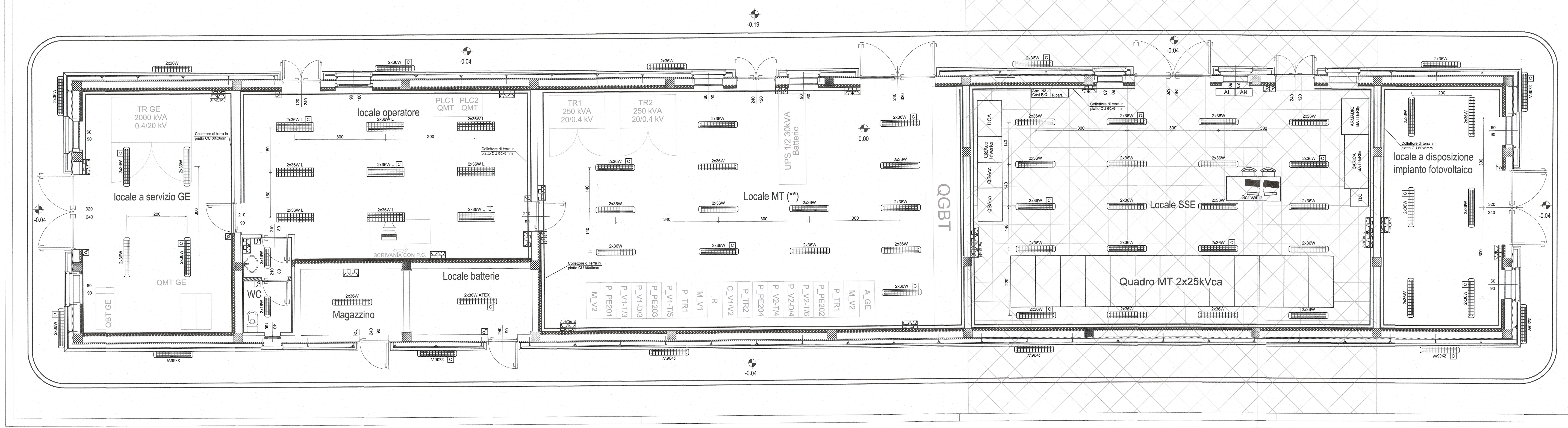
-0.19
-0.04
0.00
TR GE
2000 kVA
0.4/20 kV
locale a servizio GE
QMT GE
QBT GE
Collettore di terra in piatto CU 60x6mm
WC
locale operatore
PLC1 QMT
PLC2 QMT
SCRIVANIA CON P.C.
Magazzino
Locale batterie
2x36W ATEX
2x18W
TR1
250 kVA
20/0.4 kV
TR2
250 kVA
20/0.4 kV
UPS 1/2 30kVA Batterie
Locale MT (**)
M_V2
P_PE201
P_V1-T/3
P_V1-D/3
P_PE203
P_V1-T/5
P_TR1
M_V1
R
C_V1/V2
P_TR2
P_PE204
P_V2-T/4
P_V2-D/4
P_V2-T/6
P_PE202
P_TR1
M_V2
A_GE
QGBT
UCA
QSAcc Inverter
QSAcc
QSAca
Arm. N3 Cavi F.O.
Ripart.
AI
AN
Locale SSE
Scrivania
Quadro MT 2x25kVca
ARMADIO BATTERIE
CARICA BATTERIE
TLC
locale a disposizione impianto fotovoltaico
2x36W
2x36W L
2x163x16
C
300
340
200
140
150
220
320
240
210
120
90
80
60
180
40

