

## COMUNICATO STAMPA

LA NUOVA PUBBLICAZIONE ANPEL

### Metrocubo 114, focus sulle soluzioni acustiche in Lecablocco Fonoassorbente

*Il nuovo numero della rivista Metrocubo, organo ufficiale dell'ANPEL, dedica un focus speciale agli interventi di mitigazione del rumore. Un documento ricco di informazioni sfogliabile anche in formato digitale su [www.lecablocco.it](http://www.lecablocco.it)*

L'appuntamento con **Metrocubo, organo ufficiale dell'ANPEL** - Associazione Nazionale Produttori Elementi Leca, **si rinnova con la pubblicazione del numero 114** che porta in rassegna **numerose realizzazioni in Lecablocco**, progetti nei quali ha giocato un ruolo da protagonista la gamma di blocchi in calcestruzzo leggero a base di argilla espansa Leca.

Nella prima parte dedicata alle realizzazioni, il nuovo numero si apre con le immagini di **Casa Ypsilon, complesso residenziale affacciato sul Golfo di Trieste**. In questo contesto la muratura esterna di tamponamento è stata realizzata con una doppia parete costituita da **Lecablocco Bioclima termico**, isolamento in intercapedine e rivestimento esterno con **Lecablocco Facciavista levigato e fresato**. All'interno, le pareti divisorie tra unità abitative sono state realizzate in **Lecablocco Fonoisolante** al fine di ottenere il valore di **isolamento acustico certificato di 56,3 dB**. Segue la realizzazione del nuovo **Centro Commerciale "Le Cottoniere" a Salerno**. Per la connotazione formale dei prospetti esterni è stata realizzata una serie di paramenti di tamponamento in **Lecablocco Architettonico Facciavista**, con finitura liscia; per le pareti interne, che dovevano rispondere a requisiti di resistenza al fuoco, i progettisti hanno scelto **Lecablocco Tagliafuoco Facciavista**.

Interessante è anche il **nuovo polo dedicato alla ricerca del C.N.R. a Napoli**, che testimonia sia la versatilità funzionale e applicativa della gamma di elementi costruttivi Lecablocco, sia la capacità della stessa di rispondere efficacemente, con soluzioni leggere e facili da posare, ai requisiti normativi e alle esigenze prestazionali dell'edilizia moderna. L'uso di **Lecablocco Bioclima Supertermico**, infatti, ha permesso di migliorare sensibilmente l'isolamento e l'efficienza energetica.

Si torna al tema residenziale, infine, con la **villa monofamiliare nella Media Valle del Serchio**, in provincia di Lucca, che ha visto l'utilizzo del **sistema costruttivo Bioplus** in chiave antisismica.





L'uso del **Lecablocco Bioplus A+** ha permesso di ottenere tutti i vantaggi statici di una struttura scatolare unitamente a quelli di comfort abitativo grazie al suo elevato grado di isolamento e inerzia termica.

**La sezione di approfondimento tecnico "Elementi" è dedicata** agli interventi di mitigazione del rumore e alle soluzioni in **Lecablocco Fonoassorbente**, elementi modulari studiati per realizzare **rivestimenti e murature con elevate prestazioni di assorbimento dei rumori**. Tali proprietà sono garantite dalla porosità superficiale dei manufatti, dalla conformazione geometrica della loro superficie ed eventualmente dalla presenza di cavità dette "risonatori di Helmutz".

**Metrocubo 114 riporta il caso applicativo del rivestimento fonoassorbente e fotocatalitico nella strada di collegamento Zara-Expo**, realizzata in occasione dell'esposizione universale 2015 di Milano, che ha richiesto l'adozione di una serie di misure volte a mitigare l'impatto acustico sull'area circostante nonché la sperimentazione di alcune soluzioni destinate ad abbattere il tasso di inquinanti nell'atmosfera, oltre all'intervento di mitigazione acustica del tratto RFI Ve-TV con barriere acustiche fonoassorbenti in ambito ferroviario.

Le realizzazioni e gli approfondimenti di questo nuovo numero di Metrocubo dimostrano ancora una volta le **qualità di Lecablocco, l'ampia famiglia di elementi costruttivi** all'interno della quale è possibile individuare la risposta più adeguata alle nuove richieste dell'architettura contemporanea in tema di durabilità costruttiva, efficienza energetica e sostenibilità ambientale, grazie alle qualità di **un materiale resistente, leggero, isolante e naturale quale l'argilla espansa Leca**.

**Il nuovo Metrocubo è scaricabile su [www.lecablocco.it](http://www.lecablocco.it)**

Milano, Maggio 2018

Questo comunicato è disponibile anche nell'**AREA STAMPA ANPEL** su [www.sillabariopress.it](http://www.sillabariopress.it)

#### **Per informazioni:**

Ufficio Stampa ANPEL

**Sillabario srl**

Via Alvise Cadamosto, 8

20129 Milano

tel. 0287399276

[sillabario@sillabariopress.it](mailto:sillabario@sillabariopress.it)

Giacomo Galli

cell. 3333701412

**ANPEL**

Via Correggio 3

20149 Milano

tel.0248011970

fax 0248012242

[www.lecablocco.it](http://www.lecablocco.it)

**ANPEL**  
[www.anpel.it](http://www.anpel.it)