SAN GIUSEPPE MOSCATI - AVELLINO

AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALITÀ

COMUNE DI AVELLINO

Adeguamento e ampliamento del Pronto Soccorso presso l'ospedale Moscati di Avellino.
CUP: C34E20003100001

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTA, DIRETTORE DEI LAVORI E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE (CSP):

arch. Gerardo Getuli

Tav. IE-TE.0

RESPONSABILE DEL PROGETTO:

Ing. Sergio CASARELLA

PROGETTO:

PROGETTO GENERALE DELL'INTERVENTO
TABULATI DI CALCOLI ELETTRICI

-

IE | **IMPIANTI ELETTRICI**

DIRETTORE SANITARIO:

Dott. Rosario LANZETTA

DIRETTORE GENERALE:

Dott. Renato PIZZUTI

APPROVATO:

Avellino: Anno 2024

CONTROSTUDIO associati di GETULI & DELLA SALA via D.Giella,5 AIELLO DEL SABATO -AV-
tel/fax 0825-667229 e-mail: controstudio3@gmail.com

ALIMENTAZIONE

DATI GENERALI DI IMPIANTO

Tensione Nominale [V]	Sistema di Neutro	Distribuzione	P. Necessaria [kW]	Frequenza[Hz]
400	TNS	3 Fasi + Neutro	165,9	50

ALIMENTAZIONE PRINCIPALE:INGRESSO LINEA

I_{cc} [kA]	dV a monte [%]	Cos φ_{cc}	Cos φ carico
10	1,5	0,50	0,87

STRUTTURA QUADRI

- **QGPS** - QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO
  - **QCOVID** - QUADRO AREA COVID
  - **QDT** - QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA
  - **QPOL** - QUADRO LOC. POLIZIA
  - **QA1** - QUADRO AMBULATORIO 1
  - **QA2** - QUADRO AMBULATORIO 2
  - **QA3** - QUADRO AMBULATORIO 3
  - **QAC** - QUADRO AMBULATORIO CHIRURGIA
  - **QLI** - QUADRO LAVORO INFERMIERI
  - **QUFM** - QUADRO UFFICI MEDICI
  - **QAR** - QUADRO ATTESA RICOVERI
    - **QRIV** - QUADRO AMBULATORIO RIVALUTAZIONE
  - **UPS-PS** - UPS PRONTO SOCCORSO
    - **QGPS-C** - QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO SEZ. CONTINUITA'
      - **QCOVID-C** - QUADRO AREA COVID SEZ. CONTINUITA'
      - **QUFM-C** - QUADRO UFFICI MEDICI SEZ. CONTINUITA'
      - **QDT-C** - QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA SEZ. CONTINUITA'
      - **QAR-C** - QUADRO ATTESA RICOVERI SEZ. CONTINUITA'
      - **QCR** - QUADRO OSPEDALIERO CODICE ROSSO

Impianto: IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL PRONTO SOCCORSO MOSCATI DI AVELLINO

------ **QOBI** - QUADRO OSPEDALIERO AREA OBI

LINEE

Utenza	Siglatura	Ph/N/PE Derivazione	P [kW]	Cos φ	Tensione [V]	I_b [A]
Quadro: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO						
SPD		3F+N+PE	0		400	0
GENERALE		3F+N+PE	50,07	0,99	400	72,99
UPS						
ALIMENTAZIONE UPS - RETE		3F+N+PE	50,07	0,99	400	72,99
ALIMENTAZIONE UPS - RETE 2		3F+N+PE	50,07	0,99	400	72,99
ALIMENTAZIONE UPS - BY PASS	U0.1.3	3F+N+PE	0		400	0
ALIMENTAZIONE QCOVID		3F+N+PE	12,62	0,89	400	22,7
ALIMENTAZIONE QDT		3F+N+PE	15,58	0,89	400	29,25
ALIMENTAZIONE QPOL		F+N+PE	1,77	0,89	230	8,56
ALIMENTAZIONE QA1		F+N+PE	1,37	0,90	230	6,62
ALIMENTAZIONE QA2		F+N+PE	1,37	0,89	230	6,63
ALIMENTAZIONE QA3		F+N+PE	1,37	0,89	230	6,63
ALIMENTAZIONE QAC		F+N+PE	1,37	0,89	230	6,63
ALIMENTAZIONE QLI		F+N+PE	2,12	0,89	230	10,28
ALIMENTAZIONE QUFM		3F+N+PE	8,03	0,89	400	14,12
ALIMENTAZIONE QAR		3F+N+PE	28,74	0,89	400	49,61
UNITA' ESTERNA 01 VRF	U0.1.14	3F+N+PE	22,69	0,80	400	40,93
UNITA' ESTERNA 02 VRF	U0.1.15	3F+N+PE	27,42	0,80	400	49,47
UNITA' ESTERNA 03 VRF	U0.1.16	3F+N+PE	22,69	0,80	400	40,93
COMPRESSORE ERMETICO SIZE 4	U0.1.17	3F+N+PE	18,8	0,80	400	33,91
COMPRESSORE ERMETICO SIZE 5	U0.1.18	3F+N+PE	33,79	0,80	400	60,98
VENTILATORE	U0.1.19	F+N+PE	2,5	0,80	230	13,53
GENERALE FM PARENTI E TRIAGE		3F+N+PE	18,63	0,89	400	33,67
SEZ. NORMALE FORZA MOTRICE CAMERA CALDA	U0.2.3	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
PRESE DI SERVIZIO ACCETTAZIONE	U0.2.4	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
SEZ. NORMALE PRESE DI SERVIZIO VIGILANZA E WC	U0.2.5	F+N+PE	1	0,90	230	4,81

Utenza	Siglatura	Ph/N/PE Derivazione	P [kW]	Cos φ	Tensione [V]	I_b [A]
SEZ. NORMALE						
PRESE DI SERVIZIO ATTESA PARENTI E COLL. PARENTI	U0.2.6	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
PRESE DI SERVIZIO ZONA RISTORO	U0.2.7	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
PRESE DI SERVIZIO WC ATTESA PARENTI	U0.2.8	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
PRESE DI SERVIZIO WC TRIAGE, TRIAGE E LOC. TECNICO	U0.2.9	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
PRESE DI SERVIZIO AREA RISTORO AREA TRIAGIATI	U0.2.10	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
PRESE DI SERVIZIO WC AREA TRIAGIATI	U0.2.11	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
PRESE DI SERVIZIO DEPOSITI AREA TRIAGIATI	U0.2.12	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
PRESE DI SERVIZIO AREA TRIAGIATI	U0.2.13	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
PRESE APP. ELETTROMEDICALE	U0.2.14	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
PRESE DI SERVIZIO CORRIDOIO	U0.2.15	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
FANCOIL ACCETTAZIONE	U0.2.16	F+N+PE	0,18	0,70	230	1,11
FANCOIL TRIAGE E ATTESA TR.	U0.2.17	F+N+PE	0,22	0,70	230	1,36
FANCOIL CORRIDOI	U0.2.18	F+N+PE	0,24	0,70	230	1,48
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
GENERALE LUCE PARENTI E TRIAGE		3F+N+PE	5,5	0,90	400	10,58
ILLUMINAZIONE CAMERA CALDA	U0.2.22	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
ILLUMINAZIONE INGRESSO PEDONALE	U0.2.23	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
ILLUMINAZIONE ATT. PARENTI, ACCETT RISTORO E COLLOQUI	U0.2.24	F+N+PE	0,8	0,90	230	3,84
ILLUMINAZIONE VIGILANZA E WC	U0.2.25	F+N+PE	0,2	0,90	230	0,96
ILLUMINAZIONE WC AREA PAZIENTI	U0.2.26	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
ILLUMINAZIONE TRIAGE E WC	U0.2.27	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
ILLUMINAZIONE AREA PAZIENTI TRIAGIATI	U0.2.28	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
ILLUMINAZIONE DEPOSITI E WC AREA TRIAGIATI	U0.2.29	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
ILLUMINAZIONE CORRIDOIO	U0.2.30	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4

Utenza	Siglatura	Ph/N/PE Derivazione	P [kW]	Cos φ	Tensione [V]	I_b [A]
ILLUMINAZIONE CODICE ROSSO	U0.2.31	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
RISERVA		3F+N+PE	0		400	0
RISERVA		3F+N+PE	0		400	0
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
PRESENZA TENSIONE		3F+N+PE	0		400	0
STRUMENTO MULTIFUNZIONE		3F+N+PE	0		400	0

Quadro: [QCOVID] QUADRO AREA COVID

PRESE TESTALETTO 1-2	U1.1.1	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
PRESE TESTALETTO 3-4	U1.1.2	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
PRESE TESTALETTO 5	U1.1.3	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
PRESE TESTALETTO 6-7	U1.1.4	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
PRESE TESTALETTO 8-9	U1.1.5	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
PRESE TESTALETTO 10-11	U1.1.6	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
PRESE SERVIZIO LOC. COVID	U1.1.7	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
PRESE SERVIZIO DEPOSITI COVID	U1.1.8	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
PRESE SERVIZIO WC LOC. COVID	U1.1.9	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
ILLUMINAZIONE LOC. COVID	U1.1.10	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
ILLUMINAZIONE DEPOSITI E WC LOC. COVID	U1.1.11	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
ILLUMINAZIONE TESTALETTO 1-2	U1.1.12	F+N+PE	0,2	0,90	230	0,96
ILLUMINAZIONE TESTALETTO 3-4	U1.1.13	F+N+PE	0,2	0,90	230	0,96
ILLUMINAZIONE TESTALETTO 5	U1.1.14	F+N+PE	0,2	0,90	230	0,96
ILLUMINAZIONE TESTALETTO 6-7	U1.1.15	F+N+PE	0,2	0,90	230	0,96
ILLUMINAZIONE TESTALETTO 8-9	U1.1.16	F+N+PE	0,2	0,90	230	0,96
ILLUMINAZIONE TESTALETTO 10-11	U1.1.17	F+N+PE	0,2	0,90	230	0,96
FANCOIL LOC. COVID	U1.1.18	F+N+PE	0,08	0,70	230	0,49
RISERVA		3F+N+PE	0		400	0

Utenza	Siglatura	Ph/N/PE Derivazione	P [kW]	Cos φ	Tensione [V]	I_b [A]
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
PRESENZA TENSIONE		3F+N+PE	0		400	0
Quadro: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA						
FM TESTALETTO 1 BOX	U2.1.1	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
FM TESTALETTO 2 BOX	U2.1.2	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
FM TESTALETTO 3-4 AREA DIAGNOSI	U2.1.3	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
FM TESTALETTO 5-6 AREA DIAGNOSI	U2.1.4	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
FM TESTALETTO 7-8 AREA DIAGNOSI	U2.1.5	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
FM TESTALETTO 9-10-11 AREA DIAGNOSI	U2.1.6	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
LUCE TESTALETTO 1 BOX	U2.1.7	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
LUCE TESTALETTO 2 BOX	U2.1.8	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
LUCE TESTALETTO 3-4 AREA DIAGNOSI	U2.1.9	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
LUCE TESTALETTO 5-6 AREA DIAGNOSI	U2.1.10	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
LUCE TESTALETTO 7-8 AREA DIAGNOSI	U2.1.11	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
LUCE TESTALETTO 9-10-11 AREA DIAGNOSI	U2.1.12	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
GENERALE FM DIAGNOSI E TERAPIA SEZ. NORMALE		3F+N+PE	5,18	0,89	400	12,02
PRESE DI SERVIZIO BANCO PERSONALE	U2.2.1	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
PRESE DI SERVIZIO AREA DIAGNOSI	U2.2.2	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
PRESE DI SERVIZIO DEPOSITI	U2.2.3	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
PRESE DI SERVIZIO WC	U2.2.4	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
FAN COIL LOC. DIAGN. E TER.	U2.2.5	F+N+PE	0,18	0,70	230	1,11
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
GENERALE LUCE		3F+N+PE	2,29	0,90	400	5,29

Utenza	Siglatura	Ph/N/PE Derivazione	P [kW]	Cos φ	Tensione [V]	I_b [A]
DIAGNOSI E TERAPIA						
ILLUMINAZIONE AREA DIAGNOSI LINEA 1	U2.2.7	F+N+PE	0,6	0,90	230	2,88
ILLUMINAZIONE AREA DIAGNOSI LINEA 2	U2.2.8	F+N+PE	0,6	0,90	230	2,88
ILLUMINAZIONE DEPOSITI E WC	U2.2.9	F+N+PE	0,6	0,90	230	2,88
ILLUMINAZIONE BOX 1 E 2	U2.2.10	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
RISERVA		3F+N+PE	0		400	0
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
PRESENZA TENSIONE		3F+N+PE	0		400	0

Quadro: [QPOL] QUADRO LOC. POLIZIA

PRESE DI SERVIZIO LOC. POLIZIA E WC	U3.1.1	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
ILLUMINAZIONE POLIZIA	U3.1.2	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
FANCOIL POLIZIA	U3.1.3	F+N+PE	0,02	0,70	230	0,12
IMPIANTO VIDEOCITOFONICO POLIZIA	U3.1.4	F+N+PE	0,2	0,90	230	0,96
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
PRESENZA TENSIONE		F+N+PE	0		230	0

Quadro: [QA1] QUADRO AMBULATORIO 1

PRESE FM STANZA	U4.1.1	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
PRESE APP. RADIOLOGICO	U4.1.2	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
ILLUMINAZIONE STANZA	U4.1.3	F+N+PE	0,2	0,90	230	0,96
FAN COIL AMBULATORIO 1	U4.1.4	F+N+PE	0,02	0,90	230	0,09
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
PRESENZA TENSIONE		F+N+PE	0		230	0

Quadro: [QA2] QUADRO AMBULATORIO 2

PRESE FM STANZA	U5.1.1	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
PRESE APP. RADIOLOGICO	U5.1.2	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
ILLUMINAZIONE STANZA	U5.1.3	F+N+PE	0,2	0,90	230	0,96

Utenza	Siglatura	Ph/N/PE Derivazione	P [kW]	Cos φ	Tensione [V]	I_b [A]
FAN COIL AMBULATORIO 2	U5.1.4	F+N+PE	0,02	0,70	230	0,12
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
PRESENZA TENSIONE		F+N+PE	0		230	0

Quadro: [QA3] QUADRO AMBULATORIO 3

PRESE FM STANZA	U6.1.1	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
PRESE APP. RADIOLOGICO	U6.1.2	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
ILLUMINAZIONE STANZA	U6.1.3	F+N+PE	0,2	0,90	230	0,96
FAN COIL AMBULATORIO 3	U6.1.4	F+N+PE	0,02	0,70	230	0,12
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
PRESENZA TENSIONE		F+N+PE	0		230	0

Quadro: [QAC] QUADRO AMBULATORIO CHIRURGIA

PRESE FM STANZA	U7.1.1	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
PRESE APP. RADIOLOGICO	U7.1.2	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
ILLUMINAZIONE STANZA	U7.1.3	F+N+PE	0,2	0,90	230	0,96
FAN COIL AMBUL. CHIRURGIA	U7.1.4	F+N+PE	0,02	0,70	230	0,12
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
PRESENZA TENSIONE		F+N+PE	0		230	0

Quadro: [QLI] QUADRO LAVORO INFERMIERI

PRESE FM STANZA 1,2 E 3	U8.1.1	F+N+PE	2	0,90	230	9,62
ILLUMINAZIONE STANZA 1,2 E 3	U8.1.2	F+N+PE	0,6	0,90	230	2,88
FAN COIL STANZA 1,2 E 3	U8.1.3	F+N+PE	0,06	0,70	230	0,37
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
PRESENZA TENSIONE		F+N+PE	0		230	0

Quadro: [QUFM] QUADRO UFFICI MEDICI

PRESE DI SERVIZIO RESP. INFERMIERE E WC	U9.1.1	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
PRESE DI SERVIZIO INFERMIERI U/D E WC	U9.1.2	F+N+PE	2	0,90	230	9,62
PRESE DI SERVIZIO LOC. MEDICI 1 E 2 E WC	U9.1.3	F+N+PE	2	0,90	230	9,62
PRESE DI SERVIZIO TISANERIA	U9.1.4	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
PRESE DI SERVIZIO GEST. LUTTO	U9.1.5	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21

Utenza	Siglatura	Ph/N/PE Derivazione	P [kW]	Cos φ	Tensione [V]	I_b [A]
E WC						
ILLUMINAZIONE RESP. INFERMIERE INFERMIERI E MED. 1	U9.1.6	F+N+PE	0,8	0,90	230	3,84
ILLUMINAZIONE TISAN., MED. 2 E GEST. LUTTO	U9.1.7	F+N+PE	0,6	0,90	230	2,88
FAN COIL AMBIENTI	U9.1.8	F+N+PE	0,14	0,70	230	0,86
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
PRESENZA TENSIONE		3F+N+PE	0		400	0

Quadro: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

ALIMENTAZIONE QRIV		F+N+PE	1,37	0,89	230	6,63
PRESE TESTALETTO 1-6	U10.1.2	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
PRESE TESTALETTO 2-7	U10.1.3	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
PRESE TESTALETTO 3-8	U10.1.4	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
PRESE TESTALETTO 4-9	U10.1.5	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
PRESE TESTALETTO 5-10	U10.1.6	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
LUCE TESTALETTO 1-6	U10.1.7	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
LUCE TESTALETTO 2-7	U10.1.8	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
LUCE TESTALETTO 3-8	U10.1.9	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
LUCE TESTALETTO 4-9	U10.1.10	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
LUCE TESTALETTO 5-10	U10.1.11	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
GENERALE FM ATTESA RICOVERI SEZ. NORMALE		3F+N+PE	17,86	0,89	400	30,26
PRESE DI SERVIZIO WC E DEPOSITO AREA OBI	U10.2.1	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
PRESE DI SERVIZIO DEPOSITI AREA ATTESA RICOVERI	U10.2.2	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
PRESE DI SERVIZIO WC E IGIENE AREA ATTESA RICOVERI	U10.2.3	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
PRESE DI SERVIZIO CORRIDOIO AREA ATTESA RICOVERO	U10.2.4	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
PRESE DI SERVIZIO POST. CONTROLLO SEZ. NORMALE	U10.2.5	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
PRESE DI SERVIZIO DETENUTO E WC	U10.2.6	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21

Utenza	Siglatura	Ph/N/PE Derivazione	P [kW]	Cos φ	Tensione [V]	I_b [A]
PRESE DI SERVIZIO PSICHIATRICO E WC	U10.2.7	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
PRESE DI SERVIZIO ISOLATO 1,2 E WC	U10.2.8	F+N+PE	2	0,90	230	9,62
PRESE DI SERVIZIO SALA RIUNIONI E WC	U10.2.9	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
PRESE DI SERVIZIO PERSONALE E WC	U10.2.10	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
PRESE DI SERVIZIO VIOLENZA DI GENERE E WC	U10.2.11	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
PRESE DI SERVIZIO DEPOSITI E BAGNO ASSISTITO	U10.2.12	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
FANCOIL LINEA 1 - ZONA LETTI	U10.2.13	F+N+PE	0,12	0,70	230	0,74
FANCOIL LINEA 2 -ZONA LOCALI	U10.2.14	F+N+PE	0,24	0,70	230	1,48
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
GENERALE LUCE ATTESA RICOVERI		3F+N+PE	6,69	0,90	400	12,5
ILLUMINAZIONE AREA OBI	U10.2.16	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
ILLUMINAZIONE WC E DEPOSITO AREA OBI	U10.2.17	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
ILLUMINAZIONE DEPOSITI AREA ATTESA RICOVERI	U10.2.18	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
ILLUMINAZIONE WC E IGIENE AREA ATTESA RICOVERI	U10.2.19	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
ILLUMINAZIONE GENERALE AREA ATTESA RICOVERI	U10.2.20	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
ILLUMINAZIONE CORRIDOIO AREA ATTESA RICOVERO	U10.2.21	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
ILLUMINAZIONE DETENUTO E WC	U10.2.22	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
ILLUMINAZIONE PSICHIATRICO E WC ISOLATO 1 E 2	U10.2.23	F+N+PE	0,6	0,90	230	2,88
ILLUMINAZIONE SALA RIUNIONI E WC	U10.2.24	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
ILLUMINAZIONE PERSONALE VIOL. GENERE E WC	U10.2.25	F+N+PE	0,6	0,90	230	2,88
ILLUMINAZIONE DEPOSITI E BAGNO ASSISTITO	U10.2.26	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
RISERVA		3F+N+PE	0		400	0
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
RISERVA		F+N+PE	0		230	0

Utenza	Siglatura	Ph/N/PE Derivazione	P [kW]	Cos φ	Tensione [V]	I_b [A]
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
PRESENZA TENSIONE		3F+N+PE	0		400	0
Quadro: [QRIV] QUADRO AMBULATORIO RIVALUTAZIONE						
PRESE FM STANZA	U11.1.1	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
PRESE APP. RADIOLOGICO	U11.1.2	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
ILLUMINAZIONE STANZA	U11.1.3	F+N+PE	0,2	0,90	230	0,96
FAN COIL AMB. RIVALUTAZIONE	U11.1.4	F+N+PE	0,02	0,70	230	0,12
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
PRESENZA TENSIONE		F+N+PE	0		230	0
Quadro: [UPS-PS] UPS PRONTO SOCCORSO						
UPS-PS		3F+N+PE	50,07	0,99	400	72,99
Quadro: [QGPS-C] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO SEZ. CONTINUITA'						
ALIMENTAZIONE QCOVID-C		3F+N+PE	2,7	0,90	400	5,77
ALIMENTAZIONE QUFM-C		3F+N+PE	3	0,89	400	4,81
ALIMENTAZIONE QDT-C		3F+N+PE	4,5	0,90	400	7,21
ALIMENTAZIONE QAR-C		3F+N+PE	6	0,89	400	14,43
ALIMENTAZIONE QCR		F+N+PE	4,55	0,89	230	22
ALIMENTAZIONE QOBI		F+N+PE	4,54	0,89	230	21,88
PRESE DI SERVIZIO ACCETTAZIONE SEZ. CONTINUITA'	U13.1.7	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
PRESE DI SERVIZIO LOC. POLIZIA SEZ. CONTINUITA'	U13.1.8	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
MOTORIZZAZIONE PORTE ACCETTAZIONE TRIAGE E COD. ROSSO	U13.1.9	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
RACK DATI RD-PS1	U13.1.10	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI	U13.1.11	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
CENTRALE EVAC	U13.1.12	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
ARMADIO TVCC	U13.1.13	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
IMPIANTO VIDEOCITOFONICO AREA TRIAGE	U13.1.14	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
IMPIANTO CHIAM. SOCC. E WCH AREA TRIAGE	U13.1.15	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
IMPIANTO TV-SAT	U13.1.16	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
RISERVA		3F+N+PE	0		400	0

