

VISY-X

VISY-SoftView V 1.0

Per VISY-Command GUI e VISY-View Touch

Edizione: 08/2010
Versione: 1
Cod. art.: 350027

Indice

1	Informazioni generali	3
1.1	Avvertenze di sicurezza	3
2	Descrizione dei moduli	5
3	VISY-SoftView Starter	5
4	VISY-SoftView	6
4.1	Data e ora	7
4.2	Messaggi di sistema	7
4.3	Logo FAFNIR	7
4.4	Visualizzazione serbatoio	8
4.5	Dettagli serbatoio	9
4.6	Allarmi	12
4.6.1	Allarmi serbatoio	12
4.6.2	Allarmi ambientali	16
4.7	Serbatoi	19
4.8	Stampare	19
4.9	Ambientale	20
4.9.1	Denominazioni delle sonde e degli apparecchi	20
4.9.2	Prospetto/selezione di un tipo di sonda/di apparecchio	21
4.9.3	Prospetto di tutte le sonde di un dato tipo di sonda/di apparecchio	23
4.9.4	Visualizzazione di una singola sonda/di un singolo apparecchio	25
4.10	Funzioni di sistema	27
4.10.1	Consegne	28
4.10.2	Configurazione	32
4.10.3	Pulizia dello schermo	40
4.11	Tasto Home	41
5	Revisione software	42
6	Indice delle illustrazioni.....	42

1 Informazioni generali

La presente documentazione descrive le funzioni del software VISY-SoftView.

Il software VISY-SoftView viene utilizzato come firmware per il modulo di visualizzazione dei prodotti FAFNIR VISY-Command GUI e VISY-View Touch.

VISY-SoftView viene utilizzato per visualizzare i dati del serbatoio attuali, i dati di consegna e svariati allarmi messi a disposizione dall'analizzatore VISY-Command. Per l'installazione ed il funzionamento del VISY-Command, consultare il seguente manuale:

- Documentazione tecnica VISY-Command ... (Italiano) – Cod. art. 207187
- Documentazione tecnica VISY-View Touch (in fase di stesura)

Il modulo di visualizzazione è utilizzabile per la visualizzazione e l'analisi dei dati del serbatoio, in alternativa ad un elaboratore per stazioni di servizio.

La visualizzazione avviene su uno schermo TFT a colori. A tutte le funzioni si può accedere mediante l'interfaccia utente touchscreen.

Gli allarmi vengono segnalati con il modulo di visualizzazione e acusticamente, tramite un apposito cicalino. Su richiesta, è possibile collegare una stampante all'interfaccia seriale.

Il modulo di visualizzazione ottiene tutti i dati di configurazione, gli allarmi e i dati dei prodotti dall'analizzatore VISY-Command: la messa in servizio non richiede quindi alcuna particolare impostazione o configurazione.

L'analizzatore dovrà dapprima essere configurato mediante l'apposito programma VISY-Setup, vedi il manuale:

- Documentazione tecnica VISY-Setup V4... (Italiano) – Cod. art. 207170

1.1 Avvertenze di sicurezza

Il software VISY-SoftView è previsto per l'utilizzo nell'area della stazione di servizio. Il software viene utilizzato per analizzare i livelli e controllare i serbatoi e le relative condotte. Esso andrà utilizzato esclusivamente per questo scopo. Rispettare e seguire tutte le avvertenze per la sicurezza del prodotto e le indicazioni d'uso. Il costruttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni risultanti da un utilizzo non conforme.

VISY-Command GUI e VISY-View Touch, sui quali è installato il software VISY-SoftView, sono stati progettati, realizzati e collaudati in conformità agli attuali standard tecnologici ed alle regole tecniche di sicurezza riconosciute. Essi possono tuttavia comportare pericoli. Per ridurre i rischi d'infortunio, folgorazione, incendio o danni ai dispositivi, attenersi alle seguenti misure precauzionali:

- Non apportare alcuna modifica o trasformazione al sistema, né applicarvi ulteriori componenti, senza previa autorizzazione da parte del costruttore.

- Utilizzare esclusivamente parti originali e conformi ai requisiti tecnici stabiliti dal costruttore.
- L'installazione, l'utilizzo e la manutenzione di VISY-Command GUI e VISY-View Touch con il software VISY-SoftView sono riservati a personale specializzato.
- Operatori, installatori e addetti alla manutenzione dovranno attenersi a tutte le prescrizioni di sicurezza in vigore. Ciò vale anche per le prescrizioni di sicurezza ed antinfortunistiche locali, non riportate nelle presenti Istruzioni d'uso.

La seguente avvertenza di sicurezza andrà strettamente rispettata:



Il touchscreen andrà toccato esclusivamente con la mano, oppure con le apposite touchstick. L'utilizzo di oggetti appuntiti (ad es. cacciaviti, penne a sfera ecc.) può comportare danni al touchscreen.

Avvertenze utili:



Nelle presenti Istruzioni, le avvertenze utili, cui occorrerà attenersi, sono riportate in corsivo e vengono identificate dal simbolo qui accanto.

2 Descrizione dei moduli

Il programma VISY-SoftView è composto dai seguenti moduli:

- VISY-SoftView Starter
- VISY-SoftView

Entrambi i sottoprogrammi verranno descritti dettagliatamente nei Capitoli seguenti.

3 VISY-SoftView Starter

Il modulo VISY-SoftView Starter, che verrà avviato automaticamente dal sistema operativo del modulo di visualizzazione, svolge due diversi compiti.

- Fase di avvio

Durante la fase di avvio, all'utente verrà mostrato l'avvio del programma principale VISY-SoftView; l'avanzamento verrà indicato da un'apposita barra. La fase di avvio durerà ca. 30 secondi.



Figura 1: VISY-SoftView Starter

Completato il caricamento del programma principale VISY-SoftView e visualizzata la finestra principale, il programma Starter chiuderà la propria finestra di visualizzazione e commuterà nel funzionamento in background.

- Funzionamento in background

VISY-SoftView Starter funzionerà in background come istanza di controllo, controllando il modulo principale VISY-SoftView.

4 VISY-SoftView

Il modulo VISY-SoftView costituisce il programma di visualizzazione e report vero e proprio; esso può visualizzare sino a 16 serbatoi. La rappresentazione grafica seguente illustra un esempio tipico di finestra principale, con informazioni su 6 serbatoi.

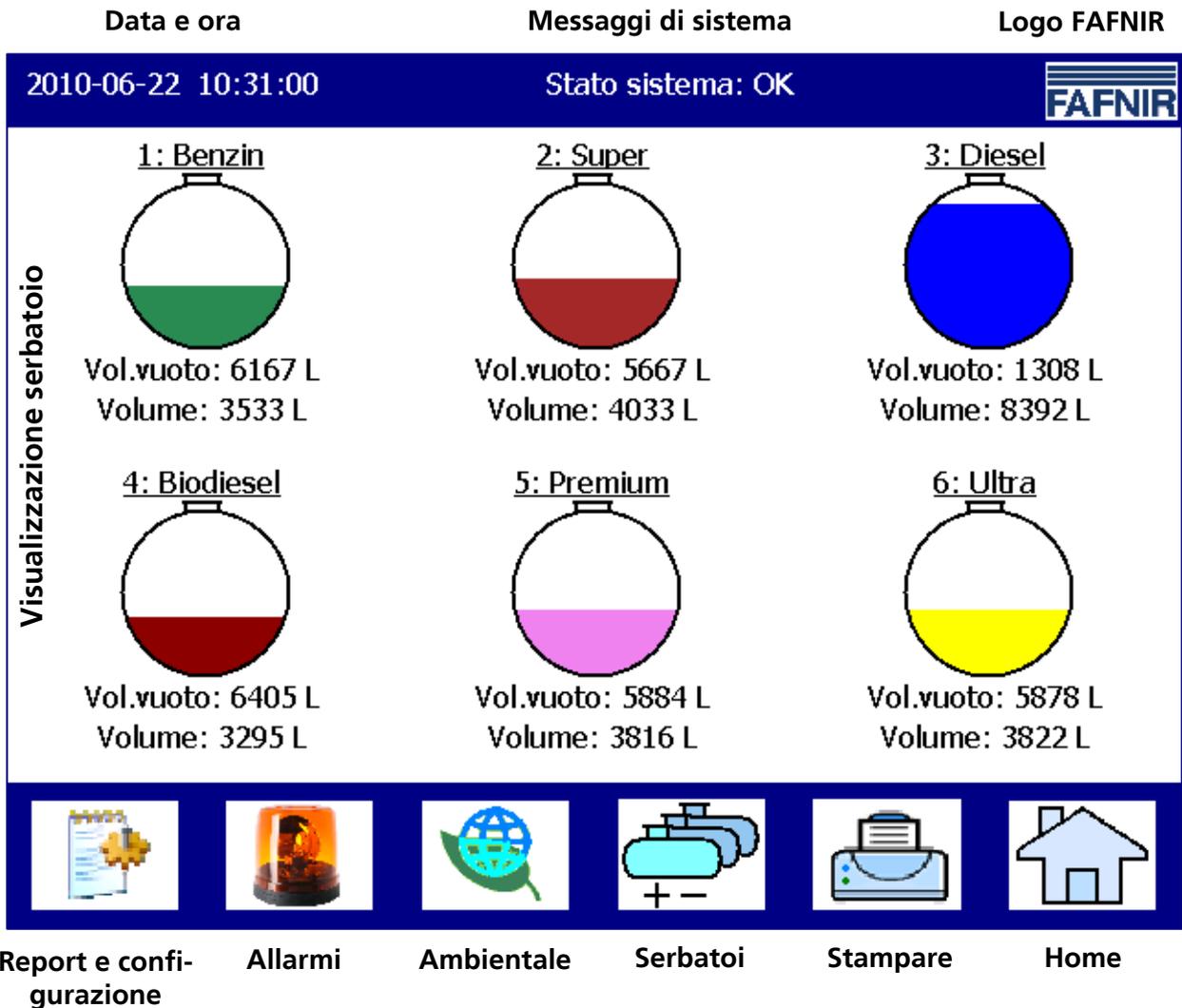


Figura 2: Finestra principale del VISY-SoftView

A tutte le funzioni del VISY-SoftView si può accedere mediante l'interfaccia touchscreen. Le funzioni principali si possono selezionare direttamente con i tasti di funzione della finestra principale.

Tutte le funzioni e le visualizzazioni verranno descritte dettagliatamente nei Capitoli seguenti:

- Data e ora
- Messaggi di sistema
- Logo FAFNIR
- Visualizzazione serbatoio
- Dettagli serbatoio
- Report e configurazione (Funzioni di sistema)
- Allarmi
- Ambientale
- Serbatoi
- Stampare
- Home

4.1 Data e ora

Finestra principale -> campo di visualizzazione per data e ora

In questo campo vengono visualizzate la data e l'ora; l'ora qui visualizzata varrà per l'intero sistema.



Toccando questo campo, tutte le finestre aperte verranno chiuse automaticamente e il programma tornerà alla finestra principale.

