

Dalle Aziende

Prevenzione incendi: gestione integrata degli attraversamenti in un parcheggio multipiano a Milano

Sicurezza antincendio urbana: assistenza completa Marvon per la compartimentazione di attraversamenti in un parcheggio multipiano a Milano

A cura di **Manuel Lesioli**, *Product Manager Marvon*

La sicurezza antincendio nei grandi edifici urbani richiede soluzioni tecniche precise e una gestione attenta delle fasi realizzative. Un caso recente ha visto la nostra azienda impegnata nella **fornitura e nell'assistenza tecnica completa per la compartimentazione degli attraversamenti elettrici e meccanici** all'interno di un **parcheggio multipiano situato nel centro di Milano**.

Il progetto, realizzato in un contesto urbano ad alta densità, ha comportato sfide significative legate alla **complessità impiantistica**, alla **compartimentazione su più livelli** e alla necessità di coordinare efficacemente i diversi attori coinvolti: progettisti antincendio, impiantisti, direzione lavori e imprese esecutrici.

Un approccio tecnico completo: dalla progettazione all'installazione

Fin dalle prime fasi, la nostra azienda ha ricoperto un ruolo attivo nel supportare tutte le

figure professionali coinvolte nel progetto. Il nostro contributo è andato ben oltre la semplice fornitura di prodotti: ci siamo occupati di **affiancare progettisti e installatori**, contribuendo alla corretta definizione delle soluzioni da adottare per garantire la tenuta al fuoco degli attraversamenti in conformità alle normative vigenti. Le attività principali svolte sono state:

- ▶ **Consulenza progettuale tecnica**, per la selezione delle soluzioni più adatte in base alle classi di resistenza richieste.
- ▶ **Assistenza alla posa in opera**,

MARVON

DOMINIAMO IL FUOCO

Via Gargnà, 6 – 25078 Vestone (Bs)

E-MAIL

marvon@marvon.com

WEB

www.marvon.com

TELEFONO

Tel. +39 0365 813.90

con sopralluoghi in cantiere, schede tecniche dettagliate, e formazione dedicata agli installatori.

- ▶ **Fornitura certificata e tracciabile**, con prodotti omologati secondo le norme UNI EN 1366-3 e 1366-4.

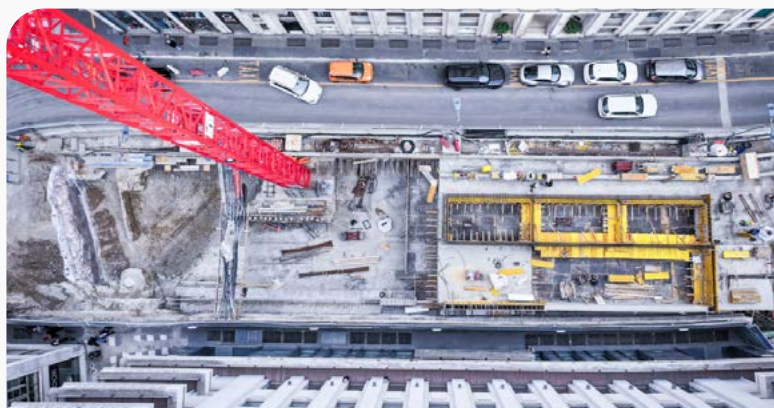


Foto dall'alto del cantiere sito a Milano



Attraversamento elettrico gestito con pannello Tecnoboard e sigillante Tecno S 240

Le soluzioni adottate

Per la compartimentazione degli **attraversamenti elettrici**, in particolare per la protezione delle canaline installate in verticale e in orizzontale, abbiamo fornito:

- **Pannello Tecnoboard**, materiale ignifugo ad alte prestazioni, ideale per la compartimentazione di attraversamenti multipli in spazi tecnici e canalizzazioni.
- **Sigillante Tecno S**, utilizzato per completare la sigillatura dei varchi e garantire la continuità della barriera al fuoco.

Per gli attraversamenti meccanici, abbiamo selezionato e fornito soluzioni diversificate in base alla tipologia di tubazione:

- **Bende intumescenti Tecnowrap e Pipewrap**, ideali per sigillare tubazioni combustibili e incombustibili, attraversanti pareti o solai, garantendo l'espansione e l'occlusione in caso di incendio.
- **Coppella antifluco TecnoPIPE W**, specifica per tubazioni metalliche, fornita con rivestimento protettivo e testata per garantire

isolamento termico e integrità della compartimentazione. Queste soluzioni sono state scelte non solo per la loro efficacia certificata, ma anche per la loro **praticità di installazione**, soprattutto in un contesto come un parcheggio multipiano, dove gli spazi tecnici sono spesso ridotti e difficilmente accessibili.

Il valore aggiunto del nostro supporto

Uno degli aspetti più apprezzati dal committente e dalle imprese installatrici è stato il nostro **supporto tecnico costante in tutte le fasi del progetto**. Abbiamo garantito:

- Un **dialogo diretto con i progettisti**, fornendo documentazione aggiornata e supporto alla redazione delle relazioni tecniche.
 - Un'assistenza continua agli **installatori elettrici e meccanici**, risolvendo dubbi applicativi direttamente in cantiere.
 - Un **coordinamento efficace con la direzione lavori**, contribuendo a rispettare le tempistiche senza compromettere la qualità del risultato.
- Questa presenza costante ha permesso di:
- Minimizzare errori e rilavorazioni.

- Velocizzare i tempi di installazione.
- Assicurare la **completa tracciabilità** degli interventi effettuati.

Conclusioni: prevenzione incendi come lavoro di squadra

L'intervento nel parcheggio multipiano di Milano rappresenta un esempio concreto di come la prevenzione incendi non possa essere affidata solo a prodotti certificati, ma richieda una **gestione integrata**, dove il supporto tecnico e la collaborazione tra tutti gli attori siano centrali.

Grazie alle **soluzioni Tecnoboard, Tecno S, Tecnowrap, Pipewrap e TecnoPIPE W**, unite al nostro affiancamento tecnico, è stato possibile garantire la compartimentazione efficace di oltre 150 attraversamenti distribuiti su più livelli, con piena conformità normativa e un risultato duraturo nel tempo.

In un settore dove la sicurezza non ammette compromessi, la nostra missione resta quella di affiancare progettisti, installatori e imprese con **prodotti performanti e un'assistenza specializzata**, capace di fare davvero la differenza. ♦



Attraversamento di tubazioni incombustibili gestite con coppella TecnoPIPE W, pannello Tecnoboard e sigillante Tecno S 240