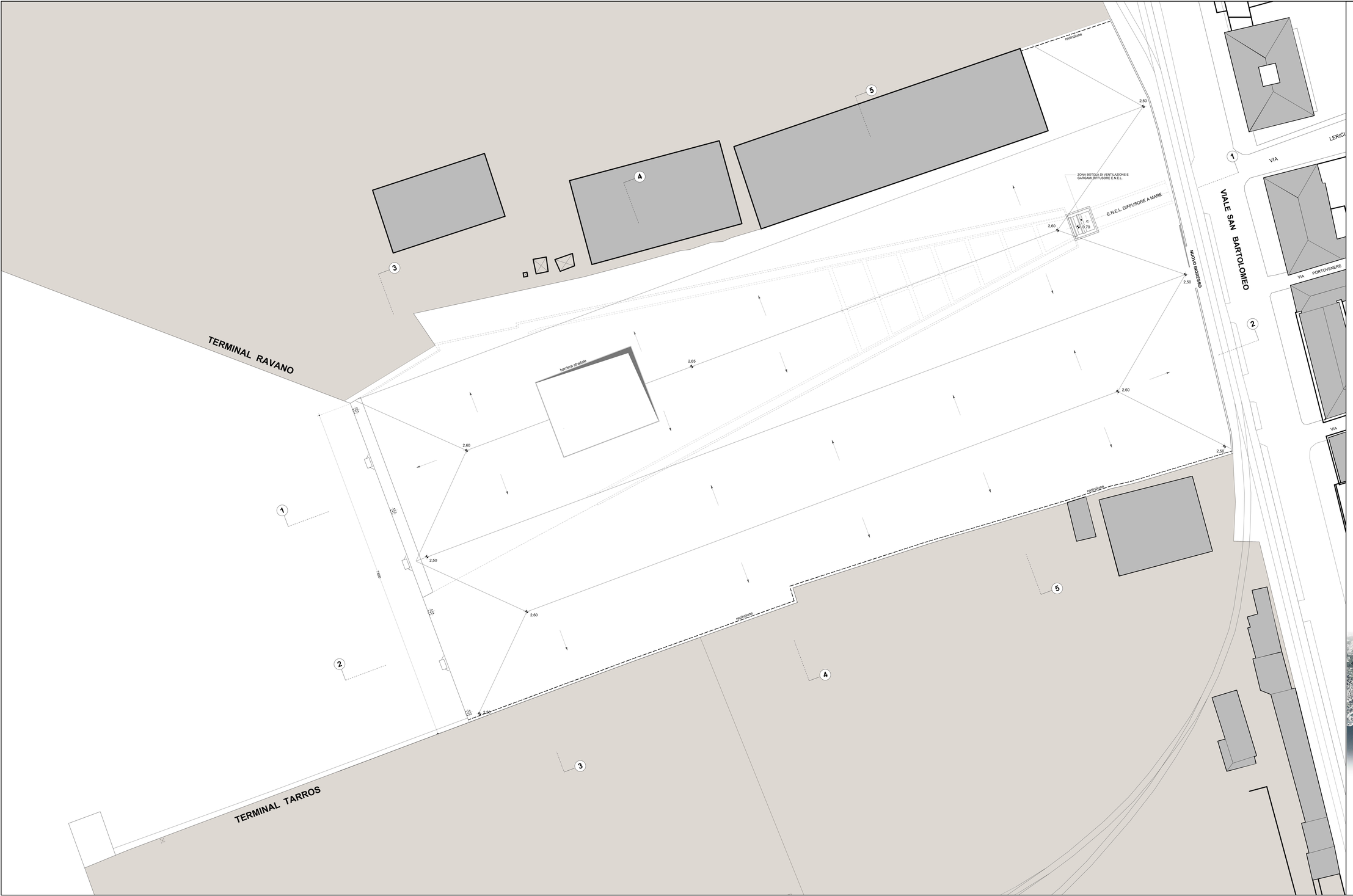

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZI

CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAZIONE

resistenza caratteristica: **C12/15**

CALCESTRUZZO PER FONDAZIONE E ELEVAZIONE

classe di esposizione: **XS3**
resistenza caratteristica: **C35/45**
classe di consistenza: **S4**
copriferro:
- soletta e travi min. 4,0 cm

diametro max. aggregati: Dmax=30 mm

ACCIAI

BARRE PER ARMATURA
B 450 C (controllato stabilmento)

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	
		Ø BULLONE	COPPIA DI SERRAGGIO secondo DIN 18231
dove non espressamente indicato vale:		M 12 cl. 8.8	0.8 = 94 N.m
	h ≤ 6:	M 14 cl. 8.8	0.8=143 N.m
	a = 0.7 t:	M 16 cl. 8.8	0.8 = 234 N.m
		M 18 cl. 8.8	0.8=325 N.m
in saldature a completa penetrazione		M 20 cl. 8.8	0.8 = 456 N.m
dove di 1° CLASSE		M 22 cl. 8.8	0.8=587 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

DESCRIZIONE: AMBITO OMOGENEO 6 "PORTO MERCANTILE"
REALIZZAZIONE TERZO MOLO IN ZONA FOSSAMASTRA
PIANTA PROGETTO

N° TAV.: PP/A6.03.06

IL Direttore Tecnico Operativo
Ing. Capo Franco Pomo

SCALA: 1:250

DATA: GENNAIO 2015

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: ING. FRANCO POMO

PROGETTISTI: AMBITO OMOGENEO 6 "PORTO MERCANTILE"

ANTONIO LA PIETRA - ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA SPEZIA N. 42

ANTONIO LA PIETRA - ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA SPEZIA N. 342

ANTONIO LA PIETRA - ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA SPEZIA N. 1.734

ANTONIO LA PIETRA - ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA SPEZIA N. 1.735

ANTONIO LA PIETRA - ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA SPEZIA N. 1.736

ANTONIO LA PIETRA - ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA SPEZIA N.