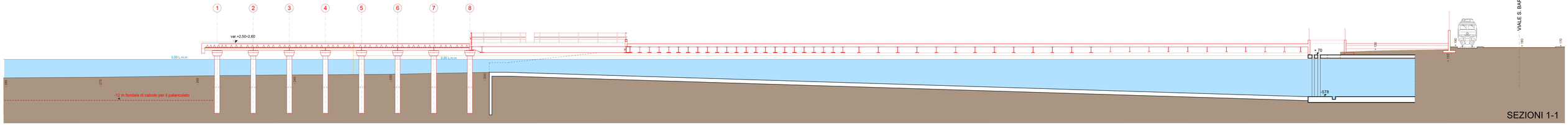

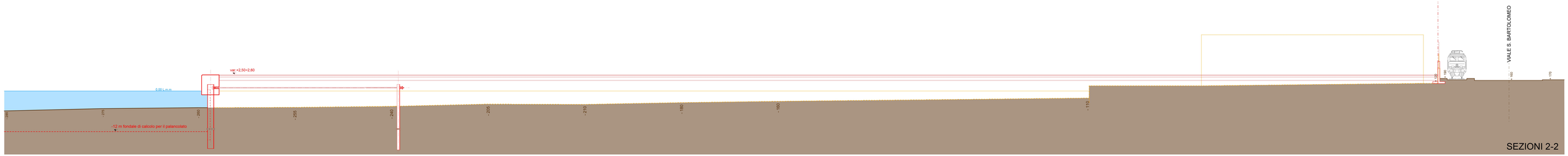

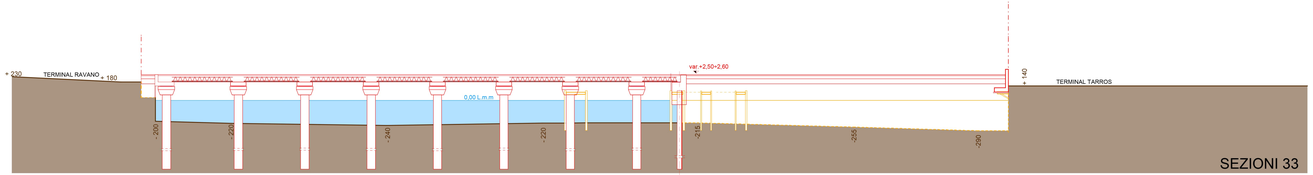

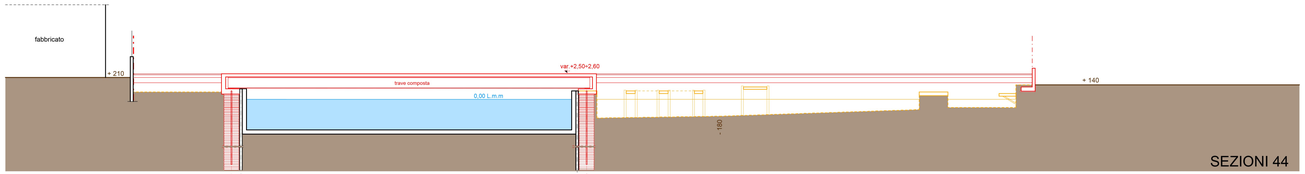

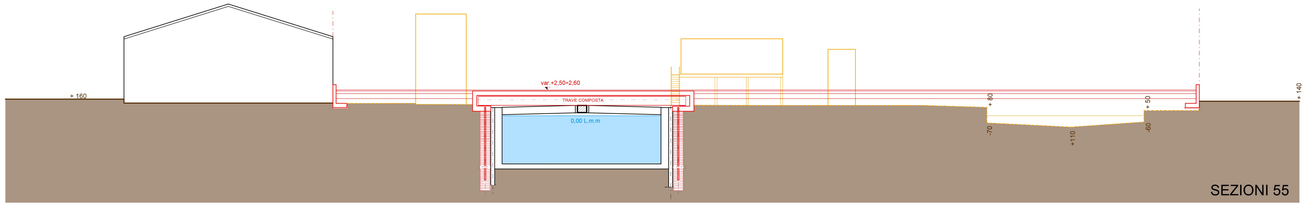

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZI	CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAZIONE resistenza caratteristica:	**C12/15**
	CALCESTRUZZO PER FONDAZIONE E ELEVAZIONE classe di esposizione: resistenza caratteristica: classe di consistenza: **copriferro:** - soletta e travi diametro max. aggregati:	**XS3** **C35/45** **S4** min. 4,0 cm Dmax=30 mm
ACCIAI	BARRE PER ARMATURA B 450 C (controllato stabilimento) ACCIAIO PER PALI S 355 J0 ACCIAIO PER PALANCOLE S 390 GP CARPENTERIA METALLICA S 355 J2 G3 W BULLONI A.R. classe 8.8 (UNI5737) con rondella e dado 6.S	

SPECIFICHE PER LE SALDATURE	SPECIFICHE PER I BULLONI	
dove non espressamente indicato vale: $t_1 \geq t_2$, $b = 0,7\ t_2$	Ø BULLONE	COPPIA DI SERRAGGIO secondo CNR 10011
	M 12 cl. 8.8	0,8 ÷ 94 N m
	M 14 cl. 8.8	0,8 ÷ 143 N m
	M 16 cl. 8.8	0,8 ÷ 214 N m
le saldature a completa penetrazione sono di 1ª CLASSE	M 18 cl. 8.8	0,8 ÷ 320 N m
	M 20 cl. 8.8	0,8 ÷ 456 N m
	M 22 cl. 8.8	0,8 ÷ 597 N m

NOTA BENE:

I PROFILI COMBINATI HZ DEVONO AVERE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME:
J = 443030 cm^4/m W= 7745 cm^3/m

I PROFILI AZ DEVONO AVERE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME:
J = 59720 cm^4/m W= 2600 cm^3/m

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"

PROGETTO PRELIMINARE

ELABORATO: AMBITO OMOGENEO 6 "PORTO MERCANTILE"
REALIZZAZIONE TERZO MOLO IN ZONA FOSSAMASTRA
RAFFRONTO: SEZIONI 11 22 33 44 55

N° TAV.: PP/A6.03.09

SCALA: 1:200

DATA: GENNAIO 2015

IL Direttore Tecnico Operativo
Ing. Capo Franco Pomo

RESPONSABILE UNICO DI PROCEDIMENTO
ING. FRANCO POMO

PROGETTISTI
AMBITO OMOGENEO 6 "PORTO MERCANTILE"
ING. MOLO GARIBALDI
AMPLIAMENTO A MARE TERMINAL
AMPLIAMENTO A MARE DEL CANALETTO
ING. SABATINO TONACCI
STUDIO ZACUTTI
DR. ARCH. MARCELLO ZACUTTI
DR. ARCH. MARIA GRAZIA CAVIGIOLI
DR. ING. ALBERTO CUCCHI
REALIZZAZIONE TERZO MOLO
ING. FABRIZIO SIMONELLI
PROTEZIONE ANTIFONICA IN CORRISPONDENZA
PROTEZIONE ANTIFONICA DELLA GALLERIA STRADALE SUB-ALVEA
ARCH. SERGIO BECCARELLI
POLICREO

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI LA SPEZIA
COMMITTENTE
SERGIO BECCARELLI
ARCHITETTO
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI LA SPEZIA
FABRIZIO SIMONELLI
INGEGNERE
Sez. A
N. 898