| LEGENDA SIMBOLI | | LEGENDE DES SYMBOLES |
|---|---|---|
| 2x36W L | Corpo illuminante per installazione a plafone, lampade fluorescenti 2x36W, corpo in lamiera di acciaio, ottica lamellare Darklight in Al speculare | Luminaires pour installation au plafond, fluorescent 2x36W lampes, tôle de carrosserie en acier grille Darklight dans le miroir |
| 2x36W | Corpo illuminante stagno per installazione a plafone o a sospensione, lampade fluorescenti 2x36W, corpo e diffusore in policarbonato, grado di protezione IP65 | Luminaire étanche pour installation au plafond, lampes fluorescentes 2x36W corps et diffuseur en polycarbonate IP65 |
| 2x36W ATEX | Armatura stagna per installazione a plafone o a sospensione, lampade fluorescenti 2x36W, corpo e diffusore in policarbonato, grado di protezione IP65; adatta per installazione in luogo ATmosphere EXplosive | Luminaire étanche pour installation au plafond, lampes fluorescentes 2x36W corps et diffuseur en polycarbonate IP65; appropriée pour l'installation dans atmosphère explosive lieu |
| 2x18W | Armatura stagna per installazione a plafone o a sospensione, lampade fluorescenti 2x18W, corpo e diffusore in policarbonato, grado di protezione IP65 | Luminaire étanche pour installation au plafond, lampes fluorescentes 2x18W corps et diffuseur en polycarbonate IP65 |
| C | Apparecchiatura alimentato da circuito di continuità (no-break) | Équipement alimenté par le circuit de continuité (No-Break) |
| | Interruttore unipolare | interrupteur Unipolaire |
| | Deviatore | commutateur |
| | Presa 2P+T 10A 230V ad alveoli allineati - Installazione in cassetta da esterno a parete | 2P + T 10A 230V prise - Boîtier d'installation pour mur extérieur |
| | Presa 2P+T 16A 230V tipo UNEL completa di interruttore automatico bipolare (1 polo protetto) - Installazione in cassetta da esterno a parete | 2P + T 16A 230V UNEL prise complète du disjoncteur (1 pôle protégé) - Boîtier d'installation pour extérieur |
| 2x163x16 | Gruppo prese a parete composto da:<br>1 presa IP55 interbloccata CEE17 2P+T 16A 230V<br>1 presa IP55 interbloccata CEE17 3P+T 16A 400V | Groupe constitué par:<br>1 interverrouillé prise IP55 2P + T 16A 230V E CEE17<br>1 interverrouillé prise IP55 3P + T 16A 400V CEE17 |
| ▦ | Pavimento flottante (*); | Plancher flottant; |

(*) in corrispondenza dei quadri dovrà essere studiata una opportuna soluzione installativa che tenga in considerazione la tipologia dei quadri ed il perso degli stessi.

(**) La canalizzazione del locale MT, GE,fotovoltaico ed operatore sarà oggetto della successiva fase progettuale.

# LIAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE

Partie commune franco-italienne
Section transfrontalière

Parte comune italo-francese
Sezione transfrontaliera

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE
PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE

REVISION DE L'AVANT-PROJET DE REFERENCE - REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO
CUP C11J05000030001

INSTALATIONS - IMPIANTI

## ALIMENTATION DES EQUIPEMENTS AUXILIARIES
## ALIMENTAZIONE DEGLI IMPIANTI AUSILIARI
## ALIMENTATION 20kV / ALIMENTAZIONE 20kV
## PLAINE DE SUSA / PIANA DI SUSA
## UE EN PLAN DU BÂTIMENTS (EMPLACEMENT DES ÉQUIPEMENTS, ÉCLAIRAGE ET FORCE MOTRICE, STRUCTURES)/PLANIMETRIA DEL FABBRICATO (DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE, LFM)

| Indice | Date / Data | Modifications / Modifiche | Etabli par / Concepito da | Vérifié par / Controllato da | Autorisé par / Autorizzato da |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 16/11/2012 | Emissione per verifica C2B e validazione C3.0<br>Emission pour vérification C2B et validation C3.0 | M. FRANCISI<br>(ITALFERR) | G. BOVA<br>C. OGNIBENE | M. FORESTA<br>M. PANTALEO |
| A | 08/02/2013 | Emissione a seguito commenti LTF e CCF | M. FRANCISI<br>(ITALFERR) | G. BOVA<br>C. OGNIBENE | M. FORESTA<br>M. PANTALEO |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Tecnimont
Civil Construction
Dott. Ing. Aldo Mancarella
Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

DOTT. ING.
RUSSO MARCO
ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE
COL N. 12982

| Code Doc | P | D | 2 | C | 2 | B | T | S | 3 | 0 | 9 | 3 | 4 | A | A | P | P | L | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Phase / Fase | | | Sigle étude / Sigla | | | Émetteur / Emittente | | | Numero | | | | Indice | Statut / Stato | | Type / Tipo | | |

| INDIRIZZO GED / ADRESSE GED | C2B | // | // | 35 | 01 | 50 | 30 | 04 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

ÉCHELLE / SCALA
1:50

LTF sas - 1091 Avenue de la Boisse BP 80631 - F-73006 CHAMBERY CEDEX (France)
Tél.: +33 (0) 4.79.68.56.50 - Fax: +33 (0) 4.79.68.56.75
RCS Chambéry 439 556 952 - TVA FR 03439556952

Propriété LTF Tous droits réservés - Proprietà LTF Tutti i diritti riservati

LYON TURIN FERROVIAIRE

Ce projet est cofinancé par l'Union européenne (DG-TREN)
Questo progetto è cofinanziato dall'Unione europea (TEN-T)