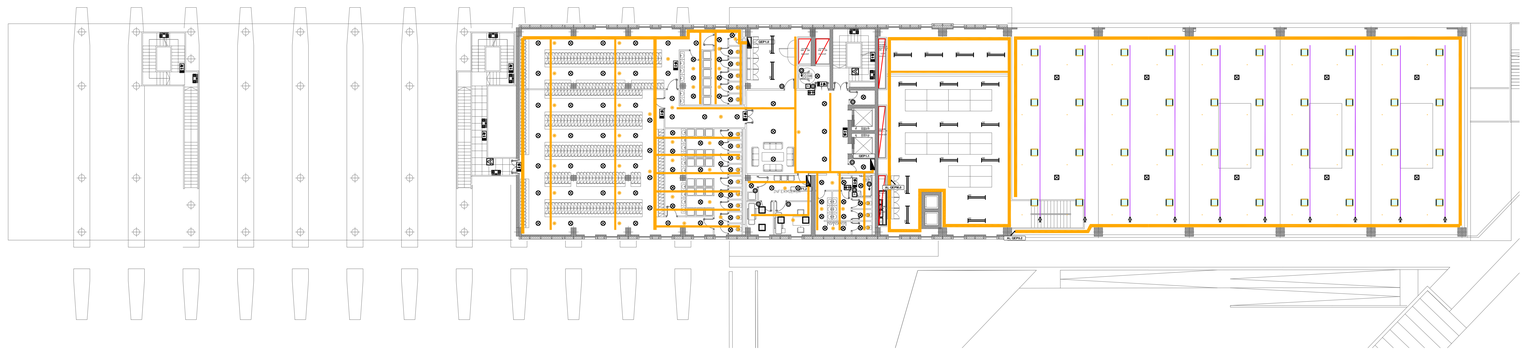


PIANTA PIANO PRIMO

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 romptratta e/o di derivazione necessarie alla realizzazione degli impianti elettrici e speciali. Tali cassette sono conteggiate come quota parte dei singoli componenti che compongono ciascun impianto.

6. La plafoniera per lampada fluorescenti sono installata, 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 tigee 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 dalla sigla IP sono da intendersi in vista con grado di protezione non inferiore a IP55).

NOTE GENERALI



PIANTA PIANO MEZZANINO

scala 1:200

PIANTA PIANO TERRA

scala 1:200

- *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 del 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 strante.*
- *Cicpetta di tranquillizzazione per allarme bagno disabili.*
- *Lampada per visualizzazione fuori porta per allarme bagno disabili.*
- *Tasto di reset per allarme bagno disabili.*
- *Faretto rotondo da incasso/sospensione, 25W LED 930 LDE DO WH*
- *Faretto d'emergenza con lampada LED IP 64 della potenza indicata*
- 1x28 *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*
- 2x36 *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 caduno, 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*
- *Faretto 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.*
- *Punto di alimentazione di:*
  EX: estrattore
  RC: recuperatore 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

PROGETTISTI 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. (mandataria)
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 Campoflore, 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 TERRA, MEZZANINO E PRIMO
DISTRIBUZIONE E UTENZE A SOFFITTO

ELABORATO N°:

MI0102-PV-I-E-D-003-00

SCALA GRAFICA:

-

DATA	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
12/2015			

REVISIONE N°	DATA	DESCRIZIONE

NOME FILE:

XR041-D-IMP$MI0102-PV-I-E-D-003-00