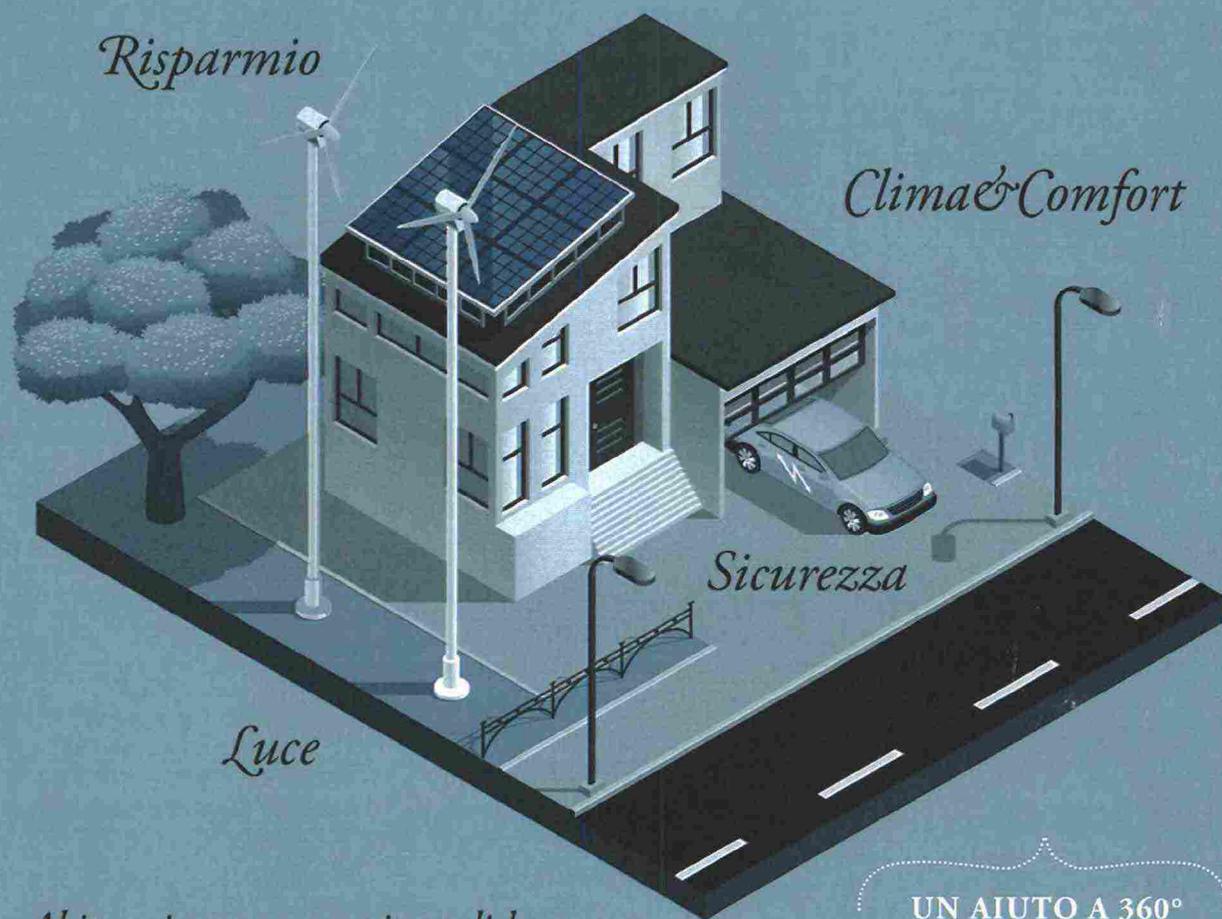


{ FOCUS }

**SPECIALE
RISTRUTTURARE**

per una casa
100% COMFORT

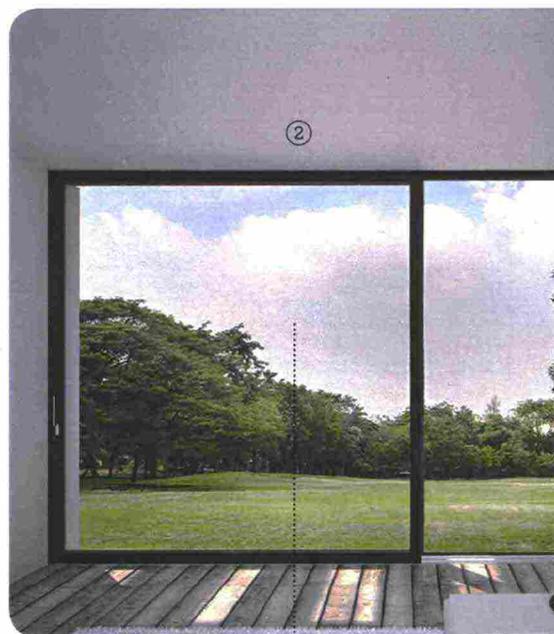


*Abitare in una casa piena di luce, che sa riscaldarci senza inquinare né sprecare energia e proteggerci dai rischi (esterni ma anche interni) non è un sogno: è una questione di **buone scelte**. Che sia una ristrutturazione totale o 'light', ti guidiamo a conoscere le soluzioni tecniche di nuova generazione che fanno la differenza*

