

# G<sup>®</sup> MIX

## L'EVOLUZIONE DEL MASSETTO ECOISOLANTE

*ISOLANTE TERMICO, ISOLANTE ACUSTICO, LEGGERO, RESISTENTE*



Nuova miscela 2024  
 $\lambda = 0,043$  W/mK

**43**  
G  
MIX  
evo

## ALCUNE NOSTRE REFERENZE

01/2024





**Edifici PUBBLICI**

pagina 5

**Edifici COMMERCIALI**

pagina 21

**Edifici RESIDENZIALI**

pagina 41

**Edifici in LEGNO**

pagina 55



*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 termo-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 1.500.000 metri quadrati posati in tutto il territorio nazionale**, in edifici di ogni tipologia costruttiva e destinazione (residenziali, direzionali, commerciali, industriali, scolastici, ospedalieri, ecc.).*

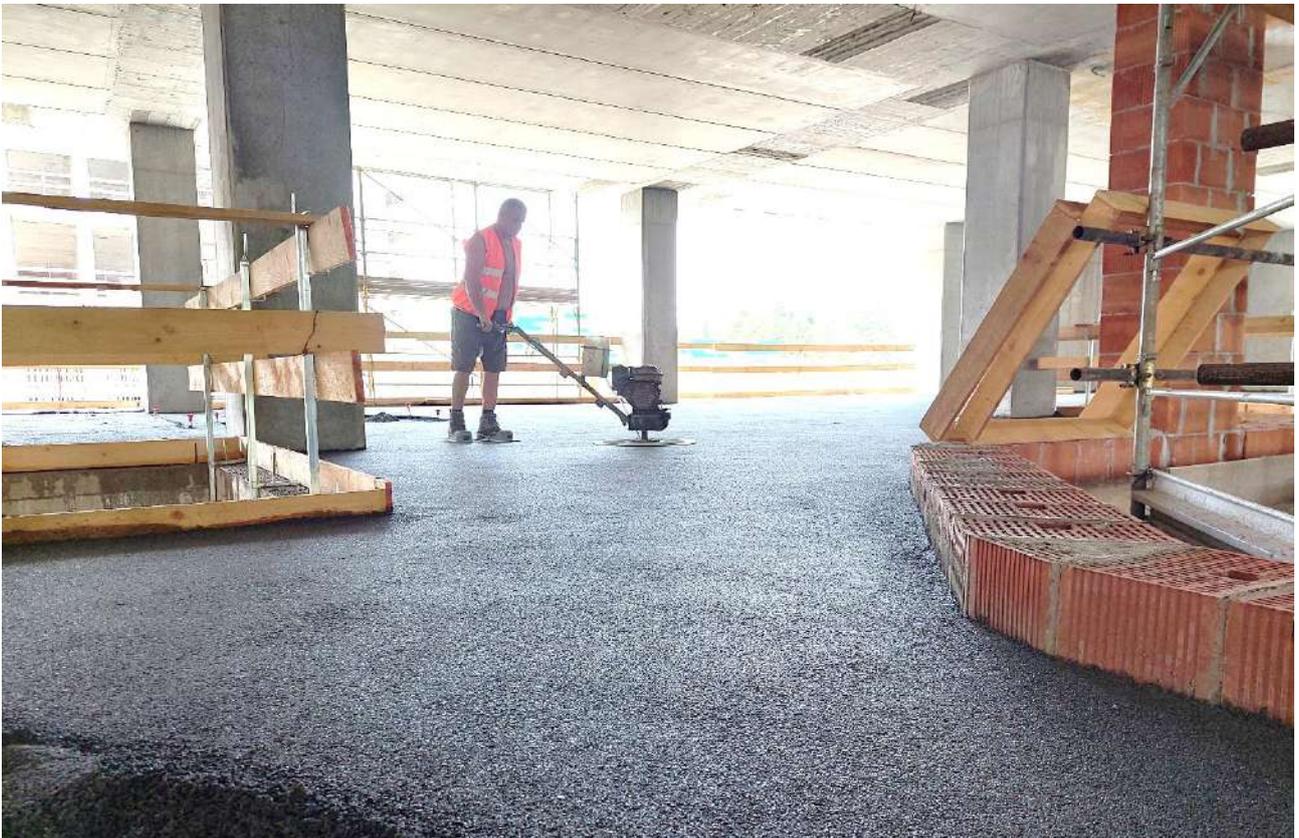
# Edifici PUBBLICI

## Nuovo Ospedale di Udine

Anni 2022-2023

Isolamento termo-acustico di **oltre 50.000 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