Utenza	Siglatura	Ph/N/PE Derivazione	P [kW]	Cos φ	Tensione [V]	I_b [A]
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
SPD		3F+N+PE	0		400	0
PRESENZA TENSIONE		3F+N+PE	0		400	0
STRUMENTO MULTIFUNZIONE		3F+N+PE	0		400	0
Quadro: [QCOVID-C] QUADRO AREA COVID SEZ. CONTINUITA'						
PRESE DI SERVIZIO POSTAZIONE DI CONTROLLO	U14.1.1	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
RACK DATI RD-COVID	U14.1.2	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
IMPIANTO CHIAMATA SOCCORSI	U14.1.3	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
IMPIANTO VIDEOCITOFONICO	U14.1.4	F+N+PE	0,2	0,90	230	0,96
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
PRESENZA TENSIONE		3F+N+PE	0		400	0
Quadro: [QUFM-C] QUADRO UFFICI MEDICI SEZ. CONTINUITA'						
PRESE DI SERVIZIO RESP. INFERMIERE SEZ. CONTINUITA'	U15.1.1	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
PRESE DI SERVIZIO INFERMIERI U/D SEZ. CONTINUITA'	U15.1.2	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
PRESE DI SERVIZIO LOC. MEDICI 1 E 2 SEZ. CONTINUITA'	U15.1.3	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
PRESENZA TENSIONE		3F+N+PE	0		400	0
Quadro: [QDT-C] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA SEZ. CONTINUITA'						
PRESE DI SERVIZIO BANCO PERSONALE SEZ. CONTINUITA'	U16.1.1	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
PRESE DI SERVIZIO LAVORO INFERMIERI SEZ. CONTINUITA'	U16.1.2	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
PRESE DI SERVIZIO AMBULATORI SEZ. CONTINUITA'	U16.1.3	F+N+PE	1,5	0,90	230	7,21
IMPIANTO CHIAM. SOCC. E WCH DIAGNOSI E TERAPIA	U16.1.4	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
IMPIANTO VIDEOCITOFONICO DIAGNOSI E TERAPIA	U16.1.5	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4

Utenza	Siglatura	Ph/N/PE Derivazione	P [kW]	Cos φ	Tensione [V]	I_b [A]
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
PRESENZA TENSIONE		3F+N+PE	0		400	0

Quadro: [QAR-C] QUADRO ATTESA RICOVERI SEZ. CONTINUITA'

PRESE DI SERVIZIO VIOL. GENERE E PERS. SEZ. CONTINUITA'	U17.1.1	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
PRESE DI SERVIZIO SALA RIUNIONI SEZ. CONTINUITA'	U17.1.2	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
PRESE DI SERVIZIO POST. CONTROLLO SEZ. CONTINUITA'	U17.1.3	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
PRESE DI SERVIZIO AMB. RIVALUTAZIONE SEZ. CONTINUITA'	U17.1.4	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
IMPIANTO CHIAM. SOCC. E WCH ATTESA RICOVERI	U17.1.5	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
IMPIANTO VIDEOCITOFONICO ATTESA RICOVERI	U17.1.6	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
RACK DATI RD-PS2	U17.1.7	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
PRESENZA TENSIONE		3F+N+PE	0		400	0

Quadro: [QCR] QUADRO OSPEDALIERO CODICE ROSSO

GENERALE SECONDARIO TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO		F+N+PE	4,55	0,89	230	22
ISOLTESTER MONIT. TEMP. TRAFO MIS. CORRENTE TRAFO		F+N+PE	0		230	0
QUADRO SEGN. A DIST PERDITA ISOLAMENTO CODICE ROSSO		F+N+PE	0		230	0
FM TESTALETTO 1-2 LINEA 1	U18.2.3	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
FM TESTALETTO 1-2 LINEA 2	U18.2.4	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
FM TESTALETTO 3-4 LINEA 1	U18.2.5	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
FM TESTALETTO 3-4 LINEA 2	U18.2.6	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
FAN COIL LOC. CODICE ROSSO	U18.2.7	F+N+PE	0,06	0,70	230	0,37

Utenza	Siglatura	Ph/N/PE Derivazione	P [kW]	Cos φ	Tensione [V]	I_b [A]
IMPIANTO CHIAMATA SOCCORSI CODICE ROSSO	U18.2.8	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
RISERVA		F+N+PE	0		230	0

Quadro: [QOBI] QUADRO OSPEDALIERO AREA OBI

GENERALE SECONDARIO TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO		F+N+PE	4,54	0,89	230	21,88
ISOLTESTER MONIT. TEMP. TRAFO MIS. CORRENTE TRAFO		F+N+PE	0		230	0
QUADRO SEGN. A DIST PERDITA ISOLAMENTO CODICE ROSSO		F+N+PE	0		230	0
FM TESTALETTO 1-2-3 LINEA 1	U19.2.3	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
FM TESTALETTO 1-2-3 LINEA 2	U19.2.4	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
FM TESTALETTO 4-5-6 LINEA 1	U19.2.5	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
FM TESTALETTO 4-5-6 LINEA 2	U19.2.6	F+N+PE	1	0,90	230	4,81
FAN COIL LOCALE O.B.I.	U19.2.7	F+N+PE	0,04	0,70	230	0,24
IMPIANTO CHIAMATA SOCCORSI AREA OBI	U19.2.8	F+N+PE	0,5	0,90	230	2,4
RISERVA		F+N+PE	0		230	0
RISERVA		F+N+PE	0		230	0

LISTA LIMITATORI DI SOVRATENSIONE

Utenza	Modello SPD	Iimp [kA]	Imax [kA]	In [kA]	U_p [kV]
Quadro: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO					
SPD	iPRD40r 4P Tipo 2		40	15	1,4
Quadro: [QGPS-C] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO SEZ. CONTINUITA'					
SPD	iPRD40r 4P Tipo 2		40	15	1,4

SELETTIVITÀ

Utenza	Siglatura	Int. a Valle	Utenza	Siglatura	Int. a Monte	Selettività [A]
Quadro: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO						
GENERALE UPS	Q0.1.2	NSX250B	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
ALIMENTAZIONE UPS - BY PASS	Q0.1.3	NSX250B	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
ALIMENTAZIONE QCOVID	Q0.1.4	NSXmE	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
ALIMENTAZIONE QDT	Q0.1.5	NSXmE	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
ALIMENTAZIONE QPOL	Q0.1.6	iC40N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
ALIMENTAZIONE QA1	Q0.1.7	iC40N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
ALIMENTAZIONE QA2	Q0.1.8	iC40N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
ALIMENTAZIONE QA3	Q0.1.9	iC40N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
ALIMENTAZIONE QAC	Q0.1.10	iC40N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale

ALIMENTAZIONE QLI	Q0.1.11	iC40N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
ALIMENTAZIONE QUFM	Q0.1.12	NSXmE	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
UNITA' ESTERNA 01 VRF	Q0.1.14	iC60N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
UNITA' ESTERNA 02 VRF	Q0.1.15	iC60N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
UNITA' ESTERNA 03 VRF	Q0.1.16	iC60N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
COMPRESSORE ERMETICO SIZE 4	Q0.1.17	iC60N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
COMPRESSORE ERMETICO SIZE 5	Q0.1.18	NSXmE	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
VENTILATORE	Q0.1.19	iC60N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
FORZA MOTRICE CAMERA CALDA	Q0.2.3	iC40N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
PRESE DI SERVIZIO ACCETTAZIONE	Q0.2.4	iC40N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ.	Q1	NSX630F	Totale

SEZ. NORMALE PRESE DI SERVIZIO VIGILANZA E WC	Q0.2.5	iC40N	PRIVILEGIATA ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
SEZ. NORMALE PRESE DI SERVIZIO ATTESA PARENTI E COLL. PARENTI	Q0.2.6	iC40N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
PRESE DI SERVIZIO ZONA RISTORO	Q0.2.7	iC40N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
PRESE DI SERVIZIO WC ATTESA PARENTI	Q0.2.8	iC40N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
PRESE DI SERVIZIO WC TRIAGE, TRIAGE E LOC. TECNICO	Q0.2.9	iC40N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
PRESE DI SERVIZIO AREA RISTORO AREA TRIAGIATI	Q0.2.10	iC40N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
PRESE DI SERVIZIO WC AREA TRIAGIATI	Q0.2.11	iC40N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
PRESE DI SERVIZIO DEPOSITI AREA TRIAGIATI	Q0.2.12	iC40N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
PRESE DI SERVIZIO AREA TRIAGIATI	Q0.2.13	iC40N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
PRESE APP. ELETTROMEDICALE	Q0.2.14	iC40N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale

PRESE DI SERVIZIO CORRIDOIO	Q0.2.15	iC40N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
FANCOIL ACCETTAZIONE	Q0.2.16	iC40N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
FANCOIL TRIAGE E ATTESA TR.	Q0.2.17	iC40N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
FANCOIL CORRIDOI	Q0.2.18	iC40N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
RISERVA	Q0.2.19	iC40N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
RISERVA	Q0.2.20	iC40N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
RISERVA	Q0.2.21	iC40N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
ILLUMINAZIONE CAMERA CALDA	Q0.2.22	iC40N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
ILLUMINAZIONE INGRESSO PEDONALE	Q0.2.23	iC40N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
ILLUMINAZIONE ATT. PARENTI, ACCETT RISTORO E COLLOQUI	Q0.2.24	iC40N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
ILLUMINAZIONE VIGILANZA	Q0.2.25	iC40N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE	Q1	NSX630F	Totale

E WC			SEZ. PRIVILEGIATA ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE			
ILLUMINAZIONE WC AREA PAZIENTI	Q0.2.26	iC40N	SEZ. PRIVILEGIATA ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE	Q1	NSX630F	Totale
ILLUMINAZIONE TRIAGE E WC	Q0.2.27	iC40N	SEZ. PRIVILEGIATA ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE	Q1	NSX630F	Totale
ILLUMINAZIONE AREA PAZIENTI TRIAGIATI	Q0.2.28	iC40N	SEZ. PRIVILEGIATA ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE	Q1	NSX630F	Totale
ILLUMINAZIONE DEPOSITI E WC AREA TRIAGIATI	Q0.2.29	iC40N	SEZ. PRIVILEGIATA ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE	Q1	NSX630F	Totale
ILLUMINAZIONE CORRIDOIO	Q0.2.30	iC40N	SEZ. PRIVILEGIATA ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE	Q1	NSX630F	Totale
ILLUMINAZIONE CODICE ROSSO	Q0.2.31	iC40N	SEZ. PRIVILEGIATA ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE	Q1	NSX630F	Totale
RISERVA	Q0.2.32	iC40N	SEZ. PRIVILEGIATA ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE	Q1	NSX630F	Totale
RISERVA	Q0.2.33	iC40N	SEZ. PRIVILEGIATA ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE	Q1	NSX630F	Totale
RISERVA	Q0.1.22	NSXmE	SEZ. PRIVILEGIATA ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE	Q1	NSX630F	Totale
RISERVA	Q0.1.23	iC60N	SEZ. PRIVILEGIATA ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE	Q1	NSX630F	Totale

RISERVA	Q0.1.24	iC40N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
RISERVA	Q0.1.25	iC40N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale
RISERVA	Q0.1.26	iC40N	ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	Q1	NSX630F	Totale

Quadro: [QCOVID] QUADRO AREA COVID

PRESE TESTALETTO 1-2	Q1.1.1	iC40N	ALIMENTAZIONE QCOVID	Q0.1.4	NSXmE	Totale
PRESE TESTALETTO 3-4	Q1.1.2	iC40N	ALIMENTAZIONE QCOVID	Q0.1.4	NSXmE	Totale
PRESE TESTALETTO 5	Q1.1.3	iC40N	ALIMENTAZIONE QCOVID	Q0.1.4	NSXmE	Totale
PRESE TESTALETTO 6-7	Q1.1.4	iC40N	ALIMENTAZIONE QCOVID	Q0.1.4	NSXmE	Totale
PRESE TESTALETTO 8-9	Q1.1.5	iC40N	ALIMENTAZIONE QCOVID	Q0.1.4	NSXmE	Totale
PRESE TESTALETTO 10-11	Q1.1.6	iC40N	ALIMENTAZIONE QCOVID	Q0.1.4	NSXmE	Totale
PRESE SERVIZIO LOC. COVID	Q1.1.7	iC40N	ALIMENTAZIONE QCOVID	Q0.1.4	NSXmE	Totale
PRESE SERVIZIO DEPOSITI COVID	Q1.1.8	iC40N	ALIMENTAZIONE QCOVID	Q0.1.4	NSXmE	Totale
PRESE SERVIZIO WC LOC. COVID	Q1.1.9	iC40N	ALIMENTAZIONE QCOVID	Q0.1.4	NSXmE	Totale
ILLUMINAZIONE LOC. COVID	Q1.1.10	iC40N	ALIMENTAZIONE QCOVID	Q0.1.4	NSXmE	Totale
ILLUMINAZIONE DEPOSITI E WC LOC. COVID	Q1.1.11	iC40N	ALIMENTAZIONE QCOVID	Q0.1.4	NSXmE	Totale
ILLUMINAZIONE TESTALET	Q1.1.12	iC40N	ALIMENTAZIONE QCOVID	Q0.1.4	NSXmE	Totale

TO 1-2						
ILLUMINAZIONE TESTALETTO 3-4	Q1.1.13	iC40N	ALIMENTAZIONE QCOVID	Q0.1.4	NSXmE	Totale
ILLUMINAZIONE TESTALETTO 5	Q1.1.14	iC40N	ALIMENTAZIONE QCOVID	Q0.1.4	NSXmE	Totale
ILLUMINAZIONE TESTALETTO 6-7	Q1.1.15	iC40N	ALIMENTAZIONE QCOVID	Q0.1.4	NSXmE	Totale
ILLUMINAZIONE TESTALETTO 8-9	Q1.1.16	iC40N	ALIMENTAZIONE QCOVID	Q0.1.4	NSXmE	Totale
ILLUMINAZIONE TESTALETTO 10-11	Q1.1.17	iC40N	ALIMENTAZIONE QCOVID	Q0.1.4	NSXmE	Totale
FANCOIL LOC. COVID	Q1.1.18	iC40N	ALIMENTAZIONE QCOVID	Q0.1.4	NSXmE	Totale
RISERVA	Q1.1.19	iC40N	ALIMENTAZIONE QCOVID	Q0.1.4	NSXmE	Totale
RISERVA	Q1.1.20	iC40N	ALIMENTAZIONE QCOVID	Q0.1.4	NSXmE	Totale
RISERVA	Q1.1.21	iC40N	ALIMENTAZIONE QCOVID	Q0.1.4	NSXmE	Totale
RISERVA	Q1.1.22	iC40N	ALIMENTAZIONE QCOVID	Q0.1.4	NSXmE	Totale

Quadro: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA

FM TESTALETTO 1 BOX	Q2.1.1	iC40N	ALIMENTAZIONE QDT	Q0.1.5	NSXmE	Totale
FM TESTALETTO 2 BOX	Q2.1.2	iC40N	ALIMENTAZIONE QDT	Q0.1.5	NSXmE	Totale
FM TESTALETTO 3-4 AREA DIAGNOSI	Q2.1.3	iC40N	ALIMENTAZIONE QDT	Q0.1.5	NSXmE	Totale
FM TESTALETTO 5-6 AREA DIAGNOSI	Q2.1.4	iC40N	ALIMENTAZIONE QDT	Q0.1.5	NSXmE	Totale
FM TESTALETTO 7-8 AREA DIAGNOSI	Q2.1.5	iC40N	ALIMENTAZIONE QDT	Q0.1.5	NSXmE	Totale
FM TESTALET	Q2.1.6	iC40N	ALIMENTAZIONE	Q0.1.5	NSXmE	Totale

TO 9-10-11 AREA DIAGNOSI			QDT			
LUCE TESTALETTO 1 BOX	Q2.1.7	iC40N	ALIMENTAZIONE QDT	Q0.1.5	NSXmE	Totale
LUCE TESTALETTO 2 BOX	Q2.1.8	iC40N	ALIMENTAZIONE QDT	Q0.1.5	NSXmE	Totale
LUCE TESTALETTO 3-4 AREA DIAGNOSI	Q2.1.9	iC40N	ALIMENTAZIONE QDT	Q0.1.5	NSXmE	Totale
LUCE TESTALETTO 5-6 AREA DIAGNOSI	Q2.1.10	iC40N	ALIMENTAZIONE QDT	Q0.1.5	NSXmE	Totale
LUCE TESTALETTO 7-8 AREA DIAGNOSI	Q2.1.11	iC40N	ALIMENTAZIONE QDT	Q0.1.5	NSXmE	Totale
LUCE TESTALETTO 9-10-11 AREA DIAGNOSI	Q2.1.12	iC40N	ALIMENTAZIONE QDT	Q0.1.5	NSXmE	Totale
PRESE DI SERVIZIO BANCO PERSONALE	Q2.2.1	iC40N	ALIMENTAZIONE QDT	Q0.1.5	NSXmE	Totale
PRESE DI SERVIZIO AREA DIAGNOSI	Q2.2.2	iC40N	ALIMENTAZIONE QDT	Q0.1.5	NSXmE	Totale
PRESE DI SERVIZIO DEPOSITI	Q2.2.3	iC40N	ALIMENTAZIONE QDT	Q0.1.5	NSXmE	Totale
PRESE DI SERVIZIO WC	Q2.2.4	iC40N	ALIMENTAZIONE QDT	Q0.1.5	NSXmE	Totale
FAN COIL LOC. DIAGN. E TER.	Q2.2.5	iC40N	ALIMENTAZIONE QDT	Q0.1.5	NSXmE	Totale
RISERVA	Q2.2.6	iC40N	ALIMENTAZIONE QDT	Q0.1.5	NSXmE	Totale
ILLUMINAZIONE AREA DIAGNOSI LINEA 1	Q2.2.7	iC40N	ALIMENTAZIONE QDT	Q0.1.5	NSXmE	Totale
ILLUMINAZIONE AREA DIAGNOSI LINEA 2	Q2.2.8	iC40N	ALIMENTAZIONE QDT	Q0.1.5	NSXmE	Totale

ILLUMINAZIONE DEPOSITI E WC	Q2.2.9	iC40N	ALIMENTAZIONE QDT	Q0.1.5	NSXmE	Totale
ILLUMINAZIONE BOX 1 E 2	Q2.2.10	iC40N	ALIMENTAZIONE QDT	Q0.1.5	NSXmE	Totale
RISERVA	Q2.2.11	iC40N	ALIMENTAZIONE QDT	Q0.1.5	NSXmE	Totale
RISERVA	Q2.2.12	iC40N	ALIMENTAZIONE QDT	Q0.1.5	NSXmE	Totale
RISERVA	Q2.1.15	iC40N	ALIMENTAZIONE QDT	Q0.1.5	NSXmE	Totale
RISERVA	Q2.1.16	iC40N	ALIMENTAZIONE QDT	Q0.1.5	NSXmE	Totale
RISERVA	Q2.1.17	iC40N	ALIMENTAZIONE QDT	Q0.1.5	NSXmE	Totale
RISERVA	Q2.1.18	iC40N	ALIMENTAZIONE QDT	Q0.1.5	NSXmE	Totale

Quadro: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

ALIMENTAZIONE QRIV	Q10.1.1	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
PRESE TESTALETTO 1-6	Q10.1.2	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
PRESE TESTALETTO 2-7	Q10.1.3	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
PRESE TESTALETTO 3-8	Q10.1.4	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
PRESE TESTALETTO 4-9	Q10.1.5	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
PRESE TESTALETTO 5-10	Q10.1.6	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
LUCE TESTALETTO 1-6	Q10.1.7	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
LUCE TESTALETTO 2-7	Q10.1.8	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
LUCE TESTALETTO 3-8	Q10.1.9	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
LUCE TESTALETTO 4-9	Q10.1.10	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
LUCE TESTALETTO 5-10	Q10.1.11	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
PRESE DI SERVIZIO WC E DEPOSITO	Q10.2.1	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale

AREA OBI						
PRESE DI SERVIZIO DEPOSITI AREA ATTESA RICOVERI	Q10.2.2	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
PRESE DI SERVIZIO WC E IGIENE AREA ATTESA RICOVERI	Q10.2.3	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
PRESE DI SERVIZIO CORRIDOIO AREA ATTESA RICOVERO	Q10.2.4	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
PRESE DI SERVIZIO POST. CONTROLLO SEZ. NORMALE	Q10.2.5	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
PRESE DI SERVIZIO DETENUTO E WC	Q10.2.6	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
PRESE DI SERVIZIO PSICHIATRICO E WC	Q10.2.7	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
PRESE DI SERVIZIO ISOLATO 1,2 E WC	Q10.2.8	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
PRESE DI SERVIZIO SALA RIUNIONI E WC	Q10.2.9	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
PRESE DI SERVIZIO PERSONALE E WC	Q10.2.10	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
PRESE DI SERVIZIO VIOLENZA DI GENERE E WC	Q10.2.11	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
PRESE DI SERVIZIO DEPOSITI E BAGNO ASSISTITO	Q10.2.12	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
FANCOIL LINEA 1 - ZONA	Q10.2.13	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale

LETTI						
FANCOIL LINEA 2 - ZONA LOCALI	Q10.2.14	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
RISERVA	Q10.2.15	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
ILLUMINAZIONE AREA OBI	Q10.2.16	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
ILLUMINAZIONE WC E DEPOSITO AREA OBI	Q10.2.17	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
ILLUMINAZIONE DEPOSITI AREA ATTESA RICOVERI	Q10.2.18	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
ILLUMINAZIONE WC E IGIENE AREA ATTESA RICOVERI	Q10.2.19	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
ILLUMINAZIONE GENERALE AREA ATTESA RICOVERI	Q10.2.20	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
ILLUMINAZIONE CORRIDOIO AREA ATTESA RICOVERO	Q10.2.21	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
ILLUMINAZIONE DETENUTO E WC	Q10.2.22	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
ILLUMINAZIONE PSICHIATRICO E WC ISOLATO 1 E 2	Q10.2.23	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
ILLUMINAZIONE SALA RIUNIONI E WC	Q10.2.24	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
ILLUMINAZIONE PERSONALE VIOL. GENERE E	Q10.2.25	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale

WC						
ILLUMINAZIONE DEPOSITI E BAGNO ASSISTITO	Q10.2.26	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
RISERVA	Q10.2.27	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
RISERVA	Q10.1.14	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
RISERVA	Q10.1.15	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
RISERVA	Q10.1.16	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale
RISERVA	Q10.1.17	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR	Q0.1.13	NSXmE	Totale

Quadro: [QGPS-C] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO SEZ. CONTINUITA'

ALIMENTAZIONE QCOVID-C	Q13.1.1	NSXmE	ALIMENTAZIONE UPS - RETE	Q0.2.1	NSX250B	Totale
ALIMENTAZIONE QUFM-C	Q13.1.2	NSXmE	ALIMENTAZIONE UPS - RETE	Q0.2.1	NSX250B	Totale
ALIMENTAZIONE QDT-C	Q13.1.3	NSXmE	ALIMENTAZIONE UPS - RETE	Q0.2.1	NSX250B	Totale
ALIMENTAZIONE QAR-C	Q13.1.4	NSXmE	ALIMENTAZIONE UPS - RETE	Q0.2.1	NSX250B	Totale
ALIMENTAZIONE QCR	Q13.1.5	C120N	ALIMENTAZIONE UPS - RETE	Q0.2.1	NSX250B	Totale
ALIMENTAZIONE QOBI	Q13.1.6	C120N	ALIMENTAZIONE UPS - RETE	Q0.2.1	NSX250B	Totale
PRESE DI SERVIZIO ACCETTAZIONE SEZ. CONTINUITA'	Q13.1.7	iC40N	ALIMENTAZIONE UPS - RETE	Q0.2.1	NSX250B	Totale
PRESE DI SERVIZIO LOC. POLIZIA SEZ. CONTINUITA'	Q13.1.8	iC40N	ALIMENTAZIONE UPS - RETE	Q0.2.1	NSX250B	Totale
MOTORIZZAZIONE PORTE ACCETTAZIONE TRIAGE E COD.	Q13.1.9	iC40N	ALIMENTAZIONE UPS - RETE	Q0.2.1	NSX250B	Totale

ROSSO						
RACK DATI RD-PS1	Q13.1.10	iC40N	ALIMENTAZIONE UPS - RETE	Q0.2.1	NSX250B	Totale
CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI	Q13.1.11	iC40N	ALIMENTAZIONE UPS - RETE	Q0.2.1	NSX250B	Totale
CENTRALE EVAC	Q13.1.12	iC40N	ALIMENTAZIONE UPS - RETE	Q0.2.1	NSX250B	Totale
ARMADIO TVCC	Q13.1.13	iC40N	ALIMENTAZIONE UPS - RETE	Q0.2.1	NSX250B	Totale
IMPIANTO VIDEOCITOFONICO AREA TRIAGE	Q13.1.14	iC40N	ALIMENTAZIONE UPS - RETE	Q0.2.1	NSX250B	Totale
IMPIANTO CHIAM. SOCC. E WCH AREA TRIAGE	Q13.1.15	iC40N	ALIMENTAZIONE UPS - RETE	Q0.2.1	NSX250B	Totale
IMPIANTO TV-SAT	Q13.1.16	iC40N	ALIMENTAZIONE UPS - RETE	Q0.2.1	NSX250B	Totale
RISERVA	Q13.1.17	NSXmE	ALIMENTAZIONE UPS - RETE	Q0.2.1	NSX250B	Totale
RISERVA	Q13.1.18	iC40N	ALIMENTAZIONE UPS - RETE	Q0.2.1	NSX250B	Totale
RISERVA	Q13.1.19	iC40N	ALIMENTAZIONE UPS - RETE	Q0.2.1	NSX250B	Totale
RISERVA	Q13.1.20	iC40N	ALIMENTAZIONE UPS - RETE	Q0.2.1	NSX250B	Totale

Quadro: [QCOVID-C] QUADRO AREA COVID SEZ. CONTINUITA'

PRESE DI SERVIZIO POSTAZIONE DI CONTROLLO	Q14.1.1	iC40N	ALIMENTAZIONE QCOVID-C	Q13.1.1	NSXmE	Totale
RACK DATI RD-COVID	Q14.1.2	iC40N	ALIMENTAZIONE QCOVID-C	Q13.1.1	NSXmE	Totale
IMPIANTO CHIAMATA SOCCORSI	Q14.1.3	iC40N	ALIMENTAZIONE QCOVID-C	Q13.1.1	NSXmE	Totale
IMPIANTO VIDEOCITOFONICO	Q14.1.4	iC40N	ALIMENTAZIONE QCOVID-C	Q13.1.1	NSXmE	Totale

Quadro: [QUFM-C] QUADRO UFFICI MEDICI SEZ. CONTINUITA'

PRESE DI SERVIZIO RESP. INFERMIER	Q15.1.1	iC40N	ALIMENTAZIONE QUFM-C	Q13.1.2	NSXmE	Totale

E SEZ. CONTINUITA'						
PRESE DI SERVIZIO INFERMIERI U/D SEZ. CONTINUITA'	Q15.1.2	iC40N	ALIMENTAZIONE QUFM-C	Q13.1.2	NSXmE	Totale
PRESE DI SERVIZIO LOC. MEDICI 1 E 2 SEZ. CONTINUITA'	Q15.1.3	iC40N	ALIMENTAZIONE QUFM-C	Q13.1.2	NSXmE	Totale

Quadro: [QDT-C] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA SEZ. CONTINUITA'

PRESE DI SERVIZIO BANCO PERSONALE SEZ. CONTINUITA'	Q16.1.1	iC40N	ALIMENTAZIONE QDT-C	Q13.1.3	NSXmE	Totale
PRESE DI SERVIZIO LAVORO INFERMIERI SEZ. CONTINUITA'	Q16.1.2	iC40N	ALIMENTAZIONE QDT-C	Q13.1.3	NSXmE	Totale
PRESE DI SERVIZIO AMBULATORI SEZ. CONTINUITA'	Q16.1.3	iC40N	ALIMENTAZIONE QDT-C	Q13.1.3	NSXmE	Totale
IMPIANTO CHIAM. SOCC. E WCH DIAGNOSI E TERAPIA	Q16.1.4	iC40N	ALIMENTAZIONE QDT-C	Q13.1.3	NSXmE	Totale
IMPIANTO VIDEOCITOFONICO DIAGNOSI E TERAPIA	Q16.1.5	iC40N	ALIMENTAZIONE QDT-C	Q13.1.3	NSXmE	Totale

Quadro: [QAR-C] QUADRO ATTESA RICOVERI SEZ. CONTINUITA'

PRESE DI SERVIZIO VIOL. GENERE E PERS. SEZ. CONTINUIT	Q17.1.1	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR-C	Q13.1.4	NSXmE	Totale

A'						
PRESE DI SERVIZIO SALA RIUNIONI SEZ. CONTINUITA'	Q17.1.2	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR-C	Q13.1.4	NSXmE	Totale
PRESE DI SERVIZIO POST. CONTROLLO SEZ. CONTINUITA'	Q17.1.3	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR-C	Q13.1.4	NSXmE	Totale
PRESE DI SERVIZIO AMB. RIVALUTAZIONE SEZ. CONTINUITA'	Q17.1.4	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR-C	Q13.1.4	NSXmE	Totale
IMPIANTO CHIAM. SOCC. E WCH ATTESA RICOVERI	Q17.1.5	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR-C	Q13.1.4	NSXmE	Totale
IMPIANTO VIDEOCITOFONICO ATTESA RICOVERI	Q17.1.6	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR-C	Q13.1.4	NSXmE	Totale
RACK DATI RD-PS2	Q17.1.7	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR-C	Q13.1.4	NSXmE	Totale
RISERVA	Q17.1.8	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR-C	Q13.1.4	NSXmE	Totale
RISERVA	Q17.1.9	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR-C	Q13.1.4	NSXmE	Totale
RISERVA	Q17.1.10	iC40N	ALIMENTAZIONE QAR-C	Q13.1.4	NSXmE	Totale

REGOLAZIONI

Utenza	Interruttore	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]	T_{sd} [s]
Siglatura	**Poli**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
Quadro: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO								
ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	NSX630 F	MicroL4.3 Vigi	400	320	-	3,2	3,2	-
Q1	4	-	-	-	Micrologic Vigi	A	3	1000
GENERALE UPS	NSX250 B	MicroL2.2	250	100	-	1	1	-
Q0.1.2	4	-	-	-	Tipo B	B	1	500
ALIMENTAZIONE UPS - RETE	NSX250 B	MicroL2.2	250	100	-	1	1	-
Q0.2.1	4	-	-	-				
ALIMENTAZIONE UPS - RETE 2	NSX250 B	TM-D	100	100	-	0,8	0,8	-
Q0.2.2	4	-	-	-				
ALIMENTAZIONE UPS - BY PASS	NSX250 B	MicroL4.2 Vigi	250	100	-	1	1	-
Q0.1.3	4	-	-	-	Micrologic Vigi	A	1	500
ALIMENTAZIONE QCOVID	NSXm E	MicroL4.1 Vigi	100	50	-	0,5	0,5	-
Q0.1.4	4	-	-	-	Micrologic Vigi	A	1	500
ALIMENTAZIONE QDT	NSXm E	MicroL4.1 Vigi	100	50	-	0,5	0,5	-
Q0.1.5	4	-	-	-	Micrologic Vigi	A	0,3	500
ALIMENTAZIONE QPOL	iC40 N	C	25	25	-	0,25	0,25	-
Q0.1.6	1+N	-	-	-	Vigi	A SI	0,3	S
ALIMENTAZIONE QA1	iC40 N	C	25	25	-	0,25	0,25	-
Q0.1.7	1+N	-	-	-	Vigi	A SI	0,3	S
ALIMENTAZIONE QA2	iC40 N	C	25	25	-	0,25	0,25	-
Q0.1.8	1+N	-	-	-	Vigi	A SI	0,3	S
ALIMENTAZIONE QA3	iC40 N	C	25	25	-	0,25	0,25	-
Q0.1.9	1+N	-	-	-	Vigi	A SI	0,3	S
ALIMENTAZIONE QAC	iC40 N	C	25	25	-	0,25	0,25	-
Q0.1.10	1+N	-	-	-	Vigi	A SI	0,3	S
ALIMENTAZIONE QLI	iC40 N	C	25	25	-	0,25	0,25	-

Utenza	Interruttore	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]	T_{sd} [s]
Siglatura	**Poli**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
Q0.1.11	1+N	-	-	-	Vigi	A SI	0,3	S
ALIMENTAZIONE QUFM	NSXm E	MicroL4.1 Vigi	100	50	-	0,5	0,5	-
Q0.1.12	4	-	-	-	Micrologic Vigi	A	0,3	500
ALIMENTAZIONE QAR	NSXm E	MicroL4.1 Vigi	100	63	-	0,63	0,63	-
Q0.1.13	4	-	-	-	Micrologic Vigi	A	1	500
UNITA' ESTERNA 01 VRF	iC60 N	C	50	50	-	0,5	0,5	-
Q0.1.14	4	-	-	-	Vigi	A	0,3	Ist.
UNITA' ESTERNA 02 VRF	iC60 N	C	63	63	-	0,63	0,63	-
Q0.1.15	4	-	-	-	Vigi	A	0,3	Ist.
UNITA' ESTERNA 03 VRF	iC60 N	C	50	50	-	0,5	0,5	-
Q0.1.16	4	-	-	-	Vigi	A	0,3	Ist.
COMPRESSORE ERMETICO SIZE 4	iC60 N	C	50	50	-	0,5	0,5	-
Q0.1.17	4	-	-	-	Vigi	A	0,3	Ist.
COMPRESSORE ERMETICO SIZE 5	NSXm E	MicroL4.1 Vigi	100	80	-	0,8	0,8	-
Q0.1.18	4	-	-	-	Micrologic Vigi	A	0,3	0
VENTILATORE	iC60 N	C	25	25	-	0,25	0,25	-
Q0.1.19	2	-	-	-	Vigi	A	0,3	Ist.
FORZA MOTRICE CAMERA CALDA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q0.2.3	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO ACCETTAZIONE SEZ. NORMALE	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q0.2.4	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO VIGILANZA E WC SEZ. NORMALE	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q0.2.5	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO ATTESA PARENTI E COLL. PARENTI	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-

Utenza	Interruttore	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]	T_{sd} [s]
Siglatura	**Poli**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
Q0.2.6	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO ZONA RISTORO	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q0.2.7	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO WC ATTESA PARENTI	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q0.2.8	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO WC TRIAGE, TRIAGE E LOC. TECNICO	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q0.2.9	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO AREA RISTORO AREA TRIAGIATI	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q0.2.10	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO WC AREA TRIAGIATI	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q0.2.11	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO DEPOSITI AREA TRIAGIATI	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q0.2.12	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO AREA TRIAGIATI	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q0.2.13	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE APP. ELETTROMEDICALE	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q0.2.14	1+N	-	-	-	Vigi	A SI	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO CORRIDOIO	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q0.2.15	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
FANCOIL ACCETTAZIONE	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q0.2.16	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

Utenza	Interruttore	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]	T_{sd} [s]
Siglatura	**Poli**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
FANCOIL TRIAGE E ATTESA TR.	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q0.2.17	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
FANCOIL CORRIDOI	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q0.2.18	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q0.2.19	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q0.2.20	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q0.2.21	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE CAMERA CALDA	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q0.2.22	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE INGRESSO PEDONALE	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q0.2.23	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE ATT. PARENTI, ACCETT RISTORO E COLLOQUI	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q0.2.24	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE VIGILANZA E WC	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q0.2.25	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE WC AREA PAZIENTI	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q0.2.26	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE TRIAGE E WC	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q0.2.27	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE AREA PAZIENTI TRIAGIATI	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q0.2.28	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE DEPOSITI E WC AREA TRIAGIATI	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q0.2.29	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE CORRIDOIO	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-

Utenza	Interruttore	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]	T_{sd} [s]
Siglatura	**Poli**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
Q0.2.30	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE CODICE ROSSO	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q0.2.31	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q0.2.32	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q0.2.33	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
RISERVA	NSXm E	MicroL4.1 Vigi	100	40	-	0,4	0,4	-
Q0.1.22	4	-	-	-	Micrologic Vigi	A	1	500
RISERVA	iC60 N	C	63	63	-	0,63	0,63	-
Q0.1.23	4	-	-	-	Vigi	A	0,3	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q0.1.24	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q0.1.25	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q0.1.26	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

Quadro: [QCOVID] QUADRO AREA COVID

PRESE TESTALETTO 1-2	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q1.1.1	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE TESTALETTO 3-4	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q1.1.2	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE TESTALETTO 5	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q1.1.3	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE TESTALETTO 6-7	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q1.1.4	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE TESTALETTO 8-9	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q1.1.5	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE TESTALETTO 10-11	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q1.1.6	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE SERVIZIO LOC. COVID	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-

Utenza	Interruttore	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]	T_{sd} [s]
Siglatura	**Poli**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
Q1.1.7	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE SERVIZIO DEPOSITI COVID	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q1.1.8	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE SERVIZIO WC LOC. COVID	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q1.1.9	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE LOC. COVID	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q1.1.10	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE DEPOSITI E WC LOC. COVID	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q1.1.11	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE TESTALETTO 1-2	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q1.1.12	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE TESTALETTO 3-4	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q1.1.13	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE TESTALETTO 5	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q1.1.14	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE TESTALETTO 6-7	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q1.1.15	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE TESTALETTO 8-9	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q1.1.16	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE TESTALETTO 10-11	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q1.1.17	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
FANCOIL LOC. COVID	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q1.1.18	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	25	25	-	0,25	0,25	-
Q1.1.19	3+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q1.1.20	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q1.1.21	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

Utenza	Interruttore	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]	T_{sd} [s]
Siglatura	**Poli**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q1.1.22	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
Quadro: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA								
FM TESTALETTO 1 BOX	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q2.1.1	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
FM TESTALETTO 2 BOX	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q2.1.2	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
FM TESTALETTO 3-4 AREA DIAGNOSI	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q2.1.3	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
FM TESTALETTO 5-6 AREA DIAGNOSI	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q2.1.4	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
FM TESTALETTO 7-8 AREA DIAGNOSI	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q2.1.5	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
FM TESTALETTO 9-10-11 AREA DIAGNOSI	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q2.1.6	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
LUCE TESTALETTO 1 BOX	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q2.1.7	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
LUCE TESTALETTO 2 BOX	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q2.1.8	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
LUCE TESTALETTO 3-4 AREA DIAGNOSI	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q2.1.9	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
LUCE TESTALETTO 5-6 AREA DIAGNOSI	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q2.1.10	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
LUCE TESTALETTO 7-8 AREA DIAGNOSI	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-

Utenza	Interruttore	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]	T_{sd} [s]
Siglatura	**Poli**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
Q2.1.11	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
LUCE TESTALETTO 9-10-11 AREA DIAGNOSI	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q2.1.12	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO BANCO PERSONALE	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q2.2.1	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO AREA DIAGNOSI	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q2.2.2	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO DEPOSITI	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q2.2.3	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO WC	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q2.2.4	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
FAN COIL LOC. DIAGN. E TER.	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q2.2.5	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q2.2.6	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE AREA DIAGNOSI LINEA 1	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q2.2.7	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE AREA DIAGNOSI LINEA 2	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q2.2.8	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE DEPOSITI E WC	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q2.2.9	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE BOX 1 E 2	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q2.2.10	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q2.2.11	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

Utenza	Interruttore	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]	T_{sd} [s]
Siglatura	**Poli**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q2.2.12	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	25	25	-	0,25	0,25	-
Q2.1.15	3+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q2.1.16	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q2.1.17	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q2.1.18	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

Quadro: [QPOL] QUADRO LOC. POLIZIA

PRESE DI SERVIZIO LOC. POLIZIA E WC	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q3.1.1	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE POLIZIA	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q3.1.2	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
FANCOIL POLIZIA	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q3.1.3	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
IMPIANTO VIDEOCITOFONICO POLIZIA	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q3.1.4	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q3.1.5	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

Quadro: [QA1] QUADRO AMBULATORIO 1

PRESE FM STANZA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q4.1.1	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE APP. RADIOLOGICO	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q4.1.2	1+N	-	-	-	Vigi	A SI	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE STANZA	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q4.1.3	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
FAN COIL AMBULATORIO 1	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-

Utenza	Interruttore	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]	T_{sd} [s]
Siglatura	**Poli**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
Q4.1.4	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q4.1.5	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

Quadro: [QA2] QUADRO AMBULATORIO 2

PRESE FM STANZA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q5.1.1	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE APP. RADIOLOGICO	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q5.1.2	1+N	-	-	-	Vigi	A SI	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE STANZA	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q5.1.3	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
FAN COIL AMBULATORIO 2	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q5.1.4	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q5.1.5	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

Quadro: [QA3] QUADRO AMBULATORIO 3

PRESE FM STANZA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q6.1.1	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE APP. RADIOLOGICO	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q6.1.2	1+N	-	-	-	Vigi	A SI	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE STANZA	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q6.1.3	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
FAN COIL AMBULATORIO 3	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q6.1.4	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q6.1.5	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

Quadro: [QAC] QUADRO AMBULATORIO CHIRURGIA

PRESE FM STANZA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q7.1.1	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE APP. RADIOLOGICO	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-

Utenza	Interruttore	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]	T_{sd} [s]
Siglatura	**Poli**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
Q7.1.2	1+N	-	-	-	Vigi	A SI	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE STANZA	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q7.1.3	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
FAN COIL AMBUL. CHIRURGIA	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q7.1.4	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q7.1.5	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

Quadro: [QLI] QUADRO LAVORO INFERMIERI

PRESE FM STANZA 1,2 E 3	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q8.1.1	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE STANZA 1,2 E 3	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q8.1.2	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
FAN COIL STANZA 1,2 E 3	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q8.1.3	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q8.1.4	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q8.1.5	1+N	-	-	-	Vigi	A SI	0,03	Ist.

