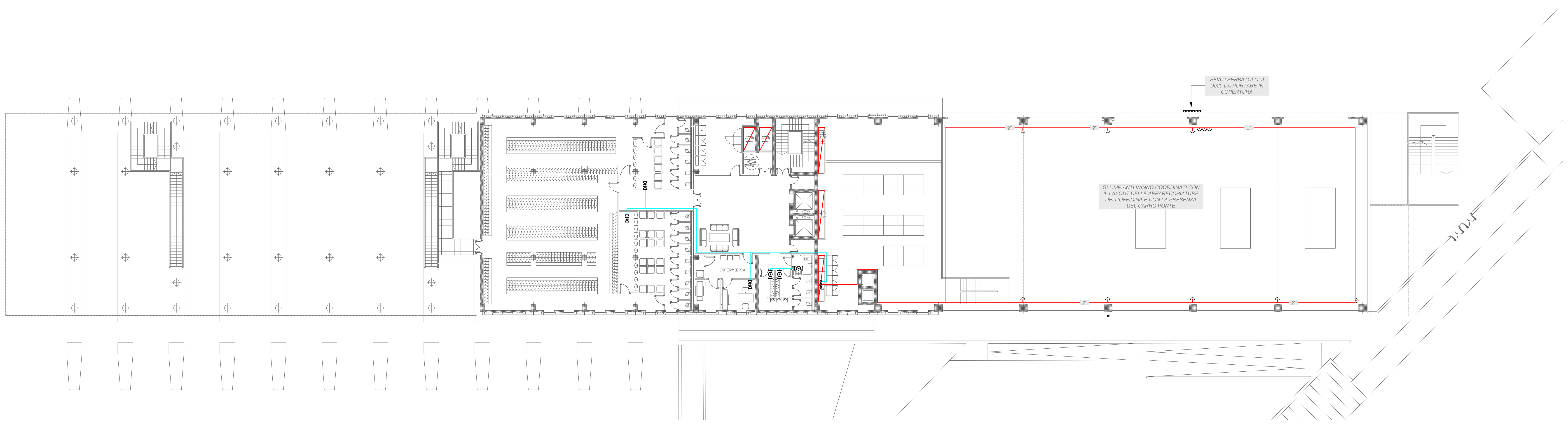
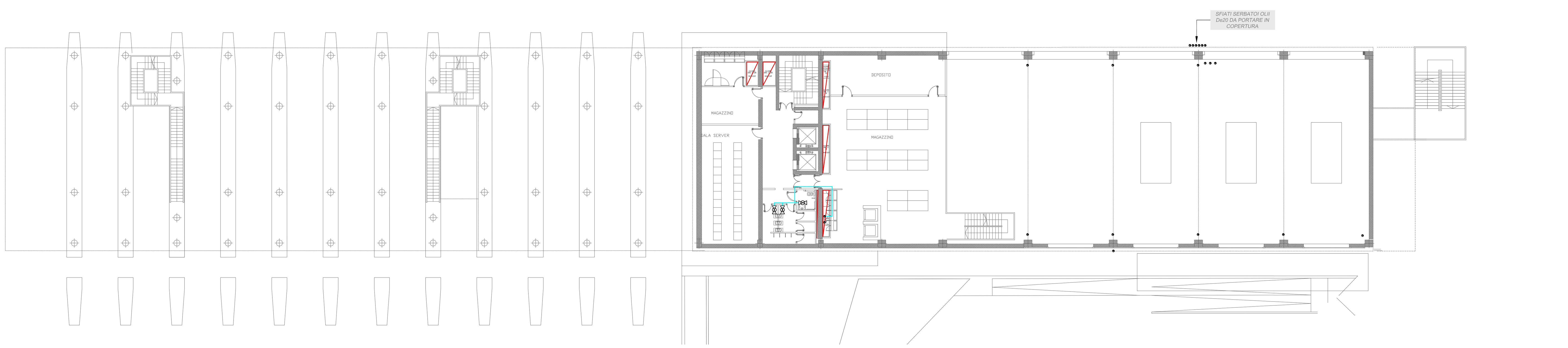


PIANTA PIANO PRIMO

scala 1:200

LEGENDA SIMBOLI

- Rete distributiva acqua fredda, calda e ricircolo sanitaria.
- Rete distributiva acqua fredda da ente erogatore a centrale.
- Rete distributiva gas metano.
- Rete distributiva aria compressa.
- Rete distributiva acqua per irrigazione.
- Tubazione montante.
- Valvola a sfera.
- Pozzetto generico.
- Stacco aria compressa (vedi particolare nello schema altimetrico aria compressa).



