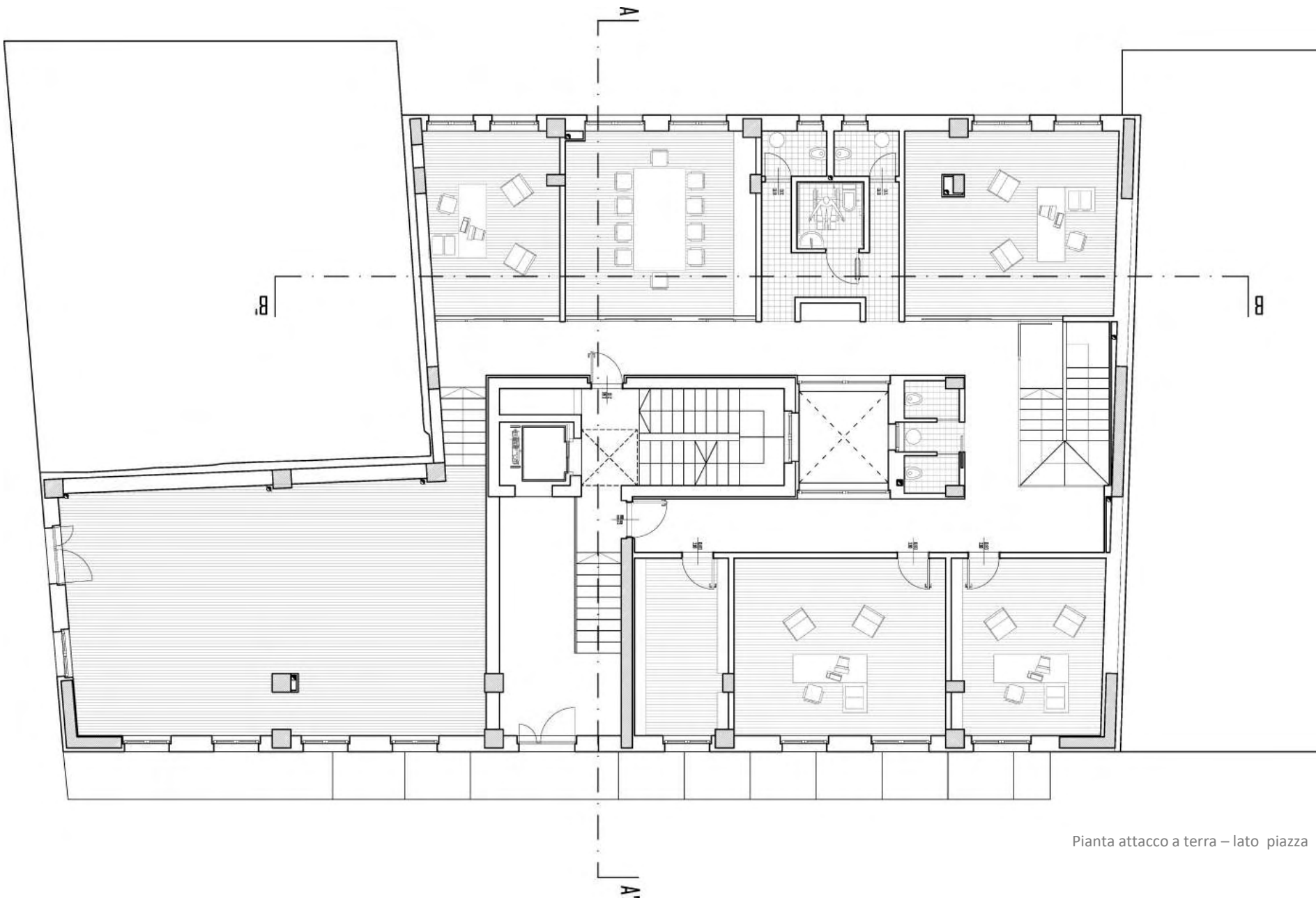
DIREZIONALE

DEPOSITO E GARAGE



RESIDENZIALE

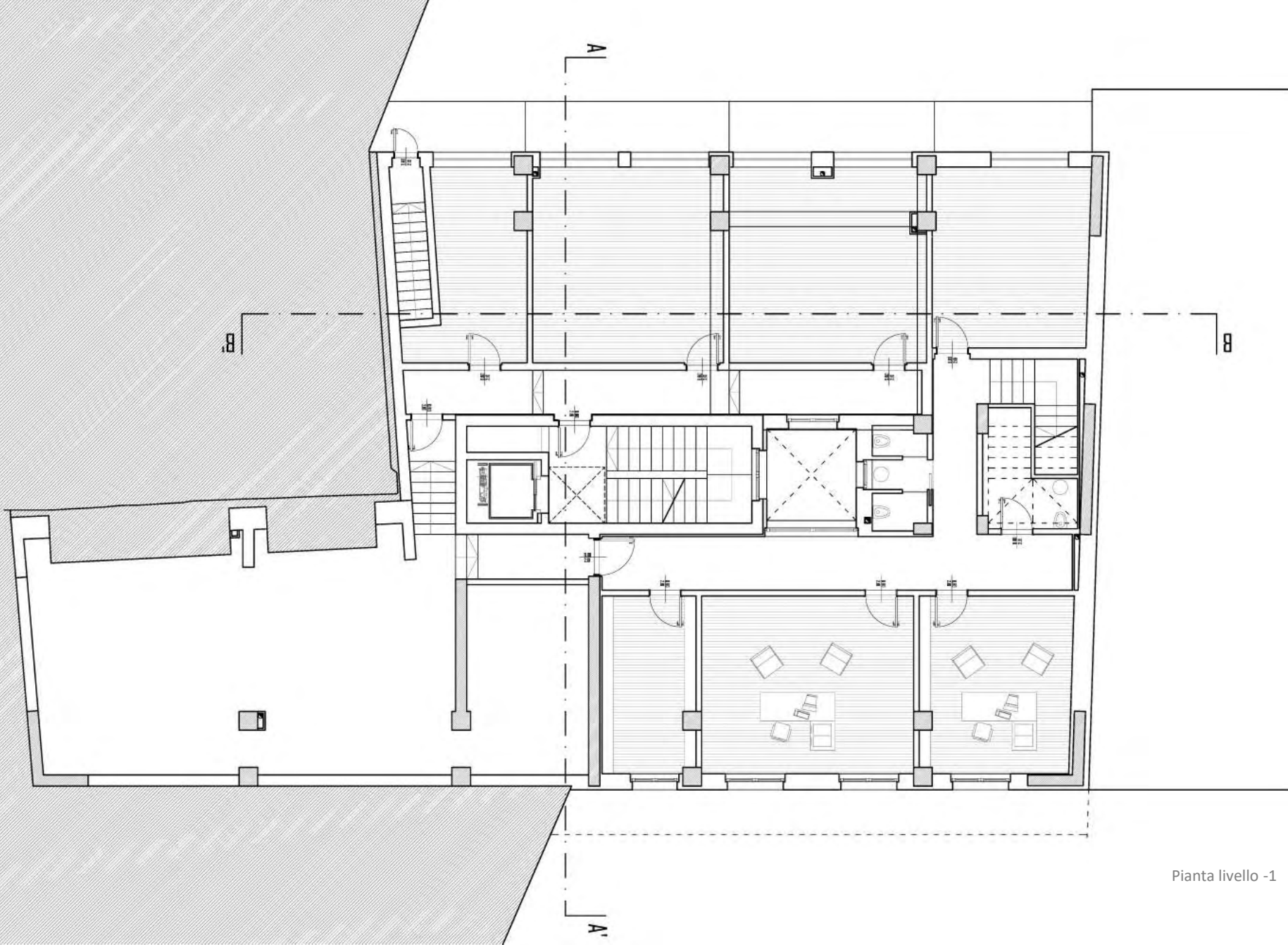
DIREZIONALE



