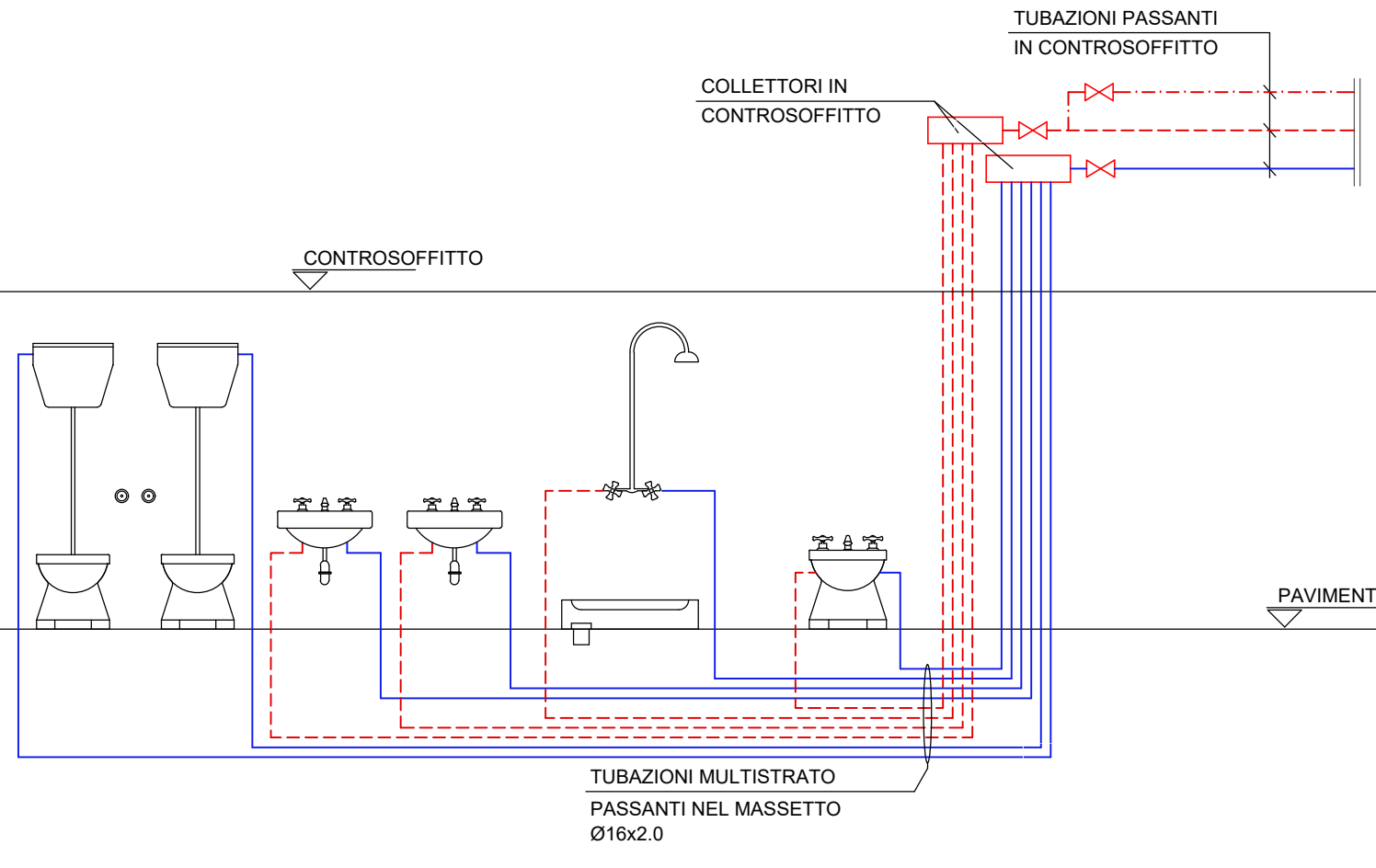