4.2 Messaggi di sistema

Finestra principale -> campo di visualizzazione per messaggi di sistema

In questo campo vengono visualizzati lo stato del sistema e avvertenze sull'utilizzo dei tasti di funzione della finestra principale.

Lo stato del sistema concerne la comunicazione fra il modulo di visualizzazione e l'analizzatore. In condizioni normali, in questo campo verrà ad es. visualizzato «Stato sistema: OK».



Toccando questo campo, tutte le finestre aperte verranno chiuse automaticamente e il programma tornerà alla finestra principale.

4.3 Logo FAFNIR

Finestra principale -> logo FAFNIR

Premendo il tasto «Logo FAFNIR» verranno visualizzate informazioni sulla versione del software e le informazioni di contatto su FAFNIR GmbH.

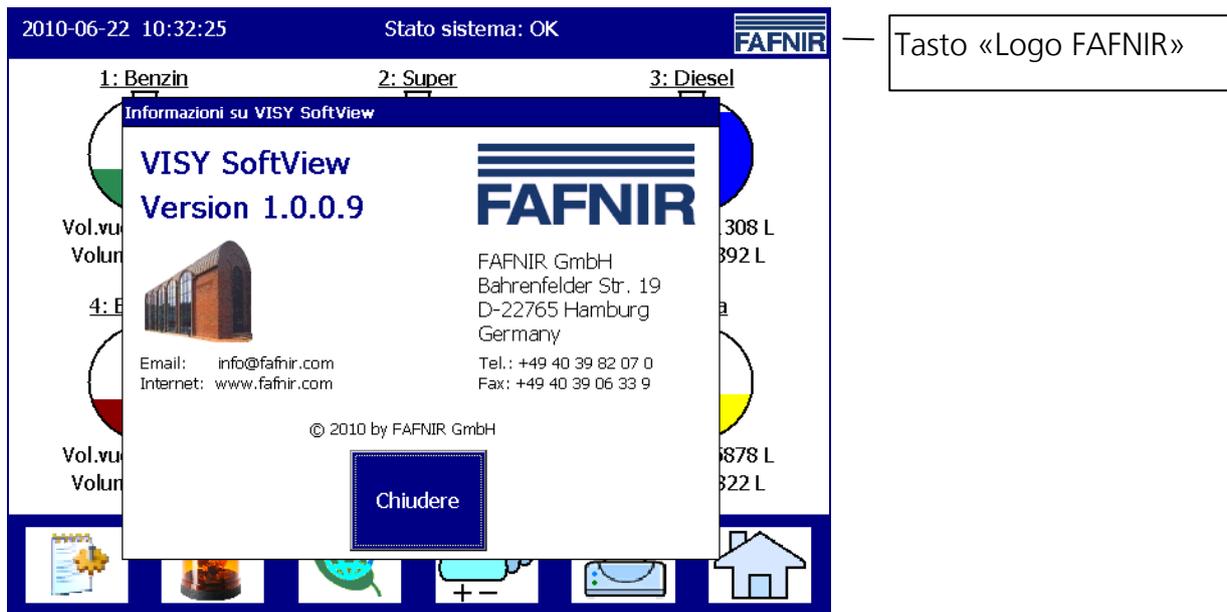


Figura 3: Finestra versione e contatti

Premendo il tasto «Chiudere», la finestra attiva al momento verrà chiusa.

4.4 Visualizzazione serbatoio

Nella finestra principale verranno visualizzate le principali informazioni sul serbatoio:

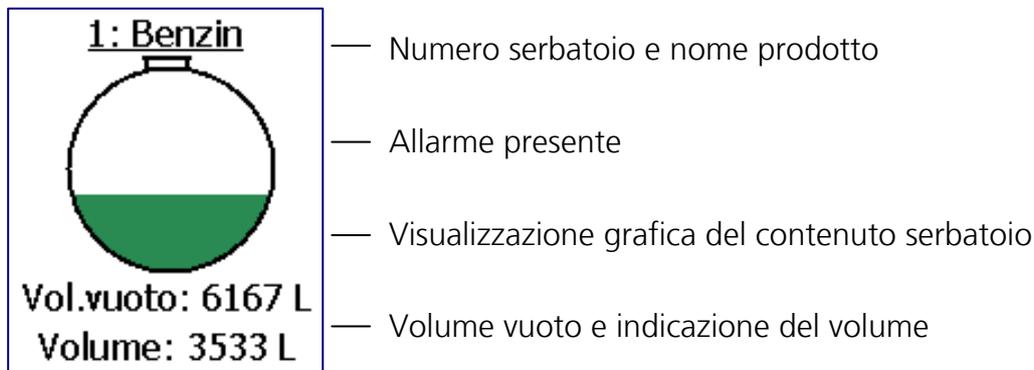


Figura 4: Singolo serbatoio

Numero serbatoio: corrisponde al numero di collegamento trasmettitore della scheda VI
 Nome prodotto: nome prodotto impostato con il VISY-Setup per questo serbatoio
 Allarme: allarmi attualmente presenti per questo serbatoio
 Vol.vuoto: spazio libero nel serbatoio disponibile per un riempimento
 Volume: volume prodotto attuale per questo serbatoio

La visualizzazione viene costantemente aggiornata, in modo da indicare sempre i valori di misurazione attuali. In questo prospetto verranno visualizzati il volume vuoto ed il volume, espressi in litri interi.

Le dimensioni del grafico serbatoio dipenderanno dal numero di serbatoi configurati con il VISY-Setup. Nella finestra principale si potranno visualizzare simultaneamente sino ad otto serbatoi. Se i serbatoi saranno in numero maggiore, la visualizzazione verrà suddivisa in due pagine. Con il tasto di funzione «Altri serbatoi» si potrà passare all'altra pagina di visualizzazione.

Il livello del prodotto verrà visualizzato in funzione del livello totale misurato. A ciascun prodotto è assegnata un'identificazione cromatica univoca.

Toccando il grafico di un serbatoio, si aprirà la schermata Dettagli serbatoio (vedi Capitolo 4.5).

4.5 Dettagli serbatoio

Finestra principale -> serbatoio Dati non agg. da

Toccando il simbolo di un serbatoio (ad esempio: Serbatoio 6), comparirà la finestra dei relativi dettagli.

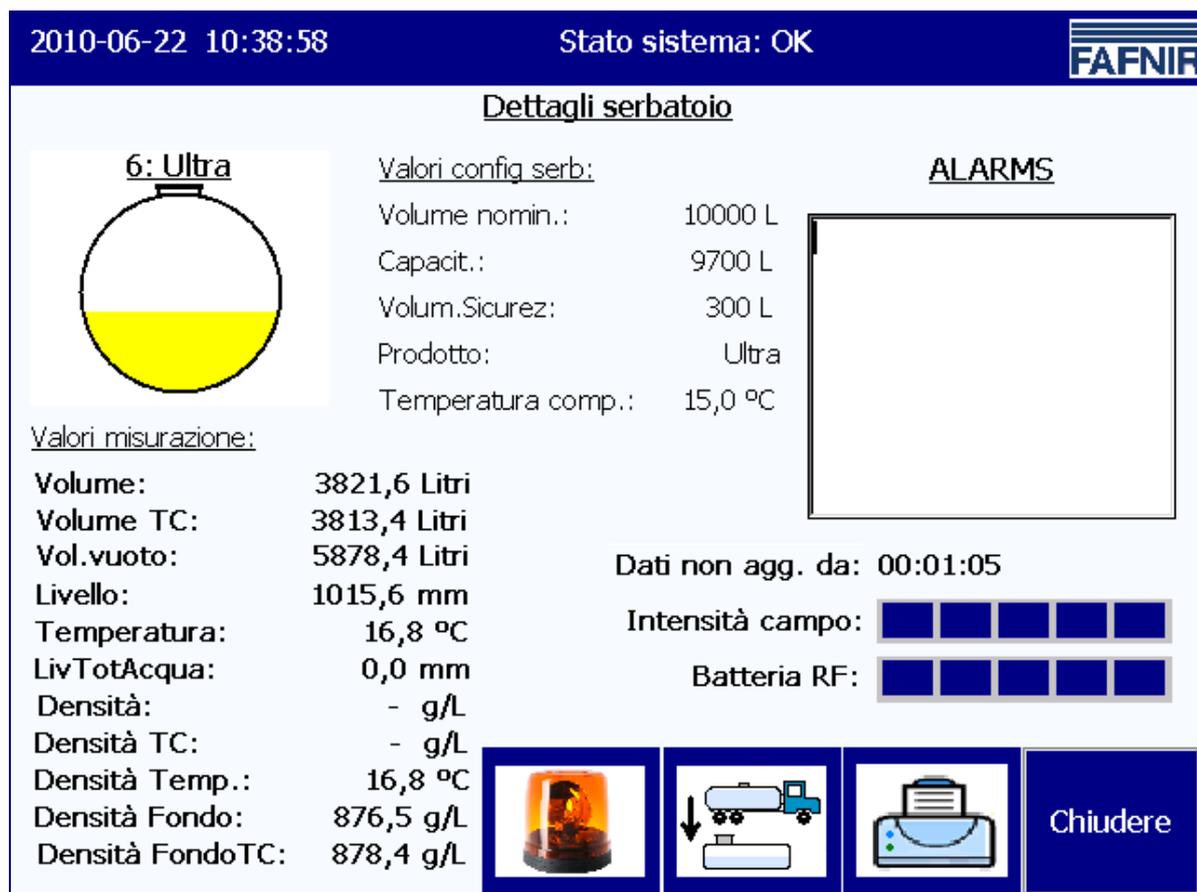


Figura 5: Dettagli serbatoio

La schermata Dettagli serbatoio viene costantemente aggiornata, visualizzando così i valori attuali del serbatoio selezionato. I tasti di funzione «Allarme», «Consegne» e «Stampare» si riferiscono al serbatoio selezionato.

La schermata Dettagli serbatoio contiene i seguenti sottocampi:

- Grafico serbatoio
- Configurazione serbatoio
- Misurazione
- Allarmi
- Orario dei dati (solo con funzionamento via radio)
- Intensità di campo RF (solo con funzionamento via radio)
- Batteria RF (solo con funzionamento via radio)
- Tasti di funzione

I singoli sottocampi verranno illustrati nei Capitoli seguenti.

Grafico serbatoio

Verrà visualizzato il serbatoio della finestra principale selezionato, con relativo numero, nome prodotto e livello. Se per questo serbatoio è attivo un allarme, all'interno del grafico serbatoio verrà visualizzato il testo «Allarme».

