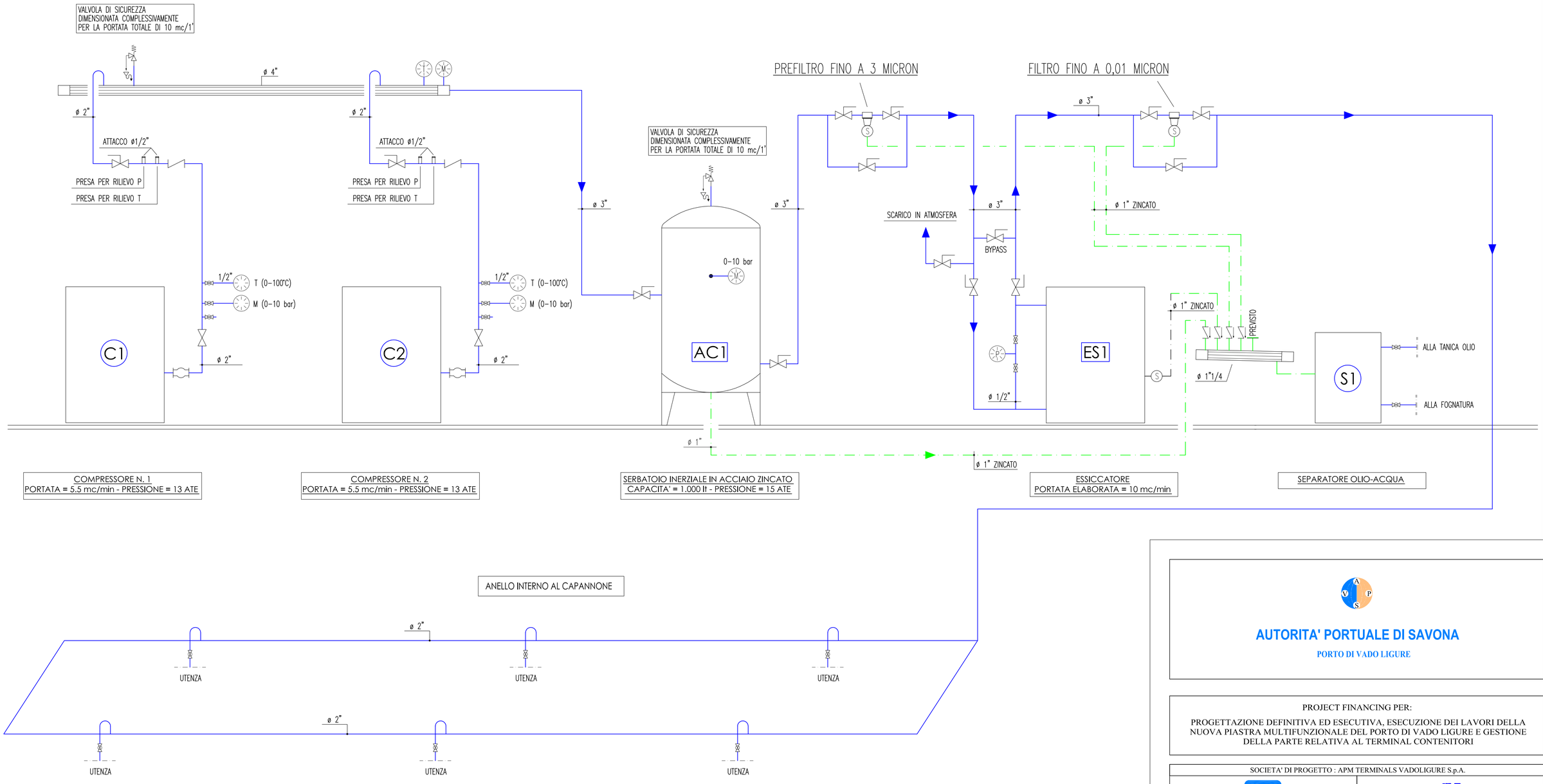


Legenda schema funzionale

Simbolo	Descrizione
———	Tubazione Aria Compressa
— - — - —	Tubazione convogliamento condense
— — — —	Linea concettuale di collegamento
⋈	Valvola a sfera
⋈	Valvola a farfalla

Note sul disegno

Dove non indicato il diametro nominale di valvole, filtri a "Y", giunti antivibranti e altri componenti di linea è lo stesso delle tubazioni su cui sono installati.

Note di installazione

Le macchine che possono generare vibrazioni nelle strutture dell'edificio e nell'impianto devono essere installate con le dovute precauzioni:
- essere installate su basamento in calcestruzzo armato eventulamente isolato dalla struttura mediante materassino in materiale fonoassorbente: lana minerale ad alta densità, sughero, piombo o similari;
- essere corredate (come previsto dal progetto) di giunti antivibranti sui collegamenti alle tubazioni di distribuzione.

Inoltre le macchine che necessitano di aspirare e/o espellere aria devono essere installate in modo da permettere la regolare circolazione dell'aria, e comunque rispettando le prescrizioni della Ditta Costruttrice. Analogamente le macchine dotate di motore raffreddato ad aria (es. elettropompe) devono essere installate in modo da permettere un'adeguata circolazione d'aria attorno al motore stesso.

N.B.:

La ditta installatrice dell'impianto meccanico dovrà, una volta individuati marca e modello delle apparecchiature e delle regolazioni che necessitano di alimentazione elettrica, fornire all'installatore dell'impianto elettrico i dati di funzionamento necessari all'alimentazione ed al collegamento delle stesse.

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 PER L'ARIA 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:

SCHEMA FUNZIONALE
CENTRALE ARIA COMPRESSA
EDIFICIO AMMINISTRATIVO/OFFICINA

MI010P-PE-I-M-K-1021-C0

DATA			
Aprile 2014	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
SIGLA	A. LAVAGNINI	U. GENCHI	G. FIORINI
REVISIONE 1			
REVISIONE 2			
REVISIONE 3			

NOME FILE:
MI010P-PE-I-M-K-1021-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.