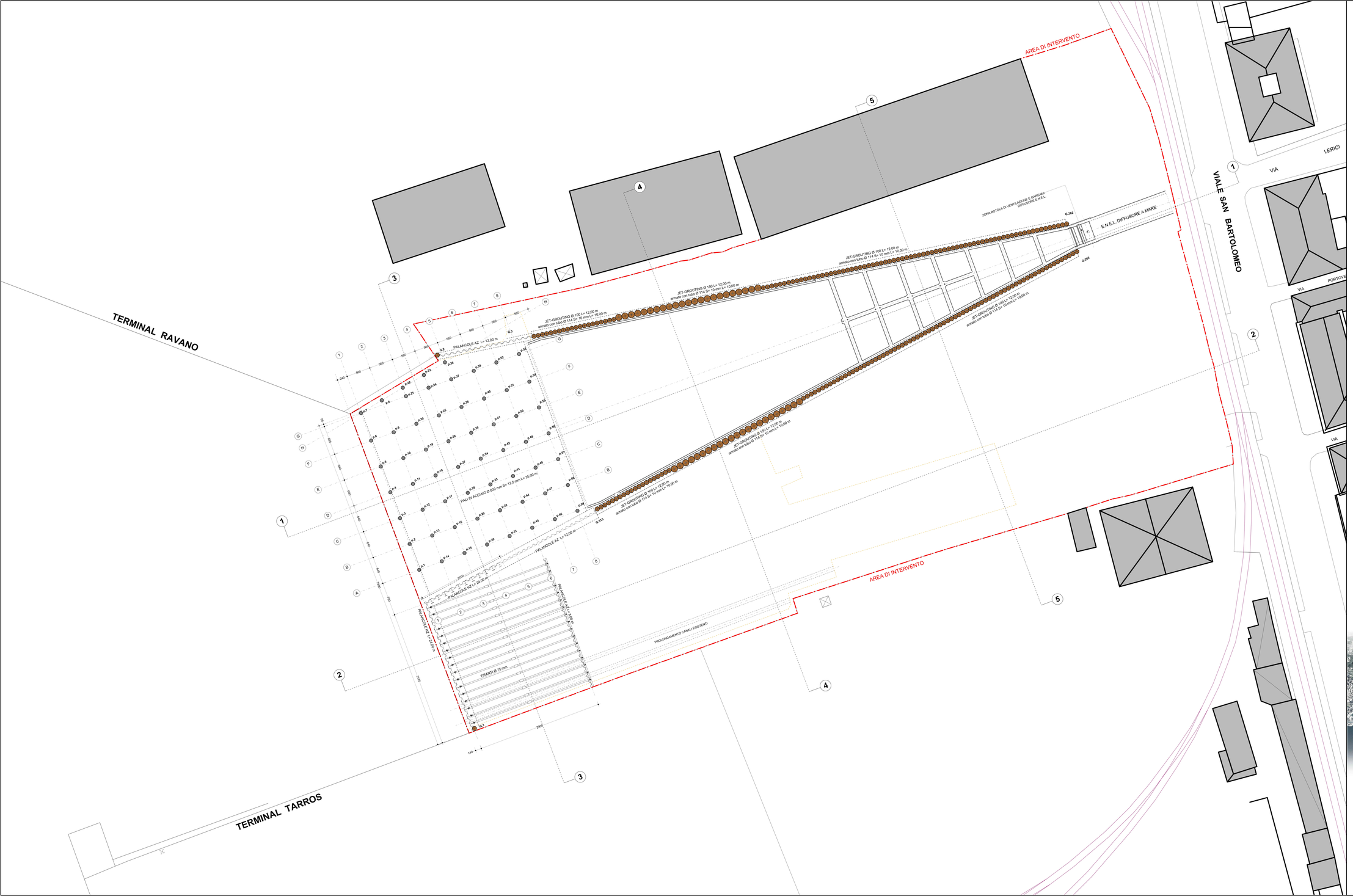

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

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 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:	$S_n \geq S_t$	Ø BULLONE	COPPIA DI SERRAGGIO (secondo CNR 10011)
	$b \geq 0,7\ t_1$	M 12 cl. 8.8	0,8 ÷ 94 Nm
		M 14 cl. 8.8	0,8 ÷ 143 Nm
		M 16 cl. 8.8	0,8 ÷ 234 Nm
le saldature a completa penetrazione sono di 1ª CLASSE		M 18 cl. 8.8	0,8 ÷ 320 Nm
		M 20 cl. 8.8	0,8 ÷ 456 Nm
		M 22 cl. 8.8	0,8 ÷ 587 Nm

NOTA BENE:
I PROFILI COMBINATI HZ DEVONO AVERE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME:
J = 443030 cm^4/m Wr 7745 cm^3/m
I PROFILI AZ DEVONO AVERE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME:
J = 59720 cm^4/m Wr 2000 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

DENOMINAZIONE — NR. DISEGNO

AMBITO OMOGENEO 6 "PORTO MERCANTILE"

REALIZZAZIONE TERZO MOLO IN ZONA FOSSAMASTRA

PIANTA DEI PALI

PP/A6.03.10

IL Direttore Tecnico Operativo
Ing. Capo Franco Pomo

SCALA: 1:250

DATA: GENNAIO 2015

RESPONSABILE UNICO DI PROGETTO: ING. FRANCO POMO

PROGETTISTI: AMBITO OMOGENEO 6 "PORTO MERCANTILE"

AMPLIAMENTO MOLO GARIBALDI
AMPLIAMENTO MARINA DEL GIANICETTO
STUDIO ZACCYD
Via Ugo Bassi, 34/2 - 40121 Bologna
tel. 051.6566511 fax 051.6566512
www.zaccyd.com
info@zaccyd.com

AMPLIAMENTO A MARE TERZO MOLO
ING. SABATINO TOMACCI

REALIZZAZIONE TERZO MOLO
ING. FABRIZIO SIMONELLI

PROTEZIONE ANTIFONICA DI CORRISPONDENZA
ALLEGATO DELLA GALLERIA STRADALE SUB-AUTEM
ARCH. SERGIO BECCARELLI

POLICREO