

# Hydra

## Gestione Flotta Navale

Il gestionale completo rivolto ad Armatori e Gestori di Flotte Navali, per il controllo dei mezzi, certificati, visite di classe e statuali, pianificazione scadenze, manutenzioni, riparazioni e noleggi.

## LA SOLUZIONE

Hydra Gestione Flotta Navale è la soluzione software ideale per Armatori, Gestori e Noleggiatori di Flotte Navali che devono tenere sotto controllo, di ogni mezzo, autorizzazioni e certificati, pianificare le visite di controllo per i mezzi in classe o navigabilità, gestire le scadenze di carattere generale, archiviare le manutenzioni e riparazioni e gestire i noleggi dei mezzi componenti la flotta.

Il software, dotato di un sofisticato sistema di avvisi programmabile, è in grado di comunicare anche via e-mail, a molteplici destinatari, l'approssimarsi di una data scadenza legata ad una manutenzione o ad una visita di controllo effettuata dagli organi preposti. Semplicità d'uso, versatilità, reportistica fanno di Hydra un prodotto di riferimento del settore.



## INFORMAZIONI COMUNI E TABELLE

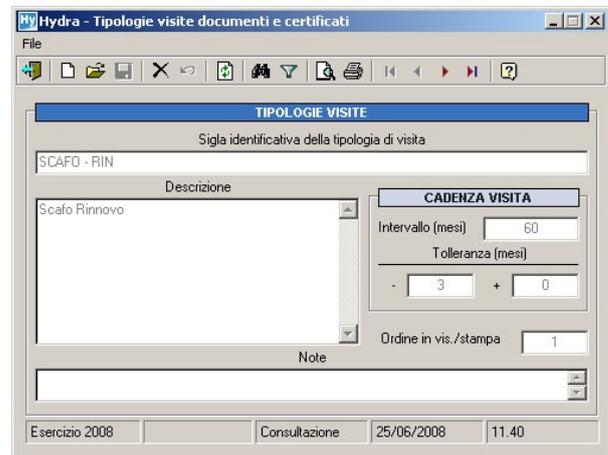
Hydra è una procedura software multiutente, versatile, dotata di numerose tabelle di configurazione che ne permettono un elevato livello di personalizzazione del prodotto. Le tabelle, precodificate, alimentano le schede dei mezzi, documenti e certificati, delle visite, nonché manutenzioni e noleggi.

Un database dei comuni italiani e degli stati esteri permette la rintracciabilità del mezzo dislocato in un dato cantiere di lavoro o assegnato in servizio presso particolari tratte o porti.

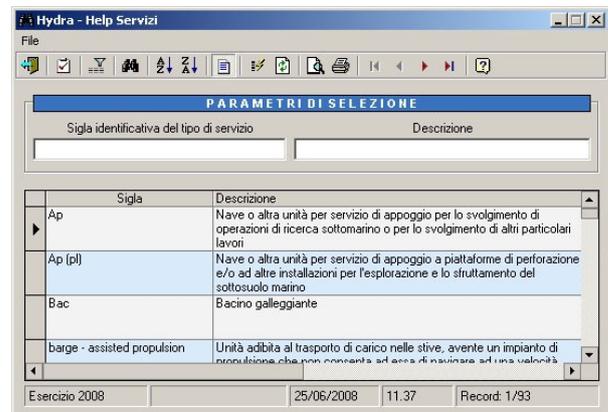
È possibile codificare l'elenco degli armatori, dei proprietari, dei clienti noleggio e dei fornitori correlati con le attività di manutenzione. Ampio spazio è dato alla personalizzare delle tipologie di documenti e certificati esistenti, associati ai natanti.

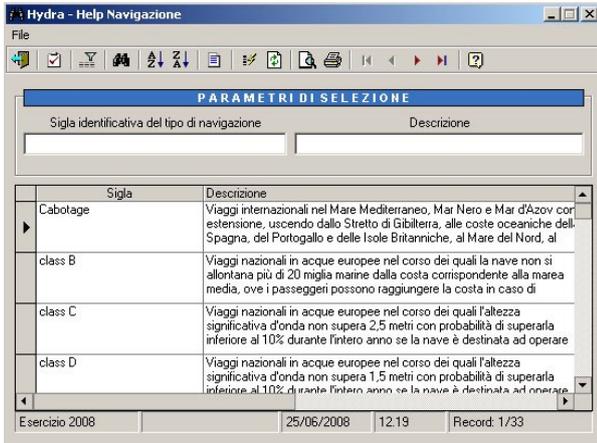


L'elenco delle tipologie di visite di classe e statuali vengono precodificate e assegnate successivamente nella scheda del mezzo.



Il sistema propone l'elenco completo dei servizi svolti dai mezzi ed il tipo di navigazione a cui sono adibiti.

