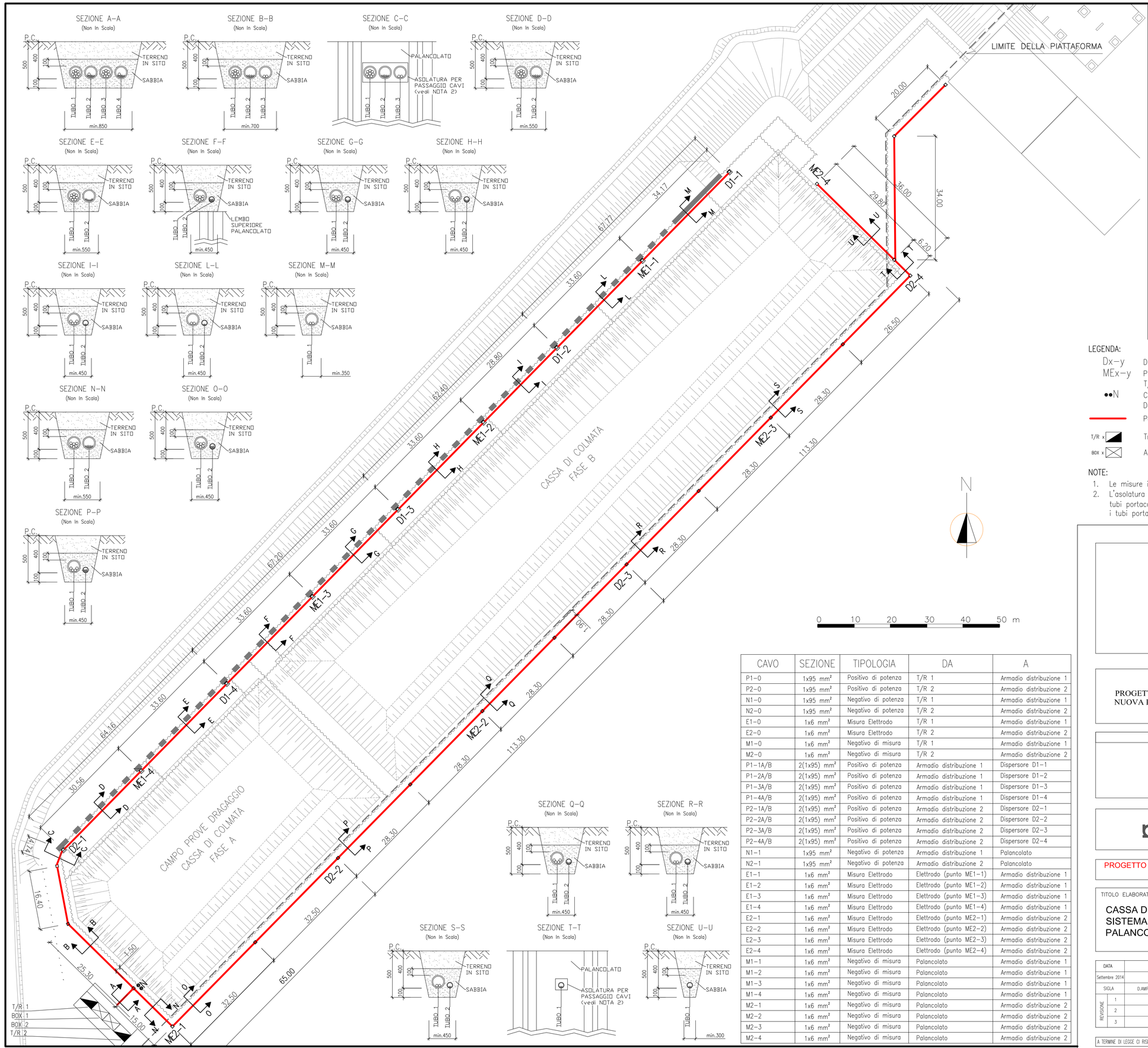


SEZIONE	TUBO	CAVI
A–A	1	P1–1A, P1–1B, P1–2A, P1–2B, P1–3A, P1–3B, P1–4A, P1–4B
	2	N1–1, E1–1, M1–1, E1–2, M1–2, E1–3, M1–3, E1–4, M1–4
	3	P2–1A, P2–1B, P2–2A, P2–2B, P2–3A, P2–3B, P2–4A, P2–4B
	4	N2–1, E2–1, M2–1, E2–2, M2–2, E2–3, M2–3, E2–4, M2–4
B–B	1	P1–1A, P1–1B, P1–2A, P1–2B, P1–3A, P1–3B, P1–4A, 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

PROGETTI 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:

CASSA DI COLMATA
SISTEMA DI PROTEZIONE CATODICA DEI PALANCOLATI - LAYOUT GENERALE

MI010P–PE–G–Z–D–4597–C0

DATA			
Settembre 2014	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
SIGLA	D.AMPEZZAN / PE srl	G.MARCOLINI	G.FIORINI
REVISIONE 1			
REVISIONE 2			
REVISIONE 3			

NOME FILE:

MI010P–PE–G–Z–D–4597–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.