

COMUNE DI FIRENZE

PIANO DI RECUPERO EX AREA FIAT NOVOLI

RISTRUTTURAZIONE EX CENTRALE TERMICA

Via di Novoli - C.L. Ragghianti - largo G.Bartolini

Progettista Impianti tecnologici
Ing. Benedetta Giachi

E					
D					
C					
B					
A	17.12.18	DEFINITIVO	E.C.	R.G.	P.B.
REV.	D A T A	E M I S S I O N E		DISEGNATO	CONTROLLATO APPROVATO

SERIE	TAVOLA	REV.
IMPIANTI MECCANICI	IM001	A

PROGETTO AI SENSI DEL D.M. 37/08
DISTRIBUZIONE IMPIANTI MECCANICI

COMMESSA	SCALA PLOT.	SCALA	NOME FILE
N°	1	1:100	IM001.dwg

il presente disegno e' di nostra proprieta' e ne e' proibita la riproduzione o il trasferimento senza autorizzazione scritta

INDICE

IM01.1	Distribuzione Impianto di Climatizzazione e linea gas per ristorante	piano terra
IM01.2	Distribuzione linea gas per ristorante	piano terzo
IM02.1	Scarichi e Pluviali	piano terra
IM02.2	Scarichi e Pluviali	piano primo
IM02.3	Scarichi e Pluviali	piano secondo
IM02.4	Scarichi e Pluviali	piano terzo
IM02.5	Scarichi e Pluviali	piano quarto
IM02.6	Scarichi e Pluviali	piano coperture
IM03.1	Distribuzione Idrica	piano terra
IM03.2	Distribuzione Idrica e Estrazione Aria WC Uffici	piano terra
IM03.3	Distribuzione Idrica	piano primo
IM03.4	Distribuzione Idrica	piano secondo
IM04.1	Idrico Antincendio	piano terra
IM04.2	Idrico Antincendio	piano primo
IM04.3	Idrico Antincendio	piano secondo
IM05.1	Particolare cavedio passaggio impianti elementi meccanici	

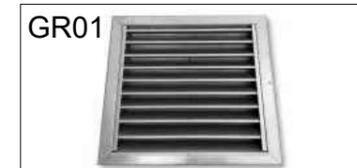
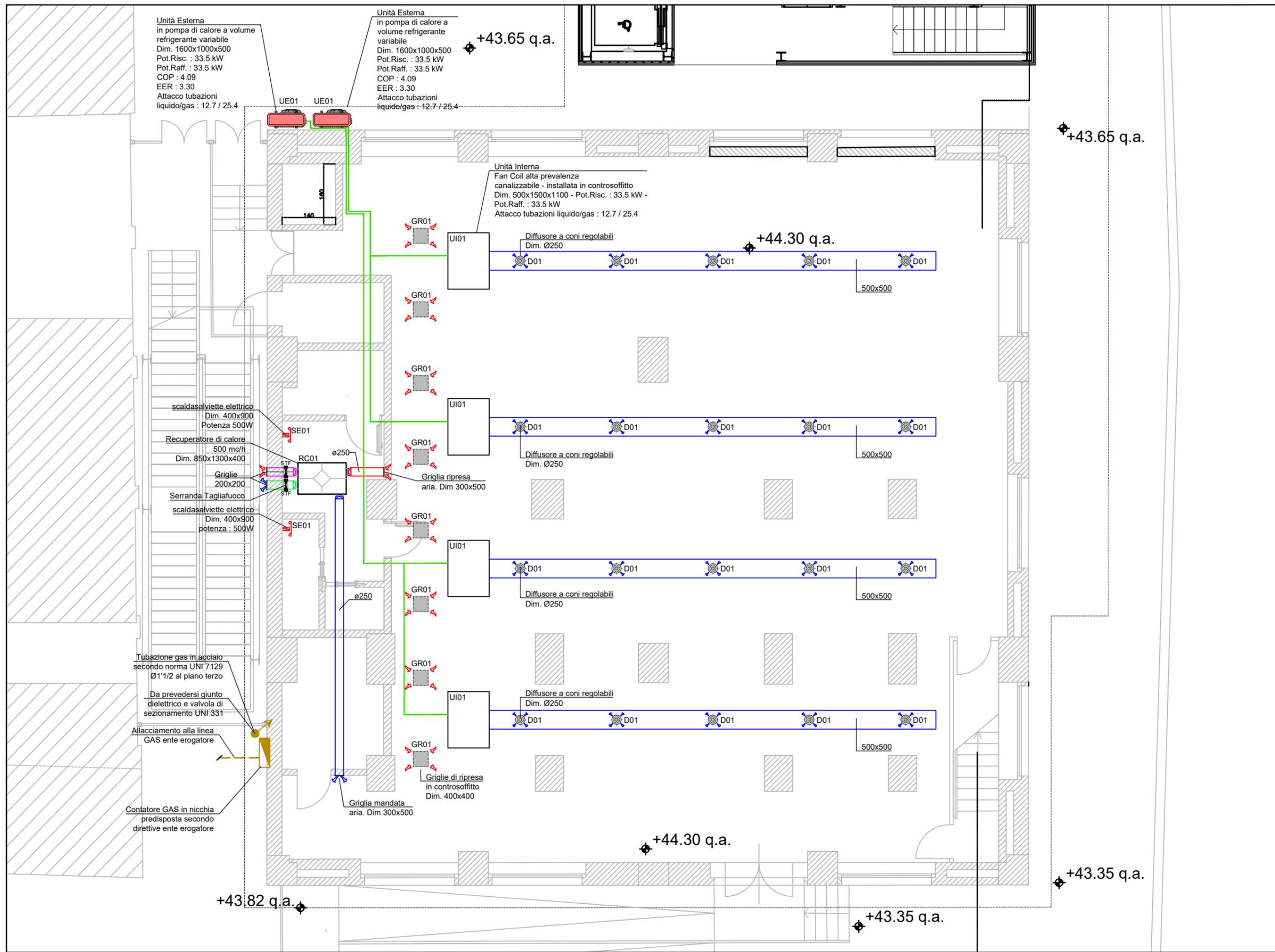
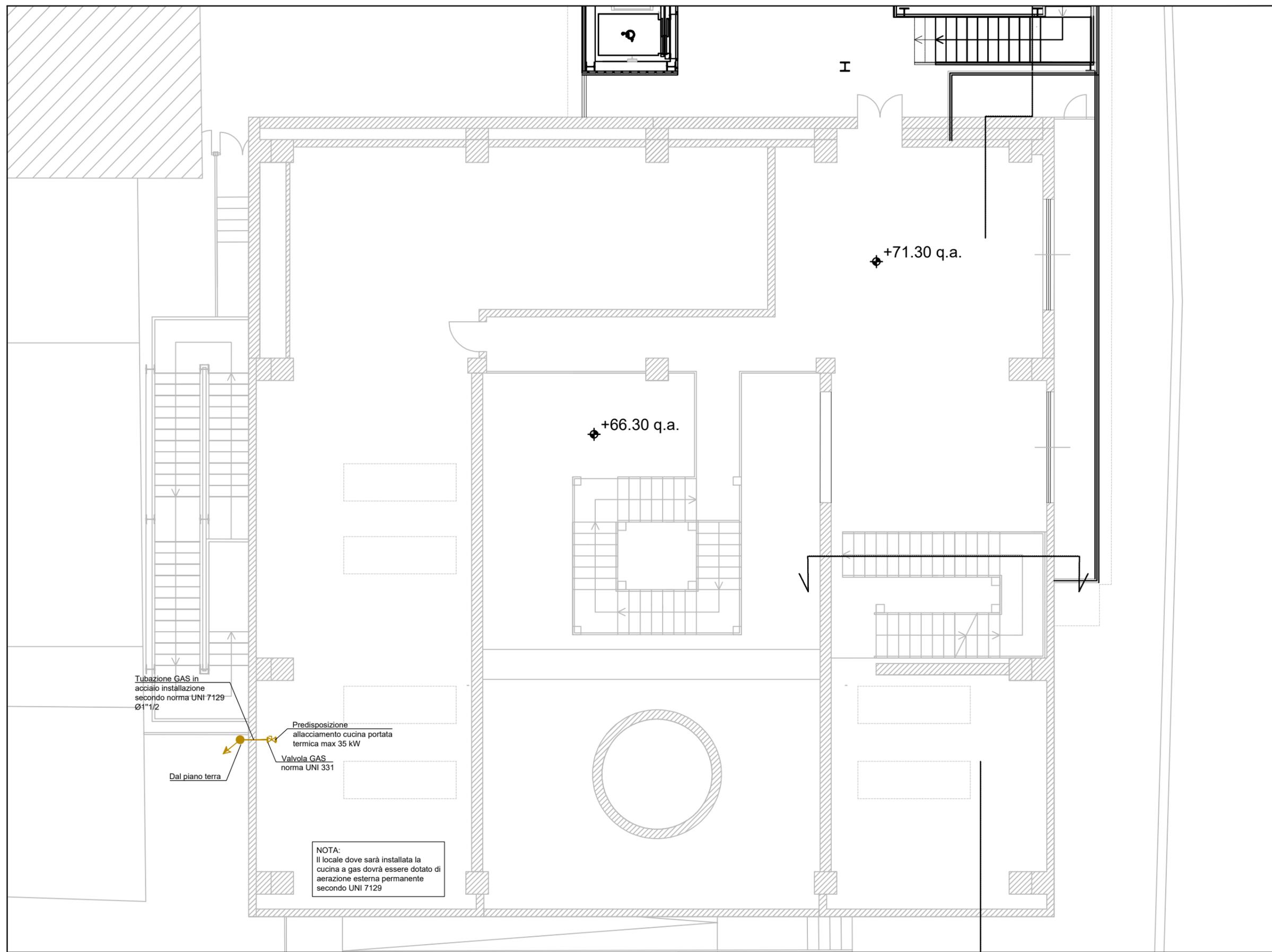


TAVOLA N° :	
IM001.1	
C.SSA M&E	SCALA
1:100	

OGGETTO: IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE E LINEA GAS PER RISTORANTE PIANO TERRA – UFFICI



Tubazione GAS in acciaio installazione secondo norma UNI 7129 Ø1"1/2

Dal piano terra

Predisposizione allacciamento cucina portata termica max 35 kW

Valvola GAS norma UNI 331

NOTA:
Il locale dove sarà installata la cucina a gas dovrà essere dotato di aerazione esterna permanente secondo UNI 7129

