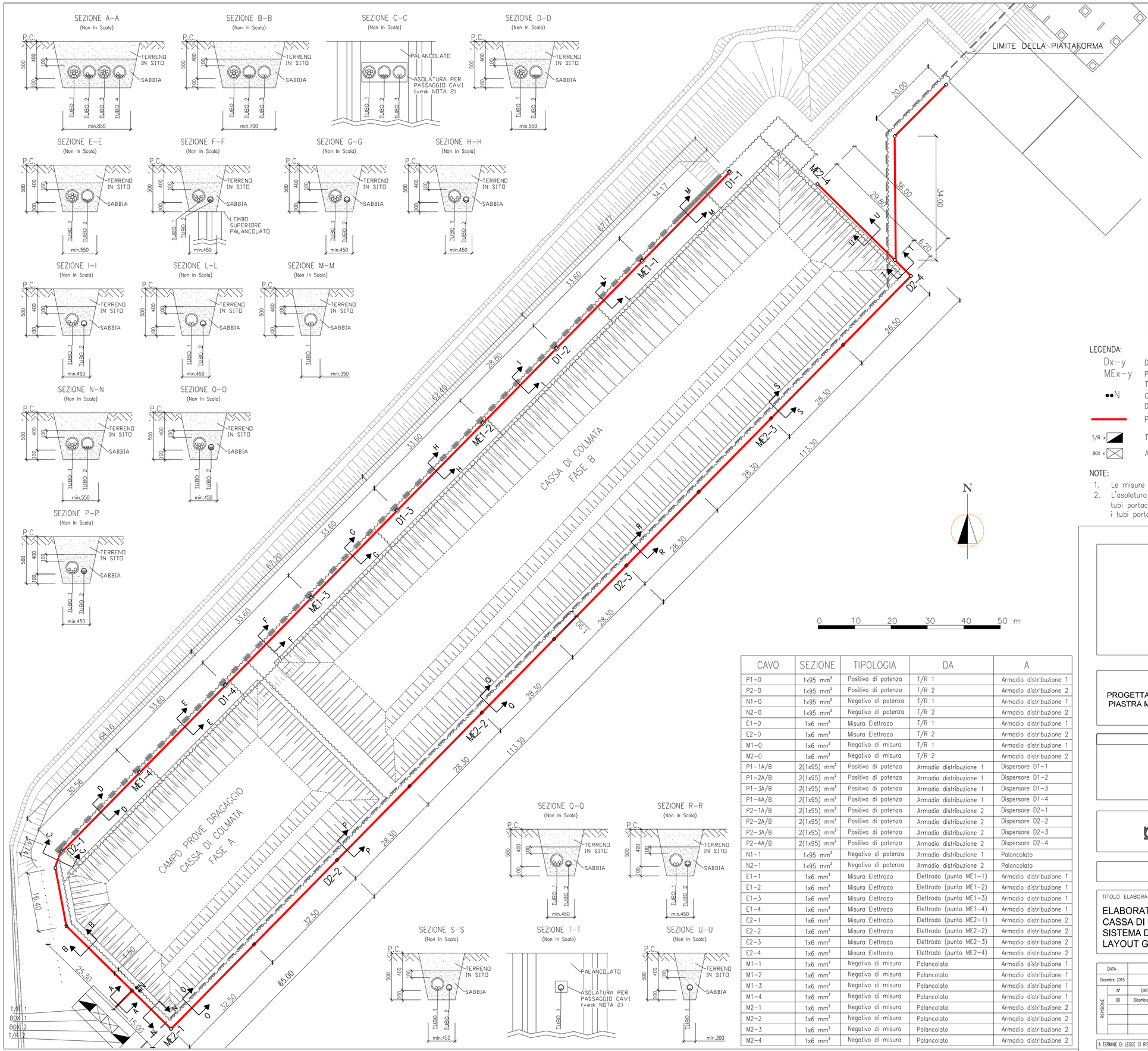


SEZIONE	TUBO	CAVI
A-A	1	P1-1A, P1-1B, P1-2A, P1-2B, P1-3A, P1-3B, P1-4A, P1-4B
	2	N1-1, E1-1, M1-1, E1-2, M1-2, E1-3, M1-3, E1-4, M1-4
	3	P2-1A, P2-1B, P2-2A, P2-2B, P2-3A, P2-3B, P2-4A, P2-4B
	4	N2-1, E2-1, M2-1, E2-2, M2-2, E2-3, M2-3, E2-4, M2-4
B-B	1	P1-1A, P1-1B, P1-2A, P1-2B, P1-3A, P1-3B, P1-4A, P1-4B
	2	E1-1, M1-1, E1-2, M1-2, E1-3, M1-3, E1-4, M1-4
	3	P2-1A, P2-1B
C-C	1	P1-1A, P1-1B, P1-2A, P1-2B, P1-3A, P1-3B, P1-4A, P1-4B
	2	E1-1, M1-1, E1-2, M1-2, E1-3, M1-3, E1-4, M1-4
	3	P2-1A, P2-1B
D-D	1	P1-1A, P1-1B, P1-2A, P1-2B, P1-3A, P1-3B, P1-4A, P1-4B
	2	E1-1, M1-1, E1-2, M1-2, E1-3, M1-3, E1-4, M1-4
E-E	1	P1-1A, P1-1B, P1-2A, P1-2B, P1-3A, P1-3B, P1-4A, P1-4B
	2	E1-1, M1-1, E1-2, M1-2, E1-3, M1-3
F-F	1	P1-1A, P1-1B, P1-2A, P1-2B, P1-3A, P1-3B
	2	E1-1, M1-1, E1-2, M1-2, E1-3, M1-3
G-G	1	P1-1A, P1-1B, P1-2A, P1-2B, P1-3A, P1-3B
	2	E1-1, M1-1, E1-2, M1-2
H-H	1	P1-1A, P1-1B, P1-2A, P1-2B
	2	E1-1, M1-1, E1-2, M1-2
I-I	1	P1-1A, P1-1B, P1-2A, P1-2B
	2	E1-1, M1-1
L-L	1	P1-1A, P1-1B
	2	E1-1, M1-1
M-M	1	P1-1A, P1-1B
N-N	1	P2-2A, P2-2B, P2-3A, P2-3B, P2-4A, P2-4B
