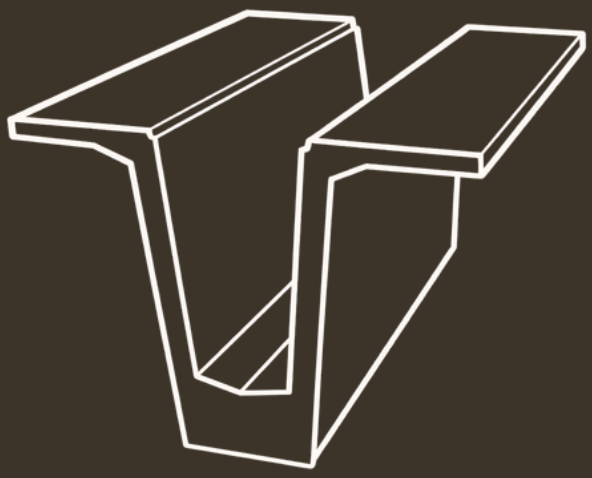
SINIS
PREFABBRICATI



VIABILITÀ

TRAVI A V (TRV)

Sinis S.r.l. produce travi prefabbricate da ponte progettate per impalcati stradali e ferroviari, realizzate in stabilimento con calcestruzzo C45/55 e classe di esposizione XC4, nel rispetto dei requisiti di durabilità previsti dalle NTC 2018 e dalla relativa Circolare n.7/2019.

Le travi sono armate con acciaio B450C e precompresse mediante armature pretese aderenti, con andamento rettilineo, allo scopo di garantire elevata resistenza flessionale, controllo delle deformazioni e ottimizzazione del comportamento in esercizio e allo stato limite ultimo.

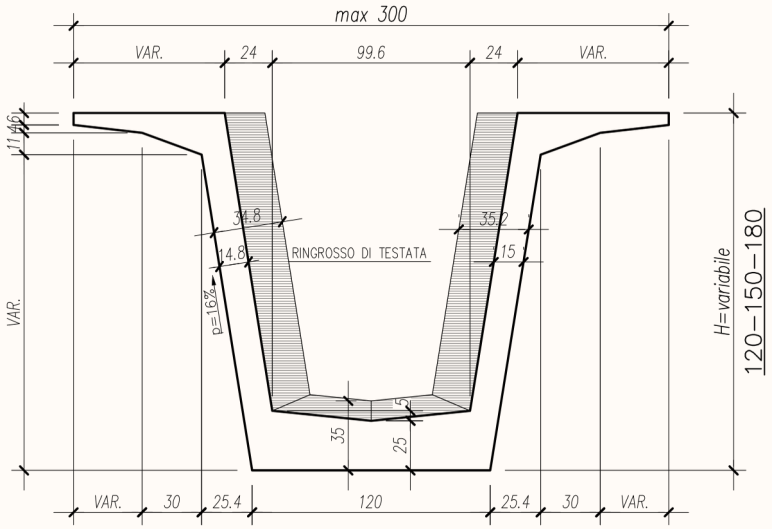
In sommità, le travi sono dotate di staffe sporgenti per il collegamento monolitico alla soletta collaborante da gettare in opera, assicurando la continuità strutturale dell'impalcato.

La produzione avviene in ambiente controllato, con personale specializzato e processi certificati, garantendo costanza qualitativa, ripetibilità delle geometrie e riduzione significativa dei tempi di cantiere.

Ogni elemento è fornito con marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione (DoP) ai sensi del CPR 305/2011 e Regolamento Delegato (UE) 574/2014.

Le travi prefabbricate Sinis rappresentano una soluzione altamente efficiente per nuove opere e interventi di sostituzione, assicurando:

- elevata resistenza strutturale e rigidità,
- riduzione delle manutenzioni,
- tempi di installazione rapidi,
- adattabilità a differenti luci, sezioni e configurazioni dell'impalcato.