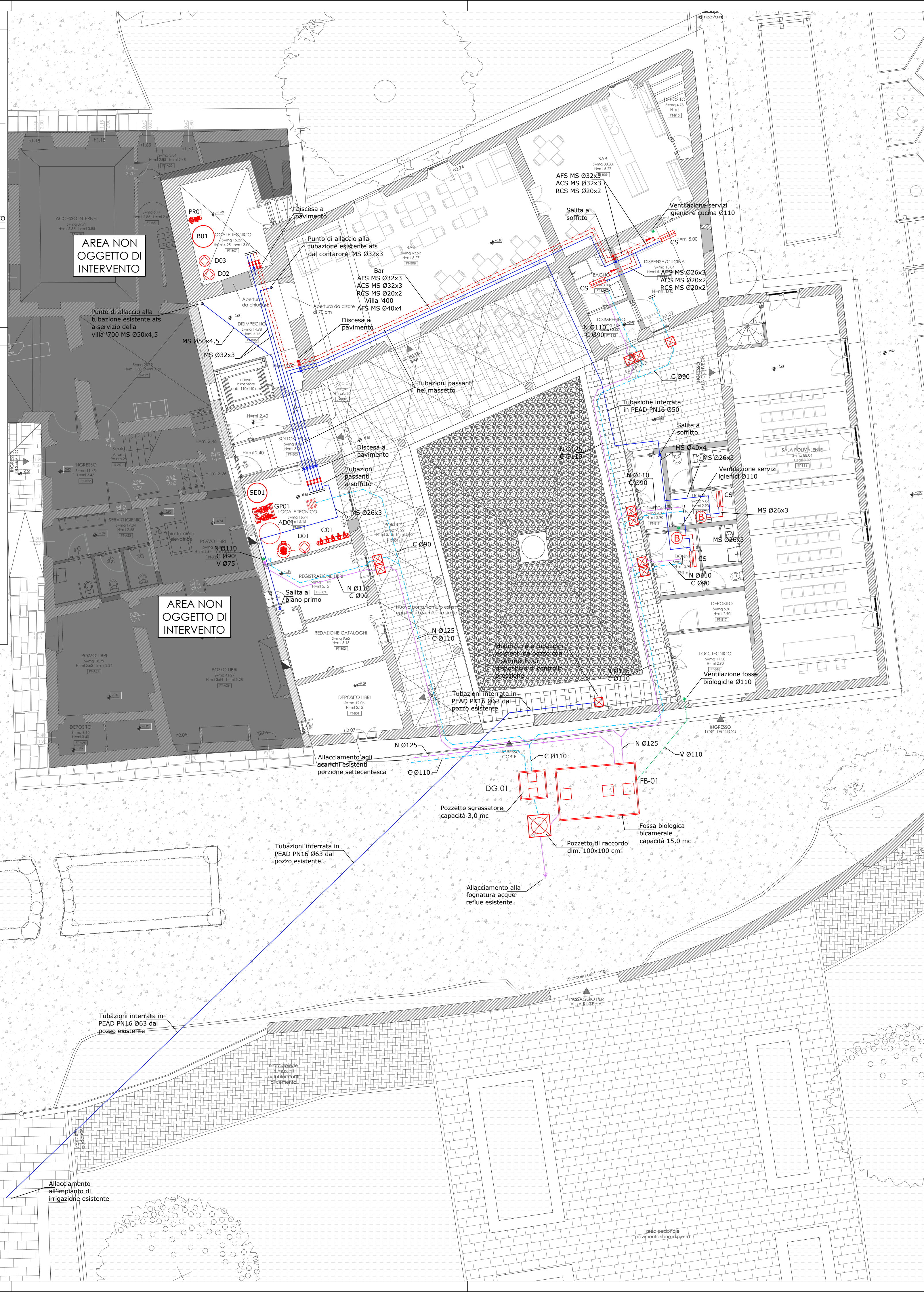
