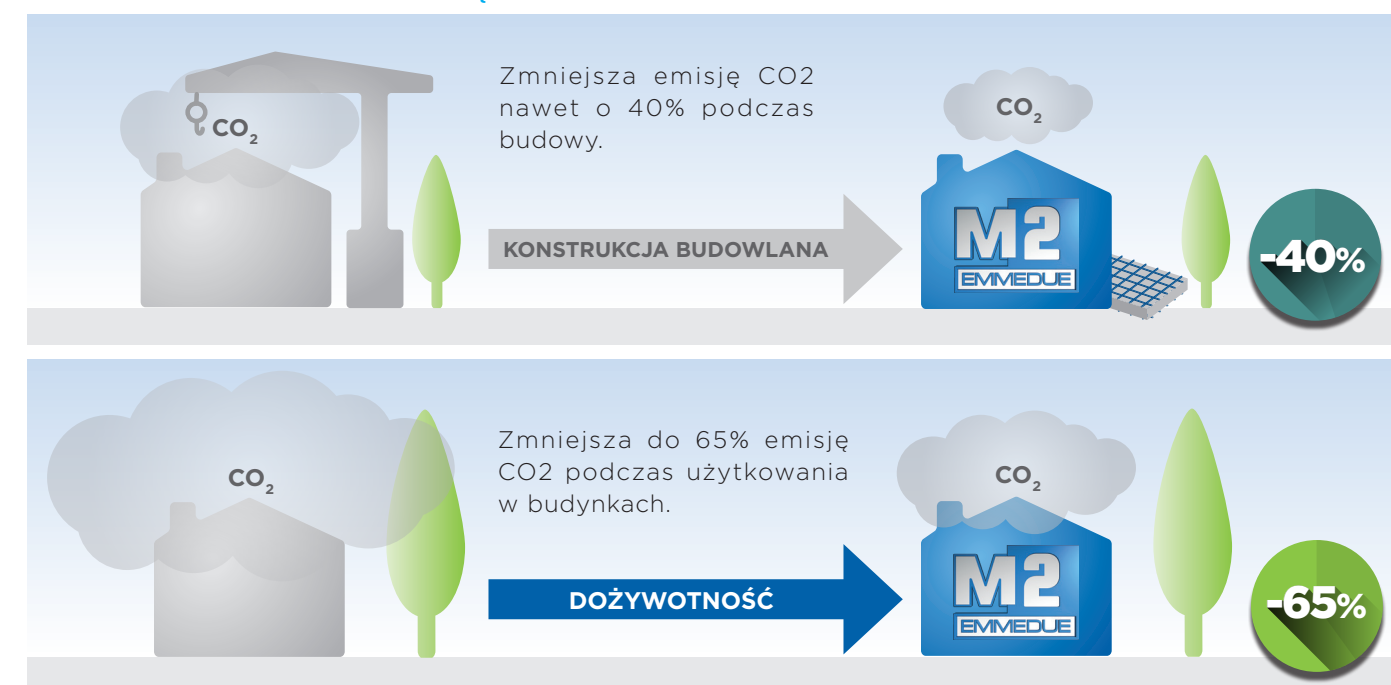


## EMMEDUE ZIELONA KULTURA DLA BUDOWY PRZYSZŁOŚCI

Budynki zużywają ogromne ilości energii; ich systemy ogrzewania i chłodzenia odpowiadają za największe straty. Efektywność energetyczna jest odpowiedzią na zmniejszenie rosnących kosztów energii i emisji dwutlenku węgla.

### MALA ILOŚĆ DWUTLENKU WĘGLA



### ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ EPS

Polistyren, główny składnik naszego produktu, został zatwierdzony i certyfikowany przez organy regulacyjne i agencje; jest uznawany za całkowicie przyjazny środowisku i mający minimalny wpływ na środowisko. Spieniany styropian (lub EPS) jest przyjaznym dla środowiska liderem rynkowym: **BEZPIECZNY. RECYKLINGOWY. NIETOKSYCZNY i SAMOGAŚNY.**

### TESTY I WYNIKI

Dzięki ciągłym badaniom i rozwojowi firma **EMMEDUE** dąży do doskonalenia swoich produktów, a tym samym zapewnia najwyższe standardy niezawodności. Z tego powodu produkty **EMMEDUE** poddawane są najbardziej rygorystycznym procesom testowym (statycznym, dynamicznym, balistycznym, ogniowym, wiatrowym itp.). Testy te są wykonywane w laboratoriach o międzynarodowej renomie w celu uzyskania odpowiednich certyfikatów i zatwierdzeń.



