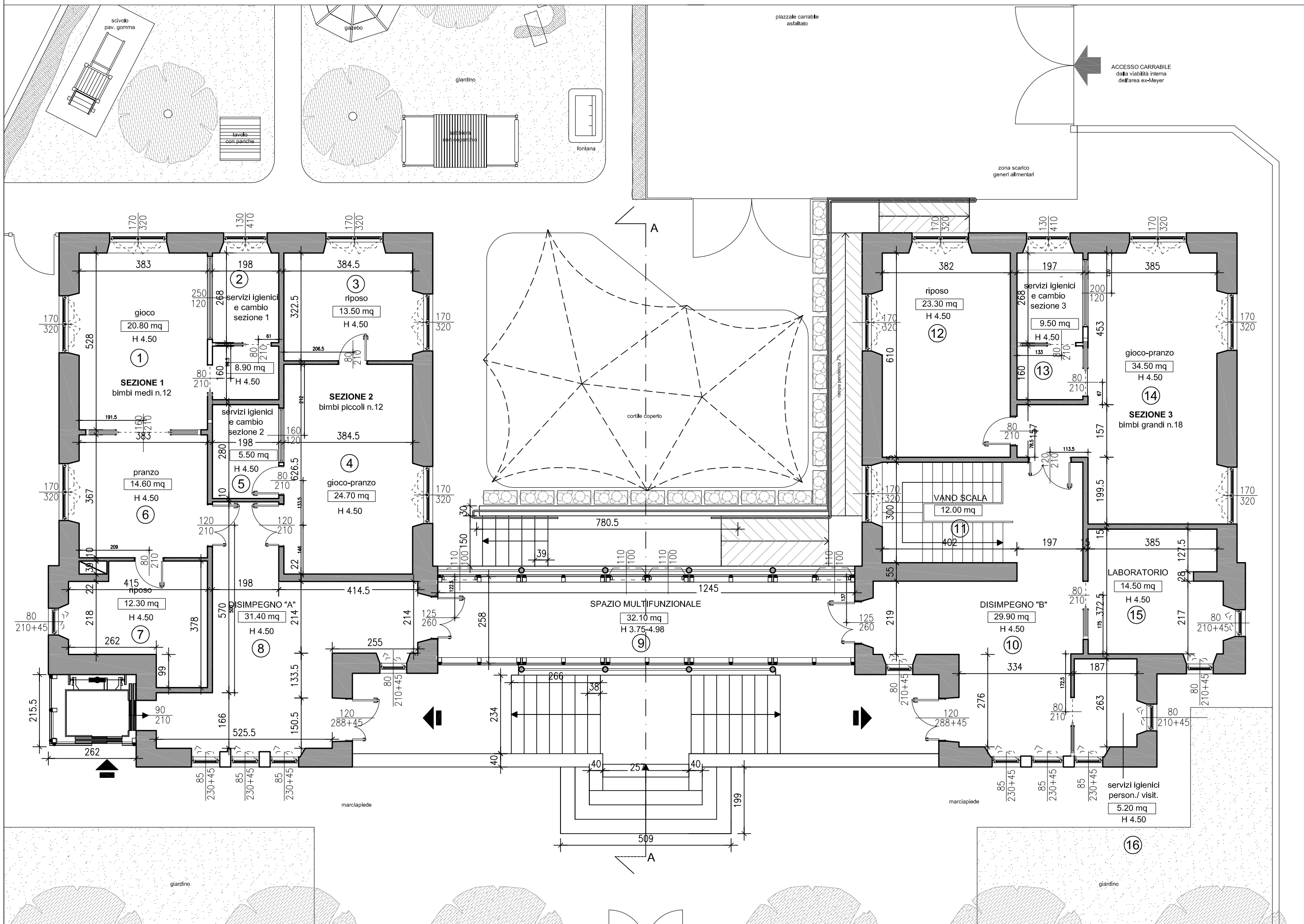


PIANTA PIANO SEMINTERRATO (Q = -0.99) - Scala 1:100



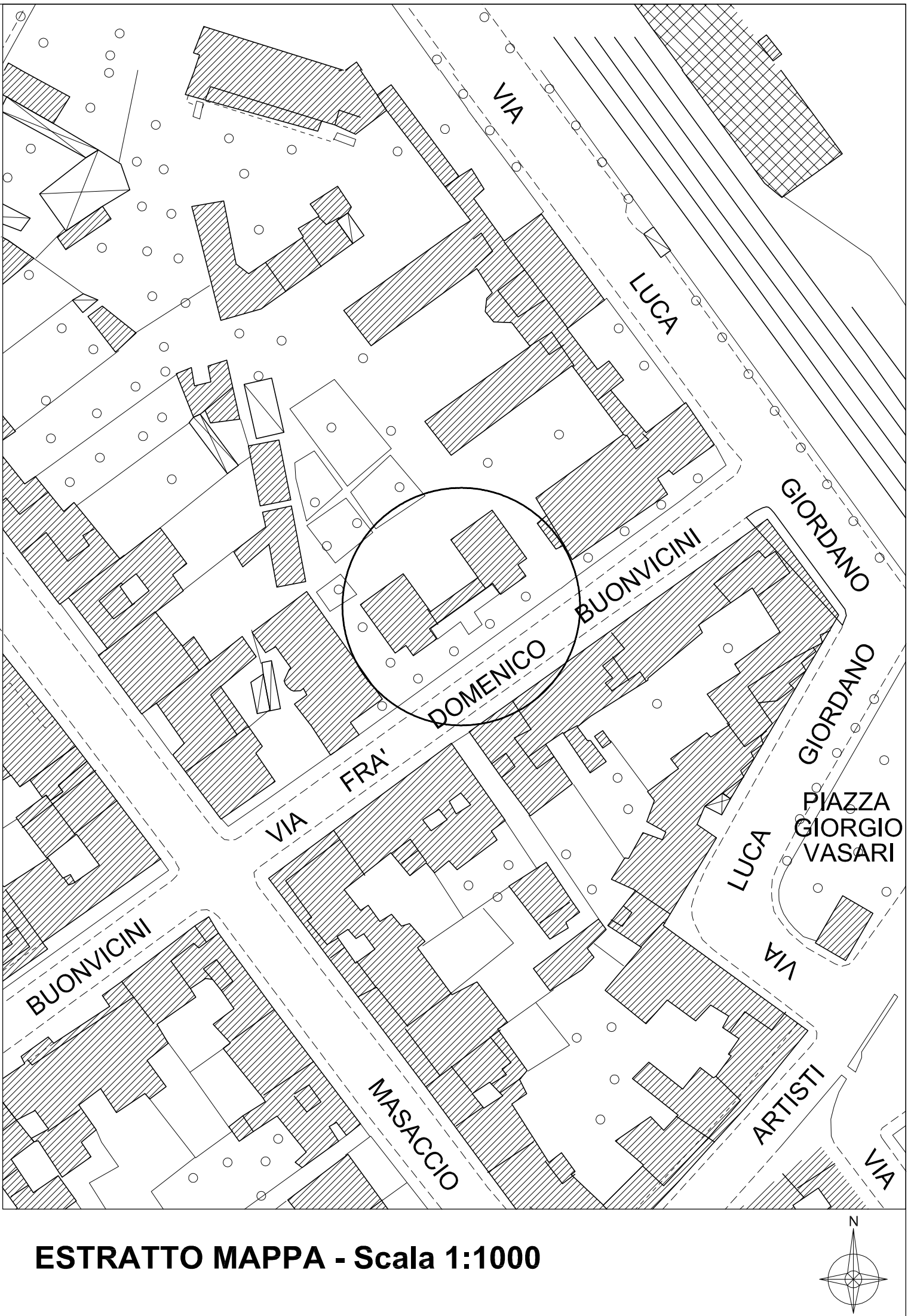
PIANTA PIANO RIALZATO (Q = +2.49) - Scala 1:100

TABELLA RAPPORTO AEROILLUMINANTE- PIANO SEMINTERRATO
(Art.137/sexis - Regolamento Edilizio del Comune di Firenze)

| VANO | DESTINAZIONE | SUPERFICIE UTILE NETTA | ALTEZZA VANO | SUPERFICIE APRIBILE DI PROGETTO | RAPPORTO AERAZIONE NATURALE $X \geq 0.125$ | SUPERFICIE VETRATA DI PROGETTO | RAPPORTO ILLUMINAZ. NATURALE $X \geq 0.125$ |
|------|---------------------|------------------------|--------------|--|--|--------------------------------|---|
| 17 | LABORATORIO | 21.20 mq | 3.20 ml | 4.29 mq | $\frac{4.29}{21.20} = 0.20$ | 4.29 mq | $\frac{4.29}{21.20} = 0.20$ |
| 18 | RIPOSTIGLIO | 8.20 mq | 2.80 ml | 0.91 mq | $\frac{0.91}{8.20} = 0.11$ | 0.91 mq | $\frac{0.91}{8.20} = 0.11$ |
| 19 | ATTIVITA' PSICOMOT. | 35.10 mq | 3.20 ml | 6.43 mq | $\frac{6.43}{35.10} = 0.18$ | 6.43 mq | $\frac{6.43}{35.10} = 0.18$ |
| 20 | DISIMPEGNO | 10.50 mq | 2.80-3.20 ml | — | — | — | — |
| 21 | UFFICIO COLLOQUI | 13.29 mq | 3.20 ml | 2.15 mq | $\frac{2.15}{13.29} = 0.16$ | 2.15 mq | $\frac{2.15}{13.29} = 0.16$ |
| 22 | SERV.IGIEN. PERSON. | 7.70 mq | 2.80 ml | 1.10 mq | $\frac{1.10}{7.70} = 0.14$ | 1.10 mq | $\frac{1.10}{7.70} = 0.14$ |
| 23 | SERVIZI IGIENICI | 5.10 mq | 2.80 mq | 1.10 mq | $\frac{1.10}{5.10} = 0.21$ | 1.10 mq | $\frac{1.10}{5.10} = 0.21$ |
| 24 | SERV. IGIEN.-SPOGL. | 9.40 mq | 2.80 mq | 1.10 mq | $\frac{1.10}{9.40} = 0.21$ | 1.10 mq | $\frac{1.10}{9.40} = 0.21$ |
| 25 | DEPOSITO | 8.90 mq | 2.50 mq | — | — | — | — |
| 26 | DEPOSITO | 7.50 mq | 2.50 mq | — | — | — | — |
| 27 | SERV. IGIEN.-SPOGL. | 25.00 mq | 2.80 mq | 3.31 mq | $\frac{3.31}{25.00} = 0.13$ | 3.31 mq | $\frac{3.31}{25.00} = 0.13$ |
| 28 | LOCALE TECNICO | 1.60 mq | 2.80 mq | — | — | — | — |
| 29 | RIPOST. LAVANDERIA | 4.10 mq | 2.80 mq | 1.10 mq | $\frac{1.10}{4.10} = 0.26$ | 1.10 mq | $\frac{1.10}{4.10} = 0.26$ |
| 30 | UFFICIO | 9.00 mq | 3.20 mq | 1.10 mq | $\frac{1.10}{9.00} = 0.12$ | 1.10 mq | $\frac{1.10}{9.00} = 0.12$ |
| 31 | RIPOSTIGLIO LAV. | 4.40 mq | 3.20 mq | — | — | — | — |
| 32 | SERV. IGIEN.-SPOGL. | 13.07 mq | 3.20 mq | 4.29 mq | $\frac{4.29}{13.07} = 0.32$ | 4.29 mq | $\frac{4.29}{13.07} = 0.32$ |
| 33 | CUCINA | 25.03 mq | 3.00/3.20 mq | 4.29 mq | $\frac{4.29}{25.03} = 0.32$ | 4.29 mq | $\frac{4.29}{13.07} = 0.32$ |
| 34 | DISPENZA | 9.98 mq | 3.20 mq | Immissione ed estrazione aria meccanizzata | — | — | — |
| 35 | DISIMPEGNO | 5.70 mq | 3.00/3.20 mq | — | — | — | — |
| 36 | DISIMPEGNO CENTR. | 67.50 mq | 2.80 mq | 8.45 mq | $\frac{8.45}{67.50} = 0.12$ | 8.45 mq | $\frac{8.45}{67.50} = 0.12$ |

TABELLA RAPPORTO AEROILLUMINANTE- PIANO RIALZATO
(Art.137/sexis - Regolamento Edilizio del Comune di Firenze)

