Console TLS2

Guida rapida

ITALIAN TLS2 CONSOLE QUICK HELP



Avviso: il presente manuale è una traduzione, il manuale originale è in inglese.

Veeder-Root non rilascia alcuna garanzia di alcun tipo relativamente a questa pubblicazione, incluse, senza limitazioni, le garanzie implicite di commerciabilità e idoneità a uno scopo particolare.

Veeder-Root non sarà responsabile degli errori contenuti nel documento, né dei danni incidentali o conseguenziali correlati alla fornitura, alle prestazioni o all'uso di questa pubblicazione.

Le informazioni contenute nella presente pubblicazione possono essere oggetto di modifica senza preavviso.

Questa pubblicazione contiene informazioni di proprietà protette da copyright. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere fotocopiata, riprodotta o tradotta in un'altra lingua senza previo consenso scritto di Veeder-Root.

©Veeder-Root 2016. Tutti i diritti riservati.

Schermate di configurazione del sistema

In questa sezione si descrivono tutte le schermate di configurazione del sistema TLS2 con le rispettive selezioni e si spiegano le operazioni da effettuare per immettere i dati. Poiché le etichette dei display di configurazione TLS2 sono soltanto in lingua inglese, tra parentesi accanto a ciascuna etichetta inglese sono stati inseriti i codici delle etichette delle schermate, che permettono di individuare rapidamente una traduzione dell'etichetta e i numeri di pagina della schermata in cui tale etichetta viene utilizzata.

L'immissione dei dati, la conferma delle selezioni e altre operazioni vengono eseguite da una delle numerose schermate di immissione dati; queste schermate compaiono quando si tocca qualsiasi pulsante sulla destra di una finestra di immissione.



Schermata Stato Sistema (Home)

- 1 Finestra Data/ora: visualizza data e ora correnti
- 2 Finestra Messaggio: visualizza Tutto normale o gli allarmi attivi
- **3** Pulsante Allarme: toccare questo pulsante per riconoscere l'allarme e silenziare l'avvisatore acustico di allarme. Nota: questo pulsante non cancella l'allarme, pertanto occorre risolvere il problema che ha causato l'allarme.
- 4 Pulsante Stampa: nelle schermate dei menu, toccando questo pulsante tutte le voci qui disponibili vengono stampate su una stampante collegata. Soltanto per le schermate non di menu, la pressione di questo pulsante visualizza una finestra di dialogo di stampa, dalla quale l'utente può anche annullare la stampa.
- 5 Riquadro con il titolo della schermata.
- 6 Pulsanti Cisterna: questa sezione della schermata Home visualizza tutte le cisterne monitorate dalla TLS2. Toccare qualsiasi pulsante per visualizzare il report di giacenza corrente per quella cisterna.

- 7 Pulsante Menu principale: toccando questo pulsante viene visualizzata la schermata del menu principale (pag. 2) per l'accesso alla configurazione del sistema/ della cisterna e l'esecuzione dei test cisterna manuali.
- 8 Pulsante Chiusura turno manuale: toccare questo pulsante per chiudere il turno. (Visibile solo se in Ora Turno (Setup Sistema) come Metodo chiusura turno è selezionato Istantanea.)
- **9** Pulsante Report caratteristiche ambientali: toccare questo pulsante per visualizzare i risultati del test perdite delle cisterne.
- 10 Pulsante Report allarmi: toccare questo pulsante per visualizzare la schermata Stato allarmi attivi (e Storico) (pag. 11).
- 11 Pulsante Report consegna: toccare questo pulsante per visualizzare la schermata Rapporto consegna.
- 12 Pulsante Report giacenza: toccare questo pulsante per visualizzare la schermata Report giacenza.