Test zginania na panelu podłogowym



Test zginania kompresji na panelu ściennym



Badanie sejsmiczne na stole - wytrzymałość



Advanced Building System

Ponad 70 zakładów produkcyjnych na całym świecie

Ponad 600 000 konstrukcji zbudowanych przy użyciu systemu Emmedue Building System

ZAWSZE Z TOBĄ



EMMEDUE S.p.A. Via Toniolo, 39/b - Z.I. Bellocchi 61032 Fano (PU) Italy

Tel. +39 0721 855650/1 - +39 0721 856211 - Fax +39 0721 854030

[www.mdue.it](http://www.mdue.it) - [info@mdue.it](mailto:info@mdue.it)



ZAWSZE Z TOBĄ

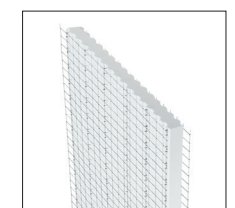
## 35 LAT HISTORII

Od ponad 35 lat **EMMEDUE** jest liderem w produkcji i sprzedaży **innowacyjnego antysejsmicznego systemu budowlanego, który zapewnia izolację termiczną i akustyczną.**

### PLYTY MODULARNE EMMEDUE: KOMPLETNA GAMA PRODUKTÓW DO WSZYSTKICH TYPÓW BUDYNKÓW

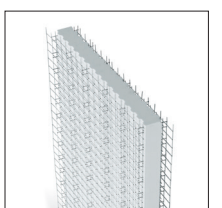
Od 1980 r. **EMMEDUE** prowadzi **badania i rozwija** najbardziej zaawansowane rozwiązania technologiczne, które mają zastosowanie w **uprzemysłowionej i zautomatyzowanej produkcji** komponentów systemu budowlanego.

35 lat temu system **EMMEDUE** całkowicie **zrewolucjonizowało tradycyjne sposoby budowlane**. 35 lat historii przyczyniło się do zagwarantowania produktu, który jest innowacyjny, bezpieczny, niezawodny i ponadczasowy.



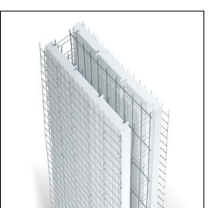
#### Pojedynczy panel

Do ścian nośnych, ścianek działowych, okładzin i podłóg/dachów o krótkiej rozpiętości.



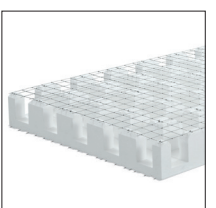
#### "HP" Pojedynczy panel

Dla budynków o szczególnych wymaganiach (F.F. programy pol wojskowych).



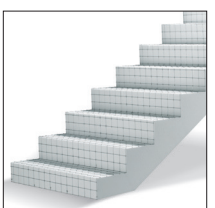
#### Podwójny panel

Do ścian żelbetonowych budynków do 20 pięter



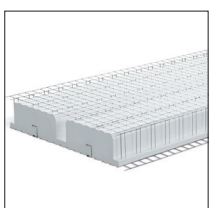
#### Panel podestowy

Do podestów i dwukierunkowych podłóg.



#### Panel Schody

Do lekkich, odpornych schodów szybkich w realizacji. *Wyłączny patent Emmedue*



#### Panel podłogowy

Do podłóg i pokryć dachowych z r.c. legary, dla lekkości i izolowanych podłóg/dachów jednokierunkowych.



Advanced Building System

## APLIKACJE



Spójrz na inne przykłady na stronie [www.mdue.it](http://www.mdue.it)

Domy modułowe

## ROZWIĄZANIA PRODUKCYJNE

Naszą misją jest stworzenie udanego i dochodowego biznesu w zakresie produkcji i sprzedaży **EMMEDUE** Advanced Building System.

### Dlaczego SMART

**EMMEDUE** rozwija modułowe zakłady produkcyjne o zróżnicowanych zdolnościach produkcyjnych w oparciu o potrzeby klienta.

### Dlaczego GREEN

**EMMEDUE** wykorzystuje najnowszą generację technologii, która optymalizuje wydatek energetyczny systemu, efektywnie wykorzystując zasoby i tworząc wartość ekonomiczną, poprzez opracowanie zrównoważonego modelu biznesowego.

