



## ESEMPI APPLICATIVI

# TRIBUNA A GRAMSBERGEN: RINASCITA DOPO 40 ANNI

Un vecchio stand Elasco è stato salvato dalla demolizione grazie all'entusiasmo e alla risolutezza di un uomo. Nell'estate del 2011, Harry Haverkotte, ex membro del consiglio di SV Gramsbergen, ha sentito che i loro vicini di Hoogeveen si sarebbero trasferiti in un nuovo centro sportivo.

Le buone condizioni della tribuna coperta hanno attirato la sua attenzione, così l'ha acquistata per 7.000 € comprese le spese di smontaggio. La tribuna è stata originariamente costruita nel 1976. All'epoca, il consiglio di Hoogeveen ha assegnato la costruzione per 139.200 fiorini olandesi. Se si attualizzasse questa somma di denaro, il suo valore equivarrebbe a circa 163.000 €.

In soli due anni è stata eretta una meravigliosa tribuna di 32 metri di lunghezza, che è costata soltanto 35.000 €. Una nuova struttura invece sarebbe costata almeno 200.000 €.

E' stato inoltre possibile riutilizzare tutte le parti originali della tribuna, ad eccezione dei bulloni, dei dadi e delle assi di legno.

Le assi sono state sostituite da nuovi sedili. L'unica verniciatura utilizzata è stata quella per decorare l'interno della copertura.

L'ottimo stato dell'acciaio zincato è stato confermato in fase di smontaggio. La struttura esterna era stata esposta alle intemperie per 40 anni, ma l'acciaio

Sopra

**La nuova tribuna dell'SV Gramsbergen era già stata utilizzata per molti anni da un club di una città vicina**

Sotto

**Dopo anni di servizio, l'acciaio zincato è stato direttamente riutilizzato presso la nuova sede**



zincato era in perfette condizioni e non necessitava di zincatura.

Il rivestimento zincato rimanente ha uno spessore di oltre 100 µm e il supporto durerà per molti altri decenni.



A sinistra

La tribuna originale di Elascen è stata utilizzata dal club Hoogeveen sin dalla sua costruzione nel 1976



All'estrema sinistra

Quando il club Hoogeveen si è trasferito in un nuovo centro sportivo, l'SV Gramsbergen ha smantellato la tribuna per farla ricostruire presso il nuovo campo

A sinistra

Anche i collegamenti bullonati in acciaio zincato erano in condizioni tali da permetterne lo smontaggio ed il riutilizzo immediato



A sinistra

La tribuna ricostruita a SV Gramsbergen pronta per un altro ciclo di vita grazie all'acciaio zincato in grado di raggiungere i 100 anni di vita

Image credits: FC Gramsbergen/Maité Thijssen/Zink Info Benelux

## Ulteriori informazioni sull'acciaio zincato e l'economia circolare

L'industria della zincatura a caldo continua a fare progressi, confermando l'acciaio zincato tra le principali soluzioni per affrontare il cambiamento climatico e realizzare l'economia circolare.

L'acciaio zincato può fornire soluzioni innovative che comportano la massima durabilità e facilitano l'utilizzo "circolare" di strutture e componenti in acciaio. Queste soluzioni possono essere facilmente attuate utilizzando questo metodo semplice e consolidato di protezione dell'acciaio.

Per maggiori informazioni: [www.galvanizingeurope.org](http://www.galvanizingeurope.org)



Associazione Italiana Zincatura

Via Luigi Lilio, 62 00142 Roma

Tel. 06 51964662

Sito web [www.aiz.it](http://www.aiz.it) E-mail [info@aiz.it](mailto:info@aiz.it)

Il Marchio di Qualità Italiano della  
Zincatura a Caldo