



Keeping you safer

# Soluzioni isolanti per infrastrutture ferroviarie



[www.unex.net](http://www.unex.net)



# Soluzioni termoplastiche per infrastrutture ferroviarie

Unex offre soluzioni termoplastiche per il cablaggio di impianti tanto di segnalamento come di luce e forza motrice sia all'interno che alle intemperie.

Unex offre 2 tipi di materie prime come soluzioni per l'infrastruttura ferroviaria: U23X e U48X, questa ultima senza alogeni.

Da una parte i prodotti in materiali termoplastici senza alogeni U48X (bassa opacità e tossicità di fumi) sono ideali per essere installati in gallerie tecniche, stazioni e/o locali chiusi.

Dall'altra la nostra gamma Passerelle isolanti 66 in U23X, risultato di anni di esperienza in installazioni esterne, garantisce ottime prestazioni in presenza di intemperie e condizioni climatiche estreme (ponti, viadotti, portali di segnalamento, passaggi a livello, etc.).



Le soluzioni UNEX sono completamente riciclabili meccanicamente mediante un processo di triturazione e successiva trasformazione.

Prodotto sostenibile che facilita la separazione e gestione degli scarti.

Tutte le gamme Unex, essendo isolanti, forniscono i seguenti vantaggi:

<b>Sicurezza elettrica</b>	Non richiedono messa a terra, si evitano correnti di fuga e cortocircuiti. Apportano un isolamento addizionale alle guaine isolanti dei conduttori. Permettono separazione tra cavi di diversa tensione elettrica.
<b>Sicurezza meccanica</b>	Grazie alla loro robustezza, resistono agli urti al pieno carico ed eventuali colpi durante trasporto e montaggio.
<b>Sicurezza dei segnali e dei passeggeri</b>	Non trasportando correnti indotte, non generano disturbi sui cavi che conducono i segnali e rendono più sicuro il controllo da terra.
<b>Durabilità dell'impianto</b>	Non soffrono la <b>corrosione galvanica</b> come i prodotti metallici e, essendo plastici, hanno un'ottima resistenza alla corrosione e alle atmosfere saline.
<b>Riduzione dei costi</b>	Permettono l'abbattimento dei costi durante l'installazione per la facilità di montaggio ed il risparmio sui costi di installazione della messa a terra e di manutenzione della stessa.

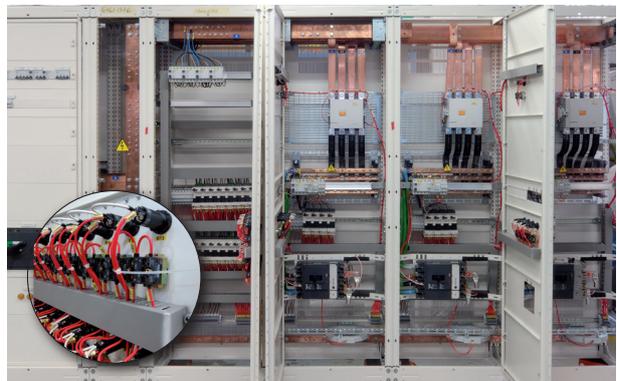
## Distribuzione lungo le vie (ponti, viadotti)

---



## Sottostazioni e sale tecniche

---



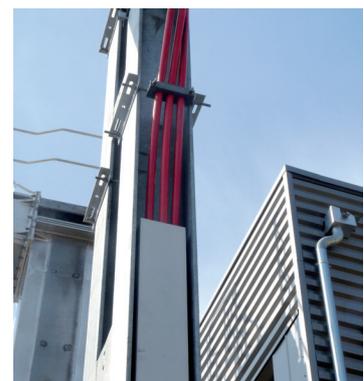
## Stazioni

---



## Portali di segnalamento e vie catenarie

---



# Soluzioni isolanti per infrastrutture ferroviarie

Unex formula internamente le proprie materie prime al fine di ottenere prodotti con elevate caratteristiche qualitative nel rispetto della direttiva RoHS 

Per approfondimenti tecnici su ciascun articolo, visita il nostro sito: [www.unex.net](http://www.unex.net).

<p>Passerelle a traversini isolanti 67</p> <p><input type="checkbox"/> U23X</p> 	<p>Canali 77</p> <p><input type="checkbox"/> U23X</p> 	<p>Fascette 22</p> <p><input type="checkbox"/> U61X Stabilized Senza alogeni</p> <p><input type="checkbox"/> U60X Senza alogeni</p> 
<p>Passerelle isolanti 66</p> <p><input type="checkbox"/> U23X</p> <p><input type="checkbox"/> U48X Senza alogeni</p> 	<p>Canali 88</p> <p><input type="checkbox"/> U43X Senza alogeni</p> 	<p>Fascette 22 HD</p> <p>Per impianti in ambienti chimici</p> <p><input type="checkbox"/> U71X Stabilized Senza alogeni</p> 
<p>Canali 73</p> <p><input type="checkbox"/> U23X</p> <p><input type="checkbox"/> U43X Senza alogeni</p> 	<p>Minicanali 78</p> <p><input type="checkbox"/> U23X</p> <p><input type="checkbox"/> U43X Senza alogeni</p> 	

Colore:  Grigio RAL 7035 /  Grigio RAL 7038 /  Bianco RAL 9010 /  Grigio RAL 7030 /  Blu RAL 5012 /  Naturale /  Nero

## Servizi U-Digital

Nuova area clienti on-line a disposizione di tutti i professionisti del settore come distributori, installatori e prescrittori. Pensata per accedere, da un unico portale, a tutti i nostri contenuti e applicazioni per gestire il proprio progetto:

- Configuratore di tutte le gamme di prodotti per ottenere un elenco completo degli articoli necessari per eseguire l'installazione.
- Libreria di oggetti BIM-REVIT e 3D-DWG per tutta la gamma Unex.
- BMEecat.
- Blog con il quale accedere ad articoli utili per approfondire ed arricchire l'esperienza "Unex" del cliente.

Scopri U-Digital:



Disponibilità e consegna immediata attraverso la **nostra rete di distribuzione.**



Rappresentata in Italia da:

**Unex sistemi ed elementi, srl.**  
Via Valbrona 4  
20125 Milano

Telefono: +39 02 4953 9893  
e-mail: [commerciale@unex.net](mailto:commerciale@unex.net)  
[www.unex.net](http://www.unex.net)

Assistenza tecnica personalizzata

 [assistenza.tecnica@unex.net](mailto:assistenza.tecnica@unex.net)

Unex aparellaje eléctrico, S.L., come politica, brevetta i suoi prodotti. Disegno e fabbricazione propri. Unex aparellaje eléctrico, S.L. non produce per altre imprese. Unex è un marchio registrato di Unex aparellaje eléctrico, S.L.

© Unex aparellaje eléctrico, S.L., 2023. Unex aparellaje eléctrico, S.L. Pallars, 172-174, 08005, Barcelona (Spagna) Tel: (34) 93 333 87 00 / e-mail: [unex@unex.net](mailto:unex@unex.net) R.M. de Barcelona, T. 32709, F.81, H. B214578 VAT. ES B62204011

Unex aparellaje eléctrico, S.L. si riserva il diritto di modificare qualsiasi caratteristica dei prodotti che fabbrica. Il responsabile della selezione del prodotto dovrà individuare i prodotti idonei per ogni applicazione ed adeguati alle normative e leggi vigenti in ogni stato. Unex aparellaje eléctrico S.L. non risponde dei danni causati dall'uso improprio dei prodotti o da circostanze imprevedute.