	2	E2-1, M2-1, E2-2, M2-2, E2-3, M2-3, E2-4, M2-4
O-O	1	P2-2A, P2-2B, P2-3A, P2-3B, P2-4A, P2-4B
	2	E2-2, M2-2, E2-3, M2-3, E2-4, M2-4
P-P	1	P2-3A, P2-3B, P2-4A, P2-4B
	2	E2-2, M2-2, E2-3, M2-3, E2-4, M2-4
Q-Q	1	P2-3A, P2-3B, P2-4A, P2-4B
	2	E2-3, M2-3, E2-4, M2-4
R-R	1	P2-4A, P2-4B
	2	E2-3, M2-3, E2-4, M2-4
S-S	1	P2-4A, P2-4B
	2	E2-4, M2-4
T-T	1	E2-4, M2-4
U-U	1	E2-4, M2-4

LEGENDA:

- Dx-y — Dispersore profondo n°y relativo al T/R n°x.
- MEx-y — Punto di installazione elettrodo e connessione negativo di misura n°y relativo al T/R n°x (per dettagli di installazione vedi Doc. N. 1664-D-0007-A2).
- ●●N — Connessioni negativi di potenza al palancolato (per dettagli di installazione vedi Doc. N. 1664-D-0007-A2).
- Percorso cavi per la protezione catodica.
- T/R x — Trasformatore / Raddrizzatore n° x
- BOX x — Armadio di distribuzione n° x.

NOTE:

1. Le misure in planimetria sono espresse in m, le misure delle sezioni sono espresse in mm.
2. L'asolatura da effettuare sul palancolato sarà di dimensioni opportune a fare passare tutti i tubi portacavi. La quota a cui deve essere effettuata l'asolatura è la stessa a cui giacciono i tubi portacavi.

