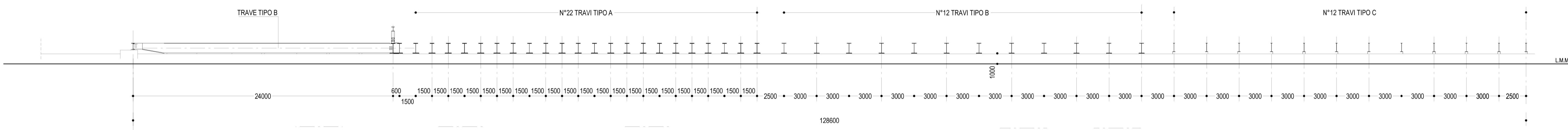


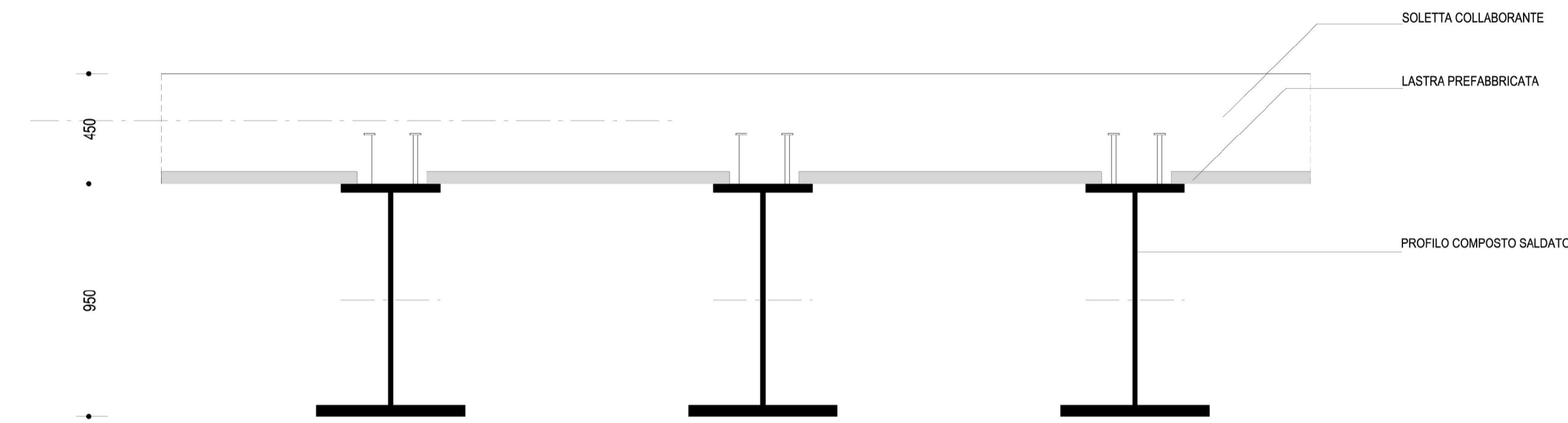
SEZIONE LONGITUDINALE

Scala 1:200



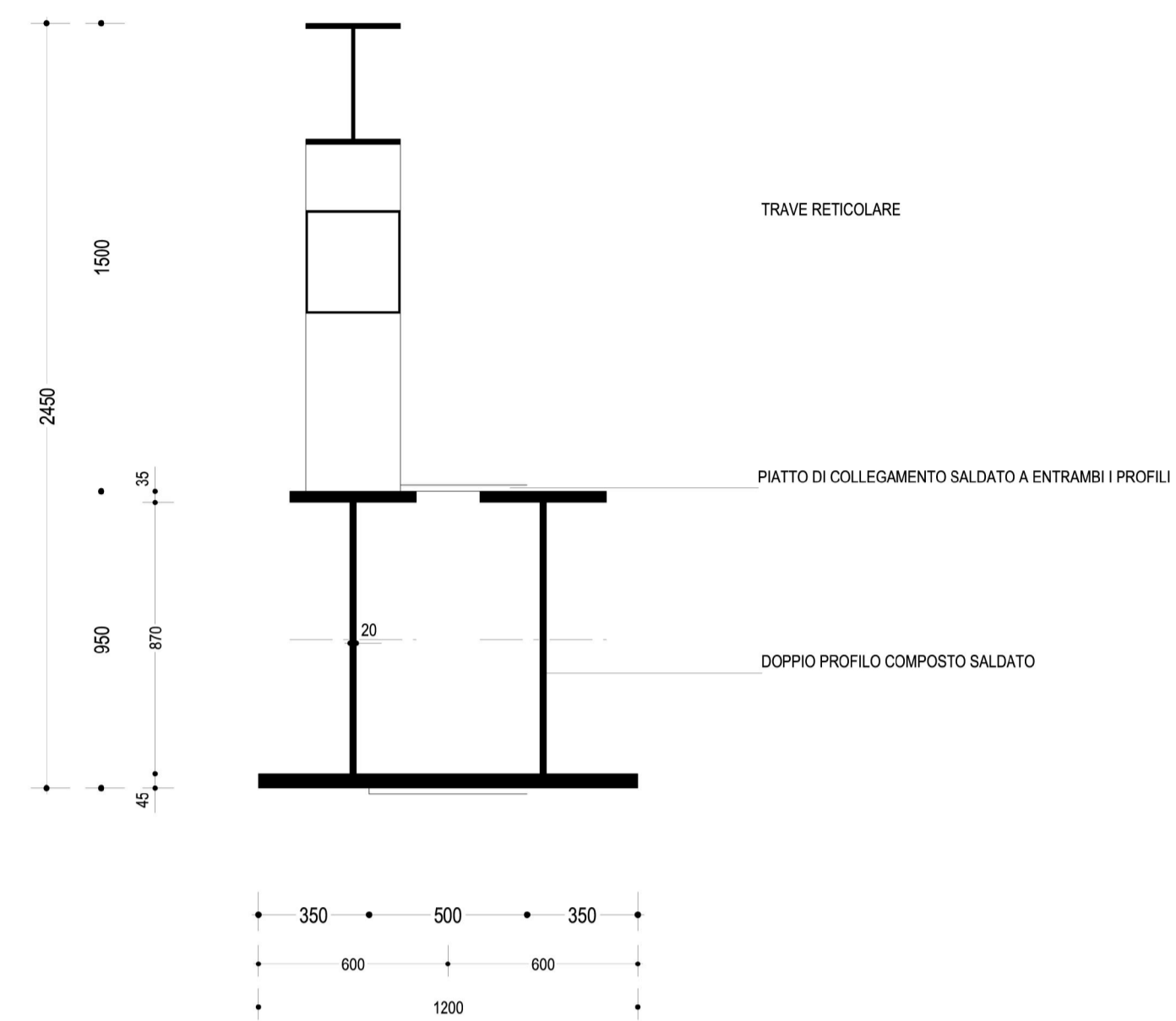
SEZIONE TIPO

Scala 1:20



SEZIONE RETICOLARE

Scala 1:20



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAZIONE
resistenza caratteristica: **C12/15**

CALCESTRUZZO PER FONDAZIONE E ELEVAZIONE
classe di esposizione: **XS3**
resistenza caratteristica: **C35/45**
classe di consistenza: **S4**

ACCIAIO
coppilferro: min. 4,0 cm
diametro max. aggregati: Dmax=30 mm
S 355 J0
S 390 GP
S 355J0 (Fe 510)
BULLONI
- A.R. classe 8.8 (UNI5737) con rondella e dado 6.5

