

Soluzione:

“TeamSystem Enterprise Gestione Idrocarburi e Oli lubrificanti”

La **Gestione idrocarburi e Oli lubrificanti** di TeamSystem Enterprise mette a disposizione un tool completo per la gestione dei depositi carburanti, consegne e registri delle aziende che operano nel mercato della fornitura gasolio

Integrazione

Gestione idrocarburi e Oli lubrificanti richiede come prerequisito il modulo progetti e Area Base e Commerciale, disponibile per TS Enterprise con il quale si integra in maniera nativa.

La Tecnologia

Gestione idrocarburi e Oli lubrificanti è sviluppato con tecnologia Microsoft®, in particolare Visual Basic e con l’ausilio del framework TeamSystem.

Modularità

Il modulo completamente integrato, si occupa della parte di gestione depositi, impianti e serbatoi, calcolo dei consumi, gestione documentale e fatturazione andando ad integrarsi completamente con l’area commerciale e area amministrativa di TeamSystem Enterprise, sfruttandone tutte le funzionalità come statistiche di vendita, estratti conto, portafoglio, solleciti, RID.

I moduli che compongono la gestione idrocarburi e oli lubrificanti sono sintetizzabili in:

- gestione dei depositi carburanti
- gestione serbatoi
- gestione impianti/consumi
- gestione consegne
- stampa registri

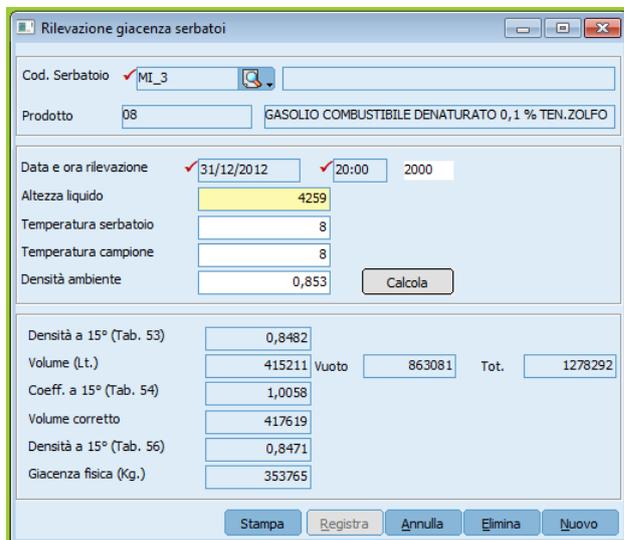
Gestione depositi

La gestione dei depositi comprende due elementi fondamentali:

1. Rilevazione delle giacenze nei serbatoi dei depositi
2. Quadro generale di deposito

Rilevazione delle giacenze deposito

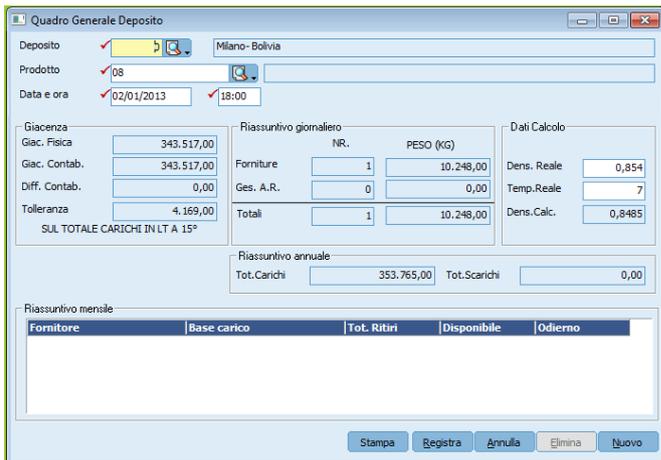
Si tratta di un tool che permette di inserire le misurazioni effettuate nei serbatoi dei depositi e calcolarne la giacenza in funzione della temperatura e della densità.



| | | | | | |
|-------------------------|------------|--|--------|------|---------|
| Cod. Serbatoio | MI_3 | | | | |
| Prodotto | 08 | GASOLIO COMBUSTIBILE DENATURATO 0,1% TEN.ZOLFO | | | |
| Data e ora rilevazione | 31/12/2012 | 20:00 | 2000 | | |
| Altezza liquido | 4259 | | | | |
| Temperatura serbatoio | 8 | | | | |
| Temperatura campione | 8 | | | | |
| Densità ambiente | 0,853 | | | | |
| Densità a 15° (Tab. 53) | 0,8482 | | | | |
| Volume (L.t.) | 415211 | Vuoto | 863081 | Tot. | 1278292 |
| Coeff. a 15° (Tab. 54) | 1,0058 | | | | |
| Volume corretto | 417619 | | | | |
| Densità a 15° (Tab. 56) | 0,8471 | | | | |
| Giacenza fisica (Kg.) | 353765 | | | | |

