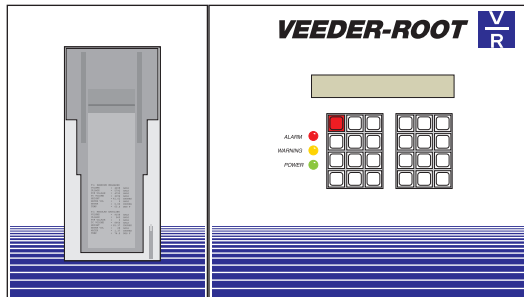


Guida rapida per l'operatore



TLS-300

TLS-350

TLS-350R

CARATTERISTICHE OPERATIVE DELLA CONSOLLE

16-01-98 11:23:17 AM
FUNZIONI NORMALI

Display a cristalli liquidi
(mostra la schermata di funzionamento
normale)

ALLARME



Spia allarme

ALLERTA

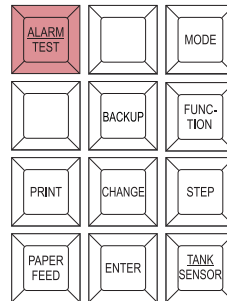


Spia allerta

POTENZA



Spia potenza



Pulsanti funzione



Pulsanti alfanumerici

PULSANTI FUNZIONE



ALM/TEST

Consente di disinserire l'allarme corrente.
Ciò non ripristinerà il display né disattiverà altre funzioni di allarme.



MODO

Permette di selezionare il modo di funzionamento del sistema: Operativo, Configurazione o Diagnostico.



FUNZIONE

Premendo questo pulsante, si selezionano le varie funzioni disponibili per ciascuna modalità di esercizio.



STEP

Consente di spostarsi alla procedura successiva di ogni singola funzione.



CIST/SENSOR

Permette di passare alla cisterna od al sensore successivi.



CAMBIA

Premendo questo pulsante, è possibile passare ad un'opzione diversa da quella correntemente visualizzata.



INVIO

Consente di selezionare un'opzione e di avviare i test fughe.



RITORN

Utilizzato per spostarsi in senso inverso tra le funzioni, gli step od i modi.



STAMPA

Permette di stampare i vari report.



AVANZ CART

Fa avanzare la carta nella stampante.



Premendo questo pulsante varie volte di seguito, è possibile selezionare un carattere. Premerlo una volta per selezionare la "A", due volte per scegliere la "B" e tre volte per selezionare la "C". Premerlo una quarta volta per inserire un "2".



Il punto è sul pulsante "1". Il separatore decimale (•) è sul pulsante Freccia Destra (→).



Sul pulsante "0" si trovano uno spazio (□), un trattino (—) e la virgola (,).



Pulsanti di direzione consentono di spostare il cursore verso destra e verso sinistra senza modificare il carattere visualizzato.

CONSOLLE

REPORT
AUTOMATICI

RIORDINO

ALLERTE E
ALLARMI

TEST FUGHE
INT CIST

REPORT
INVENTARI

IMPOSTARE
DATA E ORA

RICARICARE LA
STAMPANTE

REPORT AUTOMATICI

REPORT INCREMENTO INVENTARIO

T 1:4* QUAT STEL
INCREMENTO INVENT

INIZIO INCREM
11-09-97 19:36

VOLUME = 21203 LITRI
ACQUA = 0.0 MM
TEMP = 19.5° C

FINE INCREM
11-09-97 20:05

VOLUME = 34076 LITRI
ACQUA = 0.0 MM
TEMP = 18.6° C

INCREM LORDO = 12872
INCREM NETTO TC = 12823

Questo report viene generato dopo ogni erogazione di carburante ad una cisterna. Mostra il volume del suo contenuto prima e dopo l'erogazione nonché la differenza tra i due volumi, pari alla quantità erogata meno eventuali vendite durante il periodo di erogazione.

A seconda della configurazione del sistema, il report può anche mostrare la quantità erogata tenendo conto delle variazioni di volume dovute a quelle di temperatura (**INCR NETTO TC**).

Passeranno almeno quattro minuti tra la fine dell'erogazione e la stampa del report, in quanto il TLS-350R attenderà che il livello di carburante nella cisterna si stabilizzi.

REPORT EROGAZIONI REGOLATE

T 1:4* QUAT STEL
REPORT EROGAZ REGULATE

INIZIO INCREM
11-09-97 19:37

INCREM VOLUME = 12872
INCREM VOL TC = 12823

REGOLAZ EROGAZ = -301

VOLUME EROGATO = 12572
VOLUME EROG. TC = 12522

Durante l'erogazione di carburante ad una cisterna, il TLS-350R monitora costantemente se ci sono vendite a partire dalla cisterna ricevente.

Ad un massimo di 60 minuti dalla stampa del report incremento inventario, il TLS-350R genera un secondo report.

Il sistema regola, inoltre, l'incremento lordo del volume di carburante aggiungendo quello prelevato dalla cisterna durante l'erogazione.

Se è stata attivata la compensazione di temperatura, verrà regolato anche il volume a temperatura compensata ed il valore corrispondente figurerà nel report.

MONITORAGGIO RIORDINO ORARIO

Il TLS-350R monitora costantemente la differenza tra il volume del carburante erogato attraverso le pompe e quello del carburante prelevato dalla cisterna. Questo processo è noto come **Monitoraggio Riordino Orario (HRM: Hourly Reconciliation Monitoring)**.

Ogni 24 ore, i risultati del monitoraggio vengono presentati sotto forma di prospetto, il **report riordini**. Tale report mostra le maggiori differenze positive e negative nonché la differenza media per le 24 ore precedenti.

Se la differenza media supera un valore orario preimpostato (noto come

STAZIONE DI SERVIZIO
MANNELLI & CO
CITTÀ

31-09-97 2.00

REPORT RIORDINI

T 1:4* - QUAT STEL
T 2:UL SENZ PIOM
T 3:SU SUPER SENZ PIOM
T 4:DV DIESEL

CIS	POS	NEG	MED	STAT
1	1.5	-0.4	1.0	SUP
2	1.7	-0.1	-0.1	SUP
3	0.5	-9.2	-5.2	FALL
4	1.2	-0.3	-0.6	SUP

soglia di riordino), ciò significa che la cisterna, così come tutte le condutture di erogazione ed il distributore collegati, ha fallito il test individuazione fughe di riordino, per cui nel report il suo stato verrà indicato con FAIL.

Vengono preimpostate due soglie di riordino. Una differenza media maggiore della soglia inferiore causerà un **allerta riordino**, mentre una differenza media maggiore della soglia superiore causerà un **allarme riordino**.

Vedere il capitolo **"Allerte ed allarmi"**.

REPORT TEST CISTERNE MENSILE

Il report **test cisterne mensile** viene generato automaticamente. Mostra i risultati dei test di individuazione fughe in periodo di inattività (QPLD: Quiet Period Leak Detection) eseguiti dal TLS-350R.

