

ALCUNE NOSTRE REFERENZE

Oltre 2.500.000 m²
posati in opera

G[®]
MIX



EDIFICI PUBBLICI

pagina 5

EDIFICI COMMERCIALI

pagina 22

EDIFICI RESIDENZIALI

pagina 47

EDIFICI IN LEGNO

pagina 65



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 2.500.000 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

Isolamento termo-acustico di coperture piane con **spessore medio 24 cm**, in completa sostituzione dei pannelli isolanti



Isolamento termo-acustico della copertura per un totale di **circa 130 m³** in completa sostituzione dell'isolante tradizionale





Nuovo Ospedale di Udine

Anni 2022-2024

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





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**



Aeronautica Militare
2° REPARTO GENIO A.M.
 200° Servizio Tecnico Distretto Infrastrutture
 Aeroporto Pratica di Mare "M. Di Bove" - Via di Pratica di Mare 41 - 00171 - Pomezia (RM)

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

COMITENTE: **Brig. Gen. Mario SCIANDRA**
 RESPONSABILE DEI LAVORI: **Col. G.A.F. Emilio CONCORE**
 DIRETTORE DEI LAVORI: **Ten. G.A.F. Francesco COPERTINO**
 ASSISTENTE TECNICO-CONTABILE: **Lgt. S.M.T. Michele VERRINI**
 PROGETTISTI: **T.Col. G.A.F. 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.F. Francesco PICARELLA**

MANTON LAVORI SRL MANTON LAVORI S.r.l.
 Via Milano 7/100 - 00154 - Roma

DIRETTORE DI CANTIERE: **giomix - Alessandro Pincarelli**

CONTRATTO: **104/2022**
 IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE: **€ 227.871,88**
 ONERI DELLA SICUREZZA: **€ 13.158,72**
 CONSEGNA LAVORI: **18/07/2022**
 TEMPO CONTRATTUALE: **150 gg.**

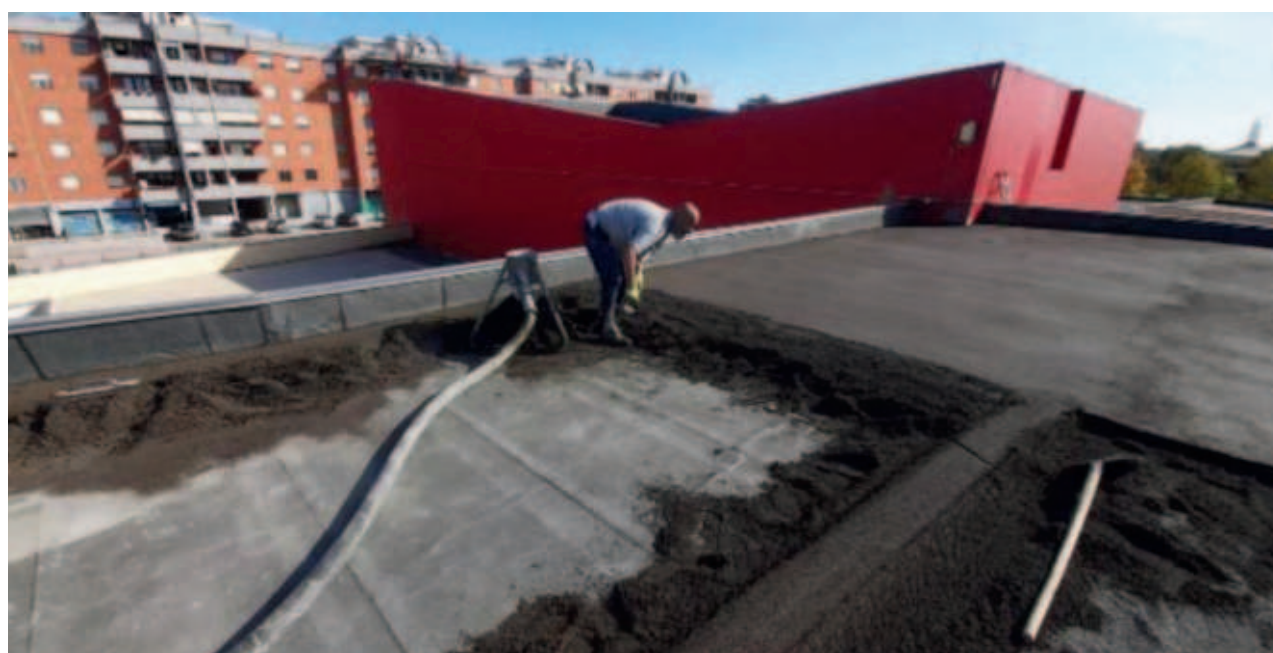
Subappalti	Numero CC LAA	Categoria lavori	Importo lavori subappalti







