

Intelligent Energy  Europe

PREMIO ape

*secondo concorso per edifici
a basso consumo energetico*



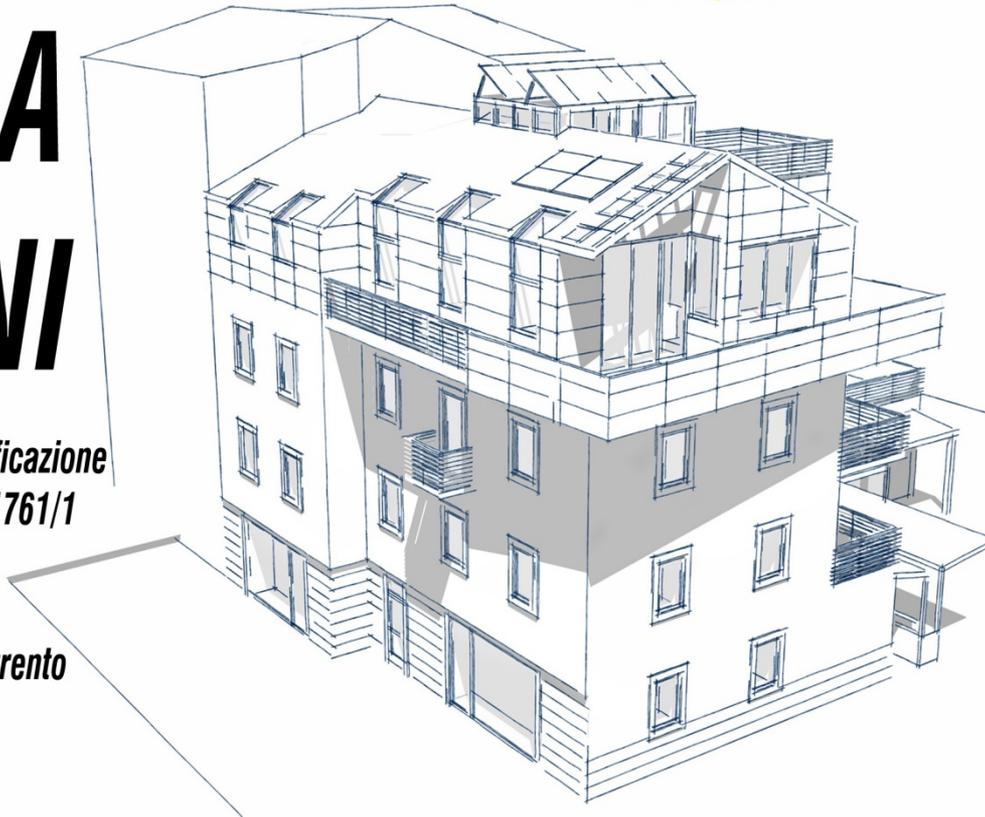
PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



CASA PISONI

*sopraelevazione e riqualificazione
energetica della p.ed. 1761/1
c.c. trento*

via del Brennero 74 | trento



LABORATORIO PROGETTUALE

ALESSANDRO PASSARDI
MATTEO BONVECCHIO

AREA PROGETTO
ALESSANDRO PASSARDI
MATTEO BONVECCHIO

AREA ENERGIA
LORENZO ANDREATTI

AREA TECNICO ESECUTIVA
ALESSANDRO DALLAGNOLA

è



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

PREMIO ape

secondo concorso per edifici a basso consumo energetico

CASA PISONI

sopraelevazione e riqualificazione energetica della p.ed. 1761/1 c.c. Trento

via del Brennero 74 | Trento

LABORATORIO PROGETTUALE

ALESSANDRO PASSARDI
MATTEO BONVECCHIO

è

AREA PROGETTO
ALESSANDRO PASSARDI
MATTEO BONVECCHIO
AREA TECNICA
LORENZO ANDREATTI
AREA TECNICA ESECUTIVA
ALESSANDRO DALL'AGENZIA



