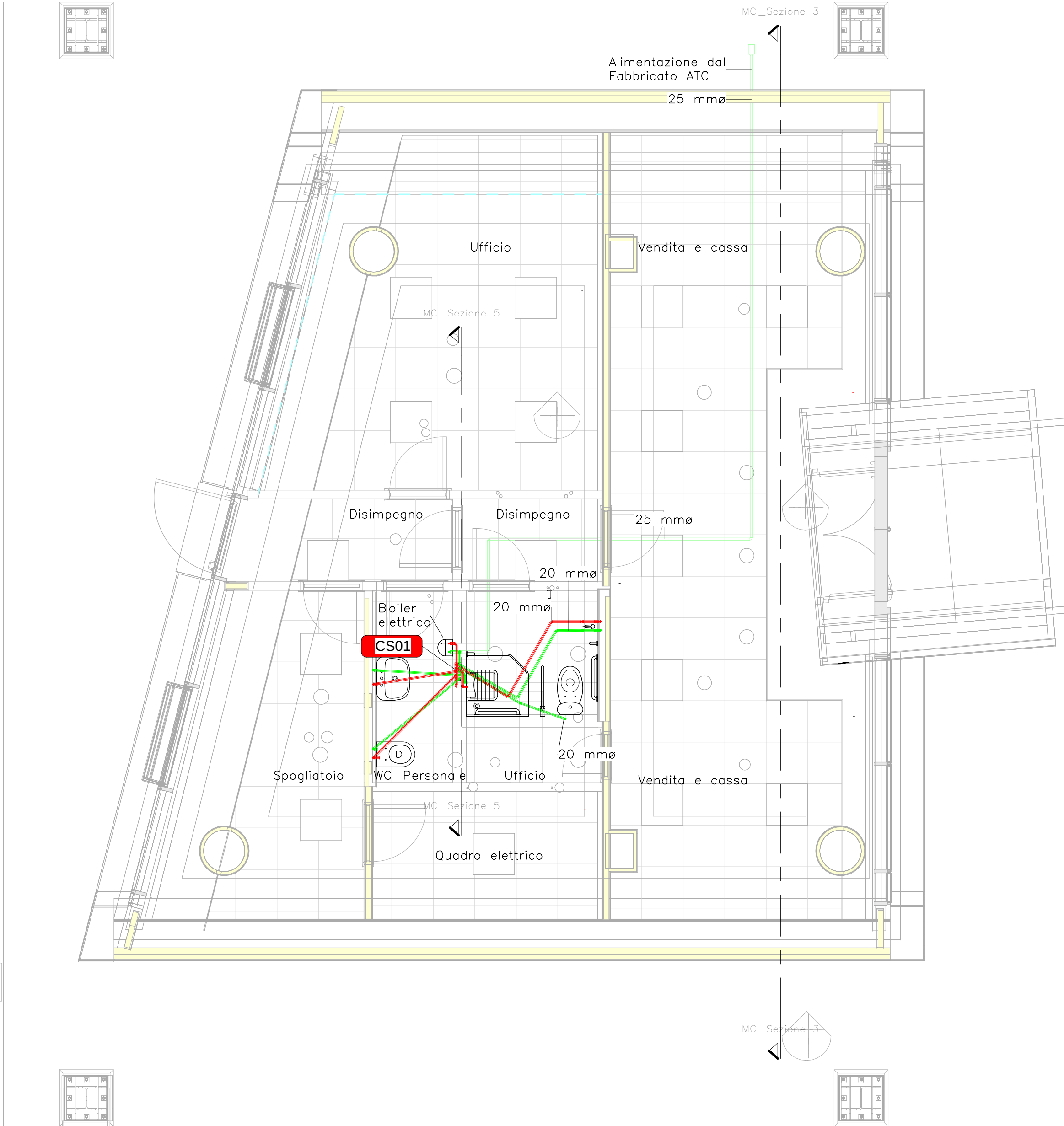
