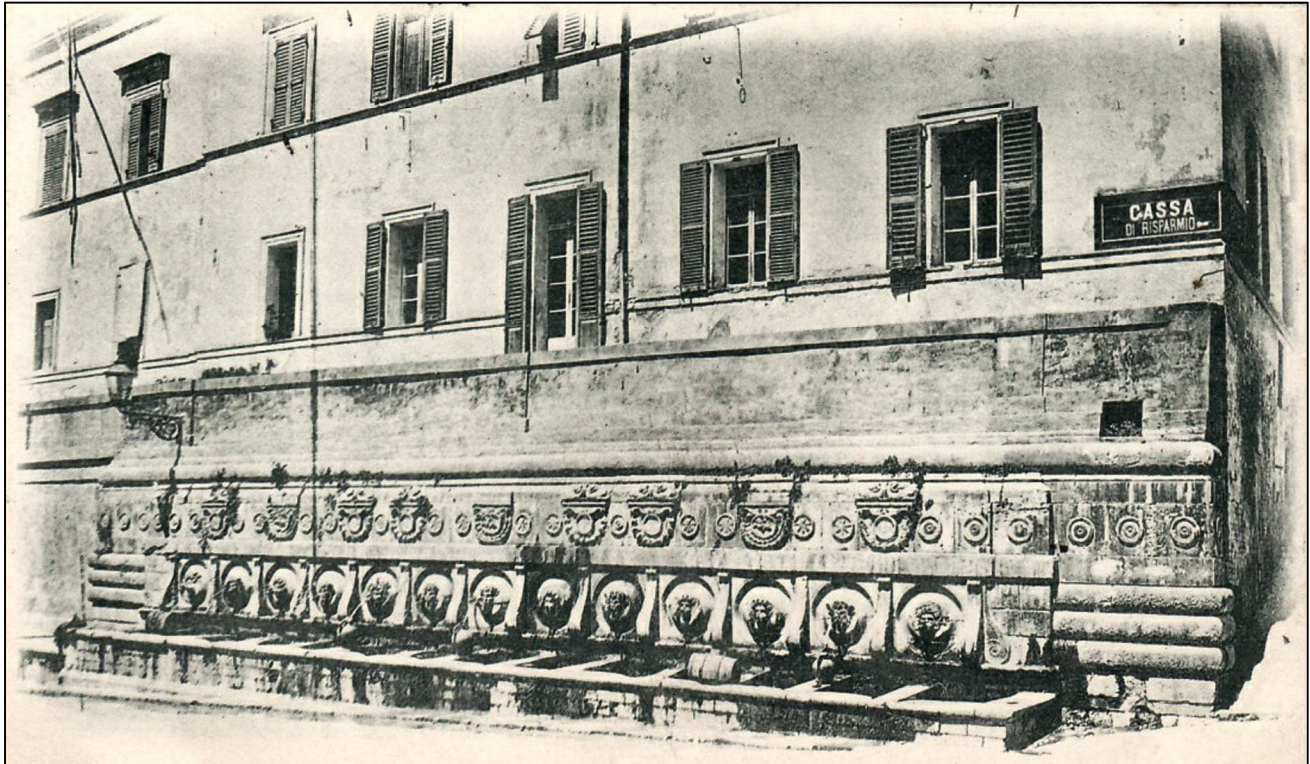


COMUNE DI ANCONA
DIREZIONE LAVORI PUBBLICI - SPORT



MANUTENZIONE STRAORDINARIA E
MIGLIORAMENTO IMPIANTISTICO UFFICI
COMUNALI - EDIFICIO DI VIA ZAPPATA 1

PROGETTO ESECUTIVO
PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO

dirigente
responsabile del procedimento

ing. Stefano Capannelli
ing. Riccardo Borgognoni

progetto architettonico
geom. Umberto Montesi
geom. Danilo Manzotti
geom. Stefano Mancinelli

coordinatore sicurezza
ing. Mauro Marconi

progetti impiantistici
ing. Mauro Marconi

TAV.05 IE

QUADRO ELETTRICO
PIANO SECONDO

agosto 2020

scala 1:100

Dott. Ing. Mauro Marconi
Via Tommasi,28-60030 Monte Roberto

Progetto
COMUNE DI ANCONA -VIA ZAPPATA, 1
Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