TAVOLA N° :

IM001.2

C.SSA M&E

SCALA

1:100

OGGETTO:

IMPIANTO LINEA GAS PER RISTORAZIONE
PIANO TERZO

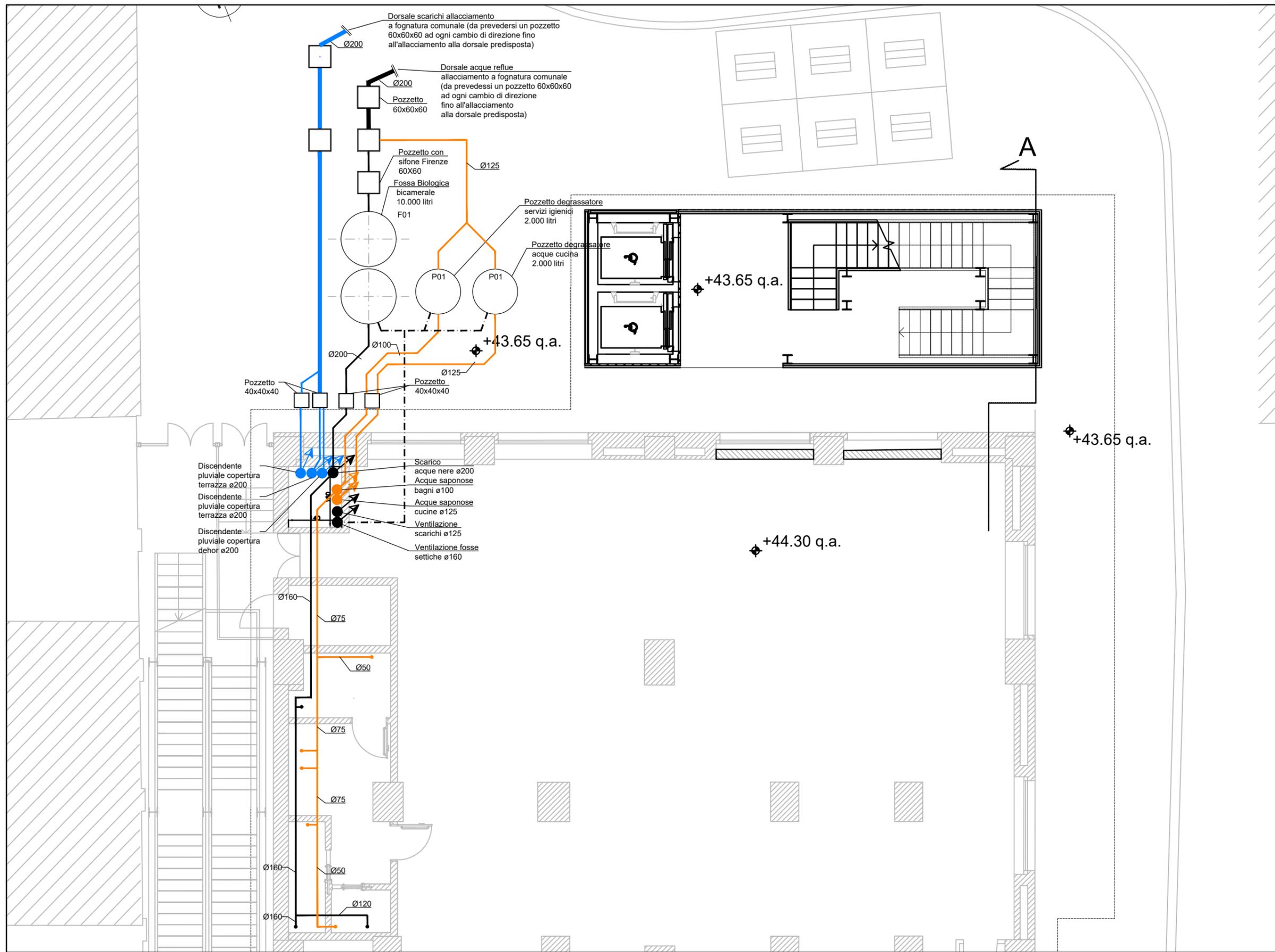
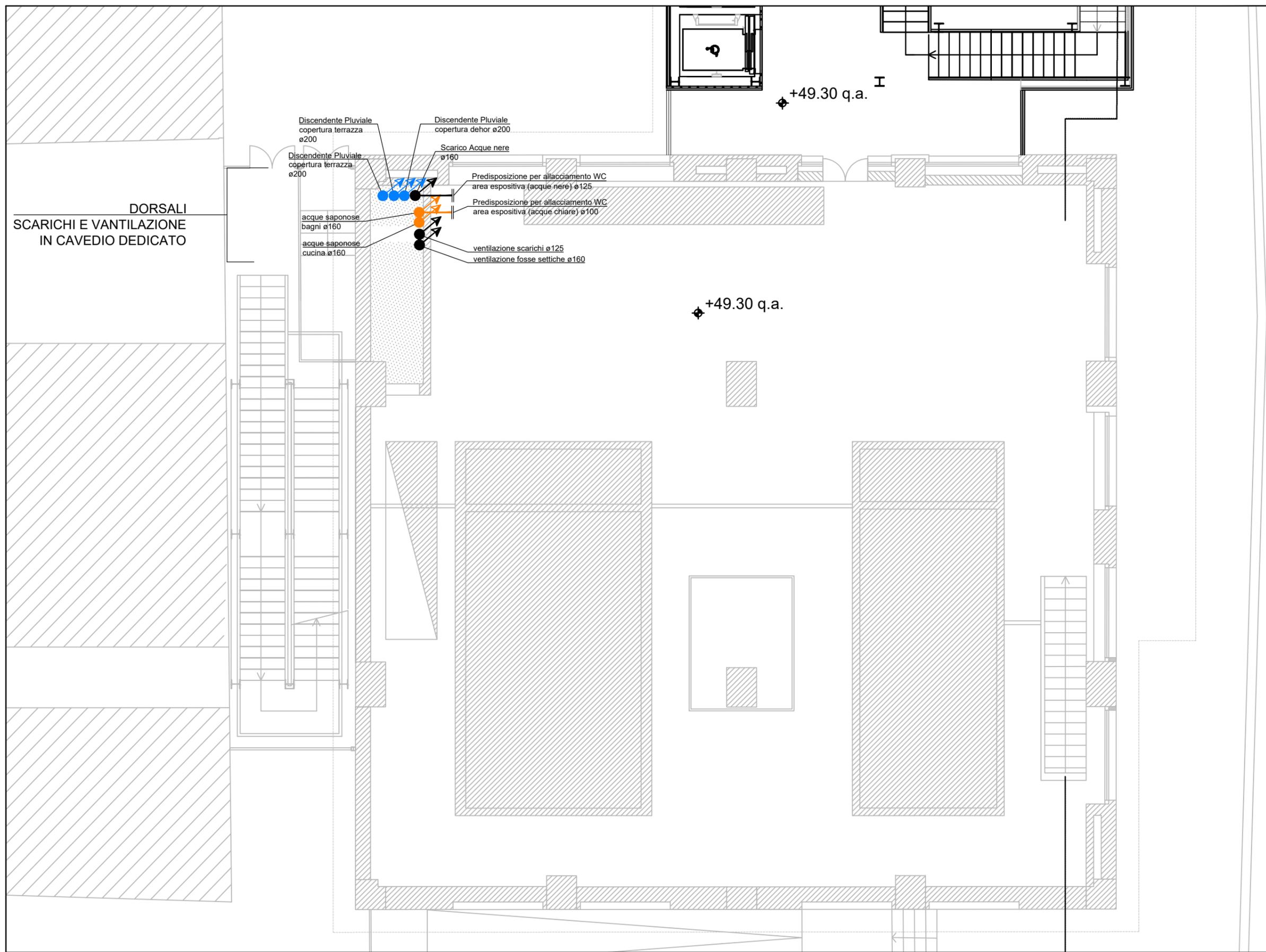


