

# COMUNE DI PRATO

## PIANO DI RECUPERO

Progetto norma 6.4 Campolmi

## PROGETTO DI UN EDIFICIO RESIDENZIALE E COMMERCIALE

Via Frascati - Prato

In variante al PIANO DI RECUPERO n. 108 (P.G. 46873 del 23/07/2002) e al PERMESSO DI COSTRUIRE (PE 2752/2006 - P.G. 55670 del 03/08/2006)

PROPRIETA' Costruzioni edili San Paolo di Mennini Franco & c. S.a.s.  
Viale G. Galilei n. 13ff - Prato  
P.IVA 01746160975

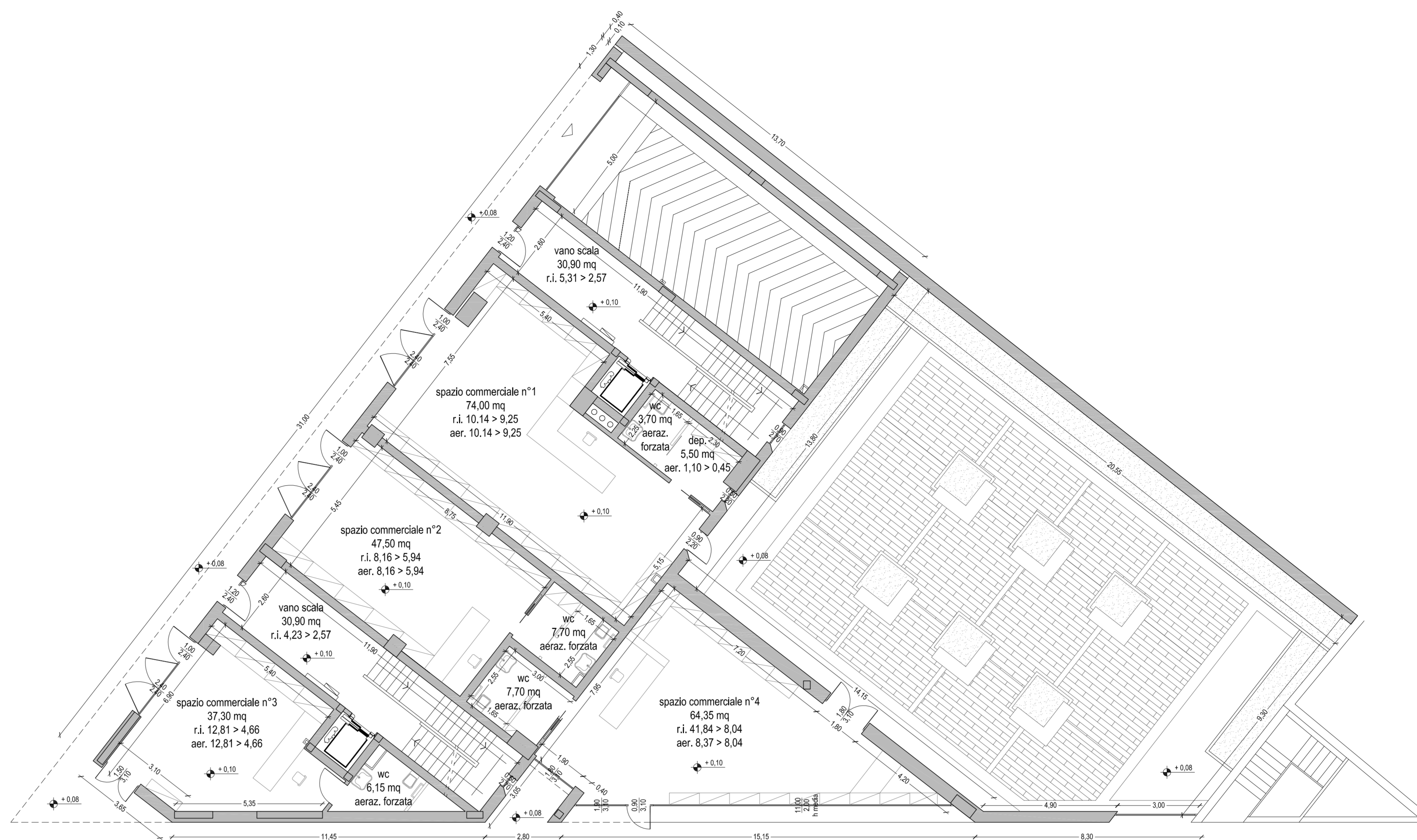
PROGETTISTA Arch. Marco MATTEI  
Via dei Renai n. 7 - Firenze

