



L'EVOLUZIONE DEL MASSETTO ECOISOLANTE

ISOLANTE TERMICO, ISOLANTE ACUSTICO, LEGGERO, RESISTENTE

Oltre **2.000.000 m²**
posati in opera

Nuovo rettorato Università Tor Vergata
Roma - Lavoro eseguito anno 2016

ALCUNE NOSTRE REFERENZE

01/2025



Edifici PUBBLICI

pagina 5

Edifici COMMERCIALI

pagina 21

Edifici RESIDENZIALI

pagina 43

Edifici in LEGNO

pagina 60



*La **tecnologia G MIX** comprende una gamma di miscele granulari provenienti da materie plastiche di riciclo, che vengono impiegate come aggregato in malte cementizie (in sostituzione dell'aggregato naturale quale sabbia, argilla espansa, ecc.) per realizzare **massetti di sottofondo leggeri con elevatissime proprietà di isolamento termico-acustico e resistenza meccanica.***

*Grazie all'**evoluzione continua della tecnologia G MIX** è possibile realizzare **sottofondi sempre più prestanti e funzionali sia in fase progettuale che costruttiva (isolanti, leggeri, resistenti, ignifughi, pendenzabili, impermeabilizzabili) che possono sostituire i pannelli isolanti tradizionali in un numero sempre maggiore di casi.***

In particolare, l'impiego dei sistemi G MIX nella coibentazione delle coperture consente di ottenere eccezionale inerzia e sfasamento termico, prestazione preziosissima per il risparmio energetico ed il benessere degli occupanti, altrimenti irraggiungibile con i tradizionali sistemi isolanti a pannelli leggeri.

*La **tecnologia G MIX** rappresenta un caso sempre più notevole ed efficiente di **economia circolare**, che consente di posare in opera quantità significative di materiale riciclato, che potrà essere nuovamente recuperato e riciclato a fine vita dei fabbricati. Tali caratteristiche rendono il prodotto G MIX **ideale per PROGETTI E CANTIERI GREEN: acquisti verdi della Pubblica Amministrazione (CAM, criteri DNSH per progetti PNRR, ecc.), interventi di efficientamento energetico ECOBONUS e SUPERBONUS, certificazioni ambientali LEED, WELL, ecc.***

***G MIX** vanta ormai **oltre 2.000.000 di metri quadrati posati in tutto il territorio nazionale**, in edifici di ogni tipologia costruttiva e destinazione (residenziali, direzionali, commerciali, industriali, scolastici, ospedalieri, ecc.).*

Edifici PUBBLICI



Nuovo Ospedale di Udine

Anni 2022-2024

Isolamento termo-acustico di **oltre 60.000 mq** tra coperture e sottofondi interni





Università Medica Internazionale di Roma - UniCamillus Anno 2022

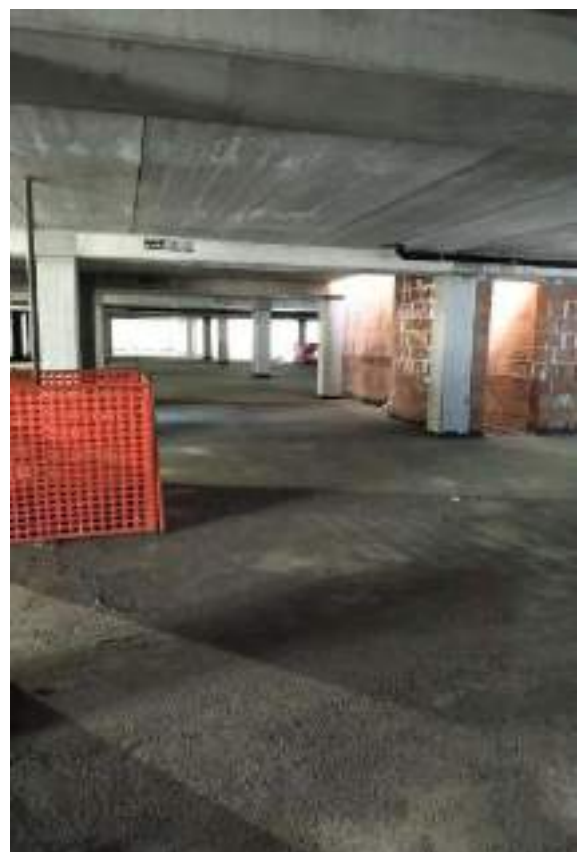
Isolamento termo-acustico di **3.000 mq** di sottofondi con spessore medio 14 cm