Vedere il capitolo **"Test fughe all'interno delle cisterne"**.

CONSOLLE

REPORT
AUTOMATICI

RIORDINO

ALLERTE E
ALLARMI

TEST FUGHE
INT CIST

REPORT
INVENTARI

IMPOSTARE
DATA E ORA

RICARICARE LA
STAMPANTE

RIORDINO INVENTARI STAZIONE (BIR: BUSINESS INVENTORY RECONCILIATION)

Oltre a misurare accuratamente il contenuto di ogni cisterna, il TLS-350R monitora anche la quantità di carburante erogata dalle pompe.

Il volume di carburante erogato viene allora confrontato con il calo di livello che si verifica nella cisterna corrispondente; in questo modo, il TLS-350R è in grado di individuare differenze anche minime che potrebbero indicare una fuga. Questo processo viene chiamato **riordino**.

Se le differenze, note come varianza, supereranno una soglia preimpostata, genereranno un'**allerta riordino** oppure un **allarme riordino**.

I risultati del processo di riordino figurano sotto forma di **report riordini**. Tali report sono disponibili per ogni turno di lavoro, per ogni giorno della settimana oppure per un periodo di tempo specificato.

Di lato, è raffigurato un report riordini giornaliero (vedere anche il paragrafo "**Report automatici**").

Per stampare un report riordini

Premere **[M]** finché il display non visualizzerà:

MODO RIORDINO
PREM <FUNZIONE> PER CONT

Premere **[F]** due volte e **[S]** una volta, il display visualizzerà:

VISUALIZZA E STAMPA
TIPO REPORT: TURNO

Premere **[E]** **[P]** per ottenere un report turni.

Premere **[C]** **[E]** **[P]** per ottenere un report giornaliero.

Premere **[C]** **[C]** **[E]** **[P]** per ottenere un report periodico.

Premere tre volte **[M]** per ripristinare la normale modalità di funzionamento.

STAZIONE DI SERVIZIO
MANNELLI & CO
CITTÀ

29-09-97 8:02

RIORDINO GIORNALIERO

T 1:4* QUAT STEL

DATA & ORA APERTURA
31-08-97 2:00

DATA & ORA CHIUSURA
01-09-97 2:00

VOLUME APERT:
46126 LITRI

EROGAZIONI:
0 LITRI

VENDITE MISUR.:
6005 LITRI

REGOLAZIONI MAN.:
0 LITRI

INVENT. CALCOLATO:
40120 LITRI

INVENT. MATER.:
40116 LITRI

LIVEL ACQUA:
0.0 MM

VARIANZA:
- 4 LITRI

REPORT VARIANZE

Se questa opzione viene attivata in modo Configurazione, è possibile generare, giornalmente, settimanalmente e/o periodicamente, report varianze erogazioni, report varianze contabilizzate e report di analisi della varianza. Inoltre, si possono visualizzare e stampare i report delle varianze per tutti i prodotti o solo per un prodotto specifico (consultare il paragrafo "Report varianze" nel capitolo "Riordino" del Manuale dell'operatore TLS-350R, per maggiori informazioni su tutte le opzioni di stampa dei report, ad esempio quelle per la stampa di report settimanali o periodici).

Stampare i report varianze erogazioni

Premere **[M]** finché il display non visualizzerà:

MODO RIORDINO
PREM <FUNZIONE> PER CONT

Premere **[F]** finché il display non visualizzerà:

VISUALIZZA/STAMPA EROG
PREM <STEP> PER CONT

Premere **[P]** per stampare i report varianze erogazioni per tutti i prodotti. Vedere l'esempio a destra.

```
Prod 3: UL SENZ PIOM

VARIANZA EROGAZ.
GIORN

GG MM AA  HH:MM:XM
VOLUMI STANDARD

DATA & ORA APERTURA:
GG MM AA  HH:MM:XM

DATA & ORA CHIUSURA:
GG MM AA  HH:MM:XM

VOL SCONTR: 20800 L
VOL INDIC  : 20758 L
VAR EROG   :    42 L

* * * * FIN * * * *
```

SIMBOLI PULSANTI

RITORN	[B]
CAMBIA	[C]
INVIO	[E]
FUNZIONE	[F]
MODO	[M]
STAMPA	[P]
STEP	[S]
CIST/SENSOR	[T]

CONSOLLE

REPORT
AUTOMATICI

RIORDINO

ALLERTE E
ALLARMI

TEST FUGHE
INT CIST

REPORT
INVENTARI

IMPOSTARE
DATA E ORA

RICARICARE LA
STAMPANTE

Stampare i report varianze contabilizzate

Premere **M** finché il display non visualizzerà:

MODO RIORDINO
PREM <FUNZIONE> PER CONT

Premere **F** finché il display non visualizzerà:

VARIANZA CONT
PREM <STEP> PER CONT

Premere **P** per stampare i report varianze contabilizzate per tutti i prodotti. Vedere l'esempio a destra.

Prod 3: UL SENZ PIOM

VARIANZA CONT
GIORN

GG MM AA HH:MM:XM
VOLUMI STANDARD

DATA & ORA APERTURA:
GG MM AA HH:MM:XM

DATA & ORA CHIUSURA:
GG MM AA HH:MM:XM

VOL IND APER: 15857 L
VEND MISUR : 6220 L
EROG SCONTR : 20800 L
REG MANUAL : 0 L
INV CONT : 30437 L
INDIC -31 L = 0.5%

* * * * *FIN* * * * *

Stampare i report di analisi della varianza

Premere **M** finché il display non visualizzerà:

MODO RIORDINO
PREM <FUNZIONE> PER CONT

Premere **F** finché il display non visualizzerà:

ANALISI VARIANZA
PREM <STEP> PER CONT

Premere **P** per stampare i report di analisi della varianza giornalieri per tutti i prodotti. Vedere gli esempi a destra.

