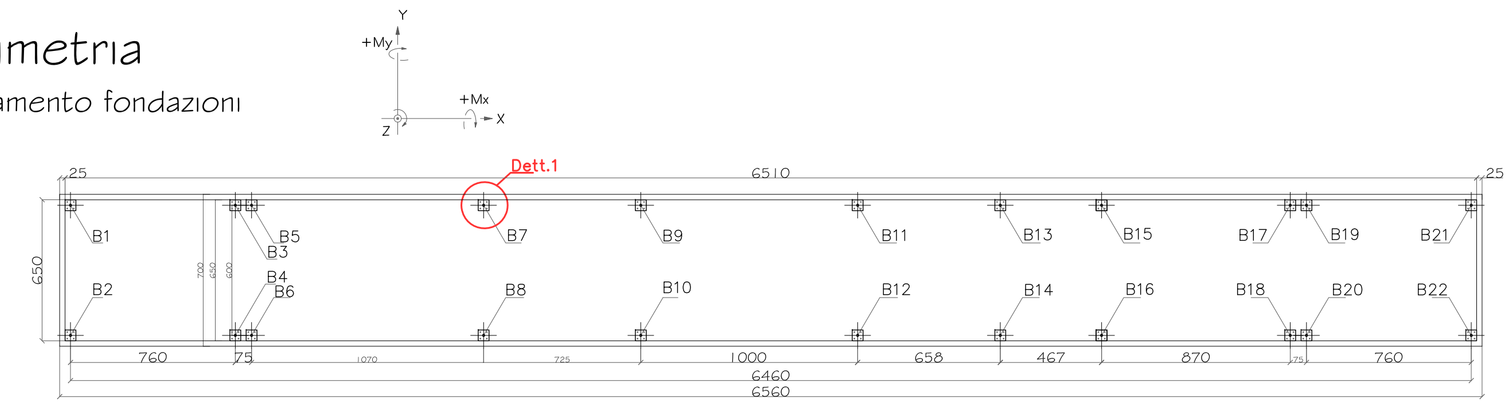
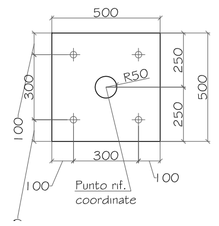
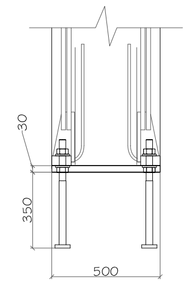
Planimetria
1:200
Tracciamento fondazioni

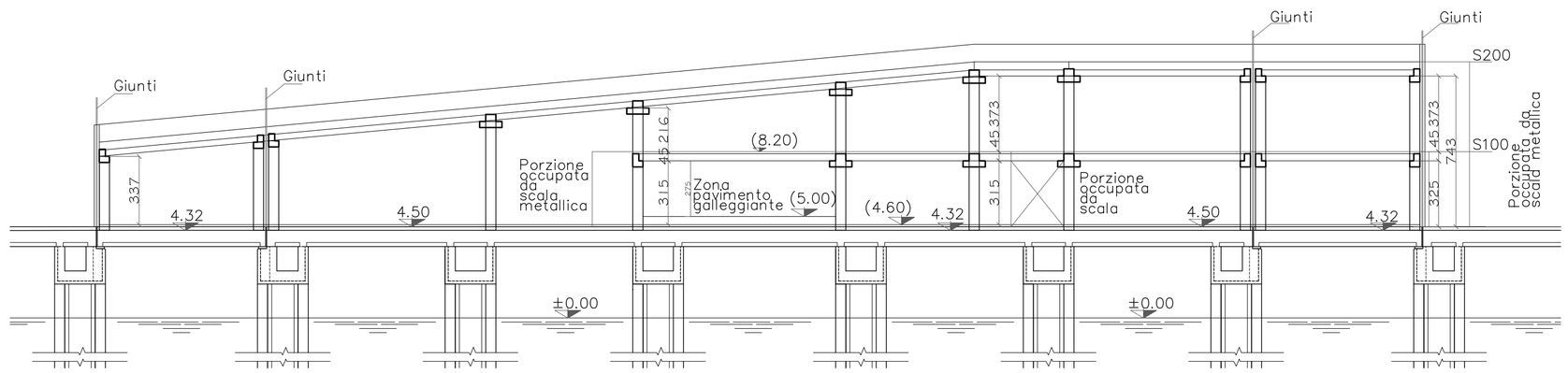


Dett. 1
1:20
500x500 s=10 (N°12)





Sezione longitudinale
1:200



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.