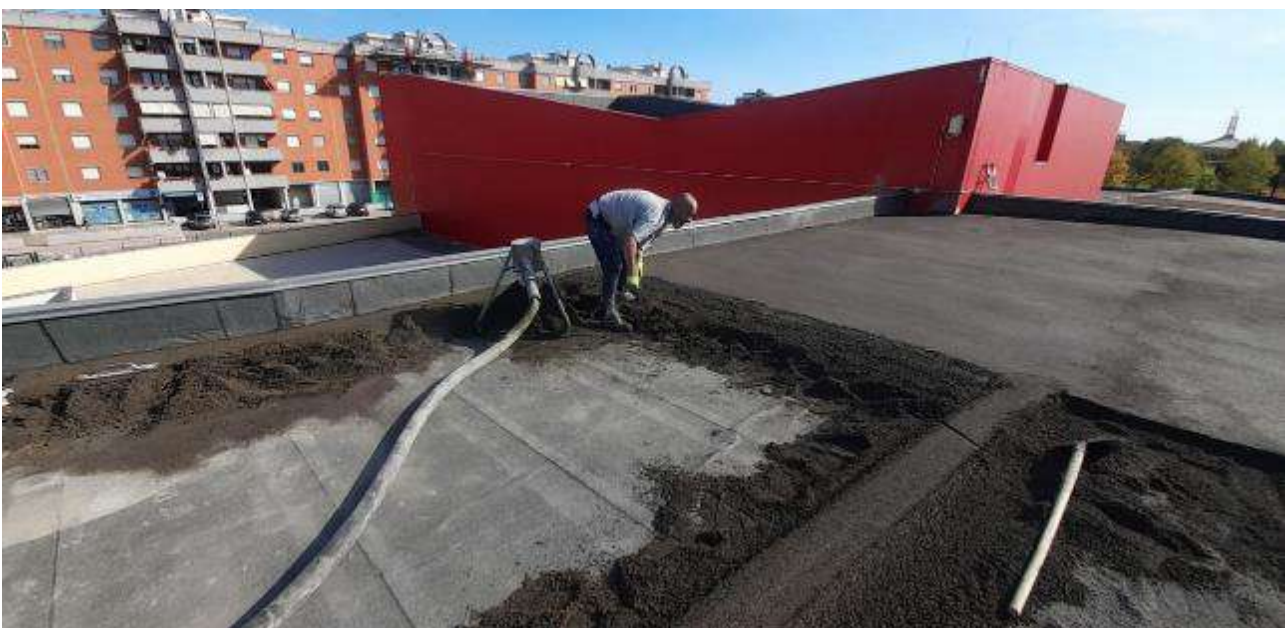
Isolamento termo-acustico di **1.400 mq** di copertura in **completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale**







Ristrutturazione con isolamento termo-acustico di **2.700 mq** di copertura, in completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale, **senza smantellamento e smaltimento della vecchia impermeabilizzazione in guaina bituminosa**, con notevole risparmio dei costi di intervento e dei costi di esercizio per il riscaldamento invernale degli ambienti sottostanti



Scuola "Pitocco" - Castelnuovo di Porto (Roma)

Anno 2020

Ristrutturazione con isolamento termo-acustico della copertura, in completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale, **senza smantellamento e smaltimento della vecchia impermeabilizzazione in guaina bituminosa**



Scuola Primaria - Morlupo (Roma)

Anno 2020

Ristrutturazione con isolamento termo-acustico della copertura, in completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale, **senza smantellamento e smaltimento della vecchia impermeabilizzazione in guaina bituminosa**



Ristrutturazione con isolamento termo-acustico di **800 mq** di copertura, in completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale, **senza smantellamento e smaltimento della vecchia impermeabilizzazione in guaina bituminosa**, con notevole risparmio dei costi di intervento e dei costi di esercizio per il riscaldamento invernale degli ambienti sottostanti

