

COMUNE DI CASTEL MAGGIORE

3° SETTORE LL. PP. E AMBIENTE

NUOVO POLO SCOLASTICO



PROGETTO ESECUTIVO ai sensi del DPR 207/2010



SCUOLA DELL'INFANZIA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. LUCIA CAMPANA

RTP

COORDINAMENTO E PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA

1AX
ARCHITETTI ASSOCIATI
via dei Marsi 10 - 00185 Roma
tel / fax 06 97613086
www.1ax.it - info@1ax.it
PROGETTISTI Arch. Antonello Piccirillo
Arch. Luca Piccirillo

STRUTTURE E STUDI SISMICI

ViA
INGEGNERIA
via Flaminia Vecchia 999 - 00189 Roma
tel 06 3327441 fax 0633219798
www.via.it - via@via.it
PROGETTISTA Ing. Francesco Nicchiarelli
CONSULENTI Ing. Marco Ottavio Tarquini
Ing. Guido Pietropaoli

IMPIANTI

1AX
ARCHITETTI ASSOCIATI
CONSULENTE Proimpianti s.r.l.
Ing. Carlo Granata

ELABORATO

QUADRI ELETTRICI : QUADRO ELETTRICO GENERALE DI PARTENZA

TAVOLA

QEGP

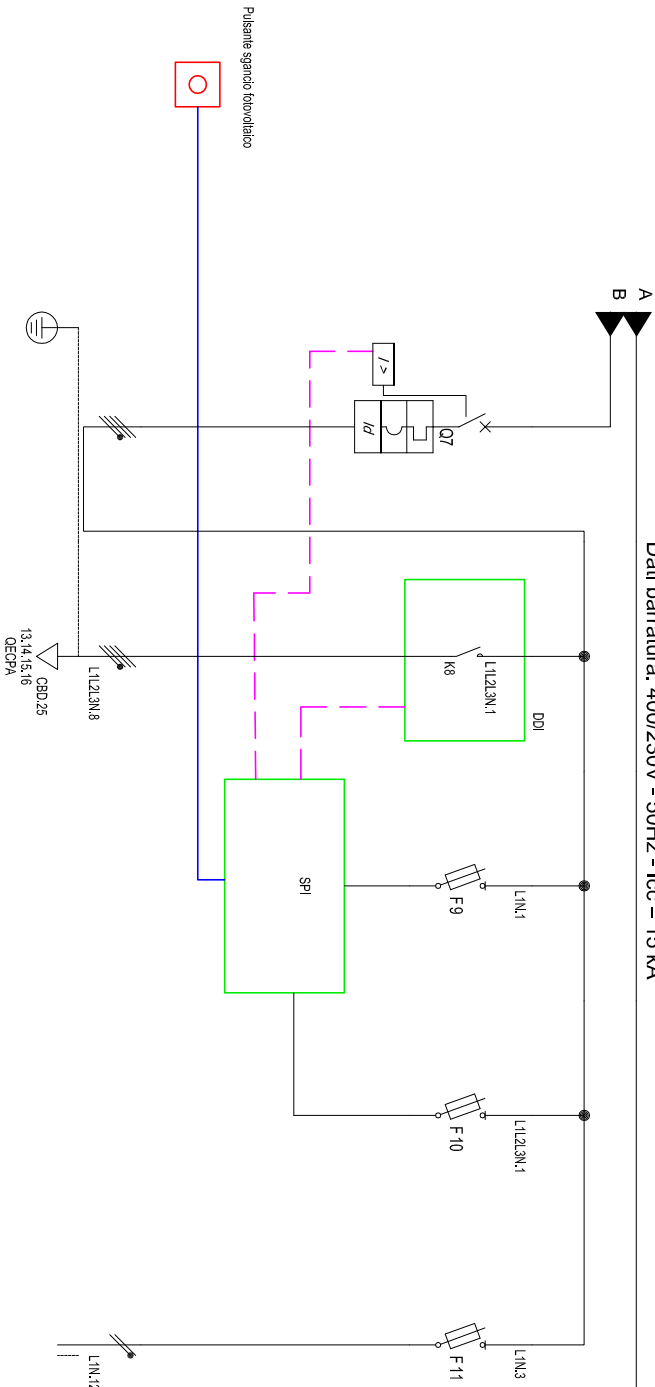
SCALA

DATA Dicembre 2017

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Da Quadro: Fornitura Asilo | | Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 15 kA | | | | | |
| Partenza: F C-0 | | | | | | | |
| Cavo [mm²]: --- | | | | | | | |
| Lunghezza [m]: --- | | | | | | | |
| Tensione [V]: 400 | | | | | | | |
| Frequenza [Hz]: 50 | | | | | | | |
| Polarità: Quadripolare | | | | | | | |
| Tipo morsetto: CBD. | | | | | | | |
| Numerazione morsetto: 1.2.3.4.T | | | | | | | |
| A | | B | | | | | |
| B | | Pulsante generale infanzia | | | | | |
| C | | D | | | | | |
| Prefisso quadro: QEGP | | | | | | | |
| Alimentazione: Quadripolare | | | | | | | |
| Ik Max [kA]: 15 | | | | | | | |
| Tensione nominale di impiego [V]: 400 | | | | | | | |
| Tensione di isolamento nominale [V]: 50 | | | | | | | |
| Frequenza [Hz]: 20 | | | | | | | |
| Corrente ammissibile 1 s [kA]: 20 | | | | | | | |
| Grado di protezione IP: 65 | | | | | | | |
| Codice: | | | | | | | |
| Sigla utenza | | | | | | | |
| Descrizione | | | | | | | |
| POTENZA CONTEMPORANEA [kW] | | | | | | | |
| CORENTE (Ib) [A] | | | | | | | |
| Cosφ: | | | | | | | |
| COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%] | | | | | | | |
| MARCA | | | | | | | |
| MODELLO | | | | | | | |
| ESECUZIONE | | | | | | | |
| TIPOLOGIA | | | | | | | |
| In max/min/Reg. [A] | | | | | | | |
| I _{in} max/min/Reg. [A] | | | | | | | |
| P.d.l. Icu (EN60847) / Curva [kA] | | | | | | | |
| P.d.l. Icn (EN60898) / Curva [kA] | | | | | | | |
| Id max/min/Reg./Classe [A] | | | | | | | |
| DISTRIBUZIONE | | | | | | | |
| CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%] | | | | | | | |
| VOLTMETRO / AMPEROMETRO | | | | | | | |
| SIGLA | | | | | | | |
| LUNGHEZZA [m] | | | | | | | |
| POSA | | | | | | | |
| K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4) | | | | | | | |