Altezza	da 120 a 180 cm	**Larghezza inf.**	120 cm
Spessore	14,8 cm	**Larghezza sup.**	max 300 cm



TRAVI A DOPPIO T (TRT)

Sinis S.r.l. produce travi prefabbricate da ponte progettate per impalcati stradali e ferroviari, realizzate in stabilimento con calcestruzzo C45/55 e classe di esposizione XC4, nel rispetto dei requisiti di durabilità previsti dalle NTC 2018 e dalla relativa Circolare n.7/2019.

Le travi sono armate con acciaio B450C e precompresse mediante armature pretese aderenti, con andamento rettilineo, allo scopo di garantire elevata resistenza flessionale, controllo delle deformazioni e ottimizzazione del comportamento in esercizio e allo stato limite ultimo.

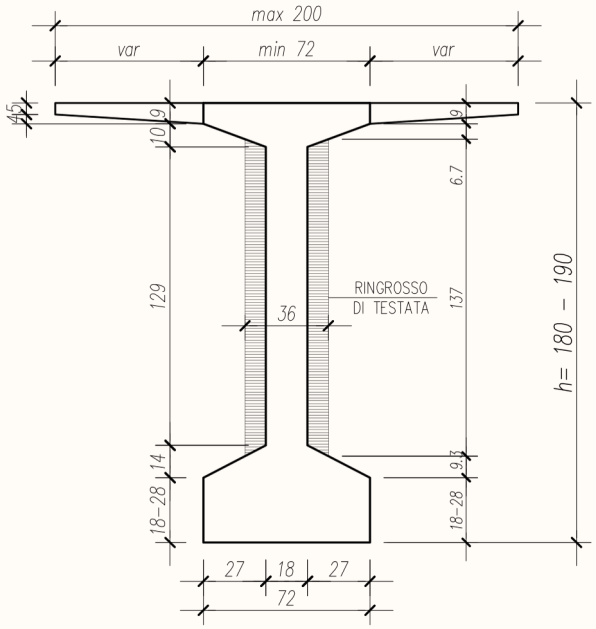
In sommità, le travi sono dotate di staffe sporgenti per il collegamento monolitico alla soletta collaborante da gettare in opera, assicurando la continuità strutturale dell'impalcato.

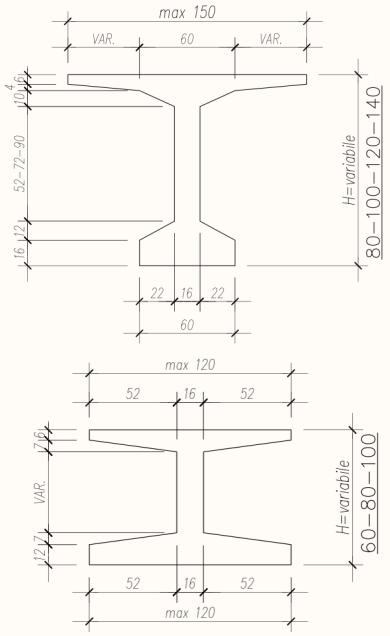
La produzione avviene in ambiente controllato, con personale specializzato e processi certificati, garantendo costanza qualitativa, ripetibilità delle geometrie e riduzione significativa dei tempi di cantiere.

Ogni elemento è fornito con marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione (DoP) ai sensi del CPR 305/2011 e Regolamento Delegato (UE) 574/2014.

Le travi prefabbricate Sinis rappresentano una soluzione altamente efficiente per nuove opere e interventi di sostituzione, assicurando:

- elevata resistenza strutturale e rigidità,
- riduzione delle manutenzioni,
- tempi di installazione rapidi,
- adattabilità a differenti luci, sezioni e configurazioni dell'impalcato.