Prod 3: UL SENZ PIOM

ANALISI VARIANZA
GIORN

GG MM AA HH:MM:XM
VOLUMI STANDARD

DATA & ORA APERTURA:
GG MM AA HH:MM:XM

DATA & ORA CHIUSURA:
GG MM AA HH:MM:XM

VAR CONT : -31 L
VAR CONT : 0.50%
VAR EROG : 42 L
VAR VEND : 11 L
VAR TEMP : -1 L
CMB ACQUA : 0 MM
VAR INSP : 12 L

* * * * * FIN * * * * *

AZIONI CORRETTIVE
- - - - -
NON RICHIESTE

RISULT TEST FUGHE

- - - - -
T 3: UL SENZ PIOM
NUM SERIE SONDA 900007
TEST GENER SUP
GG MM AA HH:MM:XM

TEST 0.76 L/H SUP
GG MM AA HH:MM:XM

TEST 0.38 L/H NONVL
GG MM AA HH:MM:XM

REPORT TEST CIST. MENS

- - - - -
T 3: UL SENZ PIOM
NUM SERIE SONDA 900007

TIPO TEST CSLD
PERCENT VOLUME =51.8
GG MM AA HH:MM:XM

RISULT TEST CSLD

- - - - -
T 3: UL SENZ PIOM
NUM SERIE SONDA 900007

TEST 0.8 L/H
PER: GG MM AA SUP
* * * * * FIN * * * * *

CONSOLLE

REPORT
AUTOMATICI

RIORDINO

ALLERTE E
ALLARMI

TEST FUGHE
INT CIST

REPORT
INVENTARI

IMPOSTARE
DATA E ORA

RICARICARE LA
STAMPANTE

ALLERTA ED ALLARME RIORDINO

14-09-97 19:25:47
T1: ALLERTA RIORD



---- ALM INT CIST ----
T 1:4* QUAT STEL
ALLERTA RIORD

14-09-97 19:25

14-09-97 19:25:47
T1: ALM RIORDIN



---- ALM INT CIST ----
T 1:4* QUAT STEL
ALM RIORDIN

14-09-97 19:25

CAUSA:

La differenza tra il volume di carburante erogato alla cisterna ed il volume di carburante prelevato da questa ha superato la soglia di allerta riordino.

RIMEDIO:

Disinserire l'allarme premendo il pulsante rosso ALM/TEST. Ricercare la causa dell'allarme e seguire la procedura della stazione per le variazioni delle scorte liquide.

CAUSA:

La differenza tra il volume di carburante erogato alla cisterna ed il volume di carburante prelevato da questa ha superato la soglia di allarme riordino.

RIMEDIO:

Disinserire l'allarme premendo il pulsante rosso ALM/TEST. Ricercare la causa dell'allarme e seguire la procedura della stazione per le variazioni delle scorte liquide.

NOTA

Quei test o riparazioni sulle pompe che comportino erogazioni di carburante successivamente riconvogliato ad una cisterna, provocheranno un'allerta oppure un allarme riordino. Verificare la presenza di queste od altre cause prima di passare alle procedure per le variazioni delle scorte liquide. Cesseranno, così, le allerte ed allarmi riordino che si attivano per questi motivi.

Vedere anche il paragrafo "Monitoraggio riordino orario" ed il capitolo "Riordino".

SIMBOLI PULSANTI

RITORN	B
CAMBIA	C
INVIO	E
FUNZIONE	F
MODO	M
STAMPA	P
STEP	S
CIST/SENSOR	T

CONSOLLE

REPORT
AUTOMATICI

RIORDINO

ALLERTE E
ALLARMI

TEST FUGHE
INT CIST

REPORT
INVENTARI

IMPOSTARE
DATA E ORA

RICARICARE LA
STAMPANTE

ALLERTE ED ALLARMI

Il TLS-350R monitora costantemente i propri sensori e sonde per verificare se esistono condizioni di allerta o di allarme, quali: fughe di carburante, livelli di carburante troppo alti o troppo bassi e problemi a carico delle attrezzature.

Se non vengono rilevate condizioni di allerta o di allarme, il sistema visualizza il messaggio "FUNZIONI NORMALI".

Se, invece, si verifica una condizione di allerta o di allarme, il sistema ne visualizza il tipo e la posizione, il numero della cisterna, dell'input o del sensore.

Il sistema stampa, inoltre, un report di allarme in cui figurano il tipo e la posizione dell'allerta o dell'allarme verificatisi, nonché la data e l'ora in cui si sono attivati.

Se vengono individuate più condizioni, il TLS-350R le segnalerà alternativamente facendo lampeggiare i relativi messaggi.

ALLERTE

Indicano l'imminenza di un allarme all'interno di una cisterna o la presenza di un errore di sistema.

ALLARMI

Indicano l'eventuale presenza di una situazione potenzialmente pericolosa.

Non ignorare mai gli allarmi.

Assicurarsi di conoscere le procedure seguite dalla stazione per far fronte agli allarmi.

Come disinserire allerte ed allarmi

Premere il pulsante rosso ALM/TEST per disinserire l'allerta e/o l'allarme.

Tuttavia, le spie di allerta e di allarme sul pannello di controllo non si spegneranno finché la causa della condizione non verrà corretta.

Analogamente, i messaggi di allerta e di allarme continueranno ad essere visualizzati finché non si ovvierà alla causa che li ha attivati.

CONSOLLE

REPORT
AUTOMATICI

RIORDINO

ALLERTE E
ALLARMI

TEST FUGHE
INT CIST

REPORT
INVENTARI

IMPOSTARE
DATA E ORA

RICARICARE LA
STAMPANTE

LIVELLI DI ALLERTA ED ALLARME ALL'INTERNO DELLE CISTERNE

CAPACITÀ DI ESERCIZIO SICURO
(Volume "etichetta")

Livello Allarme prodotto massimo

Livello Allarme troppopieno

Livello Allarme prodotto alto

Livello Allarme prelievo carburante

Livello Allerta richiesta erogazione

Livello Allarme prodotto basso

Livello Allarme acqua alta

Livello Allerta acqua alta

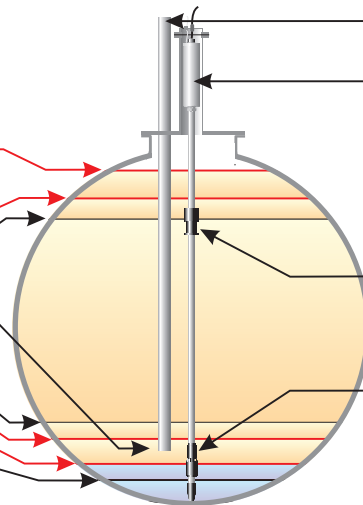
Aspirazione

Sonda magnetostriativa

Galleggiante
carburante

Galleggiante acqua

*Questo schema è solo
illustrativo e non è in scala.*



ALLARMI ALL'INTERNO DELLE CISTERNE

14-09-97 14:25:10
T1: ALLERTA ACQUA ALTA



----- ALM INT CIST -----
T 1:4* QUAT STEL
ALLERTA ACQUA ALTA
14-09-97 14:25

CAUSA:

L'accumulo d'acqua nella cisterna indicata ha superato il livello di Allerta acqua alta.

RIMEDIO:

Chiudere tutte le pompe collegate alla cisterna. Contattare il Servizio Assistenza VR. Disinserire l'allarme premendo il pulsante rosso ALM/TEST.

14-09-97 14:25:10
T1: RICHIESTA EROG.



----- ALM INT CIST -----
T 1:4* QUAT STEL
RICHIESTA EROG.
14-09-97 14:25

CAUSA:

La quantità di carburante nella cisterna indicata è scesa sotto il livello Allerta richiesta erogazione.

RIMEDIO:

Provvedere ad un'erogazione. Disinserire l'allarme premendo il pulsante rosso ALM/TEST.

