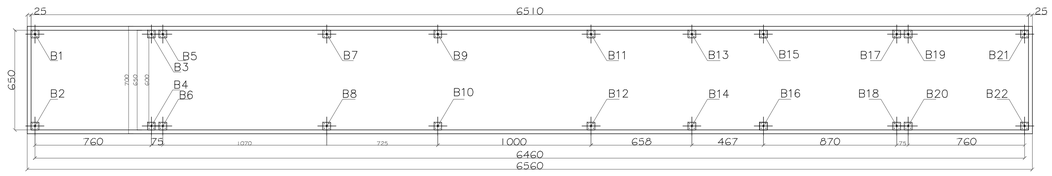
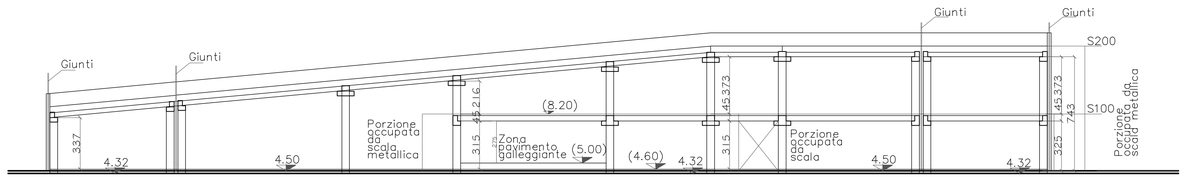


1:200 Planimetria

Tracciamento fondazioni



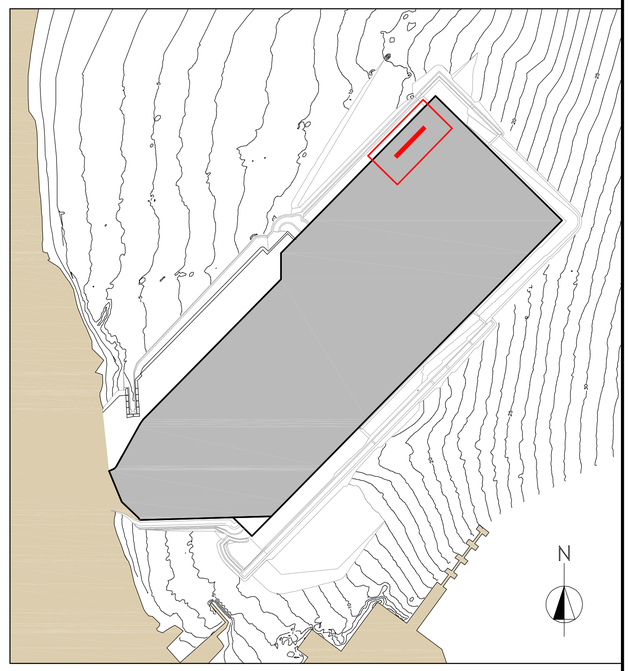
1:200 Sezione longitudinale



f.s. Coordinate assi pilastri

PILASTRO	EST (mm)	NORD (mm)
B.1	1455948.4529	4902204.5335
B.2	1455952.7327	4902200.3283
B.3	1455953.7795	4902209.9546
B.4	1455958.0593	4902205.7493
B.5	1455954.3052	4902210.4895
B.6	1455958.5849	4902206.2843
B.7	1455961.8045	4902218.1217
B.8	1455966.0842	4902213.9165
B.9	1455966.8858	4902223.2931
B.10	1455971.1655	4902219.0879
B.11	1455973.8944	4902230.4260
B.12	1455978.1742	4902226.2208
B.13	1455978.5062	4902235.1195
B.14	1455982.7859	4902230.9142
B.15	1455981.7792	4902238.4505
B.16	1455986.0590	4902234.2453
B.17	1455987.8768	4902244.6562
B.18	1455992.1565	4902240.4509
B.19	1455988.4024	4902245.1911
B.20	1455992.6822	4902240.9859
B.21	1455993.7290	4902250.6121
B.22	1455998.0088	4902246.4069

PIANTA CHIAVE



1 – TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN m SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO

2 – TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m.l.m.m.

PORTATA SOLAIO S200:

Peso proprio:	310	daN/m
Sovraccarico acc.:	100	daN/mq
Vento:	160	daN/mq

PORTATA SOLAIO S100:

Peso proprio:	565	daN/m
Carico permanente:	400	daN/mq
Sovraccarico acc.:	300	daN/mq

NOTE
Le quote altimetriche rappresentano i grezzi.
Le quote finite sono tra parentesi.