| Sezione [mmq] | | | | | | | |
| Portata (Iz) [A] | | | | | | | |
| LINEA | | | | | | | |
| NOTA: | | | | | | | |
| F | | F | | | | | |
| TITOLO | | CODICE | | | | | |
| Schema Unifilare | | QEGP | | | | | |
| 1 | | 2 | | | | | |
| 3 | | 4 | | | | | |
| 5 | | 6 | | | | | |
| 7 | | 8 | | | | | |
| A | | B | | | | | |
| C | | D | | | | | |
| E | | F | | | | | |

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 15 kA

Barratura a disposizione per l'impianto elettrico della scuola primaria di futura realizzazione



| Sigla utenza | | Generale Fotovoltaico Asilo | | DDI | | SPI | | V - SPI | | B.A. Fotovoltaico | |
|--------------------------------|--|---|--|----------------------------|--|-----------------------------------|--|------------------------------|--|---|--|
| Descrizione | | Quadro Elettrico Fotovoltaico Asilo ciclo produzione | | Dispositivo di Interfaccia | | Sistema di Protezione Interfaccia | | Ingressi in tensione per SPI | | Alimentazione bobine lancio di corrente | |
| POTENZA CONTEMPORANEA | | [kW] | | -30,67 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| CORRENTE (Ib) | | [A] | | 44 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| CosFi | | - | | -1 | | - | | - | | - | |
| COEFF. DI CONTEMPORANEITA' | | [%] | | - | | - | | - | | - | |
| MARCA | | SIEMENS | | SIEMENS | | SIEMENS | | SIEMENS | | SIEMENS | |
| MODELLO | | 55774637+5SM28452 | | 3ET10441A90 | | 3NW6 Gr. 8.5x31.5 Ridotto | | 3NW6 Gr. 8.5x31.5 Ridotto | | 3NW6 Gr. 8.5x31.5 Ridotto | |
| ESECUZIONE | | Esecuzione Fissa | | Esecuzione Fissa | | Esecuzione Fissa | | Esecuzione Fissa | | Esecuzione Fissa | |
| TIPOLOGIA | | MagnetotermicoDiff. | | Contattore | | Fusibile | | Fusibile | | Fusibile | |
| In max/min/Reg. | | [A] | | --/-/63 | | --/-/10 | | --/-/10 | | --/-/10 | |
| In max/min/Reg. | | [A] | | --/-/630 / 63 | | --/-/27 / 10 | | --/-/27 / 10 | | --/-/27 / 10 | |
| P.d.I. Icu (EN60947) / Curva | | [kA] | | 20 / C | | 50 / gL | | 50 / gL | | 50 / gL | |
| P.d.I. Icn (EN60989) / Curva | | [kA] | | 15 / C | | 0 / gL | | 0 / gL | | 0 / gL | |
| Id max/min/Reg./Classe | | [A] | | 1 - C1, ACS | | - | | - | | - | |
| DISTRIBUZIONE | | Quantificatore | | Quantificatore | | Quantificatore | | Quantificatore | | Montefase L1+N | |
| CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE | | [%] | | 1,13 | | 0,05 | | 0,05 | | 0,04 | |
| VOLTMETRO / AMPEROMETRO | | - | | - | | - | | - | | - | |
| SIGLA | | - | | FG16R16 | | - | | - | | - | |
| LUNGHEZZA | | [m] | | 40 | | - | | - | | - | |
| POSA | | - | | 143/80/61_3000/799 | | - | | - | | - | |
| K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4) | | - | | 0,759 | | - | | - | | - | |
| Sezione [mmq] | | - | | 4(1x16) | | - | | - | | - | |
| Portata (Iz) | | - | | 65 | | - | | - | | - | |