CAVO	SEZIONE	TIPOLOGIA	DA	A
P1-0	1x95 mm²	Positivo di potenza	T/R 1	Armadio distribuzione 1
P2-0	1x95 mm²	Positivo di potenza	T/R 2	Armadio distribuzione 2
N1-0	1x95 mm²	Negativo di potenza	T/R 1	Armadio distribuzione 1
N2-0	1x95 mm²	Negativo di potenza	T/R 2	Armadio distribuzione 2
E1-0	1x6 mm²	Misura Elettrodo	T/R 1	Armadio distribuzione 1
E2-0	1x6 mm²	Misura Elettrodo	T/R 2	Armadio distribuzione 2
M1-0	1x6 mm²	Negativo di misura	T/R 1	Armadio distribuzione 1
M2-0	1x6 mm²	Negativo di misura	T/R 2	Armadio distribuzione 2
P1-1A/B	2(1x95) mm²	Positivo di potenza	Armadio distribuzione 1	Dispersore D1-1
P1-2A/B	2(1x95) mm²	Positivo di potenza	Armadio distribuzione 1	Dispersore D1-2
P1-3A/B	2(1x95) mm²	Positivo di potenza	Armadio distribuzione 1	Dispersore D1-3
P1-4A/B	2(1x95) mm²	Positivo di potenza	Armadio distribuzione 1	Dispersore D1-4
P2-1A/B	2(1x95) mm²	Positivo di potenza	Armadio distribuzione 2	Dispersore D2-1
P2-2A/B	2(1x95) mm²	Positivo di potenza	Armadio distribuzione 2	Dispersore D2-2
P2-3A/B	2(1x95) mm²	Positivo di potenza	Armadio distribuzione 2	Dispersore D2-3
P2-4A/B	2(1x95) mm²	Positivo di potenza	Armadio distribuzione 2	Dispersore D2-4
N1-1	1x95 mm²	Negativo di potenza	Armadio distribuzione 1	Palancolato
N2-1	1x95 mm²	Negativo di potenza	Armadio distribuzione 2	Palancolato
E1-1	1x6 mm²	Misura Elettrodo	Elettrodo (punto ME1-1)	Armadio distribuzione 1
E1-2	1x6 mm²	Misura Elettrodo	Elettrodo (punto ME1-2)	Armadio distribuzione 1
E1-3	1x6 mm²	Misura Elettrodo	Elettrodo (punto ME1-3)	Armadio distribuzione 1
E1-4	1x6 mm²	Misura Elettrodo	Elettrodo (punto ME1-4)	Armadio distribuzione 1
E2-1	1x6 mm²	Misura Elettrodo	Elettrodo (punto ME2-1)	Armadio distribuzione 2
E2-2	1x6 mm²	Misura Elettrodo	Elettrodo (punto ME2-2)	Armadio distribuzione 2
E2-3	1x6 mm²	Misura Elettrodo	Elettrodo (punto ME2-3)	Armadio distribuzione 2
E2-4	1x6 mm²	Misura Elettrodo	Elettrodo (punto ME2-4)	Armadio distribuzione 2
M1-1	1x6 mm²	Negativo di misura	Palancolato	Armadio distribuzione 1
M1-2	1x6 mm²	Negativo di misura	Palancolato	Armadio distribuzione 1
M1-3	1x6 mm²	Negativo di misura	Palancolato	Armadio distribuzione 1
M1-4	1x6 mm²	Negativo di misura	Palancolato	Armadio distribuzione 1
M2-1	1x6 mm²	Negativo di misura	Palancolato	Armadio distribuzione 2
M2-2	1x6 mm²	Negativo di misura	Palancolato	Armadio distribuzione 2
M2-3	1x6 mm²	Negativo di misura	Palancolato	Armadio distribuzione 2
M2-4	1x6 mm²	Negativo di misura	Palancolato	Armadio distribuzione 2

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

PERIZIA DI VARIANTE

ELABORATO N° :

TITOLO ELABORATO:
ELABORATI GENERALI
CASSA DI COLMATA
SISTEMA DI PROTEZIONE CATODICA DEI PALANCOLATI
LAYOUT GENERALE

MI0102-PV-G-Z-D-417-00

DATA	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
Dicembre 2015	S.PICCOLI	A.LIZZADRO	G.FIORINI

REVISIONE N°	DATA	DESCRIZIONE
00	Dicembre 2015	EMISSIONE PER APPROVAZIONE

NOME FILE: MI0102-PV-G-Z-D-417-00.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.