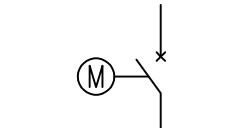
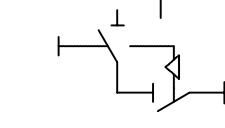
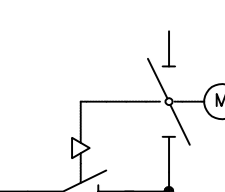
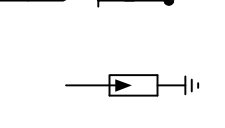
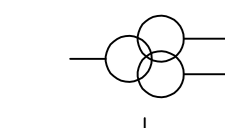
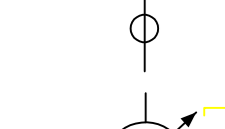
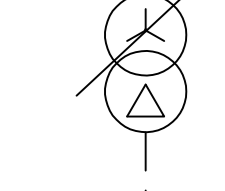
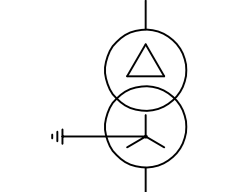
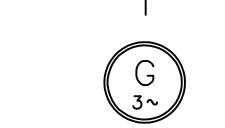
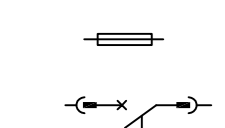
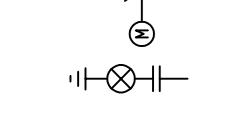
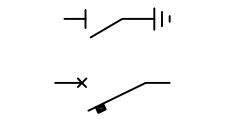
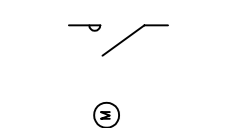
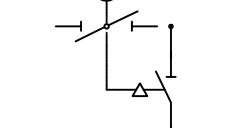
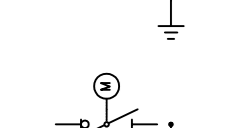
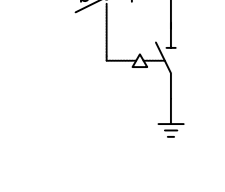
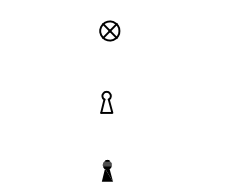
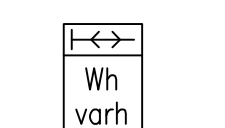
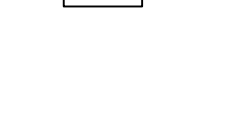