TAVOLA N° : IM002.1	
C.SSA M&E	SCALA
1:100	

OGGETTO: **IMPIANTO DI SCARICO E PLUVIALI PIANO TERRA**

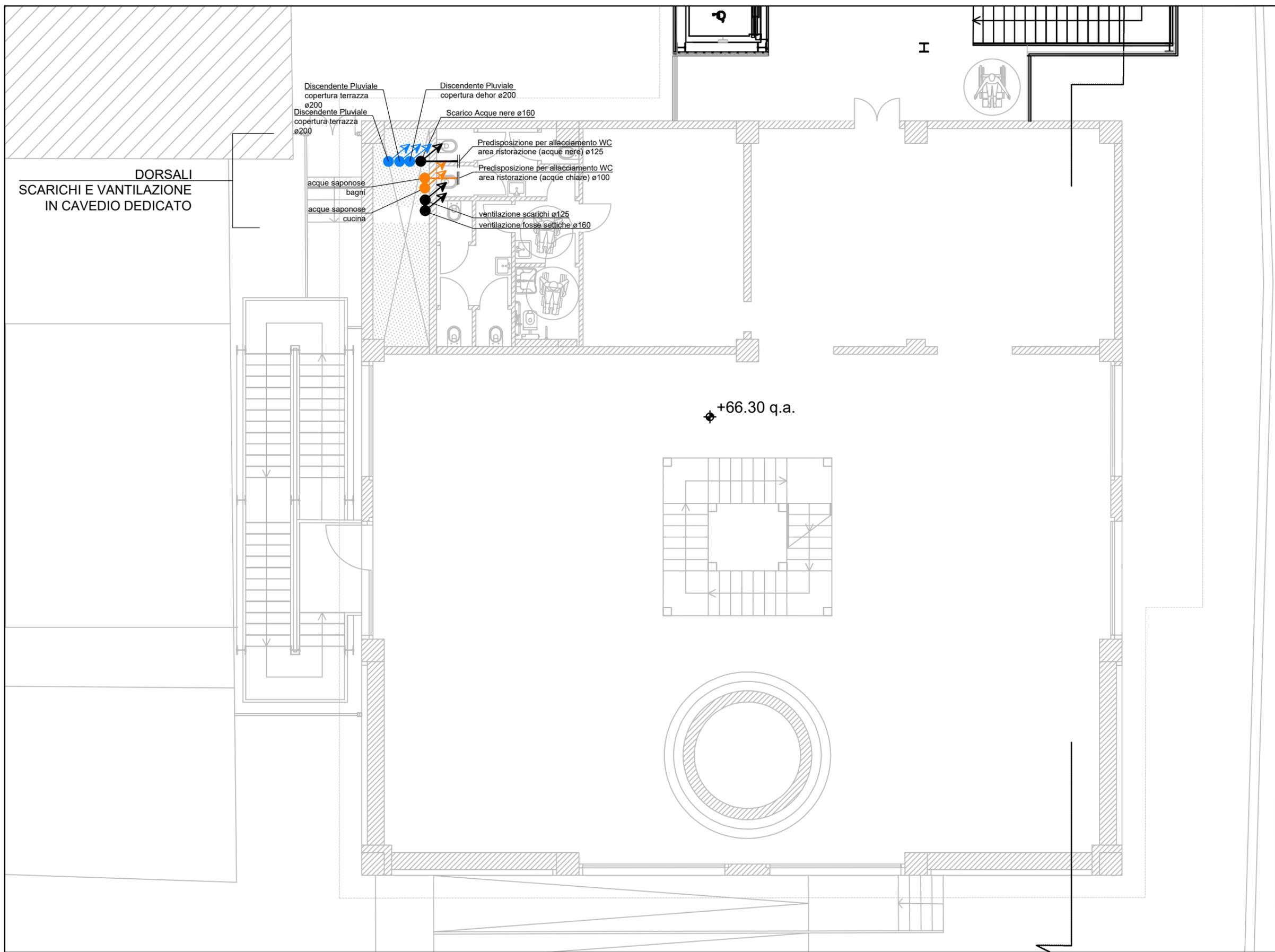


DORSALI
SCARICHI E VANTILAZIONE
IN CAVEDIO DEDICATO

TAVOLA N° :	
IM002.2	
C.SSA M&E	SCALA
1:100	

OGGETTO:

IMPIANTO DI SCARICO E PLUVIALI
PIANO PRIMO

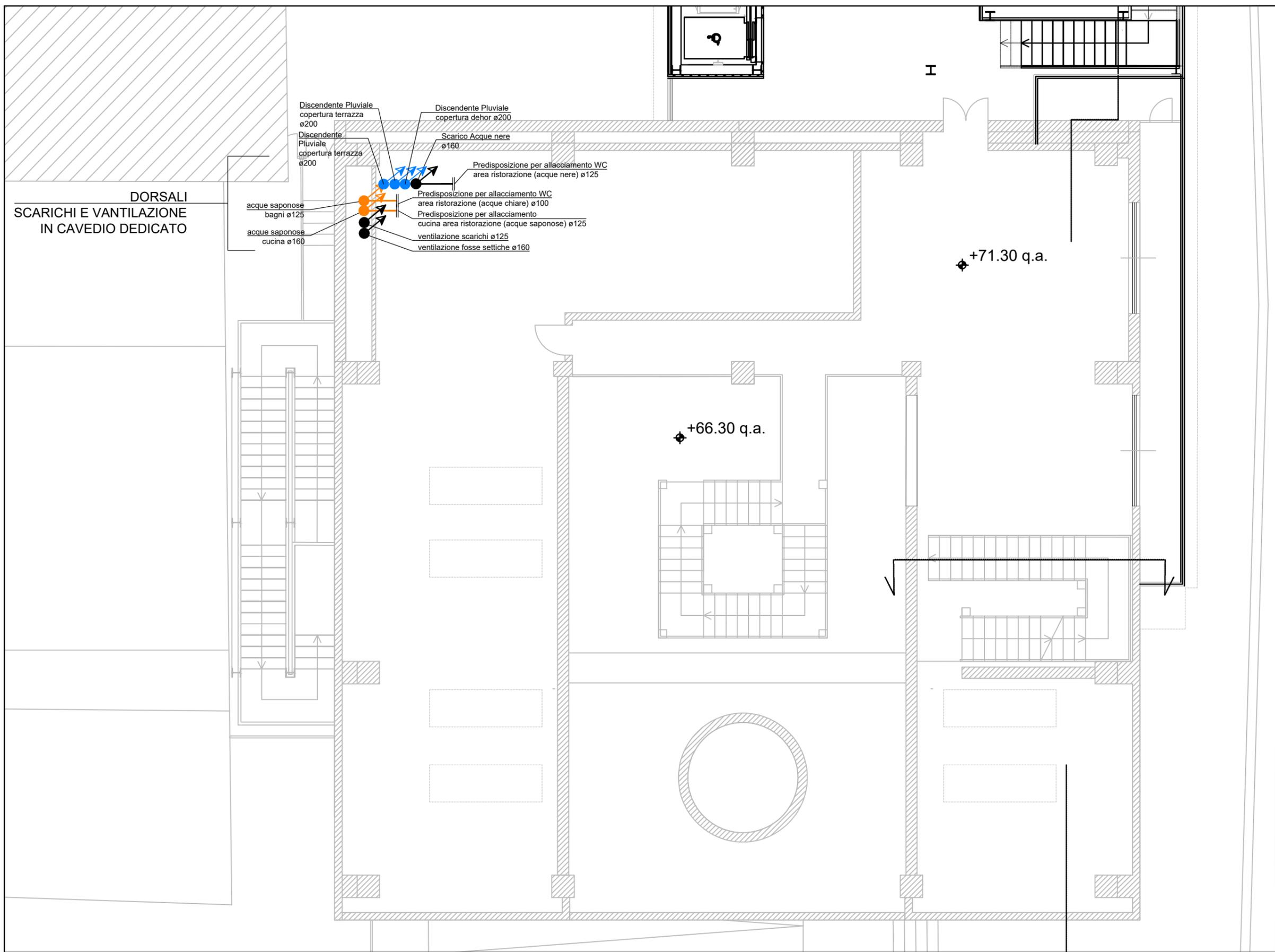


DORSALI
SCARICHI E VANTILAZIONE
IN CAVEDIO DEDICATO

TAVOLA N° :	
IM002.3	
C.SSA M&E	SCALA
1:100	

OGGETTO:

IMPIANTO DI SCARICO E PLUVIALI
PIANO SECONDO



DORSALI
SCARICHI E VANTILAZIONE
IN CAVEDIO DEDICATO

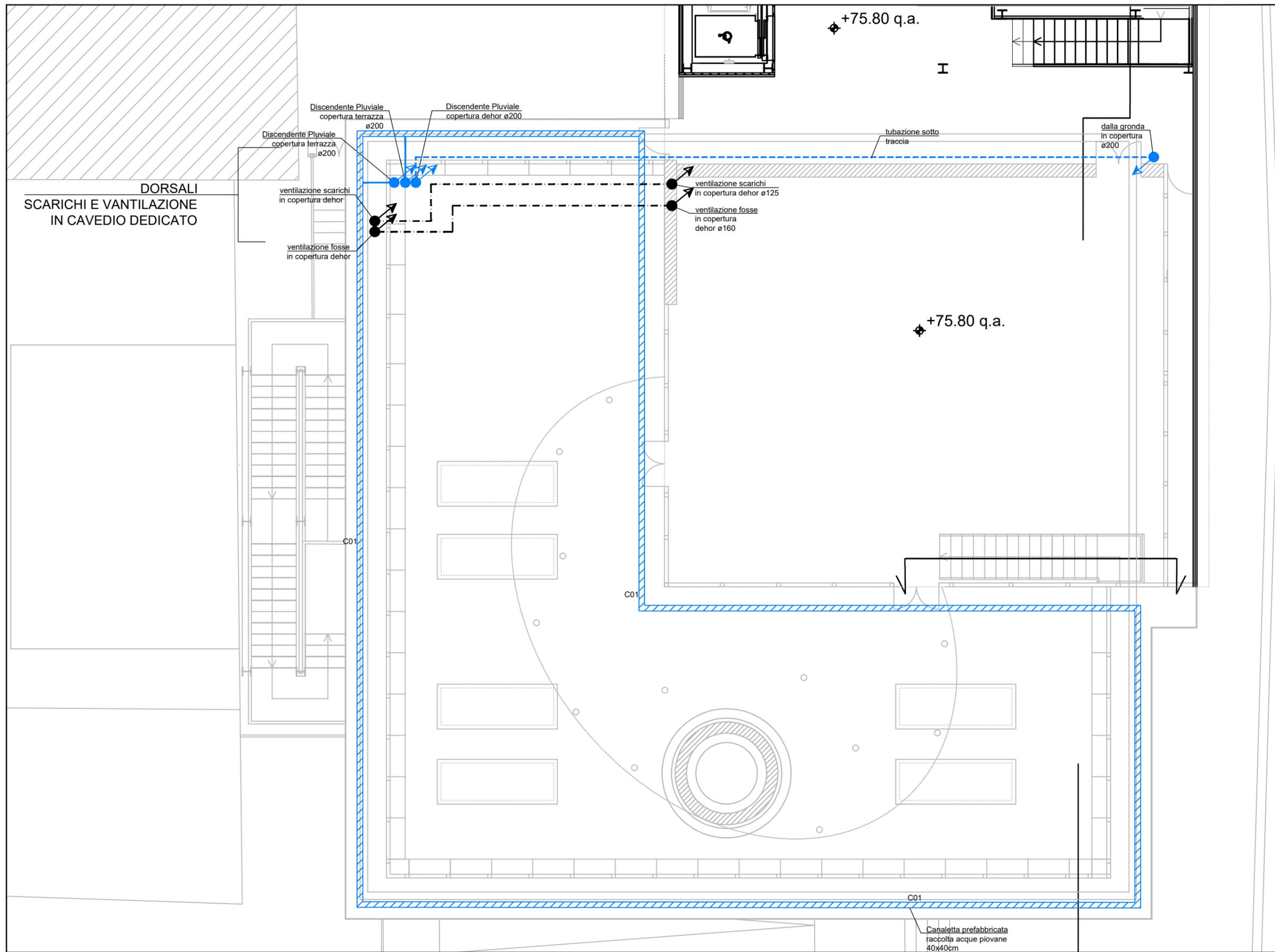
- Discendente Pluviale copertura terrazza ø200
- Discendente Pluviale copertura dehor ø200
- Scarico Acque nere ø160
- Predisposizione per allacciamento WC area ristorazione (acque nere) ø125
- Predisposizione per allacciamento WC area ristorazione (acque chiare) ø100
- Predisposizione per allacciamento cucina area ristorazione (acque saponose) ø125
- ventilazione scarichi ø125
- ventilazione fosse settiche ø160
- acque saponose bagni ø125
- acque saponose cucina ø160

♦ +71.30 q.a.

