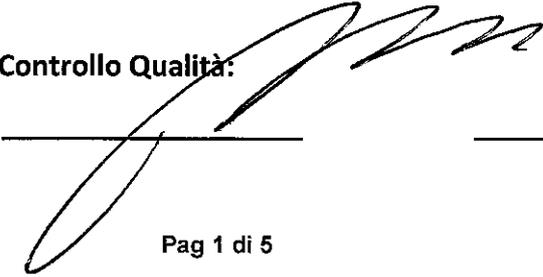


FOGLIO TRACCIABILITA'

|   |  |
|---|--|
| Commessa / Matricola  | LNFWA0122NOS000/ 13  |
| Cliente   | OPEN FIBER   |
| Fornitore   |  |
| Quadro elettrico distribuzione AC +<br>QPM (Quadro Protezione Montante) | Rack 19" COMETI  |
| Sezione allarmi+termostati  | Rack 19" COMETI  |
| Stazione Energia  | DELTA mod. DPS 850B-48-6 Cell D100   |
| Cassetto Ottico 12 Fibre Ottiche  | DURATEL mod. MOC00066  |
| Patch Panel 24 porte Cat.6  | DURATEL mod. ETH24001  |
| Collaudatore / Data collaudo  | 28. 11. 22   |

Esito del collaudo: ..... *OK* .....

Operatore: 

Controllo Qualità: 

Cliente: \_\_\_\_\_

**1. VERIFICA MECCANICA**

| Verifica dimensionale | C                                   | NC                       | note |
|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------|------|
| Larghezza mm 600      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |      |
| Profondità mm 600     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |      |
| Altezza mm 1600       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |      |

| Verifica porta   | C                                   | NC                       | note |
|--|-------------------------------------|--------------------------|------|
| Verificare la corretta apertura/chiusura della porta         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |      |
| Verificare la corretta chiusura della serratura dell'armadio | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |      |

| Verifica verniciatura  | C                                   | NC                       | note |
|--|-------------------------------------|--------------------------|------|
| Verificare la corretta verniciatura, spessore minimo 60 micron | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |      |

**2. VERIFICA CONTINUITA' METALLICA E MESSA A TERRA ARMADIO**

| Istruzioni  | Utilizzare uno strumento adatto per le misure di continuità; |                          |      |
|---|--|--------------------------|------|
|   | C  | NC                       | note |
| Verificare che tutte le parti metalliche mobili dell'armadio siano in continuità con il cabinet | <input checked="" type="checkbox"/>                          | <input type="checkbox"/> |      |
| VERIFICA IMPIANTO DI TERRA INCLUSO CONTROLLO MASSE COLLEGATE AL COLLETTORE DI TERRA INTERNO     | <input checked="" type="checkbox"/>                          | <input type="checkbox"/> |      |

### 3. VERIFICA FUNZIONALE ILLUMINAZIONE E PRESE - VERIFICHE FUNZIONALI ELETTRICHE

|  |   |                          |             |
|--|---|--------------------------|-------------|
| <b>Istruzioni:</b>   | Utilizzare multimetro per le misure di tensione |                          |             |
| <b>Impianto prese utilizzatrici</b>  | <b>C</b>  | <b>NC</b>                | <b>note</b> |
| Verificare tramite multimetro, la presenza della tensione di rete (230 Vac) nelle presa a bordo del QE | <input checked="" type="checkbox"/>             | <input type="checkbox"/> |             |

### 4. CONTROLLO QUADRO ELETTRICO

|  |                                     |                          |             |
|--|-------------------------------------|--------------------------|-------------|
| <b>Controllo quadro elettrico distribuzione QE+QPM</b>   | <b>C</b>                            | <b>NC</b>                | <b>note</b> |
| Verificare la corretta tensione e funzionamento degli interruttori del quadro:<br>- VEDI SCHEMA ELETTRICO COMETI<br>NR. <b>Cabinet_FWA_indoor_non servito_2021</b> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             |

### 5. CONTROLLO STAZIONE ENERGIA

|   |                                     |                          |             |
|---|-------------------------------------|--------------------------|-------------|
| <b>Controllo Stazione Energia 230Vac/48Vcc</b>  | <b>C</b>                            | <b>NC</b>                | <b>note</b> |
| Verificare la corretta tensione e funzionamento della Stazione Energia:<br>- VEDI MANUALE STAZIONE ENERGIA  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             |
| Verificare accensione del monitor del controller a bordo della stazione energia   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             |
| Verificare la presenza di nr.2 moduli raddrizzatori   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             |
| Verificare tramite multimetro, la presenza della tensione di uscita in corrente continua (48 Vcc) ai morsetti per collegamento utenze. Vedi schema elettrico <b>Cabinet_FWA_indoor_non servito_2021</b> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             |
| Verificare il corretto funzionamento degli interruttori in corrente continua (48 Vcc) a bordo della SE  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             |

## 6. VERIFICA ALLARMI

|   |  |                          |             |
|---|--|--------------------------|-------------|
| <b>Istruzioni</b>   | Utilizzare uno strumento multimetro;<br>verificare su morsettiera allarmi, vedi schema elettrico COMETI NR. Cabinet_FWA_indoor_non servito_2019<br><b>logica allarmi prevista: C-NA/NC</b><br><b>default NC: in allarme apre il contatto</b> |                          |             |
| <b>Allarme mancanza rete</b>  | <b>C</b>   | <b>NC</b>                | <b>note</b> |
| Da relè mancanza rete su QE/QPM a bordo armadio, simulare la mancanza rete e verificare lo scatto del contatto del relè KA0 mancanza rete   | <input checked="" type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> |             |
| <b>Allarme alta temperatura</b>   | <b>C</b>   | <b>NC</b>                | <b>note</b> |
| Da termostato ambiente su sezione allarmi, verificare taratura a 40°C e scatto del contatto su display SE ed in morsettiera   | <input checked="" type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> |             |
| <b>Allarme bassa temperatura</b>  | <b>C</b>   | <b>NC</b>                | <b>note</b> |
| Da termostato ambiente su sezione allarmi, verificare taratura a 5°C e scatto del contatto su display SE ed in morsettiera  | <input checked="" type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> |             |
| <b>Allarme porta</b>  | <b>C</b>   | <b>NC</b>                | <b>note</b> |
| Da microswitch porta, aprire la porta del cabinet e verificare lo scatto del contatto su display SE ed in morsettiera   | <input checked="" type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> |             |
| <b>Allarme urgente SE/Allarme sgancio interruttori alimentazione utenze FWA</b>   | <b>C</b>   | <b>NC</b>                | <b>note</b> |
| Da relè allarme su Stazione Energia, simulare la sgancio di uno degli interruttori della distribuzione CC a bordo SE, verificare lo scatto del contatto su display SE ed in morsettiera | <input checked="" type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> |             |
| Da relè allarme su Stazione Energia, simulare il guasto di nr.2 modulo raddrizzatore a bordo SE, verificare lo scatto del contatto su display SE ed in morsettiera                      | <input checked="" type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> |             |
| Da relè allarme su Stazione Energia, simulare la mancanza rete sulla SE, verificare lo scatto del contatto su display SE ed in morsettiera  | <input checked="" type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> |             |

| <b>Allarme non urgente SE</b>  | <b>C</b>                            | <b>NC</b>                | <b>note</b> |
|--|-------------------------------------|--------------------------|-------------|
| Da relè allarme su Stazione Energia, simulare il guasto di nr.1 modulo raddrizzatore a bordo SE, verificare lo scatto del contatto su display SE ed in morsettiera | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             |
| <b>Allarme Batteria SE</b>   | <b>C</b>                            | <b>NC</b>                | <b>note</b> |
| Da relè allarme su Stazione Energia, per bassa tensione batteria (minore 46,5V)  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             |