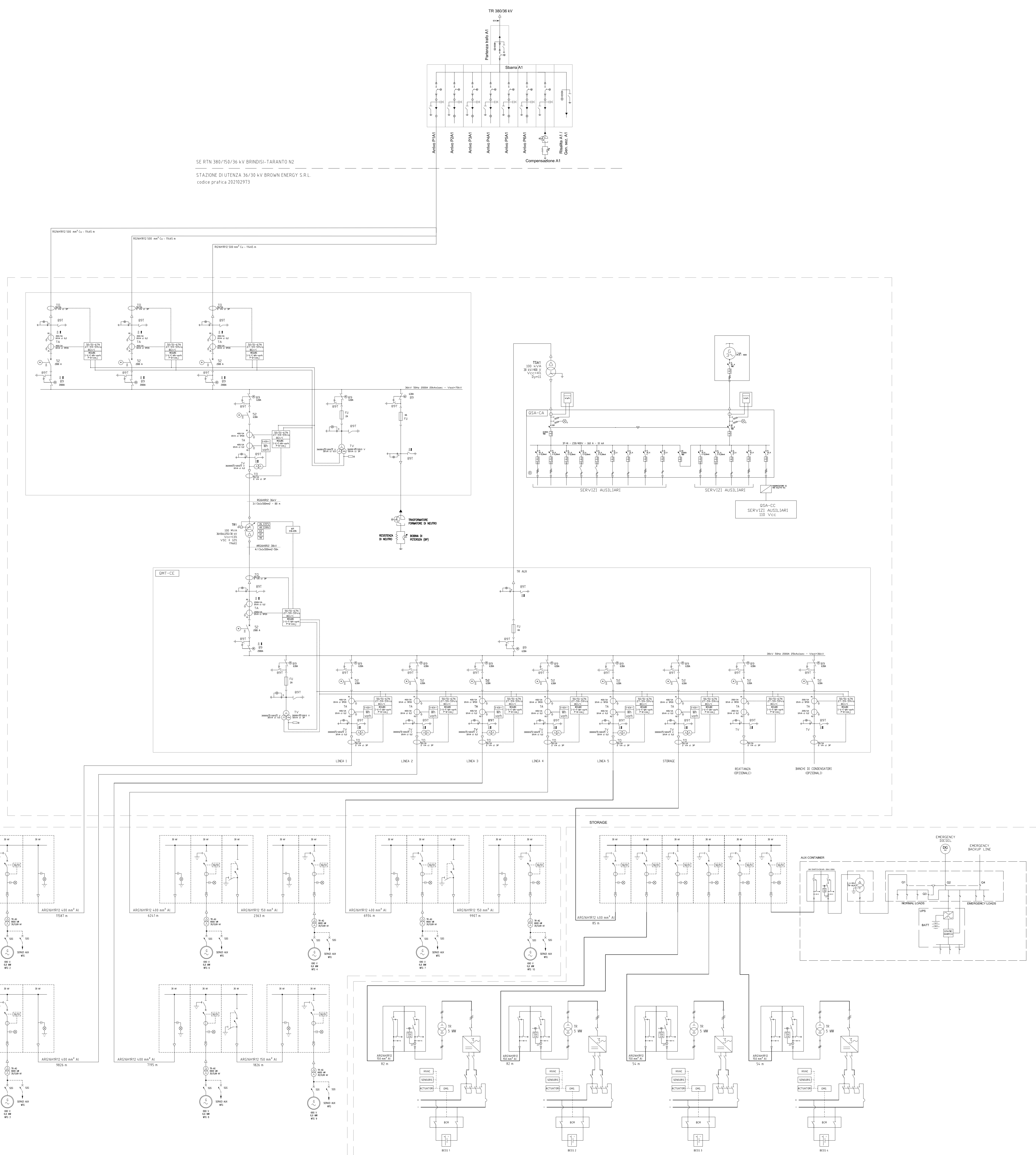
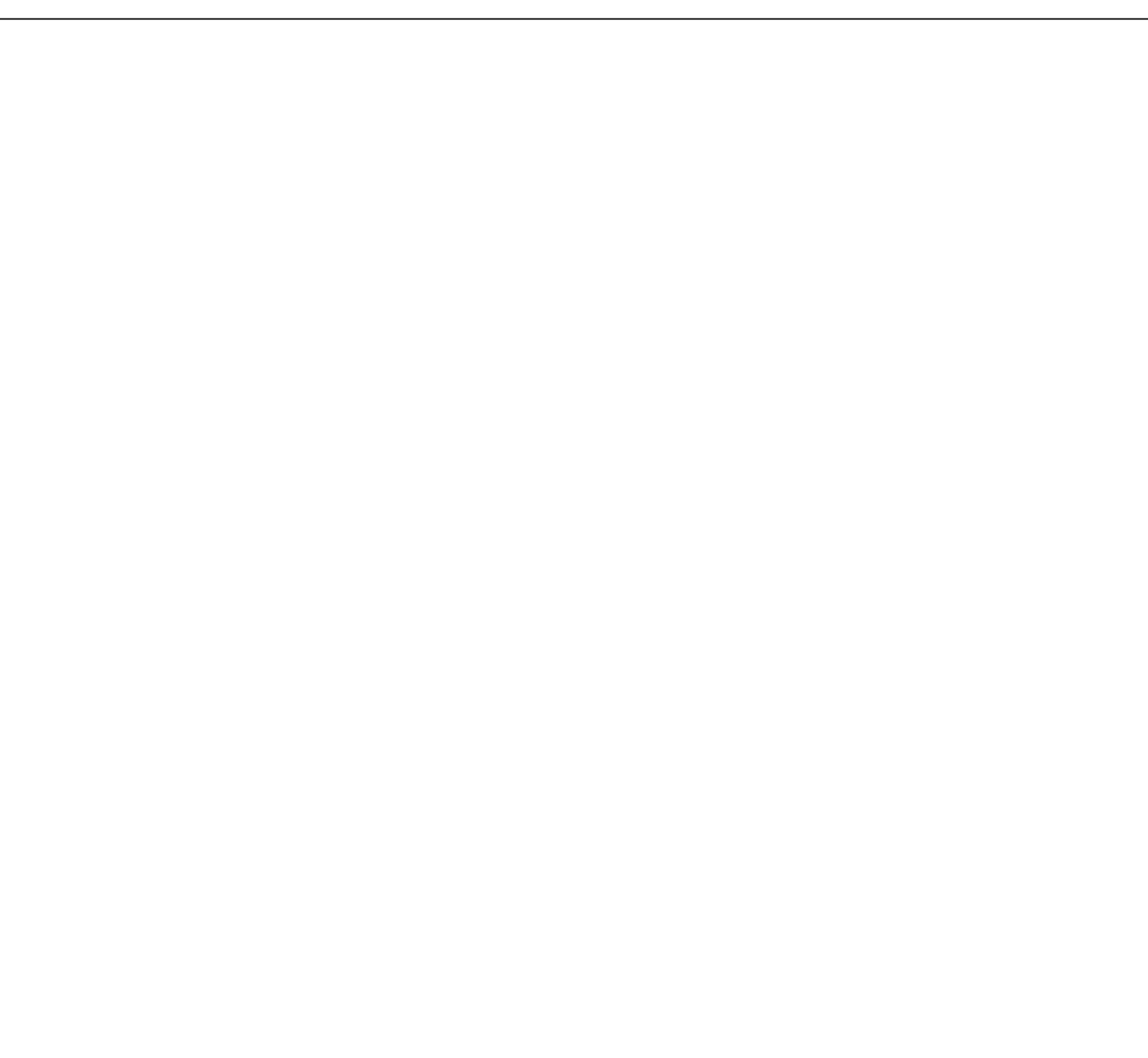