14-09-97 14:25:10
T1: LIV. CARB. NON VAL



----- ALM INT CIST -----
T 1:4* QUAT STEL
LIV. CARB. NON VAL
14-09-97 14:25

CAUSA:

I galleggianti del carburante e dell'acqua posti sulla sonda sono troppo vicini a causa di una carenza di carburante nella cisterna indicata.

RIMEDIO:

Provvedere ad un'erogazione. Disinserire l'allarme premendo il pulsante rosso ALM/TEST.

14-09-97 14:25:10
T1: TEST CIST ATTIVO



----- ALM INT CIST -----
T 1:4* QUAT STEL
TEST CIST ATTIVO
14-09-97 14:25

CAUSA:

Se l'opzione è attivata, il sistema visualizzerà questo messaggio mentre la cisterna viene testata.

RIMEDIO:

Non erogare carburante alla/dalla cisterna testata.

CONSOLLE

REPORT
AUTOMATICI

RIORDINO

ALLERTE E
ALLARMI

TEST FUGHE
INT CIST

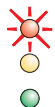
REPORT
INVENTARI

IMPOSTARE
DATA E ORA

RICARICARE LA
STAMPANTE

ALLARMI ALL'INTERNO DELLE CISTERNE

16-10-97 10:11:46
T1: ALM TROPPOPIENO



----- ALM INT CIST -----
T 1:4* QUAT STEL
ALM TROPPOPIENO

16-10-97 10:11

CAUSA:

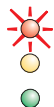
La quantità di carburante nella cisterna indicata ha superato il livello Allarme troppopieno durante un'erogazione.

RIMEDIO:

Interrompere immediatamente l'erogazione.

Disinserire l'allarme premendo il pulsante rosso ALM/TEST.

16-10-97 10:11:46
T1: ALM FUGHE



----- ALM INT CIST -----
T 1:4* QUAT STEL
ALM FUGHE

16-10-97 10:11

CAUSA:

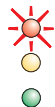
Durante un test fughe, la perdita di carburante nella cisterna indicata ha superato il limite preimpostato.

Ciò è indice di eventuali perdite.

RIMEDIO:

Disinserire l'allarme premendo il pulsante rosso ALM/TEST. Contattare il Servizio Assistenza VR.

16-10-97 10:11:46
T1: ALM PRODOTTO BASSO



----- ALM INT CIST -----
T 1:4* QUAT STEL
ALM PRODOTTO BASSO

16-10-97 10:11

CAUSA:

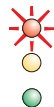
La quantità di carburante nella cisterna indicata è scesa oltre il livello Allarme prodotto basso.

RIMEDIO:

Disinserire l'allarme premendo il pulsante rosso ALM/TEST.

Provvedere ad un'erogazione.

16-10-97 10:11:46
T1: ALM ACQUA ALTA



----- ALM INT CIST -----
T 1:4* QUAT STEL
ALM ACQUA ALTA

16-10-97 10:11

CAUSA:

L'acqua in fondo alla cisterna indicata ha superato il livello Allarme acqua alta.

RIMEDIO:

Chiudere tutte le pompe collegate alla cisterna.

Disinserire l'allarme premendo il pulsante rosso ALM/TEST. Contattare il Servizio Assistenza VR.

ALLARMI ALL'INTERNO DELLE CISTERNE

14-09-97 19:25:47

T1: ALM PERDITE IMPROV



----- ALM INT CIST -----
T 1:4* QUAT STEL
ALM PERDITE IMPROV

14-09-97 19:25

14-09-97 19:25:47

T1: ALM PRODOTTO ALTO



----- ALM INT CIST -----
T 1:4* QUAT STEL
ALM PRODOTTO ALTO

14-09-97 19:25

CAUSA:

Durante un test fughe, la perdita di carburante nella cisterna indicata ha superato il limite preimpostato. Ciò indica la presenza di un'eventuale fuga, un'erogazione di carburante dalla cisterna od altre perdite non autorizzate.

RIMEDIO:

Disinserire l'allarme premendo il pulsante rosso ALM/TEST. Assicurarsi che durante il test non sia stato erogato carburante dalla cisterna. Contattare il Servizio Assistenza VR.

CAUSA:

La quantità di carburante nella cisterna indicata ha superato il limite di Allarme prodotto alto.

RIMEDIO:

Interrompere immediatamente l'erogazione.

Disinserire l'allarme premendo il pulsante rosso ALM/TEST.

14-09-97 19:25:47

T1: ALM PRODOTTO MAX



----- ALM INT CIST -----
T 1:4* QUAT STEL
ALM PRODOTTO MAX

14-09-97 19:25

14-09-97 19:25:47

T1: AVAR SOND



----- ALM INT CIST -----
T 1:4* QUAT STEL
AVAR SOND

14-09-97 19:25

CAUSA:

Il livello di carburante nella cisterna indicata ha superato la Capacità di esercizio sicuro.

RIMEDIO:

Interrompere immediatamente l'erogazione.

Disinserire l'allarme premendo il pulsante rosso ALM/TEST.

CAUSA:

C'è un'avaria a carico della sonda nella cisterna indicata.

RIMEDIO:

Disinserire l'allarme premendo il pulsante rosso ALM/TEST.

Contattare il Servizio Assistenza VR.

CONSOLLE

REPORT
AUTOMATICI

RIORDINO

ALLERTE E
ALLARMI

TEST FUGHE
INT CIST

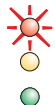
REPORT
INVENTARI

IMPOSTARE
DATA E ORA

RICARICARE LA
STAMPANTE

ALLARMI SENSORI LIQUIDI

14-09-97 19:25:47
L1: ALM CARBUR



STATO LIQUIDI

L 1: CIST 1
ALM CARBUR
14-09-97 19:25

CAUSA:

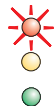
Il sensore indicato ha individuato la presenza di liquidi nel pozzetto monitorato.

RIMEDIO:

Disinserire l'allarme premendo il pulsante rosso ALM/TEST.

Ricercare la causa dell'allarme ed adottare gli opportuni provvedimenti.

14-09-97 19:25:47
L1: ALM AVAR SENS



STATO LIQUIDI

L 1: CIST 1
ALM AVAR SENS
14-09-97 19:25

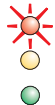
CAUSA:

Il sensore del pozzetto indicato è scollegato o difettoso.

RIMEDIO:

Disinserire l'allarme premendo il pulsante rosso ALM/TEST. Contattare il Servizio Assistenza VR.

14-09-97 19:25:47
L1: ALM INTERSTIZIALE



STATO INTERSTIZIALE

L 1: CIST 1
ALM FUGHE
14-09-97 19:25

CAUSA:

Il monitor interstiziale della cisterna indicata ha individuato una variazione del livello di fluido interstiziale; può essersi verificata una fuga di carburante.

RIMEDIO:

Disinserire l'allarme premendo il pulsante rosso ALM/TEST.