Schermata del menu principale



- Pulsante Setup sistema: toccare questo pulsante per visualizzare la schermata Setup sistema (pag. 3). Se è stata immessa una password di configurazione per la sicurezza del sistema, compare la schermata per l'immissione della password; per continuare è necessario immettere la password.
- 2 Pulsante Config Cist: toccare questo pulsante per visualizzare la schermata Config Cist.
- **3** Pulsante Test manuale: toccare questo pulsante per visualizzare la schermata per l'avvio/arresto del test manuale della cisterna.
- 4 Pulsante Diagnostica: toccare questo pulsante per visualizzare la schermata Diagnostica sonda.
- 5 Pulsante Test funzioni: toccare questo pulsante per visualizzare la schermata del menu Test funzioni.
- 6 Pulsante Riguardo a: toccare questo pulsante per visualizzare la schermata Riguardo a (pag. 5) e visualizzare qui le informazioni sul software e sulle funzioni installate nella console TLS2.

Schermata Conf sistema



- 1 Pulsante Lingua: toccare questo pulsante per visualizzare la schermata di configurazione Lingua e Unità sistema (pag. 4)
- 2 Pulsante Ora attuale: toccare questo pulsante per visualizzare la schermata di configurazione Data/ora sistema.
- **3** Pulsante Com: toccare questo pulsante per visualizzare la schermata Setup Comm.
- 4 Pulsante Relè allarme: toccare questo pulsante per visualizzare la schermata di configurazione relè allarme.
- **5** Pulsante Testata: toccare questo pulsante per visualizzare la schermata di configurazione della testata della stazione.
- **6** Pulsante Ora turno: toccare questo pulsante per selezionare la schermata di configurazione Orari Turno o Chius Man Turno.

- 7 Pulsante Conf chiamate: toccare questo pulsante per visualizzare la schermata di configurazione chiamate in uscita automatiche.
- 8 Pulsante Temp: toccare questo pulsante per visualizzare la schermata di configurazione temperatura.
- **9** Pulsante Sicurezza: toccare questo pulsante per visualizzare la schermata di configurazione sicurezza sistema.
- **10** Pulsante Ora legale: toccare questo pulsante per visualizzare la schermata di configurazione ora legale.
- **11** Pulsante Allarme Autodial: toccare questo pulsante per visualizzare la schermata di configurazione degli allarmi di composizione automatica.
- 12 Pulsante EuroProtocol: toccare questo pulsante per visualizzare la schermata di configurazione Euro Protocollo e Offset Asta. Questa schermata permette anche di selezionare il formato per un report di test perdite.





- 1 Lingua sistema [201]: selezionare tra inglese (predefinita), cinese (mandarino), finlandese, francese, tedesco, italiano, polacco, portoghese, russo, spagnolo e svedese.
- 2 Unità [202]: selezionare metrico (predefinito) o U.S.
- **3** Lingua predef [203]: selezionare tra inglese (predefinita), finlandese, francese, tedesco, italiano, polacco, portoghese, russo, spagnolo e svedese.
- 4 Codice Paese ISO [240]: questa funzione è un'opzione internazionale. Immettere il codice del Paese formato da tre caratteri alfabetici. Per default è vuoto.

Schermata Riguardo a TLS2

RIGUARDO A	01-01-2016 12:00 AM TUTTO NORMALE	
4	LIV REVISIONE SOFTWARE NUMERO SOFTWARE 349783.001-A CREATO 01.03.16.08.09 FUNZIONI SISTEMA RILEVAZIONE TEST PERDITE STATICHE CISTERNA	

In questa schermata sono elencati i dati relativi al software e alle funzioni installati nella console TLS2:

- Livello di revisione software del sistema
- Numero parte del software
- Data creazione del software
- Funzioni di sistema: Rilevazione test perdite statiche cisterna

Schermate di configurazione Sonda densità

[131-133] Schermata Config Cist 4



Legenda delle caselle numerate

Voci relative alla sonda di densità: dalla schermata Home, toccare i pulsanti nel riquadro di sinistra finché compare la finestra Config Cist della figura precedente.