UN AIUTO A 360°

Una ristrutturazione a regola d'arte senza pensieri? Affidati agli specialisti del Gruppo Made: ti seguiranno in ogni fase dell'avventura, dalla consulenza progettuale e burocratica alla proposta delle soluzioni tecniche più adatte a te. Puoi chiedere una consulenza privata scrivendo a » specialisti@ristrutturaconmade.it o recarti presso uno dei 190 punti vendita che aderiscono alla rete Made. Tutte le info le trovi su » ristrutturaconmade.it

per una casa **100% COMFORT**



*Fai entrare
più luce
naturale*

Per avere fino al 25% di luce naturale in più in una casa poco luminosa può bastare sostituire le vecchie finestre: scegli infissi dotati di telaio con nodo centrale e profili ribassati o sottili e vetri extra-chiari. L'importante, però, è non conservare il controtelaio esistente, ma rimuoverlo e sostituirlo con quello nuovo, altrimenti non si guadagna luce. Se non ci sono vincoli architettonici particolari, sulle facciate interne, rispettando simmetrie e distanze di legge, si possono allargare i vani finestra. Come? Ottenendo il nulla osta sia dai condòmini, sia da un ingegnere strutturista per quel che riguarda la statica dell'edificio, sia dal Comune, presentando la Scia per 'modifica di prospetto'.



VETRI EXTRA-CHIARI, nodo centrale snello e profili ridotti per Thermic 2.0, la finestra in legno con lato esterno in alluminio dalla grande luminosità e dall'elevato potere di isolamento [Fossati, misure e prezzo su progetto].

Privati degli ossidi di ferro, i vetri extra-chiari regalano una resa luminosa maggiore dell'8%!

- ① **IL VETROCAMERA È PIÙ AMPIO** grazie al profilo ribassato: la nuova finestra in pvc Prismatic ha vetri extra-chiari che lasciano entrare tantissima luce [Oknoplast, misure e prezzo su progetto].
- ② **PROFILI EXTRA-SLIM** per lo scenografico alzante scorrevole XC, dotato di doppi o tripli vetri extra-chiari capaci di inondare di luce l'ambiente [AGB, misure e prezzo su progetto].
- ③ **EFFETTO 'SOLO VETRO'** grazie ai profili minimali dell'anta fissa dell'alzante scorrevole Eternity Clima Minimal che rende la luce protagonista [Alpilegno, misure e prezzo su progetto].

{ FOCUS }

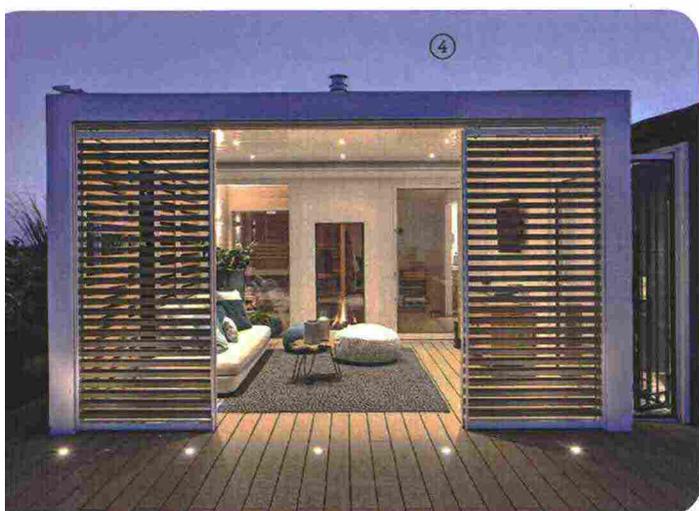


TRASFORMA GLI SPAZI OUTDOOR IN UNA STANZA (LUMINOSA!) IN PIÙ

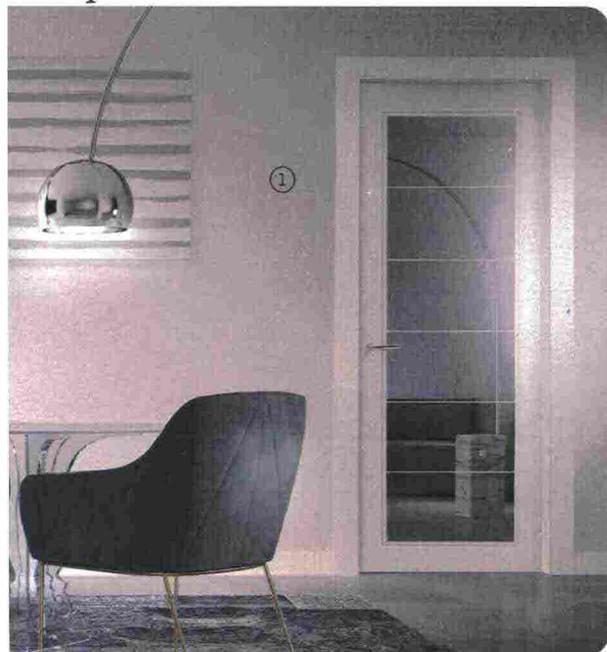
Hai un portico o una terrazza ma sogni una stanza in più? Con pochi e rapidi lavori puoi trasformarne una parte in un locale: per chiudere il portico bastano delle maxi-porte alzanti scorrevoli, mentre sul terrazzo puoi installare una pergola bioclimatica chiusa da pannelli

vetrati o in pvc trasparente. **Attenzione:** dato che con tali soluzioni trasformi una superficie accessoria in abitabile, i Regolamenti Edilizi ti permettono di chiudere, in media, solo fino al 25% della volumetria totale della casa e prima di procedere devi ottenere il permesso dal Comune.