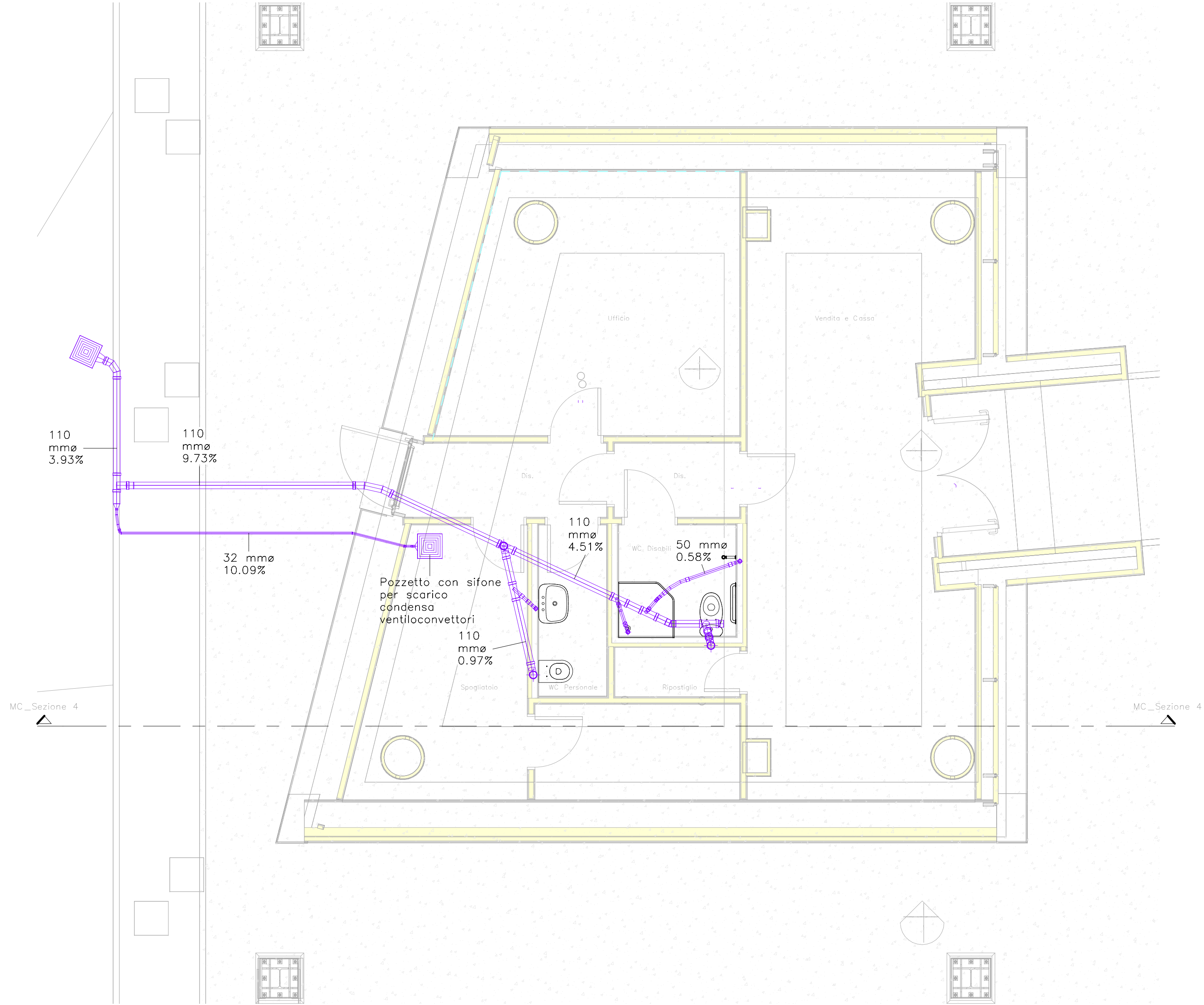