Contattare il Servizio Assistenza VR per verificare se ci sono perdite di fluido.

14-09-97 19:25:47
L1: ALM INTERCET



STATO INTERCET

L 1: INTERCET 1
ALM CARBUR.
14-09-97 19:25

CAUSA:

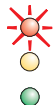
Uno dei sensori installati in un sifone intercettatore di drenaggio ha individuato la presenza di fluido.

RIMEDIO:

Disinserire l'allarme premendo il pulsante rosso ALM/TEST. Contattare il Servizio Assistenza VR. Si noti che i sensori segnaleranno anche alti e bassi livelli di liquido nel sifone intercettatore.

ALLARMI SENSORI DISCRIMINANTI A DUE GALLEGGIANTI

14-09-97 19:25:47
L1: ALM CARBUR



----- ALM SENSORE -----
L 1: ISOLA 1
ALM CARBUR
14-09-97 19:25

CAUSA:

Il sensore posto nella posizione indicata ha individuato la presenza di vapori di carburante o di liquido.

RIMEDIO:

Disinserire l'allarme premendo il pulsante rosso ALM/TEST. Ricercare la causa dell'allarme ed adottare gli opportuni provvedimenti.

14-09-97 19:25:47
L1: ALM LIQUIDO ALTO



----- ALM SENSORE -----
L 1: ISOLA 1
ALM LIQUIDO ALTO
14-09-97 19:25

CAUSA:

Il sensore posto nella posizione indicata ha individuato almeno 200 mm di liquido non idrocarburico.

RIMEDIO:

Disinserire l'allarme premendo il pulsante rosso ALM/TEST.
Contattare il Servizio Assistenza VR.

14-09-97 19:25:47
L1: ALLERTA LIQUIDO



----- ALM SENSORE -----
L 1: ISOLA 1
ALLERTA LIQUIDO
14-09-97 19:25

CAUSA:

Il sensore posto nella posizione indicata ha individuato almeno 25 mm di liquido non idrocarburico.

RIMEDIO:

Disinserire l'allarme premendo il pulsante rosso ALM/TEST. Contattare il Servizio Assistenza VR.

14-09-97 19:25:47
L1: ALM AVARIA SENS

14-09-97 19:25:47
L1: ALM CORTO



-----ALM SENSORE-----
L 1: ISOLA 1
ALM AVARIA SENS
14-09-97 19:25

CAUSA:

Il sensore posto nella posizione indicata è scollegato o difettoso.

RIMEDIO:

Disinserire l'allarme premendo il pulsante rosso ALM/TEST. Contattare il Servizio Assistenza VR.

CONSOLLE

REPORT
AUTOMATICI

RIORDINO

ALLERTE E
ALLARMI

TEST FUGHE
INT CIST

REPORT
INVENTARI

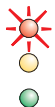
IMPOSTARE
DATA E ORA

RICARICARE LA
STAMPANTE

ALLARMI SENSORE VAPORI

14-09-97 19:25:47

V1: ALM CARBUR



---- ALM VAPORI ----
V 1: POZ RAMP USCIT
ALM CARBUR

14-09-97 19:25

CAUSA:

Il sensore vapori posto nella posizione indicata ha individuato la presenza di vapori di carburante nel pozzo di monitoraggio.

RIMEDIO:

Disinserire l'allarme premendo il pulsante rosso ALM/TEST. Ricercare la causa dell'allarme ed adottare gli opportuni provvedimenti.

14-09-97 19:25:47

V1: ALM ACQUA



---- ALM VAPORI ----
V 1: POZ RAMP USCIT
ALM ACQUA

14-09-97 19:25

CAUSA:

Il sensore vapori posto nella posizione indicata è immerso nell'acqua, quindi non funzionerà.

RIMEDIO:

Disinserire l'allarme premendo il pulsante rosso ALM/TEST. Contattare il Servizio Assistenza VR.

14-09-97 19:25:47

V1: ALM AVARIA SENS



---- ALM VAPORI ----
V 1: POZ RAMP USCIT
ALM AVARIA SENS

14-09-97 19:25

CAUSA:

Il sensore vapori posto nella posizione indicata è scollegato o difettoso.

RIMEDIO:

Disinserire l'allarme premendo il pulsante rosso ALM/TEST. Contattare il Servizio Assistenza VR.

14-09-97 19:25:47

V1: ALM CORTO



---- ALM VAPORI ----
V 1: POZ RAMP USCIT
ALM CORTO

14-09-97 19:25

CAUSA:

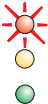
Il sensore vapori posto nella posizione indicata è difettoso.

RIMEDIO:

Disinserire l'allarme premendo il pulsante rosso ALM/TEST. Contattare il Servizio Assistenza VR.

ALLARMI SENSORE ACQUA SOTTERRANEA

14-09-97 19:25:47
G1: ALM CARBUR



--- ALM ACQUA SOT ---
G 1: POZ RAMP USCIT
ALM CARBUR
14-09-97 19:25

CAUSA:

Il sensore acqua sottomanea posto nella posizione indicata ha individuato la presenza di carburante.

RIMEDIO:

Disinserire l'allarme premendo il pulsante rosso ALM/TEST. Ricercare la causa dell'allarme ed adottare gli opportuni provvedimenti.

14-09-97 19:25:47
G1: ALM ACQUA



--- ALM ACQUA SOT ---
G 1: POZ RAMP USCIT
ALM ACQUA
14-09-97 19:25

CAUSA:

Il livello dell'acqua nel pozzo di monitoraggio indicato si trova al di sotto del sensore acqua sottomanea (ciò può verificarsi in periodi di forte siccità).

RIMEDIO:

Disinserire l'allarme premendo il pulsante rosso ALM/TEST. Contattare il Servizio Assistenza VR.

14-09-97 19:25:47
G1: ALM AVARIA SENS



--- ALM ACQUA SOT ---
G 1: POZ RAMP USCIT
ALM AVARIA SENS
14-09-97 19:25

CAUSA:

Il sensore acqua sottomanea posto nella posizione indicata è difettoso.

RIMEDIO:

Disinserire l'allarme premendo il pulsante rosso ALM/TEST. Contattare il Servizio Assistenza VR.

14-09-97 19:25:47
G1: ALM CORTO



--- ALM ACQUA SOT ---
G 1: POZ RAMP USCIT
ALM CORTO
14-09-97 19:25

CAUSA:

Il sensore acqua sottomanea posto nella posizione indicata è difettoso.

RIMEDIO:

Disinserire l'allarme premendo il pulsante rosso ALM/TEST. Contattare il Servizio Assistenza VR.

CONSOLLE

REPORT
AUTOMATICI

RIORDINO

ALLERTE E
ALLARMI

TEST FUGHE
INT CIST

REPORT
INVENTARI

IMPOSTARE
DATA E ORA

RICARICARE LA
STAMPANTE

STATO DEL SISTEMA: MESSAGGI

30-09-97 16:45:54
CART ESAUR



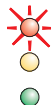
CAUSA:

La carta è esaurita.