- ④ **IN GIARDINO O SUL TERRAZZO** con la pergola bioclimatica R640 Pergospace recuperi una vera stanza piena di luce: è formata da un'elegante struttura autoportante in alluminio, con copertura a lamelle orientabili da 0° a 140° e con pareti mobili scorrevoli in pvc trasparente, schermabili su richiesta con pannelli frangisole [BT Group, cm 200x200 da € 6.480].
- ⑤ **PERFETTE PER CHIUDERE UN PORTICO**, le porte alzanti scorrevoli HST in pvc hanno eccellenti qualità termoisolanti e sono dotate di vetri 'selettivi' capaci di assorbire o riflettere i raggi solari per ridurre il surriscaldamento estivo degli ambienti. Cerchi anche la privacy? Puoi dotare i vetrocamera isolanti di veneziane integrate [Oknoplast, misure e prezzo su progetto].



per una casa **100% COMFORT**



Migliora la luminosità delle stanze

Se da sempre desideri ambienti ben divisi ma comunicanti, più ariosi e luminosi, abbiamo la soluzione per te! Ridistribuisce gli spazi con porte vetrate (perfette in corridoi e disimpegni) e sostituisci dove serve un muro con una parete in vetro con maxi-ante scorrevoli fissate su binari-guida antisbandamento. Con questi due sistemi gli ambienti rimangono definiti senza creare delle divisioni nette e buie; in aggiunta, nelle stanze separate da pareti e porte in vetro si diffonde anche oltre il 40% di luce in più del normale, sfruttando anche la luce naturale proveniente dai due locali stessi (in pratica si regalano luce a vicenda). Qui le nostre proposte.

① **FILTRA UNA LUCE CALDA** e diffusa grazie agli inserti in vetro acidato con decoro sabbato la porta in legno laccata bianca Venus [GD Dorigo, nella misura cm 70x210h €1.280].

② **2 ANTE SCORREVOLI** e 2 fisse per la porta G-Like Minia 1VT, composta da un vetro trasparente qui con eleganti profili nella finitura bronzo [Gidea, cm 360x270h da € 7.120].

③ **HA IL VETRO RIFLETLENTE** chiaro la porta Vela, con maniglia e struttura in alluminio finitura brown e profilo di chiusura magnetico [Rimadesio, cm 80x210h da € 2.004].



{ FOCUS }



④ **INCASSO A SOFFITTO** per l'eterea parete vetrata Scenario, qui nel modello Delineo, con grandi ante scorrevoli dalle ante con profilo laccato bianco e Cristallo extra-chiaro [FerreroLegno, 4 ante da cm 120x270h € 7.647].

⑤ **SCORRE DENTRO IL MURO** grazie al control telaio ECLISSE Syntesis Line Estensione, la doppia porta in vetro fumé [ECLISSE, misure e prezzo su richiesta].

LE SUPERFICI GLOSSY CHE RIFLETTONO LUCE



⑥ **BICOTTURA LUCIDA** con decoro a onde per la piastrella Calacatta che riflette la luce [OBI, cm 20x45 € 9,99/mq].

⑧ **FINITURA ULTRARIFLETTENTE** per Tone, il grès smaltato nei toni Grey glossy, White glossy e Azure glossy [Marca Corona, cm 7,5x30 da € 48,60].

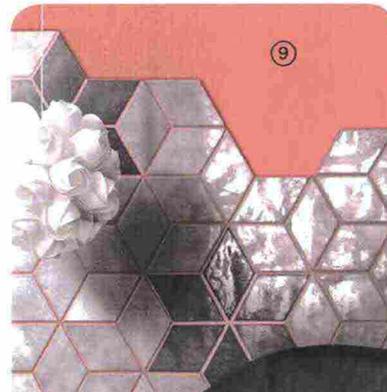
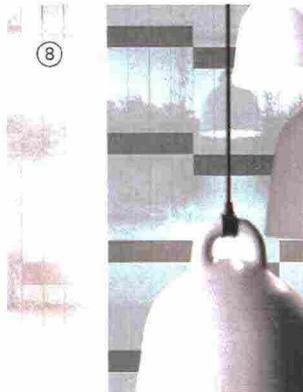
⑦ **EFFETTO GLOSS:** le piastrelle in grès Lume Blue richiamano la bellezza della maiolica fatta a mano [Marazzi, cm 6x24 prezzo su richiesta].

⑨ **GEOMETRIE SMALTATE** con il grès Materia Prima, nei colori Grey Vetiver e Metropolitan Grey [CIR, cm 13,7x24 € 80,50/mq].

Una ristrutturazione totale per te è troppo e vuoi una soluzione light che non preveda l'abbattimento dei muri?