Edificio localizzato nella zona nord della città, lungo l'asse di Via Brennero



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

**PREMIO
ape**

secondo concorso per edifici
a basso consumo energetico

CASA PISONI

sopraelevazione e riqualificazione
energetica della p.ed. 1761/1
c.c. Trento

via del Brennero 74 | Trento

LABORATORIO PROGETTUALE

ALESSANDRO PASSARDI
MATTEO BONVECCHIO

è

AREA PROGETTO
ALESSANDRO PASSARDI
MATTEO BONVECCHIO

AREA TECNICA
LORENZO ANDREATTI

AREA TECNICA ESECUTIVA
ALESSANDRO DALL'AGNOLA

3D VISTA SUD - OVEST



3D VISTA SUD - EST



3D VISTA NORD - EST



VISTE TRIDIMENSIONALE
DELL'EDIFICIO IN
PROGETTO



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

**PREMIO
ape**

secondo concorso per edifici
a basso consumo energetico

CASA PISONI

sopraelevazione e riqualificazione
energetica della p.ed. 1761/1
c.c. Trento

via del Brennero 74 | Trento

LABORATORIO PROGETTUALE

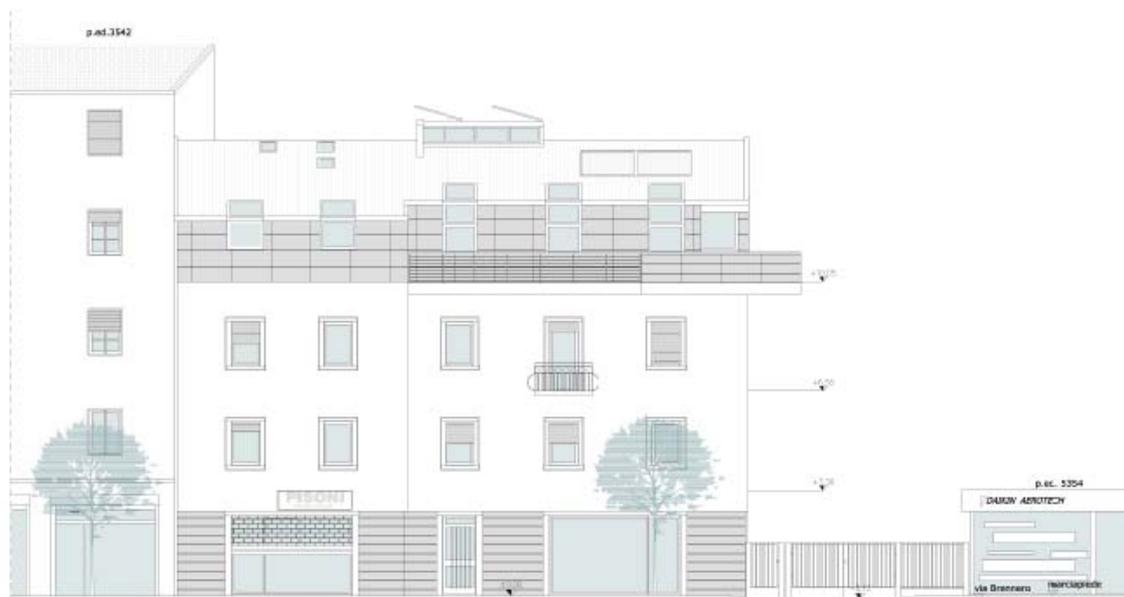
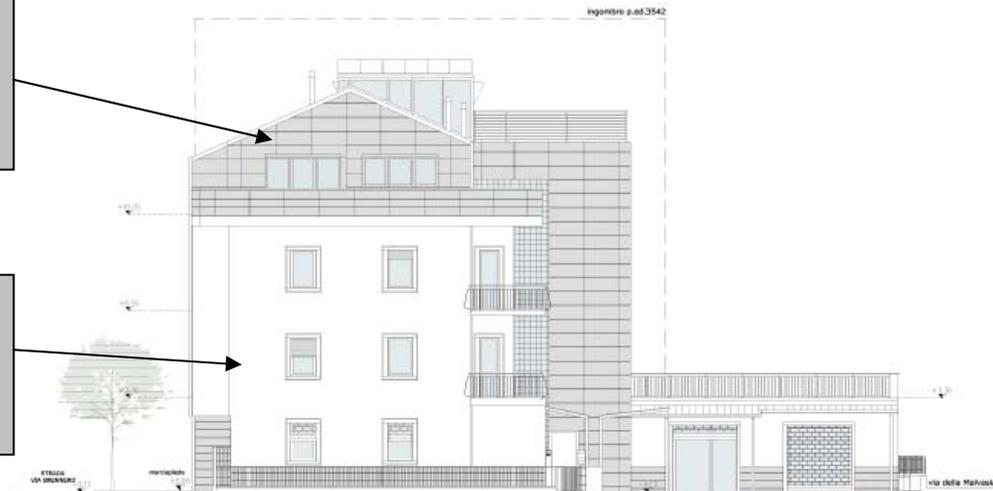
ALESSANDRO PASSARDI
MATTEO BONVECCHIO

è

AREA PROGETTO
ALESSANDRO PASSARDI
MATTEO BONVECCHIO
AREA TECNICA
LORENZO ANDREOTTI
AREA TECNICA ESECUTIVA
ALESSANDRO DALLAENOLA

AMPLIAMENTO CON
STRUTTURA IN LEGNO AD
ALTE PRESTAZIONI
ENERGETICHE

PARTE DI EDIFICIO
ESISTENTE SOGGETTO A
RIQUALIFICAZIONE
ENERGETICA





PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

**PREMIO
ape**

secondo concorso per edifici
a basso consumo energetico

CASA PISONI

sopraelevazione e riqualificazione
energetica della p.ed. 1761/1
c.c. trento

via del Brennero 74 | trento

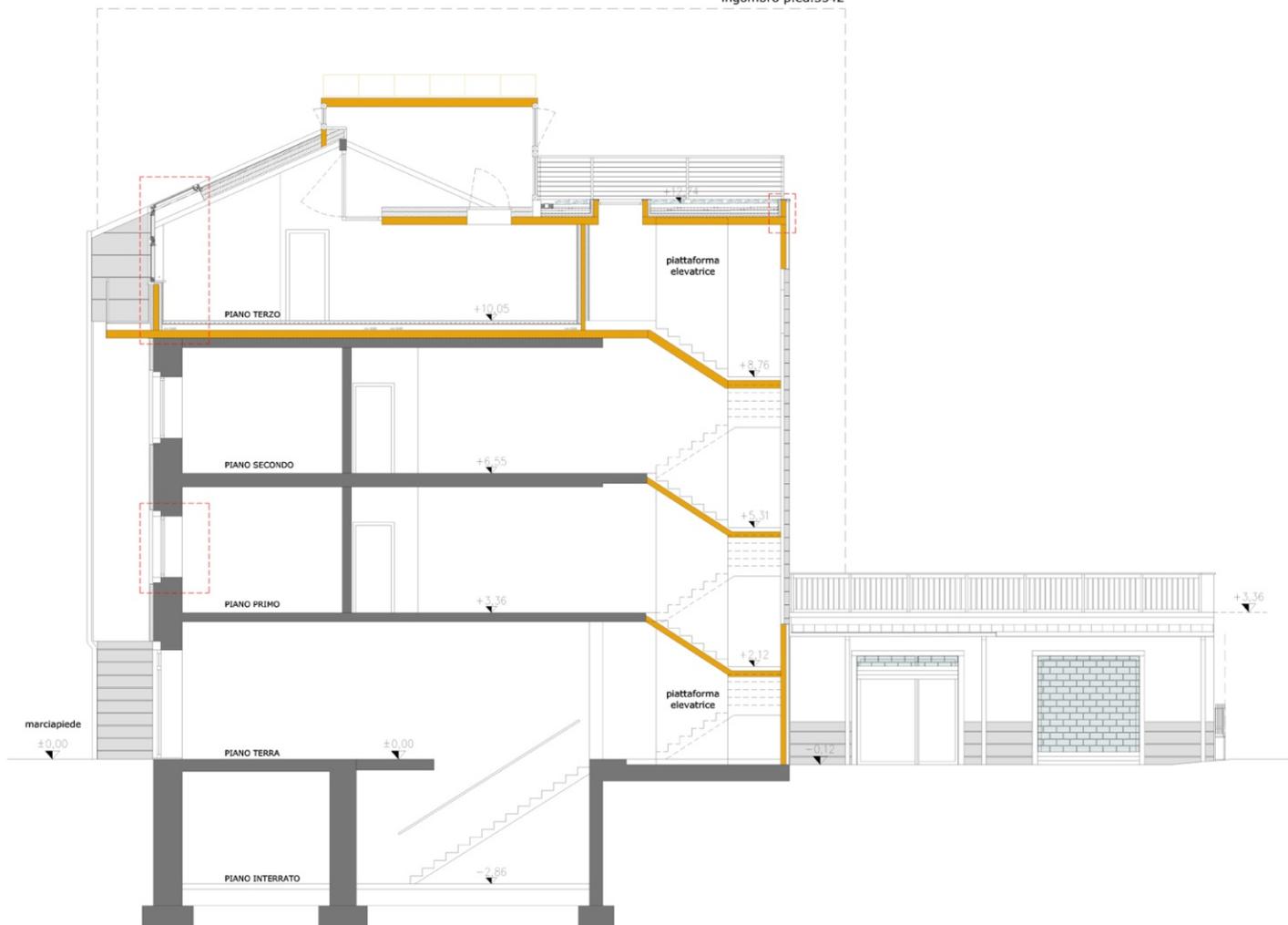
LABORATORIO PROGETTUALE

ALESSANDRO PASSARDI
MATTEO BONVECCHIO

è

AREA PROGETTO
ALESSANDRO PASSARDI
MATTEO BONVECCHIO
AREA TECNICA
LORENZO ANDRIOTTI