## Aeroporto militare Pratica di Mare - Pomezia (Roma)

Anno 2022

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



**Aeronautica Militare**  
2° REPARTO GENIO A.M.  
208° Servizio Tecnico Distaccato Infrastrutture  
Aeroporto Pratica di Mare "M. De Bernardi"  
Via di Pratica di Mare 43 - 00071 - Pomezia (RM)

**RIFACIMENTO IMPERMEABILIZZAZIONE COPERTURA FABBRICATO N. 194 DI P.G.**

COMMITTENTE: Brig. Gen. Mario SCIANDRA  
RESPONSABILE DEI LAVORI: Col. G.A.r.n. Aniello CORCIONE  
DIRETTORE DEI LAVORI: Ten. G.A.r.n. Francesco COPERTINO  
ASSISTENTE TECNICO-CONTABILE: Lgt. S.M.T. Michele VERRINI  
PROGETTISTI: T.Col. G.A.r.n. Francesco PICARELLA  
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Lgt. S.M.T. Michele VERRINI  
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE: T.Col. G.A.r.n. Francesco PICARELLA

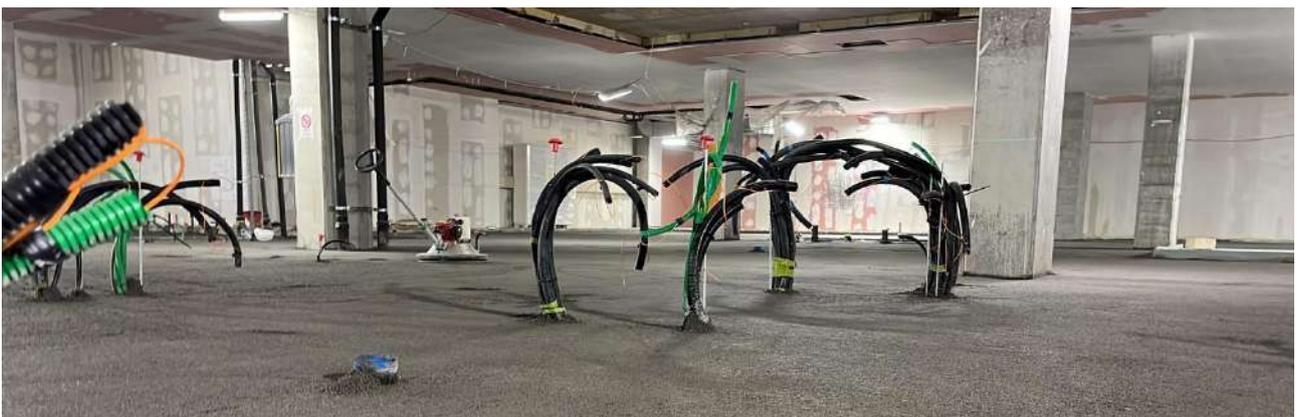
**MANTON LAVORI SRL** MANTON LAVORI S.r.l.  
Via Marco Polo, 95  
00154 - Roma

