

Committente:



AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.P.A.

Via Camboara 26/A - Frazione Ponte Taro - 43015 NOCETO (PR)

Impresa Esecutrice:



**AUTOSTRADA DELLA CISA A15
RACCORDO AUTOSTRADALE A15/A22
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO-BRENNERO
RACCORDO AUTOSTRADALE FRA L' AUTOSTRADA DELLA CISA-FONTEVIVO (PR)
E L' AUTOSTRADA DEL BRENNERO-NOGAROLE ROCCA (VR). I LOTTO.**

C.U.P. G61B04000060008

C.I.G. 307068161E

PROGETTO ESECUTIVO

AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.

Il Direttore TIBRE:

Il Responsabile del Procedimento:

Il Presidente:

IMPRESA PIZZAROTTI & C. s.p.a.
Il Direttore Tecnico:

**Il Responsabile di Progetto
Dott. Ing. Luca Bondanelli**

Il Geologo:
NA

PROGETTAZIONE DI:



A.T.I.:



Il Progettista:

Ing. Fabio Nigrelli

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n. 3581

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione:

Ing. Giovanni Maria Cepparotti

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo n. 392

Consulenza specialistica a cura di:

Progettista Responsabile Integrazione Prestazioni Specialistiche:

Impresa Pizzarotti & C. s.p.a.
Ing. Pietro Mazzoli

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 821

Dott. Ing. PIETRO MAZZOLI
IMPRESA PIZZAROTTI
ISCRITTO ORDINE
INGEGNERI PARMA n.821

Titolo Elaborato:

**Viabilità ordinaria e di adduzione all'Autostazione Trecasali – Terre Verdiane
Viabilità ordinaria e di adduzione all'Autostazione Trecasali – Terre Verdiane - Impianti
Raccordo Autostazione Trecasali - Terre Verdiane rotatoria S.P.10
Schemi elettrici unifilari e funzionali. Quadri
elettrici di illuminazione - Rotatoria 2A**

Data Emissione Progetto:

18/03/2014

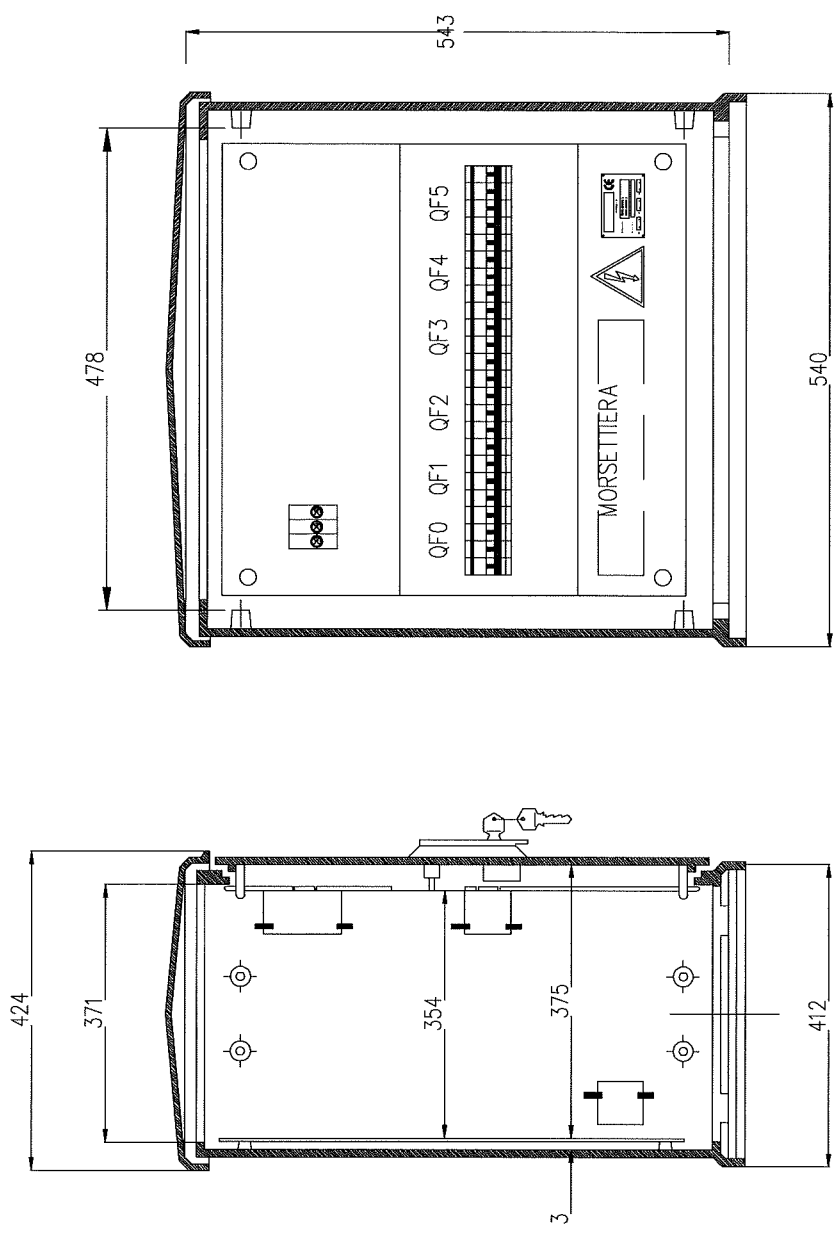
Scala:

Identif. Elaborato:

| N.RO IDENTIFICATIVO | CODICE COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | AMBITO | CAT OPERA | N OPERA | PARTE OP | TIPO DOC | N PROGR. DOC. | REV. |
|---------------------|-----------------|------------------------------------|------|------|--------|-----------|-------------|-----------|----------|---------------|------|
| | RAAA | 1 | E | I | VO | VO | 02 | I | SC | 002 | B |
| B | 02/10/2014 | ISTRUTT.A15 PROT. 730 DEL 08/09/14 | | | | ROMANELLI | NIGRELLI | MAZZOLI | | | |
| A | 13/06/2014 | RIMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO | | | | A. MUZI | NIGRELLI | MAZZOLI | | | |
| Rev. | Data | DESCRIZIONE REVISIONE | | | | Redatto | Controllato | Approvato | | | |

VALIDO PER TUTTE LE CSEZ. ILL.E_A

VISTE INTERNA ANTERIORE E LATERALE DEL QUADRO ELETTRICO



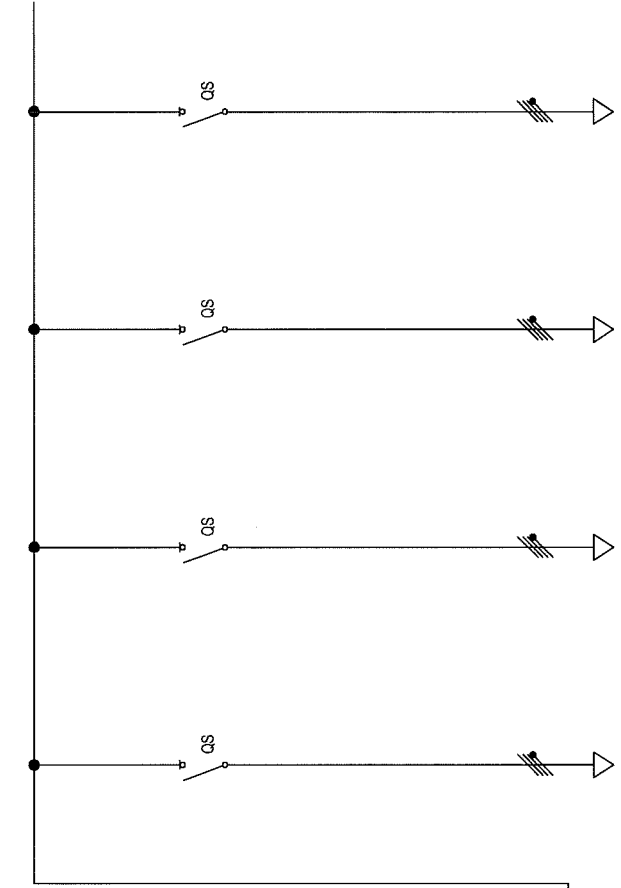
NOTA :

IL QUADRO DOVRA' ESSERE DI TIPO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) CORREDATO DI PIEDISTALLO DA FISSARE SU BASAMENTO IN CLS