AREA TECNICA ESECUTIVA
ALESSANDRO DALLAIGNOLA

ingombro p.ed.3542



SEZIONE DELL'EDIFICIO CON EVIDENZA DEI
NODI SIGNIFICATIVI PER LA COIBENTAZIONE
TERMICA



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

PREMIO ape

secondo concorso per edifici a basso consumo energetico

CASA PISONI

sopraelevazione e riqualificazione energetica della p.ed. 1751/1 c.c. Trento

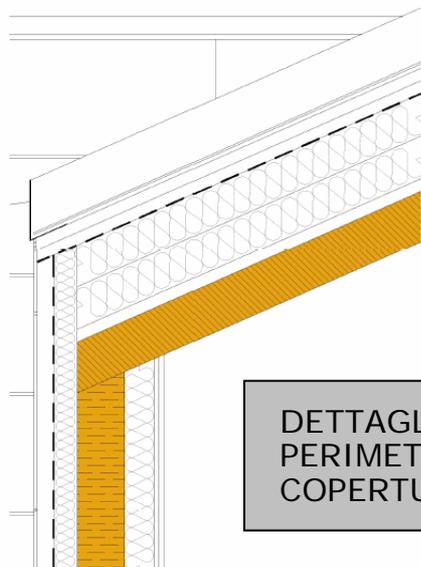
via del Brennero 74 | Trento

LABORATORIO PROGETTUALE

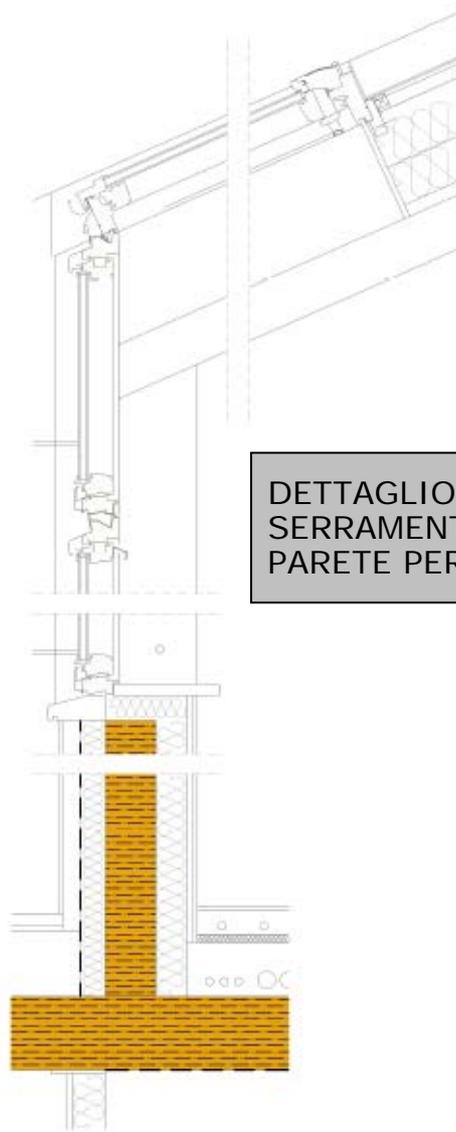
ALESSANDRO PASSARDI
MATTEO BONVECCHIO

è

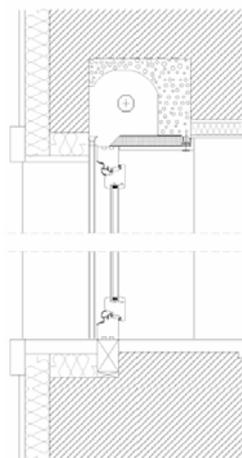
AREA PROGETTO
ALESSANDRO PASSARDI
MATTEO BONVECCHIO
AREA TECNICA
LORENZO ANDREATTI
AREA TECNICA ESECUTIVA
ALESSANDRO DALL'AGNELLA