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**



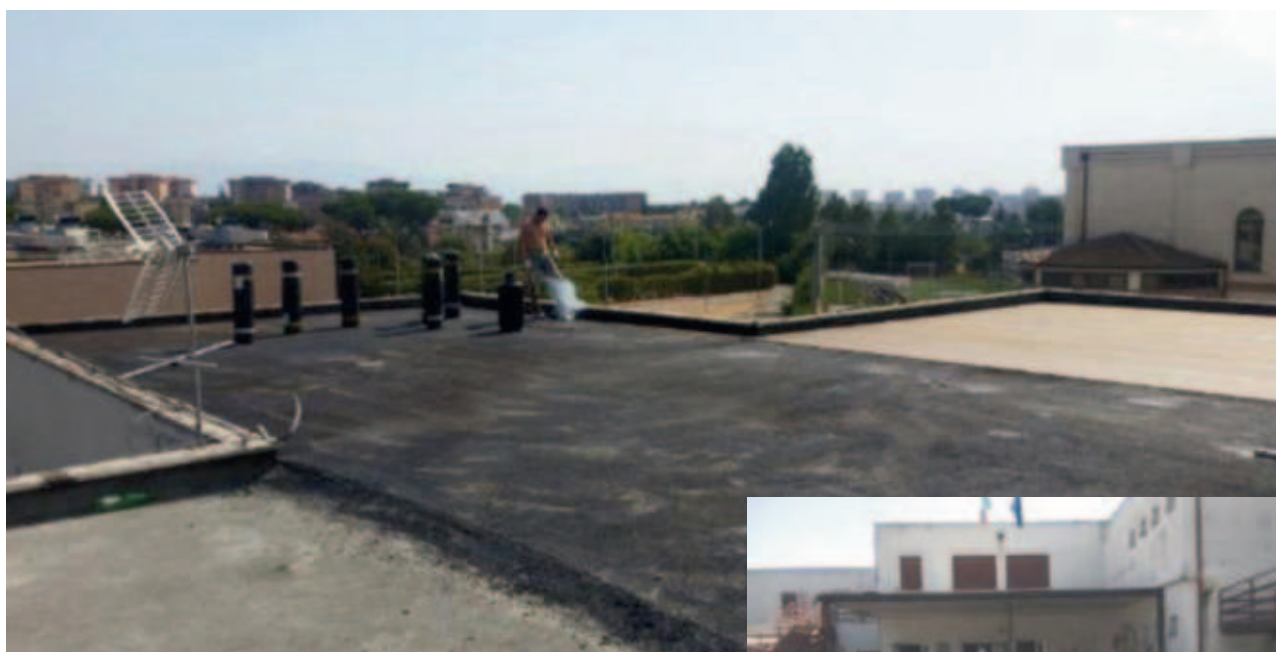
Ristrutturazione con isolamento termo-acustico di 800 mq di copertura, in completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale, **senza smantellamento e smaltimento della vecchia impermeabilizzazione in guaina bituminosa, con notevole risparmio dei costi di intervento e dei costi di esercizio per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



Scuola Pitocco - Castelnuovo di Porto (Roma)

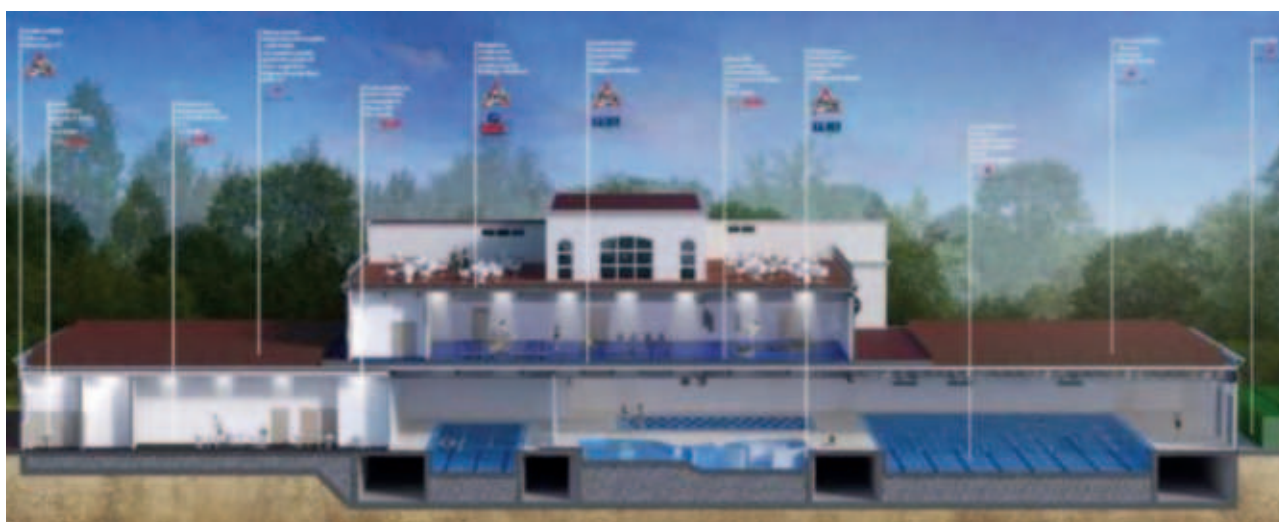
Scuola Primaria - Morlupo (Roma)

Plesso scolastico "Montarelli" - Aprilia (Latina)



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

Oltre 120 mc di G MIX evo 43 utilizzati in copertura in completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale



Oltre 120 mc di G MIX 54 utilizzati in copertura **in completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale**



Isolamento termico di sottofondi interni con **spessore 10 cm** in completa sostituzione dei pannelli isolanti tradizionali per una superficie di **oltre 2000 mq**



Isolamento termo-acustico della copertura per un totale di circa **130 m³** in **completa sostituzione dell'isolante tradizionale**







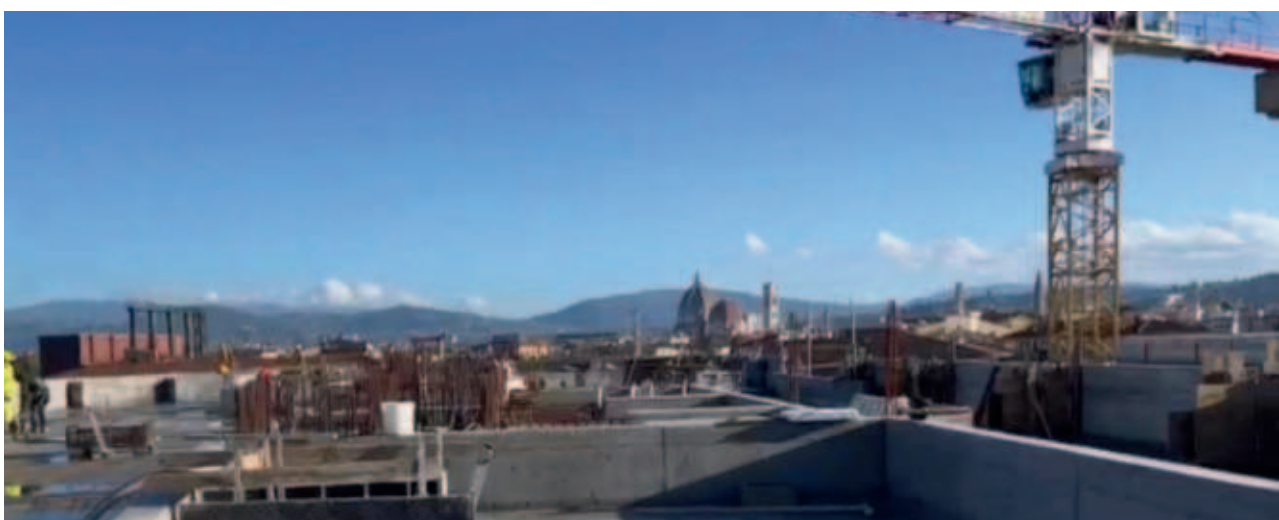
Isolamento termo-acustico di **sottofondi interni** con **spessore di oltre 20 cm** in **completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale**