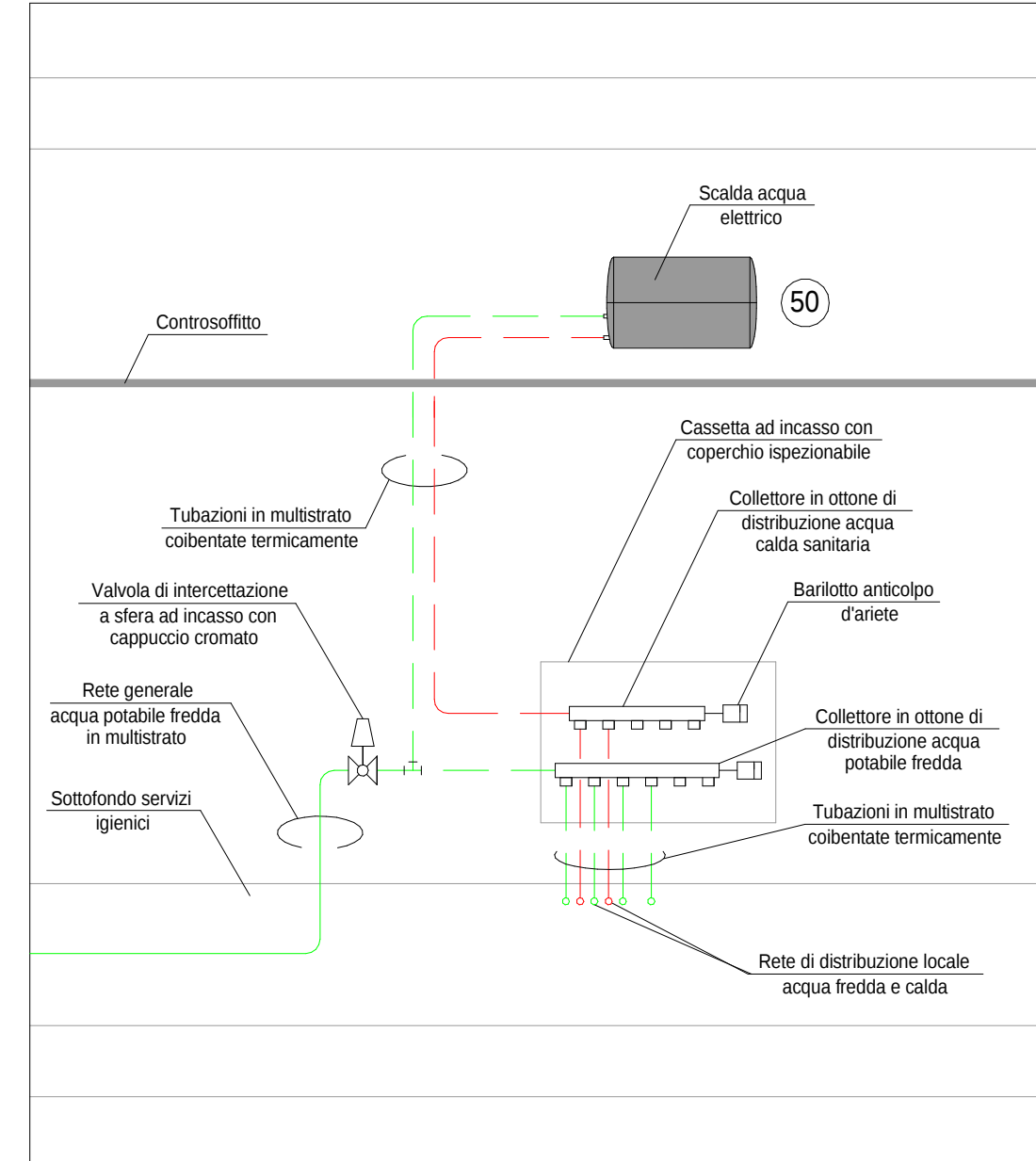
Impianto idricosanitario – Alimentazione – Piano Terra  
1 : 50



