FOGLIO TRACCIABILITA'

Commessa / Matricola	**LNFWA1121OUT00/** 138 ÷ 147
Cliente	**OPEN FIBER**
Fornitore	**LANDE**
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	17. 12. 21

Esito del collaudo: ..... ok .....

Operatore: _____ **Controllo Qualità:** _____ **Cliente** _____

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

Lande Italy s.r.l.- Via degli Olmetti, 39D 00060 Formello (RM) - Italia
Tel: +39 06 90405137 Fax: +39 06 90110315 www.landeitaly.com / VAT 13907821006

1. VERIFICA MECCANICA

Verifica dimensionale	C	NC	note
Larghezza mm 600	☑	☐	
Profondità mm 600	☑	☐	
Altezza mm 1600	☑	☐	

Verifica porta	C	NC	note
Verificare la corretta apertura/chiusura della porta	☑	☐	
Verificare la corretta chiusura della serratura dell'armadio	☑	☐	

Verifica verniciatura	C	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;		
	C	**NC**	**note**
Verificare che tutte le parti metalliche mobili dell'armadio siano in continuità con il cabinet	☑	☐	
VERIFICA IMPIANTO DI TERRA INCLUSO CONTROLLO MASSE COLLEGATE AL COLLETTORE DI TERRA INTERNO	☑	☐	

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

Lande Italy s.r.l.- Via degli Olmetti, 39D 00060 Formello (RM) - Italia
Tel: +39 06 90405137 Fax: +39 06 90110315 www.landeitaly.com / VAT 13907821006

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	☑	☐	
Impianto prese utilizzatrici	**C**	**NC**	**note**
Verificare tramite multimetro, la presenza della tensione di rete (230 Vac) nelle presa a bordo del QE	☑	☐	

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**	☑	☐	

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

Lande Italy s.r.l.- Via degli Olmetti, 39D 00060 Formello (RM) - Italia
Tel: +39 06 90405137 Fax: +39 06 90110315 www.landeitaly.com / VAT 13907821006

5. CONTROLLO STAZIONE ENERGIA

Controllo Stazione Energia 230Vac/48Vcc	C	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	☑	☐	
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	C	NC	note
Verificare il corretto funzionamento del ventilatore: - Agendo sul termostato ambiente installato sulla sezione allarmi verificare la partenza e lo stop del ventilatore estrattore	☑	☐	

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

Lande Italy s.r.l.- Via degli Olmetti, 39D 00060 Formello (RM) - Italia
Tel: +39 06 90405137 Fax: +39 06 90110315 www.landeitaly.com / VAT 13907821006

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**

Allarme mancanza rete	**C**	**NC**	**note**
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	☑	☐	
Allarme alta temperatura	**C**	**NC**	**note**
Da termostato ambiente su sezione allarmi, verificare taratura a 45°C e scatto del contatto su display SE ed in morsettiera	☑	☐	
Allarme bassa temperatura	**C**	**NC**	**note**
Da termostato ambiente su sezione allarmi, verificare taratura a 10°C e scatto del contatto su display SE ed in morsettiera	☑	☐	
Allarme porta	**C**	**NC**	**note**
Da microswitch porta, aprire la porta del cabinet e verificare lo scatto del contatto su display SE ed in morsettiera	☑	☐	
Allarme ventilazione	**C**	**NC**	**note**
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	☑	☐	
Allarme filtro sporco	**C**	**NC**	**note**
Da pressostato filtro ventilazione posto sulla porta, simulare la sovrapressione e verificare lo scatto del contatto in morsettiera	☑	☐	

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

Lande Italy s.r.l.- Via degli Olmetti, 39D 00060 Formello (RM) - Italia
Tel: +39 06 90405137 Fax: +39 06 90110315 www.landeitaly.com / VAT 13907821006

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	☑	☐	
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	☑	☐	
Da relè allarme su Stazione Energia, simulare la mancanza rete sulla SE, verificare lo scatto del contatto su display SE ed in morsettiera	☑	☐	
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	☑	☐	
Allarme Batteria SE	**C**	**NC**	**note**
Da relè allarme su Stazione Energia, per bassa tensione batteria (minore 46,5V)	☑	☐	
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	☑	☐	

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

Lande Italy s.r.l.- Via degli Olmetti, 39D 00060 Formello (RM) - Italia
Tel: +39 06 90405137 Fax: +39 06 90110315 www.landeitaly.com / VAT 13907821006