Puoi aumentare la luminosità nelle stanze più buie anche solo tinteggiando le pareti con uno smalto murale lucido effetto brillante, come lo Smalto ad acqua Luxens di [Leroy Merlin, € 9,90/500 ml]. Oppure puoi coprire le vecchie piastrelle opache con una resina smaltante

lucida finita a specchio, come quella realizzabile con il ciclo di Resine Decorative Make di [Leroy Merlin, da € 99,80 la Resina Smaltante e il Cristallo Liquido]. Infine, puoi rivestire i muri con piastrelle in ceramica smaltate dalla finitura lucidissima, il cui potere di riflettere così tanta luce è dovuto alla presenza di un sottile strato di materiale vetroso sulla superficie di ogni piastrella.



per una casa **100% COMFORT**



Isola e scalda (o rinfresca)

Per raggiungere il massimo comfort termico riuscendo a risparmiare energia (e soldi) è fondamentale isolare le parti di casa che disperdono calore (come alcune pareti o il tetto) e migliorare le prestazioni dell'impianto termico. Devi affidarti a un termotecnico che ti aiuti a calcolare il bilancio energetico della casa, in modo da capire quanta energia viene persa e guadagnata e da dove, così da isolarla al meglio, e scegliere l'apparecchio per produrre calore in base alle tue esigenze. La caldaia a condensazione a gas garantisce risparmi medi del 30% rispetto ai vecchi modelli e gode per tutto il 2020 del bonus fiscale del 65%. Per usufruirne deve essere almeno in classe A e abbinata a dispositivi termoregolatori che ne modulino e razionalizzino l'efficienza, come per esempio il

termostato elettronico d'ambiente. Vuoi un impianto a pannelli radianti? È ideale la pompa di calore perché lavora bene con i sistemi a bassa temperatura. Attenzione: poiché viene collegata solo alla rete elettrica (non usa gas o canna fumaria), potrebbe essere necessario aumentare la potenza del contatore da 3 a 4,5-6 kW. Se vuoi sostituire il vecchio impianto a GPL o a gasolio scegli la caldaia a pellet: garantisce un buon risparmio perché ad altissimo rendimento (fino al 96%) e, se ha la certificazione Ambientale (Decreto 186/2017) beneficia del Conto Termico 2.0, l'incentivo statale che rimborsa il 65% della spesa sostenuta.



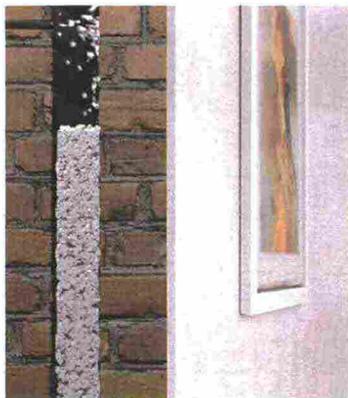
- ① **CALDAIA A CONDENSAZIONE**
Osa con frontale Inox Supermirror, in classe energetica A+ e dotata di basse emissioni di fumi. La sua scocca con frontale specchiato nasconde gli antiestetici tubi e raccordi che, nella sostituzione dalle caldaie tradizionali a molte di quelle a condensazione, rimangono a vista [Unical, cm 52x18x93h € 3.500 installazione inclusa].
- ② **CALDAIA A PELLETTA** compatta Vitoligno 300-C, completamente automatica, in classe A+ e corredata di 'Certificazione Ambientale'. Assicura rendimenti elevati fino al 96% ed è gestibile da remoto tramite l'App ViCare [Viessmann, cm 85x77x125h prezzo su progetto].

POMPA DI CALORE AD ACQUA (si chiama 'idronica') Vitocal 100-A in classe A+++ composta solo da un'unità esterna e perfetta sia per l'efficiente climatizzazione estiva e invernale sia per la produzione di acqua calda sanitaria [Viessmann, cm 104,4x45,5x140,9h prezzo su progetto].

{ FOCUS }

LA TERMOGRAFIA PER ISOLARE AL MEGLIO MURI E FINESTRE

Per capire dove e come la casa disperde calore e quindi isolarla al meglio, il sistema più indicato è la termografia delle strutture della casa: una sorta di radiografia da far effettuare a un tecnico certificato, che ti consiglierà il rivenditore.



ISOLA IN MODO ECO E COSTANTE NEL TEMPO
le intercapedini presenti nelle pareti
l'isolante in fiocchi di lana minerale di vetro
InsulSafe33 [Isover € 3,90/kg].



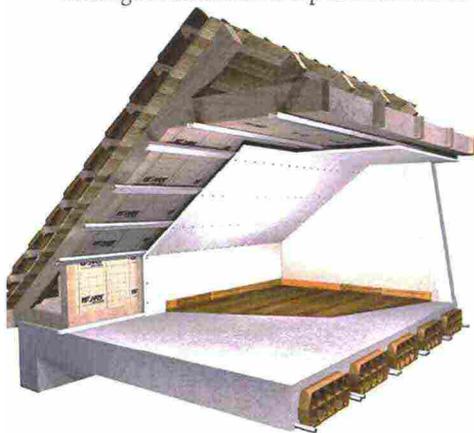
MIGLIORA LA QUALITÀ DELL'ARIA INDOOR
il pannello in lana di vetro e lastra in gesso rivestito
Gyproc Habito Clima BV Activ'Air® [Isover, cm 120x300h
da €18,94-50,47/mq in base ai diversi spessori].



COIBENTA E 'TIENE' AD ACQUA
aria e vento la finestra di design
in alluminio Alchimia TOP TB75 che
risponde alle più severe esigenze
di isolamento termico [Domal,
misure e prezzo su progetto].

