

RICHIESTA DATI STRUTTURA CON SOLAIO IN ACCIAIO

COMMITTENTE	DATA
INDIRIZZO CANTIERE	SUPERFICIE totale[m ²]
GEOMETRIA DELLA STRUTTURA	MATERIALE TRAVI ESISTENTI
CARATTERISTICHE DELLA TRAVE/PUTRELLA IN ACCIAIO	Acciaio tipo S235 - Fe360 <input type="checkbox"/>
1) Altezza del profilo (h) [mm]	Acciaio tipo S275 - Fe430 <input type="checkbox"/>
2) Larghezza dell'ala (b) [mm]	Acciaio tipo S355 - Fe510 <input type="checkbox"/>
3) Spessore dell'ala (b _w) [mm]	Ferro per ponti ferroviari M. LL. PP. <input type="checkbox"/>
4) Spessore dell'anima (t _w) [mm]	Ferro saldato - Colombo 1917 <input type="checkbox"/> 1923 <input type="checkbox"/>
5) Interasse delle travi (i) [cm]	<input type="checkbox"/> 1933 <input type="checkbox"/>
6) Lunghezza travi (L) L ₁[cm]	Ferro omogeneo - Colombo 1917 <input type="checkbox"/> 1923 <input type="checkbox"/>
L ₂[cm]	Acciaio Fuso - Colombo 1917 <input type="checkbox"/>
L ₃[cm]	Acciaio Dolce - Colombo 1923 <input type="checkbox"/>
7) Tipologia di profilo in acciaio (se già nota)	Acciaio Extra Dolce1 - Colombo 1933 <input type="checkbox"/>
IPE <input type="checkbox"/>	Acciaio Dolce2 - Colombo 1933 <input type="checkbox"/>
IPN <input type="checkbox"/>	Acciaio Semiduro3 - Colombo 1933 <input type="checkbox"/>
HEA <input type="checkbox"/>	Acciaio Duro4 - Colombo 1933 <input type="checkbox"/>
HEB <input type="checkbox"/>	Acciaio Durissimo5 - Colombo 1933 <input type="checkbox"/>
MATERIALI STRUTTURA (Eventuali Volte/tavelloni/riempimento)	Ferro saldato a pacchetto - Colombo 1939 <input type="checkbox"/> 1946 <input type="checkbox"/>
tavelloni esistenti e <input type="checkbox"/> sp.....[cm]	Acciaio Comune - Colombo 1939 <input type="checkbox"/> 1946 <input type="checkbox"/>
riempimento <input type="checkbox"/> Peso.....[Kg/m ²]	Acciaio di qualità 1 - Colombo 1939 <input type="checkbox"/>
volte e <input type="checkbox"/> sp.....[cm]	Acciaio di qualità 2 - Colombo 1946 <input type="checkbox"/>
riempimento <input type="checkbox"/> Peso.....[Kg/m ²]	Acciaio di qualità 3 - Colombo 1946 <input type="checkbox"/>
altro <input type="checkbox"/> sp.....[cm]	Acciaio di qualità 4 - Colombo 1939 <input type="checkbox"/> 1946 <input type="checkbox"/>
(specificare) <input type="checkbox"/> Peso.....[Kg/m ²]	Acciaio di qualità 4 - Colombo 1939 <input type="checkbox"/> 1946 <input type="checkbox"/>
MATERIALI NUOVA SOLETTA: Calcestruzzo Strutturale Leggero	
Leca Cls 1400 <input type="checkbox"/>	Leca Cls 1800 <input type="checkbox"/>
Leca Cls 1600 <input type="checkbox"/>	Calcestruzzo CentroStorico <input type="checkbox"/>

IL SOLAIO PUO' ESSERE PUNTELLATO ?