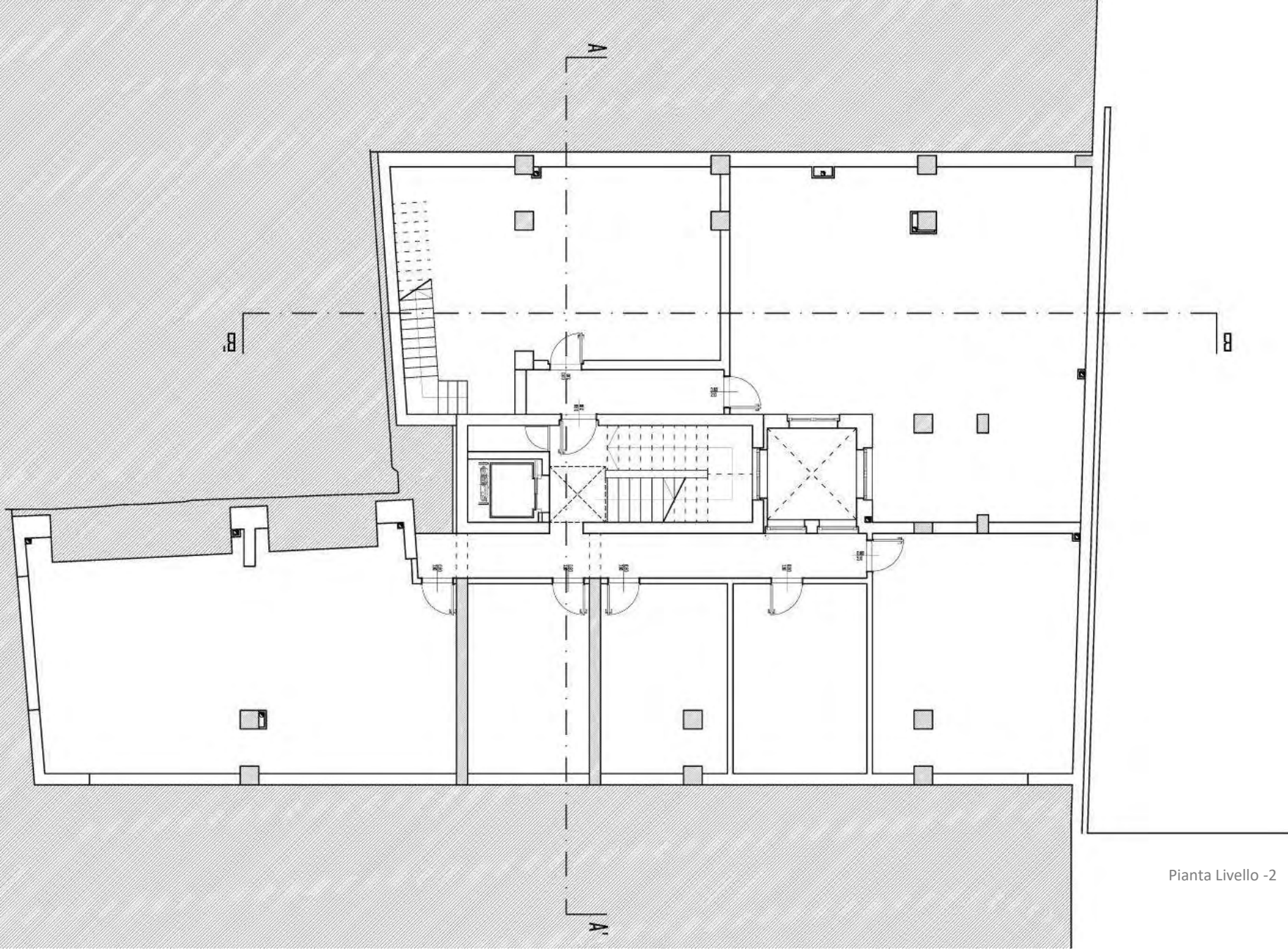
Pianta attacco a terra – lato piazza



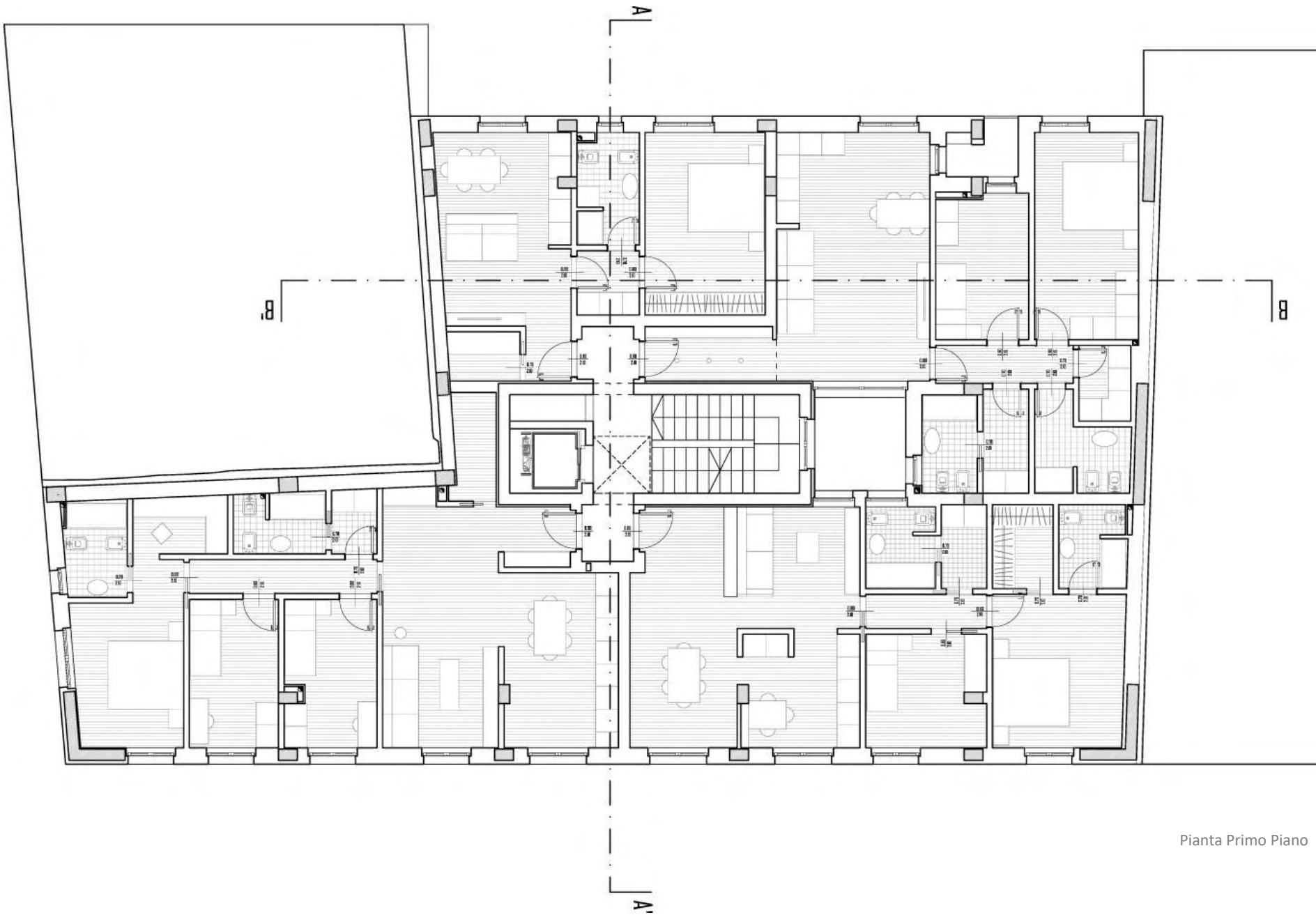
Sezione trasversale A-A'