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|-------------|------|--------|---------|--------|---------|-------|--------------------|-------------------------------|-------------|-----------|-----------|--------------|
| Nr. | Data | Descrizione | Dia. | Contr. | Y/istor | Comtr. | Disegn. | Data: | Impianto: | C_SEZ_OX_RZA | Comittente: | Foglio: 1 | Segnat: 2 | Nr. Disegno: |
| | | | | | | | | | IMPIANTO ELETTRICO | QUADRO SEZIONAMENTO ROTATORIA | | | | |
| | | | | | | | | | Note: | | | | | |

| |
|------------------------|
| Da Quadro: |
| Partenza: |
| Lunghezza [m]: |
| Frequenza [Hz]: 50 |
| Tensione [V]: 20000 |
| Polarità: Quadrifilare |
| Tipo morsetto: |
| Numerazione morsetto: |

| |
|------------------------------------|
| Sigla: |
| Alimentazione: |
| Icc Max [kA]: 14.29 |
| Tens. Nomin. di impiego [V]: 20000 |
| Tens. Nomin. di isolam. [V]: |
| Frequenza [Hz]: 50 |
| Corrente ammissib. 1 s [kA]: |
| Grado di protezione IP: |
| Codice: |



| CSEZ06.0 | | CSEZ06.4 | | CSEZ06.3 | | CSEZ06.2 | | CSEZ06.1 | |
|------------------------------------|--------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------------|---------------|------------------------|--|
| INTERRITTORE GENERALE ROTATORIA 2A | | ALIM. PALI N° 57,68,69 | | ALIM. PALI N° 54,55,56 | | ALIM. PALI N° 51,52,53 | | ALIM. PALI N° 48,49,50 | |
| Descrizione | | | | | | | | | |
| Potenza Contemporanea [kW] | 3,6 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | |
| Corrente [A] | 5,774 | 1,443 | 1,443 | 1,443 | 1,443 | 1,443 | 1,443 | 1,443 | |
| CosFI | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | |
| Coef. di Contemporaneità [%] | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Schema Funzionale | SIEMENS | SIEMENS | SIEMENS | SIEMENS | SIEMENS | SIEMENS | SIEMENS | SIEMENS | |
| | 5SL62167 | 5TE8314 | 5TE8314 | 5TE8314 | 5TE8314 | 5TE8314 | 5TE8314 | 5TE8314 | |
| PROTEZIONE | | | | | | | | | |
| Esecuzione | ---/I60 | ---/I60 | ---/I60 | ---/I60 | ---/I60 | ---/I60 | ---/I60 | ---/I60 | |
| Im (max/min)reg [A] | ---/I16 | ---/I16 | ---/I16 | ---/I16 | ---/I16 | ---/I16 | ---/I16 | ---/I16 | |
| In (max/min)reg [A] | 4,7 I6 / C | 3P x 32 + N / | 3P x 32 + N / | 3P x 32 + N / | 3P x 32 + N / | 3P x 32 + N / | 3P x 32 + N / | 3P x 32 + N / | |
| P.c.l. [kA] | 6 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| I differenziale [A] | 0,03 - Cl AC | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Contatore Tipo | | | | | | | | | |
| NOTE | | | | | | | | | |
| C.c.t. Linea (con lb) [%] | 1,95 | 2,17 | 2,18 | 2,09 | 2,02 | | | | |
| Sigla | --- | FGTR | FGTR | FGTR | FGTR | | | | |
| Lunghezza max Prot [m] | --- | 2001,882 | 2101,882 | 1901,882 | 601,882 | | | | |
| Posa | --- | 143RU61_3000,744 | 143RU61_3000,744 | 143RU61_3000,744 | 143RU61_3000,744 | | | | |
| Sezione [mmq] | --- | 4(1x10) | 4(1x10) | 4(1x10) | 4(1x10) | | | | |
| Portata [t] | --- | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | |

| | | | |
|-----------|--|--|--|
| Impianto: | | ALIMENTAZIONE C. SEZ. 06-R2A | |
| Descr.: | | ALIMENTAZIONE CASSETTA DI SEZIONAMENTO CSEZ06 ROTATORIA 2A | |
| Contr.: | | Nome File: | |
| Visto: | | Comittente: | |
| Dis.: | | Foglio: 2 | |
| Data: | | Nr. Disegno: | |
| Dis.: | | Segue: 3 | |