Quadro generale di deposito

Si tratta di un cruscotto che espone la situazione generale del deposito per ciascun prodotto trattato. Al suo interno è possibile consultare la giacenza fisica e contabile, la tolleranza ammessa calcolata in base alle impostazioni configurate, il numero delle forniture giornaliere, il numero dei carichi mensili e i progressivi di carico e di scarico annuali



Quadro Generale Deposito

Deposito: Milano-Bolivia
 Prodotto: 08
 Data e ora: 02/01/2013 18:00

Giacenza:
 Giac. Fisica: 343,517,00
 Giac. Contab.: 343,517,00
 Diff. Contab.: 0,00
 Tolleranza: 4,169,00
 SUL TOTALE CARICHI IN LT A 15°

RIASSUNTIVO GIORNALIERO

| NR. | PESO (KG) |
|------------------|------------------|
| Forniture: 1 | 10,248,00 |
| Ges. A.R.: 0 | 0,00 |
| Totali: 1 | 10,248,00 |

Dati Calcolo:
 Dens. Reale: 0,854
 Temp. Reale: 7
 Dens. Calc.: 0,8485

RIASSUNTIVO ANNUALE
 Tot. Carichi: 353,765,00 Tot. Scarichi: 0,00

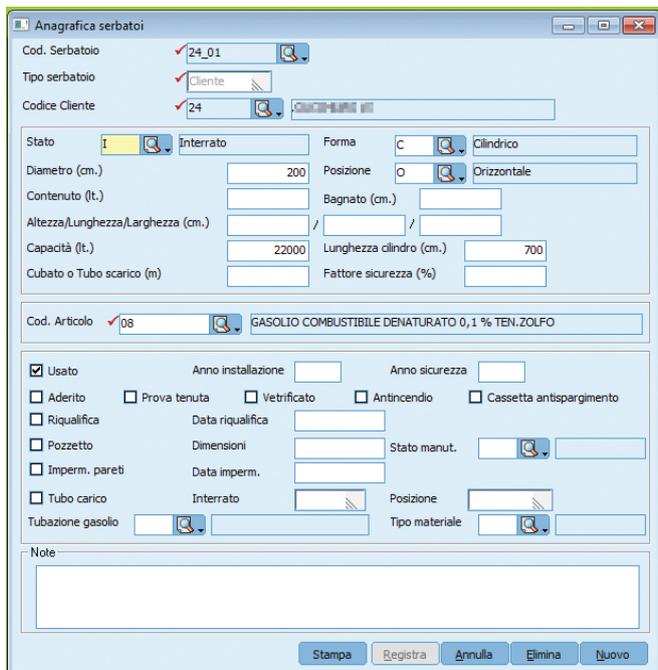
RIASSUNTIVO MENSILE

| Fornitore | Base carico | Tot. Ritiri | Disponibile | Odierno |
|-----------|-------------|-------------|-------------|---------|
| | | | | |

Stampa Registra Annulla Elimina Nuovo

Gestione serbatoi

La gestione dei serbatoi permette di censire i serbatoi del deposito e degli impianti fornendo tutte le informazioni utili per una gestione agevole e semplificata. Tra le informazioni più importanti ci sono il prodotto contenuto, la sua capacità e le dimensioni attraverso le quali verrà calcolata la volumetria necessaria per definirne la giacenza in fase di rilevazione.



Anagrafica serbatoi

Cod. Serbatoio: 24_01
 Tipo serbatoio: Cliente
 Codice Cliente: 24

Stato: Interrato Forma: Cilindrico
 Diametro (cm.): 200 Posizione: Orizzontale
 Contenuto (lt.): Bagnato (cm.):
 Altezza/Lunghezza/Larghezza (cm.): / /
 Capacità (lt.): 22000 Lunghezza cilindro (cm.): 700
 Cubato o Tubo scarico (m): Fattore sicurezza (%):

Cod. Articolo: 08 GASOLIO COMBUSTIBILE DENATURATO 0,1 % TEN. ZOLFO

Usato Anno installazione: Anno sicurezza:

Aderito Prova tenuta Vetrificato Antincendio Cassetta antispargimento

Riqualifica Data riqualifica:

Pozzetto Dimensioni: Stato manut.:

Imperm. pareti Data imperm.:

Tubo carico Interrato: Posizione:

Tubazione gasolio: Tipo materiale:

Note:

Stampa Registra Annulla Elimina Nuovo