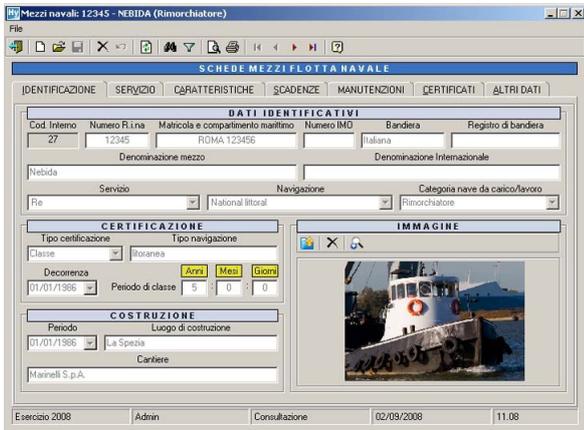




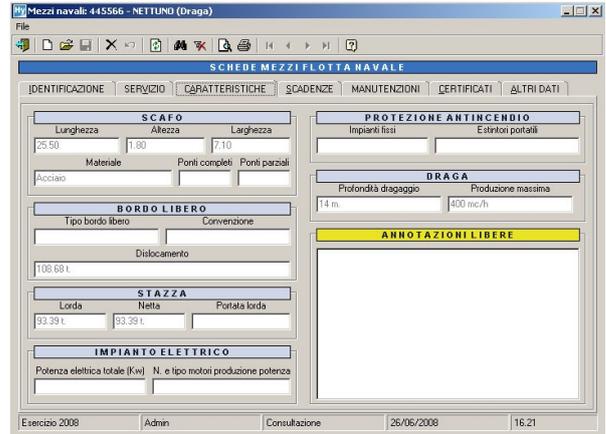
## LA SCHEDE DEL MEZZO

La scheda del mezzo rappresenta la parte centrale della procedura. In essa vengono documentate, in più sottoschede, le informazioni principali del natante.

## CARATTERISTICHE

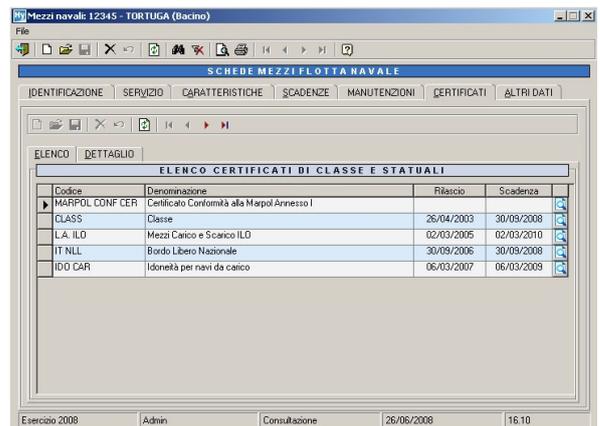


Vengono documentate numerose informazioni del mezzo (dati fondamentali, informazioni su navigabilità e classe, dati relativi allo scafo, al bordo libero e stazza, tabella certificati e relativa sottotabella pianificazione visite con relativi documenti allegati, scadenze generali, riepilogo manutenzioni, ecc.) a descriverne le caratteristiche specifiche che si distinguono nelle diverse sottoschede: IDENTIFICAZIONE, SERVIZIO, CARATTERISTICHE, SCADENZE, MANUTENZIONI, CERTIFICATI E ALTRI DATI. A seconda della tipologia del mezzo, una maschera di dettaglio ne descrive le informazioni.

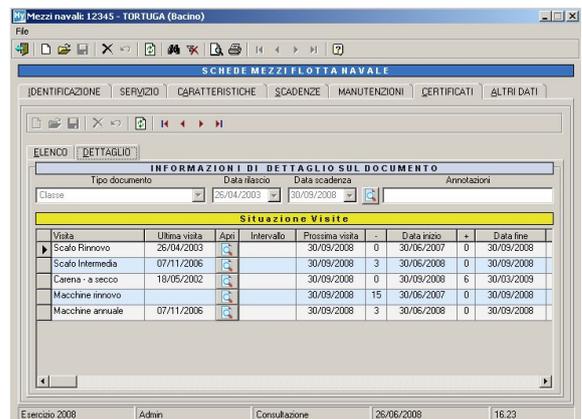


## CERTIFICATI

Documenti e certificati (classe, navigabilità, bordo libero nazionale, ecc) in formato digitale, vengono registrati e associati al rispettivo mezzo.