DETTAGLIO PARETE PERIMETRALE COPERTURA



DETTAGLIO SERRAMENTO SU PARETE PERIMETRALE



DETTAGLIO CASSONETTO SU MURATURA ESISTENTE



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

**PREMIO
ape**

secondo concorso per edifici
a basso consumo energetico

**CASA
PISONI**

sopraelevazione e riqualificazione
energetica della p.ed. 1761/1
c.c. Trento

via del Brennero 74 | Trento

**LABORATORIO
PROGETTUALE**

ALESSANDRO PASSARDI
MATTEO BONVECCHIO

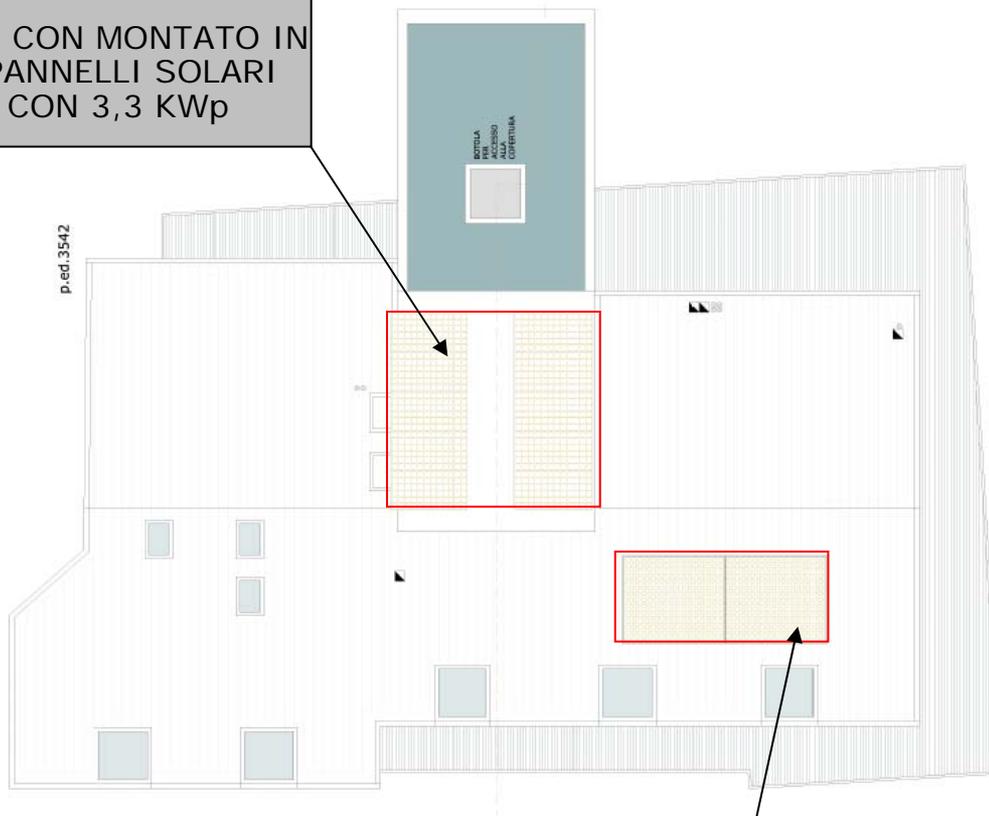
è

AREA PROGETTO
ALESSANDRO PASSARDI
MATTEO BONVECCHIO

AREA STUDIO
LORENZO ANDREATTI

AREA TECNICO ESECUTIVA
ALESSANDRO DALL'AGNELLA

SERRA SOLARE CON MONTATO IN
COPERTURA I PANNELLI SOLARI
FOTOVOLTAICI CON 3,3 KWp



PANNELLI SOLARI TERMICI 10 M²



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

**PREMIO
ape**

secondo concorso per edifici
a basso consumo energetico

CASA PISONI

sopraelevazione e riqualificazione
energetica della p.ed. 1751/1
c.c. Trento

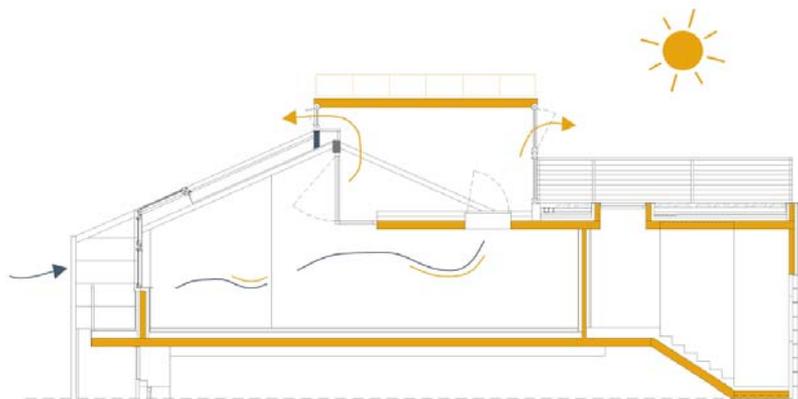
via del Brennero 74 | Trento