Impianto idricosanitario – Scarico – Piano Terra  
1 : 50



Dettaglio collettori di distribuzione acqua calda sanitaria



| SPESSORI ISOLAMENTO RETI DI DISTRIBUZIONE |             |                                    |                                    |
|-------------------------------------------|-------------|------------------------------------|------------------------------------|
| ACQUA POTABILE FREDDA                     | DIAMETRO    | SPESSORE (mm)                      |                                    |
|                                           | fino Ø 2"   | 9,0                                |                                    |
|                                           | oltre Ø 2"  | 13,0                               |                                    |
| ACQUA REFRIGERATA                         | DIAMETRO    | SPESSORE (mm)                      |                                    |
|                                           | fino Ø 1¼"  | 19,0                               |                                    |
|                                           | oltre Ø 1¼" | 32,0                               |                                    |
| ACQUA CALDA                               | DIAMETRO    | PASSAGGIO ESTERNO<br>SPESSORE (mm) | PASSAGGIO INTERNO<br>SPESSORE (mm) |
|                                           | Øe ≤ 20 mm  | 20,0                               | 10,0                               |
|                                           | Øe 21-29 mm | 30,0                               | 15,0                               |
|                                           | Øe 40-59 mm | 40,0                               | 20,0                               |
|                                           | Øe 60-79 mm | 50,0                               | 25,0                               |
|                                           | Øe 80-99 mm | 55,0                               | 30,0                               |
|                                           | Øe ≥ 100 mm | 60,0                               | 30,0                               |

| LEGENDA |                                                                                                                                                                                 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | scatola acqua elettrica completa di accessori, installata nel controsoffitto, con indicazione della capacità (50 litri)                                                         |
|         | Collettori di distribuzione acqua potabile fredda ed acqua calda sanitaria in ottone, completi di accessori, inseriti in cassetta ad incasso con coperchio                      |
|         | Tubazione acqua potabile fredda, in polietilene ad alta densità, PN 16, con giunzioni termoisolate                                                                              |
|         | Tubazione acqua potabile fredda, in acciaio zincato, con giunzioni filettate, coibentata con guaine in materiale espanso e rifinita in laminato d'alluminio nei tratti in vista |
|         | Tubazione acqua potabile fredda, multistrato multistrato, con giunzioni e raccordi meccanici, coibentata con guaine in materiale espanso                                        |
|         | Tubazione acqua calda sanitaria, in acciaio zincato prepolato, idonea all'intervento diretto                                                                                    |
|         | Tubazione acqua calda sanitaria in acciaio zincato, con giunzioni filettate, coibentata con guaine in materiale espanso e rifinita in laminato d'alluminio nei tratti in vista  |
|         | Tubazione acqua calda sanitaria, multistrato multistrato, con giunzioni e raccordi meccanici, coibentata con guaine in materiale espanso                                        |

