



### LEGENDA SIMBOLI

- PUNTO DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA PUBBLICA
- GENERATORE ELETTRICO ABBINATO A MOTORE ENDOTERMICO
- TRASFORNATORE MT/BT
- 0.4kV
- GRUPPO DI CONTINUITA' STATICO
- INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE
- INTERRUTTORE AUTOMATICO
- FUSIBILE DI PROTEZIONE
- TRASFORNATORE VOLTMETRICO DI TIPO INDUTTIVO
- TV
- DISPOSITIVO DI COMMUTAZIONE AUTOMATICA DI RETE
- DISPOSITIVO DI INTERBLOCCO PER COMMUTAZIONE MANUALE DI RETE

- ### NOTE
- Ⓢ Realizzare interblocco a chiave per impedire la messa in parallelo delle due linee E-Distribuzione
  - Ⓣ Realizzare trascinamento elettrico per apertura automatica dell'interruttore in caso di apertura dell'interruttore di protezione lato MT del relativo trasformatore
  - Ⓝ Realizzare interblocco a chiave per impedire la messa in parallelo di più di due trasformatori MT/BT
  - Ⓟ Realizzare interblocco a chiave per impedire la messa in parallelo di più di tre trasformatori MT/BT
  - Ⓞ Il pulsante "N" (SEZIONAMENTO EMERGENZA ENERGIA NORMALE) deve aprire l'interruttore ed il contatto "EPO" dell'UPS
  - Ⓠ Il pulsante "S" (SEZIONAMENTO EMERGENZA ENERGIA SICUREZZA) deve aprire l'interruttore ed il contatto "EPO" dell'UPS
  - Ⓡ Il pulsante "T" (SEZIONAMENTO EMERGENZA ENERGIA SEFFC) deve aprire l'interruttore
  - Ⓢ Il pulsante "P" (SEZIONAMENTO EMERGENZA ENERGIA POMPE ANTINCENDIO) deve aprire l'interruttore
  - Ⓣ Il pulsante "E" (ARRESTO EMERGENZA GRUPPO ELETTOGENO) deve arrestare il motore endotermico del gruppo

**KEYPLAN**

**LEGENDA**

**NOTE**

REV.	DATA	DESCRIZIONE
00	10/2022	Emissione per Disegno Pubblico
01	03/2023	Emissione per Approvazione in Linea Tecnica ENAC
02	10/2024	Emissione per Procedura VIA-VAS

**REVISIONI**

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE
01	10/2022	Emissione per Disegno Pubblico
02	03/2023	Emissione per Approvazione in Linea Tecnica ENAC
03	10/2024	Emissione per Procedura VIA-VAS

**PROGETTO**

CLIENTE: **AMERIGO RESPIGOTTI**

PROGETTO: **PHASE 2 - SVILUPPO AEROPORTUALE AL 2035**

PROGETTO: **Schema a Blocchi Distribuzione Elettrica Media Tensione**

PROGETTO: **Schema di Approfondimento Progettuale al Livello MINIMO DI PROGETTO DI FATIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA**

**REDAZIONE**

PROGETTO: **Toscana Aeroporti**

PROGETTO: **Toscana Aeroporti**

PROGETTO: **Toscana Aeroporti**

**CONFERMA**

PROGETTO: **Toscana Aeroporti**

PROGETTO: **Toscana Aeroporti**

PROGETTO: **Toscana Aeroporti**

**APPROVAZIONE**

PROGETTO: **Toscana Aeroporti**

PROGETTO: **Toscana Aeroporti**

PROGETTO: **Toscana Aeroporti**

**CONFERMA**

PROGETTO: **Toscana Aeroporti**

PROGETTO: **Toscana Aeroporti**

PROGETTO: **Toscana Aeroporti**

**CONFERMA**

PROGETTO: **Toscana Aeroporti**

PROGETTO: **Toscana Aeroporti**

PROGETTO: **Toscana Aeroporti**

**CONFERMA**

PROGETTO: **Toscana Aeroporti**

PROGETTO: **Toscana Aeroporti**

PROGETTO: **Toscana Aeroporti**

**CONFERMA**

PROGETTO: **Toscana Aeroporti**

PROGETTO: **Toscana Aeroporti**

PROGETTO: **Toscana Aeroporti**