UNA PROTEZIONE AD HOC PER LA MANSARDA

Isolare bene il sottotetto porta a risparmi del 40%: dall'esterno serve il 'tetto ventilato', dall'interno si posano feltri accoppiati a lastre in cartongesso sulle falde. Il top dell'isolamento? Le finestre dotate di triplo vetro.



LA FINESTRA DA TETTO ISOLANTE
Tripla Protezione è dotata di extra
guarnizioni, di telaio dall'isolamento
potenziato e di triplo vetro stratificato per
resistere a climi rigidi e a sollecitazioni
atmosferiche anche estreme [Velux, cm
47x98h € 561 la versione a bilico manuale].



PER ISOLARE I SOTTOTETTI ABITABILI ci sono i feltri in lana
di vetro Isover IBR K 4+, realizzata con un legante a base di materie prime
rinnovabili che contribuisce alla qualità dell'aria interna e rivestita su un lato
con carta kraft bitumata [Isover da € 2,96-10,04/mq in base agli spessori].

SFRUTTA L'ENERGIA SOLARE (INESAURIBILE E GRATUITA!)

Abbinare i pannelli solari agli impianti è un investimento che rende continuamente: il fotovoltaico produce elettricità e il solare termico acqua calda, entrambi a costo zero.

PANNELLO SOLARE TERMICO
sottovuoto Vitosol 300-TM ad alta
resa e dotato di sistema di protezione
dal surriscaldamento ThermProtect
[Viessmann, prezzo su progetto].

PANNELLO FOTOVOLTAICO
Vitovolt 300 M-WA, dall'ottima resa
anche in caso di ombreggiamento e
dalle prestazioni garantite 25 anni
[Viessmann, prezzo su progetto].



per una casa **100% COMFORT**



SI COLLEGA ALL'IMPIANTO IDRAULICO la termostufa a pellet in classe A++ Evelyne Idro, certificata con 4 stelle. È adatta a case a basso consumo [La Nordica Extraflame, cm 87,8x41,2x109,9h € 4.017].

Crea un microclima sano

Affidare il riscaldamento di casa a una stufa o a un camino è davvero sano ed ecologico. In

particolare, quando i sistemi installati garantiscono basse emissioni,

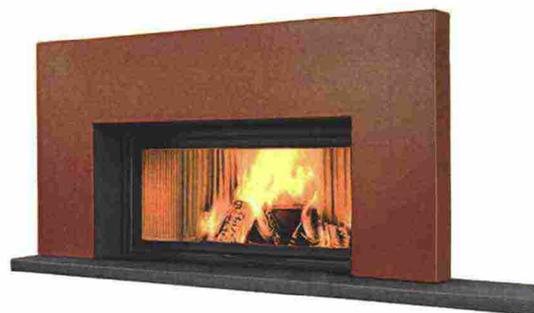
distribuzione uniforme del calore e ricambi d'aria che evitino sprechi di energia. Per prima cosa, occorre calcolare la resa e la potenza dell'apparecchio che farà da caldaia chiedendo al termotecnico (le aziende produttrici o il rivenditore ti possono segnalare il più specializzato) di calcolare il fabbisogno termico della

casa. Dopodiché, puoi scegliere tra i sistemi ad aria e quelli ad acqua: entrambi almeno in classe energetica A e predisposti per portare il calore in più stanze. Con i primi la distribuzione del calore prodotto da stufa o camino avviene tramite l'aria che si diffonde nei locali attraverso tubazioni specifiche e bocchette (con interventi murari); con i sistemi ad acqua l'apparecchio si allaccia all'impianto idraulico sanitario e del riscaldamento esistenti, per scaldare i radiatori o i pannelli radianti. Per utilizzare questi apparecchi in modo continuativo e scongiurare eventuali restrizioni da parte delle Regioni, devono avere la Certificazione Ambientale AriaPulita™ con punteggio di almeno 4 o 5 stelle.

SCALDA RADIATORI E ACQUA SANITARIA la stufa a pellet Ecofire® Jackie Idro, certificata con 4 stelle e in classe A++ che si collega all'impianto idraulico e grazie al sistema di ventilazione riscalda l'ambiente dove è collocata [Palazzetti, cm 62,6x66x120,6h € 5.234].

PER RISCALDAMENTO AD ACQUA

c'è il camino a pellet composto dal focolare Vivo 85 Hydro [cm 81,5x71,5x125,3h € 4.350] già conforme alla norma Ecodesign 2022 sulle emissioni e impatto ambientale, più rivestimento Nobli realizzato in acciaio verniciato bianco [cm 112,6x5,1x140,6h € 750]. Di [MCZ].

