Document: Check List Collaudo in Fabbrica

PRODUCT: FWA outdoor 2021



FOGLIO TRACCIABILITA'

Commessa / Matricola	LNFWA01220UT00/ 181
Cliente	OPEN FIBER
Fornitore	LANDE
Ventilatori	HEKO mod. HB175 48Vcc
Quadro elettrico distribuzione AC +	Rack 19" COMETI
QPM (Quadro Protezione Montante)	
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	03.02.22

Esito del collaudo:	OK	
Operatore	Controllo Qualità	Cliente
	Pag 1 di 6	
This is a reserved doc	ument. It is strictly forbidden the reproduction of any	y part without a written authorization



1. VERIFICA MECCANICA

Verifica dimensionale	С	NC	note
Larghezza mm 600			, ,
Profondità mm 600			
Altezza mm 1600			
-			
Verifica porta	С	NC	note
Verificare la corretta apertura/chiusura della porta			
Verificare la corretta chiusura della serratura dell'armadio			
Verifica verniciatura	С	, NC	note
Verificare la corretta verniciatura, spessore minimo 60 micron			

2. VERIFICA CONTINUITA' METALLICA E MESSA A TERRA ARMADIO

Istruzioni	Utilizzare uno strumento adatto per le misure di continuità;			
		С	NC	note
Verificare che t cabinet	utte le parti metalliche mobili dell'armadio siano in continuità con il			
VERIFICA IMPIAI COLLETTORE DI	NTO DI TERRA INCLUSO CONTROLLO MASSE COLLEGATE AL TERRA INTERNO	P		

Pag 2 di 6

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



3. VERIFICA FUNZIONALE ILLUMINAZIONE E PRESE - VERIFICHE FUNZIONALI ELETTRICHE

Istruzioni:	Utilizzare multimetro per le misure di tensione			
	Impianto di illuminazione interna	С	NC	note
Verificare tramite l'int plafoniera alimentati a	erruttore montato sulla plafoniera, la corretta accensione della a 230 Vac			
	Impianto prese utilizzatrici	С	NC	note
Verificare tramite mult a bordo del QE	timetro, la presenza della tensione di rete (230 Vac) nelle presa	9		

4. CONTROLLO QUADRO ELETTRICO

Controllo quadro elettrico distribuzione QE+QPM	С	NC	note
Verificare la corretta tensione e funzionamento degli interruttori del quadro: - VEDI SCHEMA ELETTRICO COMETI NR. 2783-FWA-OUTDOOR 2021			



5. CONTROLLO STAZIONE ENERGIA

Controllo Stazione Energia 230Vac/48Vcc	С	NC	note
Verificare la corretta tensione e funzionamento della Stazione Energia: - VEDI MANUALE DELTA DPS 850B-48-6 Cell D100			
Verificare tramite multimetro, la presenza della tensione di rete (230 Vac) ai morsetti di ingresso della SE			
Verificare la presenza di nr.2 moduli raddrizzatori installati nella SE	7		
Verificare tramite multimetro, la presenza della tensione di uscita in corrente continua (48 Vcc) ai morsetti di uscita SE			
Verificare il corretto funzionamento degli interruttori in corrente continua (48 Vcc) a bordo della SE			

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	С	NC	note
Verificare il corretto funzionamento del ventilatore:			ı
- Agendo sul termostato ambiente installato sulla sezione allarmi verificare la partenza e lo stop del ventilatore estrattore			

Pag 4 di 6

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



7. VERIFICA ALLARMI

Istruzioni	Utilizzare uno strumento multimetro; verificare su morsettiera allarmi, vedi schema elettrico COMETI l	NR. 2783-FV	VA-OUTDOC	DR 2021
	logica allarmi prevista: C-NA/NC default NC: in allarme apre il contatto			
	Allarme mancanza rete	С	NC	note
	rete su QE/QPM a bordo armadio, simulare la mancanza rete e del contatto del relè KAO mancanza rete	Z		
	Allarme alta temperatura	С	NC	note
	piente su sezione allarmi, verificare taratura a 45°C e scatto del SE ed in morsettiera			
	Allarme bassa temperatura	С	NC	note
	oiente su sezione allarmi, verificare taratura a 10°C e scatto del SE ed in morsettiera			
	Allarme porta	С	NC	note
Da microswitch po display SE ed in mo	rta, aprire la porta del cabinet e verificare lo scatto del contatto su orsettiera			
	Allarme ventilazione	С	NC	note
alte temperature f	cooling, agire sul termostato comando ventola ruotandolo verso no a che non si ha il blocco del ventilatore e verificare lo scatto del SE ed in morsettiera			
	Allarme filtro sporco	С	NC	note
	o ventilazione posto sulla porta, simulare la sovrapressione e del contatto in morsettiera	Z		

Pag 5 di 6

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

E lande

Allarme urgente SE/Allarme sgancio interruttori alimentazione utenze FWA	С	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	Z		
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	7		
Da relè allarme su Stazione Energia, simulare la mancanza rete sulla SE, verificare lo scatto del contatto su display SE ed in morsettiera	9		
Allarme non urgente SE	С	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			
	c	NC NC	note
bordo SE, verificare lo scatto del contatto su display SE ed in morsettiera	c	NC	note
bordo SE, verificare lo scatto del contatto su display SE ed in morsettiera Allarme Batteria SE	c	NC NC	note