

FOGLIO TRACCIABILITA'

Commessa / Matricola	LNFWA0122OUT00/ <i>226 ÷ 228</i>
Cliente	OPEN FIBER
Fornitore	
Ventilatori	HEKO mod. HB175 48Vcc
Quadro elettrico distribuzione AC + 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	<i>15. 06. 22</i>

Esito del collaudo: *OK*

Operatore:

Controllo Qualità:

Cliente

Pag 1 di 6

This is a reserved document. It is strictly forbidden the reproduction of any part without a written authorization

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

Istruzioni:	Utilizzare multimetro per le misure di tensione		
Impianto di illuminazione interna	C	NC	note
Verificare tramite l'interruttore montato sulla plafoniera, la corretta accensione della plafoniera alimentati a 230 Vac	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Impianto prese utilizzatrici	C	NC	note
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

Controllo quadro elettrico distribuzione QE+QPM	C	NC	note
Verificare la corretta tensione e funzionamento degli interruttori del quadro: - VEDI SCHEMA ELETTRICO COMETI NR. 2783-FWA-OUTDOOR 2021	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

5. CONTROLLO STAZIONE ENERGIA

Controllo Stazione Energia 230Vac/48Vcc	C	NC	note
Verificare la corretta tensione e funzionamento della Stazione Energia: <ul style="list-style-type: none"> - VEDI MANUALE DELTA DPS 850B-48-6 Cell D100 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verificare tramite multimetro, la presenza della tensione di rete (230 Vac) ai morsetti di ingresso della SE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verificare la presenza di nr.2 moduli raddrizzatori installati nella SE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verificare tramite multimetro, la presenza della tensione di uscita in corrente continua (48 Vcc) ai morsetti di uscita SE	<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 IMPIANTO DI VENTILAZIONE FREECOOLING

IMPIANTO DI VENTILAZIONE

La ventilazione è realizzata attraverso n.2 ventilatori estrattori alimentazione in corrente continua 48Vcc mediante interruttore posto sulla Stazione Energia

Controllo ventilatore estrattore	C	NC	note
Verificare il corretto funzionamento del ventilatore: <ul style="list-style-type: none"> - Agendo sul termostato ambiente installato sulla sezione allarmi verificare la partenza e lo stop del ventilatore estrattore 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

7. VERIFICA ALLARMI

Istruzioni	Utilizzare uno strumento multimetro; verificare su morsettiera allarmi, vedi schema elettrico COMETI NR. 2783-FWA-OUTDOOR 2021 logica allarmi prevista: C-NA/NC default NC: in allarme apre il contatto		
	C	NC	note
<p align="center">Allarme mancanza rete</p> <p>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</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p align="center">Allarme alta temperatura</p> <p>Da termostato ambiente su sezione allarmi, verificare taratura a 45°C e scatto del contatto su display SE ed in morsettiera</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p align="center">Allarme bassa temperatura</p> <p>Da termostato ambiente su sezione allarmi, verificare taratura a 10°C e scatto del contatto su display SE ed in morsettiera</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p align="center">Allarme porta</p> <p>Da microswitch porta, aprire la porta del cabinet e verificare lo scatto del contatto su display SE ed in morsettiera</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p align="center">Allarme ventilazione</p> <p>Da ventilatori freecooling, agire sul termostato comando ventola ruotandolo verso alte temperature fino a che non si ha il blocco del ventilatore e verificare lo scatto del contatto su display SE ed in morsettiera</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p align="center">Allarme filtro sporco</p> <p>Da pressostato filtro ventilazione posto sulla porta, simulare la sovrappressione e verificare lo scatto del contatto in morsettiera</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Allarme urgente SE/Allarme sgancio interruttori alimentazione utenze FWA	C	NC	note
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"/>	
Allarme non urgente SE	C	NC	note
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"/>	
Allarme Batteria SE	C	NC	note
Da relè allarme su Stazione Energia, per bassa tensione batteria (minore 46,5V)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Allarme guasto CDZ (opzionale, se previsto)	C	NC	note
Da condizionatore, simulare il blocco del condizionatore del cabinet e verificare lo scatto del contatto su display SE ed in morsettiera	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	