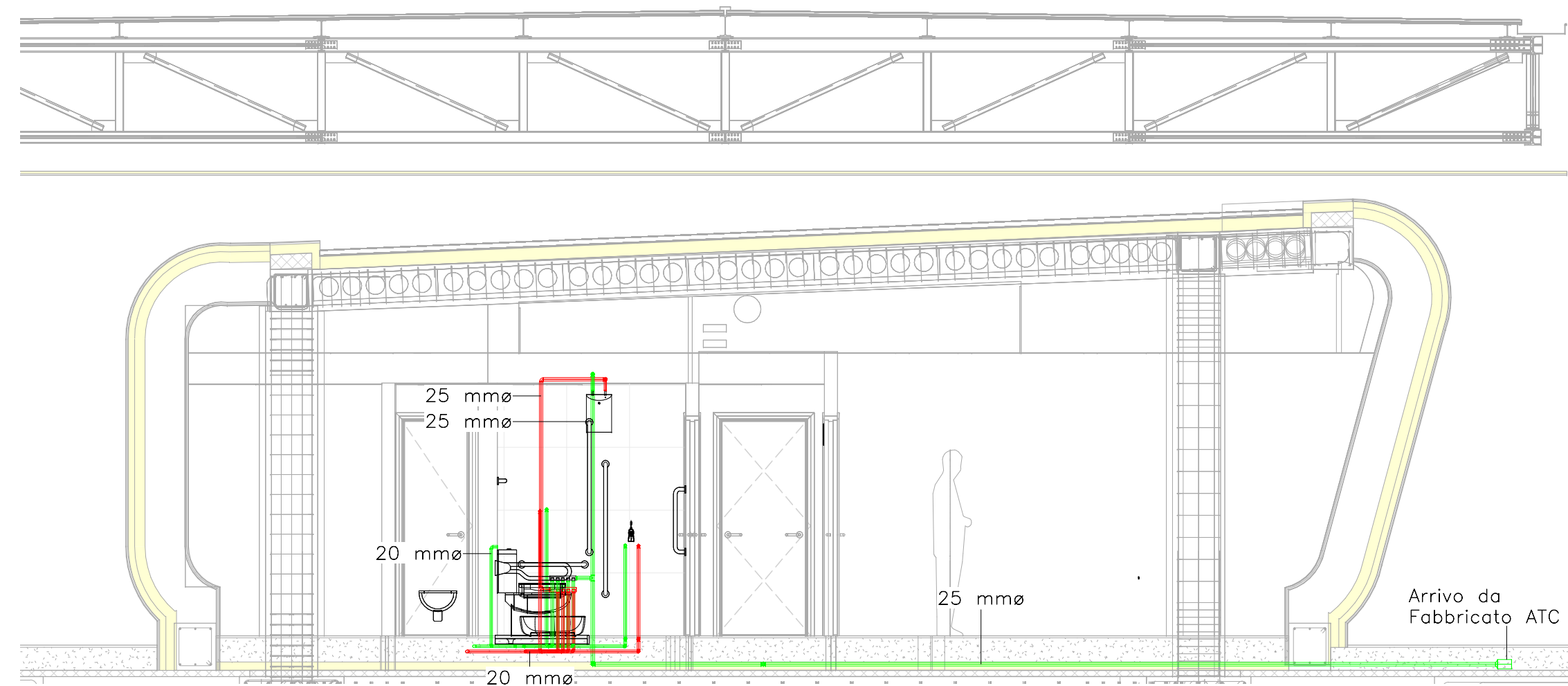
| DIAMETRO TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO AI SINGOLI APPARECCHI – ALIMENTAZIONE |          |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|
| LAVABO, LAVELLO CUCINA, VASO A CASSETTA                                  | Øe 16 mm |
| DOCCIA                                                                   | Øe 20 mm |

| CARATTERISTICHE COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE ACQUA SANITARIA |                                            |                |           |                             |                |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------------------|----------------|
| Sigla collettore                                            | Caratteristiche tubazioni di alimentazione |                |           | Caratteristiche derivazioni |                |
|                                                             | Potabile fredda                            | Potabile calda | Ricircolo | Potabile fredda             | Potabile calda |
| CS 01                                                       | Ø 1"                                       | Ø ¾"           | –         | n. 3 Ø 16                   | n. 1 Ø 16      |