**LABORATORIO
PROGETTUALE**

ALESSANDRO PASSARDI
MATTEO BONVECCHIO

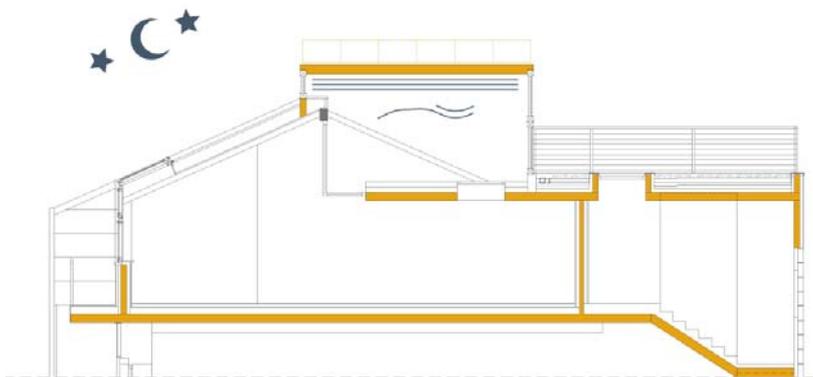
è

AREA PROGETTO
ALESSANDRO PASSARDI
MATTEO BONVECCHIO
AREA TECNICA
LORENZO ANDREATTI
AREA TECNICA ESECUTIVA
ALESSANDRO DALLAENGLA



SERRA SOLARE IN FUNZIONAMENTO
ESTIVO:

- VETRATE LATERALI OMBREGGIATE ED APERTE
- INNESCO DELLA VENTILAZIONE NATURALE ALL'INTERNO DEI LOCALI



SERRA SOLARE IN FUNZIONAMENTO
NOTTURNO INVERNALE:

- VETRATE LATERALI CHIUSE
- PASSAGGI DI VENTILAZIONE VERSO I LOCALI RISCALDATI CHIUSI



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

**PREMIO
ape**

secondo concorso per edifici
a basso consumo energetico

CASA PISONI

sopraelevazione e riqualificazione
energetica della p.ed. 1761/1
c.c. Trento

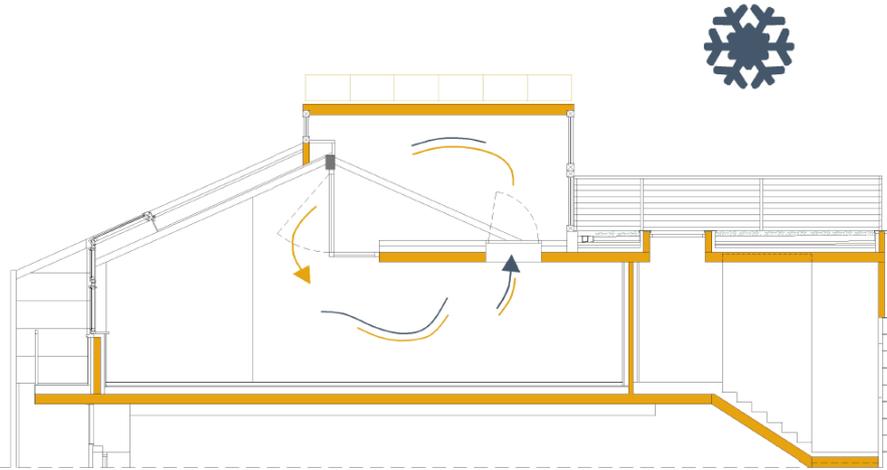
via del Brennero 74 | Trento

LABORATORIO PROGETTUALE

ALESSANDRO PASSARDI
MATTEO BONVECCHIO

è

AREA PROGETTO
ALESSANDRO PASSARDI
MATTEO BONVECCHIO
AREA TECNICA
LUDOVICO ANDREATTI
AREA TECNICA ESECUTIVA
ALESSANDRO DALLAIGNOLA