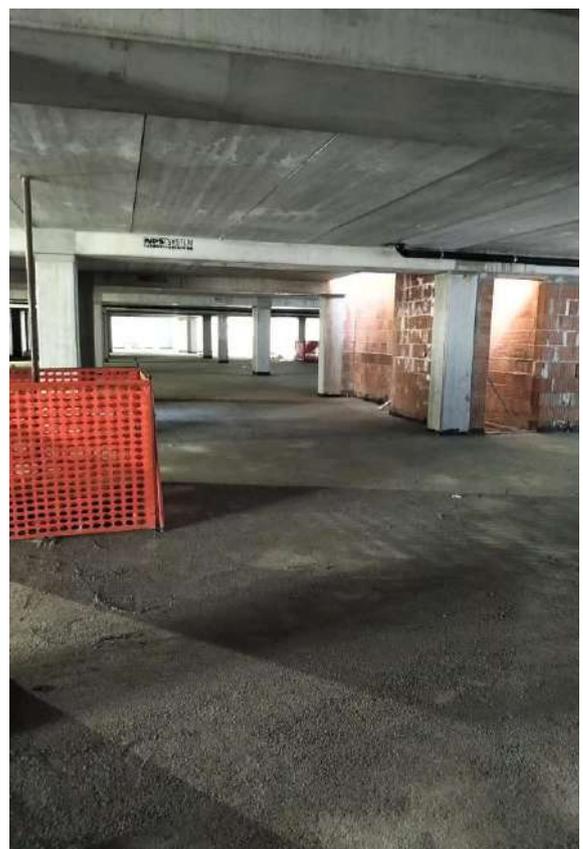
DIRETTORE DI CANTIERE: geometra Alessandro Pincarelli

CONTRATTO: 104/2022  
IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE: € 227.871,66  
ONERI DELLA SICUREZZA: € 13.158,72  
CONSEGNA LAVORI: 18/07/2022  
TEMPO CONTRATTUALE: 150 gg.

