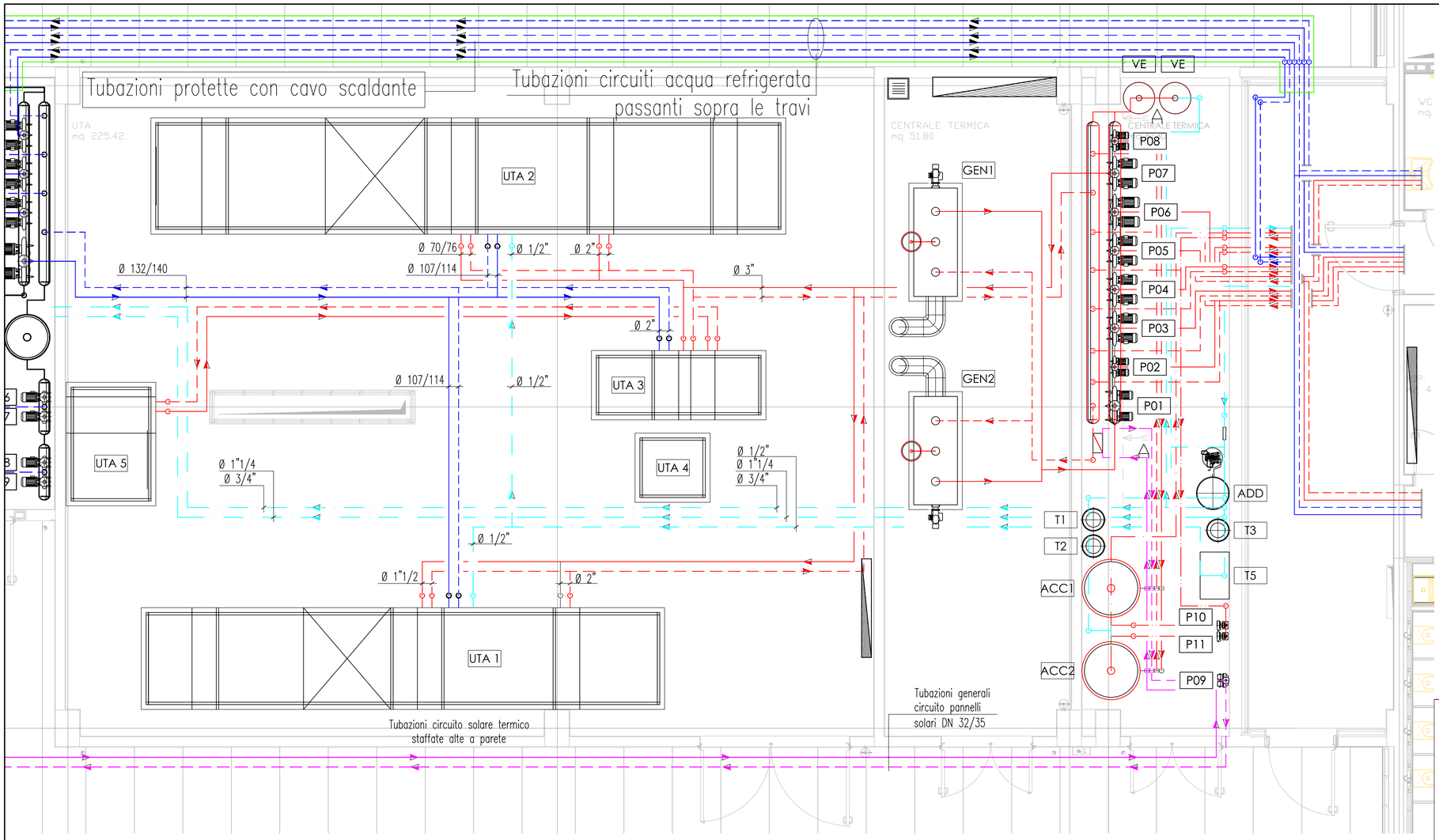
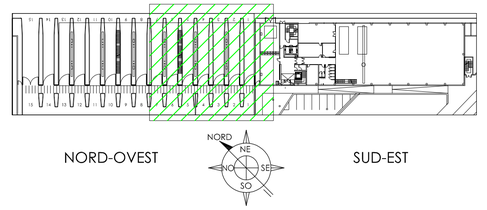