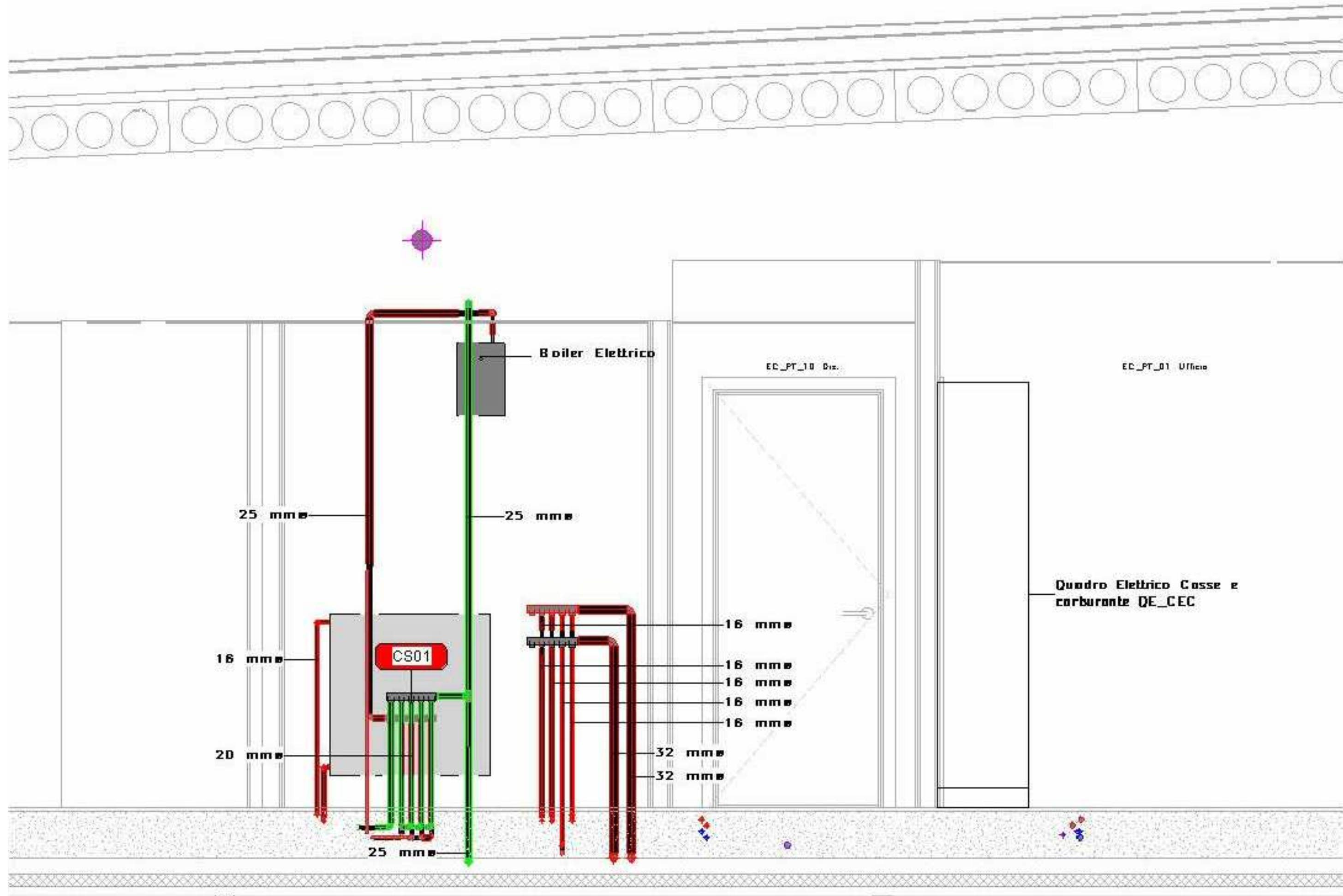
| LEGENDA |                                                                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | Piletta di scarico sifonata a pavimento, completa di griglia in acciaio inox                                                |
|         | Pozzetto di collegamento con la rete generale di scarico acque reflue                                                       |
|         | Tubazione e colonna di scarico acque reflue in polietilene ad alta densità, con giunzioni termoisolate                      |
|         | Tubazione e colonna di ventilazione rete di scarico acque reflue in polietilene ad alta densità, con giunzioni termoisolate |

| DIAMETRO TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO A SINGOLI APPARECCHI – SCARICO |        |
|-------------------------------------------------------------------|--------|
| LAVABO, LAVELLO CUCINA, DOCCIA                                    | DN 50  |
| VASO A CASSETTA                                                   | DN 110 |

