

# **ECOFOX VASTO**

## **ASSISTENZA PERMESSUALE**

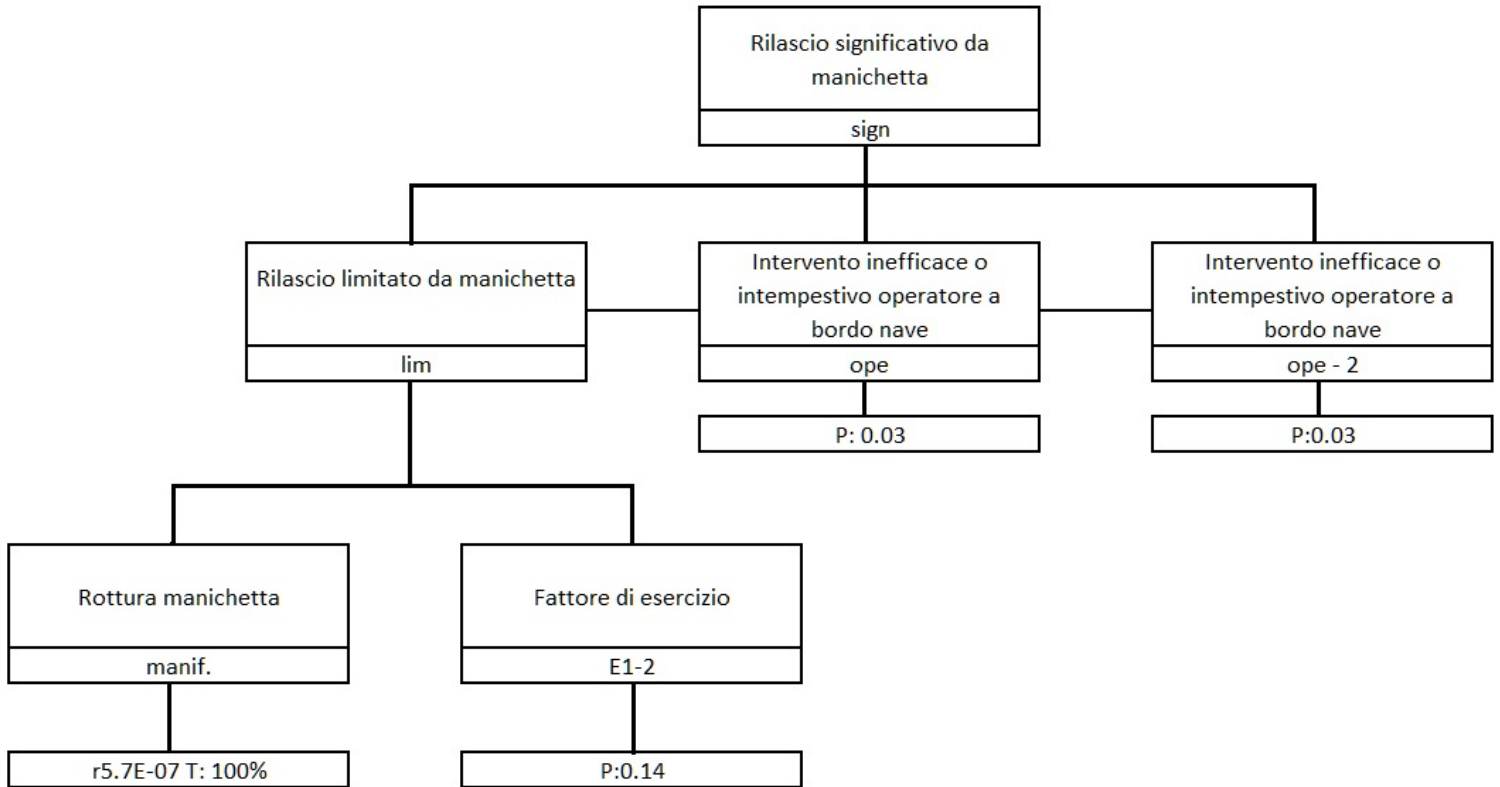
**REALIZZAZIONE NUOVO SEALINE E CAMPO BOE  
PER LO SCARICO DI OLI VEGETALI GREGGI DA NAVI  
CISTERNA A VASTO (CH)**

