

A TRAFÒ AT/MT  
R11-SH001X

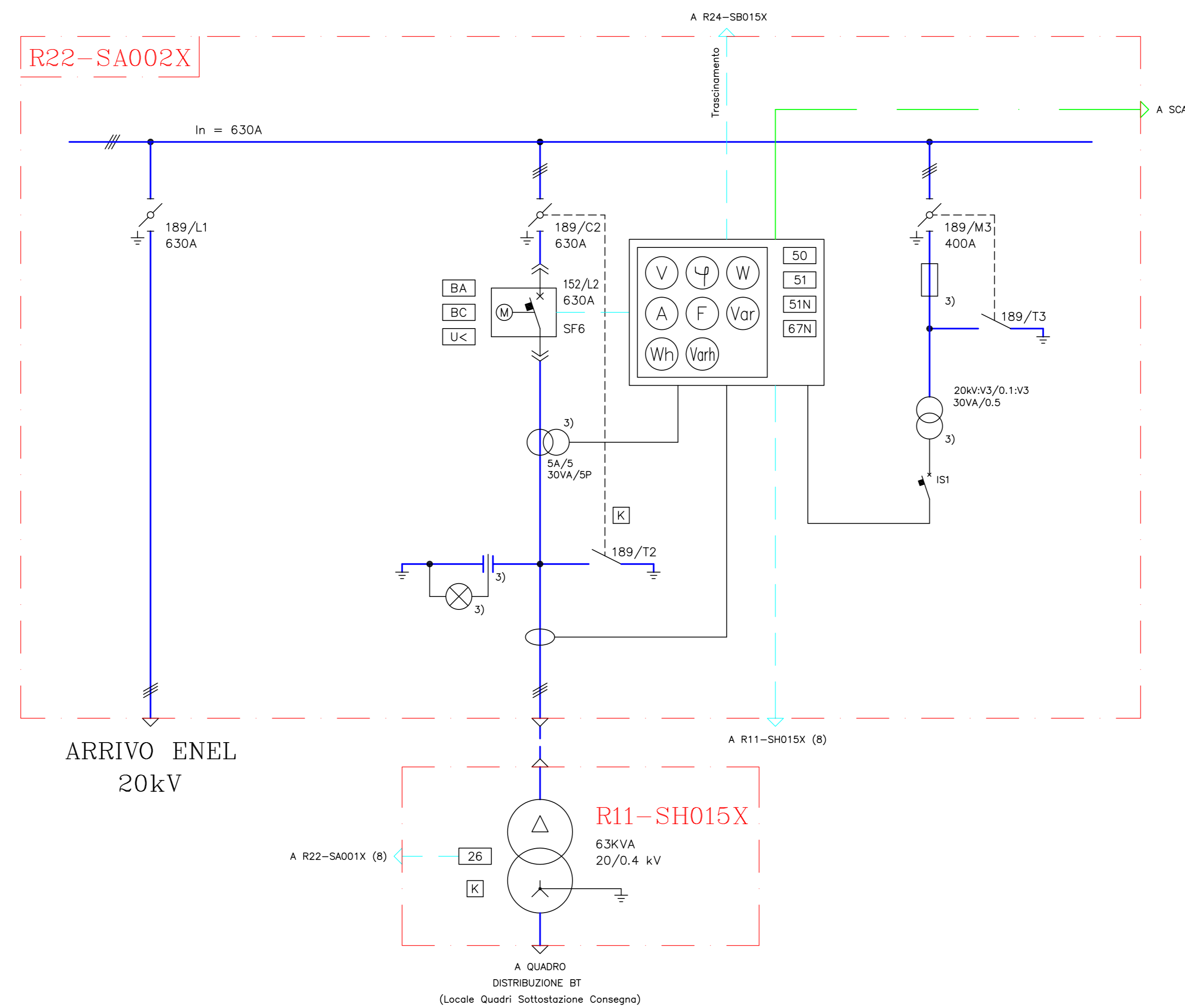
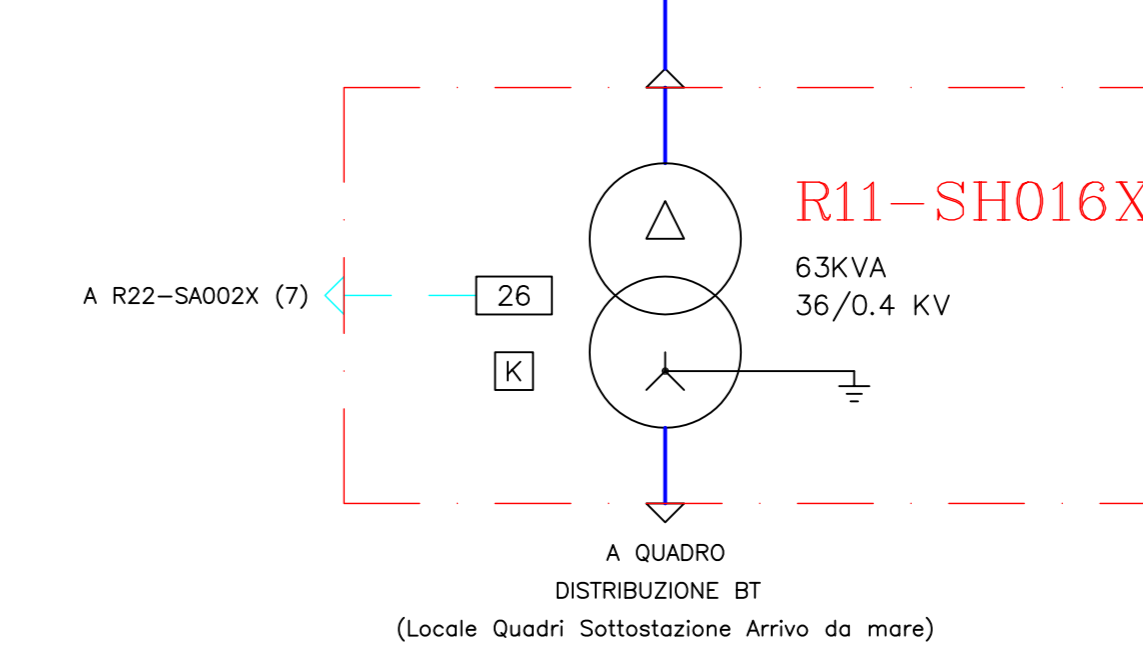
A GENERATORI EOLICI  
LINEA "L4"  
(N°9 GENERATORI 32.4MW)