f.s. Tabella carichi pilastri

STRESSES IN kN - kNm

FOUNDATION	B1 e B2					B3 e B4					B5 e B6					B7 e B8					B9 e B10				
KIND OF STRESSES	Fz	Fx	Fy	My	Mx	Fz	Fx	Fy	My	Mx	Fz	Fx	Fy	My	Mx	Fz	Fx	Fy	My	Mx	Fz	Fx	Fy	My	Mx
S.L.U.1	-187.1	±15.4	±23.4	±11.2	±47.6	-191.7	±10.8	±27.7	±29.8	±94.7	-227.7	±0.1	±36.4	±6.0	±77.2	-350.5	±26.0	±58.8	±9.7	±115.2	-623.6	±38.7	±23.9	±6.6	±23.7
S.L.U.2	-181.6	±15.0	±42.4	±11.2	±79.3	-186.3	±11.2	±46.1	±3.0	±91.1	-221.5	±3.5	±60.7	±20.9	±128.7	-339.0	±42.1	±98.0	±9.8	±191.8	-595.4	±63.2	±40.0	±11.0	±39.4
S.L.U.5	-203.6	±19.0	±0.0	±18.2	±0.0	-208.4	±18.7	±0.0	±17.2	±0.0	-250.7	±16.8	±0.0	±34.1	±0.1	-385.3	±9.2	±0.0	±15.7	±0.1	-673.2	±32.5	±0.1	±3.0	±0.3
S.L.U.6	-209.0	±21.0	±0.0	±22.9	±0.0	-214.1	±24.3	±0.0	±21.7	±0.0	-259.6	±23.3	±0.0	±42.8	±0.0	-397.1	±10.8	±0.0	±19.7	±0.1	-667.3	±30.9	±0.1	±3.8	±0.3

STRESSES IN kN - kNm

FOUNDATION	B11 e B12					B13 e B14					B15 e B16					B17 e B18					B19 e B20				
KIND OF STRESSES	Fz	Fx	Fy	My	Mx	Fz	Fx	Fy	My	Mx	Fz	Fx	Fy	My	Mx	Fz	Fx	Fy	My	Mx	Fz	Fx	Fy	My	Mx
S.L.U.1	-884.6	±44.2	±52.4	±1.6	±125.8	-748.4	±52.7	±39.4	±0.9	±113.5	-632.9	±112.6	±44.0	±2.3	±117.2	-615.0	±114.4	±83.5	±3.1	±17.2	-577.9	±255.2	±48.2	±56.8	±12.5
S.L.U.2	-849.0	±87.0	±87.3	±1.5	±209.7	-717.3	±86.0	±65.7	±0.8	±189.1	-592.5	±158.5	±73.1	±2.5	±195.1	-640.7	±167.0	±140.9	±3.7	±25.6	-616.5	±413.7	±71.7	±52.1	±20.6
S.L.U.5	-916.1	±20.9	±0.0	±2.6	±0.1	-763.2	±3.4	±0.0	±1.7	±0.0	-671.4	±42.9	±0.2	±3.4	±0.4	-558.0	±35.0	±9.4	±6.4	±3.9	-550.3	±33.9	±12.5	±55.5	±0.1
S.L.U.6	-896.2	±21.3	±0.0	±3.3	±0.1	-745.4	±3.9	±0.0	±2.2	±0.0	-656.7	±42.2	±0.2	±4.3	±0.3	-545.7	±34.8	±9.5	±6.1	±3.4	-536.1	±27.8	±12.2	±50.3	±0.1

STRESSES IN kN - kNm

FOUNDATION	B21 e B22																								
KIND OF STRESSES	Fz	Fx	Fy	My	Mx	Fz	Fx	Fy	My	Mx	Fz	Fx	Fy	My	Mx	Fz	Fx	Fy	My	Mx	Fz	Fx	Fy	My	Mx
S.L.U.1	-446.0	±121.3	±14.6	±57.6	±11.2																				
S.L.U.2	-477.3	±203.1	±22.9	±53.8	±16.6																				
S.L.U.5	-405.4	±36.7	±1.6	±55.6	±2.5																				
S.L.U.6	-396.1	±33.7	±1.4	±50.4	±2.1																				

PARAMETRI EDIFICIO B		
CLASSE D'USO		II
VITA NOMINALE		50 Anni
ZONA SISMICA		4
VENTO	Zona	7
	Classe Rugosità	D
	Classe Esposizione	I
	Tipo Struttura	Stagna

AUTORITA' PORTUALE DI SAVONA

PORTO DI VADO LIGURE

PROJECT FINANCING PER:

PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, ESECUZIONE DEI LAVORI DELLA NUOVA PIASTRA MULTIFUNZIONALE DEL PORTO DI VADO LIGURE E GESTIONE DELLA PARTE RELATIVA AL TERMINAL CONTENITORI

SOCIETA' DI PROGETTO : APM TERMINALS VADOLIGURE S.p.A.

MAERSK

GRANDI LAVORI FINCOSIT

PROGETTAZIONE

PROGETTISTA S.p.A.

IL RESPONSABILE
Dott. Ing. Guido Fiorini

PERIZIA DI VARIANTE

ELABORATO N^ :

TITOLO ELABORATO:

STRUTTURE
EDIFICIO B
PLANIMETRIA GENERALE, SEZIONE ED ELEMENTI GEOMETRICI DI TRACCIATO EDIFICIO TRI

MI0102-PV-S-C-D-995-00

DATA	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
Dicembre 2015	D. BARILLI	G. MARCOLINI	G. FIORINI

REVISIONE N~	DATA	DESCRIZIONE
00	Dicembre 2015	EMISSIONE PER APPROVAZIONE

NOME FILE:

MI0102-PV-S-C-D-995-00.dwg

SCALA: GRAFICA

A TERMINE DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE.