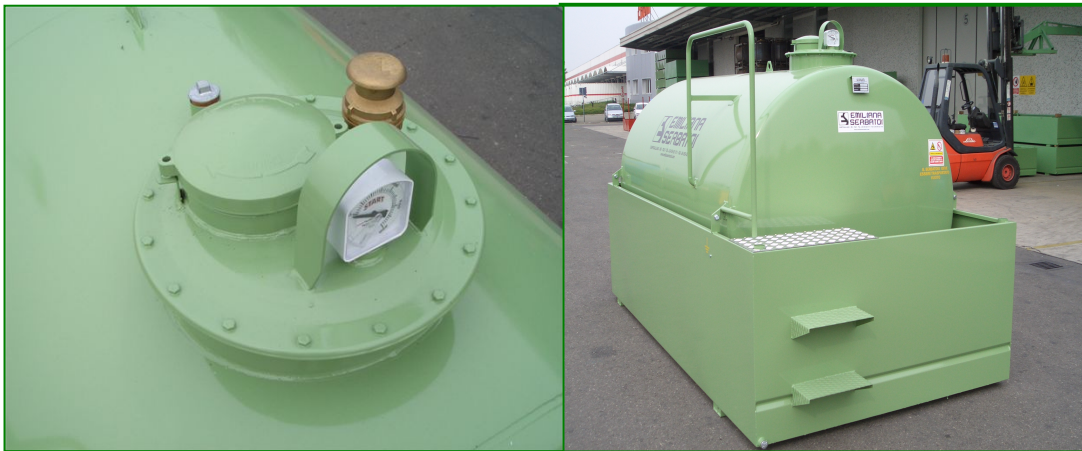


## SE TANK

**Serbatoio ad asse orizzontale cilindrico SETANK** su selle d'appoggio costruito in lamiera d'acciaio al carbonio S 235 JR UNI EN 10025, saldato in arco sommerso, internamente a filo continuo. Verniciato esternamente previa pulizia e decapaggio, con uno strato di antiruggine ed uno strato di smalto bi-componente ad alta resistenza spessore 110 micron, color verde (RAL 6011), collaudato a tenuta stagna ad una pressione di prova di 1bar corredato di:

- Passo d'uomo Ø mm 400 con CARICO/SCARICO da 8" con tappo svitabile in alluminio.
- Tubo di sfiato a norme con filtri ai carboni attivi
- Indicatore di livello a contrappeso con tubo di calma interno per il galleggiante e protezione esterna
- Manicotto da 1" per eventuale installazione di livello a serbatoio pieno (a carico utilizzatore)
- Manicotto sul fasciame a fianco passo d'uomo;
- Scarico di fondo con rubinetto;
- Piedi d'appoggio antirotolamento;
- Golfari di sollevamento (a serbatoio vuoto);
- Predisposizione attacco per messa a terra;
- Bacino di contenimento: in lamiera di acciaio al carbonio con bordo superiore piegato ad U e con telaio di fondo autoportante già predisposto ed imbullonato ai piedi del serbatoio, adatto al posizionamento su qualsiasi terreno, di capacità del 100% della capacità geometrica del serbatoio, corredato di scalino/i e ripiano e di 4 staffe per fissaggio al terreno; completo di golfari di sollevamento, attacco di messa a terra e manicotto con tappo di scarico, n. 4 invasature idonee al bloccaggio dei montanti per eventuale tettoia, trattato con uno strato di antiruggine ed uno strato di smalto (RAL 6011) a finire –



**TETTOIA DI PROTEZIONE** costruita in acciaio al carbonio, con copertura in lamiera zincata (non combustibile), completa di:

- telaio superiore (profilo quadro)
- n. 4 montanti verticali zincati
- copertura in lamiera zincata e grecata autoportante
- bulloni, piastra di rinforzo e varie

La tettoia di protezione è interamente zincata, ed è adatta per essere montata ed imbullonata in poco tempo al ns. Tank con bacino, è di facile trasportabilità



### **SISTEMA DI GESTIONE CONTINUO DEL LIVELLO NEL SERBATOIO**

OCIO è un sistema innovativo per la gestione del livello del liquido nei serbatoi atmosferici. Il sistema rileva la pressione statica generata dall'altezza del liquido per mezzo di un tubo introdotto all'interno del serbatoio e visualizza il livello del liquido o il volume. Il nuovo design e le soluzioni adottate consentono di ottenere un'indicazione del livello affidabile e ripetibile.

Il sistema è costituito da:

- Un tubo per il rilevamento della pressione statica. Il tubo con il terminale viene inserito dal tetto del serbatoio e immerso nel liquido fino a toccare il fondo del serbatoio.
- Un'unità di controllo per la visualizzazione del livello e la gestione del sistema. L'unità è dotata di un software intuitivo e completo e permette il collegamento di due dispositivi di allarme o di blocco.

Tramite il software è possibile:

- Stabilire il tipo e le dimensioni del serbatoio
- Definire gli allarmi di livello
- Definire l'indicazione del livello
- Definire l'unità di misura
- Tarare lo strumento incertezza  $\pm 1$  cm
- In base ai livelli di allarme impostati, l'unità di controllo può attivare o disattivare il contatto agendo da interruttore remoto per l'azionamento dei dispositivi d'allarme, di riserva o per il blocco all'alimentazione delle apparecchiature collegate.