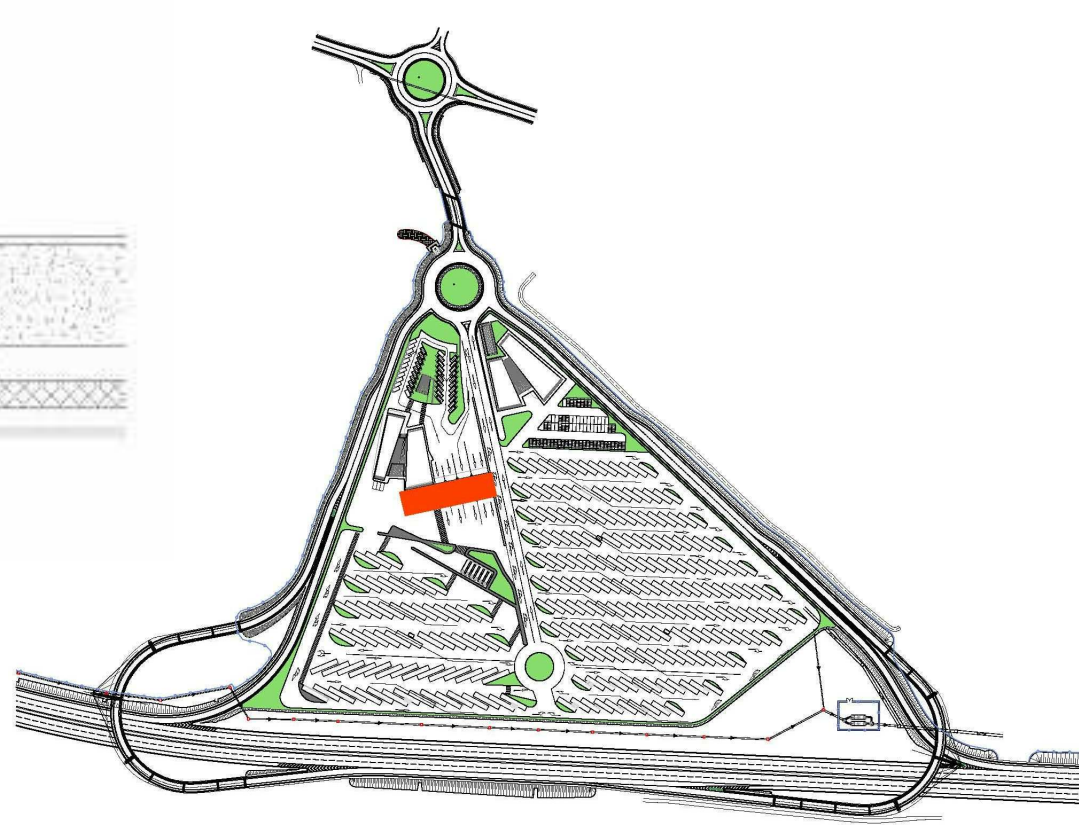
MC\_Sezione 3  
1 : 50



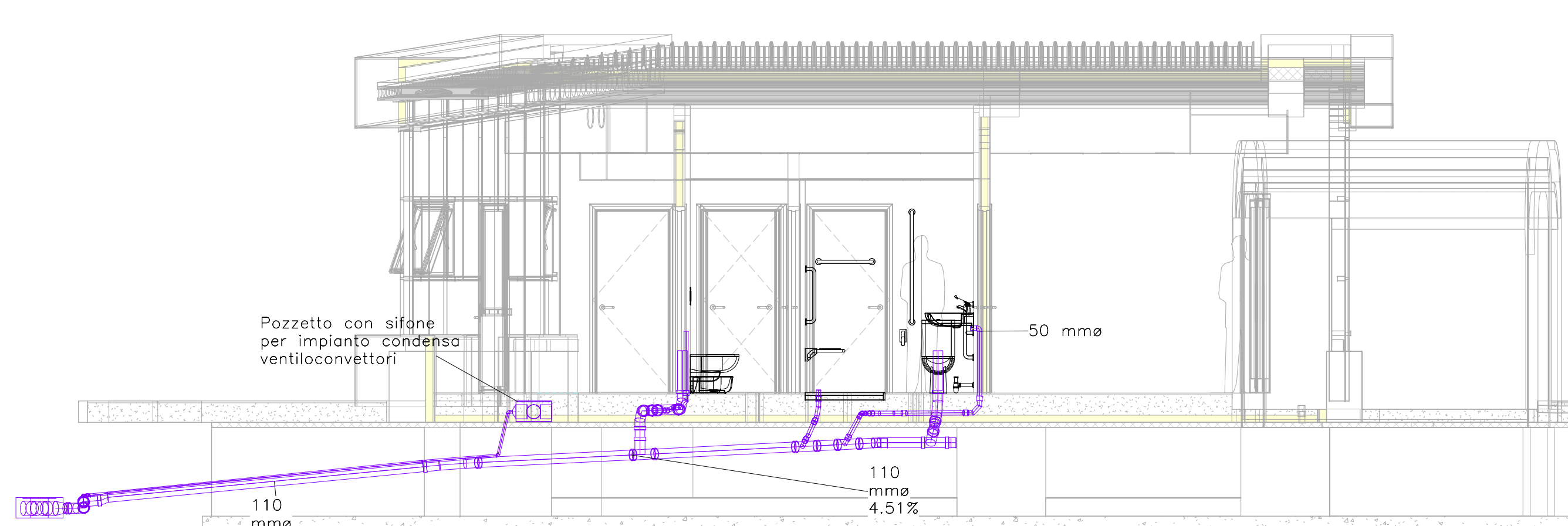
MC\_Sezione 5



K-Plan



MC\_Sezione 4  
1 : 50



NUOVA LINEA TORINO LIONE - NOUVELLE LIGNE LYON TURIN  
PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE - PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE  
LOTTO COSTRUTTIVO 1/LOT DE CONSTRUCTION 1  
CANTIERE OPERATIVO 02C/CHANTIER DE CONSTRUCTION 02C  
RILOCALIZZAZIONE DELL'AUTOPORTO DI SUSA  
DEPLACEMENT DE L'AUTOPORT DE SUSE  
PROGETTO ESECUTIVO - ETUDES D'EXECUTION  
CUP C11J05000030001 - CIG 682325367F  
IMPIANTI FABBRICATI  
IDRICO SANITARIO E GAS  
Impianti idricosanitari - Alimentazione e Scarico  
CASSA e CARBURANTE

| Idrico | Gas        | Idrico                                                               | Gas                          | Idrico                       | Gas                            |
|--------|------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 0      | 30/04/2017 | Prima emissione<br>(Primo rilascio)                                  | F. PULFABRO<br>(I)           | A. LOVISOLO<br>(MAGNET ENG.) | C. GIOVARETTI<br>(MAGNET ENG.) |
| A      | 11/08/2017 | Revisione a seguito commento TET<br>(Primo rilascio commerciale TET) | F. PULFABRO<br>(I)           | A. LOVISOLO<br>(MAGNET ENG.) | C. GIOVARETTI<br>(MAGNET ENG.) |