Configurazione serbatoio

Visualizzazione dei valori di configurazione configurati con il VISY-Setup per questo serbatoio:

<u>Parametri</u>	<u>Descrizione</u>
Volume nominale	(predefinito dal costruttore del serbatoio)
Capacità	Volume nominale, escluso il volume di sicurezza
Volum.Sicurez.	Volume non riempito per ragioni di sicurezza (zona superiore del serbatoio)
Prodotto	Nome prodotto
Temperatura comp.	Temperatura di compensazione

Misurazione

come da indicazioni dell'analizzatore:

<u>Parametri</u>	<u>Descrizione</u>
Volume	Volume del prodotto, a temperatura non compensata
Volume TC	Volume del prodotto, a temperatura compensata
Vol.vuoto	Volume disponibile per consegne
Livello	Livello del prodotto, espresso in millimetri
temperatura	Temperatura del prodotto
LivTotAcqua	Livello dell'acqua, espresso in millimetri
Densità	Densità del prodotto, a temperatura non compensata
Densità TC	Densità del prodotto, a temperatura compensata
Densità Temp.	Temperatura nell'intervallo di misurazione densità
Densità Fondo	Densità misurata sul fondo del serbatoio, a temperatura non compensata
Densità Fondo TC	Densità misurata sul fondo del serbatoio, a temperatura compensata



La visualizzazione dei valori di misurazione della densità varia in base alla configurazione. Consultare al riguardo anche il Capitolo «Configurazione densità».

Allarmi

Gli allarmi attualmente presenti verranno elencati nella finestra «Allarmi».

<u>Tipo allarme</u>	<u>Parametri allarme</u>
Prodotto	Molto alto, Alto, Basso, Molto basso
Acqua	Molto alto, Alto
Sonda	Vari allarmi trasmettitori

Per la configurazione degli allarmi, consultare il seguente manuale:

- Documentazione tecnica VISY-Setup V4... (Italiano) – Cod. art. 207170

Orario dei dati

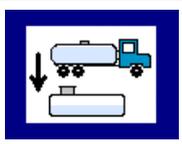
Questo campo dati viene visualizzato nel solo funzionamento via radio (sistema radio wireless VISY-RF). Nel funzionamento via radio, i dati dei trasmettitori verranno inviati ad intervalli, oppure, a causa del continuo traffico di autoveicoli automezzi, la loro trasmissione potrà risultare disturbata. Per tale ragione, visualizzare l'orario della misurazione sarà particolarmente importante.

Intensità di campo RF

Questo campo dati viene visualizzato nel solo funzionamento via radio (wireless) e indica l'intensità di campo.

Batteria RF

Questo campo dati viene visualizzato nel solo funzionamento via radio (wireless) e indica la tensione batteria dell'unità di trasmissione.

Tasto	Funzione	Descrizione
	Allarmi	Apri la funzione Report allarmi per il serbatoio selezionato (vedi Capitolo seguente).
	Consegna	Apri la funzione Report consegne per il serbatoio selezionato (vedi Capitolo seguente).
	Stampare	Stampa i valori visualizzati in questa pagina.
	Chiudere	Chiude la finestra visualizzata

4.6 Allarmi



Finestra principale -> tasto di allarme

Premendo il tasto di allarme, nella finestra di dialogo qui sotto l'utente potrà selezionare la sorgente di allarme, oppure interrompere la procedura. Gli allarmi verranno distinti fra allarmi della sensoristica ambientale ed allarmi delle sonde serbatoio.

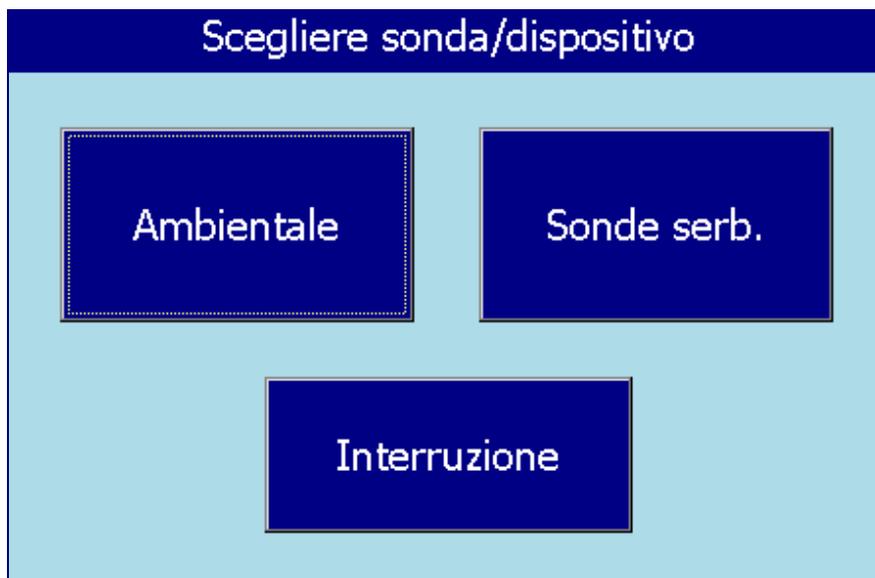


Figura 6: Finestra di dialogo di selezione allarmi

<u>Tasto di funzione</u>	<u>Descrizione</u>
Ambientale	Verrà visualizzato il prospetto degli allarmi ambientali
Sonde serb.	Verrà visualizzato il prospetto degli allarmi serbatoio
Interruzione	La finestra di dialogo d'interrogazione verrà chiusa (ritorno alla finestra principale)

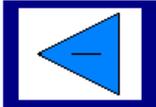
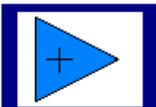
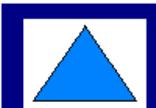
4.6.1 Allarmi serbatoio

Finestra principale -> tasto di allarme -> Sonde serb.

Accedendo a questa funzione, verranno visualizzati gli allarmi serbatoio per il mese attuale. Il mese di cui si desidera visualizzare le voci verrà presentato sull'ampio «tasto Mese», sotto alla scritta «Allarmi serbatoio». Utilizzando i tasti di direzione +/-, l'utente potrà selezionare un altro mese e al termine aggiornare il campo elenco, premendo il «tasto Mese».



Figura 7: Prospetto degli allarmi serbatoio

Tasto	Funzione	Descrizione
	Selezione del mese, un mese indietro	
	Selezione del mese, un mese avanti	
Giugno 2010	Tasto Mese, selezione del mese, confermato	Verranno visualizzate le voci di questo mese
Maggio 2010: Premere per vedere	Tasto Mese, selezione del mese, non ancora confermato	Uno dei tasti di selezione del mese è stato stampato.
	Selezione voci di elenco, una riga «in su»	Verrà selezionata la riga della voce sopra alla posizione attuale

Tasto	Funzione	Descrizione
	Selezione voci di elenco, una riga «in giù»	Verrà selezionata la riga della voce sotto alla posizione attuale
	Dettagli	Apri la finestra di visualizzazione dettagli per la voce selezionata
	Stampare	Stampa i valori visualizzati in questa pagina.
	Chiudere	Chiude la finestra visualizzata

Elenco degli allarmi serbatoio

L'elenco (vedi Figura 7 e Figura 8) visualizza gli allarmi serbatoio, corredati dai principali parametri. Ulteriori dettagli su ciascuna voce di allarme si potranno richiamare con il tasto «Dettagli».

Gli allarmi attualmente presenti verranno visualizzati in caratteri rossi su sfondo giallo. Gli allarmi già terminati verranno visualizzati in caratteri neri su sfondo bianco.

Data avvio	Serb	Prodotto	TipoAllarm
2010-06-22 11:05:58	4	Biodiesel	Prod. alto
2010-06-22 11:01:36	6	Ultra	Prod. molto alto
2010-06-22 11:01:35	5	Premium	Prod. molto alto
2010-06-22 11:00:35	5	Premium	Prod. alto
2010-06-22 11:00:24	6	Ultra	Prod. alto

Figura 8: Elenco degli allarmi serbatoio

<u>Colonna</u>	<u>Descrizione</u>
Data avvio	Momento in cui l'allarme si è presentato
Serbatoio	Serbatoio (numero di collegamento trasmettitore) per il quale è stato segnalato l'allarme
Prodotto	Nome prodotto configurato per questo serbatoio
Tipo allarme	Tipo dell'allarme segnalato, ad es. «Prod. alto»

Per ciascun allarme serbatoio verranno registrati i seguenti valori:

Momento avvio:	Momento in cui l'allarme si è presentato
Conferma:	Momento in cui l'allarme è stato confermato dall'utente
Data stop:	Momento in cui la causa dell'allarme è stata eliminata.
Numero serbatoio:	Serbatoio (numero di collegamento trasmettitore) per il quale è stato segnalato l'allarme
Prodotto:	Nome prodotto configurato per questo serbatoio
Tipo di allarme:	Ad es. «Prod. basso»

Visualizzazione della voce di allarme completa (Dettagli)

Per la selezione nel campo elenco, a scopo di prospetto verranno visualizzati i soli parametri principali. Con i tasti «Su» e «Giù» si potrà selezionare la voce di allarme desiderata. La voce/la riga selezionata verrà quindi visualizzata su sfondo scuro.

Premendo il tasto «Dettagli» si aprirà la finestra «Dett. allarme», in cui verranno visualizzati tutti i dati disponibili per l'allarme selezionato.

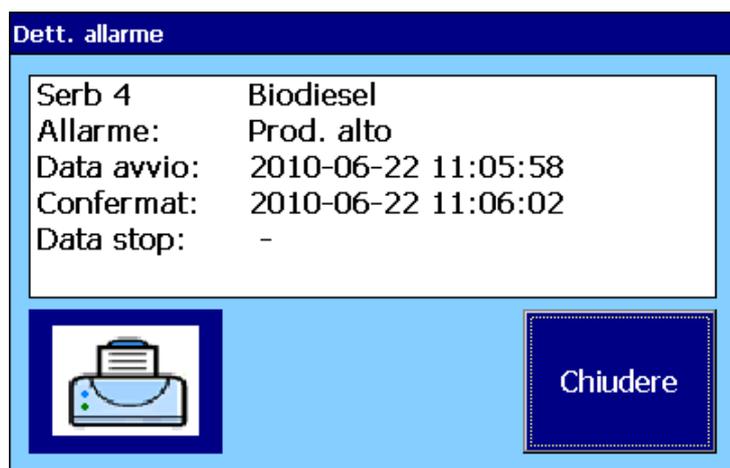


Figura 9: Finestra Dett. allarme, con allarme urgente



In caso di allarme urgente, non sarà ancora possibile registrare il momento finale; in tale caso, come illustrato nell'esempio qui sopra, verrà visualizzato un trattino «-».

<u>Tasto</u>	<u>Descrizione</u>
Stampare	Stampa i dettagli visualizzati per la voce di allarme serbatoio selezionata.
Chiudere	Chiude la finestra dei dettagli allarmi serbatoio

4.6.2 Allarmi ambientali

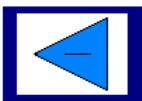
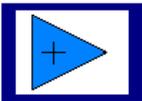
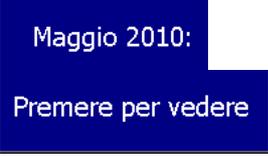
Finestra principale -> tasto di allarme / Ambientale

Accedendo a questa funzione, verranno visualizzati gli allarmi ambientali per il mese attuale. Il mese di cui si desidera visualizzare le voci verrà presentato sull'ampio «tasto Mese», sotto alla scritta «Allarmi ambientali».