SERRA SOLARE IN FUNZIONAMENTO DIURNO SOLEGGIATO INVERNALE:
- VETRATE LATERALI CHIUSE
- PASSAGGI DI VENTILAZIONE VERSO I LOCALI RISCALDATI APERTI PER
PERMETTERE IL TRASFERIMENTO DI CALORE DALLA SERRA



PREMIO ape

secondo concorso per edifici a basso consumo energetico

CASA PISONI

sopraelevazione e riqualificazione energetica della p.ed. 1751/1 c.c. Trento

via del Brennero 74 | Trento

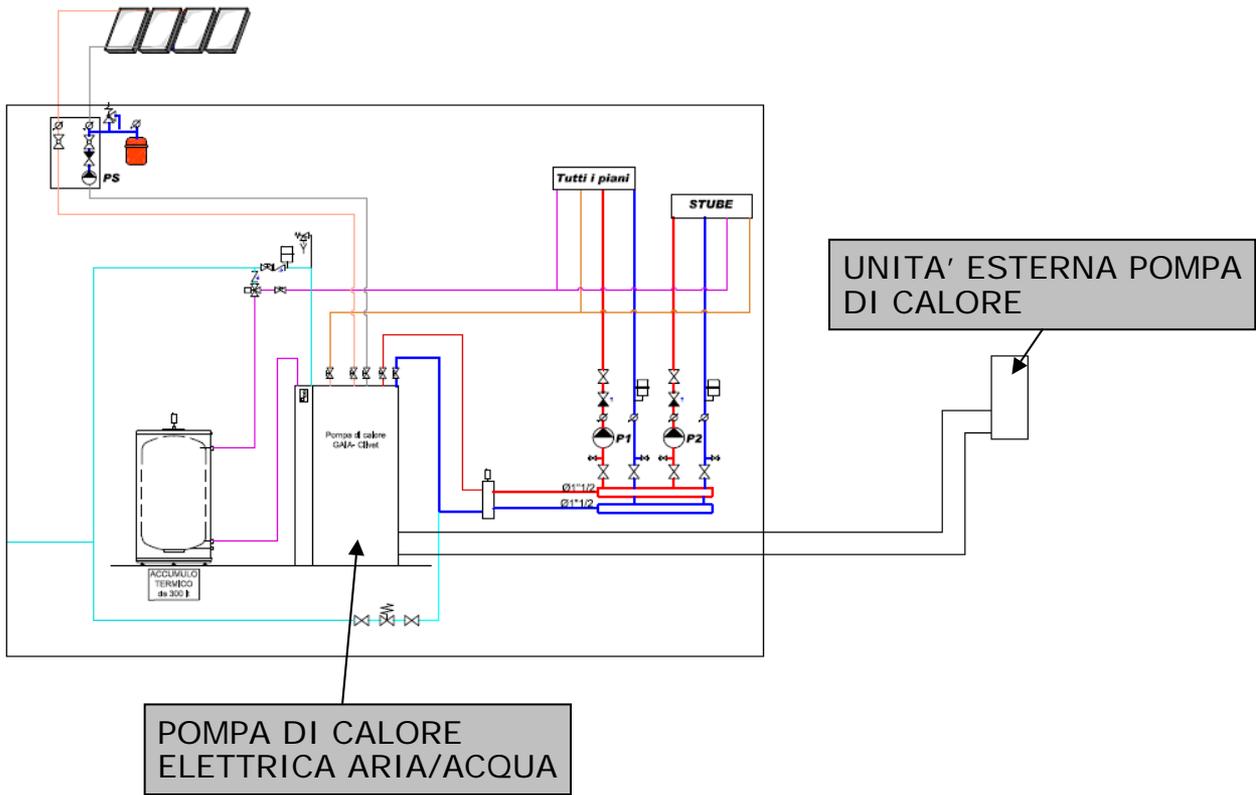
LABORATORIO PROGETTUALE

Alessandro Passardi
Matteo Bonvecchio

è

AREA PROGETTO
ALESSANDRO PASSARDI
MATTEO BONVECCHIO
AREA TECNICA
LORENZO ANDREATTI
AREA TECNICA ESECUTIVA
ALESSANDRO DALL'AGNOLA

