|    | CLIENTE:                                                                                                                                    | INDIRIZZO:                           | SCHEDA MANUTENTIVA CABINA DI MEDIA<br>TENSIONE NORMA CEI 0-15 ABOGATA CON CEI 78-<br>17 – MT/MT E MT/BT DEI CLIENTI E UTENTI FINALI | DATA |       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    | SPECIFICHE Tabella 1 – esame del fabbricato                                                                                                 | NOMINATIVO DEL TECNICO :             | FIRMA DEL TECNICO                                                                                                                   |      | ESITO |
| DE | SCRIZIONE DEI CONTROLLI                                                                                                                     | Periodici PROBLEMI RISCONTRATI<br>tà | NOTE                                                                                                                                | ОК   | NO OK |
| 1  | Muri e tetto relativi alla cabina - Verifiche e interventi: integrità dei muri, degli intonaci e del tetto, infiltrazioni di acqua, umidità | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 2  | Interno della cabina - Verifiche e interventi: integrità, pulizia, ingombri                                                                 | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 3  | Porte, finestre, botole, cunicoli - Verifiche e interventi: funzionalità                                                                    | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 4  | Condizioni climatiche/ambientali in cabina –<br>Verifiche e interventi: temperatura, umidità                                                | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 5  | Segnali di avvertimento e pericolo - Verifiche e interventi: fissaggio, intelleggibilità, completezza dei cartelli                          | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 6  | Indicazioni primo soccorso e schemi elettrici -<br>Verifiche e interventi: intelleggibilità                                                 | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 7  | Impianti di illuminazione ordinaria e di sicurezza - Verifiche e interventi: efficienza                                                     | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 8  | Indicazioni di eventuali uscite di emergenza -<br>Verifiche e interventi: intelleggibilità                                                  | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 9  | Conduttori e collegamenti di protezione -<br>Verifiche e interventi: integrità, ossidazioni<br>controllo serraggio bulloni                  | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 10 | Sistemi di prevenzione ed emergenza -<br>Verifiche e interventi: controllo, se esistenti                                                    | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 11 | Barriere tagliafiamma - Verifiche e interventi: controllo dell'esistenza e/o integrità                                                      | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |

|    | CLIENTE:                                                                                                                | INDIRIZZO:                           | SCHEDA MANUTENTIVA CABINA DI MEDIA<br>TENSIONE NORMA CEI 0-15 ABOGATA CON CEI 78-<br>17 – MT/MT E MT/BT DEI CLIENTI E UTENTI FINALI | DATA |       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    | SPECIFICHE Tabella 2 – esame del quadro media tensione                                                                  | NOMINATIVO DEL TECNICO :             | FIRMA DEL TECNICO                                                                                                                   | E:   | SITO  |
| DE | SCRIZIONE DEI CONTROLLI                                                                                                 | Periodici PROBLEMI RISCONTRATI<br>tà | NOTE                                                                                                                                | ОК   | NO OK |
| 1  | QMT - Verifiche e interventi: esame a vista dello stato dell'intera struttura metallica                                 | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 2  | QMT - Verifiche e interventi: presenza di corpi estranei all'interno del quadro                                         | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 3  | QMT - Verifiche e interventi: pulizia parti isolanti e parti attive                                                     | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 4  | QMT - Verifiche e interventi: controllo serraggio della bulloneria                                                      | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 5  | QMT - Verifiche e interventi: controllo aperture per passaggio cavi e tamponature                                       | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 6  | QMT - Verifiche e interventi: pulizia cinematismi, lubrificazione                                                       | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 7  | QMT - Verifiche e interventi: controllo blocchi e interblocchi                                                          | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 8  | QMT - Verifiche e interventi: pulizia e serraggio morsettiere                                                           | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 9  | QMT - Verifiche e interventi: controllo collegamenti ausiliari                                                          | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
|    | QMT - Verifiche e interventi: controllo illuminazione interna, resistenza anticondensa, segnalatori presenza/assenza di | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 11 | tension de la completezza targhe per sequenza manovre                                                                   | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
|    | QMT - Verifiche e interventi: funzionabilità delle parti estraibili                                                     | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 13 | QMT - Verifiche e interventi: funzionalità degli otturatori                                                             | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 14 |                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                     |      |       |
| 15 |                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                     |      |       |