Subappaltatori	Iscrizione CC.IAA	Categoria lavori	Importo lavori subappaltati



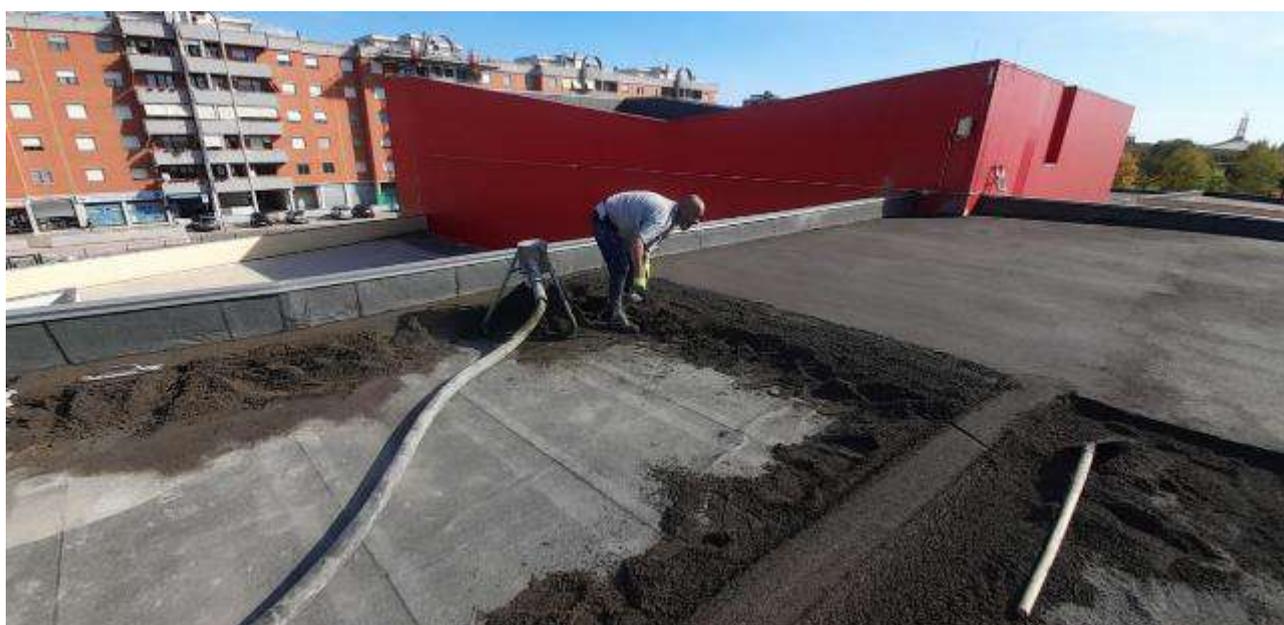




## Istituto scolastico “Toscanini” - Aprilia (Latina)

Anno 2020

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



## Plesso scolastico “Montarelli” - Aprilia (Latina)

Anno 2017

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**



The Student Hotel - Firenze

Anno 2022



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**

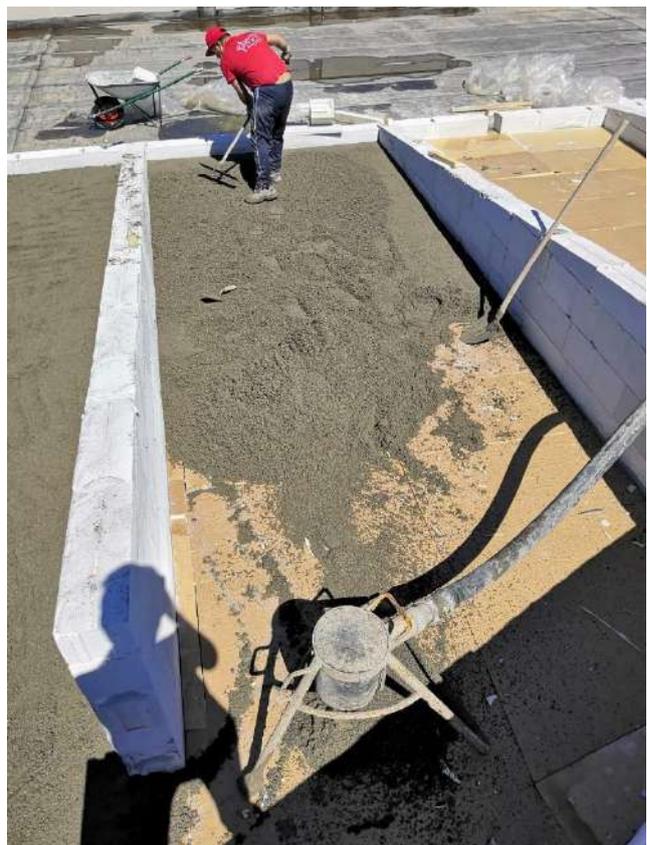


**Sede centrale CONAD Pac2000a - Fiano Romano (Roma) Anno 2021**

**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

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



## Complessi residenziali Grotta Perfetta - Roma

Anno 2023

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



## Complessi residenziali Quartiere Talenti - Roma

Anno 2022

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



**Edificio residenziale plurifamiliare - Roma**

Anno 2020

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



**SOLUZIONE IMMOBILE**  
SOLUZIONE IMMOBILE REAL ESTATE  
info@soluzioneimmobiliare.com  
069325805-3929325805

**LA TUA CASA**  
TECNOLOGIA - COMFORT - BENESSERE

**IMMOBILIARE CECCHINA SRL**  
mhgg@tecnocasa.it  
0693496256-3349690712

**TECNOCASA**  
FRANCHISING NETWORK

**GREEN PLACE**  
Mutui Convenzionati  
BCC Colli Albani  
Società aderenti al Gruppo Bani e di Credito Romani

← Ufficio Vendite ←

← Ufficio Vendite ←

**Palazzo storico - Pinerolo (Torino)**

Anno 2020

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



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





Villa in legno - Sestriere (Torino)

Anno 2020







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](http://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](mailto:info@gmix.it)