Utilizzando i tasti di direzione +/-, l'utente potrà selezionare un altro mese e al termine aggiornare il campo elenco, premendo il «tasto Mese».



Figura 10: Prospetto degli allarmi ambientali

Tasto	Funzione	Descrizione
	Selezione del mese, un mese indietro	
	Selezione del mese, un mese avanti	
	Tasto Mese, selezione del mese, confermato	Verranno visualizzate le voci di questo mese
	Tasto Mese, selezione del mese, non ancora confermato.	Uno dei tasti di selezione del mese è stato stampato.

Tasto	Funzione	Descrizione
	Selezione voci di elenco, una riga «in su»	Verrà selezionata la riga della voce sopra alla posizione attuale
	Selezione voci di elenco, una riga «in giù»	Verrà selezionata la riga della voce sotto alla posizione attuale
	Dettagli	Apri la finestra di visualizzazione dettagli per la voce selezionata
	Stampare	Stampa i valori visualizzati in questa pagina.
	Chiudere	Chiude la finestra visualizzata

Campo elenco (allarmi della sensoristica ambientale)

Il campo elenco visualizza i principali parametri di allarme; ulteriori dettagli su ciascuna voce di allarme si potranno richiamare con il tasto «Dettagli». Gli allarmi urgenti attualmente presenti verranno visualizzati in caratteri rossi su sfondo giallo. Gli allarmi già terminati verranno visualizzati in caratteri neri su sfondo bianco.

Data avvio	Dispos	T.	TipoAllarm
2010-06-22 11:26:07	Dispenser Sump	2	Errore montagg sonda
2010-06-22 11:25:17	Interstitial	1	Allarme prod.
2010-06-22 11:21:58	Interstitial	4	Errore montagg sonda
2010-06-22 11:21:16	Manhole Sump	16	Allarme prod.
2010-06-22 11:21:04	Interstitial	16	Sonda non risponde

Figura 11: Campo elenco con allarmi della sensoristica ambientale

<u>Nome colonna</u>	<u>Descrizione</u>
Data avvio	Momento in cui l'allarme si è presentato
Apparecchio	Nome dell'apparecchio della sensoristica ambientale per il quale è stato segnalato l'allarme
T.	Numero di collegamento trasmettitore («Terminal»)
Tipo allarme	Tipo dell'allarme segnalato

Per ciascun allarme verranno registrati i seguenti valori:

- Momento avvio: momento in cui l'allarme si è presentato
- Conferma: momento in cui l'allarme è stato confermato dall'utente
- Data stop: momento in cui, di regola, la causa dell'allarme è stata eliminata
- Apparecchio: apparecchio per il quale è stato segnalato l'allarme
- Informazioni supplementari in funzione dell'apparecchio, ad es. «N. ZP» con il tipo «Dispenser Sump»
- Numero di collegamento trasmettitore («T.» sta per «Terminal»)
- Tipo di allarme (ad es. «Apparecchio non risponde»)

Visualizzazione della voce di allarme completa (Dettagli)

Per la selezione nel campo elenco, a scopo di prospetto verranno visualizzati i soli parametri principali. Con i tasti «Su» e «Giù» si potrà selezionare la voce di allarme desiderata. La voce/la riga selezionata verrà quindi visualizzata su sfondo scuro.

Premendo il tasto «Dettagli» si aprirà la finestra «Ambientale Dett. allarme», in cui verranno visualizzati tutti i dati disponibili per l'allarme selezionato.

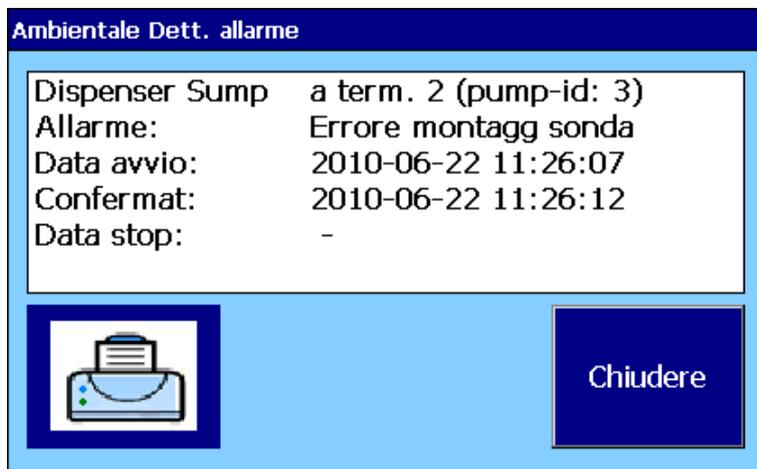


Figura 12: Visualizzazione dettagli sensoristica ambientale di una voce di allarme

<u>Tasto</u>	<u>Descrizione</u>
Stampare	Stampa i dettagli visualizzati per la voce di allarme ambientale selezionata.
Chiudere	Chiude la finestra «Ambientale Dett. allarme»

4.7 Serbatoi



Finestra principale -> tasto «Serbatoi»

Il VISY-SoftView può visualizzare nella finestra principale sino ad otto (8) serbatoi. Se i serbatoi saranno in numero maggiore, la visualizzazione verrà suddivisa in ulteriori pagine. Il tasto «Serbatoi» consente inoltre di passare alla pagina successiva.

Premendo il tasto «Serbatoi» si passerà alla visualizzazione del serbatoio, se in precedenza era visualizzata la sensoristica di bordo.

4.8 Stampare



Finestra principale -> tasto «Stampare»

Premendo il tasto «Stampare», le informazioni sul serbatoio e sulla sensoristica di bordo, visualizzate nella finestra principale, si potranno stampare in forma di prospetto.

Dati Serb		2010-06-22 11:33	
Sb	Capacit. (L)	Vol.vuoto (L)	Volume (L)
1:	9700,0	3095,6	6604,4
2:	9700,0	5919,1	3780,9
3:	9700,0	1526,9	8173,1
4:	9700,0	1313,5	8386,4
5:	9700,0	2424,7	7275,3
6:	9700,0	2424,5	7275,5
Stato allarme		2010-06-22 11:33	
1:	O.K.		
2:	O.K.		
3:	O.K.		
4:	Allarme		
5:	O.K.		
6:	O.K.		

Figura 13: Stampa Dati serb.

Ambientale		2010-06-22 11:35	
No.	Stato		
1:	Allarme		
2:	OK		
3:	OK		
4:	OK		
5:	OK		
10:	OK		
11:	OK		
16:	OK		

Figura 14: Stampa Ambientale, Interstitial

4.9 Ambientale



Finestra principale -> tasto «Ambientale»

La visualizzazione degli apparecchi della sensoristica ambientale è suddivisa in 3 livelli:

- Prospetto -> selezione di un tipo di sonda/di apparecchio
- Prospetto di tutte le sonde di un dato tipo di sonda/di apparecchio
- Visualizzazione di una singola sonda/di un singolo apparecchio

Tutte le tre visualizzazioni verranno descritte dettagliatamente nei Capitoli seguenti.

4.9.1 Denominazioni delle sonde e degli apparecchi

Le denominazioni delle sonde e degli apparecchi della sensoristica ambientale vengono in alcuni casi abbreviate, per ragioni tecniche di programma, e visualizzate in modo unificato. La tabella seguente riporta un prospetto.

Apparecchio (nel programma)	Denominazione estesa	Descrizione
Interstitial	VISY-Stick/Reed Interstitial	Oggetto di misurazione: serbatoi a doppia parete
Manhole Sump	VISY-Stick/Reed Sump Manhole	Oggetto di misurazione: carter pozzetto d'ispezione
Dispenser Sump	VISY-Stick/Reed Sump Dispenser	Oggetto di misurazione: carter distributore
Separat. olio	Separat. olio	La sensoristica del separatore olio andrà collegata al modulo VISY-Command tramite l'apparecchio «VISY-Input 8».
VISY Input	VISY-Input 8	Modulo input digitale a otto canali
VISY Output	VISY-Output 4	Modulo Output a relè a quattro canali
LD Tank	Controllo perdite dei serbatoi (ing. «LD» = Leak Detection)	Apparecchio per il controllo perdite dei serbatoi. Il collegamento al modulo VISY-Command avverrà tramite «VISY-Input 8».
LD Product Pipe	Controllo perdite del tubo prodotto	Apparecchio per il controllo perdite dei tubi prodotto (dal serbatoio verso le colonnine). Il collegamento al modulo VISY-Command avverrà tramite «VISY-Input 8».

Apparecchio (nel programma)	Denominazione estesa	Descrizione
LD Delivery Pipe	Controllo perdite del tubo di riempimento	Apparecchio per il controllo perdite dei tubi di riempimento (dalle raccorderie verso i serbatoi). Il collegamento al modulo VISY-Command avverrà tramite «VISY- Input 8».
LD Manhole Sump	Controllo perdite del carter pozzetto d'ispezione	Apparecchio per il controllo perdite dei pozzetti d'ispezione. Il collegamento al modulo VISY-Command avverrà tramite «VISY- Input 8».

4.9.2 Prospetto/selezione di un tipo di sonda/di apparecchio

Finestra principale -> tasto «Ambientale»

Premendo il tasto «Ambientale», verrà visualizzato un prospetto dei tipi di sonde e di apparecchi selezionabili.

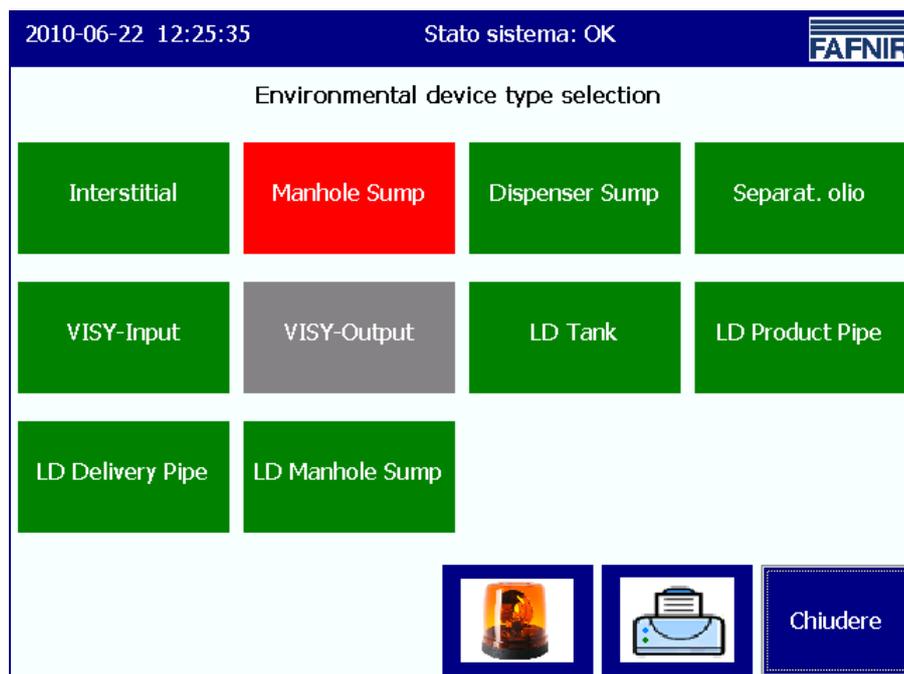


Figura 15: Sensoristica ambientale, prospetto dei tipi di sonde/di apparecchi

In tale ambito saranno validi i seguenti codici cromatici:

Verde: Nessun allarme presente.