RIMEDIO:

Disinserire l'allarme premendo il pulsante rosso ALM/TEST. Ricaricare la stampante (vedere il paragrafo "Ricaricare la stampante").

30-09-97 16:45:54
BATTERIA ESAUR



CAUSA:

La batteria di riserva del sistema non funziona più.

RIMEDIO:

Non togliere energia elettrica al sistema.

Disinserire l'allarme premendo il pulsante rosso ALM/TEST. Contattare il Servizio Assistenza VR.

30-09-97 16:45:54
ERR STAMPANTE



CAUSA:

La leva di rilascio carta della stampante è abbassata oppure la stampante è difettosa.

RIMEDIO:

Disinserire l'allarme premendo il pulsante rosso ALM/TEST. Controllare che la leva di rilascio carta della stampante sia sollevata e, se necessario, contattare il Servizio Assistenza VR.

30-09-97 16:45:54
ALLERT CONFIG DATI



CAUSA:

Si è verificato un errore di sistema.

RIMEDIO:

Disinserire l'allarme premendo il pulsante rosso ALM/TEST. Contattare il Servizio Assistenza VR.

CONSOLLE

REPORT
AUTOMATICI

RIORDINO

ALLERTE E
ALLARMI

TEST FUGHE
INT CIST

REPORT
INVENTARI

IMPOSTARE
DATA E ORA

RICARICARE LA
STAMPANTE

AVVIARE I TEST FUGHE ALL'INTERNO DELLE CISTERNE

Premere **[F]** finché il display non visualizzerà:

AVV TEST FUGHE INT CIST
PREM <STEP> PER CONT

Per testare le singole cisterne, premere **[S]** **[C]** **[E]** **[S]**. Per testare tutte le cisterne, premere **[S]** **[S]**,

il display visualizzerà:

CONTROL TEST: TU LE CIS
DUR. PROGRAMM

Per arrestare il test manualmente premere **[C]** **[E]** **[S]**, per programmarne la durata premere **[S]**.

Selezionare il grado di accuratezza del test, 0,76 l/h oppure 0,38l/h. Per modificare tali parametri, premere **[C]** **[E]**, quindi premere **[S]** per continuare.

Inserire la durata del test in ore, premere **[E]** **[S]**. Il display visualizzerà:

AVV TEST FUGHE CIST
PREM <INVIO>

Premere **[E]** per avviare il test. Se vengono testate le singole cisterne, premere **[T]** per passare a quella successiva.

Per ripristinare la normale modalità di funzionamento, premere **[F]** finché il display non visualizzerà l'ora e la data.



Non avviare alcun test fughe all'interno di una cisterna a cui sia stato erogato carburante nelle 8 ore precedenti la prova. Il test non sarebbe valido.



Se viene erogato carburante alla cisterna che si sta testando, il test non sarà valido.



Erogare carburante da una cisterna che si sta testando provocherà un Allarme perdite improvvise.

CONSOLLE

REPORT
AUTOMATICI

RIORDINO

ALLERTE E
ALLARMI

TEST FUGHE
INT CIST

REPORT
INVENTARI

IMPOSTARE
DATA E ORA

RICARICARE LA
STAMPANTE

INTERROMPERE I TEST FUGHE ALL'INTERNO DELLE CISTERNE

Premere **[F]** finché il display non visualizzerà:

ARR TEST FUGHE INT CIST
PREM <STEP> PER CONT

Per interrompere il test di una singola cisterna:

premere **[S]** **[C]** **[E]** **[S]**. Il display visualizzerà:

ARR TEST FUGHE: CIST X
PREM <INVIO>

Se vengono testate le singole cisterne, premere **[T]** per selezionare quella desiderata, quindi **[E]** per arrestare il test.

Per interrompere il test di tutte le cisterne:

premere **[S]** **[S]**. Il display visualizzerà:

ARR TEST FUGHE: TU LE CIST
PREM <INVIO>

Premere **[E]** per arrestare il test.

Il sistema conferma la fine del test visualizzando il messaggio:

TEST FUGHE INATTIVO
PREM <FUNZIONE> PER CONT

Per ripristinare la normale modalità di funzionamento, premere **[F]** finché il display non visualizzerà l'ora e la data.

SIMBOLI PULSANTI

RITORN	[B]
CAMBIA	[C]
INVIO	[E]
FUNZIONE	[F]
MODO	[M]
STAMPA	[P]
STEP	[S]
CIST/SENSOR	[T]

REPORT DEI TEST FUGHE ALL'INTERNO DELLE CISTERNE

REPORT TEST FUGHE STATIC

Premere **[F]** finché il display non visualizzerà:

RISULT TEST INT CIST
PREM <STEP> PER CONT

Premere **[P]** per generare un report con i risultati di tutte le cisterne.

Premere **[S]** per generare un report con i risultati di una cisterna.

Premere **[T]** per selezionare la cisterna desiderata e **[P]** per generare il report.

Premere **[F]** finché non verrà ripristinata la normale modalità di funzionamento.

STAZIONE DI SERVIZIO
MANNELLI & CO
CITTÀ

30-06-97 8.30

REPORT TEST FUGHE

T 1:4* - QUAT STEL
NUM SERIE SONDA 012345

ORA INIZIO TEST
29-09-95 18:32

DURATA TEST: 13.6 ORE
VOLUME INIZ.: 3119.6 L

RISULT

T 2 UL SENZ PIOM
SONDA

DURATA TEST: 13.6 ORE

Questo report viene generato anche automaticamente, ad un'ora stabilita, il mattino seguente un **Test di individuazione fughe in periodo di inattività (QPLD)**.

Vedere il capitolo "Test fughe all'interno delle cisterne".

SIMBOLI PULSANTI

RITORN **[B]**
CAMBIA **[C]**
INVIO **[E]**
FUNZIONE **[F]**
MODO **[M]**
STAMPA **[P]**
STEP **[S]**
CIST/SENSOR **[T]**

CONSOLLE

REPORT
AUTOMATICI

RIORDINO

ALLERTE E
ALLARMI

TEST FUGHE
INT CIST

REPORT
INVENTARI

IMPOSTARE
DATA E ORA

RICARICARE LA
STAMPANTE

TEST DI INDIVIDUAZIONE FUGHE IN PERIODO DI INATTIVITÀ

Il test di individuazione fughe in periodo di inattività (QPLD) è una caratteristica esclusiva, in virtù della quale il TLS 350R esegue automaticamente un test di individuazione fughe statiche qualora avverta che il carburante non viene erogato da/ad una cisterna.

Il TLS-350R inserisce la modalità QPLD dopo aver rilevato che una determinata cisterna è rimasta inattiva per un'ora. È necessario un ulteriore periodo di inattività di quattro ore perché il TLS-350R possa completare il test. Una volta ultimato, i risultati vengono memorizzati dal sistema. Se viene erogato carburante dalla/alla cisterna durante queste quattro ore, il test si interrompe e non viene memorizzato alcun risultato.