Poligonale di Bari, Bari - travi V180 fino a 38m

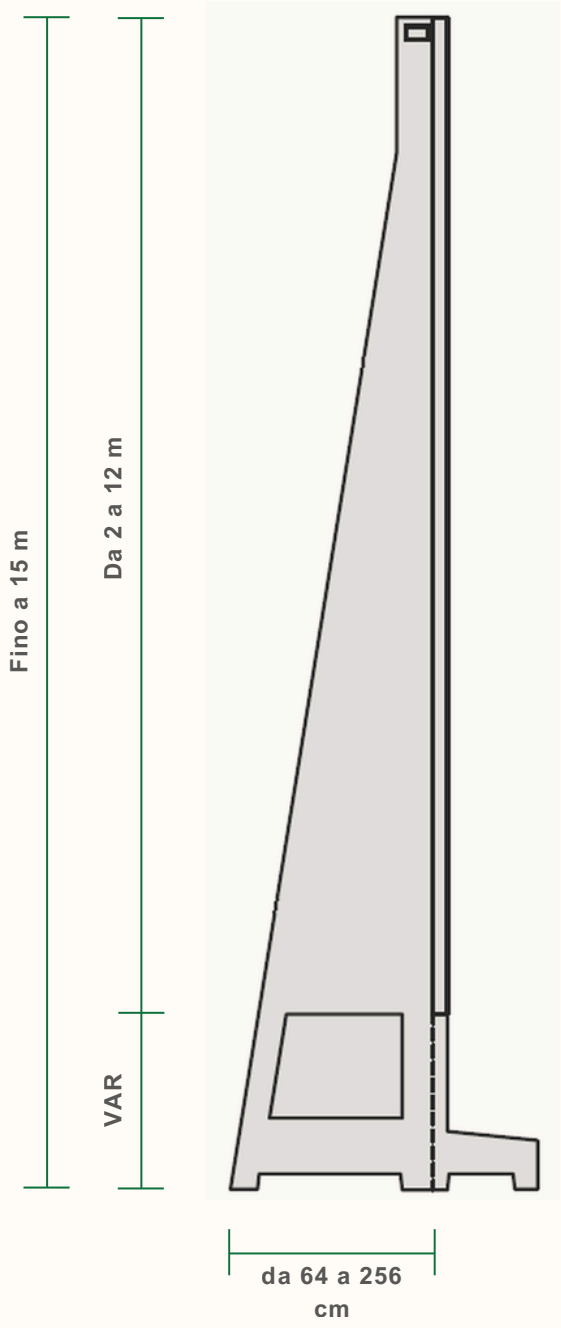


Ponte Viale Del Sole, Marina di Lesina - travi F80LL lunghe 15 m



Aste di raccordo Molfetta-Giovinazzo - travi

MURI AUTOPORTANTI



Sinis S.r.l. produce **muri prefabbricati autoportanti** in calcestruzzo armato destinati a opere di contenimento, sostegno e sistemazione di infrastrutture stradali, ferroviarie, industriali e idrauliche. Gli elementi sono realizzati in stabilimento con processi produttivi controllati che garantiscono elevati standard qualitativi, precisione geometrica e durabilità nel tempo.

La configurazione autoportante consente una rapida installazione in cantiere, riducendo lavorazioni in opera, tempi di esecuzione e costi di realizzazione. Le geometrie e le finiture possono essere personalizzate in funzione delle esigenze progettuali, comprese soluzioni architettoniche e rivestimenti in pietra naturale.

I muri autoportanti prefabbricati Sinis rappresentano una soluzione affidabile ed efficiente, assicurando:

- elevata resistenza strutturale e durabilità;
- riduzione dei tempi di posa in opera;
- minori lavorazioni da eseguire in opera;
- modularità ed adattabilità a differenti altezze e geometrie;
- possibilità di personalizzazione estetica delle finiture.





Appalto ANAS BA 0412 – Toritto-Modugno - muri di sostegno



Appalto ANAS BA 0412 – Toritto-Modugno - muri per galleria artificiale

SINIS
PREFABBRICATI

Via delle Orchidee, 6 - Modugno (BA)
+39 080 5314131
commerciale@sinissrl.com

www.sinissrl.com