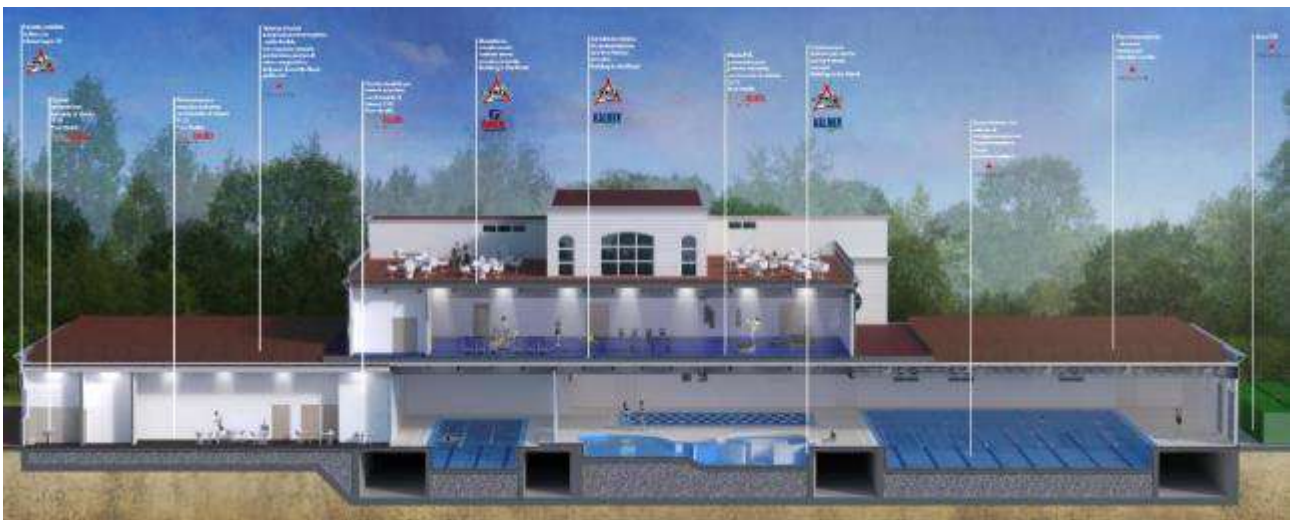


Ristrutturazione con isolamento termo-acustico di **1.750 mq** di copertura, in completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale, **senza smantellamento e smaltimento della vecchia impermeabilizzazione, con notevole risparmio dei costi di intervento e dei costi di esercizio per il riscaldamento invernale degli ambienti sottostanti**



Centro Sportivo “Muggiano” - Milano
Piscine coperte - Palestre - Campi da gioco

Anno 2016



Isolamento termo-acustico dei solai, delle coperture e delle vasche delle piscine riscaldate per **migliaia di metri quadrati** in completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale



Università degli Studi di Roma Tor Vergata
Nuova sede del Rettorato

Anno 2016

Isolamento termo-acustico dei solai del piano terra per **migliaia di metri quadrati** con spessore 28 cm **in completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale**



Tribunale - L'Aquila

Anno 2015

Isolamento termo-acustico di coperture e solai interni con spessore medio 15 cm



Istituto Scolastico “Corradini” - Roma

Anno 2014

Isolamento termo-acustico di **2.600 mq** di copertura con spessore medio 15 cm in **completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale**



**Ospedale Pediatrico “Bambino Gesù”
Palidoro - Fiumicino (Roma)**

Anno 2014

Isolamento termo-acustico di **250 mq** di copertura con spessore medio 10 cm in **completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale**



**Museo Nazionale delle Arti del XXI Secolo
MAXXI - Roma**

Anno 2012



Edifici COMMERCIALI





Isolamento termo-acustico di **sottofondi interni** con **spessore di oltre 20 cm** in **completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale**





Isolamento termo-acustico della **copertura in completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale**





Isolamento termo-acustico di **sottofondi interni** a garanzia del massimo comfort



Isolamento termo-acustico di **coperture e sottofondi interni** con **spessore di oltre 20 cm** in **completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale**



Sede centrale CONAD Pac2000a - Fiano Romano (Roma) Anno 2021

Isolamento termo-acustico della copertura in completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale



Isolamento termo-acustico della copertura con sistema G POLY





Isolamento termo-acustico di oltre **1.000 mq** tra coperture e sottofondi interni con spessore fino a 21 cm in **completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale**



Supermercato CONAD Fonte Nuova - Roma

Anno 2020

Isolamento termo-acustico di oltre **4.000 mq** tra coperture e sottofondi interni con spessore fino a 15 cm **in completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale**



Supermercato CONAD - Deruta (Perugia)

Anno 2019

Isolamento termo-acustico di oltre **400 mq** di coperture con spessore 15 cm **in completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale**



Supermercato CONAD - Prato

Anno 2019

Isolamento termo-acustico di oltre **1.000 mq** di sottofondi interni con spessore 8 cm **in completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale**

Isolamento termo-acustico di oltre **2.500 mq** tra coperture e sottofondi interni con spessore fino a 15 cm in **completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale**



Isolamento termo-acustico di oltre **20.000 mq** tra coperture e sottofondi con spessore 16 cm in completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale





Supermercato CONAD - Ardea (Roma)

Anno 2018

Isolamento termo-acustico di oltre **2.300 mq** di copertura con spessore 16 cm in **completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale**



Burger King Centro direzionale - Peschiera del Garda (VR) Anno 2018

Isolamento termo-acustico di oltre **1.000 mq** tra copertura con spessore 25 cm, sottofondi interni con spessore 15 cm e sottofondi esterni con spessore 35 cm, in **completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale**



Centro Commerciale CONAD “QUASAR VILLAGE”
Corciano (Perugia)

Anno 2013



Isolamento termo-acustico di **24.000 mq** di copertura in **completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale** con spessore medio 15 cm e fissaggio diretto dell'impermeabilizzazione



Isolamento copertura
 $U = 0.38 \text{ W/m}^2\text{K}$
Sfasamento copertura
oltre 17 ore



Isolamento termo-acustico di **24.000 mq** di solaio su autorimessa in **completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale** con spessore 13 cm



Burger King via Casilina - Roma

Anno 2017

Isolamento termo-acustico di **280 mq** di copertura in **completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale**



Burger King via Campo di Pile - L'aquila

Anno 2017

Isolamento termo-acustico di **400 mq** di copertura e **400 mq** di sottofondi interni in **completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale**



Edifici RESIDENZIALI



Complesso residenziale - Spinea (Venezia)

Anno 2024

Complesso di edifici residenziali comprendenti **193 unità abitative**

Isolamento termo-acustico sia di solai interni che di coperture esterne, grazie all'impiego delle varie miscele GMIX



Residenze Piazza San Vito - Treviso

Anno 2024



Edificio plurifamiliare - Tolentino (Macerata)

Anno 2024



Isolamento termo-acustico di terrazzi e coperture in completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale con la **nuova miscela evoluta GMIX evo 43**



Isolamento termo-acustico di solai mediante **riempimento di volte storiche**



Isolamento termo-acustico di **sottofondi interni** su solai in legno



Isolamento termo-acustico di terrazzi e coperture **in completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale**



Isolamento termo-acustico di terrazzi e coperture con oltre **2.000 mc** di sottofondi



Isolamento termo-acustico di 25 appartamenti in Classe A+ con struttura in acciaio



Riempimento di volte affrescate, con alleggerimento e senza percolazione di umidità



Isolamento termo-acustico di solai interpiano



**Complesso residenziale San Saba S.p.A.
via Portuense - Roma**

Anno 2018

Isolamento termo-acustico di oltre **4.000 mq** tra coperture, pavimenti interni e balconi esterni



Calpestio interpiano
 $L'_{n,w} = 55$ dB
Isolamento copertura
 $U = 0.29$ W/mqK
Sfasamento copertura
oltre 20 ore

“Residenze del Parco” Mezzocammino - Roma

Anno 2018

Isolamento termo-acustico in oltre **90 alloggi** di **8.000 mq** di pavimenti interni con spessore 13 cm e balconi esterni



Complesso residenziale Grotta Perfetta - Roma

Anno 2018

Isolamento termo-acustico di oltre **7.000 mq** tra coperture con spessore 24 cm, pavimenti interni con spessore 12 cm e balconi esterni con spessore medio 10 cm



Calpestio interpiano
 $L'_{n,w} = 54 \text{ dB}$

Isolamento copertura
 $U = 0.27 \text{ W/m}^2\text{K}$

Sfasamento copertura
oltre 22 ore



Ville a schiera - Ciampino (Roma)

Anno 2018

Isolamento termo-acustico in **14 ville a schiera** di oltre **3.000 mq** tra coperture con spessore 15 cm e pavimenti interni con spessore 8 cm



Isolamento termo-acustico di oltre **3.000 mq** di pavimenti interni



Tecnologia G MIX selezionata per la migliore prestazione a seguito di confronto comparativo tra 4 soluzioni alternative, mediante misura in opera del rumore di calpestio eseguita da tecnici terzi in un appartamento campione



Piazza esterna carrabile - Figline Valdarno (Firenze)

Anno 2012

Sottofondo vibrosmorzante di **2.000 mq** di pavimentazione carrabile con **spessore medio 25 cm**



Complesso Residenziale TUVIXEDDU - Cagliari

Anno 2011

Isolamento termo-acustico di **15.000 mq** tra solai interpiano e solai su autorimesse in **completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale**



Complesso Residenziale - Barletta (BAT)

Anno 2009

Isolamento termo-acustico di **30.000 mq** tra solai interpiano e solai su autorimesse in **completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale**



Edifici in LEGNO



Condove (Torino)

Seborga (Imperia)

Caramagna Piemonte (Cuneo)







Progetto REATTI-VAIA finanziato con fondi POR FSER Veneto 2014-2020 categoria **Sustainable Living, edificio NZEB (Nearly Zero Energy Building)**

Isolamento della **copertura a falda inclinata di oltre 30°** e del sottofondo interno











Isolamento termo-acustico di 300 mq di sottofondi interni con spessore 12 cm



**Ville in legno “Baite Longue Vue”
Sauze d’Oulx - Val di Susa (Torino)**

Anno 2018

Isolamento termo-acustico di **600 mq** di sottofondi interni con spessore 10 cm





www.gmix.it



Building in the World S.r.l.
Via Galileo Galilei,6 06068
Tavernelle di Panicale (Perugia) - Italia
+ 39 075 3747368
info@gmix.it