Questo tipo di test richiede un periodo di inattività di almeno 5 ore.

Ad un'ora stabilita del mattino seguente il test QPLD, viene stampato un report test fughe.

Vedere gli esempi di report riportati nel paragrafo **“Report dei test fughe all'interno delle cisterne”**.

REPORT DEI TEST FUGHE MENSILI

Il primo giorno di ogni mese viene automaticamente generato un report dei test di individuazione fughe in periodo di inattività.

Se vengono realizzati più test nel corso del mese, verranno stampati solo i risultati di quello eseguito sul volume maggiore all'interno della cisterna.

Se il TLS-350R non ha svolto alcun test QPLD, verrà stampato il messaggio “Dati test non disponib”.

Vedere anche il capitolo **“Riordino”**.

STAZIONE DI SERVIZIO
MANNELLI & CO
CITTÀ

01-09-97 7:22

T 1:4* - QUAT STEL

DATA/ORA TEST
14-08-97 11:09
VOL DI TEST
86 PERCENTO
TIPO TEST
STANDARD

TEST 0.375 L - SUPER.

T 2 UL SENZ PIOM

DATA/ORA TEST
14-08-97 11:09
VOL DI TEST
86 PERCENTO
TIPO TEST
STANDARD

TEST 0.375 L - SUPER.

CONSOLLE

REPORT
AUTOMATICI

RIORDINO

ALLERTE E
ALLARMI

TEST FUGHE
INT CIST

REPORT
INVENTARI

IMPOSTARE
DATA E ORA

RICARICARE LA
STAMPANTE

REPORT INVENTARI

17-01-97 11:23:17 AM
FUNZIONI NORMALI

Premere **[P]** per stampare un report inventari completo per tutte le cisterne.

Per visualizzare i dati di inventario relativi a ciascuna cisterna, premere **[F]** finché il display non visualizzerà:

INVENT INT. CIST.
PREM <STEP> PER CONT

Il sistema indicherà il volume di carburante presente nella prima cisterna.

Premere **[S]** per visualizzare altre informazioni sulla cisterna.

Premere **[T]** per selezionarne un'altra.

Premere **[P]** per stampare il report.

STAZIONE DI SERVIZIO
MANNELLI & CO
CITTÀ

17-01-97 11:24

REPORT STATO SISTEMA

FUNZIONI NORMALI

REPORT INVENTARI

T 1:4* - QUAT STEL
CAPACITÀ = 44400 L.
VOLUME = 36896 L.
COLAG = 7503 L.
VOLUME TC = 36688 L.
ALTEZZ = 2011.0 MM
VOL ACQUA = 0 L.
ACQUA = 0.0 MM
TEMP = 20.6° C

REPORT INVENTARI ULTIMO TURNO

Premere **[F]** finché il display non visualizzerà:

INVENT. ULTIMO TURNO
PREM <STEP> PER CONT

Premere **[S]** per selezionare il turno e visualizzare i dati di inventario.

Premere **[T]** per selezionare un'altra cisterna.

Premere **[P]** per stampare il report.

INVENT INIZIO TURNO N° 2

30-09-97 20:00

T 1:4* - QUAT STEL
CAPACITÀ = 44400 L.
VOLUME = 36896 L.
COLAG = 7503 L.
VOLUME TC = 36688 L.
ALTEZZ = 2011.0 MM
VOL ACQUA = 0 L.
ACQUA = 0.0 MM
TEMP = 20.6° C

INVENT FINE TURNO N° 2

01-10-97 04:00

T 1:4* - QUAT STEL
CAPACITÀ = 44400 L.
VOLUME = 36195 L.
COLAG = 8204 L.
VOLUME TC = 35965 L.
ALTEZZ = 1876.0 MM
VOL ACQUA = 0 L.
ACQUA = 0.0 MM
TEMP = 20.6° C

CONSOLLE

REPORT
AUTOMATICI

RIORDINO

ALLERTE E
ALLARMI

TEST FUGHE
INT CIST

REPORT
INVENTARI

IMPOSTARE
DATA E ORA

RICARICARE LA
STAMPANTE

REPORT INCREMENTO INVENTARIO

30-09-97 17:23:17 AM
FUNZIONI NORMALI

Premere **[F]** una volta e **[S]** otto volte.

Il display visualizzerà:

T1:4* QUAT STEL
EROGAZ. = 13611 LITRI

Premere **[T]** per selezionare un'altra cisterna.

Premere **[P]** per stampare il report relativo all'erogazione per la cisterna indicata.

Premere **[M]** finché il display non visualizzerà nuovamente data e ora.

```
~~~~~  
T 1:4* - QUAT STEL  
INCREMENTO INVENT  
  
INIZIO INCREM  
30-09-97 10:20  
  
VOLUME = 10906 LITRI  
ACQUA = 0.0 MM  
TEMP = 22.1°C  
  
FINE INCREM  
30-09-97 10:42  
  
VOLUME = 24417 LITRI  
ACQUA = 0.0 MM  
TEMP = 19.8°C  
  
INCREM LORDO = 13611  
INCREM NETTO TC = 13497  
~~~~~
```

SIMBOLI PULSANTI

RITORN	[B]
CAMBIA	[C]
INVIO	[E]
FUNZIONE	[F]
MODO	[M]
STAMPA	[P]
STEP	[S]
CIST/SENSOR	[T]

INSERIRE IL VOLUME DI UN'EROGAZIONE DA SCONTRINO (SOLO TLS-350R)

La funzione Manutenzione erogazioni, se attivata in modo Configurazione, consente di modificare, visualizzare e stampare informazioni da scontrino riguardo alle erogazioni (consultare il capitolo "Manutenzione erogazioni" del Manuale dell'operatore TLS-350R, per istruzioni complete ed ulteriori informazioni sulle opzioni di stampa).

In modalità di funzionamento normale, premere **[F]** finché il display non visualizzerà:

MANUTENZIONE EROGAZ.
PREM <STEP> PER CONT

Premere due volte **[S]** ed il display visualizzerà:

SELEZ: MOD/VIS
T1: [prodotto]

Premere **[T]** finché il display non visualizzerà il prodotto desiderato. Se necessario, premere **[S]** finché non appariranno la data e l'ora dell'erogazione. Premere **[P]** per stampare una copia di tale erogazione (si noti che il volume indicato sullo scontrino risulta uguale a 0 sullo stampato). Premere **[C]**, quindi inserire il volume erogato indicato sullo scontrino usando i pulsanti numerici. Premere **[E]** per convalidare l'opzione selezionata. Premere **[B]**, **[S]** e **[P]** per stampare una copia del report (vedere l'esempio a destra).