♦ +66.30 q.a.

TAVOLA N° : IM002.4	
C.SSA M&E	SCALA
1:100	

OGGETTO:
IMPIANTO DI SCARICO E PLUVIALI
PIANO TERZO



C01

TAVOLA N° :		IM002.5	
C.SSA M&E	SCALA	1:100	

OGGETTO: IMPIANTO DI SCARICO E PLUVIALI PIANO QUARTO

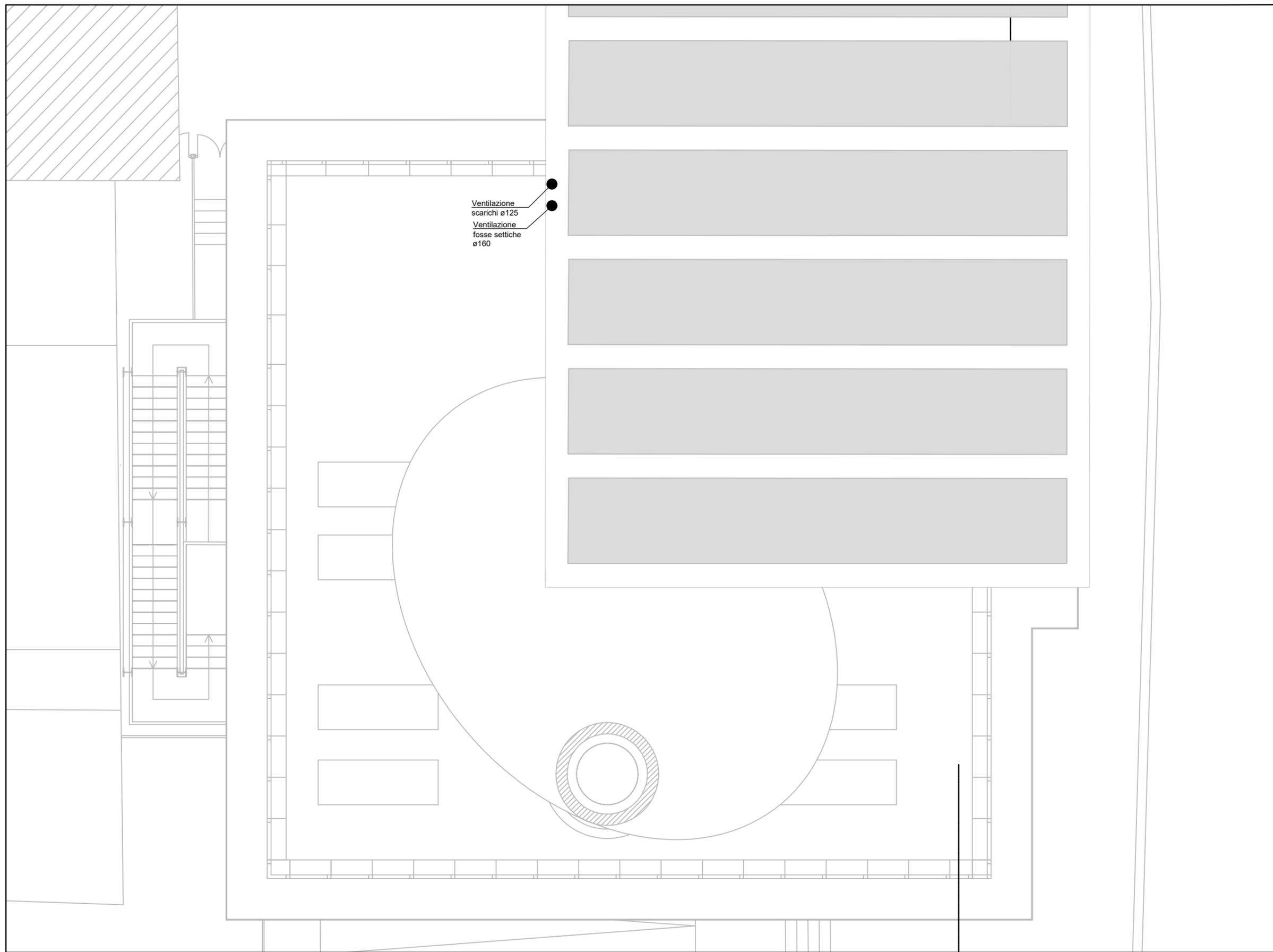
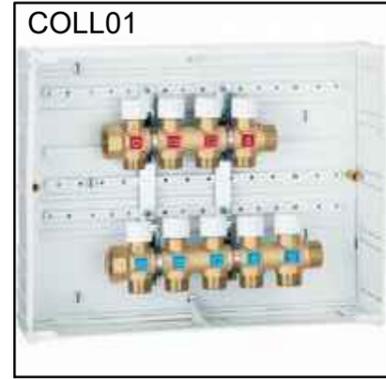
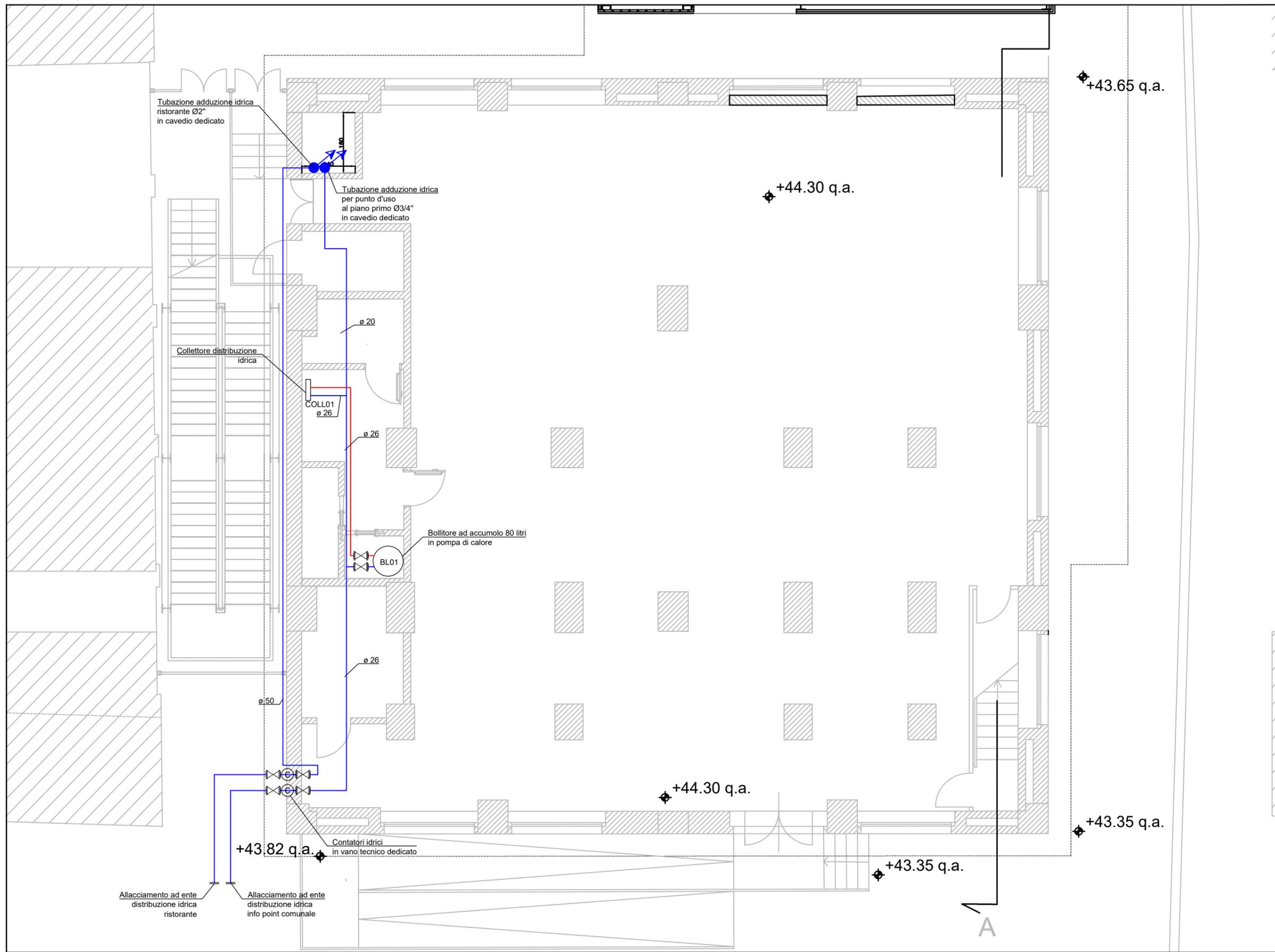


