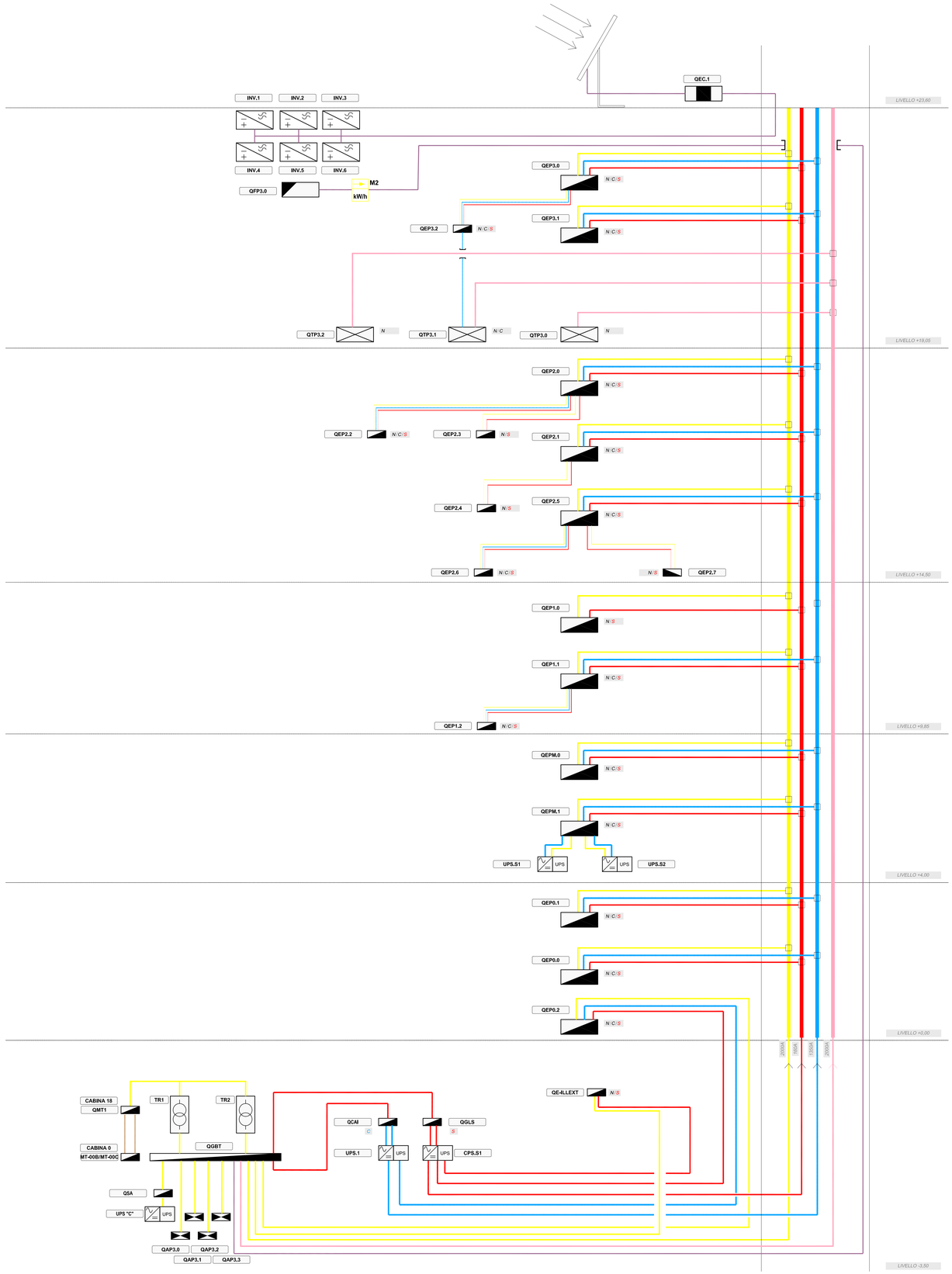


SCHEMA ALTIMETRICO IMPIANTO

Trasformatore MT/BT

Batteria UPS.

Quadro di parallelo in AC impianto fotovoltaico.

Quadro di campo costituito da n.6 cassette di giunzione.

N.6 inverter fotovoltaici Trifasi per conversione CC/CA..

Contatore di energia monodirezionale ente distributore.

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

Quadro elettrico ascensore

Quadro elettrico Termofluidico

Montante verticale in blindosbarra, energia normale

Montante verticale in blindosbarra, energia di sicurezza

Montante verticale in blindosbarra, energia di continuità informatica

Montante verticale in blindosbarra, energia termofluidica

Distribuzione principale di alimentazione utenze di sicurezza, cavo resistente al fuoco

Distribuzione principale di alimentazione utenze informatiche

Distribuzione principale di alimentazione utenze con energia normale

Energia da impianto fotovoltaico.

Cassetta di derivazione con interruttore dalla blindosbarra (tipico)

N / C / S *Tipologia di distribuzione (N=Normale) (C=Continuità) (S=Sicurezza)*

1. *Per le sezioni delle linee elettriche e le tarature delle protezioni in derivazione dalle blindosbarre, vedi documento schemi quadri elettrici.*
2. *La numerazione dei quadri elettrici deve leggersi nel seguente modo:*
   Qx.Pn.NN
   - ***x*** *= Tipologia di quadro (E= elettrico; T= termofluidico; A= ascensore o montacarichi; F= fotovoltaico);*
   - ***Pn*** *= piano di posizionamento (PT= piano terra; PM= piano mezzanino P1= piano primo P2= piano secondo; P3= piano terzo;*

   - ***NN = numero progressivo.***
3.

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 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)
Ing. Mannelli Ass. (mandante)
Str. Com.Val San Martino, 62
10131, Torino
fblasioli@gmail.com
info@mannelliingegneria.it

Responsabile del progetto:
Ing. Francesco Blasioli

IMPIANTI
MANENS - TIFS SPA
Via Campofiore, 21
37129, Verona
tel. 045 8036100
fax 045 80339354
verona@manens-tifs.it

Responsabile del progetto:
Ing. Dino Boni

TITOLO ELABORATO:

IMPIANTI ELETTRICI

SCHEMI ALTIMETRICI

ELABORATO N°:

MI0102-PV-I-E-K-004-00

SCALA GRAFICA:

-

DATA	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
12/2015			

REVISIONE

N°	DATA	DESCRIZIONE

NOME FILE:

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