|    | CLIENTE:                                                                                            | INDIRIZZO:                           | SCHEDA MANUTENTIVA CABINA DI MEDIA<br>TENSIONE NORMA CEI 0-15 ABOGATA CON CEI 78-<br>17 – MT/MT E MT/BT DEI CLIENTI E UTENTI FINALI | DATA |       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    | SPECIFICHE Tabella 3A – esame del trasformatore MT/BT in resina                                     | NOMINATIVO DEL TECNICO :             | FIRMA DEL TECNICO                                                                                                                   | ES   | SITO  |
|    |                                                                                                     | Periodici PROBLEMI RISCONTRATI<br>tà | NOTE                                                                                                                                | ОК   | NO OK |
| 1  | TR - S - Verifiche e interventi: controllo dati di targa                                            | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 2  | TR - S - Verifiche e interventi: pulizia generale da polvere e sporcizia                            | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 3  | TR - S - Verifiche e interventi: controllo presenza ostruzioni nei canali di raffreddamento         | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 4  | TR - S - Verifiche e interventi: controllo serraggio bulloneria di fissaggio a pavimento            | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 5  | TR - S - Verifiche e interventi: controllo serraggio bulloneria terminali MT/BT                     | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 6  | TR - S - Verifiche e interventi: controllo funzionamento eventuali ventilatori e centralina comandi | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 7  | TR - S - Verifiche e interventi: controllo collegamenti sonde di temperatura                        | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 8  | TR - S - Verifiche e interventi: controllo stato dei dispositivi meccanici per movimentazione       | 5 anni                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 9  | Tabella 3A – esame del trasformatore MT/BT in resina                                                |                                      |                                                                                                                                     |      |       |
| 10 |                                                                                                     |                                      |                                                                                                                                     |      |       |
| 11 |                                                                                                     |                                      |                                                                                                                                     |      |       |
| 12 |                                                                                                     |                                      |                                                                                                                                     |      |       |
| 13 |                                                                                                     |                                      |                                                                                                                                     |      |       |

|    | CLIENTE:                                                                                       | INDIRIZZO:                           | SCHEDA MANUTENTIVA CABINA DI MEDIA<br>TENSIONE NORMA CEI 0-15 ABOGATA CON CEI 78-<br>17 – MT/MT E MT/BT DEI CLIENTI E UTENTI FINALI | DATA |       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    | SPECIFICHE Tabella 3B – esame del trasformatore MT/BT in olio                                  | NOMINATIVO DEL TECNICO :             | FIRMA DEL TECNICO                                                                                                                   |      | ESITO |
| DE | SCRIZIONE DEI CONTROLLI                                                                        | Periodici PROBLEMI RISCONTRATI<br>tà | NOTE                                                                                                                                | ОК   | NO OK |
| 1  | TR - L - Verifiche/interventi: controllo dati di targa e tipo di liquido isolante              | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 2  | TR - L - Verifiche/interventi: controllo rigidità dielettrica                                  | 5 anni                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 3  | TR - L - Verifiche/interventi: controllo presenza dispositivi contro la dispersione liquido    | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 4  | TR - L - Verifiche/interventi:controllo livello liquido isolante                               | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 5  | TR - L - Verifiche/interventi: controllo stato dei sali essicatore aria                        | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 6  | TR - L - Verifiche/interventi: pulizia isolatori e controllo stato di conservazione            | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 7  | TR - L - Verifiche/interventi: verifica intervento relé buchholz                               | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 8  | TR - L - Verifiche/interventi: controllo indicatore temperatura, se presente                   | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 9  | TR - L - Verifiche/interventi: controllo posizione aste spinterometriche                       | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 10 | TR - L - Verifiche/interventi: controllo stato dei dispositivi meccanici per movimentazione TR | 5 anni                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 11 | TR - L - Verifiche/interventi: pulizia, controllo radiatori, controllo serraggio bulloneria    | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 12 | TR - L - Verifiche/interventi: controllo serraggio delle connessioni                           | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 13 |                                                                                                |                                      |                                                                                                                                     |      |       |

|    | CLIENTE:                                                                               | INDIRIZZO:                           | SCHEDA MANUTENTIVA CABINA DI MEDIA<br>TENSIONE NORMA CEI 0-15 ABOGATA CON CEI 78-<br>17 – MT/MT E MT/BT DEI CLIENTI E UTENTI FINALI | DATA |       |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    | SPECIFICHE Tabella 4 – esame del quadro BT                                             | NOMINATIVO DEL TECNICO :             | FIRMA DEL TECNICO                                                                                                                   | ES   | ITO   |
| DE | SCRIZIONE DEI CONTROLLI                                                                | Periodici PROBLEMI RISCONTRATI<br>tà | NOTE                                                                                                                                | ОК   | NO OK |
| 1  | QBT - Verifiche/interventi: esame a vista dello stato dell'intera struttura metallica  | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 2  | QBT - Verifiche/interventi: presenza di corpi estranei all'interno del quadro          | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 3  | QBT - Verifiche/interventi: pulizia parti isolanti e parti attive                      | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 4  | QBT - Verifiche/interventi: controllo serraggio della bulloneria meccanica             | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 5  | QBT - Verifiche/interventi: controllo serraggio della bulloneria elettrica             | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 6  | QBT - Verifiche/interventi: controllo aperture per passaggio cavi e tamponature        | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 7  | QBT - Verifiche/interventi: pulizia cinematismi, lubrificazione                        | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 8  | QBT - Verifiche/interventi: controllo blocchi e interblocchi                           | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 9  | QBT - Verifiche/interventi: pulizia e serraggio morsettiere                            | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 10 | QBT - Verifiche/interventi: controllo collegamenti ausiliari                           | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 11 | QBT - Verifiche/interventi: intelleggibilità e completezza targhe per sequenza manovre | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 12 | QBT - Verifiche/interventi: funzionalità delle parti estraibili                        | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 13 | QBT - Verifiche/interventi: funzionalità degli otturatori                              | 1 anno                               |                                                                                                                                     |      |       |