SCHEMA CENTRALE TERMICA





PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

PREMIO ape

secondo concorso per edifici a basso consumo energetico

CASA PISONI

sopraelevazione e riqualificazione energetica della p.ed. 1751/1 c.c. trento

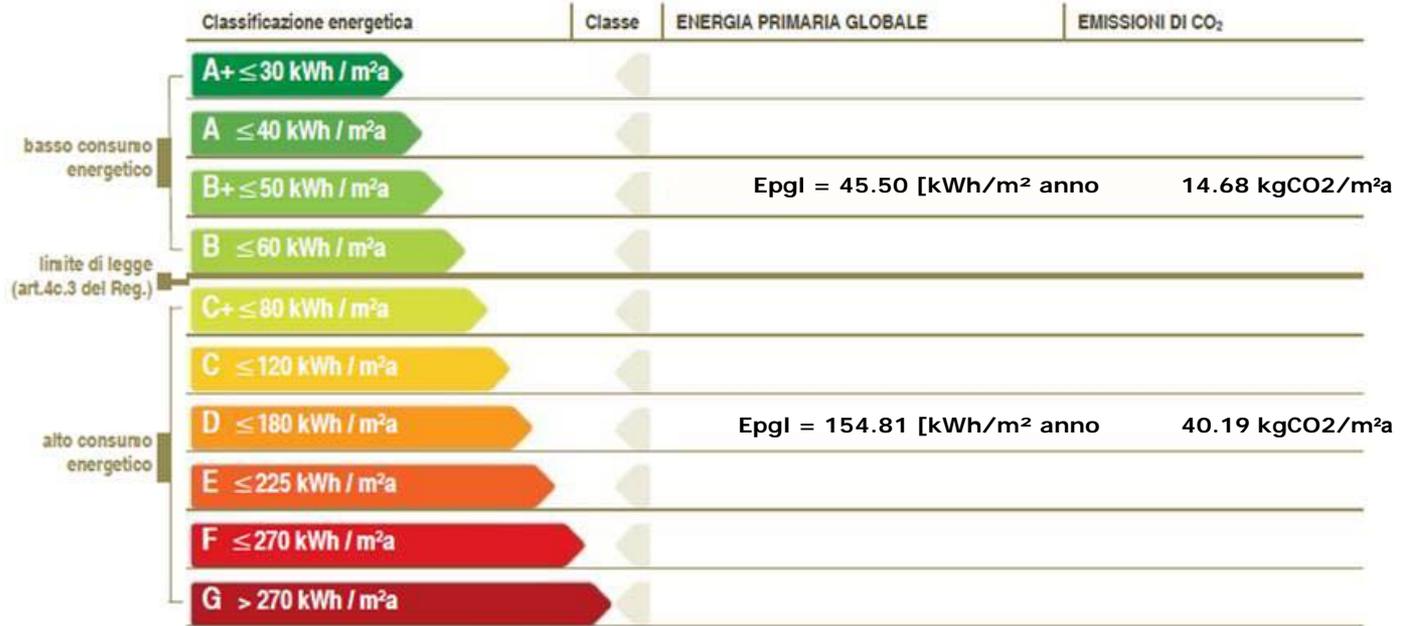
via del Brennero 74 | trento

LABORATORIO PROGETTUALE

ALESSANDRO PASSARDI
MATTEO BONVECCHIO

è

AREA PROGETTO
ALESSANDRO PASSARDI
MATTEO BONVECCHIO
AREA TECNICA
LORENZO ANDREATTI
AREA TECNICA ESECUTIVA
ALESSANDRO DALL'AGNOLA



CLASSIFICAZIONE ENERGETICA PRIMA DELL'INTERVENTO



LABORATORIO PROGETTUALE

ALESSANDRO **PASSARDI**
MATTEO **BONVECCHIO**

è

AREA PROGETTO
ALESSANDRO **PASSARDI**
MATTEO **BONVECCHIO**

AREA ENERGIA
LORENZO **ANDREATTI**

AREA TECNICO ESECUTIVA
ALESSANDRO **DALLAGNOLA**