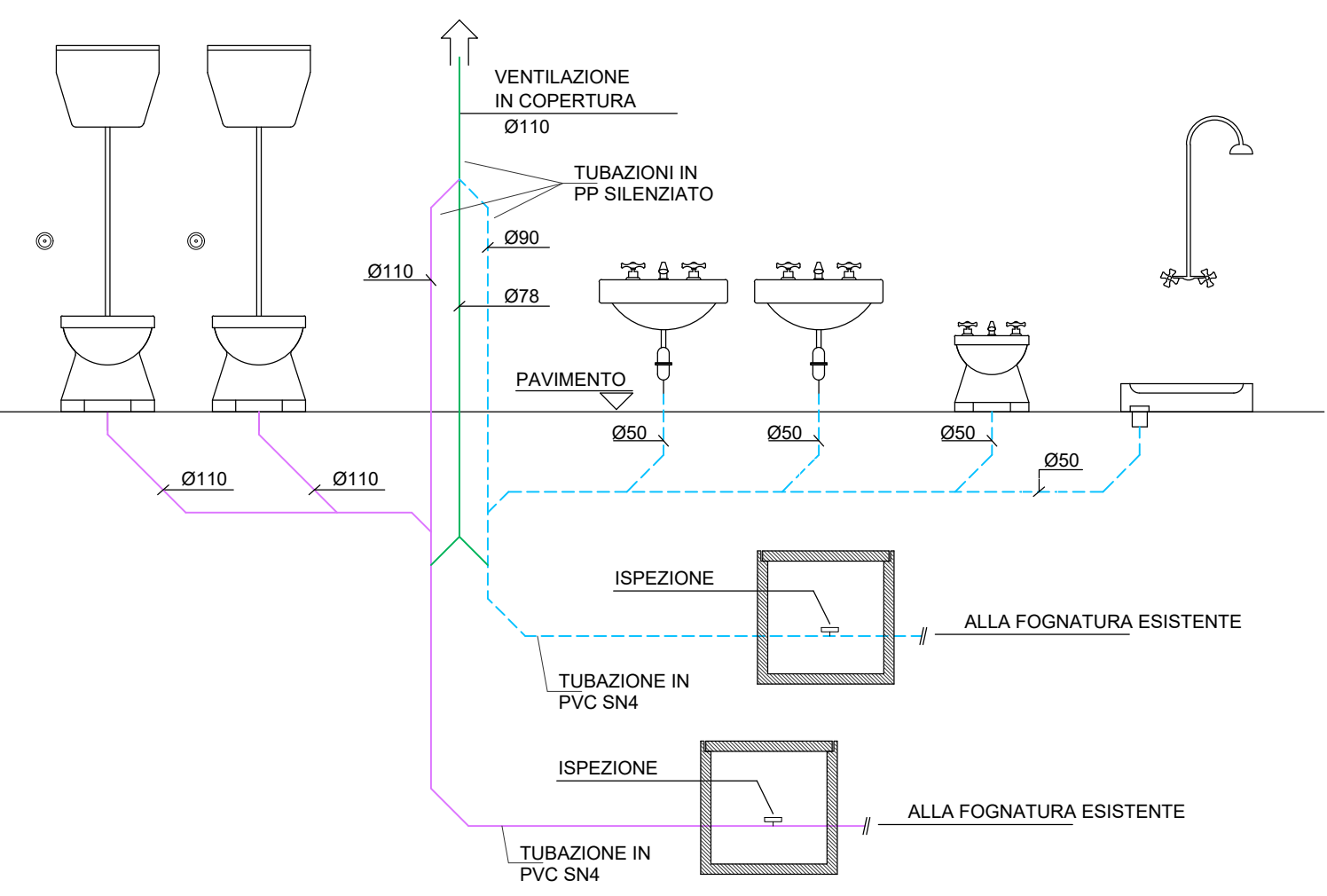