Rosso: Allarme presente in uno degli apparecchi.

Grigio: Non è stata ancora effettuata la configurazione di alcuna sonda/di alcun apparecchio.

I tasti dei tipi di apparecchi vengono qui descritti a titolo esemplificativo, soltanto per quattro tipi:

Tasto	Funzione	Descrizione
	Tipo di sonda: Interstitial	Pulsante con scritta che indica il tipo di sonda. Colore di sfondo = verde, che significa (nell'esempio): - Numero di sonde maggiore di zero - Nessun allarme segnalato
	Tipo di apparecchio: Controllo perdite carter pozzetto d'ispezione	Pulsante con scritta che indica il tipo di apparecchio. Colore di sfondo = verde, che significa (nell'esempio): - Numero di apparecchi maggiore di zero - Nessun allarme segnalato
	Tipo di sonda: Manhole Sump (= carter pozzetto d'ispezione)	Pulsante con scritta che indica il tipo di sonda. Colore di sfondo = rosso, che significa (nell'esempio): - Numero di sonde maggiore di zero - Allarme segnalato (da almeno una sonda)
	Tipo di apparecchio: VISY Output	Pulsante con scritta che indica il tipo di apparecchio. Colore di sfondo = grigio, che significa (nell'esempio): - Numero degli apparecchi configurati uguale a zero: nessun apparecchio di tipo VISY Output è configura- to.
	Allarmi	Apri il menu Allarmi della sensoristica ambientale
	Stampare	Stampa un prospetto
	Chiudere	Chiude la finestra visualizzata

La visualizzazione viene costantemente aggiornata, fornendo informazioni sullo stato attuale dei tipi di sonde/di apparecchi visualizzati. In caso di allarme, sarà così possibile selezionare rapidamente l'apparecchio che lo ha causato:

- La scritta del tipo di apparecchio verrà visualizzata su sfondo rosso.
- Premendo sul campo di visualizzazione rosso del tipo di apparecchio, verranno visualizzati tutti i (16) singoli apparecchi del tipo selezionato (vedi esempio nel Capitolo seguente).
- Il singolo apparecchio che avrà causato l'allarme verrà visualizzato su sfondo rosso.
- Selezionando il singolo apparecchio «rosso» (ossia premendo sul relativo tasto), verranno visualizzati tutti i dettagli disponibili per esso.

4.9.3 Prospetto di tutte le sonde di un dato tipo di sonda/di apparecchio

Finestra principale -> Ambientale -> Tipo di sonda o di apparecchio (ad es. Interstitial)

Selezionando un determinato tipo di apparecchio (in questo esempio «Interstitial»), verranno visualizzati tutti i singoli apparecchi del tipo selezionato: in questo caso, tutte le 16 sonde interstiziali possibili.

Le sonde, oppure gli apparecchi, verranno visualizzati come elementi della finestra principale.

I tasti di funzione della finestra principale saranno così disponibili; nelle funzioni di pressione e di allarme verrà considerata la selezione delle sonde/degli apparecchi visualizzata.

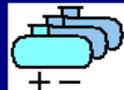
2010-06-22 12:28:27		Stato sistema: OK			
Interstitial 1 OK	Interstitial 2 OK	Interstitial 3 OK	Interstitial 4 Allarme		
Interstitial 5 OK	Interstitial 6 -	Interstitial 7 -	Interstitial 8 -		
Interstitial 9 -	Interstitial 10 OK	Interstitial 11 OK	Interstitial 12 -		
Interstitial 13 -	Interstitial 14 -	Interstitial 15 -	Interstitial 16 OK		
					

Figura 16: Finestra principale con visualizzazione delle sonde/degli apparecchi del tipo selezionato

Per ciascuna singola sonda, o per ciascun singolo apparecchio, in tale prospetto verranno visualizzate le seguenti informazioni aggiornate:

- Denominazione dell'apparecchio/della sonda: (in questo caso: «Interstitial»)
- Numero: (da 1 a 16; in alcuni casi, il numero può variare in funzione dell' apparecchio)
- Configurazione (Sì/No): Colore di sfondo: vedi sotto.
- Stato allarme: (valori possibili: «OK», «Allarme», oppure «-»)

In tale ambito saranno validi i seguenti codici cromatici:

Verde: Lo stato allarme è «OK»: non sono presenti allarmi.

Rosso: Lo stato allarme è «Allarme»: è presente un allarme.

Grigio: L'apparecchio non è configurato; lo stato allarme viene visualizzato con «-».

In funzione del tipo di apparecchio, saranno disponibili ulteriori informazioni:

Premendo sul tasto di un singolo apparecchio, si aprirà una finestra che visualizzerà ulteriori dettagli dell'apparecchio selezionato, ad es. gli allarmi presenti (a testo in chiaro) e, all'occorrenza, i valori di misurazione (vedi Capitolo seguente).

I tasti dei singoli apparecchi vengono qui descritti a titolo esemplificativo, soltanto per tre apparecchi:

Tasto	Funzione	Descrizione
	Aprire la schermata Dettagli per la sonda «Interstitial 1»	Visualizzazione del pulsante con scritta che indica il tipo di sonda. Colore di sfondo = verde, che significa (nell'esempio): La sonda è configurata, Nessun allarme segnalato
	Aprire la schermata Dettagli per la sonda «Interstitial 4»	Visualizzazione del pulsante con scritta che indica il tipo di apparecchio. Colore di sfondo = rosso, che significa (nell'esempio): La sonda è configurata, Allarme segnalato (almeno un allarme)
	Aprire la schermata Dettagli per la sonda «Interstitial 6»	Visualizzazione del pulsante con scritta che indica il tipo di sonda. Colore di sfondo = grigio, che significa (nell'esempio): La sonda non è configurata (oppure assente): lo stato allarme sarà quindi «-»
	Funzioni di sistema	Come per la finestra principale, vedi Capitolo seguente: «Funzioni di sistema»
	Allarmi	Aprire il menu Allarmi, predefinito per gli allarmi della sensoristica ambientale
	Ambientale	Come per la finestra principale, vedi Capitolo «Sensoristica ambientale»; torna alla selezione/al prospetto dei tipi di sonde/di apparecchi della sensoristica ambientale.
	Serbatoi	Come per la finestra principale, vedi Capitolo «Serbatoi»; commuta sulla visualizzazione delle informazioni serbatoio
	Stampare	Stampa un prospetto di tutti gli apparecchi configurati per il tipo qui visualizzato (in questo esempio: per le sonde interstiziali).
	Home	Come per la finestra principale, vedi Capitolo «Tasto Home»

La visualizzazione viene costantemente aggiornata, fornendo informazioni sullo stato attuale delle sonde/degli apparecchi visualizzati.

4.9.4 Visualizzazione di una singola sonda/di un singolo apparecchio

Finestra principale -> Ambientale -> Tipo di sonda o di apparecchio -> Sonda/Apparecchio

Premendo il tasto di una determinata sonda, o di un determinato apparecchio, si aprirà la schermata Dettagli di tale sonda, o di tale apparecchio.

Nell'esempio seguente è stato premuto il tasto della sonda «Interstitial 4».



Figura 17: Schermata Dettagli sonda Interstitial 4, con stato allarme

La schermata Dettagli visualizza le informazioni disponibili per l'apparecchio selezionato. La visualizzazione viene costantemente aggiornata. Verranno visualizzati i seguenti dettagli:

- Denominazione della sonda/dell'apparecchio (in questo caso: «Interstitial»)
- Numero della sonda/dell'apparecchio (in questo caso: «4»)
- Stato di configurazione (per il codice cromatico, vedi Capitolo precedente)
- Stato allarme (= stato) (in questo caso: «Allarme»)
- Campo allarme (in questo caso: due allarmi, «Errore montaggio sonda» e «Allarme prod.»)
- Misurazione (in questo caso: «Livello: 304,0 mm»)

Il campo allarme visualizzerà gli allarmi attualmente presenti: in assenza di allarmi (stato = OK), il campo sarà vuoto.

Misurazione: tali valori verranno visualizzati soltanto se la sonda, o l'apparecchio, fornirà ulteriori valori di misurazione. Non tutti gli apparecchi della sensoristica ambientale forniscono valori di misurazione.

Tasto	Funzione	Descrizione
	Allarmi	Aprire il menu Allarmi, predefinito per gli allarmi della sensoristica ambientale
	Stampare	Stampa le informazioni presentate nella visualizzazione singola (in questo esempio: per la sonda Interstitial 4).
	Chiudere	Chiude la finestra visualizzata

```

Environmental 2010-06-08 11:34
Interstitial 4   Status: Alarm
Alarms:
Probe mounting error
Product Alarm
Level:                304.0 mm
  
```

Figura 18: Stampa della sensoristica ambientale da visualizzazione dettagli di Interstitial

4.10 Funzioni di sistema



Finestra principale -> Funzioni di sistema

Premendo il tasto «Funzioni di sistema», si aprirà il menu di selezione per ulteriori funzioni:

- Consegne
- Configurazione
- Pulire (il touchscreen)

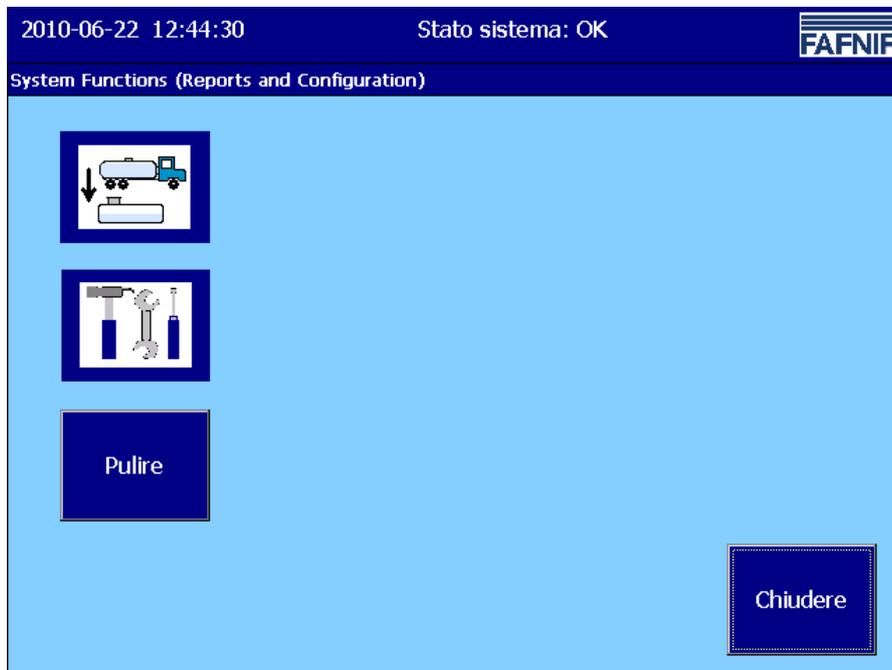
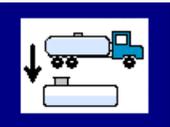
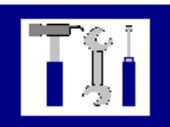


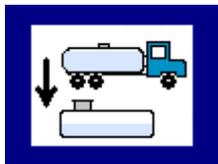
Figura 19: Funzioni di sistema

Tasto	Funzione	Descrizione
	Consegne	Aprire il menu Consegne
	Configurazione	Aprire il menu Configurazione

Tasto	Funzione	Descrizione
	Pulire	Avvia la funzione di pulizia dello schermo
	Chiudere	Chiude la finestra visualizzata

Le singole funzioni verranno descritte nei Capitoli seguenti.

