committente

ATER PROVINCIA DI ROMA

Via Lungotevere Tor di Nona, 1
00186 - Roma

# EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MIGLIORAMENTO SISMICO DEL PATRIMONIO DELL'ATER PROVINCIA DI ROMA

Ai sensi dell'Art. 183 comma 15 D.LGS 50/16

## PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

R.T.I. Costituendo

Mandataria

FREE Energy Saving

FREE Energy Saving s.r.l.
via Ufente, 20 - 04100 Latina

Mandanti

Rogedil Servizi s.r.l.

Via Ada Negri, 60 - 00137 ROMA
Tel. 06 82002948 Fax 06 82087772
email: servizi@rogedil.com

LUXMASTER +

LUXMASTER Plus s.r.l.
Piazza Della Repubblica, 24 - 20124 Milano

responsabile di progetto
Ing. Giorgio Saraceno

responsabile coordinamento progetto
Arch. Maurizio Romano

progetto architettonico
Arch. Francesco Maria Azzopardi

LUXMASTER Engineering s.r.l.
Arch. Pietro Domenico Bertucci

progetto strutturale
Ing. Mariella Cosimi

progetto impiantistico
Arch. Francesco Maria Azzopardi

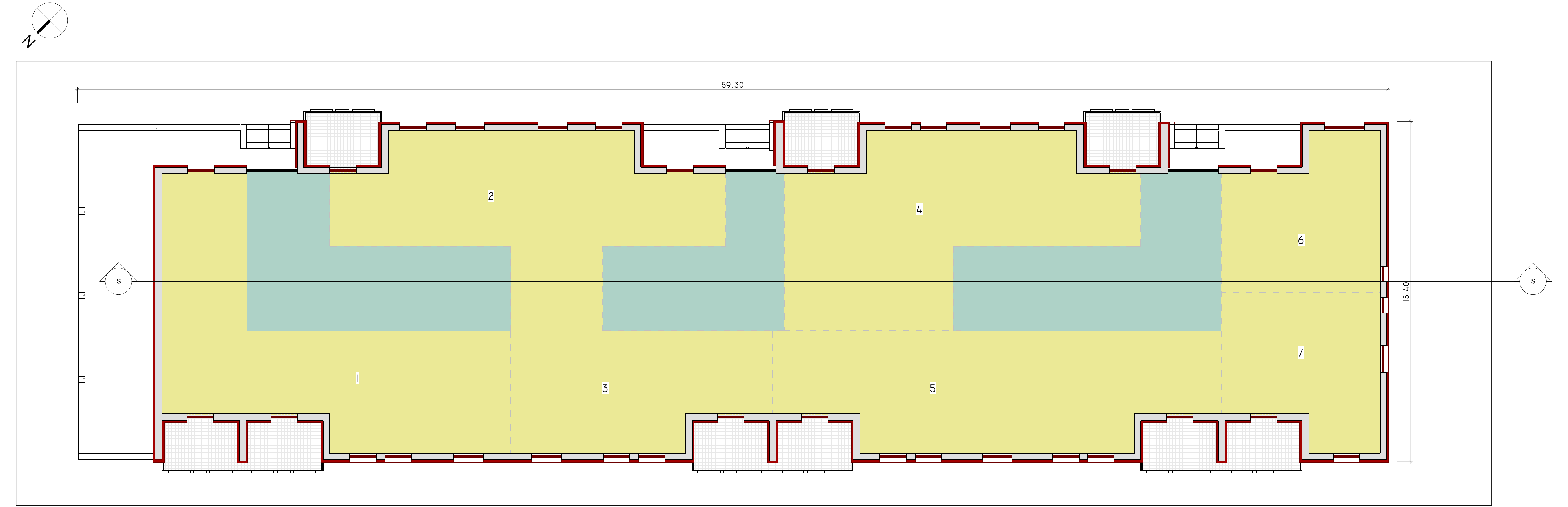
**Comune di Monterotondo**

Tipo MT9 - Progetto - Piante

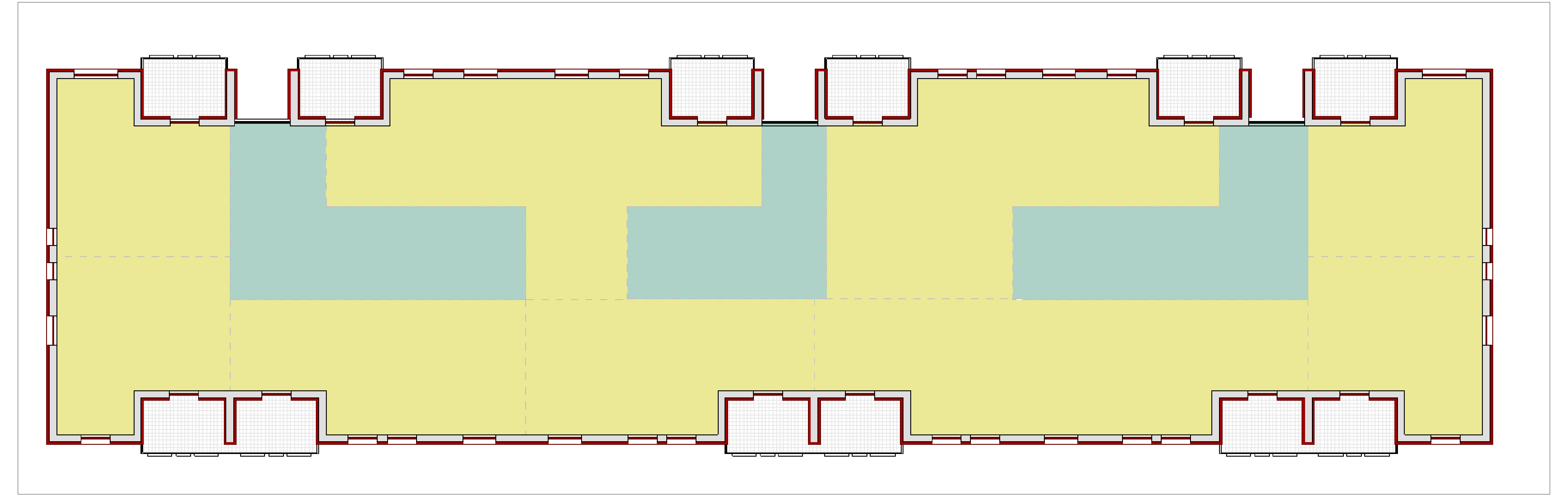
| anno | n. prog. anno | cod.cliente | categoria | sottocategoria | località | fase | n. | rev. | capitolo | tipologia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 005 | 411 | ATER | PRR | MON | F | 040 | 0 | A | D |

| formato | scala |
|---|---|
| - | 1 : 100 |

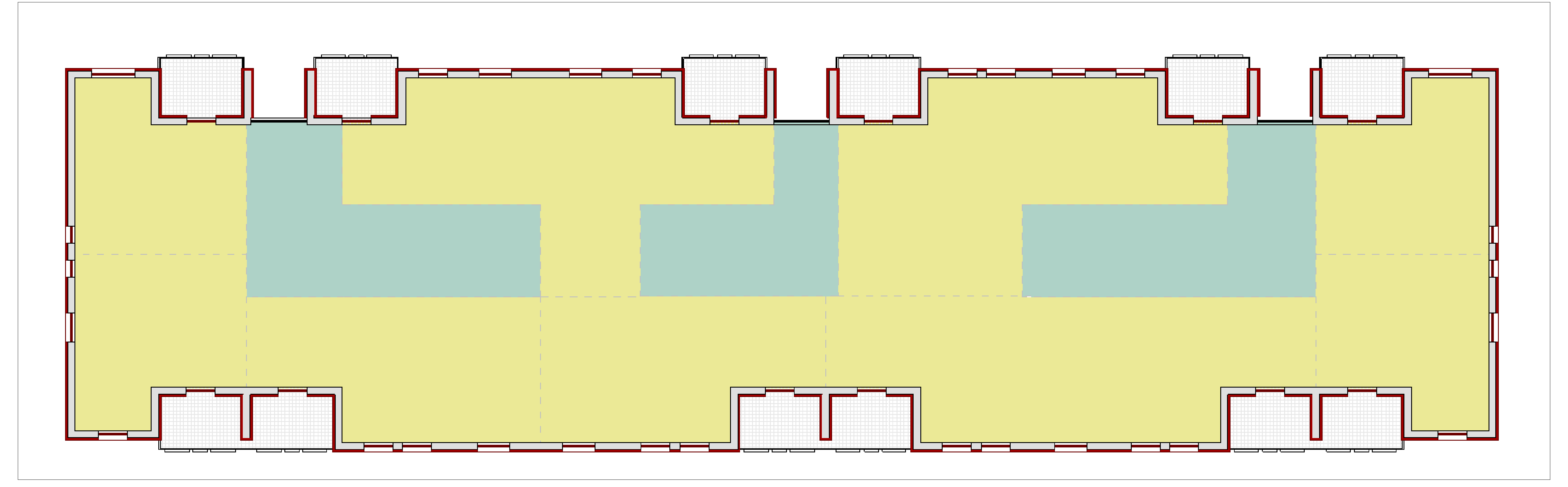
| data | rev | disciplina | redatto | controllato | approvato | codice |
|---|---|---|---|---|---|---|
| set-2020 | 0 | architettura | Pias | Azzopardi | Saraceno | - |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |



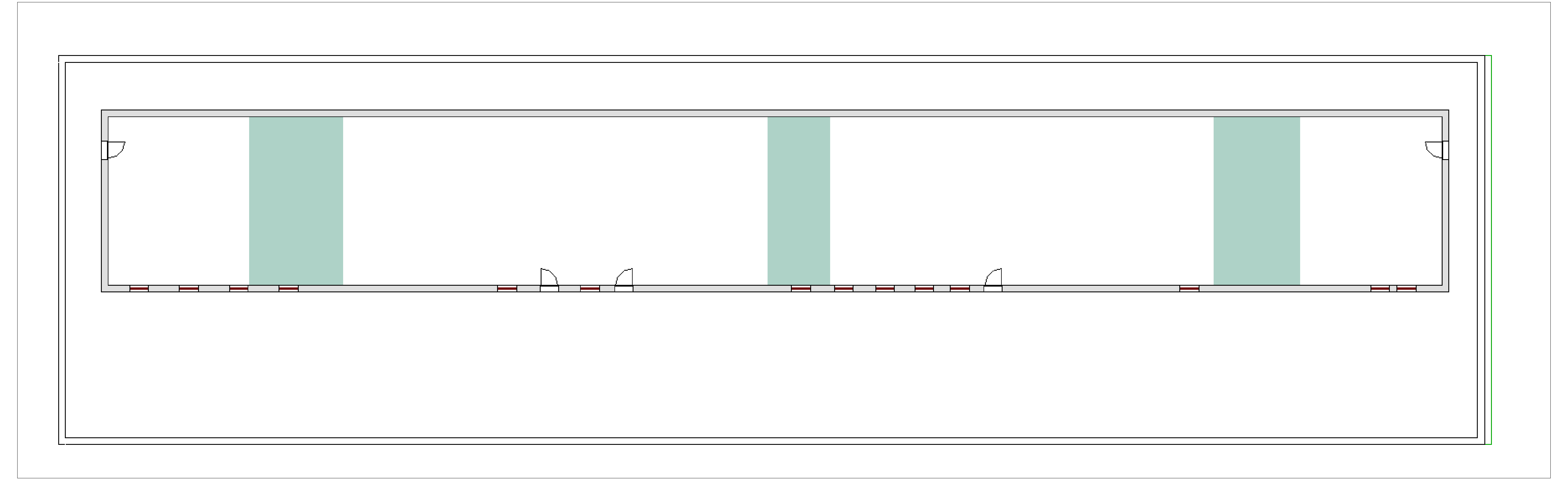
Liv 0
1 : 100



Liv Tipo (1-4)
1 : 100

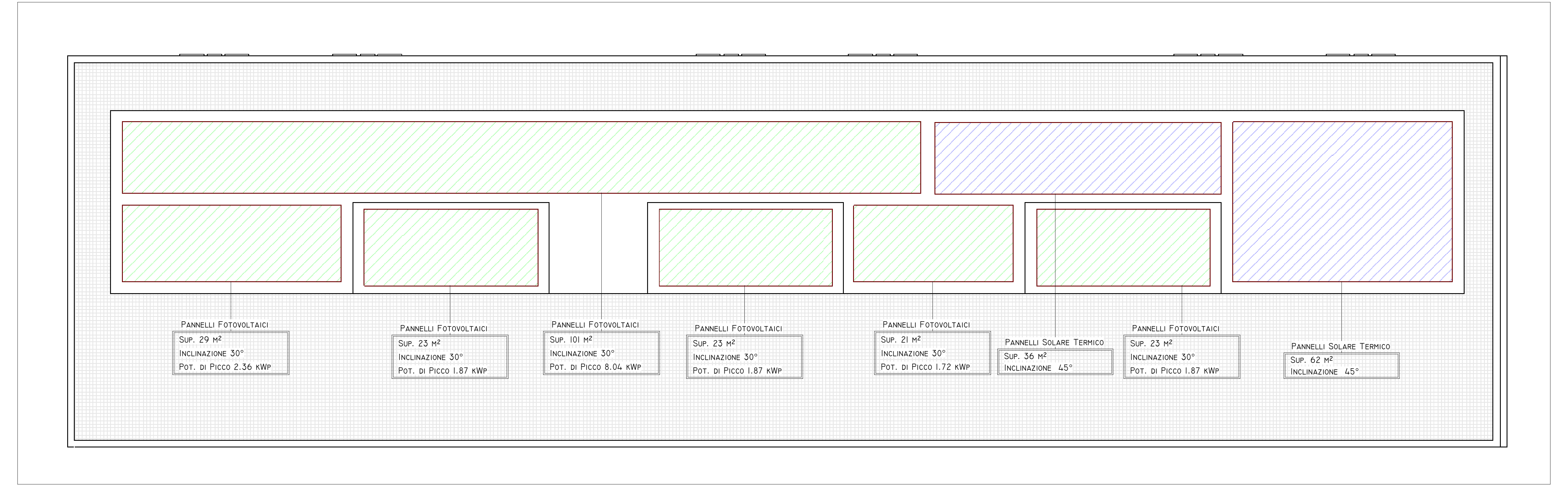


Liv Tipo (2-3)
1 : 100



Liv 5
1 : 100

N.B. La disposizione dei pannelli fotovoltaici e dei pannelli solari è riferita all'edificio sito a Monterotondo in via a. moro 20-22-24



Pannelli Fotovoltaici
Sup. 29 m²
Inclinazione 30°
Pot. di Picco 2.36 kWp

Pannelli Fotovoltaici
Sup. 23 m²
Inclinazione 30°
Pot. di Picco 1.87 kWp

Pannelli Fotovoltaici
Sup. 101 m²
Inclinazione 30°
Pot. di Picco 8.04 kWp

Pannelli Fotovoltaici
Sup. 23 m²
Inclinazione 30°
Pot. di Picco 1.87 kWp

Pannelli Fotovoltaici
Sup. 21 m²
Inclinazione 30°
Pot. di Picco 1.72 kWp

Pannelli Solare Termico
Sup. 36 m²
Inclinazione 45°

Pannelli Fotovoltaici
Sup. 23 m²
Inclinazione 30°
Pot. di Picco 1.87 kWp

Pannelli Solare Termico
Sup. 62 m²
Inclinazione 45°

Copertura
1 : 100

SCHEMA DISTRIBUTIVO

| | |
|---|---|
| COLLEGAMENTI VERTICALI | 🟩 |
| UNITA' IMMOBILIARI | 🟨 |

INDIVIDUAZIONE INTERVENTI

| | | | |
|---|---|---|---|
| Cappotto sismico e termico | 🟦 | Cappotto termico | 🟥 |
| Sostituzione infissi e persiane ove presenti | ▭ | Coibentazione e rifacimento strati di copertura | ▨ |