TAVOLA N° :
IM002.6
C.SSA M&E
SCALA
1:100

OGGETTO:
IMPIANTO DI SCARICO E PLUVIALI
PIANO COPERTURA



Boiler in pompa di calore capacità 80lt

TAVOLA N° : IM003.1	
C.SSA M&E	SCALA 1:100

OGGETTO:
**DISTRIBUZIONE IDRICA
PIANO TERRA – UFFICI**

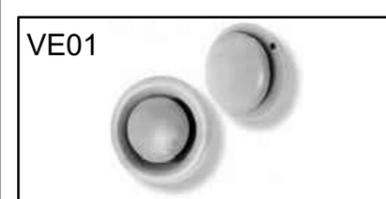
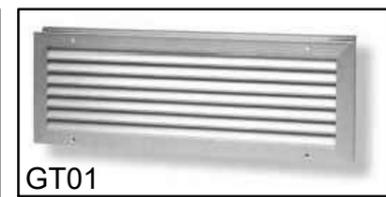
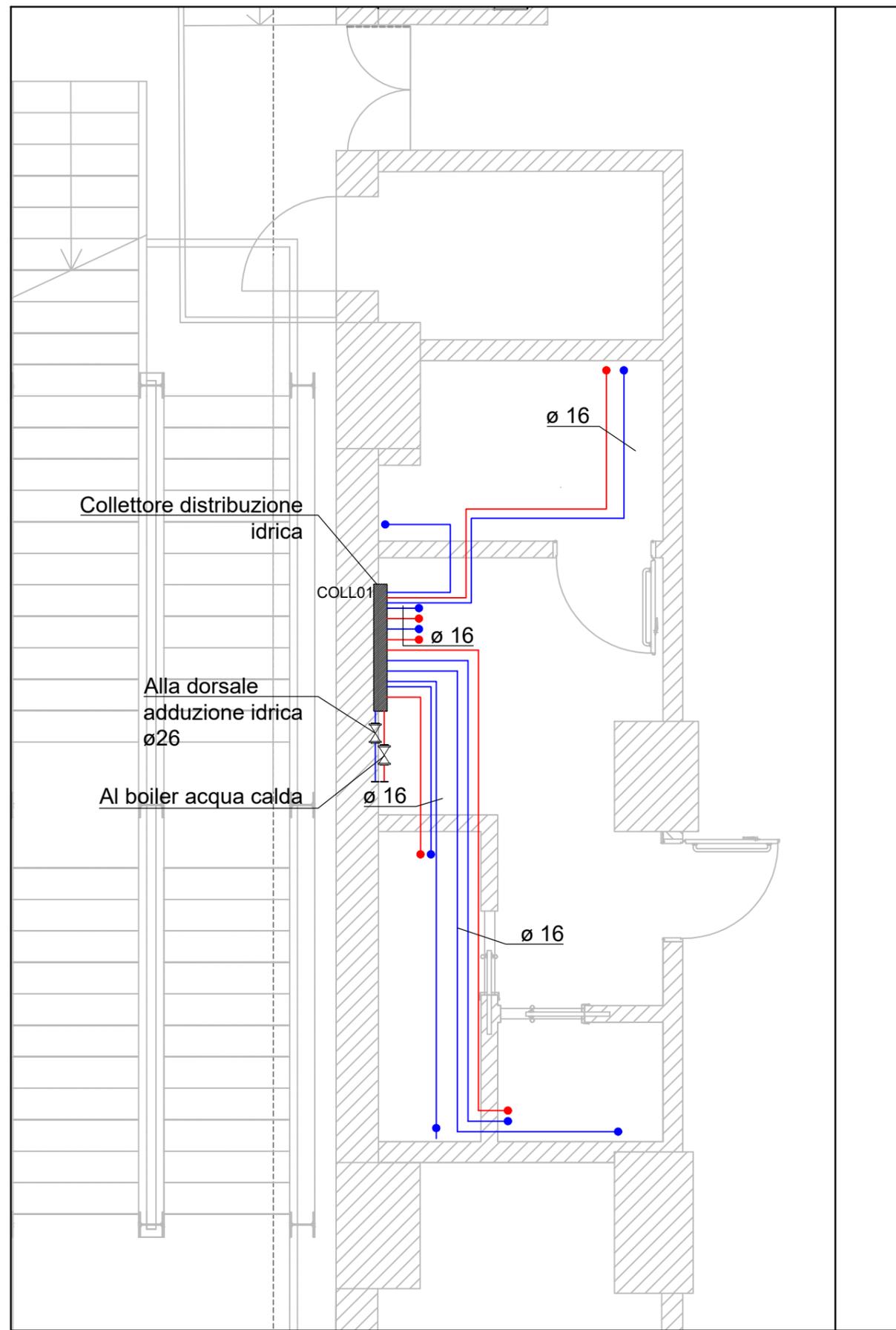
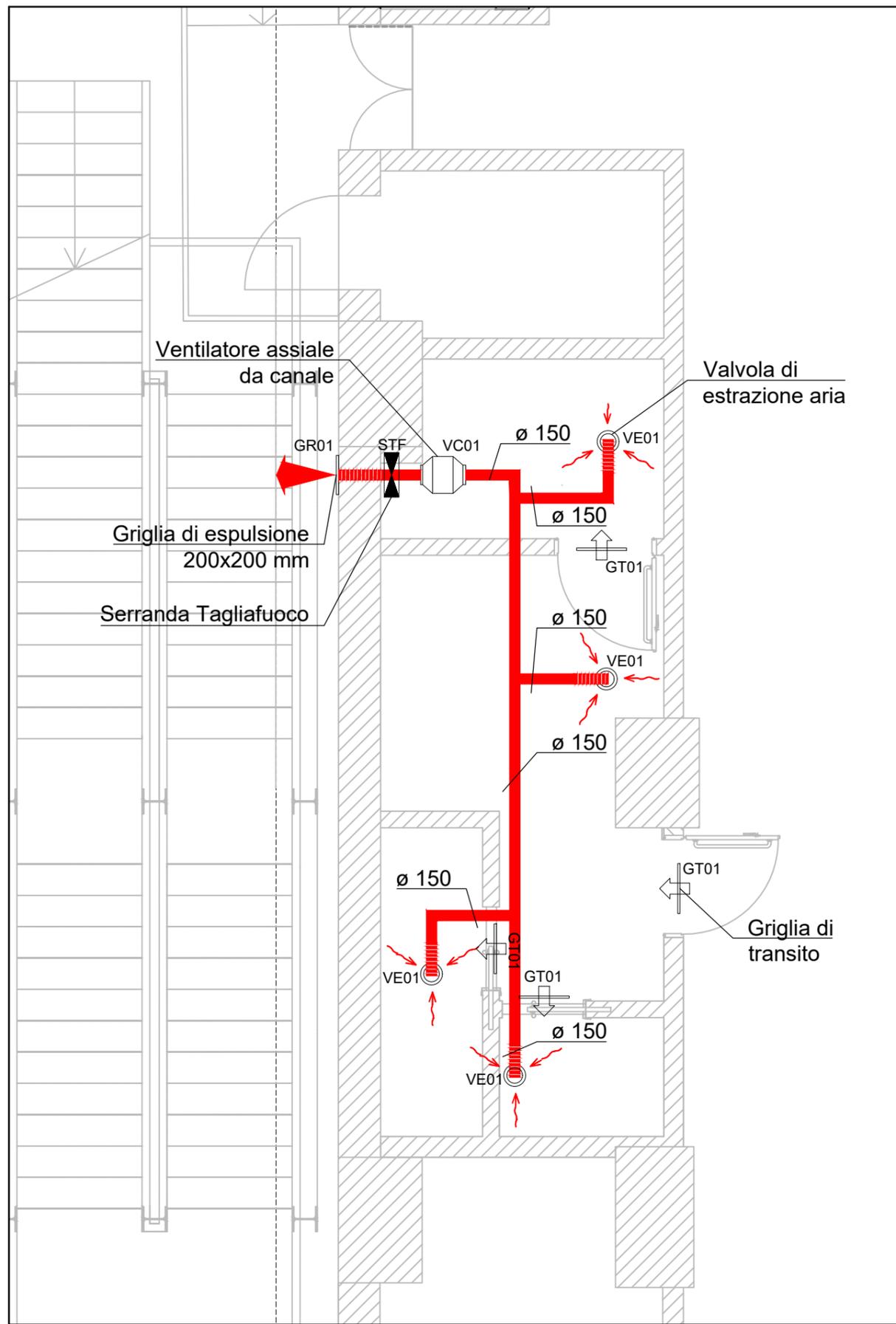