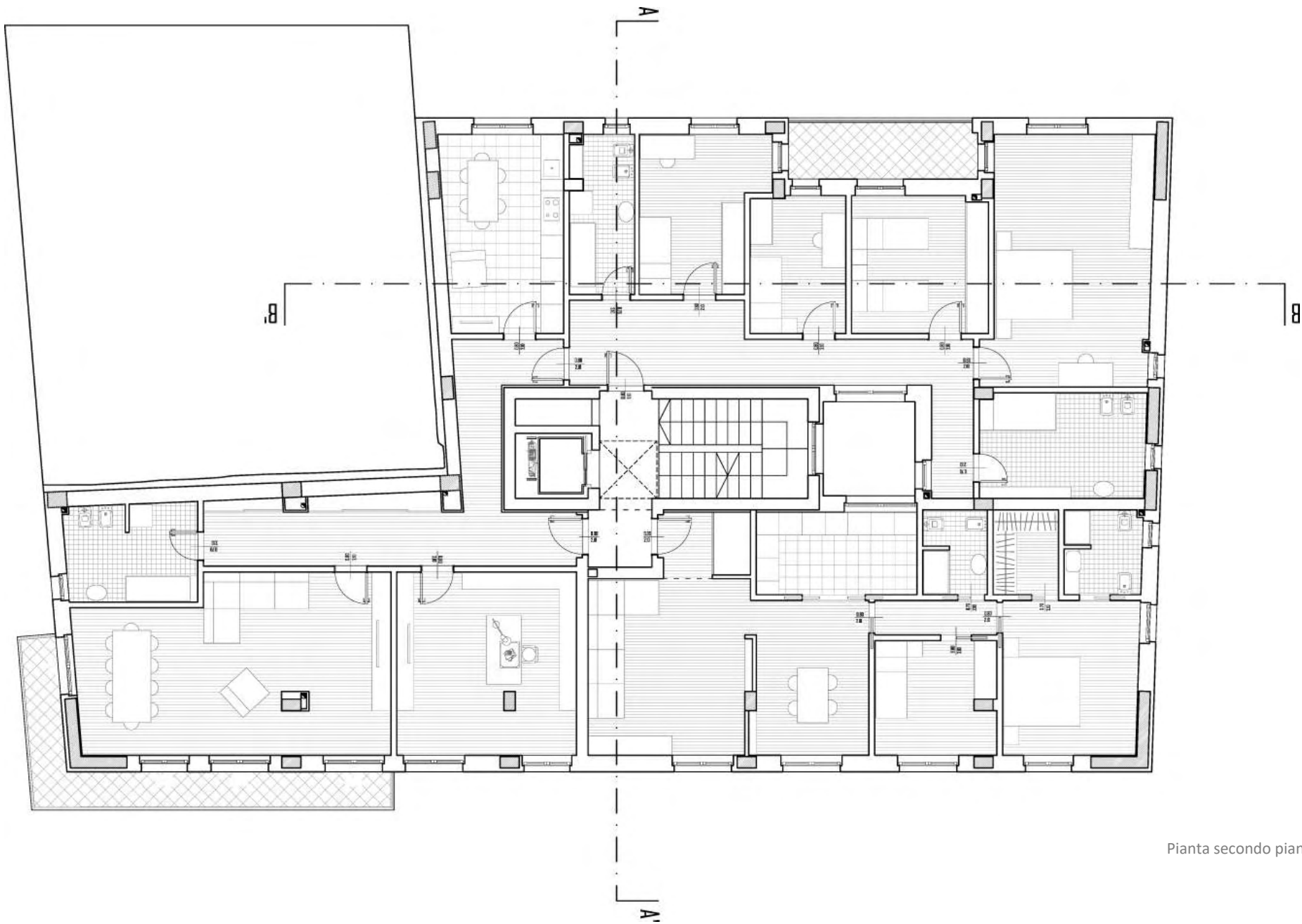
Pianta livello -1



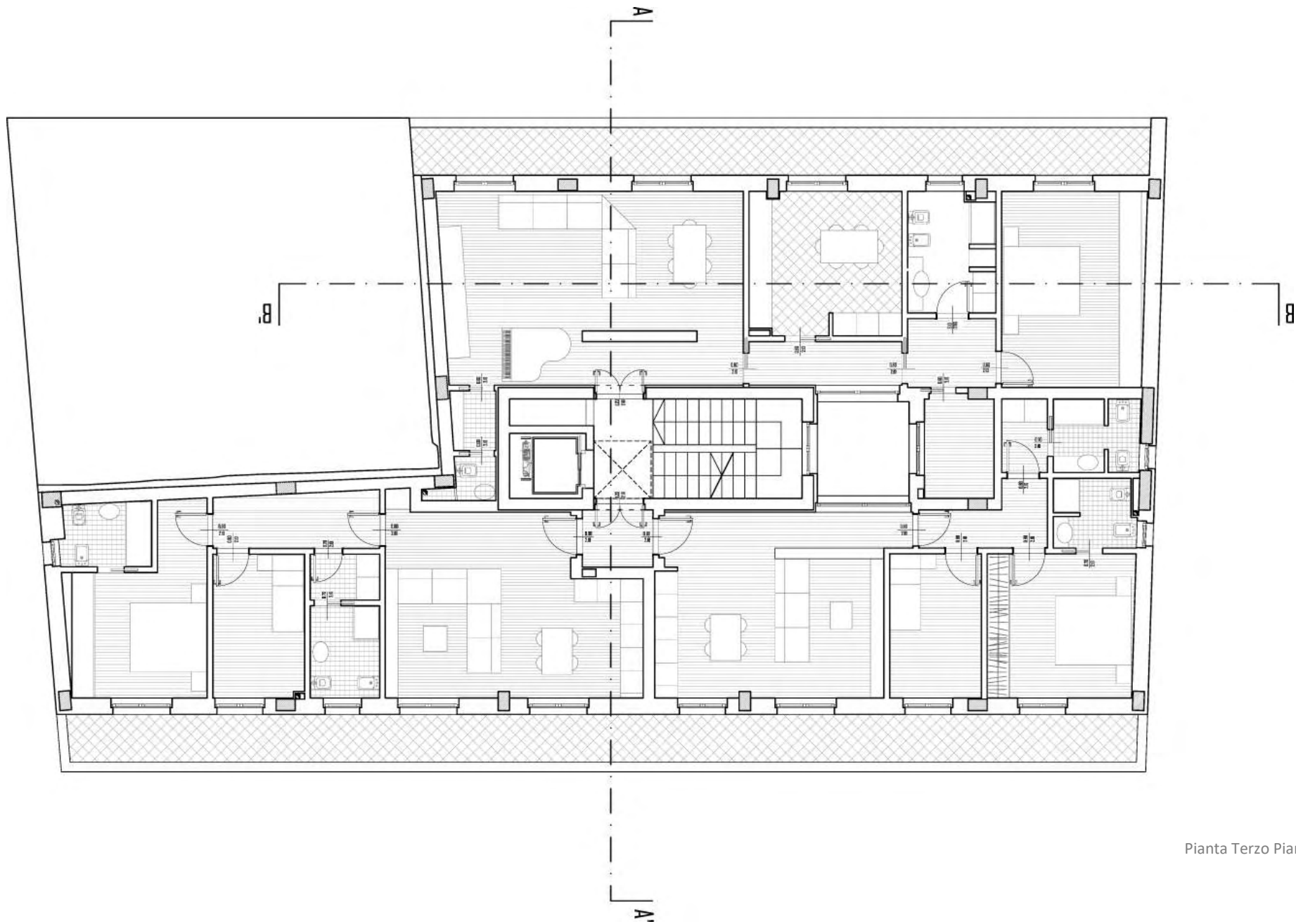
Pianta Livello -2



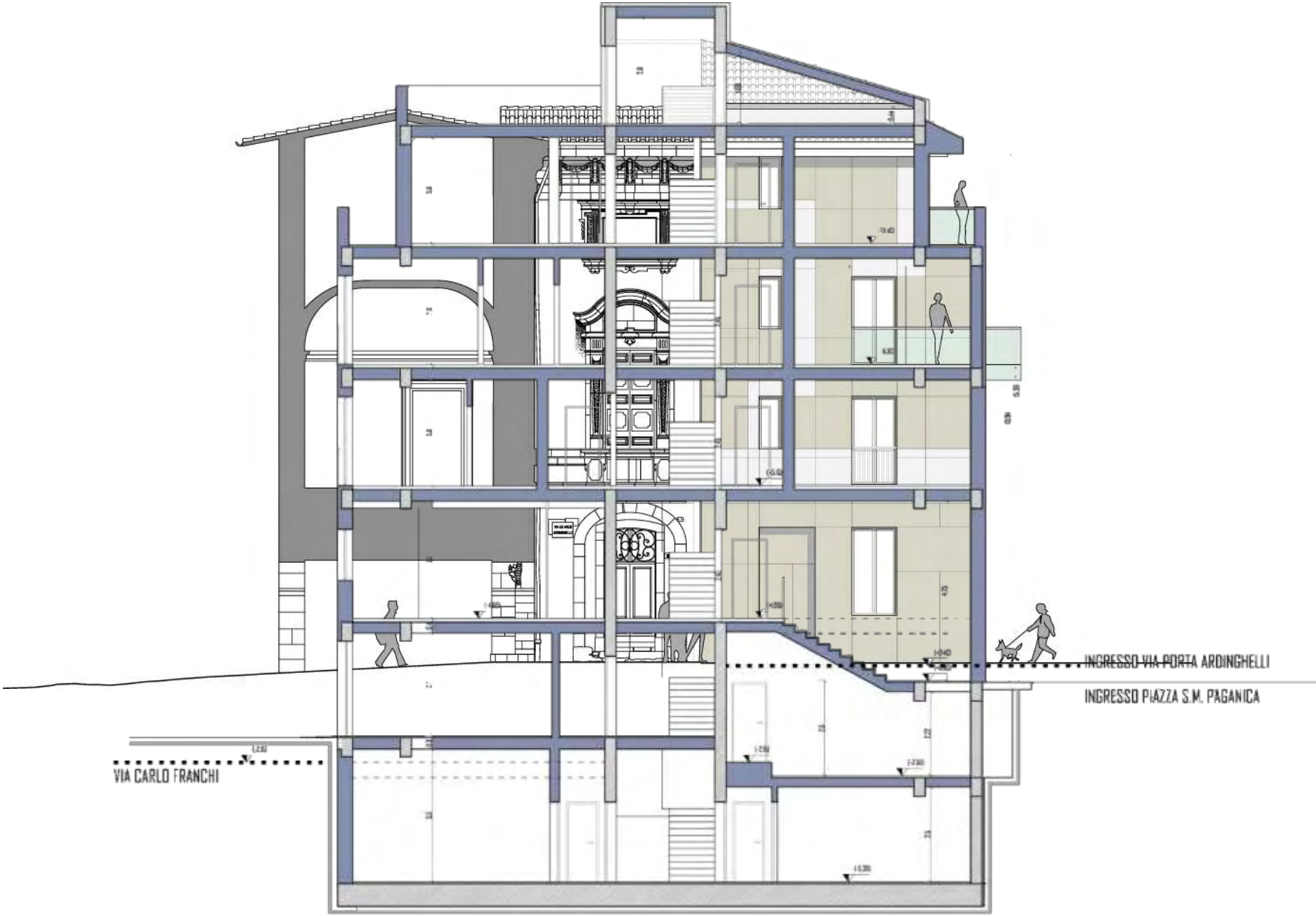
Pianta Primo Piano



Pianta secondo piano



Pianta Terzo Piano