## EMMESMART GREEN BEZPIECZNY I ZRÓWNOWAŻONY BIZNES



**EMMESMART** oferuje zakłady i rozwiązania niezbędne do rozpoczęcia udanego biznesu o wysokiej wydajności, tworząc najbardziej innowacyjny, certyfikowany i bezpieczny system budowlany na świecie. Najmniejszy zakład **EMMEDUE** ze wszystkimi **EMMEDUE** Know How!



## EMMESMART GREEN NAJLEPSZA ELASTYCZNOŚĆ I PRECYZJA



Wynikiem ponad trzydziestu pięciu lat doświadczenia jest instalacja, która podsumowuje najbardziej wyrafinowaną technikę spawania, dużą wydajność produkcji i maksymalne standardy bezpieczeństwa w produkcji każdego rodzaju paneli w gamie.



## EMMEDUE. PROCES PRODUKCYJNY, WYDAJNA I NIEZAWODNA TECHNOLOGIA

Proces produkcji paneli **EMMEDUE** wymaga tylko dwóch surowców, które są łatwo dostępne na całym świecie. Są nimi:

- Styropian Spieniony EPS
- Ocynkowany drut stalowy w rolkach



### WYDAJNOŚĆ KOŃCOWA

Modułowe rozwiązania produkcyjne **EMMEDUE** mogą być dostosowane do różnych poziomów wydajności. Dzięki modułowej konstrukcji linii wydajność może zostać szybko zwiększona po pierwszym uruchomieniu.

## EMMESMART GREEN BY SPEŁNIAĆ WYSOKIE POTRZEBY PRODUKCYJNE



**EMMEDUE** w celu spełnienia wysokich standardów produkcyjnych opracowało automatyzację produkcji pojedynczego panelu **EMMEDUE**. Pełna automatyzacja niemal całkowicie eliminuje potrzebę interwencji człowieka w proces produkcji, gwarantując wyjątkowo wysoką wydajność produkcji i doskonałe standardy jakości w zakresie korzystania z najbardziej innowacyjnych technologii sterowania i kontroli IT.

## EMMESMART GREEN ROZWIĄZANIA ZROBOTYZOWANE

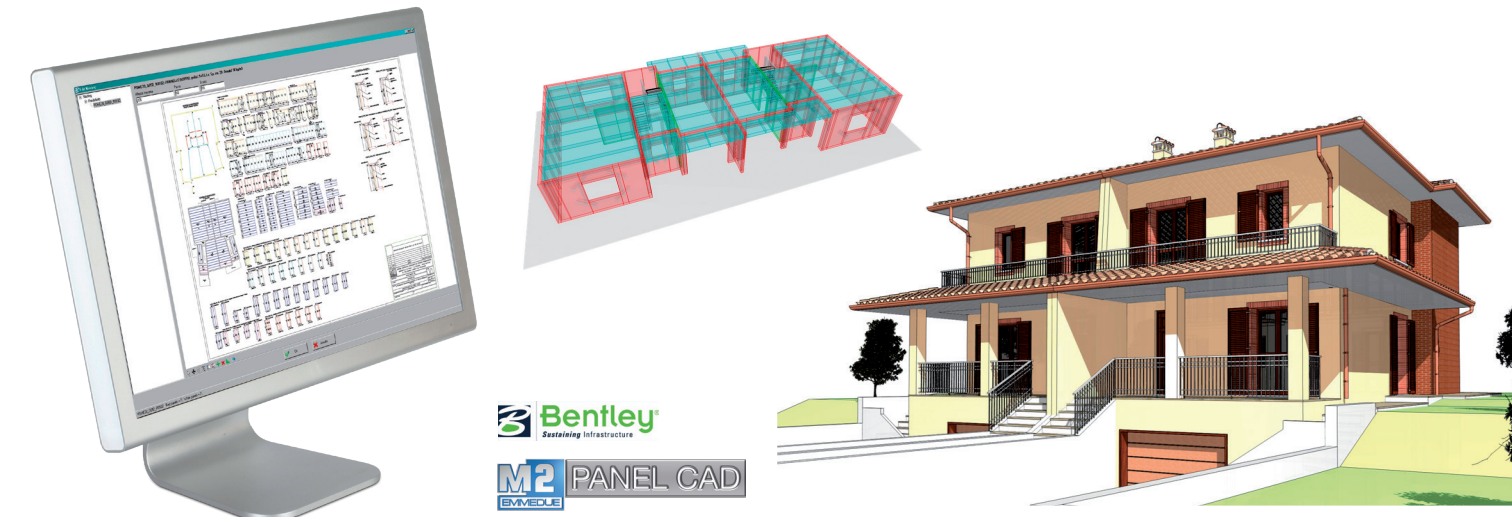
Nasze zintegrowane rozwiązania produkcyjne są wynikiem ponad trzydziestu pięciu lat doświadczenia skupionego na badaniu tej unikalnej technologii. Zaspokajamy potrzeby naszych klientów, dostarczając innowacyjne rozwiązania i wspierając proces ciągłymi innowacjami.