SCHEMA TIPICO ADDUZIONI IDRICHE



SCHEMA TIPICO SCARICHI



**LEGENDA APPARECCHIATURE E NOTE**

- TUBAZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA IN MULTISTRATO
- TUBAZIONE ACQUA CALDA SANITARIA IN MULTISTRATO
- TUBAZIONE RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA IN MULTISTRATO
- ⊘ VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA
- TUBAZIONE DI SCARICO ACQUE NERE
  - PP ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO
  - PVC S14 ALL'ESTERNO DELL'EDIFICIO E SOTTO SOLAIO PIANO TERRA
- TUBAZIONE DI SCARICO ACQUE CHIARE
  - PP ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO
  - PVC S14 ALL'ESTERNO DELL'EDIFICIO E SOTTO SOLAIO PIANO TERRA
- TUBAZIONE DI VENTILAZIONE SCARICHI
  - PP ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO
  - PVC S14 ALL'ESTERNO DELL'EDIFICIO E SOTTO SOLAIO PIANO TERRA
- COLONNA DI SCARICO ACQUE CHIARE IN PP SILENZIATO
- COLONNA DI SCARICO ACQUE NERE IN PP SILENZIATO
- COLONNA DI VENTILAZIONE SCARICHI IN PP SILENZIATO
- B BOILER ELETTRICO CAPACITA' 10 LITRI
- CS COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA, CALDA, ALIMENTAZIONE WC POSIZIONATO IN CONTROSOFFITTO
- P PILETTA DI SCARICO DIM. 30 x 30 cm
- I POZZETTO DI ISPEZIONE IN CLS COMPLETO DI CHIUSINO RIVESTIBILE DIM. 60 x 60 cm
- R POZZETTO DI ISPEZIONE IN CLS COMPLETO DI CHIUSINO RIVESTIBILE DIM. 100 x 100 cm

**N.B.:** GLI ATTRAVERSAMENTI DELLE COMPARTIMENTAZIONI ANTINCENDIO DA PARTE DELLE TUBAZIONI COMBUSTIBILI E INCOMBUSTIBILI COIBENTATE DOVRANNO ESSERE OPPORTUNAMENTE SIGILLATE MEDIANTE L'ADOZIONE DI SISTEMI CERTIFICATI CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1366-3/4 AVENTI UNA RESISTENZA AL FUOCO NON INFERIORE A EI60

**N.B.:** LO STAFFAGGIO DEGLI IMPIANTI DOVRA' ESSERE IDONEO PER COSTRUZIONI REALIZZATE IN ZONA SISMICA IN CONFORMITA' ALLE NORME NTC 2018

**N.B.:** LA POSA IN OPERA DEGLI IMPIANTI DELL'ACQUA FREDDA E CALDA DOVRA' ESSERE CONFORME A QUANTO SPECIFICATO DALLA NORMA UNI9182

**Finanziato dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA  
MISSIONE 5: INCLUSIONE E COESIONE  
Componente 2 - Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore  
Investimento 2.1: Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale

**COMUNE DI CAMPI BISENZIO**  
Città Metropolitana di Firenze

**LAVORI DI COMPLETAMENTO PER IL RESTAURO DELLA VILLA RUCELLAI (PARTE QUATTROCENTESCA)**

**PROGETTO DEFINITIVO**

C.U.P. C85F21000240001

RUP:  
Arch. Letizia Nieri

progetto architettonico e coordinamento:  
Prof. Arch. Fabio Capanni  
via del Romito, 2 - Firenze

progetto strutturale, progetto impianti, coordinamento sicurezza in fase di progettazione prestazioni energetiche-acustiche, VV. FF.:  
GPA s.r.l. - via Leone X, 13 - Firenze  
Ing. Giovanni Cardinale (responsabile)  
Ing. Valentina Cardinale  
Ing. Simone Tognaccini  
Geom. Stefano Battagli

collaboratori:  
Arch. Daniele Vanni  
Giulia Viciani

consulente per restauro opere pittoriche e architettoniche:  
Dott. Daniele Casavecchi Restauratore/Conservatore Beni Culturali

Impianti Meccanici  
Planimetria Pianta Piano Terra  
Impianto idrico sanitario

Elaborato  
**D.IM.05**

Aprile 2023 | scala 1:100 | Rev\_01