### **ANALISI DEI MALFUNZIONAMENTI (ALL.4): ALBERI DEL GUASTO**

Commessa n.: 337  
Rev. n.: 0  
Del: 28/05/2019  
Data prima emissione:  
Filename: 337 - Analisi dei Malfunzionamenti - All.4

© LA 4D ENGINEERING SI RISERVA LA PROPRIETÀ DI QUESTO DOCUMENTO CON LA PROIBIZIONE DI RIPRODURLO E TRASFERIRLO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA.

CAPITALE SOCIALE € 65.100 – ISCR. C.C.I.A.A. 708573 – Aut. Trib. Velletri n. 9359/90 Reg. Soc. – P.IVA 03869371009



## Fault Tree Calculation Results

Gate Name: sign

Printed on:

Calculation Method: Exact

Calculated on:

File Name: FTA.dpr

Fault tree Name: ftr

Results at Time: 8760

Unreliability: 6.2758E-07

Unavailability: 6.2758E-07

Frequency: 7.1462E-11

| Time               | Unavailability | Rate       | Frequency  | Unreliability |
|--------------------|----------------|------------|------------|---------------|
| 0                  | 0              | 7.182E-11  | 7.182E-11  | 0             |
| 973.3333333333334  | 6.9885E-08     | 7.178E-11  | 7.178E-11  | 6.9885E-08    |
| 1946.6666666666667 | 1.3973E-07     | 7.174E-11  | 7.174E-11  | 1.3973E-07    |
| 2920               | 2.0954E-07     | 7.1701E-11 | 7.1701E-11 | 2.0954E-07    |
| 3893.3333333333333 | 2.7931E-07     | 7.1661E-11 | 7.1661E-11 | 2.7931E-07    |
| 4866.6666666666667 | 3.4904E-07     | 7.1621E-11 | 7.1621E-11 | 3.4904E-07    |
| 5840               | 4.1873E-07     | 7.1581E-11 | 7.1581E-11 | 4.1873E-07    |
| 6813.3333333333333 | 4.8838E-07     | 7.1542E-11 | 7.1542E-11 | 4.8838E-07    |
| 7786.6666666666667 | 5.58E-07       | 7.1502E-11 | 7.1502E-11 | 5.58E-07      |
| 8760               | 6.2758E-07     | 7.1462E-11 | 7.1462E-11 | 6.2758E-07    |

Number of failures: 6.2758E-07

## Fault Tree Calculation Results

Gate Name: lim

Printed on:

Calculation Method: Exact

Calculated on:

File Name: FTA.dpr

Fault tree Name: ftr

Results at Time: 8760

Unreliability: 0.00069731

Unavailability: 0.00069731

Frequency: 7.9403E-08

| Time              | Unavailability | Rate       | Frequency  | Unreliability |
|-------------------|----------------|------------|------------|---------------|
| 0                 | 0              | 7.98E-08   | 7.98E-08   | 0             |
| 973.3333333333334 | 7.765E-05      | 7.9762E-08 | 7.9756E-08 | 7.765E-05     |
| 1946.666666666667 | 0.00015526     | 7.9724E-08 | 7.9712E-08 | 0.00015526    |
| 2920              | 0.00023282     | 7.9686E-08 | 7.9667E-08 | 0.00023282    |
| 3893.333333333333 | 0.00031034     | 7.9648E-08 | 7.9623E-08 | 0.00031034    |
| 4866.666666666667 | 0.00038782     | 7.961E-08  | 7.9579E-08 | 0.00038782    |
| 5840              | 0.00046526     | 7.9572E-08 | 7.9535E-08 | 0.00046526    |
| 6813.333333333333 | 0.00054265     | 7.9534E-08 | 7.9491E-08 | 0.00054265    |
| 7786.666666666667 | 0.00062        | 7.9496E-08 | 7.9447E-08 | 0.00062       |
| 8760              | 0.00069731     | 7.9458E-08 | 7.9403E-08 | 0.00069731    |

Number of failures: 0.00069731