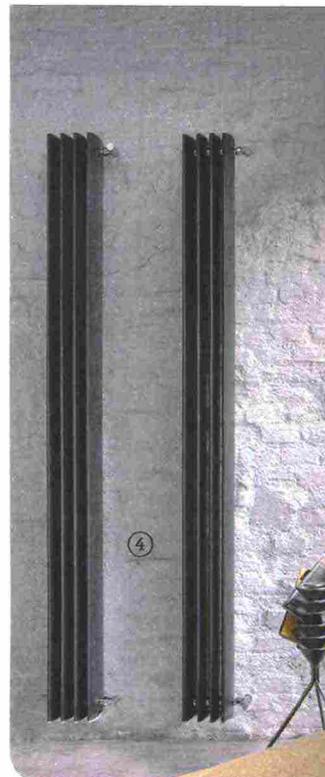
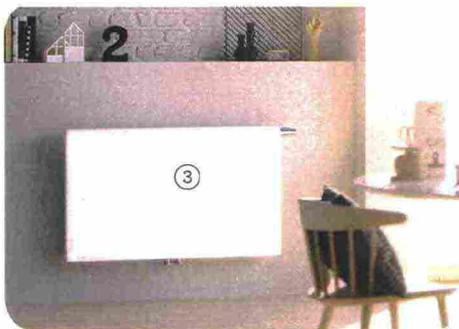
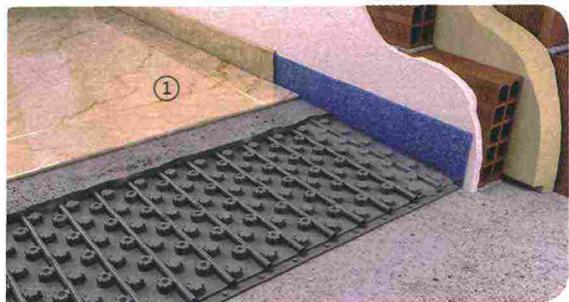


CANALIZZA L'ARIA CALDA grazie al sistema di ventilazione forzata il camino a legna in classe energetica A+ e certificata 4 stelle, composto dal focolare MA 263 SL Plus da 12,5 kW [€ 3.166] e dalla cornice in maiolica Chester [cm 171x26x78h € 3.190]. Di [Piazzetta].

{FOCUS}

DISTRIBUIRE BENE IL CALORE

Mentre stufe e camini canalizzati ad aria distribuiscono il calore da proprie bocchette, i modelli ad acqua possono essere abbinati a pavimenti radianti, integrabili con fan coil, o a radiatori sottili last generation.



① **IL PAVIMENTO RADIANTE** realizzato con il pannello Super permette all'impianto di raggiungere in tempi brevi la temperatura desiderata e, quindi, il comfort [Viessmann, prezzo su progetto].

② **STOP A CALDO E CONDENZA** con il fan coil Filoterra che completa il pavimento radiante e si installa a ridosso delle maxi portefinestre per evitare che i vetri si surriscaldino o si raffreddino [Innova Energie].

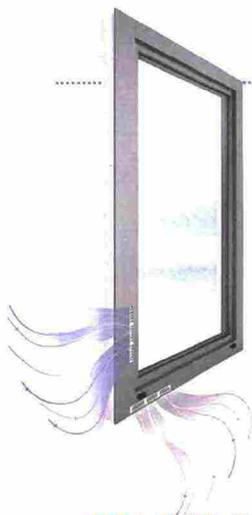
③ **RISCALDA RAPIDAMENTE** la piastra radiante Therm-x2® Line Vplus dalla tecnologia brevettata che riduce i tempi di riscaldamento del 25% [Kermi, misure e prezzo su progetto].

④ **SOTTILE E PERFORMANTE** il radiatore Othello Zenith in alluminio, ad alto rendimento grazie ai 4 elementi a basso spessore che al loro interno richiedono poca acqua [Ridea, cm 16,7x189h € 712].

RICAMBIARE L'ARIA A FINESTRE CHIUSE

Per far circolare aria in casa senza sprecare energia né lasciar entrare lo smog puoi adottare un sistema smart di Ventilazione Meccanica Controllata (VMC), da installare sui muri perimetrali delle stanze da arieggiare. Può essere un

sistema a parete (detto decentrato) o una finestra con VMC integrata. Entrambi permettono di ricambiare l'aria recuperando il calore di quella viziata estratta, per cederlo a quella fresca che così fa il suo ingresso filtrata.



VENTILAZIONE INTEGRATA per la finestra KF410 con sistema I-tec VMC, il meccanismo di ventilazione integrato nel telaio del serramento: permette il ricambio d'aria ad ante chiuse senza disperdere calore [Internorm, misure e prezzo su progetto].

IL SISTEMA DI VMC A PARETE Energyvent 150-D garantisce un ricambio d'aria automatico in modo semplice, rapido, efficiente e silenzioso. È in classe di efficienza energetica A [Viessmann, cm 69,5x15,2x35,3h prezzo su progetto].



per una casa **100% COMFORT**



Rendi la casa sicura

La casa è il nostro rifugio e deve innanzitutto farci sentire protetti.

La prima cosa a cui pensare è difendersi dai ladri; qui le possibilità sono due: la porta d'ingresso blindata e l'impianto d'allarme. La prima va scelta in base alla certificazione antieffrazione: si va dalla classe 1 o RC1 (la meno protetta) alla 5 o RC5 (per villette isolate). Ma scegliere una porta molto resistente non basta, occorre installarla nel modo corretto in base al tipo di muro sulla quale viene montata. Per esempio, una parete di mattoni forati da 8 cm (tipica dei condomini Anni '60 e '70) va rinforzata con montanti metallici ai quali fissare la porta; sui muri in cemento armato, invece, il telaio della porta si aggancia ai ferri di armatura già presenti nel muro; sui vecchi muri irregolari in mattoni pieni o pietra di edifici storici, il fissaggio si può garantire con vitoni in acciaio detti