1 Codice densità [131]: sul galleggiante densità, lungo un lato del dispositivo, è inciso un Codice densità univoco che deve essere immesso in questa schermata per consentire alla console di calcolare con precisione la densità del carburante presente nella cisterna. Questo codice viene assegnato in fabbrica durante la taratura dei magneti utilizzati nel galleggiante. Poiché il galleggiante densità può essere spedito separato dalla sonda, l'utente dovrà registrare il Codice densità su ciascun galleggiante densità e su ciascuna cisterna in cui viene installato un galleggiante. L'utente dovrà quindi programmare la console dalla schermata precedente inserendo il Codice densità galleggiante per la cisterna selezionata. Il Codice densità è formato esattamente da 14 caratteri (ad es. B7053686719512), dove la prima lettera indica il tipo di prodotto galleggiante: A per benzina, B per diesel.

Se il Codice densità viene modificato, il valore Offset Densità TC Totale viene impostato a 0.

2 N/S SONDA DENSITÀ [132]: sul galleggiante densità, lungo un lato del dispositivo, è inciso un N/S sonda densità univoco che deve essere immesso in questa schermata. Poiché il galleggiante densità può essere spedito separato dalla sonda, l'utente dovrà registrare il N/S sonda densità su ciascun galleggiante densità e su ciascuna cisterna in cui viene installato un galleggiante. L'utente dovrà quindi programmare la console dalla schermata precedente inserendo il N/S sonda densità galleggiante per la cisterna selezionata. Il N/S sonda densità è formato esattamente da 8 caratteri (ad es. 11452122).

Se il N/S sonda densità viene modificato, il valore Offset Densità TC Totale viene impostato a 0.

3 Correzione volume GOST [133]: la funzione Correzione volume Gost regola il calcolo del volume del carburante nella cisterna utilizzando il fattore di correzione GOST R 8.595. Abilitare questo campo per regolare automaticamente tutti i calcoli di volume per questa cisterna in base alla temperatura del carburante. Selezioni consentite: Abilitato o Disabilitato. Default: Disabilitato

Schermata del menu Offset densità



Legenda delle caselle numerate

1 Pulsante Offset densità: toccare questo pulsante per visualizzare la schermata di immissione password per Offset densità [267].

[267] Schermata di immissione password per Offset densità



Legenda delle caselle numerate

 Password [267] - Se la password per la densità non è stata configurata nella schermata di configurazione sicurezza sistema - password densità, nella schermata Offset densità – Immissione password compare "NECESSARIO IMPOSTARE PASSWORD DENSITÀ" e l'utente non potrà immettere la password per la densità.

Se l'utente immette la password, ogni carattere sarà visualizzato come un asterisco sia in questa schermata, sia nelle schermate della tastiera. Se la password inserita è corretta, comparirà la schermata Offset densità. Se la password inserita è errata, comparirà il messaggio "PASSWORD ERRATA, RE-INSERIRE".

Una volta che un utente ha immesso la password densità, non dovrà immetterla di nuovo finché rimane nelle schermate seguenti:

- Schermata del menu Offset densità
- Schermate Offset densità
- Schermata Storico offset densità

[290, 291] Schermata Offset densità 2

Dopo aver immesso la password Offset densità, toccare la freccia rivolta verso il basso due volte per visualizzare la schermata Offset densità.



Legenda delle caselle numerate

Nella seconda schermata Offset densità è possibile immettere la densità [290] e la temperatura [291] misurate nel campo. La prima volta che si accede a questa schermata, Densità Campo (1) e Temperatura Campo (2) sono vuoti, mentre Variazione Offset Densità TC (3) e Offset Densità TC Totale (4) visualizzano un '-', che indica che devono ancora essere calcolati.

Dopo aver immesso una Densità Campo e una Temperatura Campo, sia per Variazione Offset Densità TC sia per Offset Densità TC Totale comparirà un valore. Premendo il pulsante OK (e se Offset Densità TC Totale rientra nel range +/-1,001 Kg/m³), sarà creato un nuovo Offset densità e i valori di questa schermata saranno cancellati. Questo nuovo record di offset densità può essere visualizzato nella schermata Storico offset densità. Dopo aver immesso una Densità Campo e/o una Temperatura Campo, premendo il pulsante con la freccia rivolta verso l'alto si accede subito alla schermata Offset densità dove sono salvati i dati di campo immessi. Uscendo da queste due schermate Offset densità, oppure cambiando le cisterne, i dati di campo immessi vengono cancellati.