PIANTA PIANO MEZZANINO

scala 1:200

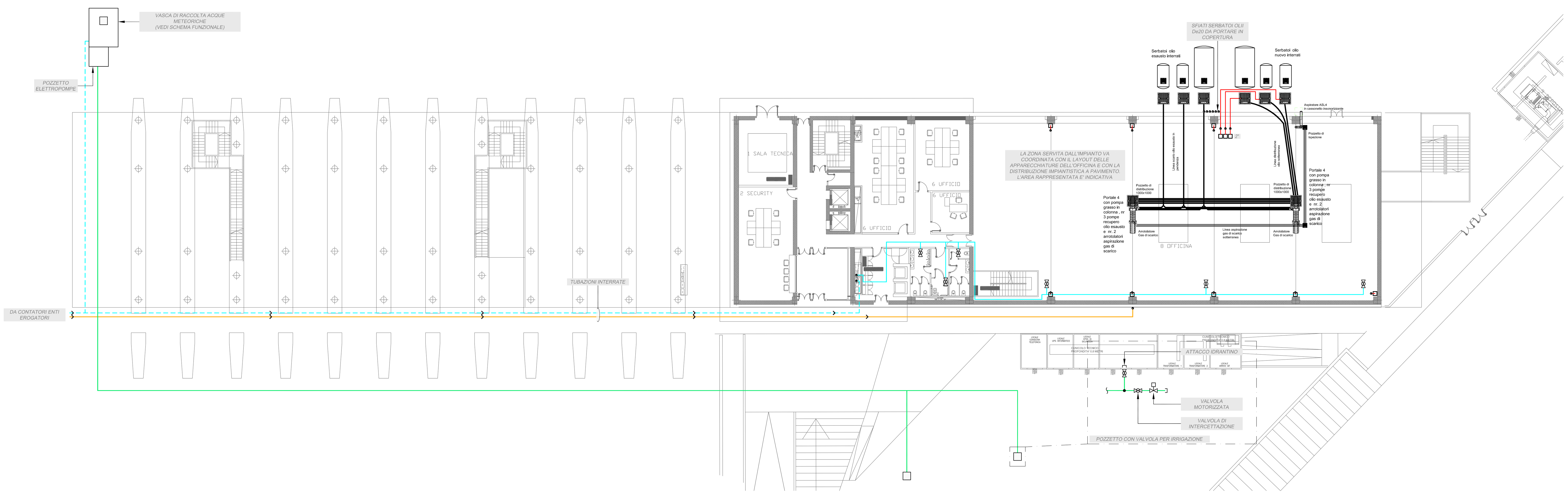
NOTE GENERALI

1. Disegno valido solo per gli impianti.
2. A valle delle intercettazioni dei singoli bagni sono previsti i collettori per allaccio indipendente dei singoli apparecchi sanitari
3. Se non diversamente indicato le tubazioni corrono a soffitto del piano.
4. Tutta l'impiantistica interna all'officina va' coordinata tenendo conto della presenza del carro ponte.
5. A valle delle valvole di intercettazione sono previsti i collettori per l'alimentazione delle singole utenze.

VALORI MINIMI DA GARANTIRE PER ALIMENTAZIONI IDRICHE IN CONFORMITA' ALLA UNI 9182/2014 APENDICE C

-	PORTATE MINIME 2 UNITARIE (l/s)	PRESSIONI MINIME 1 (kPa)	DIAMETRI MINIMI (F-C)
LAVABI	0,10	100	(F – C = DN 15)
VASI A CASSETTA	0,10 3	100	(F = DN 15)
LAVELLO CUCINA	0,15	100	(F – C = DN 15)
BIDET	0,10	100	(F – C = DN 15)
DOCCIA	0,15	100	(F – C = DN 20)
IDRANTINO DI LAVAGGIO	0,40	100	(F = DN 20)

- Legenda: F = acqua fredda; C = acqua calda
- 1: Pressione massima ammessa UNI 9182: 550kPa
- 2: Portata di dimensionamento impianti secondo UNI 9182 (calcolata alla pressione di 3 bar)
- 3: Previsto per il regolamento edilizio doppio pulsante, il primo con uno scarico 12 l, il secondo con uno scarico di 5 l



PIANTA PIANO TERRA

scala 1:200

AUTORITÀ 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. — TECHNITAL SPA, Il Responsabile Dott. Ing Guido Fiorini

PERIZIA DI VARIANTE

PROGETTO DEFINITIVO EDIFICIO AMMINISTRATIVO

CONSULENTI:

PROGETTO ARCHITETTONICO
STUDIO ROLLA SRL
corso G. Ferraris 26,
10121, Torino
tel. 011 538841 / 534924
fax 011 5069690
segreteria@studiorolla.it
Responsabile del progetto:
Arch. Roberto Pagnano

STRUTTURE
R.T.P.-St. IPOGEA Ass. (mandatario)
Ingg. Mannelli Ass. (mandante)
Str. Com.Val San Martino, 62
10131, Torino
f.biasioli@gmail.com
info@mannelliingegneria.it
Responsabile del progetto:
Ing. Francesco Biasioli

IMPIANTI
MANENS - TIFS SPA
Via Campofiore, 21
37129, Verona
tel. 045 8036100
fax 045 8033954
verona@manens-tifs.it
Responsabile del progetto:
Ing. Dino Boni

TITOLO ELABORATO:

IMPIANTI IDRICOSANITARI

PIANTE PIANI TERRA, MEZZANINO E PRIMO
DISTRIBUZIONE IDRICOSANITARIO, GAS METANO
E ARIA COMPRESSA

ELABORATO N°: MI0102-PV-I-M-D-003-00

SCALA GRAFICA: 1:200

DATA	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
12/2015			

REVISIONE

N°	DATA	DESCRIZIONE

NOME FILE: XR041-D-IMP$MI0102-PV-I-M-D-003-00