turbo viti. Per quanto poi riguarda l'impianto di allarme – che puoi installare anche a prescindere da una ristrutturazione totale – devi sapere che va collegato alla rete elettrica ed è bene sceglierne uno che si possa espandere in wireless; si monta con cavi allarme inseriti in tubi speciali da 2 cm che vengono annegati nel muro: sono diverse da quelli della rete elettrica (quindi occorrono dei lavori in muratura ad hoc). Tieni conto che rendere la casa sicura con questi sistemi incide sul costo medio dei lavori di ristrutturazione di appena il 4-10%, quindi conviene farlo in questa occasione. Ma ci sono altri due fattori che aiutano a stare tranquilli in casa: i rilevatori smart di guasti e perdite agli impianti elettrico, idraulico e del gas e i rivestimenti dalla superficie antiscivolo o antibatterica. Ecco la nostra selezione dei prodotti più efficaci.

ISOLA ANCHE TERMICAMENTE la porta ThermoSafe, in classe antieffrazione rc3, che può essere abbinata a vetri stratificati antiscagge [Hörmann, cm 125x225h da € 2.179].



IL PORTONE DA BOX MyFusion è reso inviolabile dal sistema di sicurezza E-Lock e dall'automazione ISY. Integra la porta pedonale Planus dotata di serratura a 3 punti di chiusura [Ballan, cm 300x230h prezzo su progetto].

{FOCUS}

CON L'IMPIANTO D'ALLARME CHE SEGUE LE TUE ABITUDINI

Solo un impianto installato da un elettricista abilitato e che sia personalizzato per attivarsi in base alle tue esigenze d'uso, si rivela sicuro. Il consiglio? Progetta suddividendo la casa in più zone gestibili in modo indipendente: attivando per esempio solo la difesa di porta e finestre, puoi muoverti liberamente in casa.

IL SISTEMA ANTINTRUSIONE By-alarm si può gestire anche dal Touch Screen IP 7" che controlla l'impianto domotico di casa [Vimar, prezzo su progetto]. **MODULARE**, il sistema antintrusione gestibile con app 1067+ può essere espanso con dispositivi wireless e telecamere [Urmet, prezzo su progetto].



CON I DISPOSITIVI CHE MONITORANO GLI IMPIANTI

4 must-have: i 'guardiani' che appena rilevano un'anomalia intervengono subito sull'impianto per scongiurare guasti e perdite.



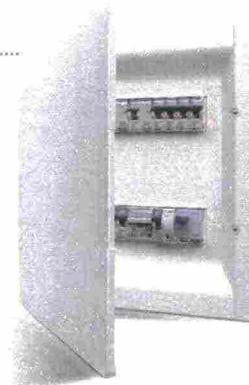
PER L'IMPIANTO DEL GAS Se il rivelatore di gas riscontra una fuga, blocca l'erogazione e attiva l'allarme ottico e acustico [Vimar € 583].



PER L'IMPIANTO IDRAULICO GROHE Sense Guard, gestibile dall'App GROHE Sense, rileva le micro-perdite e interrompe automaticamente l'erogazione dell'acqua [Grohe € 957].



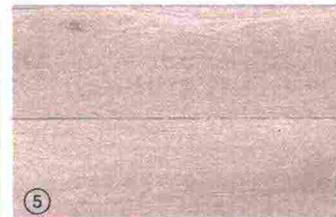
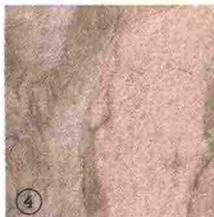
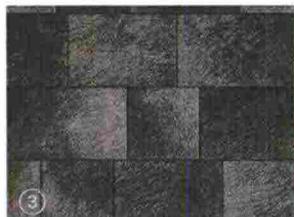
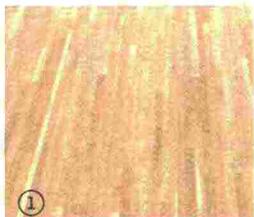
PER L'IMPIANTO ELETTRICO Limitatore di sovratensioni SPD su placca Eikon Exé noce americano [Vimar € 161] e salvavita Stop&Go per quadri elettrici che, quando salta la corrente, la riattiva dopo aver verificato l'assenza di guasti all'impianto [BTicino € 230].



CON LE SUPERFICI ANTISCIVOLO E ANTIBATTERICHE

I pavimenti antiscivolo hanno una superficie studiata in modo da aumentare l'aderenza del piede, anche calzato: se ami il parquet, scegli lo con finitura zigrinata taglio sega, se preferisci la ceramica opta per quella con coefficiente

di attrito R10. E se vuoi ceramiche a prova di igiene, quelle certificate antibatteriche sono realizzate con nanotecnologie per essere attive 24 ore su 24 nel neutralizzare fino al 99,9% dei microbi e batteri che vengono a contatto con la superficie.



① **IL PARQUET 'TAGLIO SEGA'** ha delle micro-incisioni in superficie che lo rendono antiscivolo. Da sinistra, Legni del Doge Rovere Online Industriale H04 Borgo Plus [Itlas, cm 12x240 € 112/mq] e parquet Four [Uniko Legno, misure e prezzo su richiesta].

③ **IL GRÈS ANTIBATTERICO** Protect, qui nella versione Obli Pierre des Rêves, è trattato con la tecnologia Microban® che elimina la presenza di batteri [Panaria Ceramica, cm20x20/30,2/40,4 € 58,30/mq].