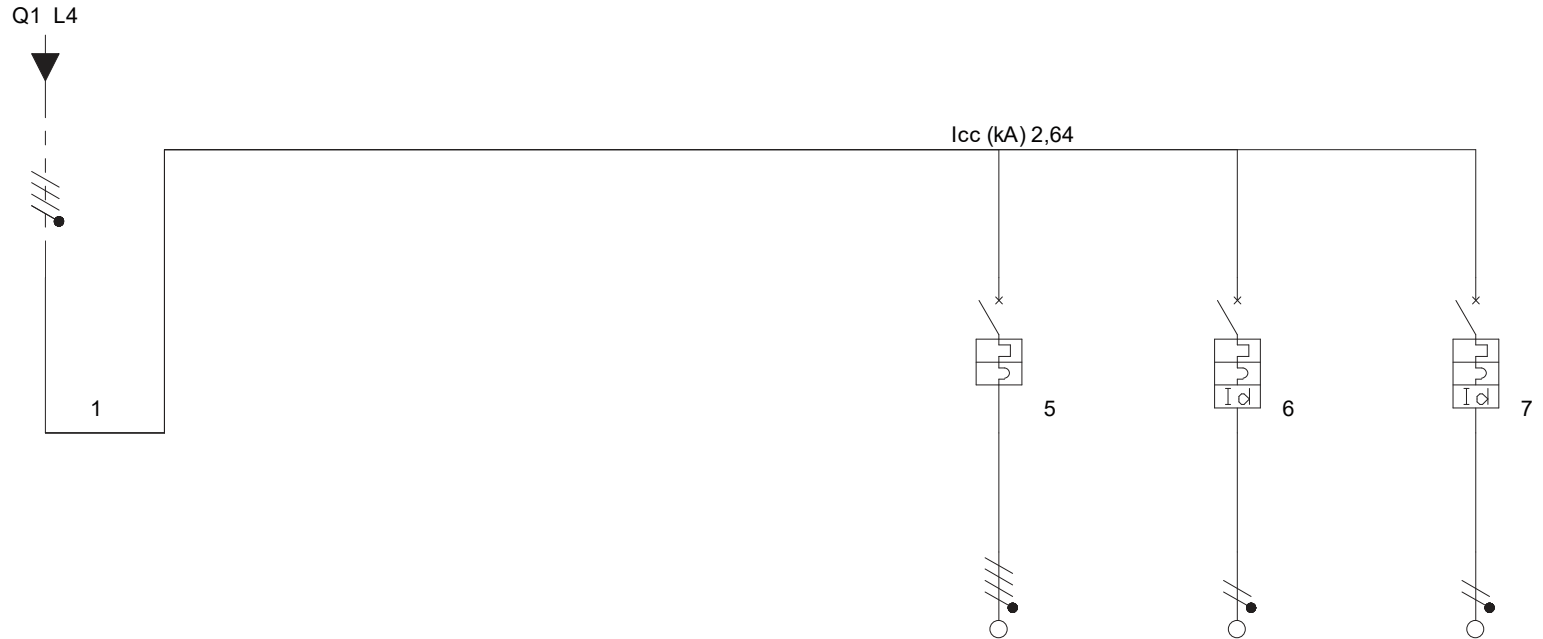
Quadro
Q3 - QE SECONDO PIANO
(ESISTENTE)

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Non calcolato

Data: 31/08/2020
Pagina: 1/1



Descrizione	BARRATURA ESISTENTE	UTENZA ESISTENTE	UTENZA ESISTENTE	UTENZA ESISTENTE	SOTTOQUADRO ESISTENTE (NUOVO)	CONDIZIONATORE LOCALE SERVER (NUOVO)	SERVER(NUOVO)
Fasi della linea	L1L2L3N				L1L2L3N	L3N	L3N
Potenza totale	4,500 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,500 kW	3,000 kW
Potenza effettiva	4,500 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,500 kW	3,000 kW
Poli	Tetrapolare				Tetrapolare	Unipolare+Neutro 2	Unipolare+Neutro
Corrente nominale In (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	32,00	16,00	20,00
Potere di interruzione (kA)	6	0	0	0	6	6	4,5
I diff. (A) / Rit.diff. (s)						0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 0,00	0 x In = 0,00	0 x In = 0,00	0 x In = 0,00	1 x In = 32,00	1 x In = 16,00	1 x In = 20,00
Corrente di impiego Ib (A)	21,74	0	0	0	0	7,25	14,49
Sezione di fase (mm ²)					10	4	6
Sezione di neutro (mm ²)					10	4	6
Sezione di PE (mm ²)					10	4	6
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	0	0	30	40	40
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 0,56	0,00 / 0,00	0,00 / 0,56	0,00 / 0,00	0,00 / 0,56	1,41 / 1,97	1,87 / 2,43