A GENERATORI EOLICI  
LINEA "L8"  
(N°9 GENERATORI 32.4MW)

A GENERATORI EOLICI  
LINEA "L12"  
(N°10 GENERATORI 36MW)

A GENERATORI EOLICI  
LINEA "L17"  
(N°10 GENERATORI 36MW)

A TRAFÒ AT/MT  
R11-SH002X



R22-SA002X

ARRIVO ENEL  
20kV

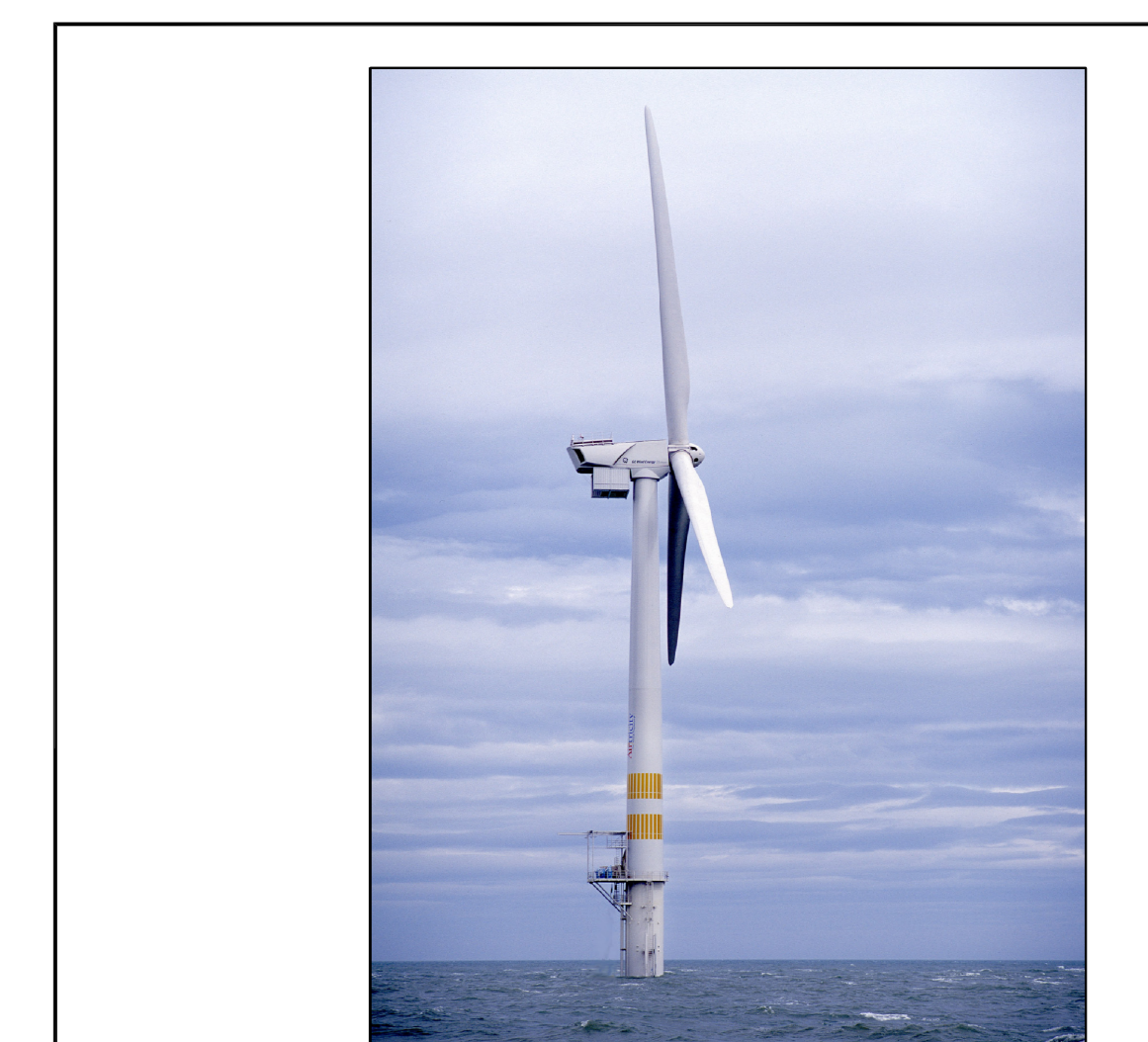
LEGENDA

- [K] INTERBLOCCO A CHIAVE
- [D] LOGICA
- [26] RELE' MAX TEMPERATURA
- [u<27] RELE' DI MINIMA TENSIONE
- [50] RELE' MAX. CORRENTE ISTANTANEO
- [51] RELE' MAX. CORRENTE RITARDATO
- [51N] RELE' MAX. CORRENTE DI TERRA RITARDATO
- [59] RELE' MAX TENSIONE
- [59vo] RELE' MAX TENSIONE OMOPOLARE
- [63TE] RELE' MAX PRESSIONE
- [64] RELE' GUASTO A TERRA TRASFORMATORE
- [67N] RELE' DIREZIONALE DI TERRA
- [681] RELE' MAX FREQUENZA
- [681] RELE' MIN. FREQUENZA
- [87T] RELE' DIFFERENZIALE TRASFORMATORE

- R22-SA001X QUADRO MEDIA TENSIONE (Sottostazione Consegna)
- R22-SA002X QUADRO DISTRIBUZIONE MEDIA TENSIONE (Sottostazione Arrivo da mare)
- OPT1 QUADRO PROTEZIONI SOTTOSTAZIONE DI CONSEGNA
- OPT2 QUADRO PROTEZIONI SOTTOSTAZIONE ARRIVO DA MARE

NOTE

Le caratteristiche delle apparecchiature, la quantità e tipologia dei segnali di interfaccia e le funzioni delle protezioni, riportate sul presente documento, sono indicative e dovranno essere concordate con GRTN.



|      |           |           |                       |          |             |            |
|------|-----------|-----------|-----------------------|----------|-------------|------------|
| 01   | 27/11/06  | #         | EMISSIONE             | BARBERA  | VOU         | SAMMARTANO |
| REV. | DATA      | CODICE    | DESCRIZIONE REVISIONE | PREPARED | CONTROLLATO | APPROVATO  |
|      | EMISSIONE | REVISIONE | AUTORIZZAZIONE        | DA       | DA          | DA         |

PARCO EOLICO OFFSHORE  
DI GELA

|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| CLIENTE      | TITOLO                             |
| MEDITERRANEA | SCHEMA UNIFILARE<br>MEDIA TENSIONE |

|               |             |          |         |       |
|---------------|-------------|----------|---------|-------|
| T.M.E. S.p.A. | PROGETTO    | MESSO DA | FORMATO | SCALA |
| 97758         | PEE         | A0       | /       |       |
| DOCUMENTO N°  | 97758TME002 | FOLIO    | 1       | 1     |