Quadro: [QUFM] QUADRO UFFICI MEDICI

PRESE DI SERVIZIO RESP. INFERMIERE E WC	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q9.1.1	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO INFERMIERI U/D E WC	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q9.1.2	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO LOC. MEDICI 1 E 2 E WC	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q9.1.3	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO TISANERIA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-

Utenza	Interruttore	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]	T_{sd} [s]
Siglatura	**Poli**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
Q9.1.4	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO GEST. LUTTO E WC	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q9.1.5	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE RESP. INFERMIERE INFERMIERI E MED. 1	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q9.1.6	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE TISAN., MED. 2 E GEST. LUTTO	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q9.1.7	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
FAN COIL AMBIENTI	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q9.1.8	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q9.1.9	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q9.1.10	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q9.1.11	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

Quadro: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

ALIMENTAZIONE QRIV	iC40 N	C	25	25	-	0,25	0,25	-
Q10.1.1	1+N	-	-	-	Vigi	A SI	0,3	S
PRESE TESTALETTO 1-6	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q10.1.2	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE TESTALETTO 2-7	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q10.1.3	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE TESTALETTO 3-8	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q10.1.4	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE TESTALETTO 4-9	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q10.1.5	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE TESTALETTO 5-10	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q10.1.6	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

Utenza	Interruttore	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]	T_{sd} [s]
Siglatura	**Poli**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
LUCE TESTALETTO 1-6	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q10.1.7	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
LUCE TESTALETTO 2-7	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q10.1.8	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
LUCE TESTALETTO 3-8	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q10.1.9	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
LUCE TESTALETTO 4-9	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q10.1.10	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
LUCE TESTALETTO 5-10	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q10.1.11	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO WC E DEPOSITO AREA OBI	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q10.2.1	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO DEPOSITI AREA ATTESA RICOVERI	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q10.2.2	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO WC E IGIENE AREA ATTESA RICOVERI	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q10.2.3	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO CORRIDOIO AREA ATTESA RICOVERO	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q10.2.4	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO POST. CONTROLLO SEZ. NORMALE	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q10.2.5	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO DETENUTO E WC	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q10.2.6	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

Utenza	Interruttore	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]	T_{sd} [s]
Siglatura	**Poli**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO PSICHIATRICO E WC	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q10.2.7	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO ISOLATO 1,2 E WC	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q10.2.8	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO SALA RIUNIONI E WC	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q10.2.9	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO PERSONALE E WC	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q10.2.10	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO VIOLENZA DI GENERE E WC	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q10.2.11	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO DEPOSITI E BAGNO ASSISTITO	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q10.2.12	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
FANCOIL LINEA 1 - ZONA LETTI	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q10.2.13	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
FANCOIL LINEA 2 -ZONA LOCALI	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q10.2.14	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q10.2.15	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE AREA OBI	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q10.2.16	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE WC E DEPOSITO AREA OBI	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q10.2.17	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

Utenza	Interruttore	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]	T_{sd} [s]
Siglatura	**Poli**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE DEPOSITI AREA ATTESA RICOVERI	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q10.2.18	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE WC E IGIENE AREA ATTESA RICOVERI	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q10.2.19	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE GENERALE AREA ATTESA RICOVERI	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q10.2.20	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE CORRIDOIO AREA ATTESA RICOVERO	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q10.2.21	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE DETENUTO E WC	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q10.2.22	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE PSICHIATRICO E WC ISOLATO 1 E 2	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q10.2.23	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE SALA RIUNIONI E WC	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q10.2.24	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE PERSONALE VIOL. GENERE E WC	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q10.2.25	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE DEPOSITI E BAGNO ASSISTITO	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q10.2.26	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q10.2.27	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	32	32	-	0,32	0,32	-
Q10.1.14	3+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-

Utenza	Interruttore	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]	T_{sd} [s]
Siglatura	**Poli**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
Q10.1.15	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q10.1.16	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q10.1.17	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

Quadro: [QRIV] QUADRO AMBULATORIO RIVALUTAZIONE

PRESE FM STANZA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q11.1.1	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE APP. RADIOLOGICO	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q11.1.2	1+N	-	-	-	Vigi	A SI	0,03	Ist.
ILLUMINAZIONE STANZA	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q11.1.3	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
FAN COIL AMB. RIVALUTAZIONE	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q11.1.4	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q11.1.5	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

Quadro: [QGPS-C] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO SEZ. CONTINUITA'

ALIMENTAZIONE QCOVID-C	NSXm E	MicroL4.1 Vigi	100	40	-	0,4	0,4	-
Q13.1.1	4	-	-	-	Micrologic Vigi	A	0,5	150
ALIMENTAZIONE QUFM-C	NSXm E	MicroL4.1 Vigi	100	40	-	0,4	0,4	-
Q13.1.2	4	-	-	-	Micrologic Vigi	A	0,5	150
ALIMENTAZIONE QDT-C	NSXm E	MicroL4.1 Vigi	100	40	-	0,4	0,4	-
Q13.1.3	4	-	-	-	Micrologic Vigi	A	0,3	500
ALIMENTAZIONE QAR-C	NSXm E	MicroL4.1 Vigi	100	40	-	0,4	0,4	-
Q13.1.4	4	-	-	-	Micrologic Vigi	A	0,5	500
ALIMENTAZIONE QCR	C120 N	C	125	125	-	1,25	1,25	-
Q13.1.5	2	-	-	-				
ALIMENTAZIONE QOBI	C120 N	C	125	125	-	1,25	1,25	-
Q13.1.6	2	-	-	-				

Utenza	Interruttore	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]	T_{sd} [s]
Siglatura	**Poli**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO ACCETTAZIONE SEZ. CONTINUITA'	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q13.1.7	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO LOC. POLIZIA SEZ. CONTINUITA'	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q13.1.8	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
MOTORIZZAZIONE PORTE ACCETTAZIONE TRIAGE E COD. ROSSO	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q13.1.9	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
RACK DATI RD-PS1	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q13.1.10	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q13.1.11	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
CENTRALE EVAC	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q13.1.12	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
ARMADIO TVCC	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q13.1.13	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
IMPIANTO VIDEOCITOFONICO AREA TRIAGE	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q13.1.14	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
IMPIANTO CHIAM. SOCC. E WCH AREA TRIAGE	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q13.1.15	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
IMPIANTO TV-SAT	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q13.1.16	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
RISERVA	NSXm E	MicroL4.1 Vigi	100	40	-	0,4	0,4	-
Q13.1.17	4	-	-	-	Micrologic Vigi	A	0,5	500
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q13.1.18	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-

Utenza	Interruttore	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]	T_{sd} [s]
Siglatura	**Poli**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
Q13.1.19	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q13.1.20	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

Quadro: [QCOVID-C] QUADRO AREA COVID SEZ. CONTINUITA'

PRESE DI SERVIZIO POSTAZIONE DI CONTROLLO	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q14.1.1	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
RACK DATI RD-COVID	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q14.1.2	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
IMPIANTO CHIAMATA SOCCORSI	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q14.1.3	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
IMPIANTO VIDEOCITOFONICO	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q14.1.4	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q14.1.5	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q14.1.6	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

Quadro: [QUFM-C] QUADRO UFFICI MEDICI SEZ. CONTINUITA'

PRESE DI SERVIZIO RESP. INFERMIERE SEZ. CONTINUITA'	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q15.1.1	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO INFERMIERI U/D SEZ. CONTINUITA'	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q15.1.2	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO LOC. MEDICI 1 E 2 SEZ. CONTINUITA'	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q15.1.3	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q15.1.4	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-

Utenza	Interruttore	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]	T_{sd} [s]
Siglatura	**Poli**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
Q15.1.5	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

Quadro: [QDT-C] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA SEZ. CONTINUITA'

PRESE DI SERVIZIO BANCO PERSONALE SEZ. CONTINUITA'	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q16.1.1	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO LAVORO INFERMIERI SEZ. CONTINUITA'	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q16.1.2	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO AMBULATORI SEZ. CONTINUITA'	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q16.1.3	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
IMPIANTO CHIAM. SOCC. E WCH DIAGNOSI E TERAPIA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q16.1.4	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
IMPIANTO VIDEOCITOFONICO DIAGNOSI E TERAPIA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q16.1.5	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q16.1.6	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q16.1.7	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q16.1.8	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

Quadro: [QAR-C] QUADRO ATTESA RICOVERI SEZ. CONTINUITA'

PRESE DI SERVIZIO VIOL. GENERE E PERS. SEZ. CONTINUITA'	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q17.1.1	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

Utenza	Interruttore	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]	T_{sd} [s]
Siglatura	**Poli**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO SALA RIUNIONI SEZ. CONTINUITA'	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q17.1.2	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO POST. CONTROLLO SEZ. CONTINUITA'	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q17.1.3	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
PRESE DI SERVIZIO AMB. RIVALUTAZIONE SEZ. CONTINUITA'	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q17.1.4	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
IMPIANTO CHIAM. SOCC. E WCH ATTESA RICOVERI	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q17.1.5	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
IMPIANTO VIDEOCITOFONICO ATTESA RICOVERI	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q17.1.6	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.
RACK DATI RD-PS2	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q17.1.7	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q17.1.8	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q17.1.9	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.
RISERVA	iC40 N	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q17.1.10	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

Quadro: [QCR] QUADRO OSPEDALIERO CODICE ROSSO

ALIMENTAZIONE DA QGPS-C	NG125 LMA	MA	40		-	0,48	0,48	-
Q1	2	-	-	-				
FM TESTALETTO 1-2 LINEA 1	iC60 a	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q18.2.3	2	-	-	-				
FM TESTALETTO 1-2 LINEA 2	iC60 a	C	16	16	-	0,16	0,16	-

Utenza	Interruttore	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]	T_{sd} [s]
Siglatura	**Poli**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
Q18.2.4	2	-	-	-				
FM TESTALETTO 3-4 LINEA 1	iC60 a	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q18.2.5	2	-	-	-				
FM TESTALETTO 3-4 LINEA 2	iC60 a	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q18.2.6	2	-	-	-				
FAN COIL LOC. CODICE ROSSO	iC60 a	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q18.2.7	2	-	-	-				
IMPIANTO CHIAMATA SOCCORSI CODICE ROSSO	iC60 a	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q18.2.8	2	-	-	-				
RISERVA	iC60 a	C	6	6	-	0,06	0,06	-
Q18.2.9	2	-	-	-				
RISERVA	iC60 a	C	6	6	-	0,06	0,06	-
Q18.2.10	2	-	-	-				

Quadro: [QOBI] QUADRO OSPEDALIERO AREA OBI

ALIMENTAZIONE DA QGPS-C	NG125 LMA	MA	40		-	0,48	0,48	-
Q1	2	-	-	-				
FM TESTALETTO 1-2-3 LINEA 1	iC60 a	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q19.2.3	2	-	-	-				
FM TESTALETTO 1-2-3 LINEA 2	iC60 a	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q19.2.4	2	-	-	-				
FM TESTALETTO 4-5-6 LINEA 1	iC60 a	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q19.2.5	2	-	-	-				
FM TESTALETTO 4-5-6 LINEA 2	iC60 a	C	16	16	-	0,16	0,16	-
Q19.2.6	2	-	-	-				
FAN COIL LOCALE O.B.I.	iC60 a	C	16	16	-	0,16	0,16	-

Utenza	Interruttore	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]	T_{sd} [s]
Siglatura	**Poli**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
Q19.2.7	2	-	-	-				
IMPIANTO CHIAMATA SOCCORSI AREA OBI	iC60 a	C	10	10	-	0,1	0,1	-
Q19.2.8	2	-	-	-				
RISERVA	iC60 a	C	6	6	-	0,06	0,06	-
Q19.2.9	2	-	-	-				
RISERVA	iC60 a	C	6	6	-	0,06	0,06	-
Q19.2.10	2	-	-	-				

UPS

Collocazione	Fasi ingresso	An [kVA]	THDi [%]	η	In rete 1 [A]	Tipo batteria
Descrizione UPS	**Fasi uscita**	**cos φ**	**Tecnologia**		**In rete 2 [A]**	**Autonomia [min]**
UPS: [UPS-PS] UPS PRONTO SOCCORSO						
[UPS-PS]	3	40	4	0,955	75,45	
EASY UPS 3S 40 kVA (400V in 400V out)	3	0,99	on-line	-	57,74	120

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
165,9	286,45	286,45	269,39	263,32	0,87		0,6	

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L1	3F+N+PE	uni	1	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
2x 95	1x 95	1x 95	0,1	0,05	12,8	22,05	0,01	1,51	2,5

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
286,45	382,66	10	9,96	8,05	8,05

Designazione / Conduttore
FTG18M16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ARRIVO DA QUADRO ESISTENTE SEZ. PRIVILEGIATA	NSX630 F	4	MicroL4.3 Vigi	400	320	-	3,2	3,2
Q1	4	-	-	-	Micrologic Vigi	A	3	1000

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	-	-	-

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: SPD

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: GENERALE UPS

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
50,07	72,99	72,99	72,99	72,99	0,99		1	

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
GENERALE UPS	NSX250 B	4	MicroL2.2	250	100	-	1	1
Q0.1.2	4	-	-	-	Tipo B	B	1	500

SEZIONATORE

Siglatura	Modello	I_n [A]	U_{imp} [kV]	I_{cm} / $I_{\Delta m}$ [kA]	I_{cw} [kA]	Coordin. interr. Monte [kA]
S0.1.2	NSX250NA	250	8	4,90	3,50	25

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: ALIMENTAZIONE UPS - RETE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
50,07	72,99	72,99	72,99	72,99	0,99			

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.2.1	3F+N+PE	uni	10	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 50	1x 25	1x 25	3,7	1,01	16,5	23,06	0,15	1,66	2,6

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
72,99	120,75	9,96	8,95	4,92	4,92

Designazione / Conduttore
FTG18M16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ALIMENTAZIONE UPS - RETE	NSX250 B	4	MicroL2.2	250	100	-	1	1
Q0.2.1	4	-	-	-				

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: ALIMENTAZIONE UPS - RETE 2

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
50,07	72,99	72,99	72,99	72,99	0,99			

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.2.2	3F+N+PE	uni	10	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 50	1x 25	1x 25	3,7	1,01	16,5	23,06	0,15	1,66	3

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
72,99	120,75	9,96	8,95	4,92	4,92

Designazione / Conduttore
FTG18M16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ALIMENTAZIONE UPS - RETE 2	NSX250 B	4	TM-D	100	100	-	0,8	0,8
Q0.2.2	4	-	-	-				

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: ALIMENTAZIONE UPS - BY PASS

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0		0		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.1.3	3F+N+PE	uni	10	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 50	1x 25	1x 25	3,7	1,01	16,5	23,06	0	1,51	3

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
0	120,75	9,96	8,95	4,92	4,92

Designazione / Conduttore
FTG18M16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
ALIMENTAZIONE UPS - BY PASS	NSX250 B	4	MicroL4.2 Vigi	250	100	-	1	1
Q0.1.3	4	-	-	-	Micrologic Vigi	A	1	500

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: ALIMENTAZIONE QCOVID

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
12,62	22,7	22,7	20,78	17,3	0,89			

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.1.4	3F+N+PE	multi	70	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 25	1x 25	1x 16	51,86	5,69	64,66	27,74	0,58	2,1	2,5

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
22,7	69,41	9,96	3,61	0,96	0,76

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ALIMENTAZIONE QCOVID	NSXm E	4	MicroL4.1 Vigi	100	50	-	0,5	0,5
Q0.1.4	4	-	-	-	Micrologic Vigi	A	1	500

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: ALIMENTAZIONE QDT

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
15,58	29,25	29,25	24,31	21,55	0,89			

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.1.5	3F+N+PE	multi	80	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 25	1x 25	1x 16	59,26	6,5	72,06	28,55	0,86	2,37	3

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
29,25	69,41	9,96	3,27	0,85	0,67

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ALIMENTAZIONE QDT	NSXm E	4	MicroL4.1 Vigi	100	50	-	0,5	0,5
Q0.1.5	4	-	-	-	Micrologic Vigi	A	0,3	500

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: ALIMENTAZIONE QPOL

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,77	8,56	8,56	0	0	0,89			

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.1.6	F+N+PE	multi	40	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 6	1x 6	1x 6	123,47	3,82	136,27	25,87	1,02	2,53	3

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
8,56	33,83	9,89	0,97	0,42	0,42

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ALIMENTAZIONE QPOL	iC40 N	1+N	C	25	25	-	0,25	0,25
Q0.1.6	1+N	-	-	-	Vigi	A SI	0,3	S

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: ALIMENTAZIONE QA1

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,37	6,62	0	6,62	0	0,9			

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.1.7	F+N+PE	multi	40	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 6	1x 6	1x 6	123,47	3,82	136,27	25,87	0,79	2,3	3,5

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
6,62	33,83	9,89	0,97	0,42	0,42

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ALIMENTAZIONE QA1	iC40 N	1+N	C	25	25	-	0,25	0,25
Q0.1.7	1+N	-	-	-	Vigi	A SI	0,3	S

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: ALIMENTAZIONE QA2

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,37	6,63	0	0	6,63	0,89			

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.1.8	F+N+PE	multi	40	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 6	1x 6	1x 6	123,47	3,82	136,27	25,87	0,79	2,3	3,5

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
6,63	33,83	9,89	0,97	0,42	0,42

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ALIMENTAZIONE QA2	iC40 N	1+N	C	25	25	-	0,25	0,25
Q0.1.8	1+N	-	-	-	Vigi	A SI	0,3	S

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: ALIMENTAZIONE QA3

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,37	6,63	6,63	0	0	0,89			

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.1.9	F+N+PE	multi	50	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 6	1x 6	1x 6	154,33	4,78	167,13	26,82	0,99	2,5	3,5

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
6,63	33,83	9,89	0,78	0,34	0,34

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ALIMENTAZIONE QA3	iC40 N	1+N	C	25	25	-	0,25	0,25
Q0.1.9	1+N	-	-	-	Vigi	A SI	0,3	S

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: ALIMENTAZIONE QAC

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,37	6,63	0	6,63	0	0,89			

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.1.10	F+N+PE	multi	50	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 6	1x 6	1x 6	154,33	4,78	167,13	26,82	0,99	2,5	3,5

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
6,63	33,83	9,89	0,78	0,34	0,34

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ALIMENTAZIONE QAC	iC40 N	1+N	C	25	25	-	0,25	0,25
Q0.1.10	1+N	-	-	-	Vigi	A SI	0,3	S

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: ALIMENTAZIONE QLI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
2,12	10,28	0	0	10,28	0,89			

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.1.11	F+N+PE	multi	50	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 6	1x 6	1x 6	154,33	4,78	167,13	26,82	1,53	3,04	3,5

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
10,28	33,83	9,89	0,78	0,34	0,34

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ALIMENTAZIONE QLI	iC40 N	1+N	C	25	25	-	0,25	0,25
Q0.1.11	1+N	-	-	-	Vigi	A SI	0,3	S

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: ALIMENTAZIONE QUFM

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
8,03	14,12	13,85	14,12	10,77	0,89			

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.1.12	3F+N+PE	multi	50	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 25	1x 25	1x 16	37,04	4,06	49,84	26,11	0,25	1,77	3

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
14,12	69,41	9,96	4,51	1,31	1,05

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
ALIMENTAZIONE QUFM	NSXm E	4	MicroL4.1 Vigi	100	50	-	0,5	0,5
Q0.1.12	4	-	-	-	Micrologic Vigi	A	0,3	500

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: ALIMENTAZIONE QAR

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
28,74	49,61	46,66	49,61	42,33	0,89			

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.1.13	3F+N+PE	uni	100	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 50	1x 25	1x 25	37,04	10,1	49,84	32,15	1	2,52	3

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
49,61	120,75	9,96	4,28	0,9	0,9

Designazione / Conduttore
FG18M16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ALIMENTAZIONE QAR	NSXm E	4	MicroL4.1 Vigi	100	63	-	0,63	0,63
Q0.1.13	4	-	-	-	Micrologic Vigi	A	1	500

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: UNITA' ESTERNA 01 VRF

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
22,69	40,93	40,93	40,93	40,93	0,8	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.1.14	3F+N+PE	multi	70	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 25	1x 16	1x 16	51,86	5,69	64,66	27,74	0,96	2,47	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
40,93	69,41	9,96	3,61	0,76	0,76

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
UNITA' ESTERNA 01 VRF	iC60 N	4	C	50	50	-	0,5	0,5
Q0.1.14	4	-	-	-	Vigi	A	0,3	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: UNITA' ESTERNA 02 VRF

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
27,42	49,47	49,47	49,47	49,47	0,8	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.1.15	3F+N+PE	multi	70	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 25	1x 16	1x 16	51,86	5,69	64,66	27,74	1,16	2,67	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
49,47	69,41	9,96	3,61	0,76	0,76

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
UNITA' ESTERNA 02 VRF	iC60 N	4	C	63	63	-	0,63	0,63
Q0.1.15	4	-	-	-	Vigi	A	0,3	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: UNITA' ESTERNA 03 VRF

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
22,69	40,93	40,93	40,93	40,93	0,8	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.1.16	3F+N+PE	multi	70	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 25	1x 16	1x 16	51,86	5,69	64,66	27,74	0,96	2,47	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
40,93	69,41	9,96	3,61	0,76	0,76

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
UNITA' ESTERNA 03 VRF	iC60 N	4	C	50	50	-	0,5	0,5
Q0.1.16	4	-	-	-	Vigi	A	0,3	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: COMPRESSORE ERMETICO SIZE 4

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
18,8	33,91	33,91	33,91	33,91	0,8	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.1.17	3F+N+PE	multi	100	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 25	1x 16	1x 16	74,08	8,13	86,88	30,18	1,13	2,65	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
33,91	69,41	9,96	2,76	0,54	0,54

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
COMPRESSORE ERMETICO SIZE 4	iC60 N	4	C	50	50	-	0,5	0,5
Q0.1.17	4	-	-	-	Vigi	A	0,3	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: COMPRESSORE ERMETICO SIZE 5

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
33,79	60,98	60,98	60,98	60,98	0,8	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.1.18	3F+N+PE	multi	65	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 35	1x 25	1x 16	34,39	5,09	47,19	27,14	0,97	2,49	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
60,98	85,75	9,96	4,66	1,18	0,91

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
COMPRESSORE ERMETICO SIZE 5	NSXm E	4	MicroL4.1 Vigi	100	80	-	0,8	0,8
Q0.1.18	4	-	-	-	Micrologic Vigi	A	0,3	0

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: VENTILATORE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
2,5	13,53	13,53	0	0	0,8	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.1.19	F+N+PE	multi	65	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 6	1x 6	1x 6	200,63	6,21	213,43	28,26	2,35	3,87	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
13,53	33,83	9,89	0,61	0,26	0,26

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
VENTILATORE	iC60 N	2	C	25	25	-	0,25	0,25
Q0.1.19	2	-	-	-	Vigi	A	0,3	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO
LINEA: GENERALE FM PARENTI E TRIAGE SEZ. NORMALE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
18,63	33,67	33,67	27,51	29,15	0,89		1	

SEZIONATORE

Siglatura	Modello	I_n [A]	U_{imp} [kV]	I_{cm} / $I_{\Delta m}$ [kA]	I_{cw} [kA]	Coordin. interr. Monte [kA]
S0.1.20	INS100	100	8	20,00	5,50	

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: FORZA MOTRICE CAMERA CALDA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	7,21	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.2.3	F+N+PE	multi	45	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	208,35	4,55	221,15	26,59	1,45	2,97	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	9,89	0,58	0,25	0,25

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
FORZA MOTRICE CAMERA CALDA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q0.2.3	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: PRESE DI SERVIZIO ACCETTAZIONE SEZ. NORMALE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	0	4,81	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.2.4	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	92,6	2,02	105,4	24,07	0,43	1,94	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	26,25	9,89	1,27	0,56	0,56

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO ACCETTAZIONE SEZ. NORMALE	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q0.2.4	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: PRESE DI SERVIZIO VIGILANZA E WC SEZ. NORMALE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	0	0	4,81	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.2.5	F+N+PE	multi	15	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	69,45	1,52	82,25	23,56	0,32	1,83	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	26,25	9,89	1,64	0,73	0,73

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO VIGILANZA E WC SEZ. NORMALE	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q0.2.5	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: PRESE DI SERVIZIO ATTESA PARENTI E COLL. PARENTI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	7,21	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.2.6	F+N+PE	multi	45	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	208,35	4,55	221,15	26,59	1,45	2,97	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	9,89	0,58	0,25	0,25

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO ATTESA PARENTI E COLL. PARENTI	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q0.2.6	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: PRESE DI SERVIZIO ZONA RISTORO

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	0	7,21	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.2.7	F+N+PE	multi	40	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	185,2	4,04	198,0	26,09	1,29	2,81	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	9,89	0,66	0,28	0,28

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO ZONA RISTORO	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q0.2.7	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: PRESE DI SERVIZIO WC ATTESA PARENTI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	0	0	7,21	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.2.8	F+N+PE	multi	50	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	231,5	5,05	244,3	27,1	1,61	3,13	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	9,89	0,53	0,23	0,23

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO WC ATTESA PARENTI	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q0.2.8	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: PRESE DI SERVIZIO WC TRIAGE, TRIAGE E LOC. TECNICO

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	7,21	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.2.9	F+N+PE	multi	25	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	115,75	2,53	128,55	24,57	0,8	2,32	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	9,89	1,03	0,45	0,45

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO WC TRIAGE, TRIAGE E LOC. TECNICO	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q0.2.9	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: PRESE DI SERVIZIO AREA RISTORO AREA TRIAGIATI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	0	7,21	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.2.10	F+N+PE	multi	35	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	162,05	3,54	174,85	25,58	1,13	2,64	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	9,89	0,75	0,32	0,32

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO AREA RISTORO AREA TRIAGIATI	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q0.2.10	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: PRESE DI SERVIZIO WC AREA TRIAGIATI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	0	0	7,21	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.2.11	F+N+PE	multi	25	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	115,75	2,53	128,55	24,57	0,8	2,32	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	9,89	1,03	0,45	0,45

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO WC AREA TRIAGIATI	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q0.2.11	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: PRESE DI SERVIZIO DEPOSITI AREA TRIAGIATI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	7,21	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.2.12	F+N+PE	multi	45	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	208,35	4,55	221,15	26,59	1,45	2,97	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	9,89	0,58	0,25	0,25

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO DEPOSITI AREA TRIAGIATI	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q0.2.12	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: PRESE DI SERVIZIO AREA TRIAGIATI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	0	7,21	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.2.13	F+N+PE	multi	35	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	162,05	3,54	174,85	25,58	1,13	2,64	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	9,89	0,75	0,32	0,32

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO AREA TRIAGIATI	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q0.2.13	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: PRESE APP. ELETTROMEDICALE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	0	0	7,21	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.2.14	F+N+PE	multi	35	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	162,05	3,54	174,85	25,58	1,13	2,64	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	9,89	0,75	0,32	0,32

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE APP. ELETTROMEDICALE	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q0.2.14	1+N	-	-	-	Vigi	A SI	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: PRESE DI SERVIZIO CORRIDOIO

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	4,81	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.2.15	F+N+PE	multi	60	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	277,8	6,06	290,6	28,11	1,29	2,81	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	26,25	9,89	0,44	0,19	0,19

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO CORRIDOIO	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q0.2.15	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: FANCOIL ACCETTAZIONE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,18	1,11	0	1,11	0	0,7	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.2.16	F+N+PE	multi	40	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	296,32	4,36	309,12	26,41	0,24	1,76	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
1,11	19,25	9,89	0,41	0,18	0,18

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
FANCOIL ACCETTAZIONE	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q0.2.16	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: FANCOIL TRIAGE E ATTESA TR.