LEGENDA

-  INTERRUTTORE AT CON COMANDO MOTORIZZATO
-  SEZIONATORE MANUALE AT CON INTERBLOCCO LAME DI TERRA
-  SEZIONATORE MOTORIZZATO ROTATIVO AT CON INTERBLOCCO LAME DI TERRA
-  SCARICATORE
-  TRASFORMATORE DI TENSIONE
-  TRASFORMATORE DI CORRENTE
-  TRASFORMATORE DI POTENZA (COMMUTATORE SOTTO CARICO MOTORIZZATO)
-  TRASFORMATORE SERVIZI AUSILIARI
-  GENERATORE ASINCRONO
-  FUSIBILE
-  INTERRUTTORE MT ASPORTABILE CON COMANDO MOTORIZZATO
-  INDICATORE CAPACITIVO PRESENZA TENSIONE
-  LAME DI MESSA A TERRA
-  INTERRUTTORE AUTOMATICO
-  CONTATTORE DI MANOVRA
-  SEZIONATORE ROTATIVO CON MESSA A TERRA
-  SEZIONATORE ROTATIVO SOTTOCARICO CON MESSA A TERRA
-  LAMPADA DI SEGNALAZIONE
-  BLOCCO A CHIAVE, CHIAVE LIBERA IN APERTO
-  BLOCCO A CHIAVE, CHIAVE LIBERA IN CHIUSO
-  CONTATTORE DI ENERGIA ATTIVA/REATIVA ENTRANTE-USCENTE PER MISURE FISCALI



Dati	
Potenza nominale impianto eolico	66 MW
Potenza sistema di accumulo	20 MW
Numero aerogeneratori	10
Diametro rotore	155 m
Altezza mozzo	90-165 m
Potenza nominale generatore eolico	6,6 MW
Tensione primaria	30 kV
Tensione secondaria	690 V
Frequenza	50 Hz
Tipologia trasformatore	Dyn11



**OGGETTO:** Progetto dell'impianto eolico con storage denominato "Capota" della potenza complessiva di 66 MW con storage da 20 MW da realizzare nei Comuni di Francavilla Fontana, San Vito dei Normanni, San Michele Salentino e Lido (BR).

**COMMITTENTE:** BROWN ENERGY S.r.l.  
Z.I. Lotte n.31  
74020 San Marzano di S.G. (TA)

**TITOLO:** R3UEQM4\_DocumentazioneSpecialistica\_09  
Schema elettrico unifilare

**PROJETTO engineering s.r.l.**  
società di ingegneria  
direttore tecnico  
Ph.D. Ing. LEONARDO FILOTICO

**ORDINE DEGLI INGEGNERI della Provincia di TARANTO**  
Dist. Ing. FILOTICO Leonardo  
N. 1812

**CARTA:** AD  
**SCALA:** ELAB. 01

**NOME FILE:** R3UEQM4\_DocumentazioneSpecialistica\_09

Tutti i diritti di autore sono riservati a termini di legge. E' vietata la riproduzione senza autorizzazione.