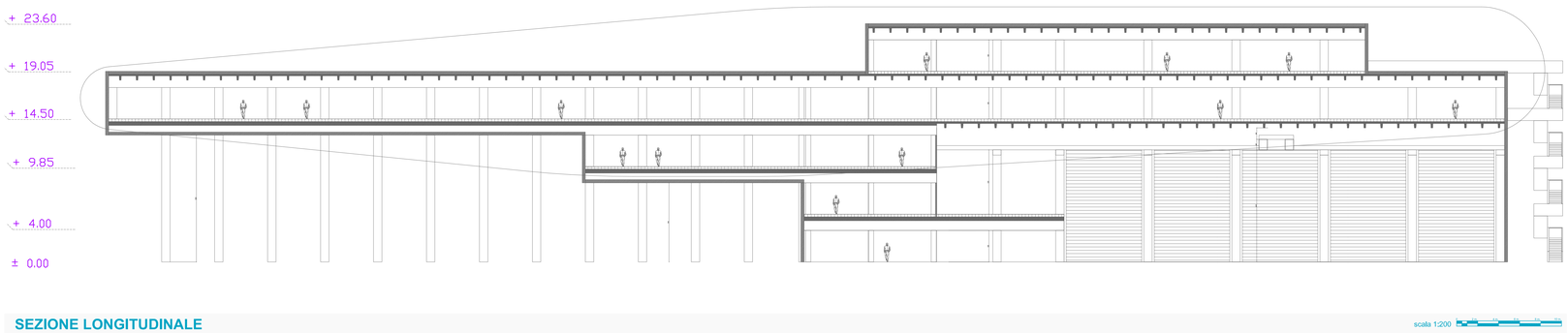
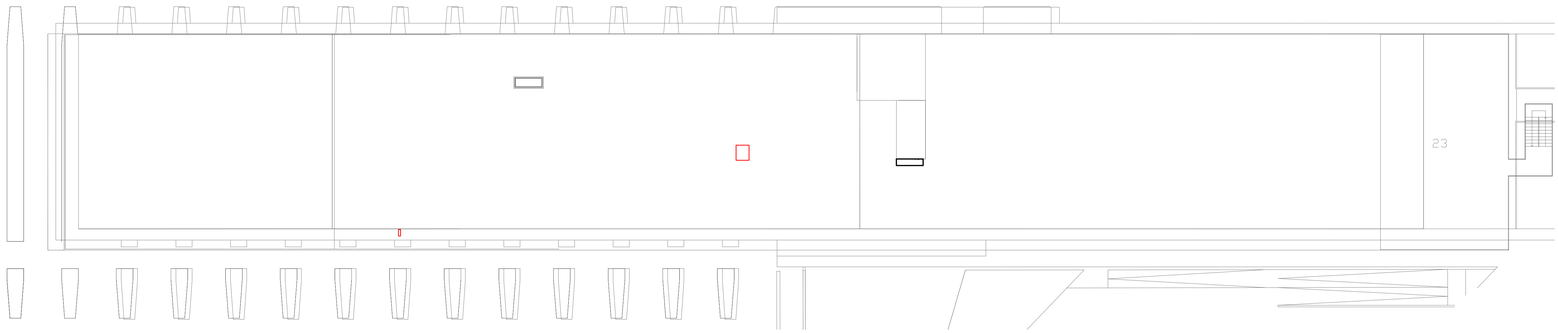