| VANO | DESTINAZIONE | SUPERFICIE UTILE NETTA | ALTEZZA VANO | SUPERFICIE APRIBILE DI PROGETTO | RAPPORTO AERAZIONE NATURALE $X \geq 0.125$ | SUPERFICIE VETRATA DI PROGETTO | RAPPORTO ILLUMINAZ. NATURALE $X \geq 0.125$ |
|------|---------------------|------------------------|--------------|---------------------------------|--|--------------------------------|---|
| 1 | SEZIONE 1-GIOCO | 20.80 mq | 4.50 ml | 10.88 mq | $\frac{10.88}{20.80} = 0.52$ | 10.88 mq | $\frac{10.88}{20.80} = 0.52$ |
| 2 | SEZIONE 1-SERVIG. | 8.90 mq | 4.50 ml | 4.16 mq | $\frac{4.16}{8.90} = 0.46$ | 5.33 mq | $\frac{5.33}{8.90} = 0.59$ |
| 3 | SEZIONE 2-RIPOSO | 13.50 mq | 4.50 ml | 10.88 mq | $\frac{10.88}{13.50} = 0.80$ | 10.88 mq | $\frac{10.88}{13.50} = 0.80$ |
| 4 | SEZIONE 2-GIOCO | 24.70 mq | 4.50 ml | 5.44 mq | $\frac{5.44}{24.70} = 0.22$ | 5.44 mq | $\frac{5.44}{24.70} = 0.22$ |
| 5 | SEZIONE 2-SERVIG. | 5.50 mq | 4.50 ml | Estrazione forzata aria | — | — | — |
| 6 | SEZIONE 1-PRANZO | 14.60 mq | 4.50 ml | 5.44 mq | $\frac{5.44}{14.60} = 0.37$ | 5.44 mq | $\frac{5.44}{14.60} = 0.37$ |
| 7 | SEZIONE 1-RIPOSO | 12.30 mq | 4.50 ml | 2.04 mq | $\frac{2.04}{12.30} = 0.16$ | 2.04 mq | $\frac{2.04}{12.30} = 0.16$ |
| 8 | DISIMPEGNO A | 31.40 mq | 4.50 ml | 13.04 mq | $\frac{13.04}{31.40} = 0.41$ | 13.04 mq | $\frac{13.04}{31.40} = 0.41$ |
| 9 | SPAZIO MULTIFUNZ. | 32.10 mq | 3.75-4.98 ml | 4.40 mq | $\frac{4.40}{32.10} = 0.14$ | 93.37 mq | $\frac{93.37}{32.10} = 2.90$ |
| 10 | DISIMPEGNO B | 29.90 mq | 4.50 ml | 10.69 mq | $\frac{10.69}{29.90} = 0.35$ | 10.69 mq | $\frac{10.69}{29.90} = 0.35$ |
| 11 | VANO SCALA | 12.00 mq | — | 2.72 mq | $\frac{2.72}{12.00} = 0.22$ | 7.59 mq | $\frac{7.59}{12.00} = 0.63$ |
| 12 | SEZIONE 3-RIPOSO | 23.30 mq | 4.50 ml | 10.88 mq | $\frac{10.88}{23.30} = 0.46$ | 10.88 mq | $\frac{10.88}{23.30} = 0.46$ |
| 13 | SEZIONE 3-SERVIG. | 9.50 mq | 4.50 ml | 4.16 mq | $\frac{4.16}{9.50} = 0.43$ | 5.33 mq | $\frac{5.33}{9.50} = 0.56$ |
| 14 | SEZIONE 3-GIOCO | 34.50 mq | 4.50 ml | 16.32 mq | $\frac{16.32}{34.50} = 0.47$ | 16.32 mq | $\frac{16.32}{34.50} = 0.47$ |
| 15 | LABORATORIO | 14.50 mq | 4.50 ml | 4.08 mq | $\frac{4.08}{14.50} = 0.28$ | 4.08 mq | $\frac{4.08}{14.50} = 0.28$ |
| 16 | SERV.IGIEN. PERSON. | 5.20 mq | 4.50 ml | 4.37 mq | $\frac{4.37}{5.20} = 0.84$ | 4.37 mq | $\frac{4.37}{5.20} = 0.84$ |



ESTRATTO MAPPA - Scala 1:1000



COMUNE DI FIRENZE
DIREZIONE SERVIZI TECNICI

ASILO NIDO AZIENDALE MEYER
Interventi di recupero e riuso di fabbricato del
complesso ospedaliero ex-Meyer

PROGETTO ESECUTIVO
(ai sensi dell'art. 36 D.P.R. 207/10)

TAV. N.

PROG.248/09

A-14

STATO DI PROGETTO

CALCOLO RAPPORTO AEROILLUMINANTE
PIANTA PIANO SEMINTERRATO
PIANTA PIANO RIALZATO

SCALA 1:100
SCALA 1:100

Data: 18/03/2011

Aggiornamento:

File: ANM_TAV.6_PROG_RAI.dwg

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Michele Mazzoni

PROGETTISTI E COLLABORATORI:

- Progetto Architettonico e coordinamento:

Ing. Lorenzo Bogarini
Arch. Maria Gramigna
Arch. Michele Malaguti
Geom. Emiliano Landi
Geom. Riccardo Santi

- Progetto Impianti Elettrici:

P.I. Valter Masini
P.I. Fabio Caloraci
P.I. Sandro Faggi
P.I. Nicola Riccarelli
Add. Tecnico Fabio Giannini

- Progetto Impianti Meccanici:

Ing. Filippo Cloni
P.I. Lorenzo Cappugi
P.I. Leonardo Mazzetti
P.I. Sandro Faggi
P.I. David Clonini
Geom. Simone Rossi
Add. Tecnico Roberto Continuo
I.A. Claudio Pollastri
Add. Tecnico Albano Parisi

IL DIRETTORE
DEI SERVIZI TECNICI:
Ing. Michele Mazzoni