## EMMESYNERGY 35 LAT KNOW-HOW ZAWSZE PRZY TWOIM BOKU

### PANELCAD SOFTWARE M2 PANELCAD®

Innowacyjne i przyjazne dla użytkownika oprogramowanie do projektowania wysokiej jakości rozwiązań. Idealny do sporządzania budżetu i projektowania budynków o dowolnym kształcie, od najprostszych po najbardziej skomplikowane, przy użyciu paneli **Emmedue**.



Bentley  
M2 PANELCAD  
SWEDEN

### KNOW-HOW I SZKOLENIE

- Szkolenie personelu na miejscu
- Szkolenie personelu do produkcji
- Szkolenie z oprogramowania M2 PANELCAD® i projektowania z **EMMEDUE** Building System
- Ciągłe działania zmierzające do uzyskania certyfikatów i aprobat dla surowców i gotowych produktów
- Testy wytrzymałości i niezawodności produktu

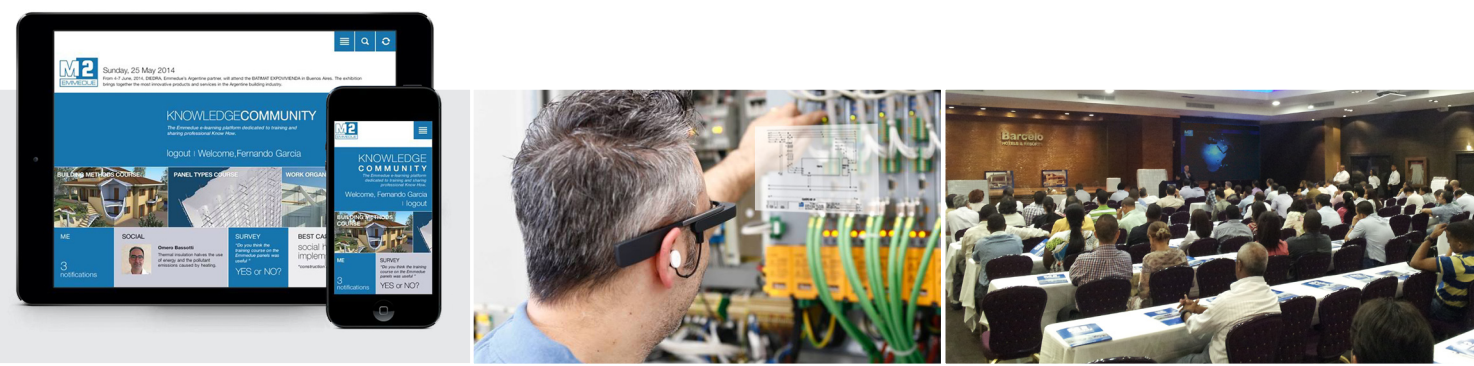
### OFERTA POD KLUCZ I DODATKOWE USŁUGI

- Pomoc techniczna w fazie projektowania, wyceny i instalacji
- Pomoc techniczna przed i po sprzedaży zarówno dla maszyn, jak i paneli
- Wsparcie klienta on-line















### WSPÓLNOTA WIEDZY

Platforma **EMMEDUE** poświęcona szkoleniom, aktualnościom, trendom, innowacyjnym projektom.



## ZALETY

 ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ I OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII	 WSZECHSTRONNOŚĆ	 ODPORNOŚĆ NA TRZĘSIENIA ZIEMI
 LEKKOŚĆ	 ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE	 ODPORNOŚĆ NA HURAGANY
 SZEROKI WYBÓR WYKOŃCZENIA	 ODPORNOŚĆ NA OGIEN	 AKUSTYCZNIE WYDAJNA
 OPLACALNOŚĆ	 ODPORNOŚĆ NA WYBUCHY	 SZYBKOŚĆ INSTALACJI