



# Soluzioni di Successo

## WES3 di Ramtech: la rivoluzione nella sicurezza dei cantieri temporanei e mobili

Il primo sistema di allarme antincendio e medico completamente wireless alimentato a batteria e certificato EN54. Installazione rapida, flessibilità e prestazioni elevate garantite H24, 7 su 7

A cura di **Mauro Sabellico**, *founder di New Marinas*

**WES3 di Ramtech è un'innovazione senza precedenti nella sicurezza dei cantieri temporanei.**

**Q**uesto sistema wireless, proposto da New Marinas,

è il primo nel suo genere a essere conforme allo standard EN54-25. Alimentato a batteria, WES3 non richiede cablaggi, garantendo una protezione antincendio rapida e flessibile in ambienti complessi e in continua evoluzione. La sfida

**nm** excellence for your business  
newmarinas.it

Società Unipersonale

● **SEGRETERIA**

Indirizzo: Piazza Parrocchiale, 10/A  
21020 Ranco (VA)

● **E-MAIL**

crew@newmarinas.it

● **WEB**

www.newmarinas.it

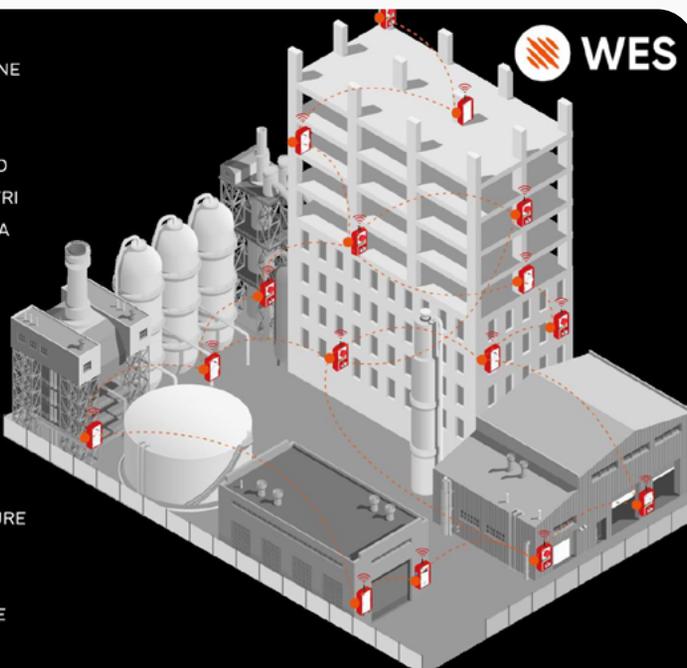
● **TELEFONO**

Tel. +39 0331 152 7682

Cell. +39 328 973 0961

I punti di forza di WES3

- ALLARME ANTINCENDIO, MEDICO ED EVACUAZIONE H24 - 7/7
- CERTIFICATO EN54
- COMPLETAMENTE WIRELESS - NON C'È BISOGNO DI ALIMENTAZIONE DI RETE. PORTATA DI 500 METRI
- ALIMENTATO A BATTERIA CON 3 ANNI DI DURATA
- ROBUSTA RETE RADIO MESH. NESSUN PUNTO DI GUASTO NEL SEGNALE
- SET UP FACILE E VELOCE: LE UNITÀ VENGONO ACCOPPIATE CON LA SEMPLICE PRESSIONE DI POCCHI PULSANTI
- NON SONO NECESSARI TABLET, PC E SOFTWARE
- 2 ANNI DI GARANZIA SUL PRODOTTO.
- POTENTE SIRENA DA 94dB
- FACILE INTEGRAZIONE IN SISTEMI E ATTREZZATURE ANTINCENDIO
- RIUTILIZZABILE, FLESSIBILE E MODULABILE SECONDO LE MUTABILI ESIGENZE DEL CANTIERE





Impatto del rischio incendi durante le fasi di costruzione e ristrutturazione che può essere evitato con l'implementazione di WES3



della sicurezza nei cantieri mobili è sempre stata complessa: spazi dinamici, polverosi e in continua trasformazione necessitano di soluzioni altrettanto versatili. WES3 è stato creato proprio per rispondere a queste esigenze, offrendo una protezione continua e senza interruzioni, con un sistema modulare che può essere facilmente espanso o riposizionato.