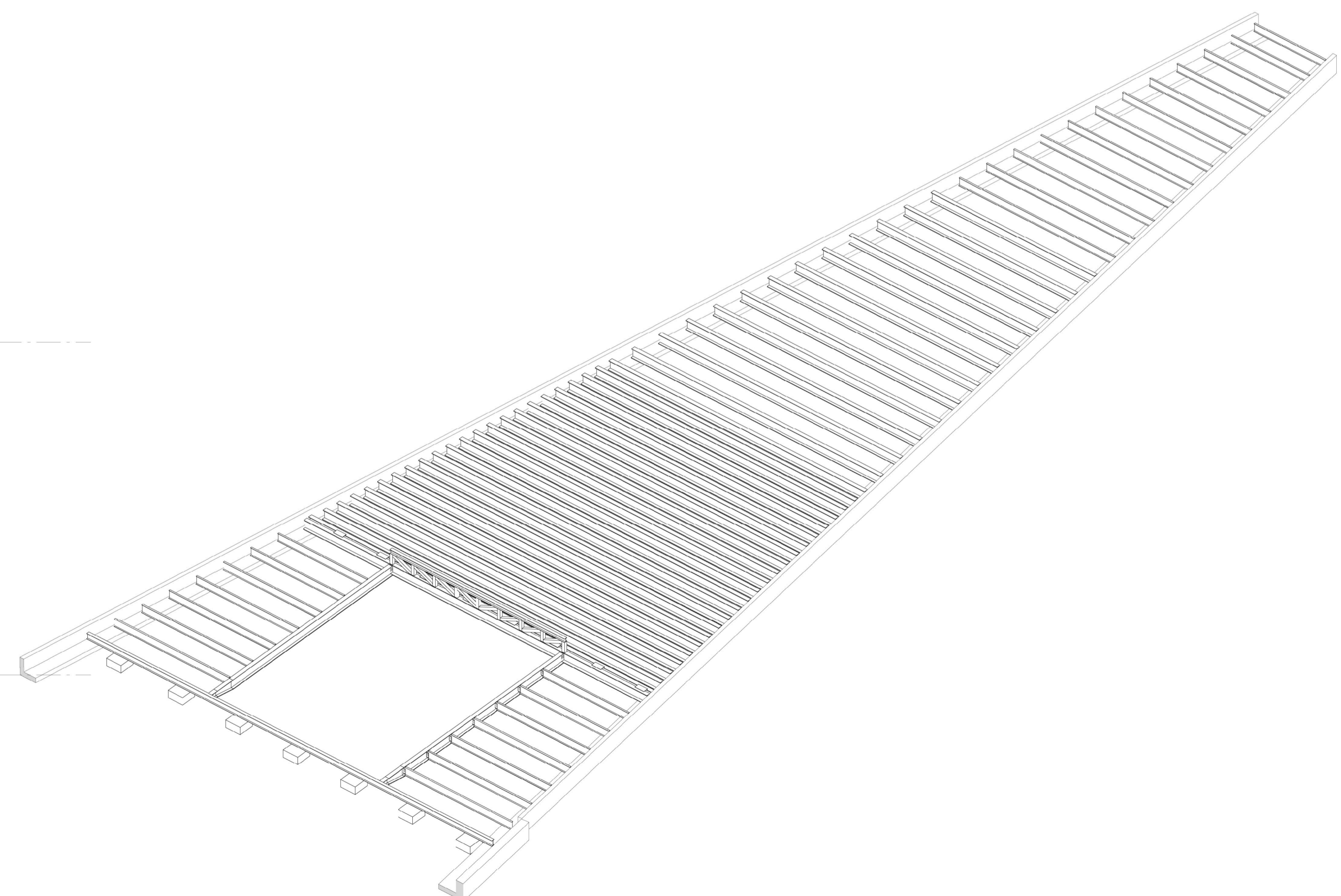
SPECIFICHE PER LE SALDATURE		SPECIFICHE PER I BULLONI	
si	si	si	si
M 12 (6.8.8)	0.8 - 94 N m	M 12 (6.8.8)	0.8 - 94 N m
M 14 (6.8.8)	0.8 - 143 N m	M 14 (6.8.8)	0.8 - 143 N m
M 16 (6.8.8)	0.8 - 234 N m	M 16 (6.8.8)	0.8 - 234 N m
M 18 (6.8.8)	0.8 - 382 N m	M 18 (6.8.8)	0.8 - 382 N m
M 20 (6.8.8)	0.8 - 496 N m	M 20 (6.8.8)	0.8 - 496 N m
M 22 (6.8.8)	0.8 - 597 N m	M 22 (6.8.8)	0.8 - 597 N m
M 24 (6.8.8)	0.8 - 847 N m	M 24 (6.8.8)	0.8 - 847 N m
M 27 (6.8.8)	0.8 - 1193 N m	M 27 (6.8.8)	0.8 - 1193 N m