|    | CLIENTE:                                                                                                                                                                            | INDIRIZZO:                           | SCHEDA MANUTENTIVA CABINA DI MEDIA<br>TENSIONE NORMA CEI 0-15 ABOGATA CON CEI 78-<br>17 – MT/MT E MT/BT DEI CLIENTI E UTENTI FINALI | DATA |       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    | SPECIFICHE Tabella 5 – esame del gruppo elettrogeno                                                                                                                                 | NOMINATIVO DEL TECNICO :             | FIRMA DEL TECNICO                                                                                                                   | Е    | SITO  |
| DE | SCRIZIONE DEI CONTROLLI                                                                                                                                                             | Periodici PROBLEMI RISCONTRATI<br>tà | NOTE                                                                                                                                | ОК   | NO OK |
| 1  | GE - Verifiche/interventi: cartucce olio,<br>gasolio, filtri aria, livello combustibile, acqua e<br>li brificanto del materia primo<br>GE - Verifiche/interventi: stato di carica e | 6 mesi                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 2  | GE - Verifiche/interventi: stato di carica e livello elettrolito delle batterie                                                                                                     | 6 mesi                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 3  | GE - Verifiche/interventi: efficienza di interruttori, fusibili, commutatore rete e gruppo controllo tensione c.c. degli ausiliari                                                  | 6 mesi                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 4  | GE - Verifiche/interventi: pulizia del radiatore del generatore                                                                                                                     | 6 mesi                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 5  | GE - Verifiche/interventi: prova di funzionamento a vuoto, a carico e in parallelo,                                                                                                 | 6 mesi                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 6  | GE - Verifiche/interventi: verifica dei silenziatori, degli scarichi e rumorosità                                                                                                   | 6 mesi                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 7  | GE - Verifiche/interventi: funzionalità dei pulsanti di arresto                                                                                                                     | 6 mesi                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 8  | GE - Verifiche/interventi: controllo serraggio delle connessioni delle parti attive                                                                                                 | 6 mesi                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 9  | GE - Verifiche/interventi: ingrassaggio cuscinetti dell'alternatore, controllo giunto elastico                                                                                      | 6 mesi                               |                                                                                                                                     |      |       |
| 10 |                                                                                                                                                                                     |                                      |                                                                                                                                     |      |       |
| 11 |                                                                                                                                                                                     |                                      |                                                                                                                                     |      |       |
| 12 |                                                                                                                                                                                     |                                      |                                                                                                                                     |      |       |
| 13 |                                                                                                                                                                                     |                                      |                                                                                                                                     |      |       |

| INDIRIZZO:                           | SCHEDA MANUTENTIVA CABINA DI MEDIA<br>TENSIONE NORMA CEI 0-15 ABOGATA CON CEI 78-<br>17 – MT/MT E MT/BT DEI CLIENTI E UTENTI FINALI | DATA                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOMINATIVO DEL TECNICO :             | FIRMA DEL TECNICO                                                                                                                   | ESITO                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                   |
| Periodici PROBLEMI RISCONTRATI<br>tà | NOTE                                                                                                                                | ОК                                                                                                                                                                           | NO OK                                                                                                                                                                             |
|                                      |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   |
|                                      |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   |
|                                      |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   |
|                                      |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   |
|                                      |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   |
|                                      |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   |
|                                      |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   |
|                                      |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   |
|                                      |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   |
|                                      |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   |
|                                      |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   |
|                                      |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   |
|                                      |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   |
|                                      | NOMINATIVO DEL TECNICO :                                                                                                            | TENSIONE NORMA CEI 0-15 ABOGATA CON CEI 78- 17 – MT/MT E MT/BT DEI CLIENTI E UTENTI FINALI  NOMINATIVO DEL TECNICO:  FIRMA DEL TECNICO  Periodici PROBLEMI RISCONTRATI  NOTE | TENSIONE NORMA CEI 0-15 ABOGATA CON CEI 78- 17 – MT/MT E MT/BT DEI CLIENTI E UTENTI FINALI  NOMINATIVO DEL TECNICO :  FIRMA DEL TECNICO  Periodici PROBLEMI RISCONTRATI  NOTE  OK |