Nota: se non è stato immesso un Numero di serie galleggiante densità (vedere pag. 6), Variazione Offset Densità TC e Offset Densità TC Totale non saranno calcolati quando si compilano i campi Densità Campo e Temperatura Campo.

Toccare il pulsante OK (5) per accettare le immissioni in Densità Campo/Temperatura Campo, oppure il pulsante Annulla (6) per annullare le immissioni.

Indice di riferimento rapido ai messaggi di allarme

Allarme	Тіро	Causa	Azione
Test annuale non riusc	Cisterna	Test annuale perdite nella cisterna non riuscito.	Rieseguire il test perdite nella cisterna. Se anche il secondo test fallisce, contattare l'assistenza.
Autocomp non riusc	Com	Il sistema non è riuscito a connettersi a un ricevitore remoto dopo il numero di tentativi programmato.	Controllare il ricevitore remoto.
Necessaria consegna	Cisterna	Il livello del prodotto è calato oltre il limite prestabilito.	Chiamare per avere una consegna.
Test gener non riusc	Cisterna	Test perdite nella cisterna non riuscito.	Rieseguire il test perdite nella cisterna. Se anche il secondo test fallisce, contattare l'assistenza.
Acqua alta	Cisterna	L'acqua rilevata nella cisterna supera il limite prestabilito.	Rimuovere l'acqua dalla cisterna.
Altezza carburante non valida	Cisterna	Il livello del carburante è calato a un punto inferiore al livello minimo rilevabile, oppure è presente un solo galleggiante.	Chiamare per avere una consegna.
Prodotto basso	Cisterna	Il livello della cisterna è calato oltre il limite prestabilito.	Chiamare per avere una consegna.
Bassa Temperatura	Cisterna	Temperatura sonda scesa sotto -20 °C (-4 °F). Per sonde bassa temperatura, sotto -40 °C (-40 °F).	La sonda torna a funzionare normalmente dopo che la temperatura supera -17,7 °C (0 °F). Per sonde bassa temperatura, sopra -38 °C (-36 °F).
Prodotto Max	Cisterna	Il livello del prodotto è aumentato oltre il limite prestabilito.	Arrestare la consegna.
Overfill	Cisterna	Potrebbe verificarsi un overflow della cisterna.	Arrestare la consegna. Controllare se sono presenti perdite.
Test period non super	Cisterna	Test perdite nella cisterna non riuscito.	Rieseguire il test perdite nella cisterna. Se anche il secondo test fallisce, contattare l'assistenza.
Sonda Out	Cisterna	Guasto hardware - sonda o cablaggio di interconnessione alla console	Contattare l'assistenza.

Tabella 1: Tabella dei messaggi di allarme

Schermata Stato allarme attivo

الله الله الله الله الله الله الله الل	01-01-2016 12:00 AM			
	STATO ALLARME ATTIVO			
	ID TIPO ALLARME DATA ORA T1 SONDA OUT 12-19-01 11:05 AM T1 PRODOTTO ALTO 12-19-01 11:05 AM T2 ALTEZZA NON VALIDA 12-19-01 11:05 AM			
4	₩			
	GIACENZA AMBIENTALE ATTREZZATURA STORICO			

Report di allarme

Ai report di allarme si accede dalla schermata Stato allarme attivo della figura precedente, toccando i pulsanti Report sul fondo della schermata. La tabella 2 descrive i rapporti disponibili.

Tabella 2: Report di allarme

Pulsante	Report	Parametri report
GIACENZA	Toccare per visualizzare il Report allarme giacenza. Toccare i pulsanti freccia giù/su per scorrere tutti gli allarmi. Toccare il pulsante Stampa sul display per stampare il report su una stampante collegata.	REPORT ALLARME GIACENZA Data/ora degli ultimi 3 allarmi giacenza seguenti: Prodotto Max, Limite Overfill, Livello carb non valido, Acqua alta, Necessaria consegna, Prodotto basso e Temperatura bassa.
AMBIENTE	Toccare per visualizzare il Report allarme ambientale. Toccare i pulsanti freccia giù/ su per scorrere tutti gli allarmi. Toccare il pulsante Stampa sul display per stampare il report su una stampante collegata.	REPORT ALLARME AMBIENTALE Data/ora degli ultimi tre test non riusciti: Test gener non riusc, Test periodico non sup, Test annuale non riusc.
ATTREZZATURA	Toccare per visualizzare la schermata Report allarme apparecchiatura. Da questa schermata si può scegliere di visualizzare i report di allarme delle apparecchiature delle cisterne.	REPORT ALLARME APPARECCHIATURA CISTERNA Data/ora degli ultimi tre allarmi uscita sonda per ciascuna cisterna.

Pulsante	Report	Parametri report	
4 Toccare per visualizzare la schermata Report allarme - Storico Allarmi. Da questa schermata si può scegliere di visualizzare lo storico degli allarmi a priorità alta o bassa.	Toccare per visualizzare il Report allarme priorità alta. Toccare il pulsante Stampa sul display per stampare il report su una stampante collegata.	REPORT ALLARME PRIORITÀ ALTA Visualizza il numero dispositivo (T = cisterna, C = com), il tipo di allarme, la data, l'ora e lo stato degli ultimi 50 allarmi a priorità alta: Prodotto max, Overfill, Prodotto basso, Acqua Alta, Test gener non riusc, Test periodico non sup, Test annuale non riusc, Sonda Out e Autocomp non riusc. Soltanto per gli allarmi Sonda Out, la versione stampata comprende anche una colonna Conteggio in cui è elencato il numero di ripetizioni dell'allarme registrato dalla data di avvio.	
	FRIORITÀ BASSA Toccare per visualizzare il Report allarme priorità bassa. Toccare il pulsante Stampa sul display per stampare il report su una stampante collegata.	REPORT ALLARME PRIORITÀ BASSA Visualizza il numero dispositivo (T = cisterna, C = com), il tipo di allarme, la data, l'ora e lo stato degli ultimi 50 allarmi a priorità bassa: Necessaria consegna, Altezza carburante non valida e Temperatura bassa.	

Tabella 2: Report di allarme

Note importanti sugli allarmi

Toccando il pulsante Riconoscim allarme, l'avvisatore acustico viene disattivato, anche se l'allarme è ancora attivo. Nella schermata Stato Allarme, l'allarme rimane visualizzato finché non viene cancellato. Quando una condizione di allarme viene ripristinata allo stato normale, l'allarme scompare dalla lista degli allarmi attivi.

Se non ci sono allarmi attivi, il LED sul pannello frontale è in stato Normale (verde fisso) e nella finestra dei messaggi della schermata Stato sistema (Home) si legge Tutto normale.

Un avviso Sonda Out o Temperatura bassa inibisce tutti i livelli di allarme (Prodotto Max, Overfill, Prodotto Basso, Necessaria consegna e Acqua Alta).

Informazioni sugli stati di allarme

Allarme attivo

Quando un allarme si attiva, si attivano anche l'avvisatore acustico integrato nella console e il relé di allarme (se abilitato), il LED sul pannello frontale lampeggia di rosso e nella finestra dei messaggi della schermata (voce 2 a pag. 1) compare un messaggio di allarme. In caso di più allarmi, la finestra dei messaggi scorre automaticamente tutti gli allarmi attivi. Nel caso di un allarme assegnato alla composizione automatica, la console compone il numero e instaura una connessione con l'host remoto. L'host può inviare richieste alla console per stabilire il motivo della chiamata.

Conferma di un allarme attivo

Quando un allarme è attivo, l'utente può disattivare l'avvisatore acustico e il relè di allarme toccando il pulsante ALLARME (voce 3 a pag. 1). Il LED sul pannello frontale rimane in stato di ALLARME e l'allarme rimane attivo finché non torna in stato normale. Se l'allarme non è attivo, ma neppure riconosciuto, rimane nell'elenco degli allarmi, così come l'avvisatore acustico e il relè di allarme (se abilitato) rimangono attivi fino al riconoscimento.

Ritorno allo stato normale

Per qualsiasi allarme vale la regola che quando viene corretta la condizione "fuori limite", oppure quando viene sostituito un dispositivo difettoso con uno funzionante correttamente, l'allarme viene cancellato automaticamente. Per cancellare un allarme di test perdite non riuscito, è necessario che un test perdite venga superato.

Informazioni sugli allarmi nella cisterna

Allarme Prodotto Max

Se il volume di livello prodotto supera il valore Prodotto Max, si attiva l'Allarme Prodotto Max. Se l'allarme è attivo e il volume di livello prodotto è inferiore al valore Prodotto Max di almeno 0,005 volte la capacità totale, oppure 37,8 litri [10 galloni] (qualunque sia maggiore), l'allarme si disattiva. Il valore Prodotto max si immette come volume con valore predefinito uguale a 0. Se il valore Prodotto max è uguale a 0 oppure alla capacità totale della cisterna, l'allarme è disabilitato. Un avviso attivo di Temperatura sonda bassa disabilita l'allarme.

Allarme Overfill

Se il volume di livello del prodotto supera la soglia di Allarme Overfill ed è in corso un'erogazione, si attiva l'Allarme Overfill. Terminata l'erogazione, l'allarme verrà disattivato. Il valore di Allarme Overfill si immette come percentuale con valore predefinito uguale a 0%. Un valore soglia di overfill di 0% disabilita l'allarme. La soglia di allarme overfill è posta in riferimento al valore Prodotto Max. Se il valore Prodotto max è 0, il valore overfill è posto in riferimento alla capacità totale. Un avviso attivo di Temperatura sonda bassa disabilita l'allarme.

Allarme liv prodotto basso

Se il volume di livello prodotto è inferiore alla soglia Prodotto Basso, si attiva l'Allarme Prodotto Basso. Se l'allarme è attivo e il volume di livello prodotto è maggiore della soglia di almeno 0,005 volte la capacità totale, oppure 37,8 litri [10 galloni] (qualunque sia maggiore), l'allarme si disattiva. Il valore Prodotto basso si immette come volume con valore predefinito uguale a 0. Se il valore è uguale a 0, l'allarme è disabilitato. Un avviso attivo di Temperatura sonda bassa disabilita l'allarme.

Allarme acqua alta

Se l'altezza del livello dell'acqua supera costantemente la soglia Acqua Alta per un periodo superiore a 3 minuti, si attiva l'avviso Acqua Alta. L'allarme acqua alta non si attiva se è in corso un'erogazione. Se l'allarme è attivo e l'altezza del livello dell'acqua è inferiore alla soglia di almeno 5 mm (0,2 pollici), l'allarme si disattiva. Il valore Acqua alta si immette come altezza con valore predefinito uguale a 0. Se il valore è uguale a 0, l'allarme è disabilitato. Un avviso attivo di Temperatura sonda bassa disabilita l'allarme.

Allarme uscita sonda

Se la console non sta comunicando affidabilmente con la sonda, si attiva l'allarme uscita sonda.

Altezza carburante non valida

Se il galleggiante acqua e il galleggiante prodotto sono troppo vicini tra loro e non forniscono dati di altezza affidabili, si attiva l'allarme Altezza carburante non valida.

Avviso Bassa temperatura sonda

Sonda standard: se la sonda sta indicando una temperatura inferiore a -20 °C (-4 °F), si attiva l'avviso Bassa temperatura sonda. Se l'allarme è attivo e la temperatura sale oltre -17,7 °C (0 °F), l'allarme si disattiva.

Bassa temperatura sonda: allarme -40 °C (-40 °F), cancellazione -37,7 °C (-36 °F). Quando è attivo l'avviso di temperatura bassa, gli allarmi Acqua Alta, Prodotto basso, Prodotto Max, Necessaria consegna e Overfill sono disabilitati.

Allarme Necessaria consegna

Se il livello del prodotto nella cisterna cala oltre il limite prestabilito, si attiva l'allarme Necessaria consegna.