PIANTA

Scala 1:200

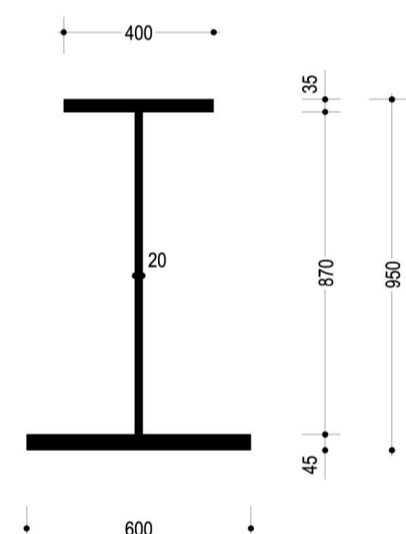


ASSONOMETRIA



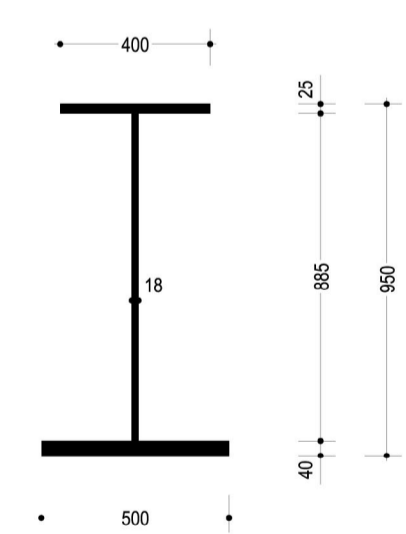
TRAVE TIPO A

Scala 1:20



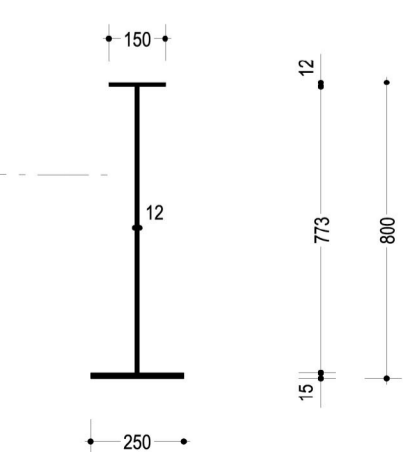
TRAVE TIPO B

Scala 1:20



TRAVE TIPO C

Scala 1:20



AUTORITA' PORTUALE DELLA SPEZIA

INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E SVILUPPO DEL PORTO DELLA SPEZIA - AMBITO OMOGENEO 5 "MARINA DELLA SPEZIA" E AMBITO OMOGENEO 6 "PORTO MERCANTILE"



DESCRIZIONE: AMBITO OMOGENEO 6 "PORTO MERCANTILE" REALIZZAZIONE TERZO MOLO IN ZONA FOSSAMASTRA IMPALCATO IN ACCIAIO. DETTAGLI

SCALE: 1:200

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO: ING. FRANCO POMERANI

PROGETTISTA: FABRIZIO SIMONELLI

IL Direttore Tecnico Operativo: Ing. Carlo Fossati Poggio

DATA: GENNAIO 2015

AMBITO OMOGENEO 6 "PORTO MERCANTILE"

AMPLIAMENTO A MARE TERZO MOLO

PROTEZIONE ANTIRIFLESSIVA IN CORRESPONDENZA DELLA GALERIA STRADALE SUB-ALVEA

ING. FABRIZIO SIMONELLI

ING. SABBATINO TONACCI

ING. SERGIO BECCARELLI

PROVINCIA DI PORTO FERRAIO

PROVINCIA DI PORTO FERRAIO

POLICE