



## TUTORIAL KREO HMI Widget di sistema Frame HTML

Tutorial dedicato al widget Frame HTML

Connect  
Ideas.  
Shape  
solutions.

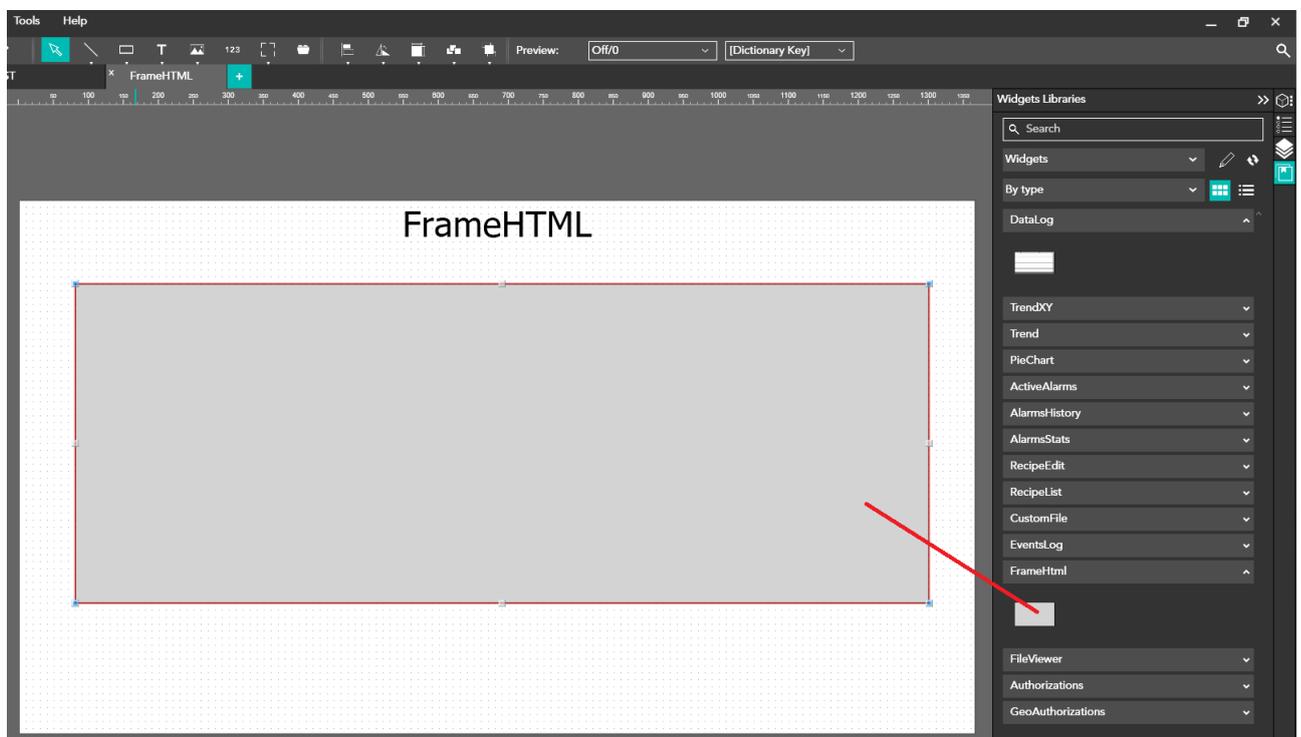


# Introduzione

Il frameHTML di KREO HMI permette a livello client la visualizzazione in un frame di una pagina HTML di un server collegato in rete.