KEY PLAN PIANO

AREA INTERVENTO



LEGENDA TUBAZIONI ED ISOLAMENTI

Tubazioni acqua calda in acciaio nero in centrale termica

Diametri tubazioni	Isolamento in lana di roccia	Protezione
Da Ø 1/2" a Ø 1" Da Ø 1"1/4 a Ø 1"1/2 Da Ø 2" a Ø 2"1/2 Da Ø 3"	Spessore 30 mm Spessore 40 mm Spessore 50 mm Spessore 60 mm	Rivestimento esterno in lamierino d'alluminio

Tubazioni acqua refrigerata in acciaio nero in centrale frigorifera

Diametri tubazioni	Isolamento in polistirolo	Protezione
Da Ø 1/2" a Ø 1" Da Ø 1"1/4 a Ø 1"1/2 Da Ø 2" a Ø 2"1/2 Da Ø 3"	Spessore 30 mm Spessore 40 mm Spessore 50 mm Spessore 60 mm	Rivestimento esterno in lamierino d'alluminio

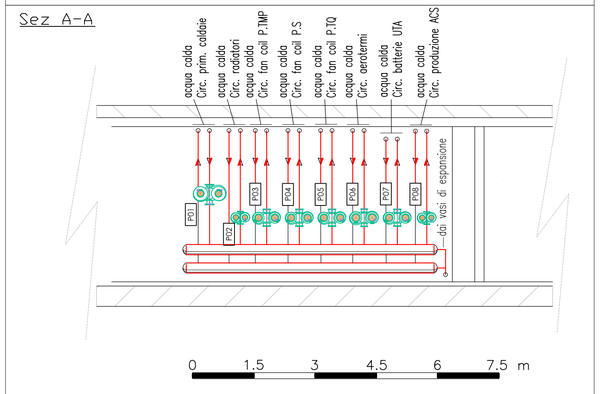
Le tubazioni utilizzate per la distribuzione di metano e acqua calda per riscaldamento e raffrescamento sono in acciaio nero UNI EN 10255 serie media per diametri minori o uguali a 4", per diametri uguali o superiori a 5" sono in accordo alla norma UNI EN 10216.
Le tubazioni di reintegro e carico impianti sono in acciaio zincato UNI EN 10255 serie media, coibentate mediante guaine in neoprene espanso classe 1, sp.9 mm (sp.25 mm per i tratti all'esterno), rivestite in lamierino di alluminio sp.6/10 mm.

0 1 2 3 4 5 m

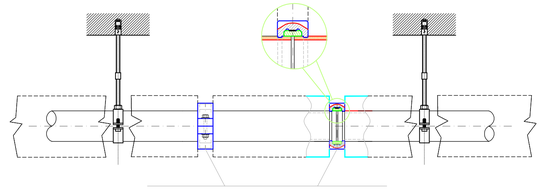
LEGENDA IMPIANTO DI CENTRALE

Simbolo	Descrizione
	Tubazioni a/r circuito riscaldamento - acciaio nero a s soffitto
	Tubazioni a/r circuito condizionamento - acciaio nero a soffitto
	Tubazioni a/r circuito solare - rame isolato
	Tubazioni a/r circuito idrico igienico- AF ACS Ric
	Tubazioni a/r circuito torre evaporativa - acc. nero

Particolare parete collettore pompe



Particolare tipologico attraversamento giunti sismici/strutturali



N° 2 giunti flessibili tipo Victaulic prima e dopo il giunto strutturale

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

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

ELABORATO N° :

TITOLO ELABORATO:
CENTRALE TERMICA
EDIFICIO AMMINISTRATIVO/OFFICINA
LAY OUT E PARTICOLARI REALIZZATIVI

MI010P-PE-I-M-D-1700-C0

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

NOME FILE:
MI010P-PE-I-M-D-1700/1705-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.