NOTA:

Quadro Elettrico Generale di Partenza

Schema Unifilare

QEGP

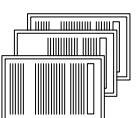
| DATA | | FOGLIO SEQUE | |
|----------|------------|--------------|---|
| ELAB. | 11/12/2017 | 2 | 3 |
| CONTR. | | | |
| DISSEGNO | | | |
| COMMESSA | | | |

SI17C36

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
| A | | B | | C | | D | | E | | F | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 7 | | 8 | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | |

| DATI DELLA FORNITURA | | | Ritorno [mm] |
|----------------------|------|--------------|--------------|
| Sistema/Ur | Fasi | Tensione [V] | |
| TT 50 V | 3F+N | 400 | 10 |

VERIFICA DEL COORDINAMENTO CONDUTTURE - PROTEZIONI



| DATI DELLA FORNITURA | | | Ritiro [km] |
|----------------------|------|--------------|-------------|
| Sistema/UT | Fasi | Tensione [V] | |
| TT 50 V | 3F+N | 400 | 10 |

| (1) | | Conduttura | | Apparecchiatura | | Contatti indiretti / Corto Circuito | | | | | | Sovraccarico | | (12) | |
|--|--------------|--|---|------------------------------|--------------------|--|--|--|---------|--|---------------------------------------|--------------|----|------|-------------------------------------|
| Descrizione | (2) | Formazione Lung. / Lung. max prot.[m] C.di.T. % con Ib / In | (3) Marca Modello Polarità | (4) In F/N Idn [A] | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) Ib In F/N Iz F/N [A] | (11) If F/N 1,45 Iz F/N [A] | Test | | | |
| | limt Igt [A] | | | | P.d.l. Ik Max [kA] | Fase I ² t K ² S ² [A ² s] | Neutro I ² t K ² S ² [A ² s] | PE I ² t K ² S ² [A ² s] | | | | | | | |
| DDI <div></div> Dispositivo di Interfaccia | 4(1x16) | | SIEMENS 3RT1044-1AP60 Tripolare | 63 | 63 | -- | -- | 1,95E+5 | 6,08E+4 | -- | 44 | | 91 | 91 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 40 | 0 | | -- | -- | 14,11 | 5,23E+6 | 5,23E+6 | -- | 63 | 63 | 94 | 94 | | |
| | 1,13 | 1,8 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 65 | 65 | -- | -- | | |
| SPI Sistema di Protezione Interfaccia | -- | | SIEMENS 3NW6 Gr. 8,5x31,5 Ridotto Monofase | 10 | 10 | 1 | 50 | -- | -- | -- | 0 | | 19 | 19 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | -- | -- | | -- | -- | 5,51 | -- | -- | -- | 10 | 10 | -- | -- | | |
| | 0,05 | 0,16 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | | |
| V - SPI Ingressi in tensione per SPI | -- | | SIEMENS 3NW6 Gr. 8,5x31,5 Ridotto Tripolare | 10 | 10 | 1 | 50 | -- | -- | -- | 0 | | 19 | 19 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | -- | -- | | -- | -- | 14,11 | -- | -- | -- | 10 | 10 | -- | -- | | |
| | 0,05 | 0,13 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | | | |
| B,A, Fotovoltaico Alimentazione bobine lancio di corrente | -- | | SIEMENS 3NW6 Gr. 8,5x31,5 Ridotto Monofase | 10 | 10 | 1 | 50 | -- | -- | -- | 0 | | 19 | 19 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | -- | -- | | -- | -- | 5,39 | -- | -- | -- | 10 | 10 | -- | -- | | |
| | 0,04 | 0,16 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | | | | |
| D | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | | | | | | | | | | | | | | | |

NOTA:

TITOLO

CODICE

COMMITTENTE

FILE

11/12/2017

FOGLIO SEQUE

ELAB.

CONTR.

APPRE

DISSEGNO

COMMESSA

S117C36

Quadro Elettrico Generale di Partenza

QEGP