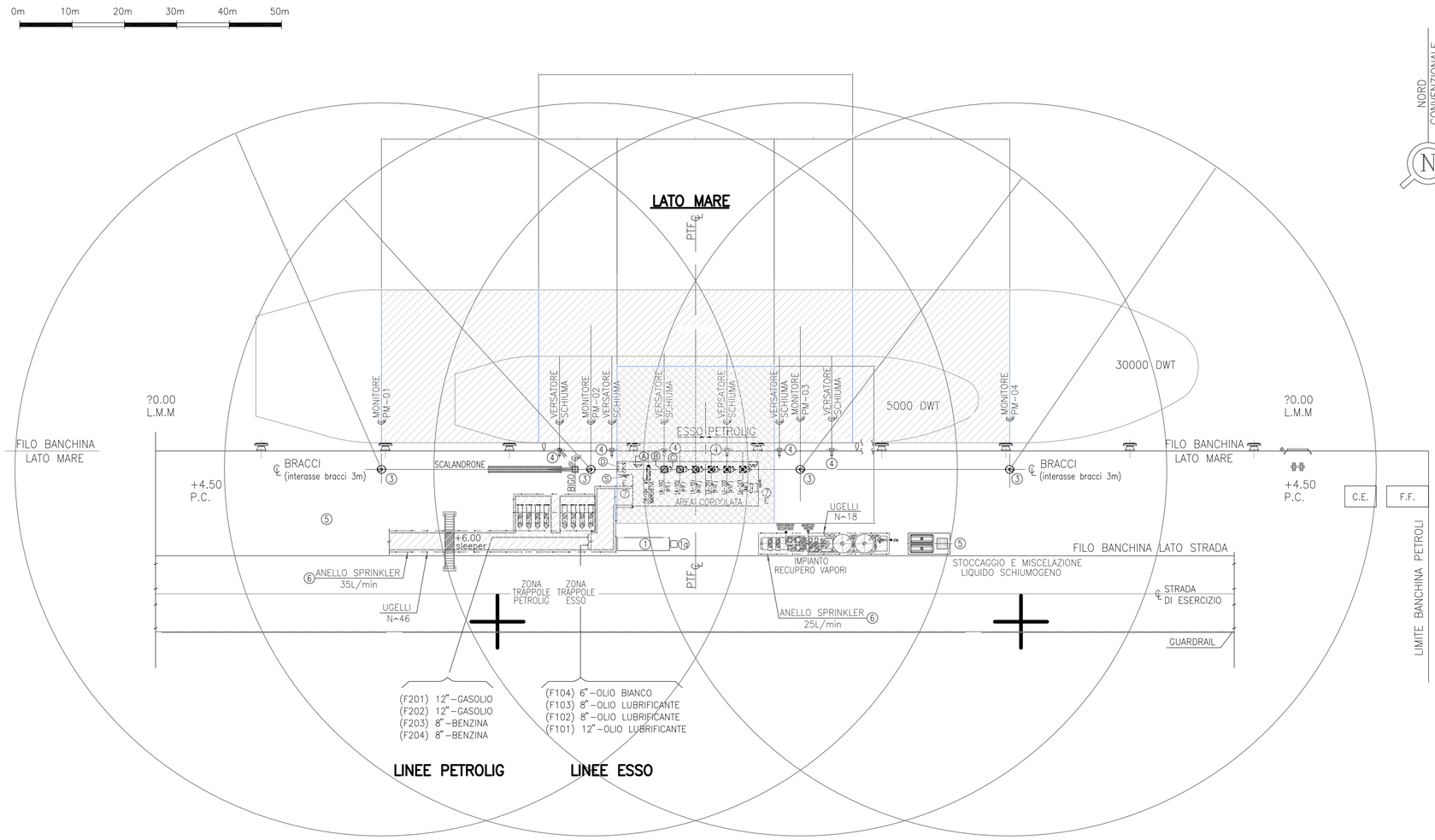


LEGENDA

- (A) = PULPITO DI COMANDO
- (B) = BRACCIO DI CARICO
- (C) = PANNELLO VALVOLE
- (D) = CENTRALINA ELETTROIDRAULICA
- (S) = TORRETTA SEGNALI

NOTE ANTINCENDIO / FIRE SYSTEM NOTES

② AREE DI INTERVENTO

ESTINZIONE INCENDIO CON DENSITA' DI RICADUTA 4L/min m²

RAFFREDDAMENTO AREE A RISCHIO CON DENSITA' DI RICADUTA 9L/min m²

③ MONITORI

4 MONITORI DA 6000 L/min A 11 bar AUTORAFFREDDATI E DOTATI DI COMANDO DA REMOTO GITTATA MINIMA = 70 m CON SCHIUMA A BASSA ESPANSIONE

TIPICO MONITORE CON CONO DI INTERVENTO



④ VERSATORI

6 VERSATORI DA 400 L/min A SCHIUMA A MEDIA ESPANSIONE

⑤ GRUPPO DI STOCCAGGIO E MISCELAZIONE

1 PACKAGES DA 25.000 L DIMENSIONATO PER FUNZIONAMENTO SIMULTANEO DI 4 MONITORI E 6 VERSATORI PER 30 MINUTI CON SCHIUMOGENO DI TIPO FLUOROSINTETICO MISCELATO AL 3% CON ACQUA.

⑥ SPRINKLER

46 UGELLI DA 35 L/min A 5 bar PER RAFFREDDAMENTO PIPEWAY / AREA TRAPPOLE
18 UGELLI DA 25 L/min A 5 bar PER RAFFREDDAMENTO DELL' IMPIANTO RECUPERO VAPORI
DENSITA' DI RICADUTA PER RAFFREDDAMENTO = 4 L/min m²



NOTE ANTINCENDIO / FIRE SYSTEM NOTES

⑦ ESTINTORI CARRELLATI

2 ESTINTORI CARRELLATI A POLVERE DA 100 Kg/cad.

CONSUMO D' ACQUA PREVISTO

MONITORI	900m²	x 9 L/min m²	=	8.100 L/min.
	3150m²	x 4 L/min m²	=	12.600 L/min.
VERSATORI	n~ 6	x 400 L/min	=	2.400 L/min.
SPRINKLER	450m²	x 4 L/min m²	=	1.800 L/min.
				24.900 L/min. ≃ 1.500 m³/h DI ACQUA MARE

– IL FUNZIONAMENTO E' PREVISTO IN CONTEMPORANEA SU TUTTI I SISTEMI

– GLI SPRINKLER FUNZIONANO AD ACQUA.

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

TECHNITAL S.p.A.

IL RESPONSABILE
Dott. Ing. Guido Fiorini

PERIZIA DI VARIANTE

ELABORATO N~ :

TITOLO ELABORATO:

IMPIANTI
BANCHINA PETROLI
IMPIANTO ANTINCENDIO

MI0102-PV-I-F-D-004-00

DATA	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
Dicembre 2015	A. REDAELLI	A. DALLA VALLE	G. FIORINI

REVISIONE	N~	DATA	DESCRIZIONE
	00	Dicembre 2015	

NOME FILE: MI0102-PV-I-F-D-004-00.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.