The Student Hotel - Firenze

Anno 2022



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



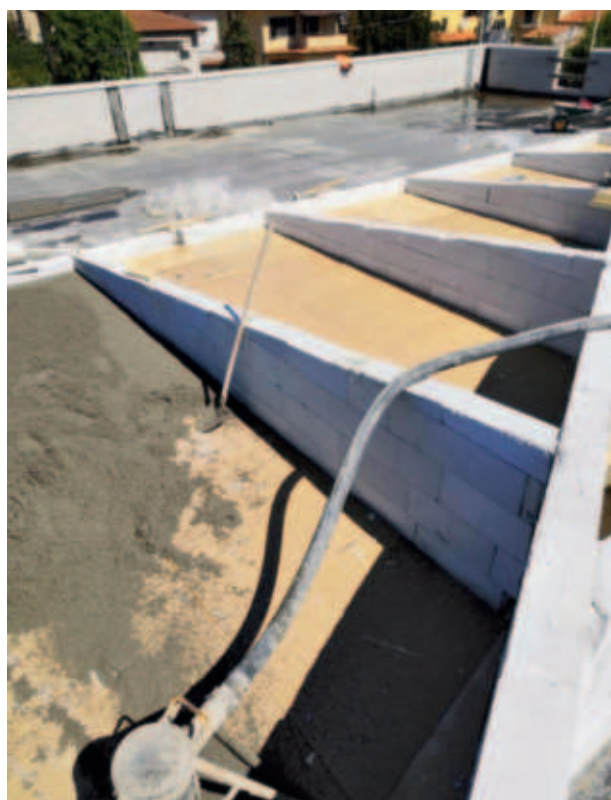
Isolamento termo-acustico di **coperture e sottofondi interni** con **spessore di oltre 20 cm in completa sostituzione dell'isolante leggero tradizionale**



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



Isolamento termo-acustico della copertura con **sistema G POLY**



Road House Ardeatina - Roma

Anno 2020



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**



Isolamento copertura
 $U = 0.35 \text{ W/mqK}$
Sfasamento copertura
oltre 17 ore





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
 $U = 0.38 \text{ W/mqK}$
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

Edificio plurifamiliare "Casal Morena" - Roma

Anno 2025

Isolamento termo-acustico di solai interpiano e coperture in complesso residenziale di **44 appartamenti**



isolamento termo-acustico di copertura piana con **spessore medio 24 cm**



Edificio plurifamiliare - Bastia Umbra (Perugia)

Anno 2024



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



Residenze Parco Sangalli - Roma

Anno 2023

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

54
G MIX



Edificio residenziale plurifamiliare - Roma

Anno 2020

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



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" Mezzocammmino - Roma

Anno 2018

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



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



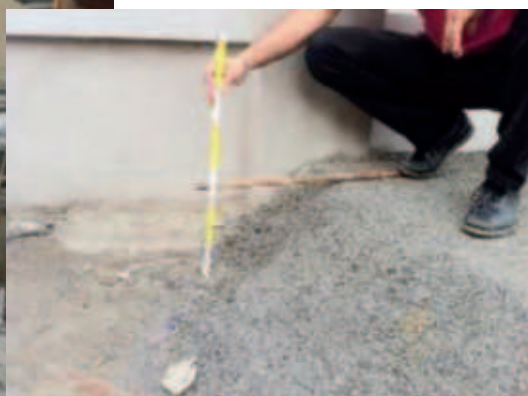
Tecnologia G MIX selezionata per la migliore prestazione a seguito di confronto comparativo tra 4 soluzioni alternative, mediante misura in opera del rumore di calpestio eseguita da tecnici terzi in un appartamento campione



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)







Edificio in legno di recupero - Ponso (Padova)

Anno 2021

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





 Via G. Galilei, 6
Tavernelle di Panicale
(Perugia)

 +39 075 374 7368

 info@gmix.it

 www.gmix.it