TAVOLA N° : IM003.2	
C.SSA M&E	SCALA 1:100

OGGETTO:
DISTRIBUZIONE IDRICA E ESTRAZIONE ARIA VIZIATA
PIANO TERRA – UFFICI

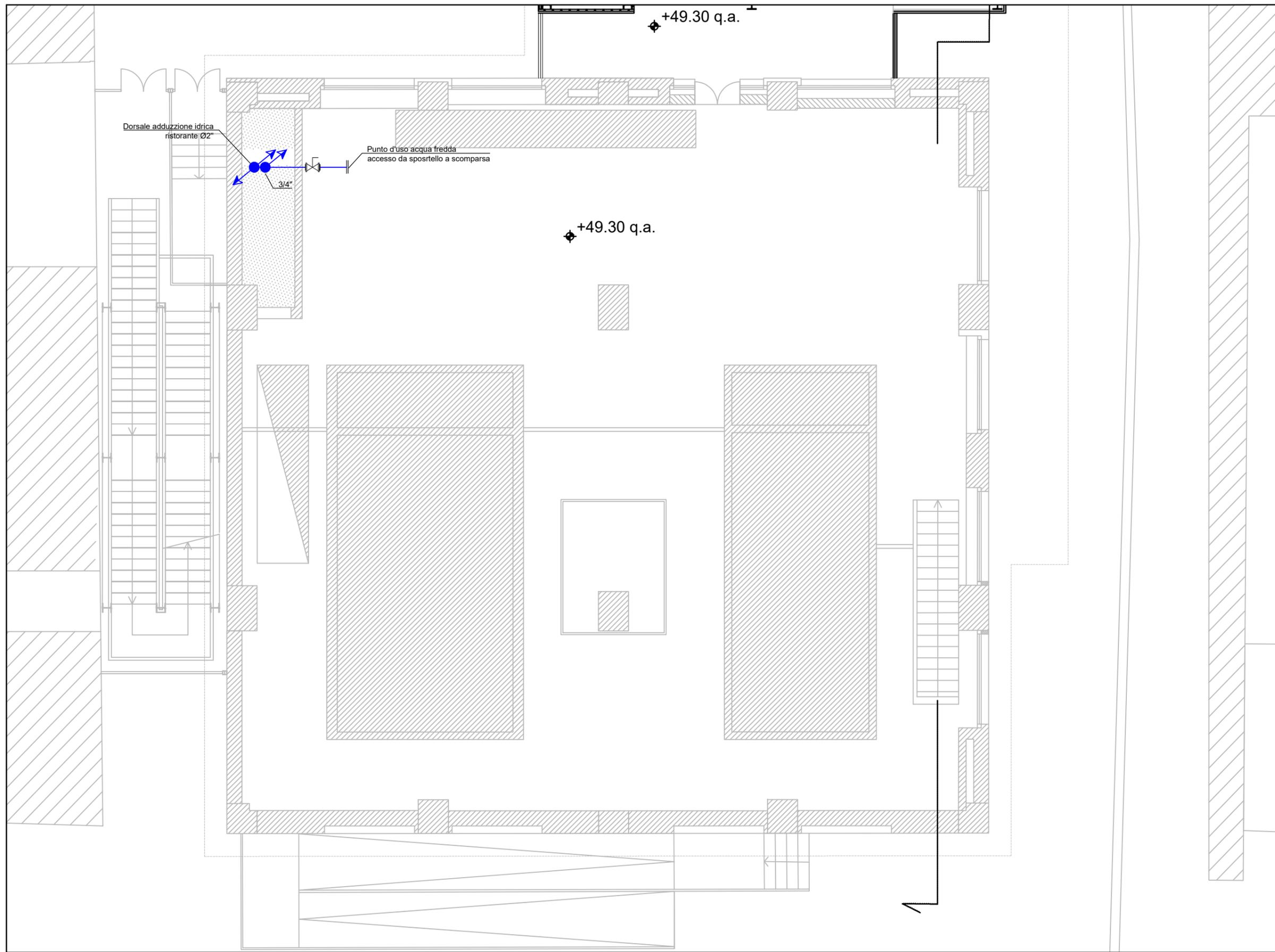
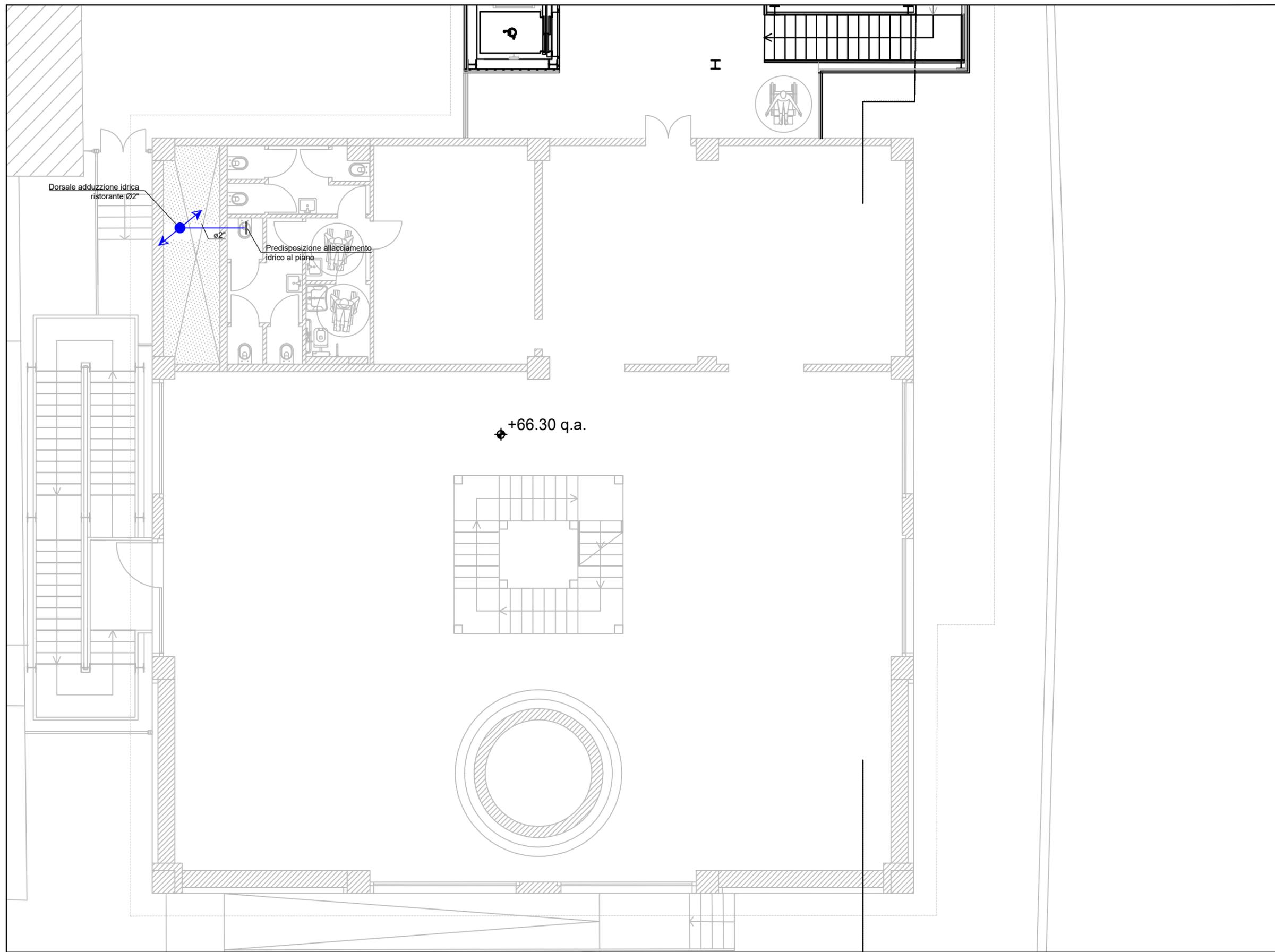


TAVOLA N° :
IM003.3
 C.SSA M&E SCALA
1:100

OGGETTO:
**DISTRIBUZIONE IDRICA
 PIANO PRIMO**



Dorsale adduzione idrica ristorante Ø2"

Predisposizione allacciamento idrico al piano

+66.30 q.a.

TAVOLA N° :	
IM003.4	
C.SSA M&E	SCALA
	1:100

OGGETTO: **DISTRIBUZIONE IDRICA PIANO SECONDO**

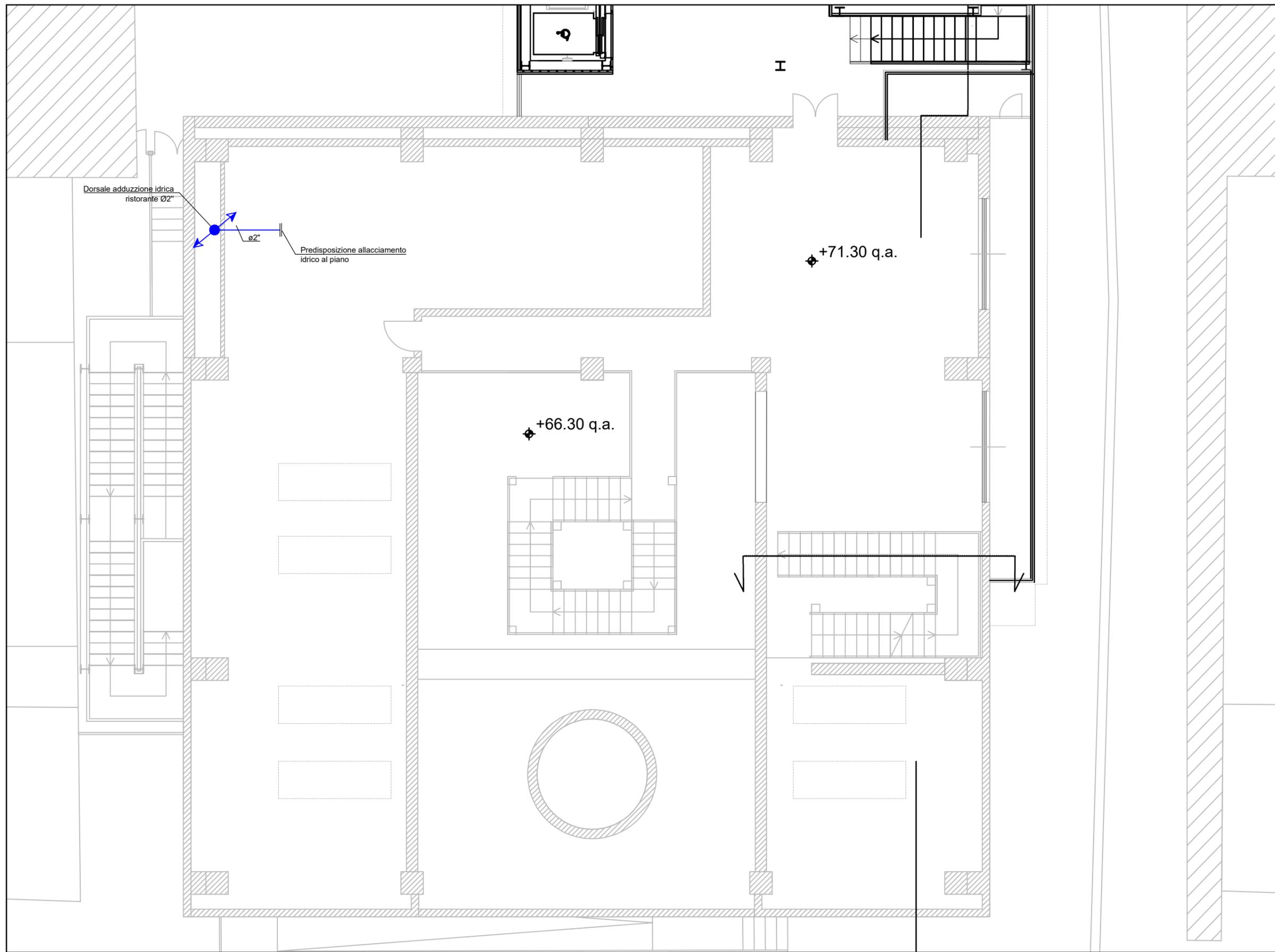
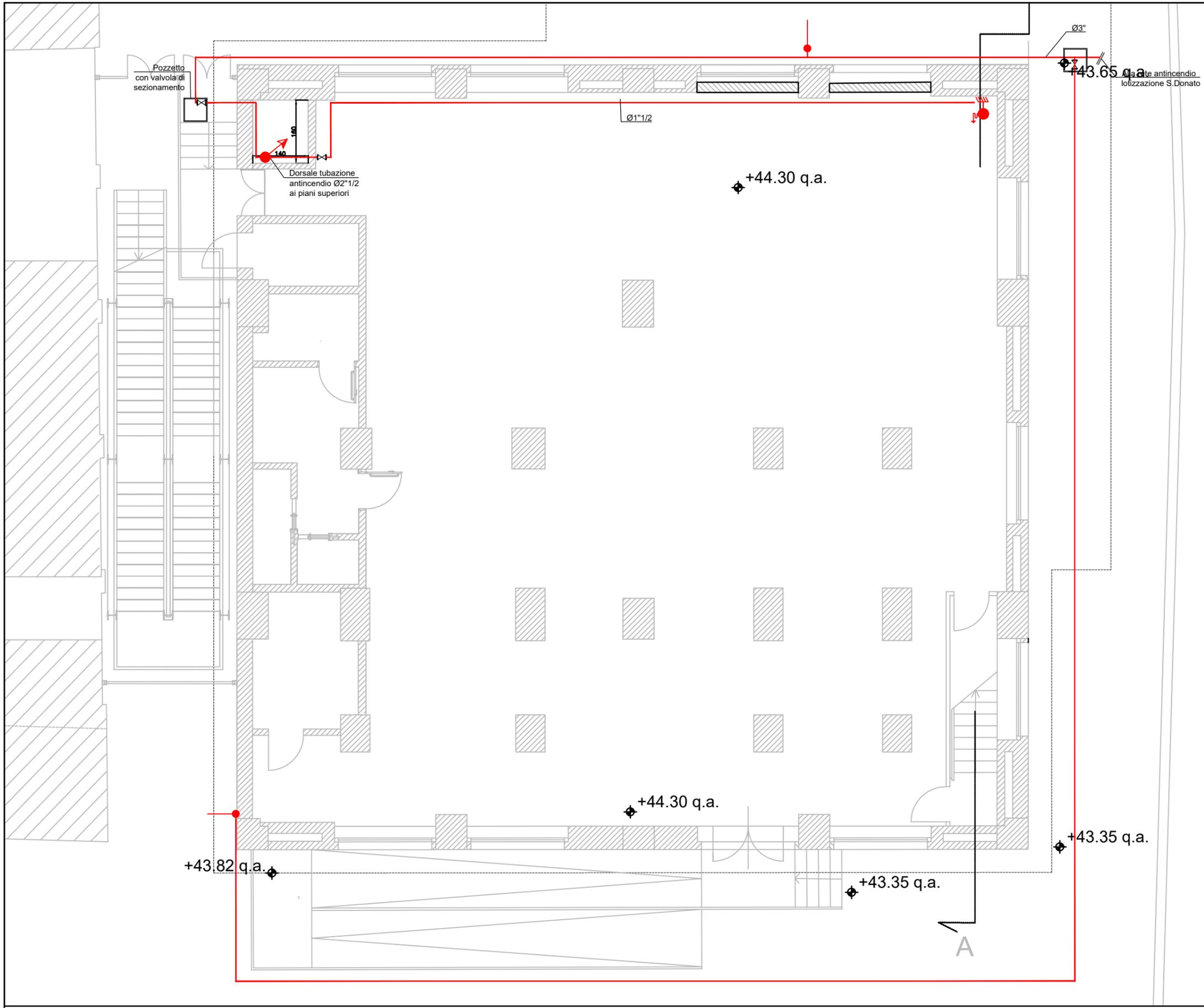