| B      | 30/04/2018 | Recupero istruzione validazione RMA Check                            | A. LOVISOLO<br>(MAGNET ENG.) | A. LOVISOLO<br>(MAGNET ENG.) | L. BERTOLINI<br>(MAGNET ENG.)  |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 2 | C | C | 1 | 6 | 1 | 6 | 7 | I | M | A | 0 | 0 | 1 |
| 1 | 0 | 2 | C | C | 1 | 6 | 1 | 6 | 7 | I | M | A | 0 | 0 | 1 |

| INTERPRETARE PRESSIONI SPECIALISTE/PROGETTISTA SPECIALISTA | INTERPRETARE PRESSIONI SPECIALISTE/PROGETTISTA SPECIALISTA | INTERPRETARE PRESSIONI SPECIALISTE/PROGETTISTA SPECIALISTA |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <br>DIP. ING. ALESSANDRO<br>N° 11115 B                     | <br>DIP. ING. ALESSANDRO<br>N° 11115 B                     | <br>DIP. ING. ALESSANDRO<br>N° 11115 B                     |
| IL PROGETTISTA DESIGNER                                    | L'IMPALCATORE ENTREPRENEUR                                 | IL DIRETTORE DEI LAVORI MATRE OSUARE                       |
| <br>DIP. ING. ALESSANDRO<br>N° 11115 B                     | <br>DIP. ING. ALESSANDRO<br>N° 11115 B                     | <br>DIP. ING. ALESSANDRO<br>N° 11115 B                     |