**Perché WES3 è rivoluzionario?**

È il primo sistema di allarme e evacuazione che offre una protezione H24 7/7 in ogni fase; è stato progettato per garantire la sicurezza nei cantieri durante la costruzione e la ristrutturazione. Nelle nuove costruzioni, dal momento dell'avvio del progetto fino all'installazione del sistema antincendio permanente, il rischio di incendio aumenta costantemente e attualmente non viene monitorato adeguatamente. Nelle ristrutturazioni, invece, il sistema di allarme antincendio viene spesso disattivato nelle aree in cui si lavora, esponendole

a un rischio elevato. WES3 risolve questi problemi, offrendo protezione in ogni fase.

**Casi di successo: WES3 in azione**

WES3 è già stato implementato in numerosi progetti in tutto il Mondo, dimostrando la sua efficacia in contesti complessi e ad alto rischio.

Questi sono solo alcuni esempi dei campi di applicazione di WES3 e dei progetti in cui è stato impiegato.

**Grandi strutture**

- Head Office of the European Central Bank, Frankfurt
- Queen Elizabeth Olympic Park, London

**Come si compone il sistema**



**LE UNITÀ DI WES**

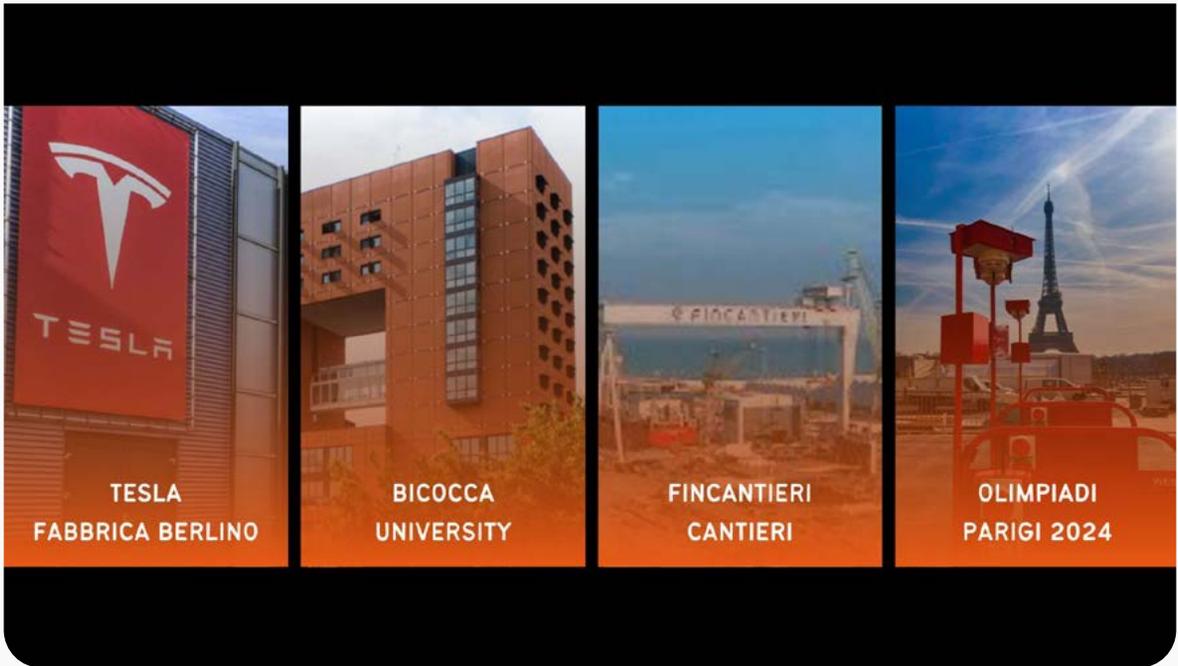


Unità che compongono il sistema WES

**PANNELLO DI CONTROLLO CON CONNETTIVITÀ 4G**



Funzionamento del pannello di controllo del sistema di allarme antincendio WES3



Principali progetti di applicazione di WES3 in Europa

- Tower Bridge, London
- Nestlé European Head Office, Paris
- Schierstein bridge, Wiesbaden
- Carlsberg Headquarters, Copenhagen
- Haribo manufacturing plant, Yorkshire
- Fujitsu Headquarters, Helsinki