4.10.1 Consegne



Finestra principale -> Funzioni di sistema -> Consegne

Accedendo a questa funzione, verranno visualizzate le consegne per il mese attuale.

Il mese di cui si desidera visualizzare le voci verrà presentato sull'ampio «tasto Mese», sotto alla scritta «Consegne». Utilizzando i tasti di direzione +/-, l'utente potrà selezionare un altro mese e al termine aggiornare il campo elenco, premendo il «tasto Mese».

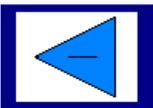
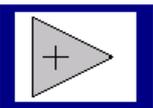
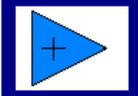
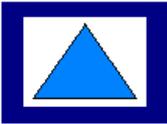
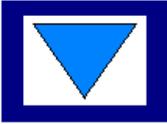
2010-06-22 12:47:42		Stato sistema: OK		FAFNIR	
Consegne					
		Giugno 2010			
Data avvio	Serb	Prodotto	Volume TC/Ltr.	Volume/Ltr.	
2010-06-22 10:59:53	5	Premium	4958,9	4963,6	
2010-06-22 10:59:27	6	Ultra	4947,9	4958,6	
2010-06-08 15:13:12	4	Biodiesel	7721,0	7719,6	
2010-06-08 15:13:06	3	Diesel	7730,6	7722,6	
2010-06-08 15:13:02	2	Super	7879,1	7858,3	
2010-06-08 15:12:58	1	Benzin	7931,1	7900,2	
2010-06-08 09:39:03	5	Premium	5518,1	5521,8	
2010-06-08 09:38:55	6	Ultra	5077,3	5085,7	
2010-06-04 09:44:54	2	Super	967,6	965,0	
2010-06-01 14:15:45	4	Biodiesel	4855,6	4854,7	
2010-06-01 14:15:35	1	Benzin	4151,5	4125,2	







Figura 20: Funzione Consegne

Tasto	Funzione	Descrizione
	Selezione del mese, un mese indietro	
	Selezione del mese, un mese avanti	
	Tasto Mese, selezione del mese, confermato	Verranno visualizzate le voci di questo mese
	Tasto Mese, selezione del mese, non ancora confermato	Uno dei tasti di selezione del mese è stato stampato.
	Selezione voci di elenco, una riga «in su»	Verrà selezionata la riga della voce sopra alla posizione attuale
	Selezione voci di elenco, una riga «in giù»	Verrà selezionata la riga della voce sotto alla posizione attuale
	Dettagli	Apre la finestra di visualizzazione dettagli per la voce selezionata
	Stampare	Stampa i valori visualizzati in questa pagina.
	Chiudere	Chiude la pagina visualizzata.

Campo elenco

Il campo elenco visualizza i principali parametri di consegna; ulteriori dettagli su ciascuna voce di consegna si potranno richiamare con il tasto «Dettagli».

Data avvio	Serb	Prodotto	Volume TC/Ltr.	Volume/Ltr.
2010-06-22 10:59:53	5	Premium	4958,9	4963,6
2010-06-22 10:59:27	6	Ultra	4947,9	4958,6
2010-06-08 15:13:12	4	Biodiesel	7721,0	7719,6
2010-06-08 15:13:06	3	Diesel	7730,6	7722,6

Figura 21: Dati di consegna, prospetto nel campo elenco

<u>Nome colonna</u>	<u>Descrizione</u>
Data avvio	Momento in cui la consegna è stata avviata
Serbatoio	Numero di collegamento trasmettitore/Serbatoio
Prodotto	Nome prodotto configurato per questo serbatoio
Volume TC/Litri	Volume di prodotto consegnato, espresso in litri, a temperatura compensata
Volume/Litri	Volume di prodotto consegnato, espresso in litri, a temperatura non compensata

Per ciascuna consegna verranno registrati i seguenti valori:

<u>Parametri</u>	<u>Descrizione</u>
Numero serbatoio	Numero di collegamento di trasmissione per questo serbatoio
Prodotto	Nome prodotto configurato per questo serbatoio
Momento avvio	Inizio della consegna
Data stop	Termine della consegna
Volume TC	Volume di consegna a temperatura compensata (=TC)
Avvio volume TC	Volume a temperatura compensata all'inizio della consegna
Stop volume TC	Volume a temperatura compensata al termine della consegna
Volume	Volume di consegna (a temperatura non compensata)
Avvio volume	Volume (a temperatura non compensata) all'inizio della consegna
Stop volume	Volume (a temperatura non compensata) al termine della consegna
Avvio temperatura	Temperatura del prodotto all'inizio della consegna
Stop temperatura	Temperatura del prodotto al termine della consegna
Diff. temperatura	Differenza di temperatura (valore stop meno valore avvio)
Avvio livello prod.	Livello del prodotto (mm) all'inizio della consegna
Stop livello prod.	Livello del prodotto (mm) al termine della consegna
Diff. livello prod.	Differenza di livello del prodotto (espressa in mm, valore stop meno valore avvio)
Avvio LivTotAcqua	Livello dell'acqua (mm) all'inizio della consegna
Stop LivTotAcqua	Livello dell'acqua (mm) al termine della consegna
Diff. LivTotAcqua	Differenza di livello dell'acqua (espressa in mm, valore stop meno valore avvio)



*Soltanto il volume a temperatura compensata è seguito dall'abbreviazione «TC» (dall'inglese «temperature compensated»).
Le indicazioni di volume non seguite dall'abbreviazione «TC» indicano valori a temperatura non compensata.*

Visualizzazione della voce di consegna completa (Dettagli Consegna)

Per la selezione nel campo elenco, a scopo di prospetto verranno visualizzati i soli parametri principali. Con i tasti «Su» e «Giù» si potrà selezionare la voce di consegna desiderata. La voce/la riga selezionata verrà quindi visualizzata su sfondo scuro.

Premendo il tasto «Dettagli» si aprirà la finestra «Dettagli Consegna», in cui verranno visualizzati tutti i dati disponibili per la consegna selezionata.

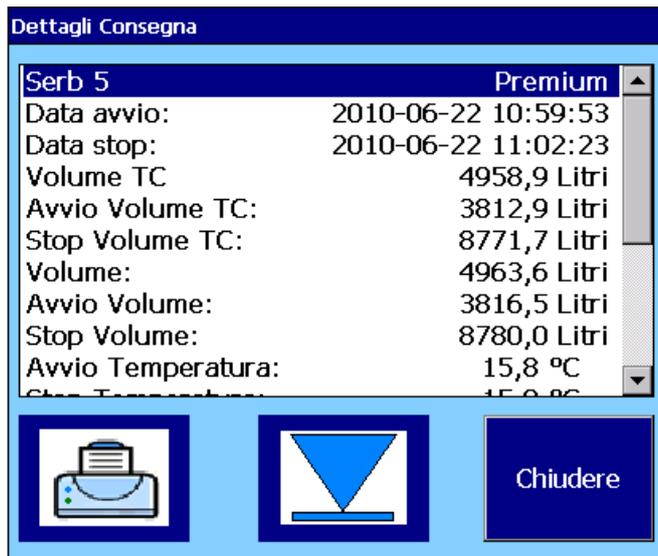
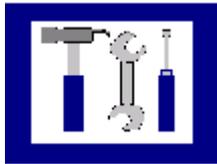


Figura 22: Finestra Dettagli Consegna

Tasto	Funzione	Descrizione
	Speed Button «Giù»	Commutazione rapida alla visualizzazione della metà inferiore dei Dettagli Consegna
	Speed Button «Su»	Commutazione rapida alla visualizzazione della metà superiore dei Dettagli Consegna
	Stampare	Stampa i valori visualizzati in questa pagina.
	Chiudere	Chiude la pagina visualizzata.

Speed Button: Data la limitata superficie, non è possibile visualizzare simultaneamente tutti i Dettagli Consegna nella finestra Dettagli. Il cosiddetto «Speed Button» consente di commutare rapidamente alla metà desiderata dell'elenco. La linea del simbolo identifica la direzione di spostamento (verso l'alto/verso il basso). In base alla commutazione rapida eseguita, il simbolo visualizzato cambierà nella direzione opposta.

4.10.2 Configurazione



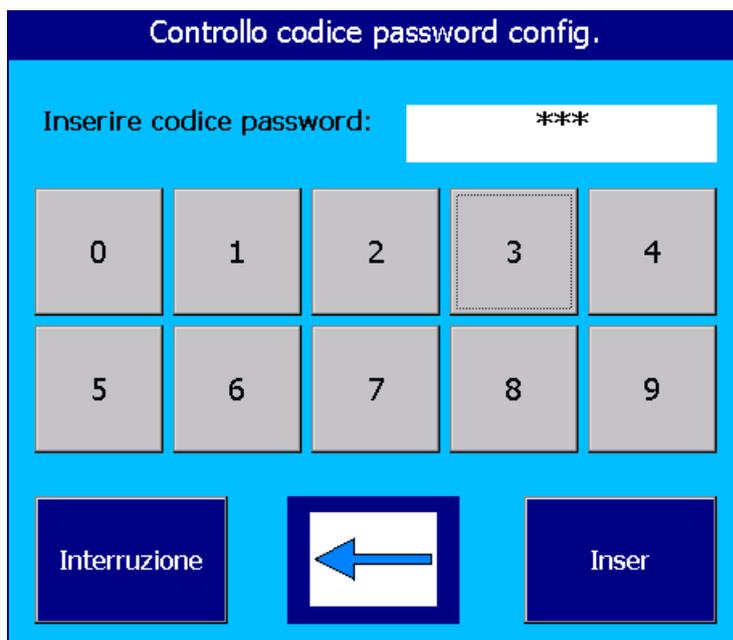
Finestra principale -> Funzioni di sistema -> Configurazione

Premendo il tasto «Configurazione», si aprirà il relativo menu. Per ragioni di sicurezza, le funzioni disponibili in tale menu sono protette da password.