Allarme Test perdite

Se non riesce un test generale, periodico o annuale delle perdite si attivano i rispettivi allarmi Test gener non riusc, Test periodico non sup, Test annuale non riusc. Per cancellare un allarme di test perdite non riuscito, è necessario che un test perdite venga superato.

Report

Report di sistema

Ai report di sistema si accede dalla schermata Stato sistema (Home) vedere (see pag. 1), toccando uno dei quattro pulsanti Report sul fondo della schermata. Nella tabella 3 sono descritti i report di sistema disponibili.

Pulsante report	Report	Parametri report	
GIACENZA	Toccare per visualizzare il Report giacenza e il Report Giacenze Turni per ciascuna cisterna. È possibile toccare il pulsante Stampa sul display per stampare il report su una stampante collegata.	REPORT GIACENZA (sonda non densità) Volume carburante, Volume carb TC, Volume vuoto, Altezza carb, Livello acqua e Temperatura carburante. REPORT GIACENZA (sonda densità) Volume carburante, Massa, Densità, Altezza carb, Livello acqua e Temperatura carburante.	
	Toccare la freccia giù nella schermata Giacenza per visualizzare il Report giacenza completo per la cisterna selezionata.	REPORT INVENTARIO COMPLETO (sonda non densità) Volume carburante, Volume carb TC, Volume, Volume netto TC, Volume vuoto, Temp carburante, Altezza carb, Livello acqua, Volume acqua e Volume netto. REPORT INVENTARIO COMPLETO (sonda densità) Volume carburante, Volume carb TC, Volume, Volume netto TC, Volume vuoto, Temp carburante, Altezza carb, Massa, Livello acqua, Densità, Volume acqua, Densità TC e Volume netto.	
	Toccare per visualizzare il report Giacenza orario per una cisterna selezionata. Toccare il pulsante Stampa per stampare il rapporto su una stampante collegata.	REPORT GIACENZA ORARIO Data, Ora, Volume, Altezza, Acqua e Temp.	

Tabella 3: Report di sistema

Tabella 3: Report di sistema

Pulsante report	Report	Parametri report	
	Toccare per visualizzare i Report consegna per ciascuna cisterna. Comprende l'ultima consegna e fino a 9 consegne precedenti. E possibile toccare il pulsante Stampa sul display per stampare il report su una stampante collegata.	REPORT CONSEGNA (sonda non densità) Data inizio, Ora, Volume, Volume TC, Livello acqua, Temp carburante e Altezza carb Data fine, Ora, Volume, Volume TC, Livello acqua, Temp carburante e Altezza carb Quantità aumento volume e quantità volume TC REPORT CONSEGNA (sonda densità) Data inizio, Ora, Volume, Massa, Densità, Livello acqua, Temp carburante e Altezza carb Data fine, Ora, Volume, Massa, Densità, Livello acqua, Temp carburante e Altezza carb Data fine, Ora, Volume, Massa, Densità, Livello acqua, Temp carburante e Altezza carb Quantità aumento volume e quantità massa	
CONSEGNA	Toccare il pulsante Report consegne durante interruz alimen per visualizzare le consegne alla cisterna selezionata che si sono verificate quando la TLS2P era spenta. Comprende fino a 5 consegne durante interruzione di alimentazione per ogni cisterna.	REPORT INTERRUZ CORRENTE CONSEGNA Data inizio, Ora, Volume; Data fine, Ora, Volume Quantità	
Toccare per visualizzare la schermata Report ambientali. Quando è visualizzata questa schermata è possibile selezionare uno di due report di test.	ULTIMI RISULTATI Toccare il pulsante Risultati ultimi per visualizzare i risultati degli ultimi test annuale, periodico e generale superati. È possibile toccare il pulsante Stampa sul display per stampare il report su una stampante collegata.	RISULTATI TEST CORRENTI Tipo test, Data/Ora inizio, Risultato test, Ore attive, %Volume in cisterna al momento del test	
	SUPERATO COMPLETO Toccare il pulsante Superato completo per visualizzare i risultati degli ultimi 12 test periodici (1 per ogni mese) e dell'ultimo test annuale in cui la cisterna ha avuto la percentuale maggiore di volume. Per stampare il report su una stampante collegata, toccare il pulsante Stampa.	REPORT ULTIMO COMPLETO SUPERATO Tipo test, Data/Ora inizio, Ore attive, %Volume in cisterna al momento del test	
ALLARMI	Toccare per visualizzare la schermata Report Allarmi Attivi. È possibile toccare il pulsante Stampa sul display per stampare il report su una stampante collegata.	REPORT ALLARME ATTIVO Dispositivo (T = cisterna, C = com), Tipo allarme, Data, Ora	