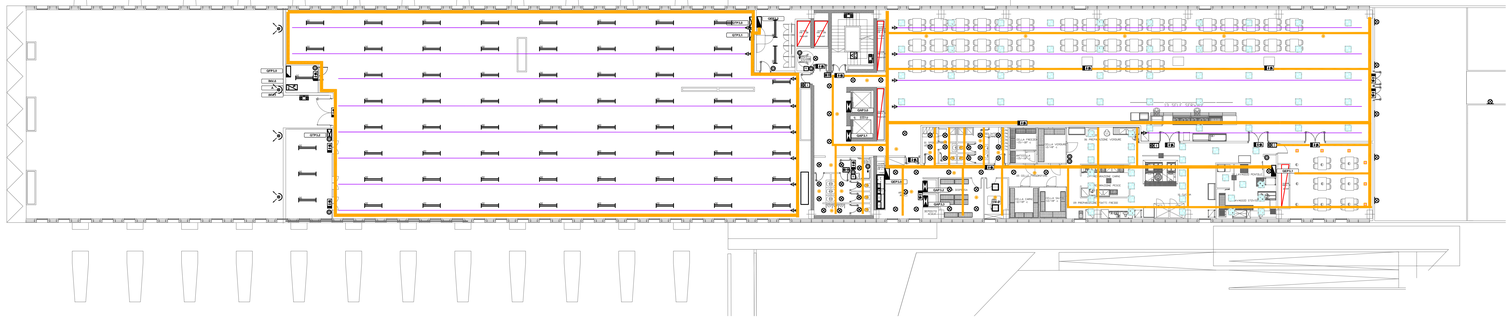
SEZIONE LONGITUDINALE

scala 1:200



PIANO COPERTURA

scala 1:200



PIANTA PIANO TERZO

scala 1:200



PIANTA PIANO SECONDO

scala 1:200

1. *Disegno valido solo per gli impianti.*
2. *Per la corretta interpretazione del disegno e degli impianti è necessaria la lettura congiunta di tutti gli elaborati di progetto e degli elaborati grafici.*
3. *In tutti gli attraversamenti di solai o pareti che delimitino compartimenti antincendio, devono essere previste adeguate barriere tagliafiamma con resistenza al fuoco pari almeno a REI 120 (escluso dove diversamente indicato).*
4. *In taluni casi i percorsi di passerelle e tubazioni porta cavi sono indicate, per motivi grafici, con andamento rettilineo anche se nella realtà dovranno essere installate con alcune deviazioni, per tenere conto degli altri impianti tecnologici e/o opere.*
5. *Non sono riportate su questa tavola, ma sono parte integrante della fornitura , le cassette rompitratta e/o di derivazione necessarie alla realizzazione degli impianti elettrici e speciali. Tali cassette sono contrassegnate come quota parte dei singoli componenti che compongono ciascun impianto.*
6. *Le plafoniere per lampade fluorescenti sono installate, come riportato in legenda, a soffitto/parete. Qualora la presenza di altri impianti e/o opere ne impedisca l'installazione o renda nullo l'illuminamento sulle superfici di lavoro l'installazione deve essere a sospensione realizzata con tiges in tondo di ferro complete di supporti di fissaggio.*
7. *Salvo diversa indicazione gli apparecchi illuminanti si intendono installati a soffitto/controsoffitto. Per l'individuazione delle aree dotate di controsoffitto fare riferimento agli elaborati grafici architettonici.*
8. *Tutti i circuiti rappresentati sono derivati dal quadro di piano relativo al disegno, escluso dove diversamente indicato.*
9. *Le derivazioni terminali luce e forza motrice sono da intendersi ad incasso (nella muratura, nelle pareti mobili o nel controsoffitto; se i simboli sono accompagnati della sigla IP sono da intendersi in vista con grado di protezione non inferiore a IP55).*

NOTE GENERALI

Quadro elettrico di distribuzione (di piano o di zona).

Quadro elettrico di distribuzione (sala macchine ascensore).

Quadro elettrico di distribuzione (impianti termofluidici).

Pulsante di emergenza a fungo con ritenuta meccanica, con vetro a rompere.

Interruttore unipolare.

Radio ricevitore dei segnali dai pulsanti piezoelettrici

Pulsantiera per comando luci (con indicazione del numero di pulsanti).

Rivelatore di presenza persone ad infrarossi

Multisensore con funzione di sensore di luminosità, presenza persone, ricevitore infrarossi

Pulsante a tirante.

Coppetta di tranquillizzazione per allarme bagno disabili.

Lampada per visualizzazione fuori porta per allarme bagno disabili.

Tasto di reset per allarme bagno disabili.

Fareto rotondo da incasso/sospensione, 25W LED 930 LDE DO WH

Fareto d'emergenza con lampada LED IP 64 della potenza indicata

1x36 — *Apparecchio illuminate in profilo di alluminio per installazione da incasso o a vista, reattore elettronico DALI, lampada fluorescente 1x28W. Ottica darklight, tipologia di installazione sono indicate sul disegno*

2x28 — *Apparecchio illuminate in profilo di alluminio per installazione da incasso o a vista, reattore elettronico DALI, lampada fluorescente 2x28W. Ottica darklight, tipologia di installazione sono indicate sul disegno*

1x49 — *Apparecchio illuminate in profilo di alluminio per installazione da incasso o a vista, reattore elettronico, lampada fluorescente 1x49W. Ottica darklight, tipologia di installazione sono indicate sul disegno*

120 — *Apparecchio illuminate stagno, LED 2x30W CONC L1570, IP65*

Apparecchio illuminante incasso 3x10W LED DALI 2S 596x596 ottica a bassa luminanza per impianti ad alevata efficienza energetica

Applique a parete con emissione verso il basso, corpo in alluminio pressofuso, IP65, reattore elettronico, lampada fluorescente 2x26W

Apparecchio illuminante LED a sospensione da 26W-840 DALI 2S ottica a bassa luminanza per impianti ad alevata efficienza energetica

Apparecchio di emergenza autonomo con indicazione della via di esodo; distanza di visibilità 24 m, lampada fluorescente da 1x8 W

Proiettore da incasso/sospensione a LED con 16 diodi luminosi, potenza 1W cadauno, colore bianco

Apparecchio illuminate da plafone quadrato per grandi altezze, lampada LED 150W CR VS riflettore anabagliante distribuito IP64

Applique a parete con emissione diretta/indiretta, finitura acciaio spazzolato, lampada LED da 3000K CRI90 2016lm 24W

Apparecchio illuminante da incasso LED L32W DALI OP. 596x596 ottica a bassa luminanza per impianti ad alevata efficienza energetica

Apparecchio illuminante da incasso LED Lucequadro 18W VS DALI 0.235x0.235 ottica a bassa luminanza per impianti ad alevata efficienza energetica

Fareto con lampada LED 1xLED120/NW A montaggio a parete IP65

Caratteristica apparecchio illuminante:
V=Posa in vista a soffitto
S=Posa in vista a sospensione
D=Ottica darklight
O=Ottica opale
'AUT'= apparecchio con batteria autonoma, autonomia 1h

Testata di alimentazione blindosbarra LUCE Normale e di Emergenza 4+2x25 A

X — *Punto di alimentazione di:*
EC: vecatrice
EV: ventilatore di calore
DM: diffusore motorizzato
ST: serranda tagliafuoco
SM:serranda motorizzata
PA: porta automatica
V: ventilconvettore

Conduttura ascendente.

Conduttura discendente.

canalina reticolare a soffitto

LEGENDA SIMBOLI

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 SPA, Il Responsabile Dott. Ing Guido Florini

TECHNITAL S.p.A.

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.con
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 ELETTRICI

PIANTE PIANI SECONDO, TERZO E COPERTURA
DISTRIBUZIONE E UTENZE A SOFFITTO

ELABORATO N°:

MI0102-PV-I-E-D-004-00

SCALA GRAFICA:

-

DATA	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
12/2015			

REVISIONE	N°	DATA	DESCRIZIONE

NOME FILE:

XR041-D-IMPSMI0102-PV-I-E-D-004-00