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,22	1,36	0	0	1,36	0,7	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.2.17	F+N+PE	multi	50	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	370,4	5,45	383,2	27,5	0,38	1,89	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
1,36	19,25	9,89	0,33	0,14	0,14

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
FANCOIL TRIAGE E ATTESA TR.	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q0.2.17	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: FANCOIL CORRIDOI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,24	1,48	0	0	1,48	0,7	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.2.18	F+N+PE	multi	230	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	1703,84	25,07	1716,64	47,12	1,91	3,42	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
1,48	19,25	9,89	0,07	0,03	0,03

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
FANCOIL CORRIDOI	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q0.2.18	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q0.2.19	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q0.2.20	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q0.2.21	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: GENERALE LUCE PARENTI E TRIAGE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
5,5	10,58	10,58	7,21	8,66	0,9		1	

SEZIONATORE

Siglatura	Modello	I_n [A]	U_{imp} [kV]	I_{cm} / $I_{\Delta m}$ [kA]	I_{cw} [kA]	Coordin. interr. Monte [kA]
S0.1.21	iSW	63	6	N.D.	1,50	

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: ILLUMINAZIONE CAMERA CALDA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	2,4	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.2.22	F+N+PE	multi	50	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	370,4	5,45	383,2	27,5	0,85	2,37	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	9,89	0,33	0,14	0,14

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE CAMERA CALDA	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q0.2.22	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: ILLUMINAZIONE INGRESSO PEDONALE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	0	2,4	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.2.23	F+N+PE	multi	50	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	370,4	5,45	383,2	27,5	0,85	2,37	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	9,89	0,33	0,14	0,14

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE INGRESSO PEDONALE	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q0.2.23	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: ILLUMINAZIONE ATT. PARENTI, ACCETT RISTORO E COLLOQUI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,8	3,84	0	0	3,84	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.2.24	F+N+PE	multi	50	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	370,4	5,45	383,2	27,5	1,37	2,89	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
3,84	19,25	9,89	0,33	0,14	0,14

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE ATT. PARENTI, ACCETT RISTORO E COLLOQUI	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q0.2.24	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: ILLUMINAZIONE VIGILANZA E WC

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,2	0,96	0,96	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.2.25	F+N+PE	multi	15	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	111,12	1,64	123,92	23,68	0,1	1,61	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
0,96	19,25	9,89	1,07	0,47	0,47

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE VIGILANZA E WC	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q0.2.25	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: ILLUMINAZIONE WC AREA PAZIENTI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	0	2,4	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.2.26	F+N+PE	multi	60	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	444,48	6,54	457,28	28,59	1,03	2,54	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	9,89	0,28	0,12	0,12

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE WC AREA PAZIENTI	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q0.2.26	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: ILLUMINAZIONE TRIAGE E WC

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	0	0	2,4	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.2.27	F+N+PE	multi	25	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	185,2	2,73	198,0	24,77	0,42	1,94	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	9,89	0,66	0,28	0,28

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE TRIAGE E WC	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q0.2.27	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: ILLUMINAZIONE AREA PAZIENTI TRIAGIATI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	4,81	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.2.28	F+N+PE	multi	35	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	259,28	3,82	272,08	25,86	1,2	2,71	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	19,25	9,89	0,47	0,2	0,2

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE AREA PAZIENTI TRIAGIATI	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q0.2.28	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: ILLUMINAZIONE DEPOSITI E WC AREA TRIAGIATI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	0	2,4	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.2.29	F+N+PE	multi	35	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	259,28	3,82	272,08	25,86	0,6	2,11	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	9,89	0,47	0,2	0,2

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE DEPOSITI E WC AREA TRIAGIATI	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q0.2.29	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: ILLUMINAZIONE CORRIDOIO

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	0	0	2,4	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.2.30	F+N+PE	multi	60	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	444,48	6,54	457,28	28,59	1,03	2,54	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	9,89	0,28	0,12	0,12

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE CORRIDOIO	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q0.2.30	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: ILLUMINAZIONE CODICE ROSSO

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	2,4	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L0.2.31	F+N+PE	multi	50	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	370,4	5,45	383,2	27,5	0,85	2,37	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	9,89	0,33	0,14	0,14

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE CODICE ROSSO	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q0.2.31	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q0.2.32	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q0.2.33	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	NSXm E	4	MicroL4.1 Vigi	100	40	-	0,4	0,4
Q0.1.22	4	-	-	-	Micrologic Vigi	A	1	500

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC60 N	4	C	63	63	-	0,63	0,63
Q0.1.23	4	-	-	-	Vigi	A	0,3	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q0.1.24	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q0.1.25	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q0.1.26	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: PRESENZA TENSIONE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO

LINEA: STRUMENTO MULTIFUNZIONE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCOVID] QUADRO AREA COVID

LINEA: GENERALE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
12,62	22,7	22,7	20,78	17,3	0,89		0,8	

SEZIONATORE

Siglatura	Modello	I_n [A]	U_{imp} [kV]	I_{cm} / $I_{\Delta m}$ [kA]	I_{cw} [kA]	Coordin. interr. Monte [kA]
S1	INS160	160	8	20,00	5,50	16

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCOVID] QUADRO AREA COVID

LINEA: PRESE TESTALETTO 1-2

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	7,21	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L1.1.1	F+N+PE	multi	15	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	69,45	1,52	134,11	29,25	0,48	2,58	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	2,09	0,98	0,43	0,38

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE TESTALETTO 1-2	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q1.1.1	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCOVID] QUADRO AREA COVID

LINEA: PRESE TESTALETTO 3-4

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	0	7,21	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L1.1.2	F+N+PE	multi	15	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	69,45	1,52	134,11	29,25	0,48	2,58	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	2,09	0,98	0,43	0,38

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE TESTALETTO 3-4	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q1.1.2	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCOVID] QUADRO AREA COVID

LINEA: PRESE TESTALETTO 5

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	0	0	4,81	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L1.1.3	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	92,6	2,02	157,26	29,76	0,43	2,53	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	26,25	2,09	0,83	0,36	0,33

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE TESTALETTO 5	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q1.1.3	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCOVID] QUADRO AREA COVID

LINEA: PRESE TESTALETTO 6-7

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	7,21	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L1.1.4	F+N+PE	multi	25	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	115,75	2,53	180,41	30,26	0,8	2,91	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	2,09	0,72	0,31	0,29

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE TESTALETTO 6-7	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q1.1.4	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCOVID] QUADRO AREA COVID

LINEA: PRESE TESTALETTO 8-9

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	0	7,21	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L1.1.5	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	92,6	2,02	157,26	29,76	0,64	2,74	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	2,09	0,83	0,36	0,33

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE TESTALETTO 8-9	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q1.1.5	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCOVID] QUADRO AREA COVID

LINEA: PRESE TESTALETTO 10-11

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	0	0	7,21	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L1.1.6	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	92,6	2,02	157,26	29,76	0,64	2,74	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	2,09	0,83	0,36	0,33

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE TESTALETTO 10-11	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q1.1.6	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCOVID] QUADRO AREA COVID

LINEA: PRESE SERVIZIO LOC. COVID

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	7,21	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L1.1.7	F+N+PE	multi	40	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	185,2	4,04	249,86	31,78	1,29	3,39	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	2,09	0,51	0,22	0,21

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE SERVIZIO LOC. COVID	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q1.1.7	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCOVID] QUADRO AREA COVID

LINEA: PRESE SERVIZIO DEPOSITI COVID

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	0	7,21	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L1.1.8	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	92,6	2,02	157,26	29,76	0,64	2,74	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	2,09	0,83	0,36	0,33

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
PRESE SERVIZIO DEPOSITI COVID	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q1.1.8	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCOVID] QUADRO AREA COVID

LINEA: PRESE SERVIZIO WC LOC. COVID

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	0	0	7,21	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L1.1.9	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	92,6	2,02	157,26	29,76	0,64	2,74	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	2,09	0,83	0,36	0,33

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE SERVIZIO WC LOC. COVID	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q1.1.9	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCOVID] QUADRO AREA COVID

LINEA: ILLUMINAZIONE LOC. COVID

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	4,81	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L1.1.10	F+N+PE	multi	35	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	259,28	3,82	323,94	31,55	1,2	3,3	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	19,25	2,09	0,39	0,17	0,16

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE LOC. COVID	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q1.1.10	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCOVID] QUADRO AREA COVID

LINEA: ILLUMINAZIONE DEPOSITI E WC LOC. COVID

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	0	2,4	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L1.1.11	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	148,16	2,18	212,82	29,92	0,34	2,44	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	2,09	0,61	0,26	0,24

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE DEPOSITI E WC LOC. COVID	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q1.1.11	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCOVID] QUADRO AREA COVID

LINEA: ILLUMINAZIONE TESTALETTO 1-2

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,2	0,96	0	0	0,96	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L1.1.12	F+N+PE	multi	15	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	111,12	1,64	175,78	29,37	0,1	2,2	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
0,96	19,25	2,09	0,74	0,32	0,29

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE TESTALETTO 1-2	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q1.1.12	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCOVID] QUADRO AREA COVID

LINEA: ILLUMINAZIONE TESTALETTO 3-4

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,2	0,96	0,96	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L1.1.13	F+N+PE	multi	15	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	111,12	1,64	175,78	29,37	0,1	2,2	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
0,96	19,25	2,09	0,74	0,32	0,29

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE TESTALETTO 3-4	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q1.1.13	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCOVID] QUADRO AREA COVID

LINEA: ILLUMINAZIONE TESTALETTO 5

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,2	0,96	0	0,96	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L1.1.14	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	148,16	2,18	212,82	29,92	0,13	2,23	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
0,96	19,25	2,09	0,61	0,26	0,24

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE TESTALETTO 5	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q1.1.14	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCOVID] QUADRO AREA COVID

LINEA: ILLUMINAZIONE TESTALETTO 6-7

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,2	0,96	0	0	0,96	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L1.1.15	F+N+PE	multi	25	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	185,2	2,73	249,86	30,46	0,17	2,27	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
0,96	19,25	2,09	0,51	0,22	0,21

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE TESTALETTO 6-7	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q1.1.15	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCOVID] QUADRO AREA COVID

LINEA: ILLUMINAZIONE TESTALETTO 8-9

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,2	0,96	0,96	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L1.1.16	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	148,16	2,18	212,82	29,92	0,13	2,23	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
0,96	19,25	2,09	0,61	0,26	0,24

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE TESTALETTO 8-9	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q1.1.16	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCOVID] QUADRO AREA COVID

LINEA: ILLUMINAZIONE TESTALETTO 10-11

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,2	0,96	0	0,96	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L1.1.17	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	148,16	2,18	212,82	29,92	0,13	2,23	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
0,96	19,25	2,09	0,61	0,26	0,24

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE TESTALETTO 10-11	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q1.1.17	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCOVID] QUADRO AREA COVID

LINEA: FANCOIL LOC. COVID

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,08	0,49	0	0	0,49	0,7	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L1.1.18	F+N+PE	multi	30	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	222,24	3,27	286,9	31,01	0,08	2,18	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
0,49	19,25	2,09	0,45	0,19	0,18

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
FANCOIL LOC. COVID	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q1.1.18	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCOVID] QUADRO AREA COVID

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	3+N	C	25	25	-	0,25	0,25
Q1.1.19	3+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCOVID] QUADRO AREA COVID

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q1.1.20	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCOVID] QUADRO AREA COVID

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q1.1.21	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCOVID] QUADRO AREA COVID

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q1.1.22	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCOVID] QUADRO AREA COVID

LINEA: PRESENZA TENSIONE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA

LINEA: GENERALE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
15,58	29,25	29,25	24,31	21,55	0,89		0,8	

SEZIONATORE

Siglatura	Modello	I_n [A]	U_{imp} [kV]	I_{cm} / $I_{\Delta m}$ [kA]	I_{cw} [kA]	Coordin. interr. Monte [kA]
S1	INS100	100	8	20,00	5,50	16

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA

LINEA: FM TESTALETTO 1 BOX

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	7,21	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L2.1.1	F+N+PE	multi	10	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	46,3	1,01	118,36	29,56	0,32	2,7	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	1,86	1,11	0,49	0,42

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
FM TESTALETTO 1 BOX	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q2.1.1	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA

LINEA: FM TESTALETTO 2 BOX

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	0	7,21	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L2.1.2	F+N+PE	multi	10	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	46,3	1,01	118,36	29,56	0,32	2,7	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	1,86	1,11	0,49	0,42

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
FM TESTALETTO 2 BOX	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q2.1.2	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA

LINEA: FM TESTALETTO 3-4 AREA DIAGNOSI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	0	0	7,21	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L2.1.3	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	92,6	2,02	164,66	30,57	0,64	3,02	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	1,86	0,79	0,34	0,31

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
FM TESTALETTO 3-4 AREA DIAGNOSI	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q2.1.3	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA

LINEA: FM TESTALETTO 5-6 AREA DIAGNOSI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	7,21	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L2.1.4	F+N+PE	multi	30	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	138,9	3,03	210,96	31,58	0,97	3,34	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	1,86	0,61	0,26	0,24

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
FM TESTALETTO 5-6 AREA DIAGNOSI	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q2.1.4	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA

LINEA: FM TESTALETTO 7-8 AREA DIAGNOSI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	0	7,21	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L2.1.5	F+N+PE	multi	35	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	162,05	3,54	234,11	32,09	1,13	3,51	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	1,86	0,55	0,24	0,22

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
FM TESTALETTO 7-8 AREA DIAGNOSI	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q2.1.5	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA

LINEA: FM TESTALETTO 9-10-11 AREA DIAGNOSI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	0	0	7,21	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L2.1.6	F+N+PE	multi	35	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	162,05	3,54	234,11	32,09	1,13	3,51	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	1,86	0,55	0,24	0,22

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
FM TESTALETTO 9-10-11 AREA DIAGNOSI	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q2.1.6	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA

LINEA: LUCE TESTALETTO 1 BOX

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	2,4	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L2.1.7	F+N+PE	multi	10	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	74,08	1,09	146,14	29,64	0,17	2,54	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	1,86	0,9	0,39	0,35

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
LUCE TESTALETTO 1 BOX	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q2.1.7	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA

LINEA: LUCE TESTALETTO 2 BOX

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	0	2,4	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L2.1.8	F+N+PE	multi	10	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	74,08	1,09	146,14	29,64	0,17	2,54	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	1,86	0,9	0,39	0,35

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
LUCE TESTALETTO 2 BOX	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q2.1.8	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA

LINEA: LUCE TESTALETTO 3-4 AREA DIAGNOSI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	0	0	2,4	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L2.1.9	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	148,16	2,18	220,22	30,73	0,34	2,72	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	1,86	0,59	0,25	0,23

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
LUCE TESTALETTO 3-4 AREA DIAGNOSI	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q2.1.9	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA

LINEA: LUCE TESTALETTO 5-6 AREA DIAGNOSI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	2,4	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L2.1.10	F+N+PE	multi	30	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	222,24	3,27	294,3	31,82	0,51	2,89	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	1,86	0,43	0,18	0,17

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
LUCE TESTALETTO 5-6 AREA DIAGNOSI	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q2.1.10	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA

LINEA: LUCE TESTALETTO 7-8 AREA DIAGNOSI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	0	2,4	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L2.1.11	F+N+PE	multi	35	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	259,28	3,82	331,34	32,37	0,6	2,97	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	1,86	0,38	0,16	0,15

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
LUCE TESTALETTO 7-8 AREA DIAGNOSI	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q2.1.11	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA

LINEA: LUCE TESTALETTO 9-10-11 AREA DIAGNOSI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	0	0	2,4	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L2.1.12	F+N+PE	multi	40	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	296,32	4,36	368,38	32,91	0,68	3,06	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	1,86	0,35	0,15	0,14

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
LUCE TESTALETTO 9-10-11 AREA DIAGNOSI	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q2.1.12	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA
LINEA: GENERALE FM DIAGNOSI E TERAPIA SEZ. NORMALE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
5,18	12,02	12,02	8,27	4,81	0,89		1	

SEZIONATORE

Siglatura	Modello	I_n [A]	U_{imp} [kV]	I_{cm} / $I_{\Delta m}$ [kA]	I_{cw} [kA]	Coordin. interr. Monte [kA]
S2.1.13	iSW	40	6	N.D.	1,50	

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA

LINEA: PRESE DI SERVIZIO BANCO PERSONALE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	4,81	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L2.2.1	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	92,6	2,02	164,66	30,57	0,43	2,8	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	26,25	1,86	0,79	0,34	0,31

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO BANCO PERSONALE	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q2.2.1	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA

LINEA: PRESE DI SERVIZIO AREA DIAGNOSI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	0	7,21	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L2.2.2	F+N+PE	multi	35	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	162,05	3,54	234,11	32,09	1,13	3,51	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	1,86	0,55	0,24	0,22

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO AREA DIAGNOSI	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q2.2.2	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA

LINEA: PRESE DI SERVIZIO DEPOSITI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	0	0	4,81	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L2.2.3	F+N+PE	multi	40	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	185,2	4,04	257,26	32,59	0,86	3,24	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	26,25	1,86	0,5	0,21	0,2

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO DEPOSITI	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q2.2.3	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA

LINEA: PRESE DI SERVIZIO WC

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	7,21	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L2.2.4	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	92,6	2,02	164,66	30,57	0,64	3,02	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	1,86	0,79	0,34	0,31

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO WC	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q2.2.4	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA

LINEA: FAN COIL LOC. DIAGN. E TER.

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,18	1,11	0	1,11	0	0,7	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L2.2.5	F+N+PE	multi	40	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	296,32	4,36	368,38	32,91	0,24	2,62	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
1,11	19,25	1,86	0,35	0,15	0,14

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
FAN COIL LOC. DIAGN. E TER.	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q2.2.5	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q2.2.6	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA
LINEA: GENERALE LUCE DIAGNOSI E TERAPIA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
2,29	5,29	5,29	2,88	2,88	0,9		1	

SEZIONATORE

Siglatura	Modello	I_n [A]	U_{imp} [kV]	I_{cm} / $I_{\Delta m}$ [kA]	I_{cw} [kA]	Coordin. interr. Monte [kA]
S2.1.14	iSW	32	4	N.D.	N.D.	