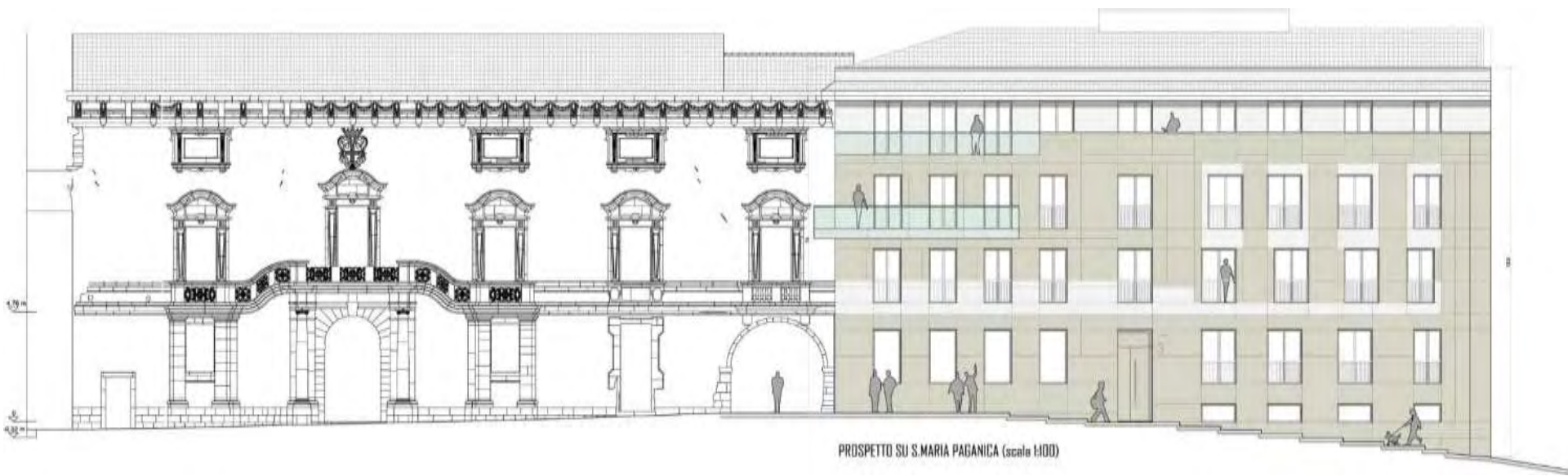


Edificio Santa Maria Paganica 5

PROGETTO DI UN EDIFICIO DIREZIONALE E RESIDENZIALE NEL CENTRO STORICO DELLA CITTA' DI L'AQUILA



Prospetto Ovest



PROSPETTO SU S.MARIA PAGANICA (scala 1:100)