Configurazione, immissione della password

Il menu di configurazione è protetto da password. Immettere, mediante i tasti numerici «0» ... «9», il codice della password (due-due-sette-sei-cinque) e confermare con «Inser».

Con il tasto di direzione sarà possibile cancellare l'ultima cifra immessa. Per ciascuna cifra immessa verrà visualizzato un «asterisco». Una volta immesso il corretto codice della password, si accederà al menu di configurazione; in caso contrario, la finestra di dialogo verrà chiusa ed il programma visualizzerà nuovamente la finestra principale. Premendo il tasto «Interruzione», la finestra di immissione password verrà chiusa ed il programma tornerà alla visualizzazione della finestra principale.



Controllo codice password config.

Inserire codice password: ***

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9

Interruzione ← Inser

Figura 23: Immissione della password di configurazione

Menu di configurazione

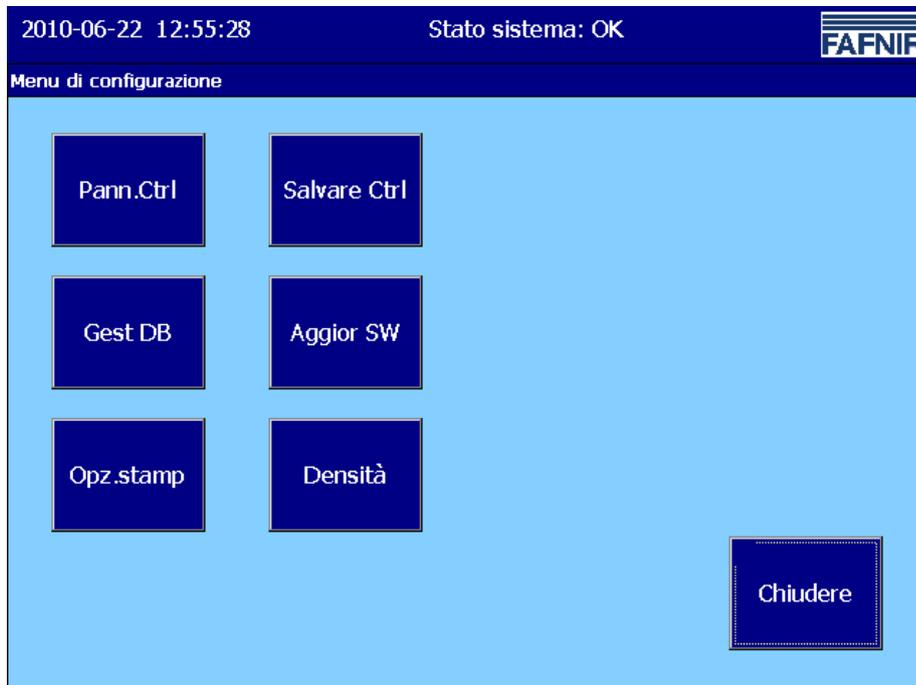


Figura 24: Menu di configurazione

Il menu di configurazione presenta le seguenti funzioni:

- Gest DB
- Aggior SW
- Opz.stamp
- Densità
- Pann.Ctrl
- Salvare Ctrl

Le singole funzioni verranno descritte dettagliatamente nei Capitoli seguenti.

Tasto	Funzione	Descrizione
	Gest DB	Apri la funzione di gestione database
	Densità	Apri la funzione di configurazione visualizzazione densità

Tasto	Funzione	Descrizione
 A blue rectangular button with the text "Aggior SW" in white.	Aggior SW	Apre la funzione che esegue un aggiornamento del software
 A blue rectangular button with the text "Opz.stamp" in white.	Opz.stamp	Apre la funzione di impostazione di determinati parametri per la stampa di documenti
 A blue rectangular button with the text "Pann.Ctrl" in white.	Pann.Ctrl	Apre il Pannello di controllo di Windows CE.
 A blue rectangular button with the text "Salvare Ctrl" in white.	Salvare Ctrl	Salva le modifiche effettuate nel Pannello di controllo di Windows CE.
 A blue rectangular button with the text "Chiudere" in white.	Chiudere	Chiude la pagina visualizzata.

Gest DB

Finestra principale -> Funzioni di sistema -> Configurazione -> Manutenzione database

Questa funzione consente di cancellare voci obsolete dal database:



2010-06-22 12:57:33 Stato sistema: OK FAFNIR

Manutenzione database

La funzione permette di eliminare le voci del database precedenti al limite di data scelto qui.

Scegliere il limite di data

◀ aprile 2010 ▶

l	m	m	g	v	s	d
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9

Consegne

Allarm serb

Allarmi ambientali

Canc dati precedenti a 2010-04-25

Chiudere

Figura 25: Manutenzione database

Il tag selezionato nel campo di calendario verrà utilizzato dalla funzione come limite temporale inferiore. Il limite temporale selezionato verrà visualizzato a testo in chiaro sull'ampio «tasto di cancellazione».

È possibile cancellare voci di database per le seguenti tabelle:

- Consegne
- Allarmi serbatoio
- Allarmi ambientali

Ciascuna tabella potrà essere singolarmente inclusa nella selezione; una tabella selezionata verrà contrassegnata da un segno di spunta. La funzione di cancellazione agirà sulle sole tabelle contrassegnate da un segno di spunta.

Premendo il tasto di cancellazione, dalle tabelle contrassegnate verranno cancellate tutte le voci precedenti al limite temporale impostato.

Aggior SW

Finestra principale -> Funzioni di sistema -> Configurazione -> Aggiornamento software

La funzione di Aggiornamento software consente di installare una nuova versione del VISY-SoftView nel modulo di visualizzazione.

Come supporti di installazione verranno riconosciute una scheda SD ed una chiavetta USB.



Sarà possibile utilizzare solamente schede SD con capacità massima di 2 GB.

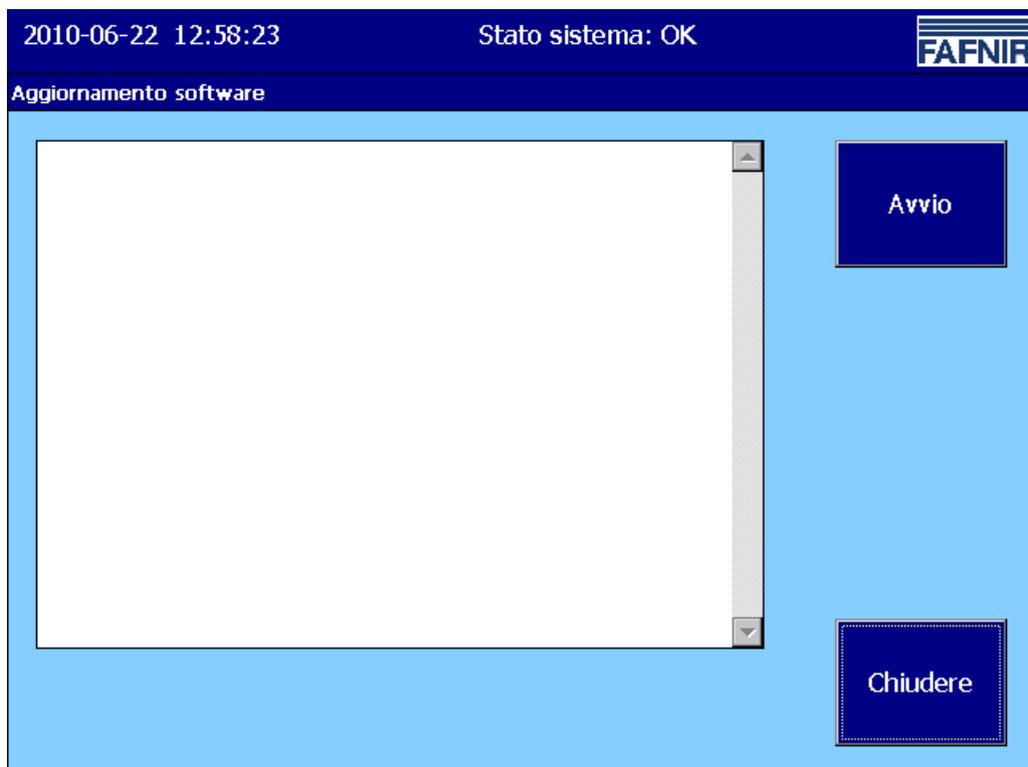


Figura 26: Aggiornamento software

Tasto	Funzione	Descrizione
	Avvio	Avvia la procedura di aggiornamento software.
	Chiudere	Chiude la pagina visualizzata.

Esecuzione degli aggiornamenti software

Premendo il tasto Start, inizierà la procedura di aggiornamento software. Nella finestra di visualizzazione verranno presentati alcuni passaggi intermedi ed il risultato finale.

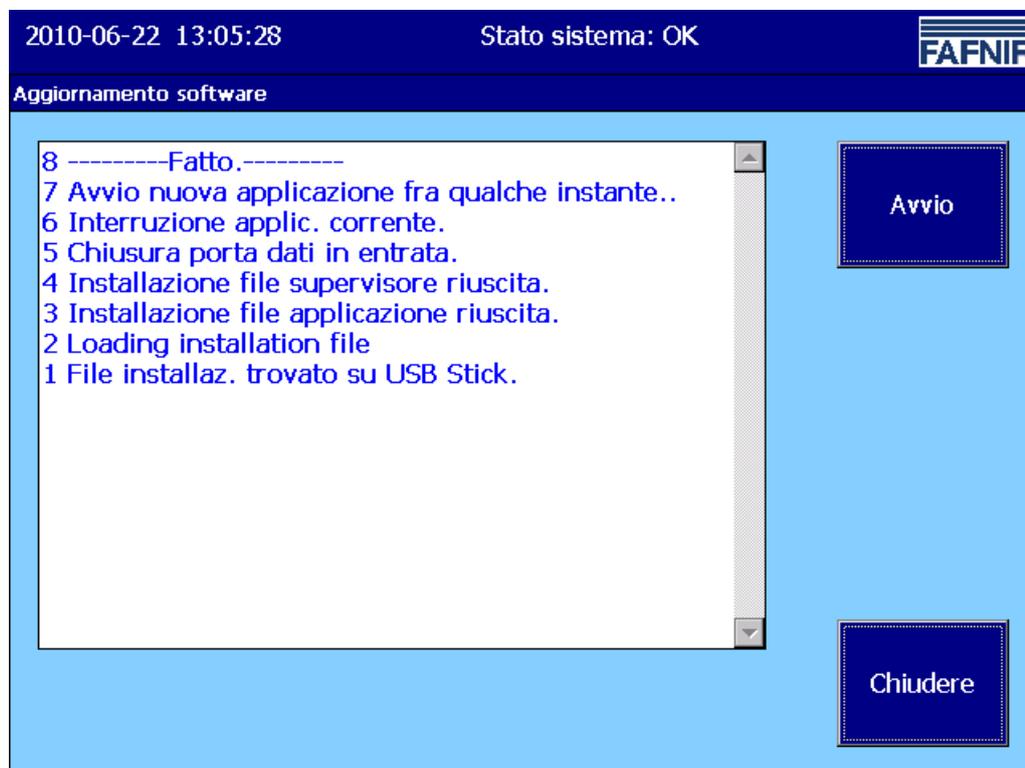


Figura 27: Messaggi di aggiornamento software avvenuto

Le righe visualizzate vengono numerate consecutivamente; l'ultima riga immessa si troverà all'estremità superiore dell'elenco.