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA

LINEA: ILLUMINAZIONE AREA DIAGNOSI LINEA 1

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,6	2,88	2,88	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L2.2.7	F+N+PE	multi	40	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	296,32	4,36	368,38	32,91	0,82	3,2	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,88	19,25	1,86	0,35	0,15	0,14

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE AREA DIAGNOSI LINEA 1	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q2.2.7	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA

LINEA: ILLUMINAZIONE AREA DIAGNOSI LINEA 2

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,6	2,88	0	2,88	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L2.2.8	F+N+PE	multi	40	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	296,32	4,36	368,38	32,91	0,82	3,2	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,88	19,25	1,86	0,35	0,15	0,14

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE AREA DIAGNOSI LINEA 2	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q2.2.8	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA

LINEA: ILLUMINAZIONE DEPOSITI E WC

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,6	2,88	0	0	2,88	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L2.2.9	F+N+PE	multi	40	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	296,32	4,36	368,38	32,91	0,82	3,2	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,88	19,25	1,86	0,35	0,15	0,14

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE DEPOSITI E WC	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q2.2.9	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA

LINEA: ILLUMINAZIONE BOX 1 E 2

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	2,4	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L2.2.10	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	148,16	2,18	220,22	30,73	0,34	2,72	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	1,86	0,59	0,25	0,23

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE BOX 1 E 2	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q2.2.10	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q2.2.11	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q2.2.12	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	3+N	C	25	25	-	0,25	0,25
Q2.1.15	3+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q2.1.16	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q2.1.17	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q2.1.18	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA

LINEA: PRESENZA TENSIONE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QPOL] QUADRO LOC. POLIZIA

LINEA: GENERALE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,77	8,56	8,56	0	0	0,89		0,8	

SEZIONATORE

Siglatura	Modello	I_n [A]	U_{imp} [kV]	I_{cm} / $I_{\Delta m}$ [kA]	I_{cw} [kA]	Coordin. interr. Monte [kA]
S1	iSW	40	6	N.D.	1,50	10

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QPOL] QUADRO LOC. POLIZIA

LINEA: PRESE DI SERVIZIO LOC. POLIZIA E WC

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	7,21	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L3.1.1	F+N+PE	uni	10	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	46,3	1,43	182,57	27,3	0,31	2,85	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	35	0,97	0,71	0,31	0,31

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO LOC. POLIZIA E WC	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q3.1.1	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QPOL] QUADRO LOC. POLIZIA

LINEA: ILLUMINAZIONE POLIZIA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	2,4	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L3.1.2	F+N+PE	uni	10	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	74,08	1,56	210,35	27,43	0,16	2,7	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	25,83	0,97	0,62	0,26	0,26

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE POLIZIA	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q3.1.2	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QPOL] QUADRO LOC. POLIZIA

LINEA: FANCOIL POLIZIA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,02	0,12	0,12	0	0	0,7	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L3.1.3	F+N+PE	uni	5	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	37,04	0,78	173,31	26,65	0	2,54	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
0,12	25,83	0,97	0,75	0,32	0,32

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
FANCOIL POLIZIA	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q3.1.3	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QPOL] QUADRO LOC. POLIZIA

LINEA: IMPIANTO VIDEOCITOFONICO POLIZIA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,2	0,96	0,96	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L3.1.4	F+N+PE	uni	10	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	74,08	1,56	210,35	27,43	0,06	2,6	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
0,96	25,83	0,97	0,62	0,26	0,26

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
IMPIANTO VIDEOCITOFONICO POLIZIA	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q3.1.4	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QPOL] QUADRO LOC. POLIZIA

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q3.1.5	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QPOL] QUADRO LOC. POLIZIA

LINEA: PRESENZA TENSIONE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QA1] QUADRO AMBULATORIO 1

LINEA: GENERALE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,37	6,62	0	6,62	0	0,9		0,8	

SEZIONATORE

Siglatura	Modello	I_n [A]	U_{imp} [kV]	I_{cm} / $I_{\Delta m}$ [kA]	I_{cw} [kA]	Coordin. interr. Monte [kA]
S1	iSW	40	6	N.D.	1,50	10

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QA1] QUADRO AMBULATORIO 1

LINEA: PRESE FM STANZA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	0	4,81	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L4.1.1	F+N+PE	uni	10	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	46,3	1,43	182,57	27,3	0,21	2,52	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	35	0,97	0,71	0,31	0,31

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE FM STANZA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q4.1.1	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QA1] QUADRO AMBULATORIO 1

LINEA: PRESE APP. RADIOLOGICO

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	0	2,4	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L4.1.2	F+N+PE	uni	10	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	46,3	1,43	182,57	27,3	0,1	2,41	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	35	0,97	0,71	0,31	0,31

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE APP. RADIOLOGICO	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q4.1.2	1+N	-	-	-	Vigi	A SI	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QA1] QUADRO AMBULATORIO 1

LINEA: ILLUMINAZIONE STANZA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,2	0,96	0	0,96	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L4.1.3	F+N+PE	uni	20	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	148,16	3,12	284,43	28,99	0,13	2,44	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
0,96	25,83	0,97	0,45	0,19	0,19

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE STANZA	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q4.1.3	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QA1] QUADRO AMBULATORIO 1

LINEA: FAN COIL AMBULATORIO 1

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,02	0,09	0	0,09	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L4.1.4	F+N+PE	uni	10	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	74,08	1,56	210,35	27,43	0	2,31	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
0,09	25,83	0,97	0,62	0,26	0,26

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
FAN COIL AMBULATORIO 1	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q4.1.4	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QA1] QUADRO AMBULATORIO 1

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q4.1.5	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QA1] QUADRO AMBULATORIO 1

LINEA: PRESENZA TENSIONE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QA2] QUADRO AMBULATORIO 2

LINEA: GENERALE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,37	6,63	0	0	6,63	0,89		0,8	

SEZIONATORE

Siglatura	Modello	I_n [A]	U_{imp} [kV]	I_{cm} / $I_{\Delta m}$ [kA]	I_{cw} [kA]	Coordin. interr. Monte [kA]
S1	iSW	40	6	N.D.	1,50	10

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QA2] QUADRO AMBULATORIO 2

LINEA: PRESE FM STANZA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	0	0	4,81	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L5.1.1	F+N+PE	uni	10	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	46,3	1,43	182,57	27,3	0,21	2,52	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	35	0,97	0,71	0,31	0,31

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE FM STANZA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q5.1.1	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QA2] QUADRO AMBULATORIO 2

LINEA: PRESE APP. RADIOLOGICO

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	0	0	2,4	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L5.1.2	F+N+PE	uni	10	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	46,3	1,43	182,57	27,3	0,1	2,41	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	35	0,97	0,71	0,31	0,31

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE APP. RADIOLOGICO	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q5.1.2	1+N	-	-	-	Vigi	A SI	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QA2] QUADRO AMBULATORIO 2

LINEA: ILLUMINAZIONE STANZA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,2	0,96	0	0	0,96	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L5.1.3	F+N+PE	uni	20	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	148,16	3,12	284,43	28,99	0,13	2,44	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
0,96	25,83	0,97	0,45	0,19	0,19

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE STANZA	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q5.1.3	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QA2] QUADRO AMBULATORIO 2

LINEA: FAN COIL AMBULATORIO 2

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,02	0,12	0	0	0,12	0,7	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L5.1.4	F+N+PE	uni	10	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	74,08	1,56	210,35	27,43	0	2,31	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
0,12	25,83	0,97	0,62	0,26	0,26

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
FAN COIL AMBULATORIO 2	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q5.1.4	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QA2] QUADRO AMBULATORIO 2

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q5.1.5	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QA2] QUADRO AMBULATORIO 2

LINEA: PRESENZA TENSIONE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QA3] QUADRO AMBULATORIO 3

LINEA: GENERALE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,37	6,63	6,63	0	0	0,89		0,8	

SEZIONATORE

Siglatura	Modello	I_n [A]	U_{imp} [kV]	I_{cm} / $I_{\Delta m}$ [kA]	I_{cw} [kA]	Coordin. interr. Monte [kA]
S1	iSW	40	6	N.D.	1,50	10

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QA3] QUADRO AMBULATORIO 3

LINEA: PRESE FM STANZA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	4,81	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L6.1.1	F+N+PE	uni	10	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	46,3	1,43	213,43	28,25	0,21	2,71	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	35	0,78	0,61	0,26	0,26

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE FM STANZA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q6.1.1	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QA3] QUADRO AMBULATORIO 3

LINEA: PRESE APP. RADIOLOGICO

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	2,4	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L6.1.2	F+N+PE	uni	10	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	46,3	1,43	213,43	28,25	0,1	2,61	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	35	0,78	0,61	0,26	0,26

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE APP. RADIOLOGICO	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q6.1.2	1+N	-	-	-	Vigi	A SI	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QA3] QUADRO AMBULATORIO 3

LINEA: ILLUMINAZIONE STANZA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,2	0,96	0,96	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L6.1.3	F+N+PE	uni	20	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	148,16	3,12	315,29	29,94	0,13	2,64	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
0,96	25,83	0,78	0,41	0,17	0,17

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE STANZA	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q6.1.3	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QA3] QUADRO AMBULATORIO 3

LINEA: FAN COIL AMBULATORIO 3

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,02	0,12	0,12	0	0	0,7	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L6.1.4	F+N+PE	uni	10	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	74,08	1,56	241,21	28,38	0	2,51	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
0,12	25,83	0,78	0,53	0,23	0,23

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
FAN COIL AMBULATORIO 3	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q6.1.4	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QA3] QUADRO AMBULATORIO 3

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q6.1.5	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QA3] QUADRO AMBULATORIO 3

LINEA: PRESENZA TENSIONE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAC] QUADRO AMBULATORIO CHIRURGIA

LINEA: GENERALE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,37	6,63	0	6,63	0	0,89		0,8	

SEZIONATORE

Siglatura	Modello	I_n [A]	U_{imp} [kV]	I_{cm} / $I_{\Delta m}$ [kA]	I_{cw} [kA]	Coordin. interr. Monte [kA]
S1	iSW	40	6	N.D.	1,50	10

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAC] QUADRO AMBULATORIO CHIRURGIA

LINEA: PRESE FM STANZA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	0	4,81	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L7.1.1	F+N+PE	uni	10	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	46,3	1,43	213,43	28,25	0,21	2,71	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	35	0,78	0,61	0,26	0,26

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE FM STANZA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q7.1.1	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAC] QUADRO AMBULATORIO CHIRURGIA

LINEA: PRESE APP. RADIOLOGICO

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	0	2,4	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L7.1.2	F+N+PE	uni	10	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	46,3	1,43	213,43	28,25	0,1	2,61	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	35	0,78	0,61	0,26	0,26

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE APP. RADIOLOGICO	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q7.1.2	1+N	-	-	-	Vigi	A SI	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAC] QUADRO AMBULATORIO CHIRURGIA

LINEA: ILLUMINAZIONE STANZA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,2	0,96	0	0,96	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L7.1.3	F+N+PE	uni	20	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	148,16	3,12	315,29	29,94	0,13	2,64	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
0,96	25,83	0,78	0,41	0,17	0,17

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE STANZA	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q7.1.3	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAC] QUADRO AMBULATORIO CHIRURGIA

LINEA: FAN COIL AMBUL. CHIRURGIA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,02	0,12	0	0,12	0	0,7	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L7.1.4	F+N+PE	uni	10	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	74,08	1,56	241,21	28,38	0	2,51	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
0,12	25,83	0,78	0,53	0,23	0,23

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
FAN COIL AMBUL. CHIRURGIA	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q7.1.4	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAC] QUADRO AMBULATORIO CHIRURGIA

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q7.1.5	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAC] QUADRO AMBULATORIO CHIRURGIA

LINEA: PRESENZA TENSIONE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QLI] QUADRO LAVORO INFERMIERI

LINEA: GENERALE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
2,12	10,28	0	0	10,28	0,89		0,8	

SEZIONATORE

Siglatura	Modello	I_n [A]	U_{imp} [kV]	I_{cm} / $I_{\Delta m}$ [kA]	I_{cw} [kA]	Coordin. interr. Monte [kA]
S1	iSW	40	6	N.D.	1,50	10

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QLI] QUADRO LAVORO INFERMIERI

LINEA: PRESE FM STANZA 1,2 E 3

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
2	9,62	0	0	9,62	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L8.1.1	F+N+PE	uni	20	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	92,6	2,86	259,73	29,68	0,84	3,89	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
9,62	35	0,78	0,49	0,21	0,21

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE FM STANZA 1,2 E 3	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q8.1.1	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QLI] QUADRO LAVORO INFERMIERI

LINEA: ILLUMINAZIONE STANZA 1,2 E 3

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,6	2,88	0	0	2,88	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L8.1.2	F+N+PE	uni	20	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	148,16	3,12	315,29	29,94	0,4	3,45	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,88	25,83	0,78	0,41	0,17	0,17

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE STANZA 1,2 E 3	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q8.1.2	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QLI] QUADRO LAVORO INFERMIERI

LINEA: FAN COIL STANZA 1,2 E 3

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,06	0,37	0	0	0,37	0,7	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L8.1.3	F+N+PE	uni	20	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	148,16	3,12	315,29	29,94	0,04	3,09	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
0,37	25,83	0,78	0,41	0,17	0,17

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
FAN COIL STANZA 1,2 E 3	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q8.1.3	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QLI] QUADRO LAVORO INFERMIERI

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q8.1.4	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QLI] QUADRO LAVORO INFERMIERI

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q8.1.5	1+N	-	-	-	Vigi	A SI	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QLI] QUADRO LAVORO INFERMIERI

LINEA: PRESENZA TENSIONE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QUFM] QUADRO UFFICI MEDICI

LINEA: GENERALE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
8,03	14,12	13,85	14,12	10,77	0,89		0,8	

SEZIONATORE

Siglatura	Modello	I_n [A]	U_{imp} [kV]	I_{cm} / $I_{\Delta m}$ [kA]	I_{cw} [kA]	Coordin. interr. Monte [kA]
S1	INS100	100	8	20,00	5,50	16

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QUFM] QUADRO UFFICI MEDICI

LINEA: PRESE DI SERVIZIO RESP. INFERMIERE E WC

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	7,21	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L9.1.1	F+N+PE	uni	10	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	46,3	1,43	96,14	27,54	0,31	2,09	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	35	2,75	1,39	0,62	0,55

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO RESP. INFERMIERE E WC	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q9.1.1	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QUFM] QUADRO UFFICI MEDICI

LINEA: PRESE DI SERVIZIO INFERMIERI U/D E WC

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
2	9,62	0	9,62	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L9.1.2	F+N+PE	uni	20	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	92,6	2,86	142,44	28,97	0,84	2,62	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
9,62	35	2,75	0,92	0,4	0,37

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO INFERMIERI U/D E WC	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q9.1.2	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QUFM] QUADRO UFFICI MEDICI

LINEA: PRESE DI SERVIZIO LOC. MEDICI 1 E 2 E WC

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
2	9,62	0	0	9,62	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L9.1.3	F+N+PE	uni	25	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	115,75	3,58	165,59	29,69	1,06	2,83	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
9,62	35	2,75	0,79	0,34	0,32

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO LOC. MEDICI 1 E 2 E WC	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q9.1.3	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QUFM] QUADRO UFFICI MEDICI

LINEA: PRESE DI SERVIZIO TISANERIA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	7,21	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L9.1.4	F+N+PE	uni	25	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	115,75	3,58	165,59	29,69	0,79	2,57	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	35	2,75	0,79	0,34	0,32

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO TISANERIA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q9.1.4	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QUFM] QUADRO UFFICI MEDICI

LINEA: PRESE DI SERVIZIO GEST. LUTTO E WC

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	0	7,21	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L9.1.5	F+N+PE	uni	25	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	115,75	3,58	165,59	29,69	0,79	2,57	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	35	2,75	0,79	0,34	0,32

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO GEST. LUTTO E WC	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q9.1.5	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QUFM] QUADRO UFFICI MEDICI

LINEA: ILLUMINAZIONE RESP. INFERMIERE INFERMIERI E MED. 1

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,8	3,84	0	0	3,84	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L9.1.6	F+N+PE	uni	30	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	222,24	4,68	272,08	30,79	0,81	2,58	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
3,84	25,83	2,75	0,47	0,2	0,19

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE RESP. INFERMIERE INFERMIERI E MED. 1	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q9.1.6	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QUFM] QUADRO UFFICI MEDICI

LINEA: ILLUMINAZIONE TISAN., MED. 2 E GEST. LUTTO

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,6	2,88	2,88	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L9.1.7	F+N+PE	uni	35	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	259,28	5,46	309,12	31,57	0,71	2,48	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,88	25,83	2,75	0,41	0,18	0,17

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE TISAN., MED. 2 E GEST. LUTTO	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q9.1.7	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QUFM] QUADRO UFFICI MEDICI

LINEA: FAN COIL AMBIENTI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,14	0,86	0	0,86	0	0,7	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L9.1.8	F+N+PE	uni	40	03	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	296,32	6,24	346,16	32,35	0,19	1,96	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
0,86	25,83	2,75	0,37	0,16	0,15

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
FAN COIL AMBIENTI	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q9.1.8	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QUFM] QUADRO UFFICI MEDICI

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q9.1.9	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QUFM] QUADRO UFFICI MEDICI

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q9.1.10	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QUFM] QUADRO UFFICI MEDICI

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q9.1.11	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QUFM] QUADRO UFFICI MEDICI

LINEA: PRESENZA TENSIONE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: GENERALE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
28,74	49,61	46,66	49,61	42,33	0,89		0,8	

SEZIONATORE

Siglatura	Modello	I_n [A]	U_{imp} [kV]	I_{cm} / $I_{\Delta m}$ [kA]	I_{cw} [kA]	Coordin. interr. Monte [kA]
S1	INS160	160	8	20,00	5,50	16

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: ALIMENTAZIONE QRIV

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,37	6,63	6,63	0	0	0,89			

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.1.1	F+N+PE	multi	30	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 10	1x 10	1x 10	55,56	2,58	105,4	34,73	0,35	2,88	3,5

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
6,63	46,66	1,93	1,05	0,46	0,46

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ALIMENTAZIONE QRIV	iC40 N	1+N	C	25	25	-	0,25	0,25
Q10.1.1	1+N	-	-	-	Vigi	A SI	0,3	S

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: PRESE TESTALETTO 1-6

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	0	7,21	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.1.2	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	92,6	2,02	142,44	34,17	0,64	3,17	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	1,93	0,81	0,35	0,35

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE TESTALETTO 1-6	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q10.1.2	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: PRESE TESTALETTO 2-7

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	0	0	7,21	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.1.3	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	92,6	2,02	142,44	34,17	0,64	3,17	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	1,93	0,81	0,35	0,35

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE TESTALETTO 2-7	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q10.1.3	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: PRESE TESTALETTO 3-8

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	7,21	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.1.4	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	92,6	2,02	142,44	34,17	0,64	3,17	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	1,93	0,81	0,35	0,35

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE TESTALETTO 3-8	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q10.1.4	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: PRESE TESTALETTO 4-9

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	0	7,21	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.1.5	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	92,6	2,02	142,44	34,17	0,64	3,17	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	1,93	0,81	0,35	0,35

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE TESTALETTO 4-9	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q10.1.5	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: PRESE TESTALETTO 5-10

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	0	0	7,21	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.1.6	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	92,6	2,02	142,44	34,17	0,64	3,17	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	1,93	0,81	0,35	0,35

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE TESTALETTO 5-10	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q10.1.6	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: LUCE TESTALETTO 1-6

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	2,4	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.1.7	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	148,16	2,18	198,0	34,33	0,34	2,86	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	1,93	0,6	0,26	0,26

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
LUCE TESTALETTO 1-6	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q10.1.7	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: LUCE TESTALETTO 2-7

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	0	2,4	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.1.8	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	148,16	2,18	198,0	34,33	0,34	2,86	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	1,93	0,6	0,26	0,26

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
LUCE TESTALETTO 2-7	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q10.1.8	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: LUCE TESTALETTO 3-8

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	0	0	2,4	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.1.9	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	148,16	2,18	198,0	34,33	0,34	2,86	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	1,93	0,6	0,26	0,26

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
LUCE TESTALETTO 3-8	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q10.1.9	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: LUCE TESTALETTO 4-9

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	2,4	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.1.10	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	148,16	2,18	198,0	34,33	0,34	2,86	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	1,93	0,6	0,26	0,26

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
LUCE TESTALETTO 4-9	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q10.1.10	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: LUCE TESTALETTO 5-10

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	0	2,4	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.1.11	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	148,16	2,18	198,0	34,33	0,34	2,86	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	1,93	0,6	0,26	0,26

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
LUCE TESTALETTO 5-10	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q10.1.11	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: GENERALE FM ATTESA RICOVERI SEZ. NORMALE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
17,86	30,26	27,16	30,26	28,86	0,89		1	

SEZIONATORE

Siglatura	Modello	I_n [A]	U_{imp} [kV]	I_{cm} / $I_{\Delta m}$ [kA]	I_{cw} [kA]	Coordin. interr. Monte [kA]
S10.1.12	INS100	100	8	20,00	5,50	

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: PRESE DI SERVIZIO WC E DEPOSITO AREA OBI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	7,21	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.2.1	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	92,6	2,02	142,44	34,17	0,64	3,17	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	1,93	0,81	0,35	0,35

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO WC E DEPOSITO AREA OBI	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q10.2.1	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: PRESE DI SERVIZIO DEPOSITI AREA ATTESA RICOVERI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	0	7,21	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.2.2	F+N+PE	uni	25	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	115,75	3,58	165,59	35,72	0,79	3,32	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	35	1,93	0,7	0,3	0,3

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO DEPOSITI AREA ATTESA RICOVERI	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q10.2.2	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: PRESE DI SERVIZIO WC E IGIENE AREA ATTESA RICOVERI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	0	0	7,21	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.2.3	F+N+PE	uni	20	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	92,6	2,86	142,44	35,01	0,63	3,16	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	35	1,93	0,81	0,35	0,35

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO WC E IGIENE AREA ATTESA RICOVERI	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q10.2.3	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: PRESE DI SERVIZIO CORRIDOIO AREA ATTESA RICOVERO

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	4,81	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.2.4	F+N+PE	multi	50	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	231,5	5,05	281,34	37,2	1,07	3,6	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	26,25	1,93	0,43	0,18	0,18

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO CORRIDOIO AREA ATTESA RICOVERO	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q10.2.4	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: PRESE DI SERVIZIO POST. CONTROLLO SEZ. NORMALE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	0	4,81	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.2.5	F+N+PE	multi	10	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	46,3	1,01	96,14	33,16	0,21	2,73	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	26,25	1,93	1,14	0,51	0,51

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO POST. CONTROLLO SEZ. NORMALE	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q10.2.5	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: PRESE DI SERVIZIO DETENUTO E WC

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	0	0	7,21	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.2.6	F+N+PE	multi	35	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	162,05	3,54	211,89	35,68	1,13	3,65	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	1,93	0,56	0,24	0,24

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO DETENUTO E WC	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q10.2.6	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: PRESE DI SERVIZIO PSICHIATRICO E WC

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	7,21	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.2.7	F+N+PE	multi	40	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 6	1x 6	1x 6	123,47	3,82	173,31	35,97	0,86	3,38	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	33,83	1,93	0,67	0,29	0,29