Prospetto Sud



La facciata ventilata in Fibro Cemento

Il layout



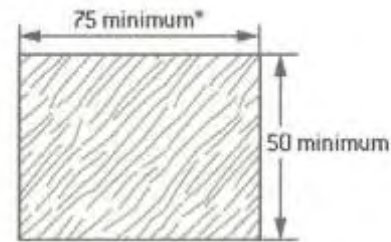
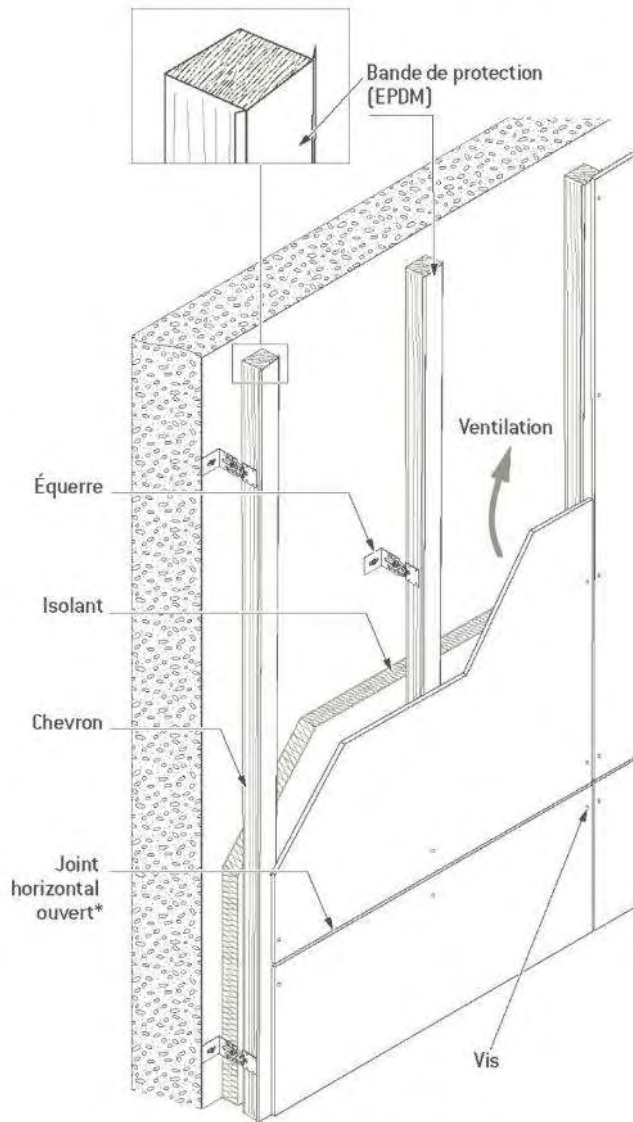
«**EQUITONE [tectiva]: lastre piane silicocalcareae fibrorinforzate in grosso formato**, altamente compresse, autoclavate e colorate in massa, rifinite con una leggera sabbatura che lascia la superficie leggermente levigata e le dona un aspetto molto naturale»



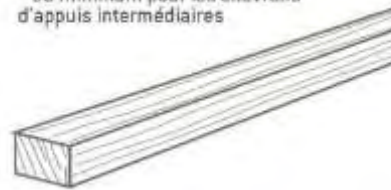


FACCIATA= STRUTTURA + PANNELLO

La sottostruttura



* 50 minimum pour les chevrons d'appuis intermédiaires



* le joint horizontal peut aussi être fermé



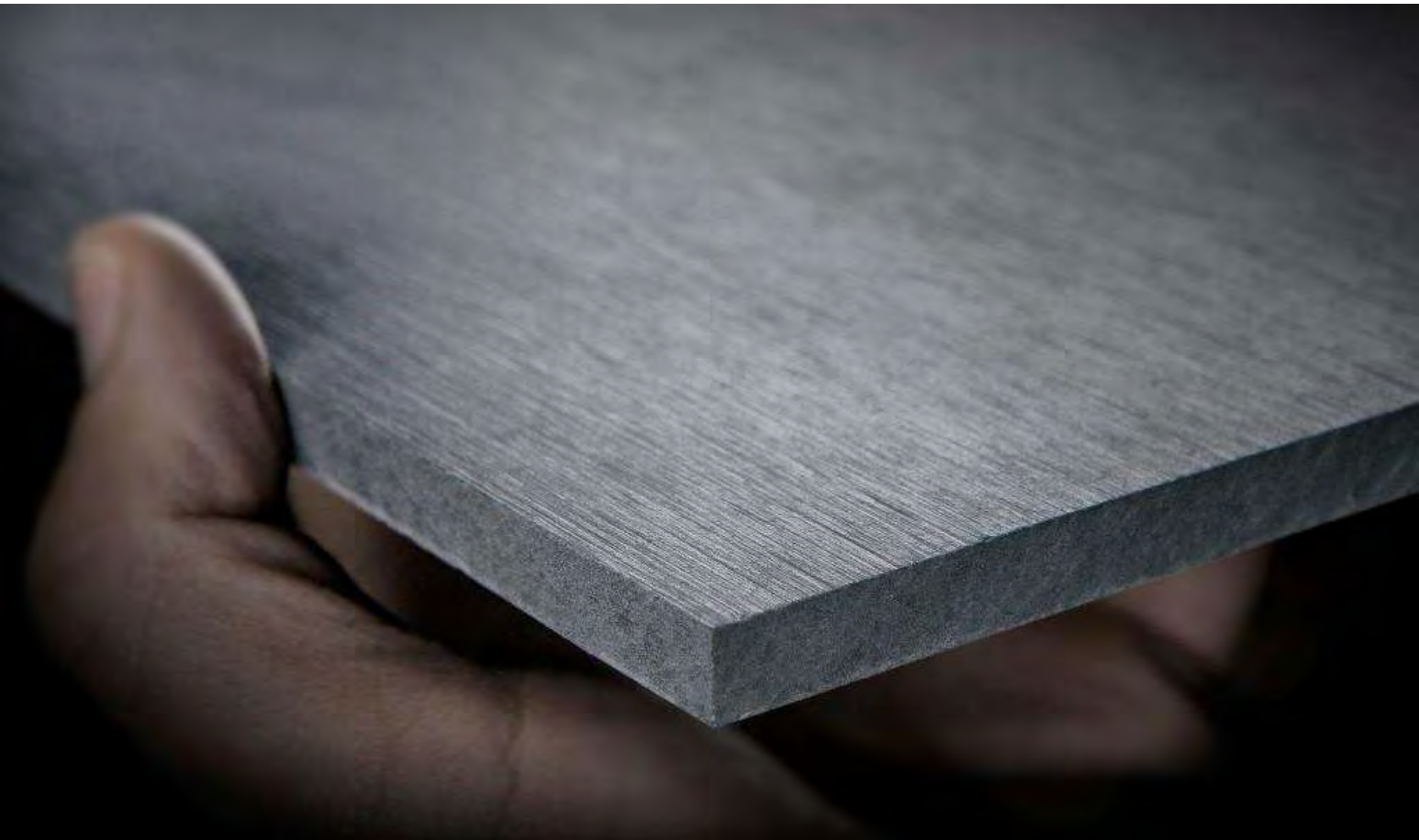
Posizionamento dei montanti in legno

I montanti vengono fissati ad una determinata distanza (variabile) sulla struttura retrostante tramite fissaggi adeguati per consentire di far fronte alla forza di trazione dovuta alla pressione del vento e alle forze da taglio derivanti dal proprio peso.

Posizionamento della guarnizione in EPDM 3 x 100



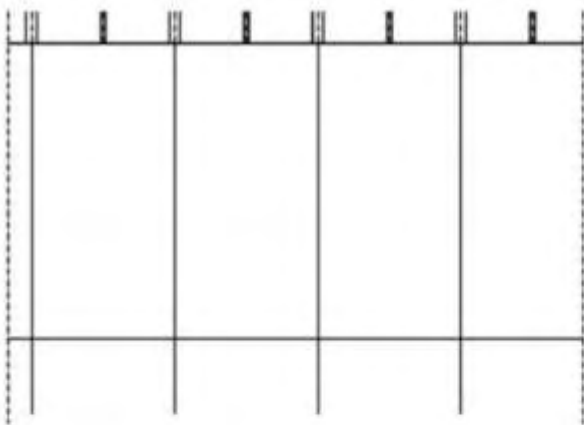
Il pannello



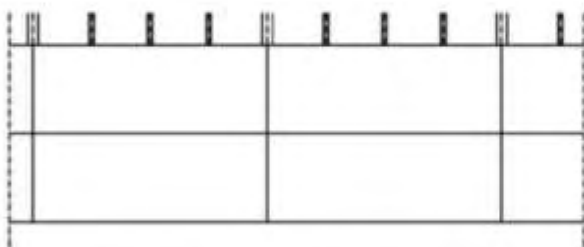
composizione



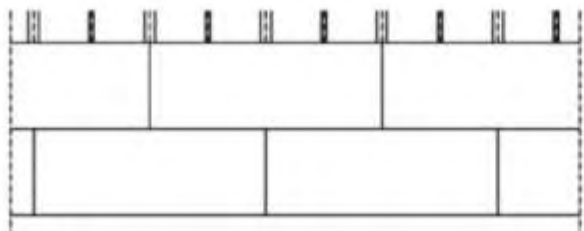
Schemi utilizzabili con le lastre per rivestimenti in grande formato



Schema a fughe coincidenti con lastre verticali

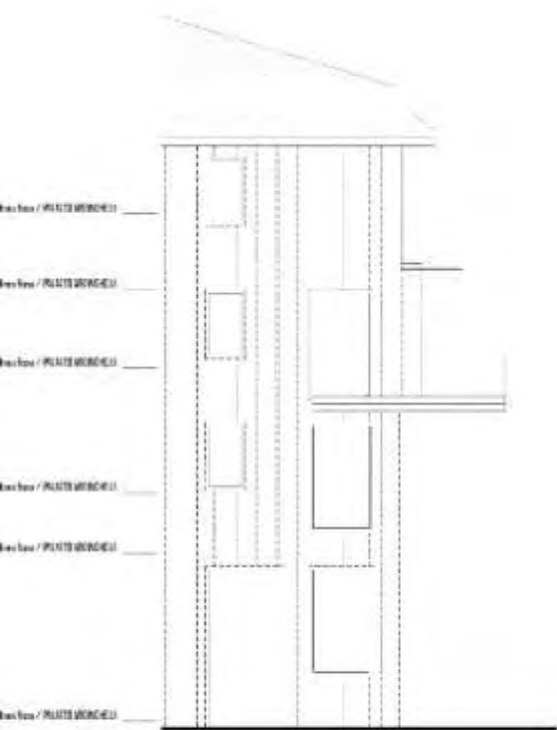


Schema a fughe coincidenti con lastre orizzontali



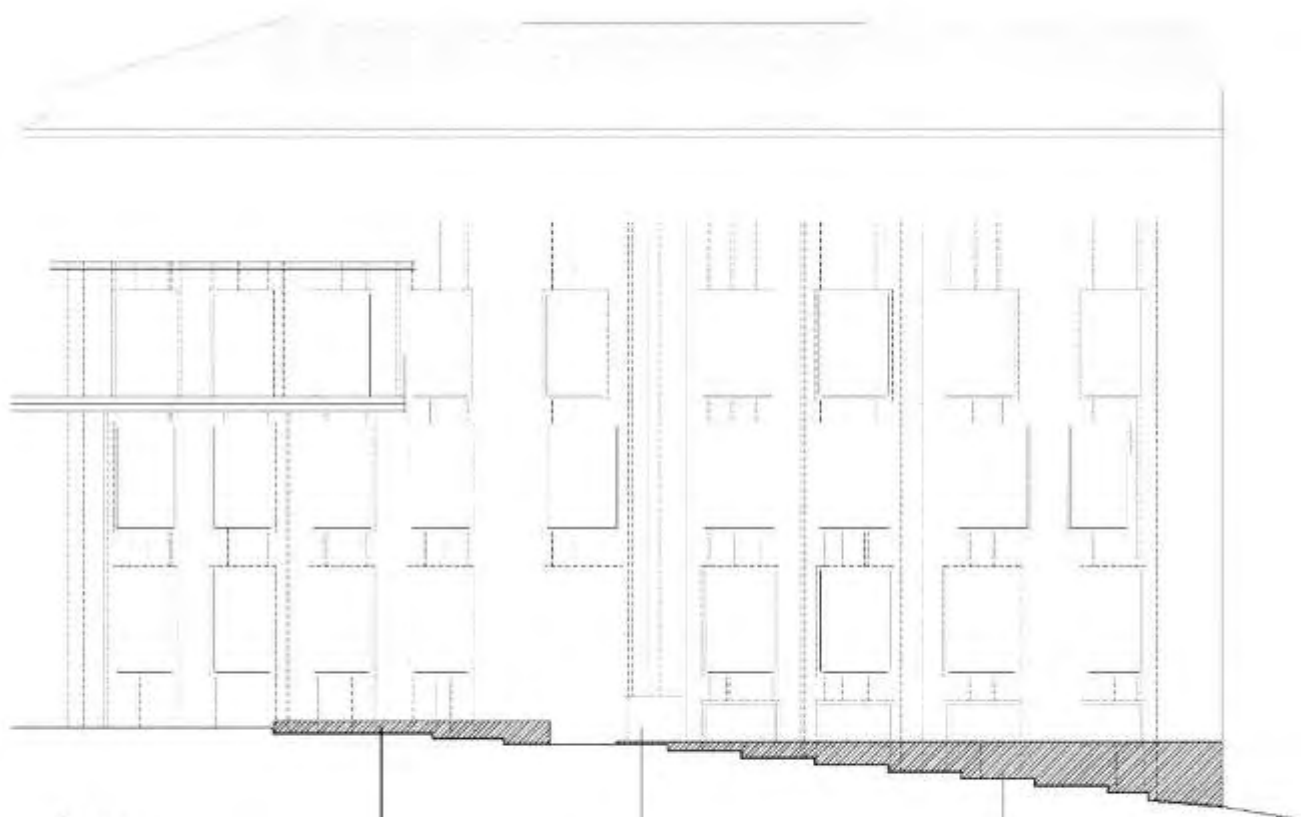
Schema a fughe alternate con lastre orizzontali

Il progetto esecutivo della facciata



facciata x

b = pannello colore TEOD



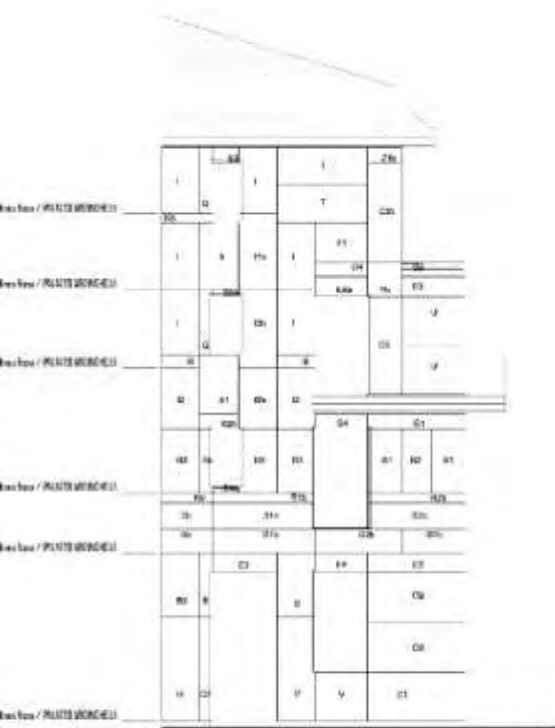
facciata y

b = pannello colore TEOD

PANNELLI DA SAGOMARE IN OPERA

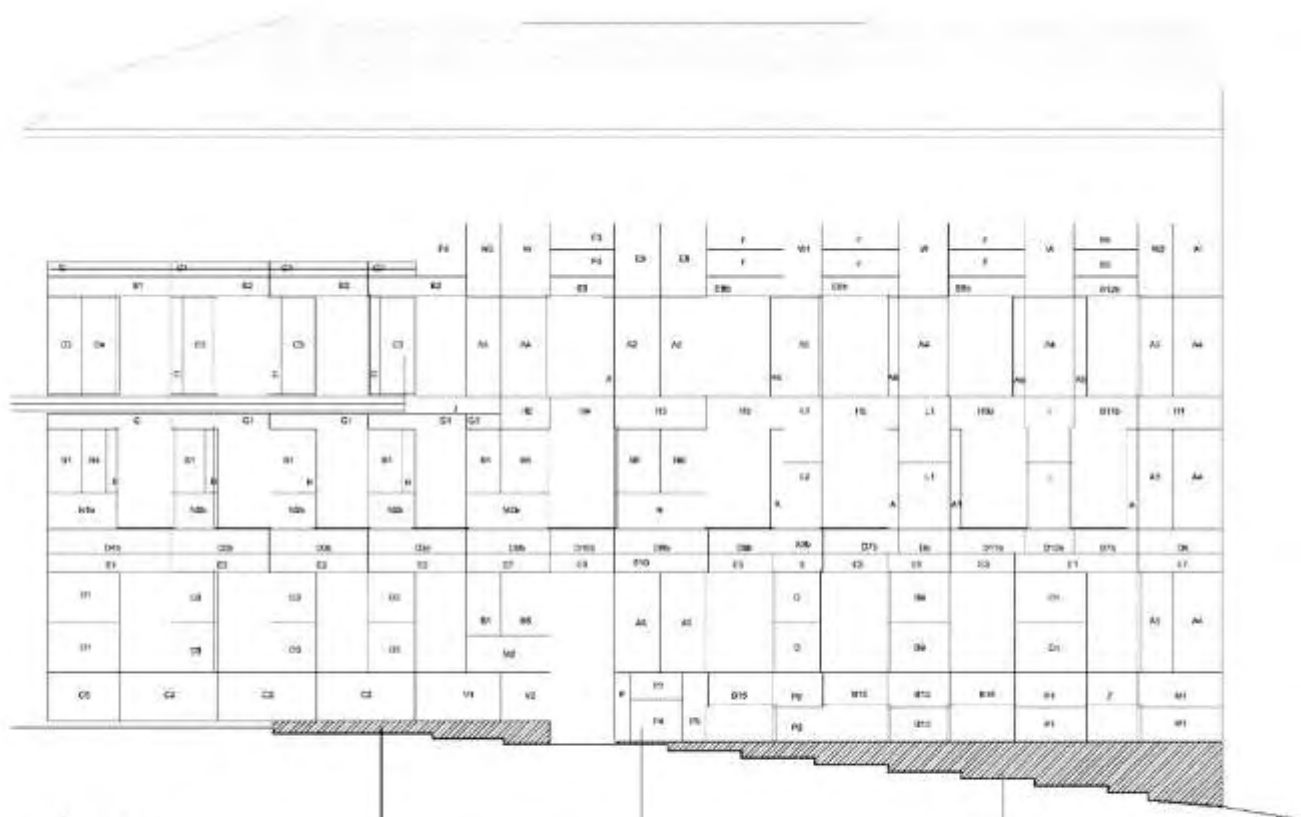
SPORTELLO
CONTATORE GAS

PANNELLI DA SAGOMARE IN OPERA



facciata x

b = pannello colore TEOD



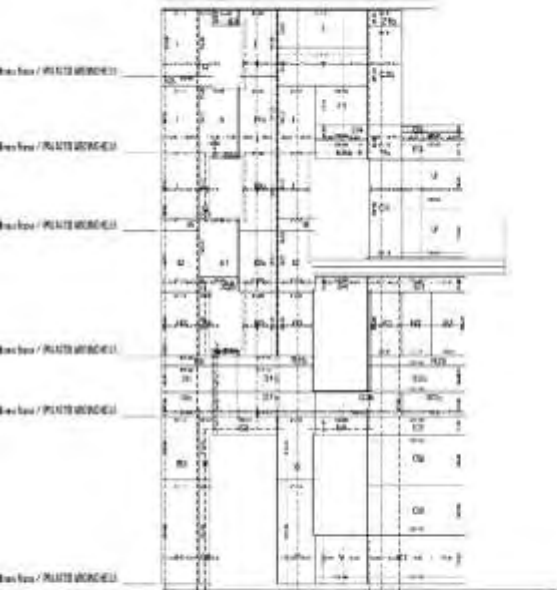
facciata y

b = pannello colore TEOD

PANNELLI DA SAGOMARE IN OPERA

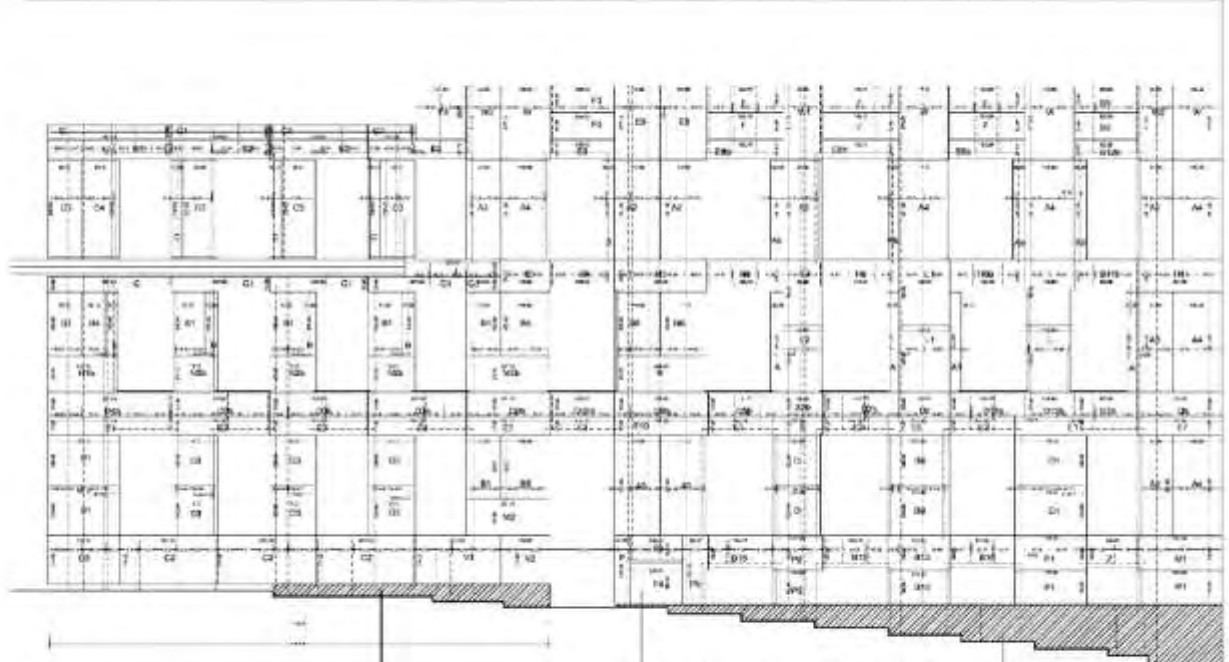
SPORTELLO
