

consumava energia per 179,86 kWh/m² annui, per un totale di 3800 mq di superficie disperdente e una trasmittanza di pareti e tetto rispettivamente di 0,29 e 1,6 W/m²K“.

La riqualificazione energetica dell'edificio ha previsto l'utilizzo di una facciata ventilata REDAir su tutte le pareti esterne, mentre sui terrazzi è stato scelto il sistema a cappotto REDArt. Per i pannelli esterni, posati in maniera sfalsata per ricreare un 'effetto mattone', è stato utilizzato Rockpanel, per un risultato più naturale e in armonia con l'ambiente e gli edifici circostanti.

Il rifacimento del cappotto ha permesso di integrare, all'interno dei moduli facciata, le tubazioni per l'acqua calda e l'acqua fredda centralizzata di tutto il condominio: per questo è stata installata una pompa di calore centralizzata per la produzione di acqua calda sanitaria, con accumulo termico e scambiatore rapido. Tutte e 28 le abitazioni sono state dotate di serramenti in PVC, oltre che dell'impianto per la Ventilazione Meccanica Controllata ('VMC') di tipo puntuale, per un ulteriore miglioramento del comfort abitativo. Infine è stato isolato il tetto con Hardrock Energy Plus per "permettere la posa dell'impianto solare termico e di un impianto fotovoltaico con 28 pannelli, per un totale di 12.000 kWh di energia annua che lo stabile sarà in grado di autoprodurre“.

Dopo l'intervento con le diverse soluzioni ROCKWOOL al suo interno, il valore dello stabile è fortemente aumentato: "l'intero edificio ha assunto un aspetto più moderno e ha ottenuto un salto di cinque classi energetiche, passando dalla E alla classe A2, per un investimento totale di circa 1,5 milioni di euro + IVA“. In termini di risparmio, la riqualificazione "ha consentito una riduzione ad un quarto (circa 25%) dei consumi iniziali, arrivando a quota 46,44 kWh/m² annui, con risparmio stimato del 75% circa e una trasmittanza di pareti e tetto di 0,14 e 0,18 W/m²K“.

L'edificio ha inoltre migliorato il profilo di rischio dal punto di vista della sicurezza antincendio, grazie all'isolamento realizzato con i prodotti ROCKWOOL.



Leggi anche



Lieve incidente all'autobus della gita, medicate due bambine della scolaresca di P. S. Martin (<https://aostanews24.it/lieve-incidente-allautobus-della-gita-medicare-due-bambine-della-scolaresca-di-p-s-martin-2/>)

LEGGI TUTTO » ([HTTPS://AOSTANEWS24.IT/LIEVE-INCIDENTE-ALLAUTOBUS-DELLA-GITA-MEDICATE-DUE-BAMBINE-DELLA-SCOLARESCA-DI-P-S-MARTIN-2/](https://aostanews24.it/lieve-incidente-allautobus-della-gita-medicare-due-bambine-della-scolaresca-di-p-s-martin-2/))

(<https://aostanews24.it/lieve-incidente-allautobus-della-gita-medicare-due-bambine-della-scolaresca-di-p-s-martin-2/>)

Leggi anche



(<https://aostanews24.it/cgil-e-uil-vda-a-roma-per-la-sicurezza-nei-luoghi-di-lavoro-sanita-e-salari/>)

Cgil e Uil VdA a Roma per la sicurezza nei luoghi di lavoro, sanità e salari (<https://aostanews24.it/cgil-e-uil-vda-a-roma-per-la-sicurezza-nei-luoghi-di-lavoro-sanita-e-salari/>)

LEGGI TUTTO » ([HTTPS://AOSTANEWS24.IT/CGIL-E-UIL-VDA-A-ROMA-PER-LA-SICUREZZA-NEI-LUOGHI-DI-LAVORO-SANITA-E-SALARI/](https://aostanews24.it/cgil-e-uil-vda-a-roma-per-la-sicurezza-nei-luoghi-di-lavoro-sanita-e-salari/))

Leggi anche



Elezioni UE, diffuse le indicazioni per le modalità di voto dedicate agli studenti fuori sede
(<https://aostanews24.it/elezioni-ue-diffuse-le-indicazioni-per-le-modalita-di-voto-dedicate-agli-studenti-fuori-sede/>)

LEGGI TUTTO >> ([HTTPS://AOSTANEWS24.IT/ELEZIONI-UE-DIFFUSE-LE-INDICAZIONI-PER-LE-MODALITA-DI-VOTO-DEDICATE-AGLI-STUDENTI-FUORI-SEDE/](https://aostanews24.it/elezioni-ue-diffuse-le-indicazioni-per-le-modalita-di-voto-dedicate-agli-studenti-fuori-sede/))

(<https://aostanews24.it/elezioni-ue-diffuse-le-indicazioni-per-le-modalita-di-voto-dedicate-agli-studenti-fuori-sede/>)

Leggi anche



Indagine sul clima organizzativo dell'USL: bene l'autonomia lavorativa, da migliorare la distinzione tra lavoro e vita privata
(<https://aostanews24.it/indagine-sul-clima-organizzativo-dellusl-bene-lautonomia-lavorativa-da-migliorare-la-distinzione-tra-lavoro-e-vita-privata/>)

LEGGI TUTTO >> ([HTTPS://AOSTANEWS24.IT/INDAGINE-SUL-CLIMA-ORGANIZZATIVO-DELLUSL-BENE-LAUTONOMIA-LAVORATIVA-DA-MIGLIORARE-LA-DISTINZIONE-TRA-LAVORO-E-VITA-PRIVATA/](https://aostanews24.it/indagine-sul-clima-organizzativo-dellusl-bene-lautonomia-lavorativa-da-migliorare-la-distinzione-tra-lavoro-e-vita-privata/))

(<https://aostanews24.it/indagine-sul-clima-organizzativo-dellusl-bene-lautonomia-lavorativa-da-migliorare-la-distinzione-tra-lavoro-e-vita-privata/>)

Leggi anche

Gaia Tormena seconda all'esordio di Coppa del Mondo a Parigi (<https://aostanews24.it/gaia-tormena-seconda-allesordio-di-coppa-del-mondo-a-parigi-2/>)

LEGGI TUTTO » ([HTTPS://AOSTANEWS24.IT/GAIA-TORMENA-SECONDA-ALLESORDIO-DI-COPPA-DEL-MONDO-A-PARIGI-2/](https://AOSTANEWS24.IT/GAIA-TORMENA-SECONDA-ALLESORDIO-DI-COPPA-DEL-MONDO-A-PARIGI-2/))

(<https://aostanews24.it/gaia-tormena-seconda-allesordio-di-coppa-del-mondo-a-parigi-2/>)

- Comuni e Territorio
- Economia e Lavoro
- Giustizia
- Salute e Ambiente
- Cultura e Spettacoli
- Sport
- Scuola e Formazione
- Pubbliredazionali

- Editoriale
- Intervista
- Evento
- Lettera al Direttore

AostaNews24.it

Cercle Proudhon Edizioni

P.Iva 01242210076

Registrazione Tribunale di Aosta n.2/2015

REDAZIONE PUBBLICITÀ PRIVACY GESTIONE CONSENSI COOKIE

(ht
tps
://
w
w
w.f
ac
eb
oo
k.c
o
m/
Ao
sta
Ne
ws
24
ne
w/
)

(ht
tps
://
tp
s:
/t
w.i
ns
ta
gr
am
.co
m/
ao
sta
ne
ws
24
)

Facebook icon
Twitter icon
Instagram icon