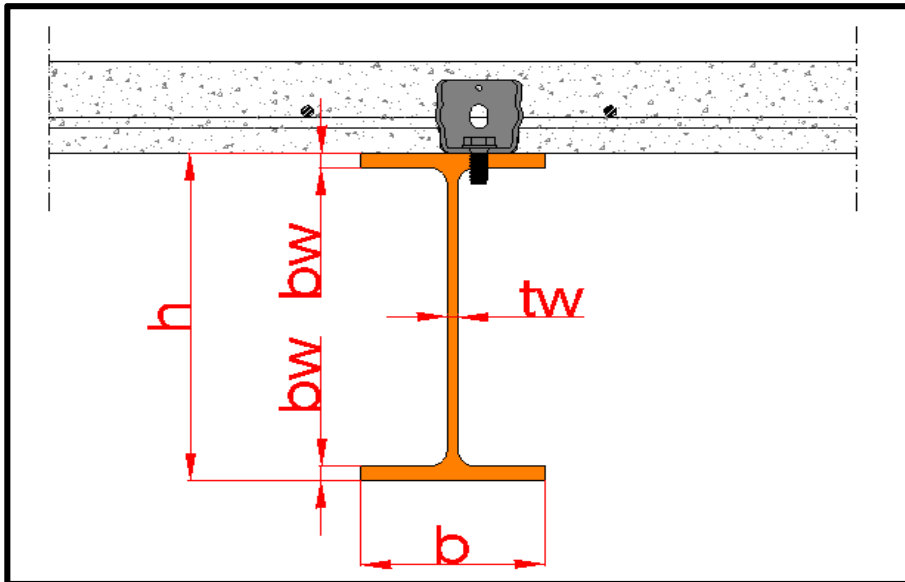
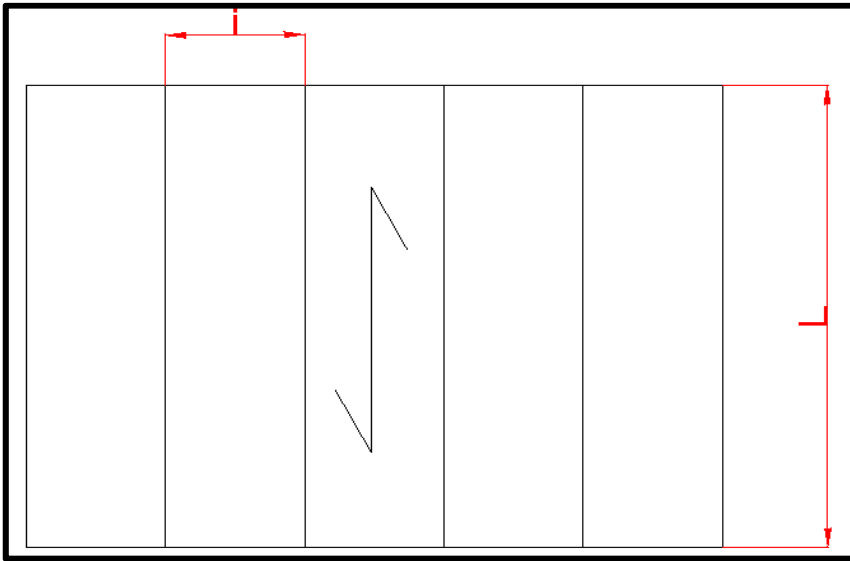
si no

FRECCIA AMMISSIBILE DI PROGETTO

coperture in generale	<input type="checkbox"/>
coperture praticabili	<input type="checkbox"/>
solai in generale	<input type="checkbox"/>
solai o coperture che reggono finiture fragili	<input type="checkbox"/>
solai che supportano colonne	<input type="checkbox"/>
solai dove l'inflessione massima può compromettere l'aspetto dell'edificio	<input type="checkbox"/>
travi di solaio (DM96)	<input type="checkbox"/>
travi caricate direttamente da pilastri, muri o tramezze non protette /DM96)	<input type="checkbox"/>
copertura (DM96)	<input type="checkbox"/>
Limiti Personalizzati	L/.....

CARICHI DI PROGETTO

<i>CARICHI PERMANENTI [kg/mq]</i>			<i>CARICHI ACCIDENTALI [kg/mq]</i>	
● SOTTOFONDO: strato di riempimento e alloggiamento impianti (senza funzione di posa del pavimento)	Sp.....[cm]		● civili abitazioni	<input type="checkbox"/> 200
	Peso.....[Kg/m2]		● uffici non aperti al pubblico [cat.B1]	<input type="checkbox"/> 200
● MASSETTO: strato di finitura (per posa diretta del pavimento)	Sp.....[cm]		● uffici aperti al pubblico [cat.B2]	<input type="checkbox"/> 300
	Peso.....[Kg/m2]		● ospedali, ristoranti, caffè, banche, scuole [cat.C1]	<input type="checkbox"/> 300
● pavimento riscaldato, incluso massetto di finitura	Sp.....[cm]		● balconi, ballatoi, scale comuni, sale convegni [cat.C2]	<input type="checkbox"/> 400
	Peso.....[Kg/m2]			
● FINITURA: pavimento	marmo	Peso.....[Kg/m2]	● ambienti privi di ostacoli per il libero movimento delle persone (es. musei, sale per esposizioni, etc...) [cat.C3]	<input type="checkbox"/> 500
	gres	Peso.....[Kg/m2]		
	legno	Peso.....[Kg/m2]	● negozi [cat.D1]	<input type="checkbox"/> 400
	altro.....	Peso.....[Kg/m2]	● centri commerciali, mercati, grandi magazzini, librerie.... [cat.D2]	<input type="checkbox"/> 500
● tramezze	<input type="checkbox"/> tradizionali	Peso.....[Kg/m2]	● sottotetti non accessibili di frequente [cat.H]	<input type="checkbox"/> 100
	<input type="checkbox"/> cartongesso	Peso.....[Kg/m2]		
● altro	<input type="checkbox"/>[Kg/m2]	● altro	<input type="checkbox"/>



—