TAVOLA N° :
IM003.5
 C.SSA M&E SCALA
1:100

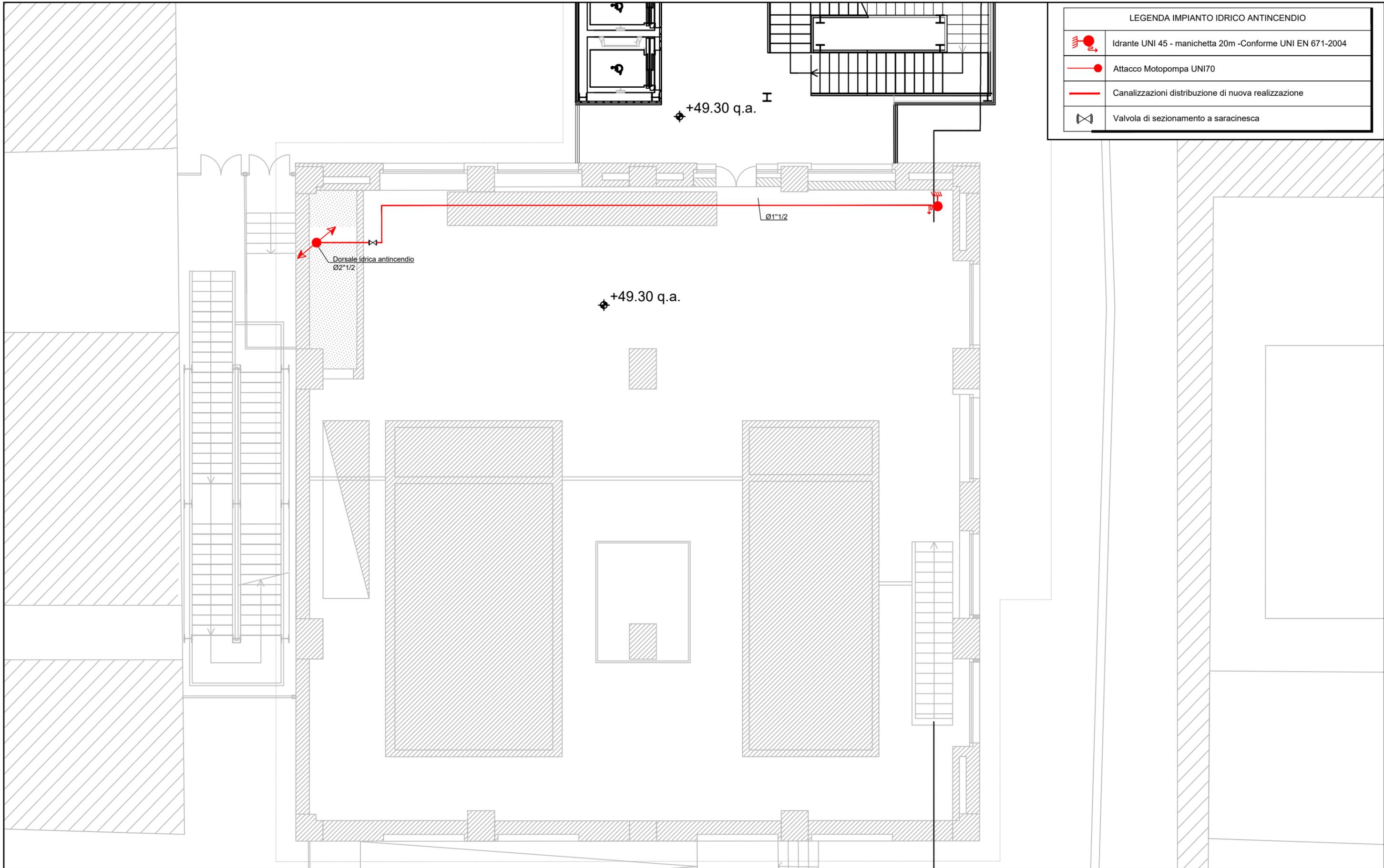
OGGETTO:
**DISTRIBUZIONE IDRICA
 PIANO TERZO**



LEGENDA IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO	
	Idrante UNI 45 - manichetta 20m -Conforme UNI EN 671-2004
	Attacco Motopompa UNI70
	Canalizzazioni distribuzione di nuova realizzazione
	Valvola di sezionamento a saracinesca

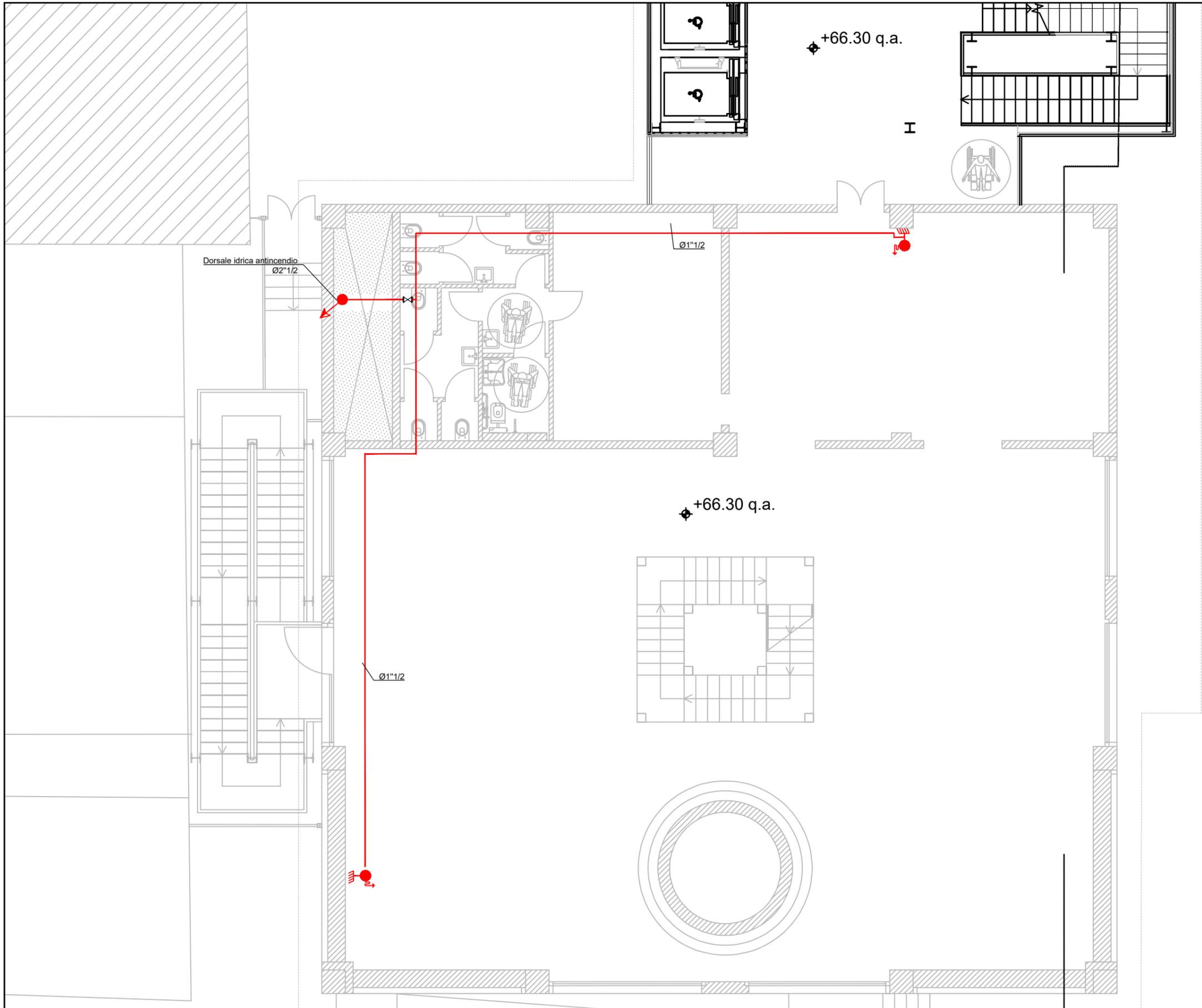
TAVOLA N° :		IM004.1	
C.SSA M&E		SCALA	
		1:100	