Da ultimo, ad installazione avvenuta, l'applicazione verrà riavviata. Durante tale fase, verrà brevemente visualizzata la finestra del «VISY-SoftView Starter». Il riavvio dell'applicazione potrà durare sino ad un minuto.

Opz.stamp

Finestra principale -> Funzioni di sistema -> Configurazione -> Opzione stampante

Questa funzione consente di effettuare alcune impostazioni opzionali per la stampa di documenti.

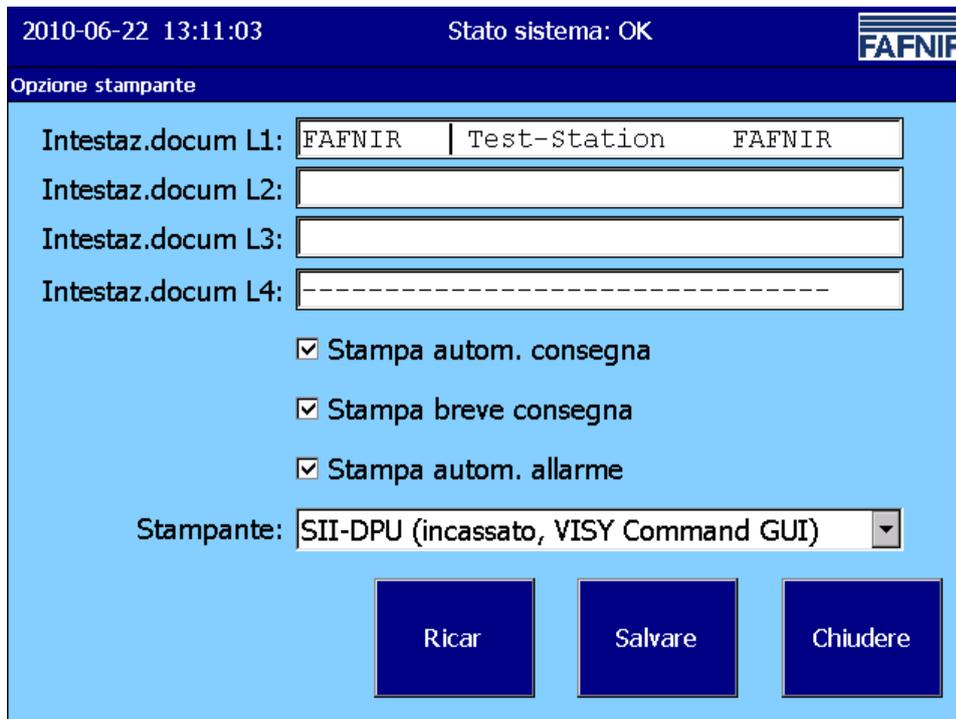


Figura 28: Opzione stampante

Tasto	Funzione	Descrizione
	Rilettura	Legge nuovamente dal database i parametri salvati e li visualizza (funzione Reload).
	Salvataggio	Premendo «Salvare», le modifiche effettuate verranno acquisite nel database.
	Chiudere	Chiude la pagina visualizzata.

Testi delle righe di intestazione documenti

I testi immessi in questo campo verranno inseriti come intestazione nella stampa. Eventuali righe non contenenti caratteri non verranno stampate.

Intestaz.docum L1:	FAFNIR Test-Station FAFNIR
Intestaz.docum L2:	
Intestaz.docum L3:	
Intestaz.docum L4:	-----

Figura 29: Immissione delle righe di intestazione per la stampa di documenti

Toccando un campo di testo ad immissione, verrà visualizzato un tastierino per l'immissione dei testi. Una riga potrà contenere al massimo 32 caratteri. Al termine della procedura, i testi modificati si potranno salvare con il tasto «Salvare».

Selezione della stampante

Stampante:	SII-DPU (incassato, VISY Command GUI) ▼
------------	---

Sono disponibili due stampanti:

- SII-DPU (integrata, VISY Command GUI): questo modello di stampante andrà impostato per la stampante documenti integrata del VISY-Command GUI
- Bixelon (esterna, VISY View Touch): questo modello di stampante andrà impostato se verrà collegata la stampante esterna standard del VISY-View.

Stampa automatica delle consegne

In presenza del segno di spunta, le consegne verranno stampate automaticamente.

Il segno di spunta si potrà selezionare o deselectare toccando il campo delle opzioni, oppure la relativa scritta.

Stampa in forma abbreviata dei dati di consegna

In presenza del segno di spunta, le consegne verranno stampate in forma abbreviata.

Il segno di spunta si potrà selezionare o deselectare toccando il campo delle opzioni, oppure la relativa scritta.

```

Dett. consegna 2010-06-22 13:14
Serb 5 Premium
Data avvio: 2010-06-22 10:59:53
Data stop: 2010-06-22 11:02:23
Volume TC: 4958,9 Litri
Avvio Vol.TC: 3812,9 Litri
Stop Vol.TC: 8771,7 Litri
Volume: 4963,6 Litri
-----
  
```

Figura 30: Stampa in forma abbreviata dei dati di consegna

Stampa automatica degli allarmi

In presenza del segno di spunta, gli allarmi verranno stampati automaticamente.

Il segno di spunta si potrà selezionare o deselezionare toccando il campo delle opzioni, oppure la relativa scritta.

Pann.Ctrl

Finestra principale -> Funzioni di sistema -> Configurazione -> Pannello di controllo

Questa funzione aprirà il Pannello di controllo standard di Windows CE.

I parametri di questo campo, predefiniti dal produttore, hanno effetto sull'intero sistema: essi potranno quindi essere modificati soltanto da personale informato sugli effetti delle modifiche. Ciò richiede conoscenze specifiche: in assenza di esse, le funzioni del Pannello di controllo non andranno utilizzate (consultare al riguardo anche il Capitolo «Salvare Ctrl»).

Salvare Ctrl

Finestra principale -> Funzioni di sistema -> Configurazione -> Salvare Ctrl

Questa funzione viene utilizzata per il salvataggio permanente delle impostazioni effettuate nel Pannello di controllo.

Le impostazioni effettuate nel suddetto Pannello di controllo andrebbero perse al successivo riavvio del modulo di visualizzazione: esse verranno memorizzate in modo permanente soltanto con la funzione «Salvare Ctrl».

4.10.3 Pulizia dello schermo

Finestra principale -> Funzioni di sistema -> Configurazione -> Pulire

Questa funzione consente la pulizia della superficie del touchscreen per un determinato lasso di tempo (ca. 15 secondi).

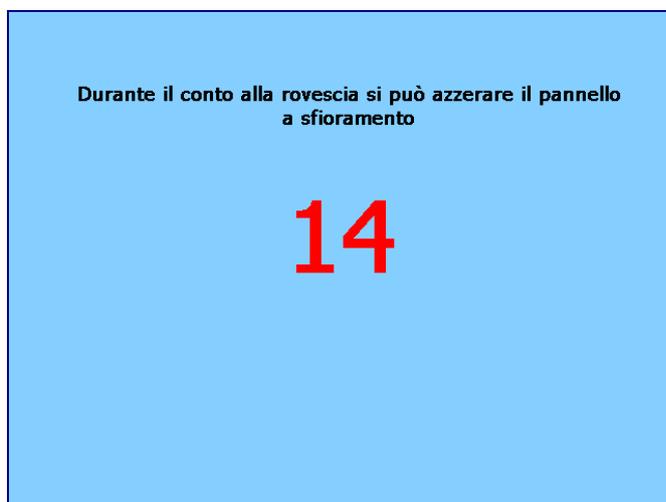


Figura 31: Pulizia dello schermo, con visualizzazione del tempo residuo

Durante il tempo di pulizia il contasecondi effettuerà un conto alla rovescia, sino alla comparsa del messaggio di conclusione («Arrivederci»).

Durante tale periodo di tempo, lo schermo potrà essere pulito senza che vengano inavvertitamente attivate altre funzioni.

4.11 Tasto Home



Finestra principale -> Tasto Home

Il tasto Home funge da «posizione di riposo» quando vengono terminate funzioni del sistema. In questo modo si eviterà di attivare inavvertitamente altre funzioni.

5 Revisione software

Rev.	Descrizione	Data
1.0	Prima versione VISY-SoftView	2010-05-10

6 Indice delle illustrazioni

Figura 1: VISY-SoftView Starter	5
Figura 2: Finestra principale del VISY-SoftView	6
Figura 3: Finestra versione e contatti	8
Figura 4: Singolo serbatoio.....	8
Figura 5: Dettagli serbatoio	9
Figura 6: Finestra di dialogo di selezione allarmi.....	12
Figura 7: Prospetto degli allarmi serbatoio	13
Figura 8: Elenco degli allarmi serbatoio.....	14
Figura 9: Finestra Dett. allarme, con allarme urgente	15
Figura 10: Prospetto degli allarmi ambientali	16
Figura 11: Campo elenco con allarmi della sensoristica ambientale	17
Figura 12: Visualizzazione dettagli sensoristica ambientale di una voce di allarme	18
Figura 13: Stampa Dati serb.	19
Figura 14: Stampa Ambientale, Interstitial	19
Figura 15: Sensoristica ambientale, prospetto dei tipi di sonde/di apparecchi.....	21
Figura 16: Finestra principale con visualizzazione delle sonde/degli apparecchi del tipo selezionato	23
Figura 17: Schermata Dettagli sonda Interstitial 4, con stato allarme	25
Figura 18: Stampa della sensoristica ambientale da visualizzazione dettagli di Interstitial	26
Figura 19: Funzioni di sistema	27
Figura 20: Funzione Consegne	28
Figura 21: Dati di consegna, prospetto nel campo elenco	30
Figura 22: Finestra Dettagli Consegna	31
Figura 23: Immissione della password di configurazione	32
Figura 24: Menu di configurazione	33
Figura 25: Manutenzione database	35
Figura 26: Aggiornamento software.....	36
Figura 27: Messaggi di aggiornamento software avvenuto.....	37
Figura 28: Opzione stampante	38
Figura 29: Immissione delle righe di intestazione per la stampa di documenti.....	39
Figura 30: Stampa in forma abbreviata dei dati di consegna	39
Figura 31: Pulizia dello schermo, con visualizzazione del tempo residuo	40