Coordinate assi pilastri
f.s.

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

Tabella carichi pilastri
f.s.

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	±25.4	±11.2	±47.6	-191.7	±10.8	±27.7	±29.8	±54.7	-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	-161.6	±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	-864.6	±44.2	±52.4	±1.6	±125.6	-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	-765.2	±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	±8.1	±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	-448.0	±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																				

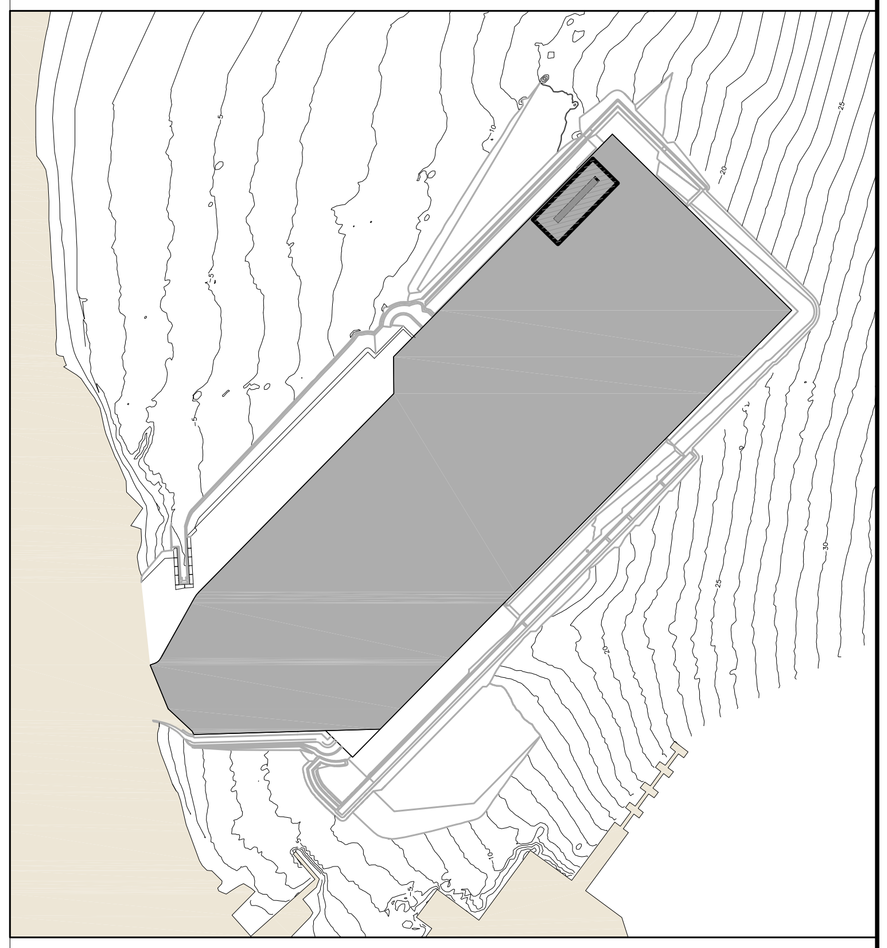
Sch.di collegamento pilastri/fondazioni
f.s.
Soluzione tipo Peikko





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	Staqna

PIANTA CHIAVE



1 – TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN cm SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
2 – TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m.l.m.m.
3 – LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELL' EDIFICIO B DI BANCHINA E' A CURA ED ONERE DI TRI

0 4 8 12 16 20 m

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
PROGETTISTI S.p.A.
IL RESPONSABILE
Dott. Ing. Guido Fiorini

PROGETTO ESECUTIVO - FASE 2 E CONTESTUALE PERIZIA DI VARIANTE DELLA FASE 1

ELABORATO N° :

TITOLO ELABORATO:
EDIFICIO B DI BANCHINA
PLANIMETRIA GENERALE, SEZIONE ED ELEMENTI GEOMETRICI DI TRACCIATO EDIFICIO TRI

MI010P-PE-S-C-D-5050-C0

DATA			
Settembre 2014	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
SIGLA	D. BARILLI	G. MARCOLINI	G.FIORINI
REVISIONE 1			
REVISIONE 2			
REVISIONE 3			

NOME FILE:
MI010P-PE-S-C-D-5050-C0.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.