CONTATORE GAS

PANNELLI DA SAGOMARE IN OPERA



facciata x

b = pannello colore TEOD



facciata y

b = pannello colore TEOD

PANNELLI DA SAGOMARE IN OPERA

SPORTELLO
CONTATORE GAS

PANNELLI DA SAGOMARE IN OPERA











Edificio Santa Maria Paganica 5

PROGETTO DI UN EDIFICIO DIREZIONALE E RESIDENZIALE NEL CENTRO STORICO DELLA CITTA' DI L'AQUILA























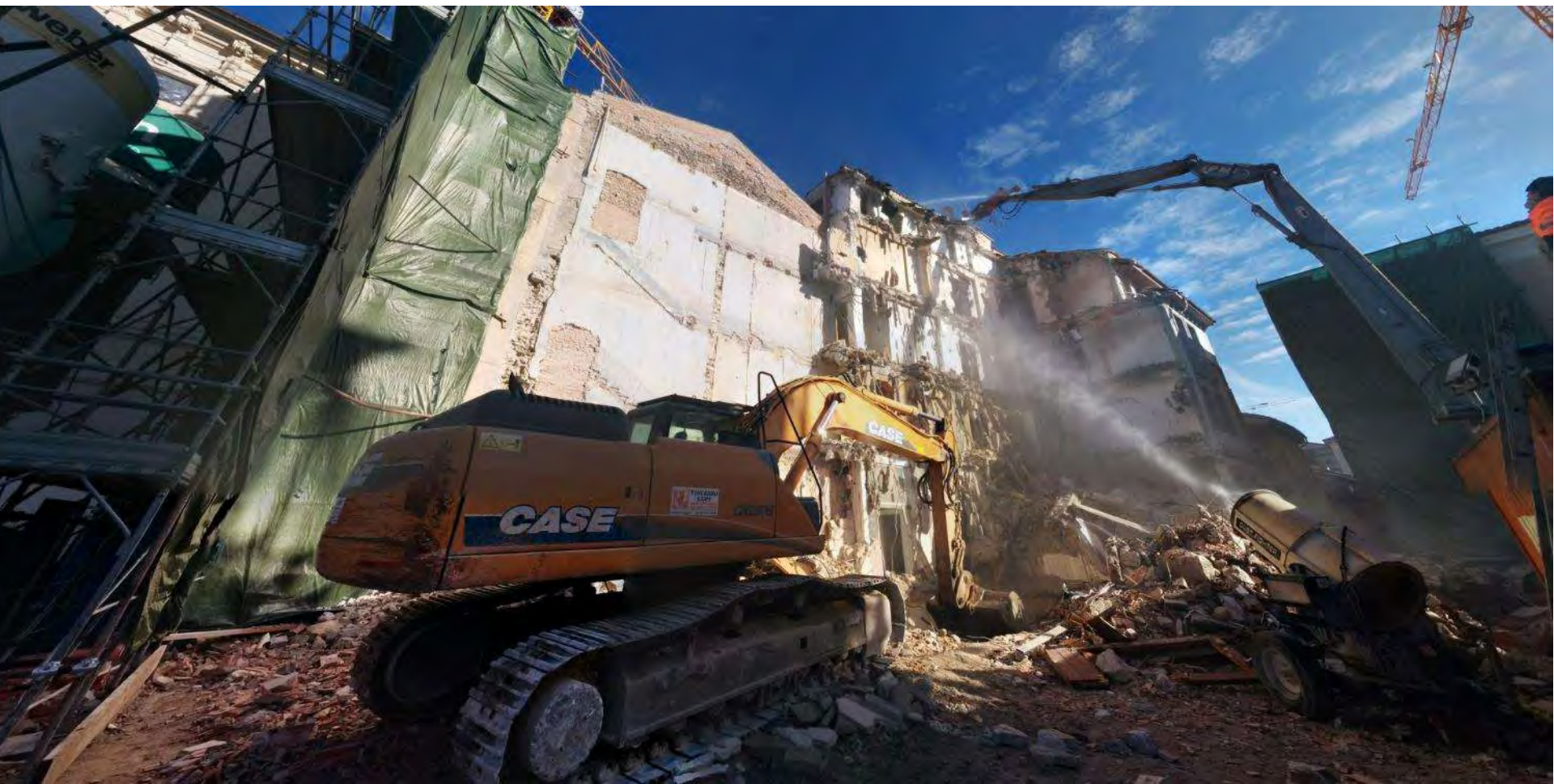




Il cantiere































Grazie per l'attenzione