COLLABORATORI Arch. Marco NARDINI  
Arch. Gaia SCREPANTI  
Geom. Erica MAZZETTI

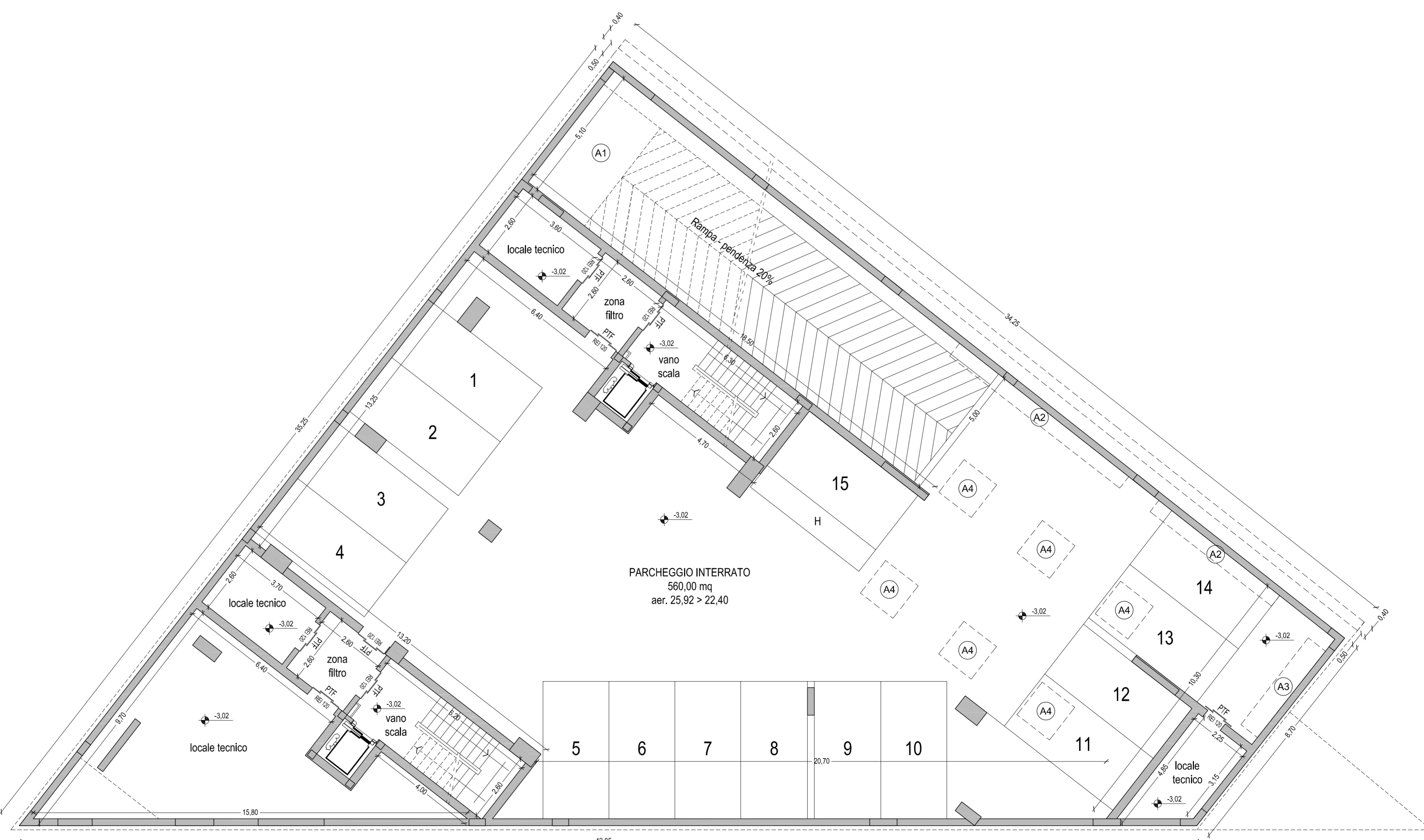
### STATO DI PROGETTO

VERIFICA RAPPORTI AERO-ILLUMINANTI (Allegato G del R.E.)  
PIANTA PIANO TERRA E INTERRATO

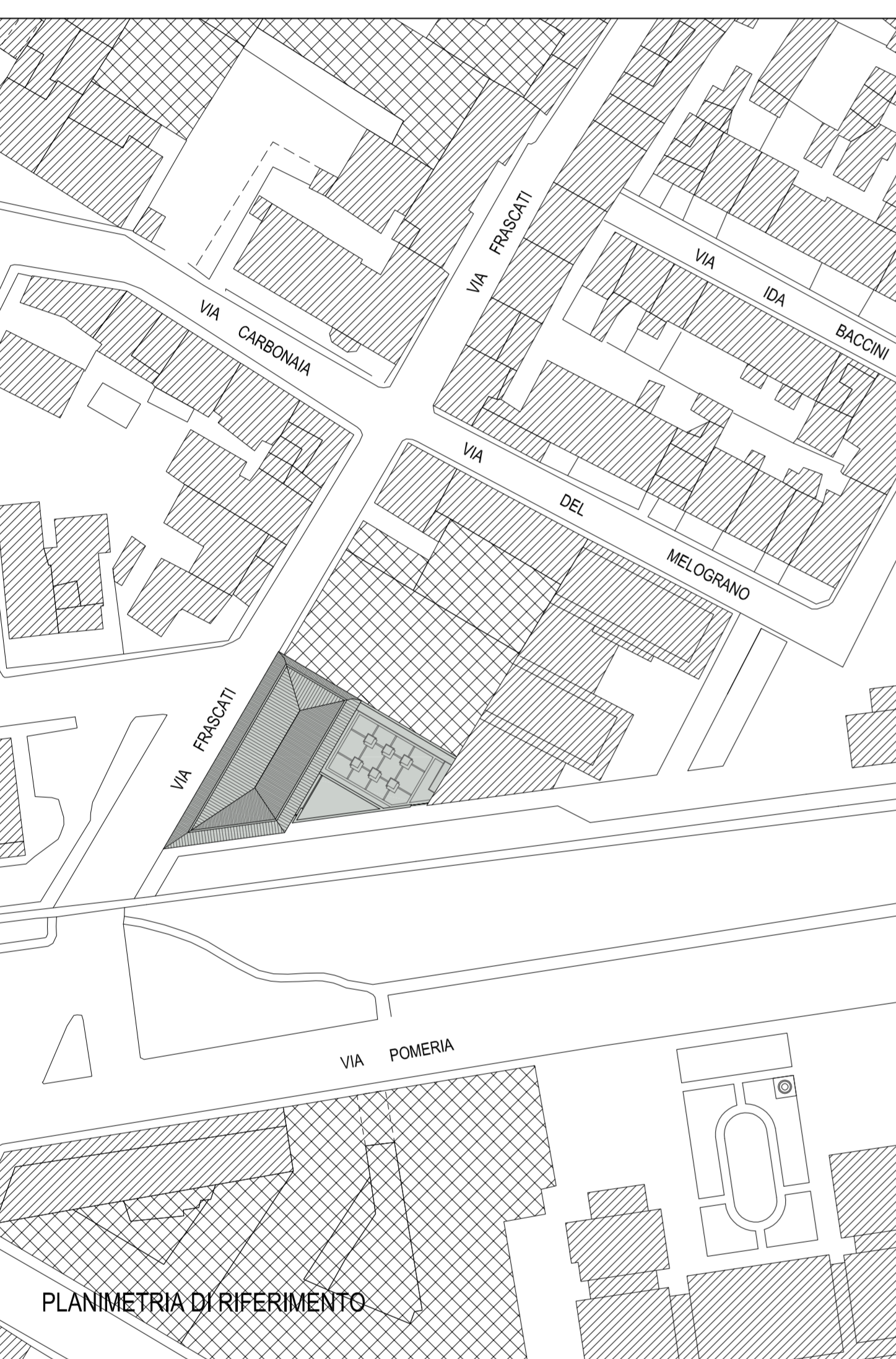
TAVOLA	Scala	Data presentazione	Data aggiornamento
12	1/100	Novembre 2011	Luglio 2012



PIANTA PIANO TERRA - SCALA 1/100



PIANTA PIANO INTERRATO - SCALA 1/100



### NORMATIVA DI RIFERIMENTO:

- ALLEGATO G DEL REGOLAMENTO EDILIZIO
- DECRETO 1 FEBBRAIO 1986 (SICUREZZA ANTINCENDI PER AUTORIMESSE)

### TABELLA RIEPILOGATIVA DIMENSIONI SUPERFICI AERO-ILLUMINANTI

Classificazione	Dimensione delle superfici aero-illuminanti
Cat. A	1/8 della superficie del pavimento, con un minimo di 1 mq
Cat. B2 - B3	1/12 della superficie del pavimento, con un minimo di 1 mq
Cat. B1	0,60 mq minimo
Cat. B4	0,50 mq minimo
Cat. B5 - C	non necessarie
Cat. B6	1/25 della superficie del pavimento (norma antincendi)
Cat. D1	1/10 per illuminazione e 1/12 per aerazione (superf. comprese tra 100 e 1000 mq)
Cat. D3	non necessarie per illuminazione e 1/12 per aerazione

### VENTILAZIONE NATURALE DELL'AUTORIMESSA

Superficie Complessiva: 560,00 mq

Aerazione utile richiesta (min) = 560 mq/25 = 22,40 mq

#### APERTURE DI AERAZIONE:

A1) - accesso senza infissi (dim. 4,5 x 2,2) .....	9,90 mq
A2) - griglia di aerazione lungo la fioriera al muro (dim. 7,8 x 5,6 x 0,30 h) .....	4,02 mq
A3) - griglia di aerazione lungo la fioriera al muro (dim. 4,0 x 0,30 h) .....	1,20 mq
A4) - n° 6 cavetti di aeraz. sulla piazza interna (ciasc. dim. 4 x 1,5 x 0,3 h) .....	10,80 mq
Totale .....	25,92 mq

Verifica:  
25,92 mq > 22,40 mq