T 3: UL SENZ PIOM
REPORT EROGAZ. DA SCONTR

GG MM AA HH:MM:XM
VOL SCONTR: 20800 L
VOL INDIC : 20758 L
VAR EROG : 42 L
TEMP EROG STI : 22.4 C
TEMP PRE EROG : 22.3 C
TEMP POST EROG: 22.6 C

* * * * * FIN * * * * *

CONSOLLE

REPORT
AUTOMATICI

RIORDINO

ALLERTE E
ALLARMI

TEST FUGHE
INT CIST

REPORT
INVENTARI

IMPOSTARE
DATA E ORA

RICARICARE LA
STAMPANTE

IMPOSTARE LA DATA DEL SISTEMA

Premere **[M]** finché il display non visualizzerà:

MODO CONFIG
PREM <FUNZIONE> PER CONT

Premere **[F]**. Se il sistema dispone di un codice di sicurezza, occorrerà digitarne uno di sei cifre:

MODO CONFIG
INSER CODICE -> _ _ _ _ _ <

Inserire il codice usando i pulsanti alfanumerici e premere **[E]**. Il display visualizzerà:

CONFIG. SISTEMA
PREM <STEP> PER CONT

Premere **[S]** **[S]** **[S]** **[S]** per visualizzare la data:

IMPOSTA MESE GIORNO ANNO
DATA: 01/16/1998

Se la data impostata è corretta premere **[S]**, altrimenti premere **[C]** ed inserire la data giusta (si noti che il mese **deve** essere inserito per primo).

Premere **[E]** per visualizzare la data impostata:

DATA: 01/16/1998
PREM <STEP> PER CONT

IMPOSTARE L'ORA DEL SISTEMA

Se la data impostata è corretta, premere **[S]**.

Il display visualizzerà:

IMPOSTA ORA
ORA: 12:34 PM

Se l'ora impostata è corretta, premere **[M]** **[M]** per ripristinare la normale modalità di funzionamento.

Per modificare l'ora, premere **[C]** ed inserire quella giusta. Selezionare AM o PM usando i tasti di direzione.

Premere **[E]** per convalidare l'ora impostata.

Il display visualizzerà:

ORA: 12:45 PM
PREM <STEP> PER CONT.

Se l'ora impostata è corretta, premere **[M]** per ripristinare la normale modalità di funzionamento.

SIMBOLI PULSANTI

RITORN	[B]
CAMBIA	[C]
INVIO	[E]
FUNZIONE	[F]
MODO	[M]
STAMPA	[P]
STEP	[S]
CIST/SENSOR	[T]

CONSOLLE

REPORT
AUTOMATICI

RIORDINO

ALLERTE E
ALLARMI

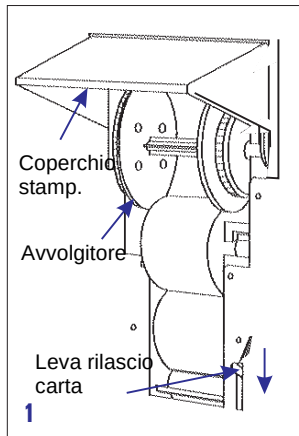
TEST FUGHE
INT CIST

REPORT
INVENTARI

IMPOSTARE
DATA E ORA

RICARICARE LA
STAMPANTE

RICARICARE LA STAMPANTE

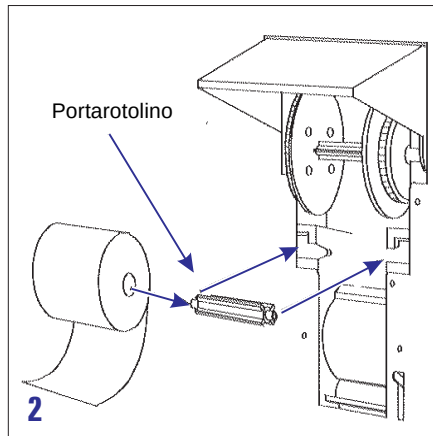


La stampante deve essere ricaricata quando sugli stampati compare una striscia rossa.

Una confezione di tre rotolini (rif. 514100-328) viene fornita dal proprio rappresentante VR.

Alzare il coperchio della stampante (1) ed abbassare la leva di rilascio della carta.

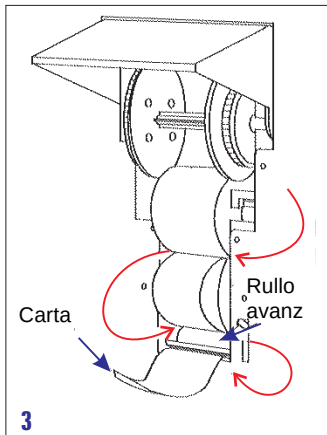
Se è stato utilizzato l'avvolgitore, estrarlo insieme ai report stampati e staccare la carta in corrispondenza del rullo di avanzamento.



Separare le due metà dell'avvolgitore (4) ed estrarre i report stampati.

Non eliminare alcun report, in quanto potrebbe essere necessario in seguito.

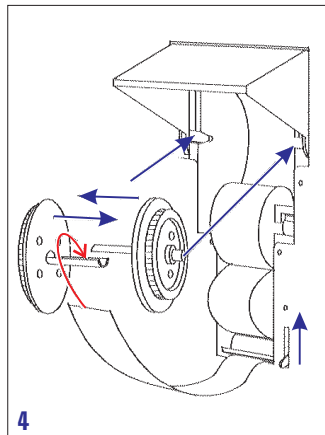
Estrarre il rotolino usato e la carta eventualmente rimanente, quindi togliere il portarotolino ed inserirlo in quello nuovo (2).



Inserire il portarotolino nelle scanalature inferiori all'interno della stampante.

Assicurarsi che la carta ricada verso il basso passando da dietro il rotolino, quindi inserirla dietro il rullo di avanzamento (3).

Se si utilizza l'avvolgitore, posizionare la carta tra le due metà, quindi unirle saldamente l'una all'altra fino ad udire uno scatto (4).



Posizionare l'avvolgitore nelle scanalature superiori e farlo ruotare in modo da tendere bene la carta.

Se l'avvolgitore non verrà utilizzato, far passare la carta dalla fessura nel coperchio della stampante.

Alzare la leva di rilascio della carta e chiudere il coperchio.

CONSOLLE

REPORT
AUTOMATICI

RIORDINO

ALLERTE E
ALLARMI

TEST FUGHE
INT CIST

REPORT
INVENTARI

IMPOSTARE
DATA E ORA

RICARICARE LA
STAMPANTE

Il vostro Rappresentante Veeder-Root è:





Hydrex House, Garden Road, Richmond, Surrey TW9 4NR Regno Unito Tel: 0181 392 1355 Fax: 0181 878 6642.
FRANCIA: 9360 Aulnay-sous-Bois. GERMANIA: D-78500 Aldingen. Distributori in tutta Europa.

©1998 Veeder-Root Environmental Systems Limited
Rif. 577013-603 rev B