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO PSICHIATRICO E WC	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q10.2.7	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: PRESE DI SERVIZIO ISOLATO 1,2 E WC

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
2	9,62	0	9,62	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.2.8	F+N+PE	multi	50	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 10	1x 10	1x 10	92,6	4,31	142,44	36,45	0,87	3,39	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
9,62	46,66	1,93	0,81	0,35	0,35

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO ISOLATO 1,2 E WC	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q10.2.8	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: PRESE DI SERVIZIO SALA RIUNIONI E WC

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	0	0	7,21	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.2.9	F+N+PE	multi	55	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 6	1x 6	1x 6	169,77	5,25	219,61	37,4	1,18	3,71	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	33,83	1,93	0,54	0,23	0,23

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO SALA RIUNIONI E WC	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q10.2.9	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: PRESE DI SERVIZIO PERSONALE E WC

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	7,21	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.2.10	F+N+PE	multi	40	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 6	1x 6	1x 6	123,47	3,82	173,31	35,97	0,86	3,38	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	33,83	1,93	0,67	0,29	0,29

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO PERSONALE E WC	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q10.2.10	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: PRESE DI SERVIZIO VIOLENZA DI GENERE E WC

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	0	7,21	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.2.11	F+N+PE	multi	45	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 6	1x 6	1x 6	138,9	4,3	188,74	36,45	0,97	3,49	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	33,83	1,93	0,62	0,27	0,27

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO VIOLENZA DI GENERE E WC	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q10.2.11	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: PRESE DI SERVIZIO DEPOSITI E BAGNO ASSISTITO

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	0	0	7,21	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.2.12	F+N+PE	multi	55	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 6	1x 6	1x 6	169,77	5,25	219,61	37,4	1,18	3,71	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	33,83	1,93	0,54	0,23	0,23

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO DEPOSITI E BAGNO ASSISTITO	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q10.2.12	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: FANCOIL LINEA 1 - ZONA LETTI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,12	0,74	0,74	0	0	0,7	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.2.13	F+N+PE	multi	40	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	296,32	4,36	346,16	36,51	0,16	2,68	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
0,74	19,25	1,93	0,35	0,15	0,15

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
FANCOIL LINEA 1 - ZONA LETTI	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q10.2.13	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: FANCOIL LINEA 2 -ZONA LOCALI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,24	1,48	0	1,48	0	0,7	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.2.14	F+N+PE	multi	40	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	296,32	4,36	346,16	36,51	0,33	2,85	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
1,48	19,25	1,93	0,35	0,15	0,15

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
FANCOIL LINEA 2 -ZONA LOCALI	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q10.2.14	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q10.2.15	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: GENERALE LUCE ATTESA RICOVERI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
6,69	12,5	12,5	12,5	7,21	0,9		1	

SEZIONATORE

Siglatura	Modello	I_n [A]	U_{imp} [kV]	I_{cm} / $I_{\Delta m}$ [kA]	I_{cw} [kA]	Coordin. interr. Monte [kA]
S10.1.13	INS100	100	8	20,00	5,50	

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: ILLUMINAZIONE AREA OBI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	4,81	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.2.16	F+N+PE	multi	30	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	222,24	3,27	272,08	35,42	1,03	3,55	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	19,25	1,93	0,44	0,19	0,19

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE AREA OBI	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q10.2.16	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: ILLUMINAZIONE WC E DEPOSITO AREA OBI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	0	2,4	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.2.17	F+N+PE	multi	30	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	222,24	3,27	272,08	35,42	0,51	3,03	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	1,93	0,44	0,19	0,19

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE WC E DEPOSITO AREA OBI	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q10.2.17	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: ILLUMINAZIONE DEPOSITI AREA ATTESA RICOVERI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	0	0	2,4	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.2.18	F+N+PE	uni	30	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	222,24	4,68	272,08	36,83	0,5	3,03	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	25,83	1,93	0,44	0,19	0,19

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE DEPOSITI AREA ATTESA RICOVERI	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q10.2.18	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: ILLUMINAZIONE WC E IGIENE AREA ATTESA RICOVERI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	2,4	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.2.19	F+N+PE	uni	25	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	185,2	3,9	235,04	36,05	0,42	2,94	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	25,83	1,93	0,51	0,22	0,22

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE WC E IGIENE AREA ATTESA RICOVERI	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q10.2.19	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: ILLUMINAZIONE GENERALE AREA ATTESA RICOVERI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	0	4,81	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.2.20	F+N+PE	multi	30	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	222,24	3,27	272,08	35,42	1,03	3,55	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	19,25	1,93	0,44	0,19	0,19

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE GENERALE AREA ATTESA RICOVERI	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q10.2.20	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: ILLUMINAZIONE CORRIDOIO AREA ATTESA RICOVERO

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	0	0	2,4	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.2.21	F+N+PE	multi	60	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	444,48	6,54	494,32	38,69	1,03	3,55	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	1,93	0,25	0,1	0,1

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE CORRIDOIO AREA ATTESA RICOVERO	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q10.2.21	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: ILLUMINAZIONE DETENUTO E WC

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	2,4	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.2.22	F+N+PE	multi	40	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	296,32	4,36	346,16	36,51	0,68	3,21	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	1,93	0,35	0,15	0,15

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE DETENUTO E WC	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q10.2.22	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: ILLUMINAZIONE PSICHIATRICO E WC ISOLATO 1 E 2

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,6	2,88	0	2,88	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.2.23	F+N+PE	multi	55	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	407,44	6,0	457,28	38,14	1,13	3,65	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,88	19,25	1,93	0,27	0,11	0,11

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE PSICHIATRICO E WC ISOLATO 1 E 2	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q10.2.23	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: ILLUMINAZIONE SALA RIUNIONI E WC

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	0	0	2,4	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.2.24	F+N+PE	multi	55	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	407,44	6,0	457,28	38,14	0,94	3,46	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	1,93	0,27	0,11	0,11

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE SALA RIUNIONI E WC	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q10.2.24	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: ILLUMINAZIONE PERSONALE VIOL. GENERE E WC

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,6	2,88	2,88	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.2.25	F+N+PE	multi	55	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	407,44	6,0	457,28	38,14	1,13	3,65	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,88	19,25	1,93	0,27	0,11	0,11

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE PERSONALE VIOL. GENERE E WC	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q10.2.25	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: ILLUMINAZIONE DEPOSITI E BAGNO ASSISTITO

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	0	2,4	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L10.2.26	F+N+PE	multi	55	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	407,44	6,0	457,28	38,14	0,94	3,46	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	1,93	0,27	0,11	0,11

Designazione / Conduttore
FG18OM16-0,6/1 kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE DEPOSITI E BAGNO ASSISTITO	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q10.2.26	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q10.2.27	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	3+N	C	32	32	-	0,32	0,32
Q10.1.14	3+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q10.1.15	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q10.1.16	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q10.1.17	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR] QUADRO ATTESA RICOVERI

LINEA: PRESENZA TENSIONE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QRIV] QUADRO AMBULATORIO RIVALUTAZIONE
LINEA: GENERALE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,37	6,63	6,63	0	0	0,89		0,8	

SEZIONATORE

Siglatura	Modello	I_n [A]	U_{imp} [kV]	I_{cm} / $I_{\Delta m}$ [kA]	I_{cw} [kA]	Coordin. interr. Monte [kA]
S1	iSW	40	6	N.D.	1,50	10

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QRIV] QUADRO AMBULATORIO RIVALUTAZIONE

LINEA: PRESE FM STANZA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	4,81	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L11.1.1	F+N+PE	uni	10	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	46,3	1,43	151,7	36,16	0,21	3,09	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	35	1,05	0,76	0,33	0,33

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE FM STANZA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q11.1.1	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QRIV] QUADRO AMBULATORIO RIVALUTAZIONE

LINEA: PRESE APP. RADIOLOGICO

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	2,4	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L11.1.2	F+N+PE	uni	10	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	46,3	1,43	151,7	36,16	0,1	2,98	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	35	1,05	0,76	0,33	0,33

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE APP. RADIOLOGICO	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q11.1.2	1+N	-	-	-	Vigi	A SI	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QRIV] QUADRO AMBULATORIO RIVALUTAZIONE

LINEA: ILLUMINAZIONE STANZA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,2	0,96	0,96	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L11.1.3	F+N+PE	uni	20	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	148,16	3,12	253,56	37,85	0,13	3,01	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
0,96	25,83	1,05	0,47	0,2	0,2

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ILLUMINAZIONE STANZA	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q11.1.3	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QRIV] QUADRO AMBULATORIO RIVALUTAZIONE

LINEA: FAN COIL AMB. RIVALUTAZIONE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,02	0,12	0,12	0	0	0,7	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L11.1.4	F+N+PE	uni	10	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	74,08	1,56	179,48	36,29	0	2,89	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
0,12	25,83	1,05	0,65	0,28	0,28

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
FAN COIL AMB. RIVALUTAZIONE	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q11.1.4	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QRIV] QUADRO AMBULATORIO RIVALUTAZIONE

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q11.1.5	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QRIV] QUADRO AMBULATORIO RIVALUTAZIONE

LINEA: PRESENZA TENSIONE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS-C] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO SEZ. CONTINUITA'

LINEA: GENERALE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
27,44	51,08	51,08	48,29	32,71	0,89		0,8	

SEZIONATORE

Siglatura	Modello	I_n [A]	U_{imp} [kV]	I_{cm} / $I_{\Delta m}$ [kA]	I_{cw} [kA]	Coordin. interr. Monte [kA]
S1	INS250	250	8	30,00	8,50	25

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS-C] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO SEZ. CONTINUITA'

LINEA: ALIMENTAZIONE QCOVID-C

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
2,7	5,77	5,77	4,81	2,4	0,9			

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L13.1.1	3F+N+PE	multi	45	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 16	1x 16	1x 16	52,09	3,68	72,29 (1429,18)	27,75 (1034,73)	0,14	1,96 (0,3)	3

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
5,77	56	8,08 (0,14)	3,28 (0,14)	0,8 (0,1)	0,8 (0,1)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
ALIMENTAZIONE QCOVID-C	NSXm E	4	MicroL4.1 Vigi	100	40	-	0,4	0,4
Q13.1.1	4	-	-	-	Micrologic Vigi	A	0,5	150

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS-C] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO SEZ. CONTINUITA'

LINEA: ALIMENTAZIONE QUFM-C

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
3	4,81	4,81	4,81	4,81	0,89			

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L13.1.2	3F+N+PE	multi	40	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 16	1x 16	1x 16	46,3	3,27	66,51 (1423,39)	27,34 (1034,32)	0,11	1,93 (0,26)	3

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	56	8,08 (0,14)	3,53 (0,14)	0,88 (0,11)	0,88 (0,11)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
ALIMENTAZIONE QUFM-C	NSXm E	4	MicroL4.1 Vigi	100	40	-	0,4	0,4
Q13.1.2	4	-	-	-	Micrologic Vigi	A	0,5	150

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS-C] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO SEZ. CONTINUITA'

LINEA: ALIMENTAZIONE QDT-C

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
4,5	7,21	7,21	7,21	7,21	0,9			

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L13.1.3	3F+N+PE	multi	85	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 25	1x 25	1x 16	62,97	6,91	83,18 (1440,06)	30,98 (1037,96)	0,22	2,04 (0,37)	3

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	69,41	8,08 (0,14)	2,86 (0,14)	0,69 (0,1)	0,56 (0,1)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
ALIMENTAZIONE QDT-C	NSXm E	4	MicroL4.1 Vigi	100	40	-	0,4	0,4
Q13.1.3	4	-	-	-	Micrologic Vigi	A	0,3	500

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS-C] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO SEZ. CONTINUITA'

LINEA: ALIMENTAZIONE QAR-C

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
6	14,43	14,43	7,21	7,21	0,89			

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L13.1.4	3F+N+PE	multi	110	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 25	1x 25	1x 16	81,49	8,94	101,7 (1458,58)	33,01 (1040,0)	0,58	2,4 (0,73)	3

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
14,43	69,41	8,08 (0,14)	2,37 (0,14)	0,55 (0,1)	0,45 (0,09)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
ALIMENTAZIONE QAR-C	NSXm E	4	MicroL4.1 Vigi	100	40	-	0,4	0,4
Q13.1.4	4	-	-	-	Micrologic Vigi	A	0,5	500

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS-C] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO SEZ. CONTINUITA'

LINEA: ALIMENTAZIONE QCR

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
4,55	22	22	0	0	0,89			

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L13.1.5	F+N+PE	uni	25	13	30	1		-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 50	1x 50	1x 25	9,26	2,53	29,47 (1386,35)	26,59 (1033,58)	0,22	2,04 (0,37)	3,5

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
22	145,19	5,78 (0,14)	4,08 (0,14)	2,14 (0,11)	1,82 (0,11)

Designazione / Conduttore
FTG18M16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ALIMENTAZIONE QCR	C120 N	2	C	125	125	-	1,25	1,25
Q13.1.5	2	-	-	-				

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	NO	NO

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS-C] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO SEZ. CONTINUITA'

LINEA: ALIMENTAZIONE QOBI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
4,54	21,88	0	21,88	0	0,89			

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L13.1.6	F+N+PE	uni	110	13	30	1		-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 50	1x 50	1x 25	40,74	11,11	60,95 (1417,84)	35,18 (1042,16)	0,98	2,8 (1,13)	3,5

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
21,88	145,19	5,78 (0,14)	2,01 (0,14)	0,95 (0,11)	0,7 (0,1)

Designazione / Conduttore
FTG18M16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
ALIMENTAZIONE QOBI	C120 N	2	C	125	125	-	1,25	1,25
Q13.1.6	2	-	-	-				

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	NO	NO

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS-C] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO SEZ. CONTINUITA'

LINEA: PRESE DI SERVIZIO ACCETTAZIONE SEZ. CONTINUITA'

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	0	0	4,81	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L13.1.7	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	92,6	2,02	112,81 (1469,69)	26,09 (1033,07)	0,43	2,25 (0,58)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	26,25	5,78 (0,14)	1,14 (0,13)	0,5 (0,1)	0,5 (0,1)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO ACCETTAZIONE SEZ. CONTINUITA'	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q13.1.7	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS-C] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO SEZ. CONTINUITA'

LINEA: PRESE DI SERVIZIO LOC. POLIZIA SEZ. CONTINUITA'

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	4,81	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L13.1.8	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	92,6	2,02	112,81 (1469,69)	26,09 (1033,07)	0,43	2,25 (0,58)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	26,25	5,78 (0,14)	1,14 (0,13)	0,5 (0,1)	0,5 (0,1)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO LOC. POLIZIA SEZ. CONTINUITA'	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q13.1.8	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS-C] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO SEZ. CONTINUITA'

LINEA: MOTORIZZAZIONE PORTE ACCETTAZIONE TRIAGE E COD. ROSSO

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	0	4,81	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L13.1.9	F+N+PE	multi	60	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	277,8	6,06	298,01 (1654,89)	30,13 (1037,11)	1,29	3,11 (1,44)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	26,25	5,78 (0,14)	0,42 (0,11)	0,18 (0,07)	0,18 (0,07)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
MOTORIZZAZIONE PORTE ACCETTAZIONE TRIAGE E COD. ROSSO	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q13.1.9	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS-C] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO SEZ. CONTINUITA'

LINEA: RACK DATI RD-PS1

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	0	0	4,81	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L13.1.10	F+N+PE	multi	90	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	416,7	9,09	436,91 (1793,79)	33,16 (1040,14)	1,94	3,76 (2,09)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	26,25	5,78 (0,14)	0,29 (0,1)	0,12 (0,06)	0,12 (0,06)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
RACK DATI RD-PS1	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q13.1.10	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS-C] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO SEZ. CONTINUITA'

LINEA: CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	2,4	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L13.1.11	F+N+PE	multi	90	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	666,72	9,81	686,93 (2043,81)	33,88 (1040,86)	1,54	3,36 (1,69)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	5,78 (0,14)	0,18 (0,08)	0,07 (0,05)	0,07 (0,05)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q13.1.11	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS-C] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO SEZ. CONTINUITA'

LINEA: CENTRALE EVAC

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	0	7,21	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L13.1.12	F+N+PE	multi	10	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	46,3	1,01	66,51 (1423,39)	25,08 (1032,06)	0,32	2,14 (0,47)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	5,78 (0,14)	1,94 (0,14)	0,88 (0,11)	0,88 (0,11)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
CENTRALE EVAC	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q13.1.12	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS-C] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO SEZ. CONTINUITA'

LINEA: ARMADIO TVCC

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	0	0	7,21	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L13.1.13	F+N+PE	multi	10	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	46,3	1,01	66,51 (1423,39)	25,08 (1032,06)	0,32	2,14 (0,47)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	5,78 (0,14)	1,94 (0,14)	0,88 (0,11)	0,88 (0,11)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
ARMADIO TVCC	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q13.1.13	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS-C] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO SEZ. CONTINUITA'

LINEA: IMPIANTO VIDEOCITOFONICO AREA TRIAGE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	2,4	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L13.1.14	F+N+PE	multi	60	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	444,48	6,54	464,69 (1821,57)	30,61 (1037,59)	1,03	2,85 (1,18)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	5,78 (0,14)	0,27 (0,1)	0,11 (0,06)	0,11 (0,06)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
IMPIANTO VIDEOCITOFONICO AREA TRIAGE	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q13.1.14	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS-C] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO SEZ. CONTINUITA'

LINEA: IMPIANTO CHIAM. SOCC. E WCH AREA TRIAGE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	0	2,4	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L13.1.15	F+N+PE	multi	60	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	444,48	6,54	464,69 (1821,57)	30,61 (1037,59)	1,03	2,85 (1,18)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	5,78 (0,14)	0,27 (0,1)	0,11 (0,06)	0,11 (0,06)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
IMPIANTO CHIAM. SOCC. E WCH AREA TRIAGE	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q13.1.15	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS-C] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO SEZ. CONTINUITA'

LINEA: IMPIANTO TV-SAT

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	0	0	2,4	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L13.1.16	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	148,16	2,18	168,37 (1525,25)	26,25 (1033,23)	0,34	2,16 (0,49)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	5,78 (0,14)	0,76 (0,12)	0,33 (0,09)	0,33 (0,09)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
IMPIANTO TV-SAT	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q13.1.16	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS-C] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO SEZ. CONTINUITA'

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
RISERVA	NSXm E	4	MicroL4.1 Vigi	100	40	-	0,4	0,4
Q13.1.17	4	-	-	-	Micrologic Vigi	A	0,5	500

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS-C] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO SEZ. CONTINUITA'

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q13.1.18	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS-C] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO SEZ. CONTINUITA'

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q13.1.19	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS-C] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO SEZ. CONTINUITA'

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q13.1.20	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS-C] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO SEZ. CONTINUITA'

LINEA: SPD

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS-C] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO SEZ. CONTINUITA'

LINEA: PRESENZA TENSIONE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QGPS-C] QUADRO GENERALE PRONTO SOCCORSO SEZ. CONTINUITA'

LINEA: STRUMENTO MULTIFUNZIONE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCOVID-C] QUADRO AREA COVID SEZ. CONTINUITA'
LINEA: GENERALE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
2,7	5,77	5,77	4,81	2,4	0,9		1	

SEZIONATORE

Siglatura	Modello	I_n [A]	U_{imp} [kV]	I_{cm} / $I_{\Delta m}$ [kA]	I_{cw} [kA]	Coordin. interr. Monte [kA]
S1	INS100	100	8	20,00	5,50	16

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCOVID-C] QUADRO AREA COVID SEZ. CONTINUITA'

LINEA: PRESE DI SERVIZIO POSTAZIONE DI CONTROLLO

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	4,81	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L14.1.1	F+N+PE	multi	10	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	46,3	1,01	118,59 (1475,48)	28,76 (1035,74)	0,21	2,18 (0,51)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	26,25	1,77 (0,13)	1,08 (0,13)	0,47 (0,1)	0,47 (0,1)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO POSTAZIONE DI CONTROLLO	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q14.1.1	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCOVID-C] QUADRO AREA COVID SEZ. CONTINUITA'

LINEA: RACK DATI RD-COVID

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	0	4,81	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L14.1.2	F+N+PE	multi	5	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	23,15	0,51	95,44 (1452,33)	28,25 (1035,23)	0,1	2,07 (0,4)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	26,25	1,77 (0,13)	1,34 (0,13)	0,59 (0,1)	0,59 (0,1)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RACK DATI RD-COVID	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q14.1.2	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCOVID-C] QUADRO AREA COVID SEZ. CONTINUITA'

LINEA: IMPIANTO CHIAMATA SOCCORSI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	0	0	2,4	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L14.1.3	F+N+PE	multi	60	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	444,48	6,54	516,77 (1873,66)	34,29 (1041,27)	1,03	3 (1,33)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	1,77 (0,13)	0,24 (0,09)	0,1 (0,05)	0,1 (0,05)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
IMPIANTO CHIAMATA SOCCORSI	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q14.1.3	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCOVID-C] QUADRO AREA COVID SEZ. CONTINUITA'

LINEA: IMPIANTO VIDEOCITOFONICO

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,2	0,96	0,96	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L14.1.4	F+N+PE	multi	25	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	185,2	2,73	257,49 (1614,38)	30,47 (1037,45)	0,17	2,14 (0,47)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
0,96	19,25	1,77 (0,13)	0,49 (0,11)	0,21 (0,08)	0,21 (0,08)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
IMPIANTO VIDEOCITOFONICO	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q14.1.4	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCOVID-C] QUADRO AREA COVID SEZ. CONTINUITA'

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q14.1.5	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCOVID-C] QUADRO AREA COVID SEZ. CONTINUITA'

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	10	10	-	0,1	0,1
Q14.1.6	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCOVID-C] QUADRO AREA COVID SEZ. CONTINUITA'

LINEA: PRESENZA TENSIONE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QUFM-C] QUADRO UFFICI MEDICI SEZ. CONTINUITA'
LINEA: GENERALE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
3	4,81	4,81	4,81	4,81	0,89		1	

SEZIONATORE

Siglatura	Modello	I_n [A]	U_{imp} [kV]	I_{cm} / $I_{\Delta m}$ [kA]	I_{cw} [kA]	Coordin. interr. Monte [kA]
S1	INS100	100	8	20,00	5,50	16

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QUFM-C] QUADRO UFFICI MEDICI SEZ. CONTINUITA'

