

Integrazione delle mappe meteorologiche e del vento XC Therm

Le mappe interattive del vento e delle condizioni meteorologiche del modello ICON-D2 vengono integrate in una pagina esistente tramite un cosiddetto iFrame. Un iFrame è una finestra in cui è possibile caricare una pagina esterna direttamente nella propria pagina. L'integrazione richiede solo una riga di codice HTML, dopodiché l'intero contenuto viene visualizzato sul proprio sito web come su <https://xctherm.com/icon>.

```
<iframe id="xctherm" title="XC Therm" width="100%" height="100%" style="min-height: 600px"
src="https://xctherm.com/icon?lang=it&lat=46.73&lon=8.33&zoom=6.5" allowfullscreen="true"
allow="geolocation"></iframe>
```

Con il codice HTML sopra riportato, l'iFrame funziona già. A seconda delle esigenze, è possibile modificare alcuni parametri. È possibile modificare i valori in verde, mentre il resto del codice HTML non deve essere modificato:

width	La larghezza della mappa. Impostando il valore 100% viene utilizzata tutta la larghezza disponibile. Normalmente questo è il valore desiderato. È tuttavia possibile impostare manualmente una larghezza, ad esempio width="500px"
height	L'altezza della mappa. Impostando il valore 100% viene utilizzata tutta l'altezza disponibile. Normalmente questo è il valore desiderato. È tuttavia possibile impostare manualmente un'altezza, ad esempio height="600px".
min-height	L'altezza minima della mappa, se è stata selezionata un'altezza del 100%. Questo impedisce che la mappa venga tagliata su schermi piccoli.
lat	La latitudine del centro della mappa. Deve essere specificata in formato decimale, ad esempio lat=46.73
lon	La longitudine del centro della mappa. Deve essere specificata in formato decimale, ad esempio lon=8.33
zoom	Il livello di zoom della mappa. Per finestre piccole è consigliabile un valore compreso tra 6 e 7, per finestre più grandi tra 7 e 8.
allowfullscreen="true"	Consente all'utente di visualizzare la mappa a schermo intero, se selezionato. Una volta uscito dalla modalità a schermo intero, l'utente torna alla pagina originale. Se non lo si desidera, questa opzione può essere omessa.
allow="geolocation"	Con questa opzione, l'utente può centrare la mappa sulla propria posizione attuale. Nel browser apparirà anche un popup che chiede se si desidera condividere la propria posizione. Se non lo si desidera, questa opzione può essere omessa.

Per assistenza sull'integrazione, è possibile contattare XC Therm all'indirizzo support@xctherm.com.