**Centri commerciali**

- Kamppi, Helsinki
- Mall of the Netherlands, Hague
- Marstall Centre, Ludwigsburg
- Westfield Shopping Center, Stratford
- URW Forum des Halles Shopping center, Paris

**Ospedali**

- St Anne's Hospital, London
- Dublin New Children's Hospital, Ireland
- St Goran's Hospital in Stockholm, Sweden
- Vaasa District Hospital, Finland

- Lausanne University Hospital, Switzerland

**Retail – Negozi Primark**

- Milano / Fiordaliso Rozzano
  - Milano / Via Torino
  - Roma / Maximo
- E molti altri in Europa

**Università**

- University of Hamburg
- University of Vienna
- University of Cambridge
- University Aalto in Espoo, Finland
- Nordea Finance Campus in Helsinki

**Supermercati**

- LIDL, Germany
- ALDI, Germany
- Pannymarket, UK
- Mark's & Spencer, UK
- Sainsbury, UK

**Torri e grattacieli**

- Allianz Tower, Frankfurt

- Trinity Tower, Paris
- Canary Wharf Tower, London
- Torni Tower, Helsinki
- Tampeeren Kansli Tower, Tampere, Finland
- Zalmhaventoren, Rotterdam
- Forrest Tower, Warsaw

**Data Center**

- Google, Olanda/Svezia/Belgio/Finlandia
- Facebook, Danimarca/Irlanda
- Amazon, Germania

**Cantieri navali**

- MW-Werft in Wismar, Germany
- Feadship, Holland
- Fincantieri, La Spezia and Rapallo, Italy
- Perini Navi, Viareggio, Italy
- Meyer Turku, Finland
- Navantia, San Fernando and Puerto Real, Spain

**Camping**

- Isamar Holiday Village

- Barricata Holiday Village
- Camping Ca' Savio

### **Hotel**

- Nova Hotel, Hamburg
- Mandarin Oriental, London
- Ibis Hotel, Munich
- Fairmont Hotel, Hamburg
- NH Hotels, Germany
- Clarion Hub Hotel, Oslo

### **Tunnel e metropolitane**

- Metro lines number 14, 15 and 16 (Grand Paris project), Paris
- Northern line extension project, London
- Karlsruhe tunnel, Germany
- Frösundatunnel in Solna, Stockholm

### **Aeroporti**

- Frankfurt Airport New Terminal
- Manchester Airport

- London Gatwick Airport
- Düsseldorf Airport
- Berlin Tempelhof Airport
- Berlin Schönefeld Airport
- Berlin Tegel Airport
- Charles de Gaulle-Roissy Airport
- Hamburg Airport
- Vienna Airport
- Amsterdam Schiphol Airport
- Vaclav Havel Prague Airport

### **Edifici storici e musei**

- Palace of Versailles-Trianon, Paris
- Nottingham Castle, Nottingham
- Quai d'Orsay Museum, Paris
- Tate Modern Museum, London
- Parliament building, Vienna
- St John's Church, Edinburgh

### **Impianti chimici**

- Bayer, Leverkusen
- Roche, Basel
- Novartis, Basel

- BASF, Ludwigshafen
- Henkel, Düsseldorf

### **Impianti industriali**

- Audi in Ingolstadt
- BMW in Munich
- Jaguar in Slovakia
- Porsche in Stuttgart
- Siemens in Nuremberg
- Lufthansa Technic in Hamburg

### **Stazioni nucleari**

- Sellafield nuclear plant, UK
- ITER Cadarache project, France
- RWE nuclear plant, Essen

Il sistema antincendio wireless WES3 di Ramtech ha svolto un ruolo cruciale durante la costruzione del Villaggio Olimpico e Paralimpico, dell'Adidas Arena e del Centro Acquatico delle Olimpiadi di Parigi 2024