## Come fare:

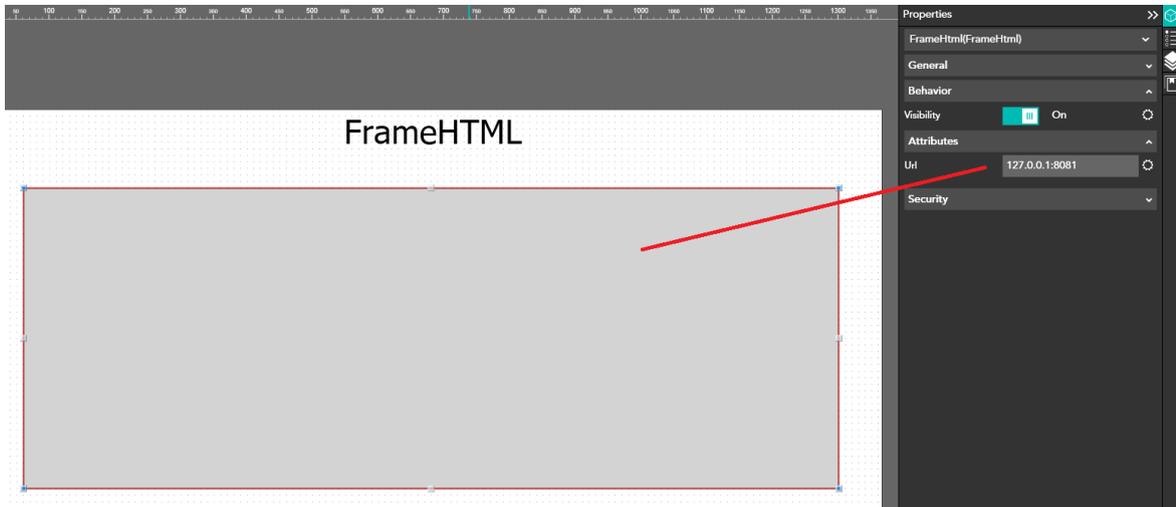
- 1) Nella pagina di progetto KREO inseriamo l'oggetto frame-HTML



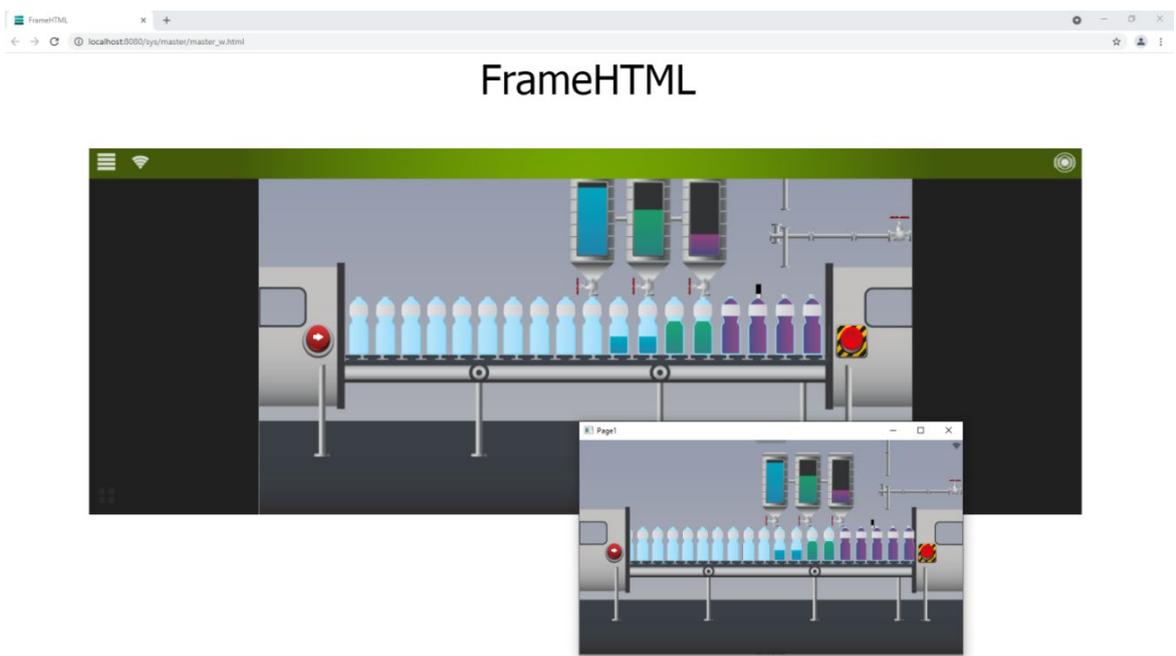
- 2) Si configura l'indirizzo URL con eventuale porta di connessione del SERVER: IP:PORTnr.