LINEA: PRESE DI SERVIZIO RESP. INFERMIERE SEZ. CONTINUITA'

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	4,81	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L15.1.1	F+N+PE	uni	10	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	46,3	1,43	112,81 (1469,69)	28,77 (1035,75)	0,21	2,14 (0,47)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	35	1,92 (0,14)	1,13 (0,13)	0,5 (0,1)	0,5 (0,1)

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO RESP. INFERMIERE SEZ. CONTINUITA'	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q15.1.1	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QUFM-C] QUADRO UFFICI MEDICI SEZ. CONTINUITA'

LINEA: PRESE DI SERVIZIO INFERMIERI U/D SEZ. CONTINUITA'

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	0	4,81	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L15.1.2	F+N+PE	uni	20	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	92,6	2,86	159,11 (1515,99)	30,2 (1037,18)	0,42	2,35 (0,68)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	35	1,92 (0,14)	0,8 (0,12)	0,35 (0,09)	0,35 (0,09)

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO INFERMIERI U/D SEZ. CONTINUITA'	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q15.1.2	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QUFM-C] QUADRO UFFICI MEDICI SEZ. CONTINUITA'

LINEA: PRESE DI SERVIZIO LOC. MEDICI 1 E 2 SEZ. CONTINUITA'

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	0	0	4,81	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L15.1.3	F+N+PE	uni	25	05	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	115,75	3,58	182,26 (1539,14)	30,91 (1037,9)	0,53	2,46 (0,79)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	35	1,92 (0,14)	0,7 (0,12)	0,3 (0,09)	0,3 (0,09)

Designazione / Conduttore
FG17-450/750 V - Cca-s1b,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO LOC. MEDICI 1 E 2 SEZ. CONTINUITA'	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q15.1.3	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QUFM-C] QUADRO UFFICI MEDICI SEZ. CONTINUITA'
LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q15.1.4	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QUFM-C] QUADRO UFFICI MEDICI SEZ. CONTINUITA'

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q15.1.5	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QUFM-C] QUADRO UFFICI MEDICI SEZ. CONTINUITA'

LINEA: PRESENZA TENSIONE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT-C] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA SEZ. CONTINUITA'

LINEA: GENERALE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
4,5	7,21	7,21	7,21	7,21	0,9		1	

SEZIONATORE

Siglatura	Modello	I_n [A]	U_{imp} [kV]	I_{cm} / $I_{\Delta m}$ [kA]	I_{cw} [kA]	Coordin. interr. Monte [kA]
S1	INS100	100	8	20,00	5,50	16

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT-C] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA SEZ. CONTINUITA'

LINEA: PRESE DI SERVIZIO BANCO PERSONALE SEZ. CONTINUITA'

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	4,81	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L16.1.1	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	92,6	2,02	175,78 (1532,66)	33,0 (1039,98)	0,43	2,47 (0,81)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	26,25	1,52 (0,13)	0,72 (0,12)	0,31 (0,09)	0,28 (0,08)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO BANCO PERSONALE SEZ. CONTINUITA'	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q16.1.1	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT-C] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA SEZ. CONTINUITA'

LINEA: PRESE DI SERVIZIO LAVORO INFERMIERI SEZ. CONTINUITA'

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	0	4,81	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L16.1.2	F+N+PE	multi	25	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	115,75	2,53	198,93 (1555,81)	33,5 (1040,49)	0,53	2,58 (0,91)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	26,25	1,52 (0,13)	0,64 (0,12)	0,27 (0,08)	0,25 (0,08)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO LAVORO INFERMIERI SEZ. CONTINUITA'	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q16.1.2	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT-C] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA SEZ. CONTINUITA'

LINEA: PRESE DI SERVIZIO AMBULATORI SEZ. CONTINUITA'

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1,5	7,21	0	0	7,21	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L16.1.3	F+N+PE	multi	25	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	115,75	2,53	198,93 (1555,81)	33,5 (1040,49)	0,8	2,85 (1,18)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
7,21	26,25	1,52 (0,13)	0,64 (0,12)	0,27 (0,08)	0,25 (0,08)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO AMBULATORI SEZ. CONTINUITA'	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q16.1.3	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT-C] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA SEZ. CONTINUITA'

LINEA: IMPIANTO CHIAM. SOCC. E WCH DIAGNOSI E TERAPIA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	2,4	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L16.1.4	F+N+PE	multi	40	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	296,32	4,36	379,5 (1736,38)	35,34 (1042,32)	0,68	2,73 (1,06)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	1,52 (0,13)	0,33 (0,1)	0,14 (0,07)	0,13 (0,06)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
IMPIANTO CHIAM. SOCC. E WCH DIAGNOSI E TERAPIA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q16.1.4	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT-C] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA SEZ. CONTINUITA'

LINEA: IMPIANTO VIDEOCITOFONICO DIAGNOSI E TERAPIA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	0	2,4	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L16.1.5	F+N+PE	multi	40	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	296,32	4,36	379,5 (1736,38)	35,34 (1042,32)	0,68	2,73 (1,06)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	1,52 (0,13)	0,33 (0,1)	0,14 (0,07)	0,13 (0,06)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
IMPIANTO VIDEOCITOFONICO DIAGNOSI E TERAPIA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q16.1.5	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT-C] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA SEZ. CONTINUITA'

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q16.1.6	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT-C] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA SEZ. CONTINUITA'

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q16.1.7	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT-C] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA SEZ. CONTINUITA'

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q16.1.8	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QDT-C] QUADRO DIAGNOSI E TERAPIA SEZ. CONTINUITA'

LINEA: PRESENZA TENSIONE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR-C] QUADRO ATTESA RICOVERI SEZ. CONTINUITA'

LINEA: GENERALE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
6	14,43	14,43	7,21	7,21	0,89		1	

SEZIONATORE

Siglatura	Modello	I_n [A]	U_{imp} [kV]	I_{cm} / $I_{\Delta m}$ [kA]	I_{cw} [kA]	Coordin. interr. Monte [kA]
S1	INS100	100	8	20,00	5,50	16

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR-C] QUADRO ATTESA RICOVERI SEZ. CONTINUITA'

LINEA: PRESE DI SERVIZIO VIOL. GENERE E PERS. SEZ. CONTINUITA'

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	4,81	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L17.1.1	F+N+PE	multi	55	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	254,65	5,56	356,35 (1713,23)	38,57 (1045,55)	1,18	3,59 (1,92)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	26,25	1,25 (0,13)	0,35 (0,1)	0,15 (0,07)	0,14 (0,06)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO VIOL. GENERE E PERS. SEZ. CONTINUITA'	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q17.1.1	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR-C] QUADRO ATTESA RICOVERI SEZ. CONTINUITA'

LINEA: PRESE DI SERVIZIO SALA RIUNIONI SEZ. CONTINUITA'

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	0	4,81	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L17.1.2	F+N+PE	multi	55	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	254,65	5,56	356,35 (1713,23)	38,57 (1045,55)	1,18	3,59 (1,92)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	26,25	1,25 (0,13)	0,35 (0,1)	0,15 (0,07)	0,14 (0,06)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO SALA RIUNIONI SEZ. CONTINUITA'	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q17.1.2	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR-C] QUADRO ATTESA RICOVERI SEZ. CONTINUITA'

LINEA: PRESE DI SERVIZIO POST. CONTROLLO SEZ. CONTINUITA'

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	0	0	4,81	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L17.1.3	F+N+PE	multi	10	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	46,3	1,01	148,0 (1504,88)	34,02 (1041,01)	0,21	2,62 (0,95)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	26,25	1,25 (0,13)	0,86 (0,13)	0,37 (0,09)	0,32 (0,09)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO POST. CONTROLLO SEZ. CONTINUITA'	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q17.1.3	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR-C] QUADRO ATTESA RICOVERI SEZ. CONTINUITA'

LINEA: PRESE DI SERVIZIO AMB. RIVALUTAZIONE SEZ. CONTINUITA'

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	4,81	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L17.1.4	F+N+PE	multi	30	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	138,9	3,03	240,6 (1597,48)	36,04 (1043,03)	0,64	3,05 (1,38)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	26,25	1,25 (0,13)	0,53 (0,12)	0,23 (0,08)	0,2 (0,08)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
PRESE DI SERVIZIO AMB. RIVALUTAZIONE SEZ. CONTINUITA'	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q17.1.4	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR-C] QUADRO ATTESA RICOVERI SEZ. CONTINUITA'

LINEA: IMPIANTO CHIAM. SOCC. E WCH ATTESA RICOVERI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	0	2,4	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L17.1.5	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	148,16	2,18	249,86 (1606,74)	35,19 (1042,18)	0,34	2,75 (1,08)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	1,25 (0,13)	0,51 (0,11)	0,22 (0,08)	0,2 (0,08)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_{\Delta}n$ [A]**	**$T_{\Delta}n$ [ms]**
IMPIANTO CHIAM. SOCC. E WCH ATTESA RICOVERI	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q17.1.5	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR-C] QUADRO ATTESA RICOVERI SEZ. CONTINUITA'

LINEA: IMPIANTO VIDEOCITOFONICO ATTESA RICOVERI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	0	0	2,4	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L17.1.6	F+N+PE	multi	40	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	296,32	4,36	398,02 (1754,9)	37,37 (1044,36)	0,68	3,09 (1,42)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	1,25 (0,13)	0,32 (0,1)	0,13 (0,06)	0,13 (0,06)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
IMPIANTO VIDEOCITOFONICO ATTESA RICOVERI	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q17.1.6	1+N	-	-	-	Vigi	AC	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR-C] QUADRO ATTESA RICOVERI SEZ. CONTINUITA'

LINEA: RACK DATI RD-PS2

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	4,81	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L17.1.7	F+N+PE	multi	5	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	23,15	0,51	124,85 (1481,73)	33,52 (1040,5)	0,1	2,51 (0,84)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	26,25	1,25 (0,13)	1,02 (0,13)	0,45 (0,09)	0,37 (0,09)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RACK DATI RD-PS2	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q17.1.7	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	SI

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR-C] QUADRO ATTESA RICOVERI SEZ. CONTINUITA'

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q17.1.8	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR-C] QUADRO ATTESA RICOVERI SEZ. CONTINUITA'

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q17.1.9	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR-C] QUADRO ATTESA RICOVERI SEZ. CONTINUITA'

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC40 N	1+N	C	16	16	-	0,16	0,16
Q17.1.10	1+N	-	-	-	Vigi	A	0,03	Ist.

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QAR-C] QUADRO ATTESA RICOVERI SEZ. CONTINUITA'

LINEA: PRESENZA TENSIONE

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCR] QUADRO OSPEDALIERO CODICE ROSSO

LINEA: ALIMENTAZIONE DA QGPS-C

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
4,55	22	22	0	0	0,89		1	

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ALIMENTAZIONE DA QGPS-C	NG125 LMA	2	MA	40		-	0,48	0,48
Q1	2	-	-	-				

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCR] QUADRO OSPEDALIERO CODICE ROSSO
LINEA: GENERALE SECONDARIO TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
4,55	22	22	0	0	0,89		1	

SEZIONATORE

Siglatura	Modello	I_n [A]	U_{imp} [kV]	I_{cm} / $I_{\Delta m}$ [kA]	I_{cw} [kA]	Coordin. interr. Monte [kA]
S18.1.1	iSW	40	6	N.D.	1,50	

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCR] QUADRO OSPEDALIERO CODICE ROSSO

LINEA: ISOLTESTER MONIT. TEMP. TRAFO MIS. CORRENTE TRAFO

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCR] QUADRO OSPEDALIERO CODICE ROSSO
LINEA: QUADRO SEGN. A DIST PERDITA ISOLAMENTO CODICE ROSSO

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCR] QUADRO OSPEDALIERO CODICE ROSSO

LINEA: FM TESTALETTO 1-2 LINEA 1

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	4,81	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L18.2.3	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	92,6	2,02	122,07 (1478,95)	28,61 (1035,6)	0,43	2,47 (0,8)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	26,25	4,08 (0,14)	1,05 (0,13)	0,46 (0,1)	0,44 (0,09)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
FM TESTALETTO 1-2 LINEA 1	iC60 a	2	C	16	16	-	0,16	0,16
Q18.2.3	2	-	-	-				

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	NO

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCR] QUADRO OSPEDALIERO CODICE ROSSO

LINEA: FM TESTALETTO 1-2 LINEA 2

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	4,81	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L18.2.4	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	92,6	2,02	122,07 (1478,95)	28,61 (1035,6)	0,43	2,47 (0,8)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	26,25	4,08 (0,14)	1,05 (0,13)	0,46 (0,1)	0,44 (0,09)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
FM TESTALETTO 1-2 LINEA 2	iC60 a	2	C	16	16	-	0,16	0,16
Q18.2.4	2	-	-	-				

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	NO

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCR] QUADRO OSPEDALIERO CODICE ROSSO

LINEA: FM TESTALETTO 3-4 LINEA 1

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	4,81	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L18.2.5	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	92,6	2,02	122,07 (1478,95)	28,61 (1035,6)	0,43	2,47 (0,8)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	26,25	4,08 (0,14)	1,05 (0,13)	0,46 (0,1)	0,44 (0,09)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
FM TESTALETTO 3-4 LINEA 1	iC60 a	2	C	16	16	-	0,16	0,16
Q18.2.5	2	-	-	-				

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	NO

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCR] QUADRO OSPEDALIERO CODICE ROSSO

LINEA: FM TESTALETTO 3-4 LINEA 2

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	4,81	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L18.2.6	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	92,6	2,02	122,07 (1478,95)	28,61 (1035,6)	0,43	2,47 (0,8)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	26,25	4,08 (0,14)	1,05 (0,13)	0,46 (0,1)	0,44 (0,09)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
FM TESTALETTO 3-4 LINEA 2	iC60 a	2	C	16	16	-	0,16	0,16
Q18.2.6	2	-	-	-				

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	NO

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCR] QUADRO OSPEDALIERO CODICE ROSSO

LINEA: FAN COIL LOC. CODICE ROSSO

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,06	0,37	0,37	0	0	0,7	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L18.2.7	F+N+PE	multi	20	03A	30			-	ravv.		1

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	148,16	2,18	177,63 (1534,51)	28,77 (1035,76)	0,04	2,08 (0,41)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
0,37	30	4,08 (0,14)	0,72 (0,12)	0,31 (0,09)	0,3 (0,09)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
FAN COIL LOC. CODICE ROSSO	iC60 a	2	C	16	16	-	0,16	0,16
Q18.2.7	2	-	-	-				

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	NO

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCR] QUADRO OSPEDALIERO CODICE ROSSO

LINEA: IMPIANTO CHIAMATA SOCCORSI CODICE ROSSO

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	2,4	0	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L18.2.8	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	148,16	2,18	177,63 (1534,51)	28,77 (1035,76)	0,34	2,38 (0,72)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	4,08 (0,14)	0,72 (0,12)	0,31 (0,09)	0,3 (0,09)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
IMPIANTO CHIAMATA SOCCORSI CODICE ROSSO	iC60 a	2	C	10	10	-	0,1	0,1
Q18.2.8	2	-	-	-				

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	NO

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCR] QUADRO OSPEDALIERO CODICE ROSSO

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC60 a	2	C	6	6	-	0,06	0,06
Q18.2.9	2	-	-	-				

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QCR] QUADRO OSPEDALIERO CODICE ROSSO

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC60 a	2	C	6	6	-	0,06	0,06
Q18.2.10	2	-	-	-				

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QOBI] QUADRO OSPEDALIERO AREA OBI

LINEA: ALIMENTAZIONE DA QGPS-C

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
4,54	21,88	0	21,88	0	0,89		1	

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
ALIMENTAZIONE DA QGPS-C	NG125 LMA	2	MA	40		-	0,48	0,48
Q1	2	-	-	-				

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QOBI] QUADRO OSPEDALIERO AREA OBI

LINEA: GENERALE SECONDARIO TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
4,54	21,88	0	21,88	0	0,89		1	

SEZIONATORE

Siglatura	Modello	I_n [A]	U_{imp} [kV]	I_{cm} / $I_{\Delta m}$ [kA]	I_{cw} [kA]	Coordin. interr. Monte [kA]
S19.1.1	iSW	40	6	N.D.	1,50	

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QOBI] QUADRO OSPEDALIERO AREA OBI

LINEA: ISOLTESTER MONIT. TEMP. TRAFO MIS. CORRENTE TRAFO

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QOBI] QUADRO OSPEDALIERO AREA OBI

LINEA: QUADRO SEGN. A DIST PERDITA ISOLAMENTO CODICE ROSSO

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QOBI] QUADRO OSPEDALIERO AREA OBI

LINEA: FM TESTALETTO 1-2-3 LINEA 1

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	0	4,81	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L19.2.3	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	92,6	2,02	153,55 (1510,44)	37,2 (1044,18)	0,43	3,23 (1,56)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	26,25	2,01 (0,14)	0,82 (0,12)	0,36 (0,09)	0,32 (0,09)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
FM TESTALETTO 1-2-3 LINEA 1	iC60 a	2	C	16	16	-	0,16	0,16
Q19.2.3	2	-	-	-				

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	NO

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QOBI] QUADRO OSPEDALIERO AREA OBI

LINEA: FM TESTALETTO 1-2-3 LINEA 2

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	0	4,81	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L19.2.4	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	92,6	2,02	153,55 (1510,44)	37,2 (1044,18)	0,43	3,23 (1,56)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	26,25	2,01 (0,14)	0,82 (0,12)	0,36 (0,09)	0,32 (0,09)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
FM TESTALETTO 1-2-3 LINEA 2	iC60 a	2	C	16	16	-	0,16	0,16
Q19.2.4	2	-	-	-				

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	NO

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QOBI] QUADRO OSPEDALIERO AREA OBI

LINEA: FM TESTALETTO 4-5-6 LINEA 1

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	0	4,81	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L19.2.5	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	92,6	2,02	153,55 (1510,44)	37,2 (1044,18)	0,43	3,23 (1,56)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	26,25	2,01 (0,14)	0,82 (0,12)	0,36 (0,09)	0,32 (0,09)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
FM TESTALETTO 4-5-6 LINEA 1	iC60 a	2	C	16	16	-	0,16	0,16
Q19.2.5	2	-	-	-				

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	NO

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QOBI] QUADRO OSPEDALIERO AREA OBI

LINEA: FM TESTALETTO 4-5-6 LINEA 2

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
1	4,81	0	4,81	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L19.2.6	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 4	1x 4	1x 4	92,6	2,02	153,55 (1510,44)	37,2 (1044,18)	0,43	3,23 (1,56)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
4,81	26,25	2,01 (0,14)	0,82 (0,12)	0,36 (0,09)	0,32 (0,09)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
FM TESTALETTO 4-5-6 LINEA 2	iC60 a	2	C	16	16	-	0,16	0,16
Q19.2.6	2	-	-	-				

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	NO

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QOBI] QUADRO OSPEDALIERO AREA OBI

LINEA: FAN COIL LOCALE O.B.I.

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,04	0,24	0	0,24	0	0,7	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L19.2.7	F+N+PE	multi	20	03A	30			-	ravv.		1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	148,16	2,18	209,11 (1566,0)	37,36 (1044,34)	0,02	2,83 (1,16)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
0,24	25	2,01 (0,14)	0,61 (0,12)	0,26 (0,08)	0,24 (0,08)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
FAN COIL LOCALE O.B.I.	iC60 a	2	C	16	16	-	0,16	0,16
Q19.2.7	2	-	-	-				

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	NO

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QOBI] QUADRO OSPEDALIERO AREA OBI

LINEA: IMPIANTO CHIAMATA SOCCORSI AREA OBI

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0,5	2,4	0	2,4	0	0,9	1		

CAVO

Siglatura	Derivazione	tipo cond.	Lungh. [m]	Posa 64-8	$T_{emp.}$ [°C]	n° supp.	Resistività [°K m/W]	Prof. di Posa [m]	ravv. dist.	altri circuiti	K sicur.
L19.2.8	F+N+PE	multi	20	12	30			-	ravv.	9	1,2

Sezione Conduttori [mm^2] fase	neutro	PE	R_{cavo} [mΩ]	X_{cavo} [mΩ]	R_{tot} [mΩ]	X_{tot} [mΩ]	ΔV_{cavo} [%]	ΔV_{tot} [%]	$\Delta V_{max\ prog}$ [%]
1x 2,5	1x 2,5	1x 2,5	148,16	2,18	209,11 (1566,0)	37,36 (1044,34)	0,34	3,14 (1,47)	4

I_b [A]	I_z [A]	$I_{cc\ max\ inizio\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ max\ Fine\ linea}$ [kA]	$I_{ccmin\ fine\ linea}$ [kA]	$I_{cc\ Terra}$ [kA]
2,4	19,25	2,01 (0,14)	0,61 (0,12)	0,26 (0,08)	0,24 (0,08)

Designazione / Conduttore
FTG18OM16-0,6/1kV - B2ca-s1a,d1,a1/Cu

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
IMPIANTO CHIAMATA SOCCORSI AREA OBI	iC60 a	2	C	10	10	-	0,1	0,1
Q19.2.8	2	-	-	-				

VERIFICHE PROTEZIONI

Sovraccarico	Corto Circuito massimo	Corto Circuito minimo	Persone
SI	SI	SI	NO

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QOBI] QUADRO OSPEDALIERO AREA OBI

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC60 a	2	C	6	6	-	0,06	0,06
Q19.2.9	2	-	-	-				

CALCOLI E VERIFICHE

QUADRO: [QOBI] QUADRO OSPEDALIERO AREA OBI

LINEA: RISERVA

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA LINEA

P [kW]	I_b [A]/I_{nm} [A]	$I_{b\ L1}$ [A]	$I_{b\ L2}$ [A]	$I_{b\ L3}$ [A]	cos φ_b	$K_{utilizzo}$	$K_{contemp.}$	η
0	0	0	0	0				

INTERRUTTORE

Utenza	Interruttore	Poli	Curva Sganciatore	I_n [A]	I_r [A]	T_r [s]	I_m [kA]	I_{sd} [kA]
Siglatura	**T_{sd} [s]**	**I_i**	**I_g [xI_n - A]**	**T_g [s]**	**Differenz.**	**Classe**	**$I_\Delta n$ [A]**	**$T_\Delta n$ [ms]**
RISERVA	iC60 a	2	C	6	6	-	0,06	0,06
Q19.2.10	2	-	-	-				