④ **IL GRÈS STRUTTURATO** effetto pietra Duomo ha un coefficiente di attrito pari a R10 che la rende adatta anche per rivestire i piatti doccia [Leroy Merlin, cm 40x80 € 26,90/mq].

⑤ **IL PAVIMENTO VINILICO 'SPC'** a effetto legno Seattle, più stabile e resistente ai graffi rispetto al pvc, ha la superficie antiscivolo certificata R10 [Iperceramica, cm23x153 € 29,99/mq].

{ FOCUS }

MISURE

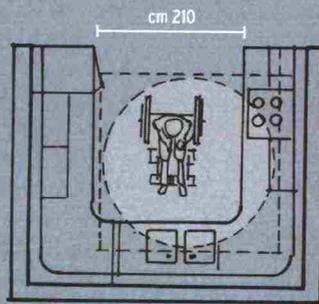
Cucina e bagno per disabili

disegni: Silvia Magnano

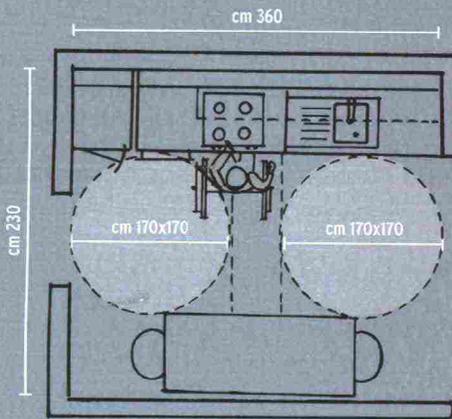
CUCINA

Se ne parla poco ma è un'esigenza importante: una casa accessibile a tutti. Ecco accorgimenti e misure.

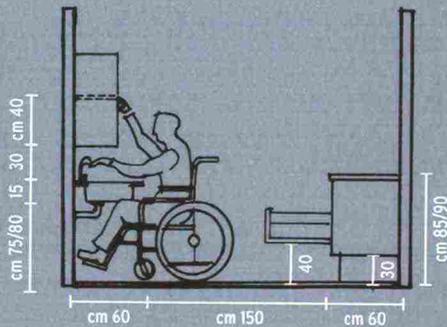
BAGNO



DISPOSIZIONE A 'C'



DISPOSIZIONE IN LINEA



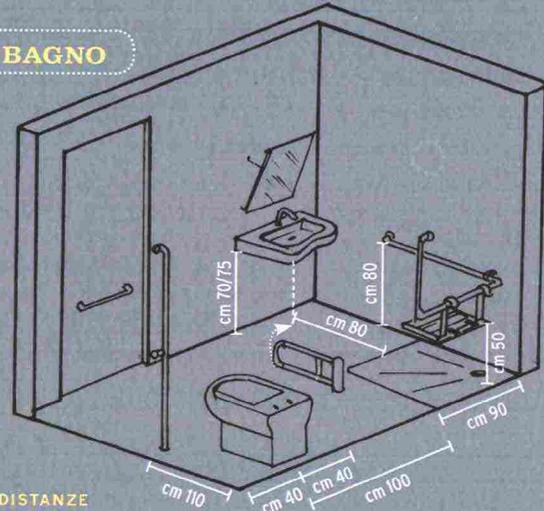
LE ALTEZZE ACCESSIBILI

- In cucina, gli spazi con fuochi e lavello non devono avere la base sottostante, in modo che la carrozzina si possa infilare.

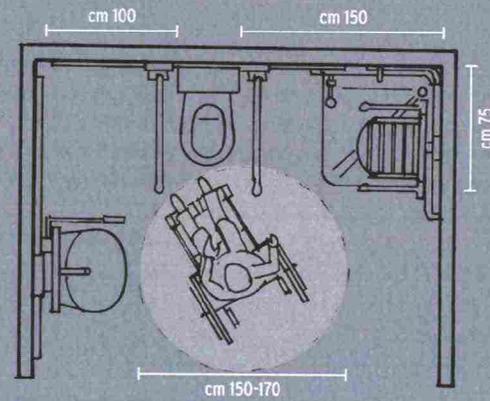
- In bagno, il wc più adatto è di tipo sospeso, con seduta a cm 45/50 da terra e profondità 75/80.

- In bagno, il piatto doccia deve essere a filo pavimento, dotato di sedile ribaltabile e doccia a telefono.

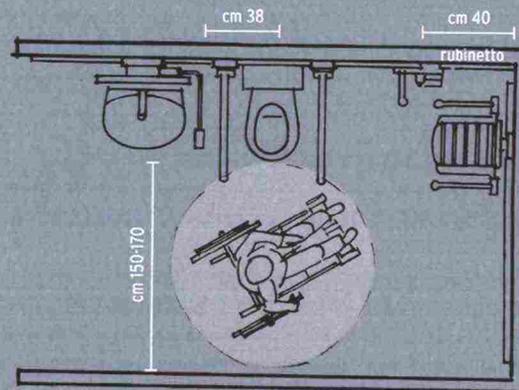
- In cucina, meglio usare cestoni e cassetti con apertura push-pull, cappe da azionare con telecomando, lavastoviglie rialzata e piastre a induzione per poter trascinare le pentole.



LE DISTANZE



SU TRE LATI



IN LINEA