Tale indirizzo puo' essere legato anche a TAG per eventuale visualizzazione dinamica verso server differenti:

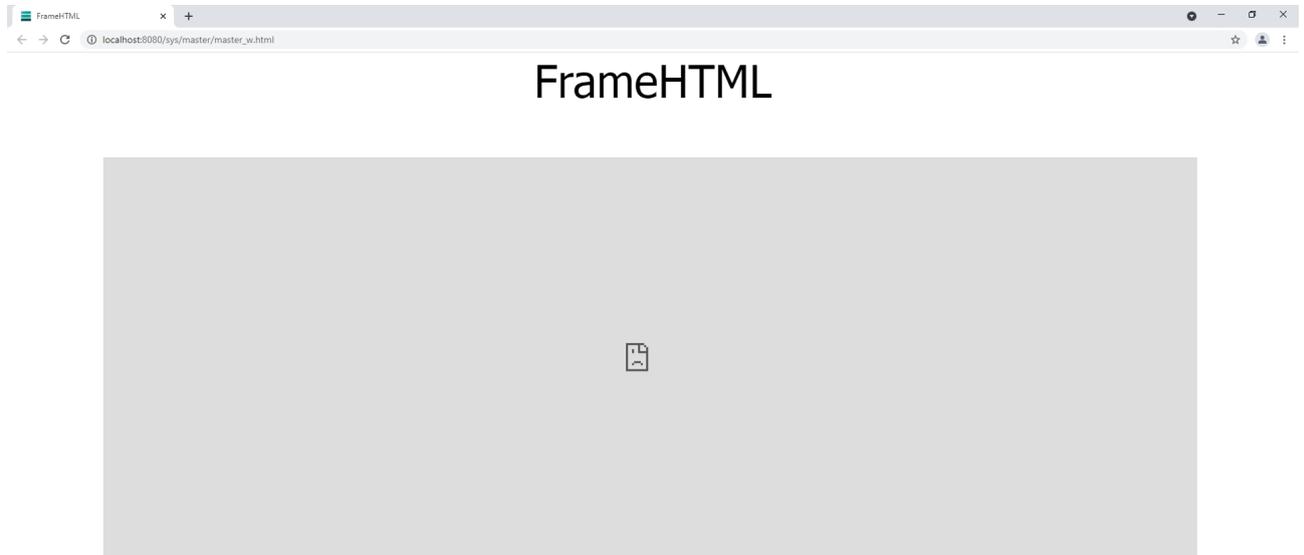


- 3) Come si vede qui sotto la pagina html del server (figura piccola) apparirà a RUNTIME nel frameHTML configurato nel progetto KREO (figura grande). Naturalmente la pagina è in lettura/scrittura. Significa che con essa si puo' interagire compatibilmente con gli oggetti grafici configurati e login-policy di progetto.





- 4) In caso di URL OFFLINE (comunicazione con il server non possibile) apparirà l'immagine OFFLINE tipica di una mancata comunicazione web



**Nota1:** Nella pagina KREO HMI non è possibile inserire altri oggetti che occupano l'area dell'oggetto frameHTML, anche parzialmente. Un errore in compilazione evidenzierà tale incompatibilità.

**Nota2:** Come abbiamo visto la configurazione del frameHTML in KREO HMI è piuttosto semplice ma occorre tener presente che la visualizzazione della pagina html in tale oggetto è in realtà gestita dal server.

Cio' significa che è il server stesso che deve abilitare la visualizzazione delle sue pagine in frames HTML per poter permetterne la visualizzazione in tali oggetti grafici.

Questa configurazione riguarda misure di cybersecurity.

Si rimanda quindi alla configurazione-server per una mancata visualizzazione della pagina html nell'oggetto frame-HTML di KREO HMI.

Vedi anche:

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Headers/X-Frame-Options>



Connect  
ideas.  
shape  
solutions.

[ESA S.p.A. | www.esa-automation.com](http://www.esa-automation.com) |