Indice dei codici etichetta

L'indice dei codici etichetta seguente è incluso per aiutare gli utenti di lingue diverse dall'inglese a trovare le traduzioni di tutte le etichette in inglese utilizzate nelle schermate di configurazione della TLS2. Accanto ad ogni etichetta è specificato un codice tra parentesi quadre, ad es. [101]. Tutti i codici etichetta utilizzati nella TLS2 sono definiti in questa tabella.

Codice etichetta	Etichetta	Codice etichetta	Etichetta
101	Prodotto Max	129	Metodo Test
102	Overfill	130	Test Controllo
103	Necessaria consegna	131	Codice densità
104	Prodotto basso	132	N/S sonda densità
105	Acqua alta	133	Correzione Volume GOST
106	Ritardo Consegna		
107	Min test perdite ann	201	Lingua sistema
108	Min test perdita period	202	Unità
109	Test gener non riusc	203	Lingua di serie
110	Test period non super	204	Testata 1
111	Test annuale non riusc	205	Testata 2
112	Vel Test	206	Testata 3
113	Modo rapido	207	Testata 4
114	Durata test	208	Abilita password com 1
115	Conferma	209	Password com 1
116	Frequenza	210	Abilita password com 2
117	Data/giorno	211	Password com 2
118	Ora	212	Data
119	Configura	213	Ora
120	Etichetta prod	214	Formato data/ora
121	Stato collettore	215	Turno 1
122	Diametro	216	Turno 2
123	Volume totale	217	Turno 3
124	Profilo Cist	218	Turno 4
125	Coeff termico	219	Ora legale
126	Inclinazione della cisterna	220	Data inizio
127	Dimensione galleggiante	221	Ora inizio
128	Offset asta	222	Data fine

Codice etichetta	Etichetta	Codice etichetta	Etichetta
223	Ora fine	259	Formato protocollo H
224	Numero telefono	260	Prefisso Euro Protocollo
225	Tentativi	261	Bacchetta Scarto Altezza
226	Ritardo tentativi	262	Formato Test perdite
227	Prodotto Max	263	Vecchia Password
228	Limite Overfill	264	Nuova password
229	Necessaria consegna	265	Conferma Nuova
230	Prodotto basso	266	Password
231	Acqua alta	267	Password
232	Test gener non riusc	270	Tipo compos
233	Test period non super	271	IP remoto
234	Test annuale non riusc	272	Porta remota
235	Altezza carburante non valida	273	Destinatario 1
236	Sonda Out	274	Destinatario 2
237	Bassa Temperatura	275	Da
238	Tipo com	276	Server email
240	Paese ISO 3166	277	ID sito push
239	Handshaking	278	ID sito
241	Espulsione pagina	280	IP host
244	Tipo modem	281	Subnet Mask
245	Tipo compos	282	Gateway IP
246	Risposta On	283	Porta host
247	Chiamate in entrata	290	Densità Campo
248	Chiamate in uscita	291	Temp campo
249	Veloc di trasm	320	Consegna Completata
250	Parità	500	Metodo chiusura turno
251	Lungh dati	501	Timeout chiusura turno
252	Bit di stop	502	Ora log giacenza
253	Lingua stampante	503	Intervallo log giacenza
254	Densità TC	550	Evento Chiusura Turno
256	Relè allarme	551	Avviso densità
257	Riferimento TC	552	Limite superiore densità
258	Stampa volume TC	553	Limite inferiore densità