OGGETTO:	IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO PIANO TERRA – UFFICI
----------	---



LEGENDA IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO	
	Idrante UNI 45 - manichetta 20m -Conforme UNI EN 671-2004
	Attacco Motopompa UNI70
	Canalizzazioni distribuzione di nuova realizzazione
	Valvola di sezionamento a saracinesca

	TAVOLA N° : IM004.2		OGGETTO: IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO PIANO PRIMO
	C.SSA M&E	SCALA	
	1:100		



LEGENDA IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO	
	Idrante UNI 45 - manichetta 20m -Conforme UNI EN 671-2004
	Attacco Motopompa UNI70
	Canalizzazioni distribuzione di nuova realizzazione
	Valvola di sezionamento a saracinesca

Dorsale idrica antincendio
Ø2"1/2

Ø1"1/2

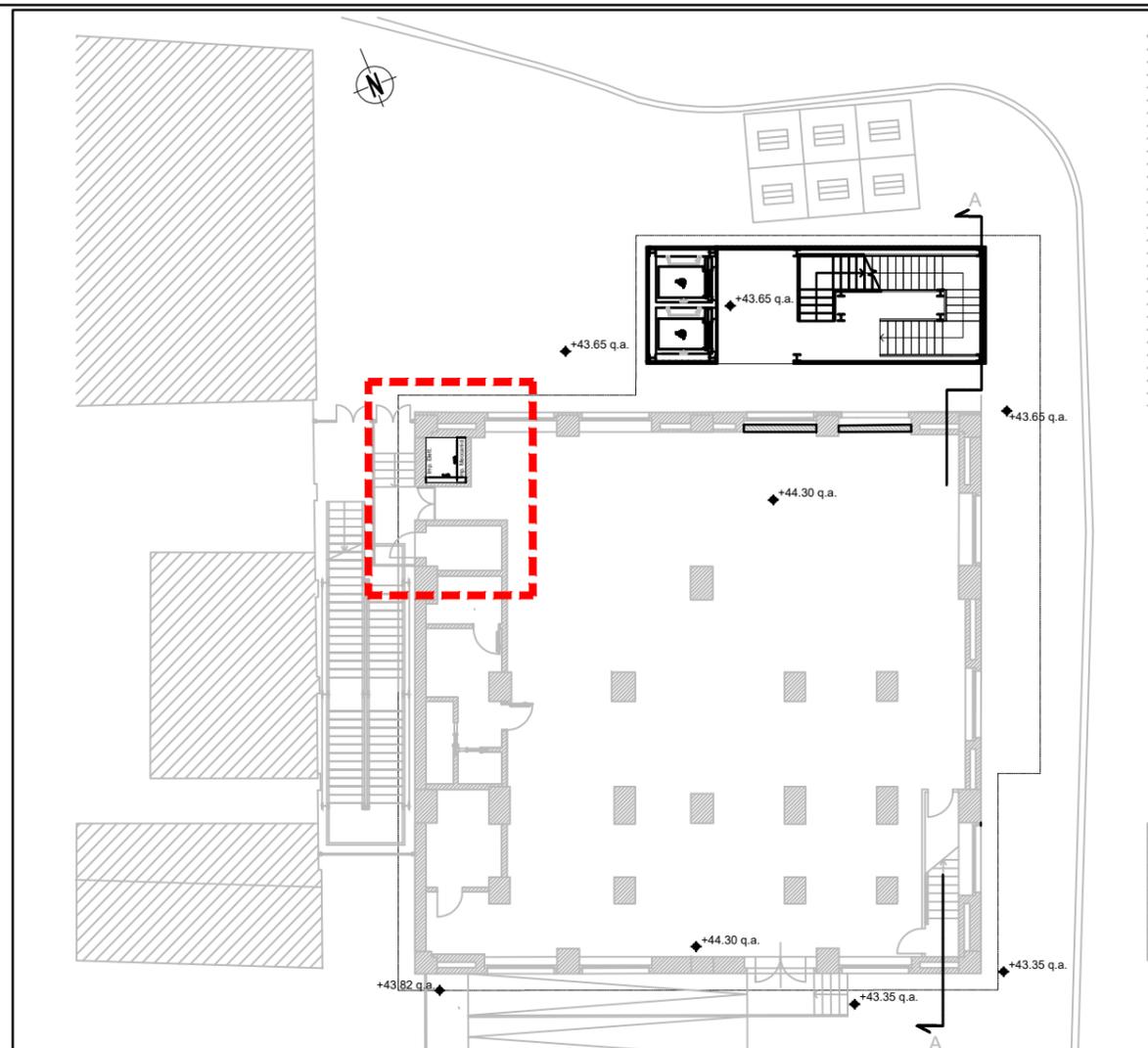
Ø1"1/2

+66.30 q.a.

+66.30 q.a.

TAVOLA N° :		IM004.3	
C.SSA M&E		SCALA	
		1:100	

OGGETTO: IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO
PIANO SECONDO



K - PLAN

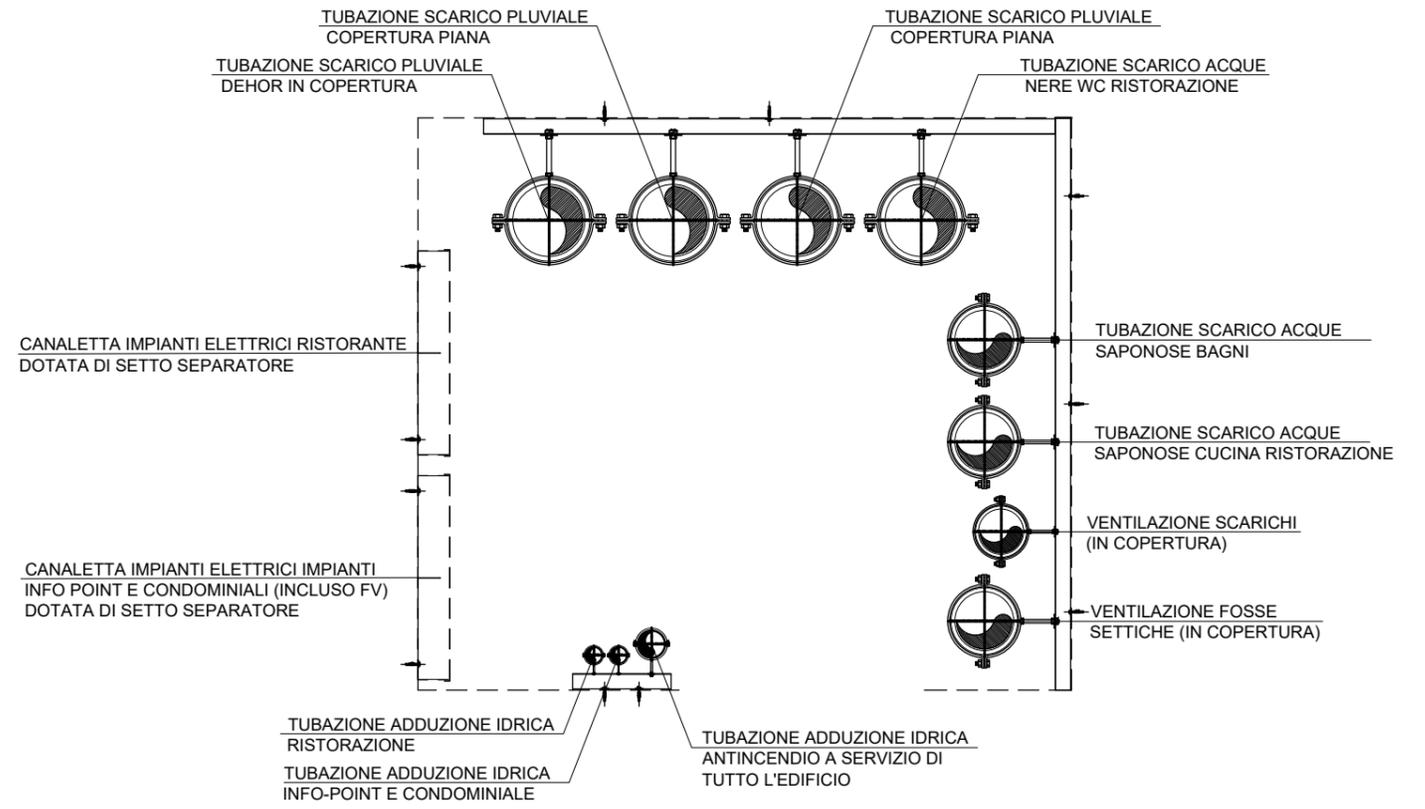


TAVOLA N° :		IM005.1	
C.SSA M&E		SCALA	

OGGETTO: PARTICOLARE CAVEDIO
PASSAGGIO IMPIANTI ELETTRICI E MECCANICI