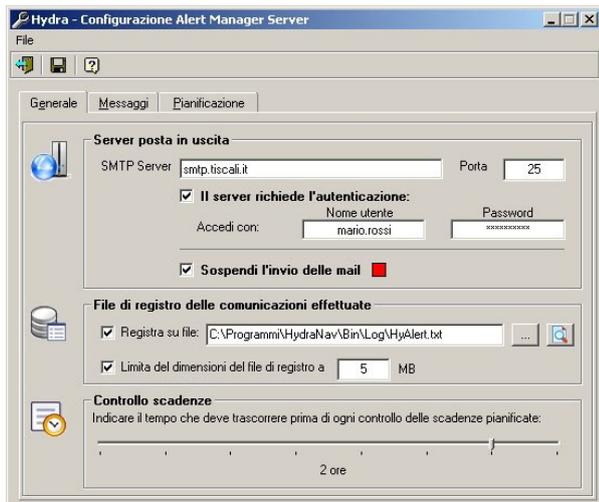


Per ogni certificato vengono calendarizzate le visite ispettive per il mantenimento della certificazione. Ogni visita, una volta effettuata, viene aggiornata e viene abbinato, in formato digitale, il rapporto di verifica emesso dall'organo preposto al controllo.



## GESTIONE DEGLI AVVISI

Le scadenze di carattere generale e quelle legate alle visite periodiche di controllo per il mantenimento della certificazione, sono costantemente monitorate dall'Alert Server, un sistema che, con congruo anticipo definito dall'operatore, invia il promemoria ai diversi destinatari, tramite finestra pop-up e/o via e-mail.



Hydra - Configurazione Alert Manager Server

File

Generale Messaggi Pianificazione

**Server posta in uscita**

SMTP Server: smtp.tiscali.it Porta: 25

Il server richiede l'autenticazione:

Accedi con: Nome utente: mario.rossi Password: \*

Sospendi l'invio delle mail

**File di registro delle comunicazioni effettuate**

Registra su file: C:\Programmi\HydraNav\Bin\Log\HyAlert.txt

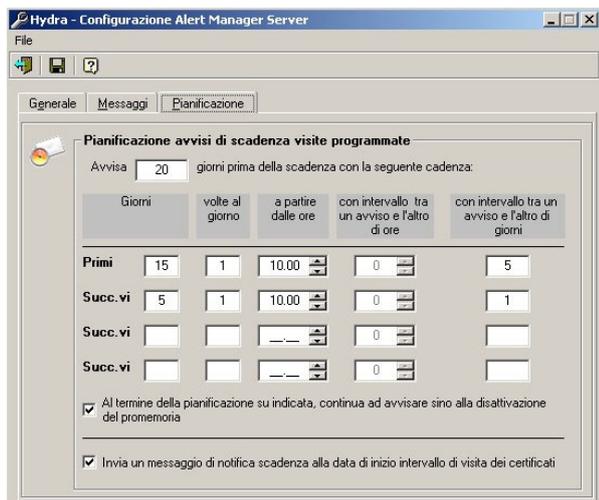
Limita del dimensioni del file di registro a: 5 MB

**Controllo scadenze**

Indicare il tempo che deve trascorrere prima di ogni controllo delle scadenze pianificate:

2 ore

Grazie ad una accurata pianificazione, del tutto personalizzabile, l'utente potrà stabilire con quanto anticipo inviare il messaggio di avviso.



Hydra - Configurazione Alert Manager Server

File

Generale Messaggi Pianificazione

**Pianificazione avvisi di scadenza visite programmate**

Avvisa: 20 giorni prima della scadenza con la seguente cadenza:

	Giorni	volte al giorno	a partire dalle ore	con intervallo tra un avviso e l'altro di ore	con intervallo tra un avviso e l'altro di giorni
Primi	15	1	10.00	0	5
Succ. vi	5	1	10.00	0	1
Succ. vi				0	
Succ. vi				0	

Al termine della pianificazione su indicata, continua ad avvisare sino alla disattivazione del promemoria

Invia un messaggio di notifica scadenza alla data di inizio intervallo di visita dei certificati

Nel caso di finestre di visita, arco temporale entro il quale effettuare le verifiche, il sistema può inviare un messaggio all'inizio dell'apertura dell'intervallo di visita, seguendo poi la programmazione degli avvisi prefissata.

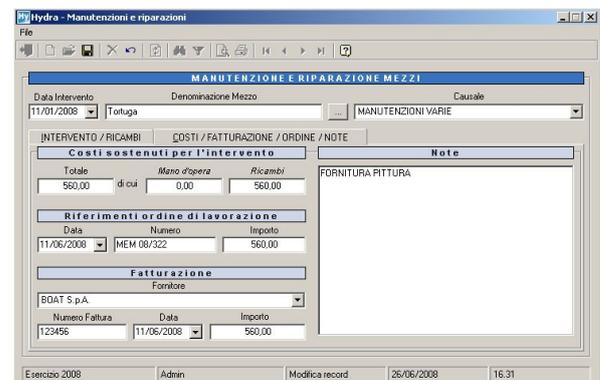
I messaggi di avviso scadenza vengono personalizzati liberamente dall'operatore tramite l'uso di opportune variabili.

## MANUTENZIONI E NOLEGGI

Hydra Flotta Navale comprende la gestione dei noleggi e l'archiviazione delle manutenzioni operate sui mezzi.

### MANUTENZIONI

Grazie alla codifica di causali di manutenzione e delle anagrafiche dei fornitori esterni demandati alla riparazione dei mezzi e/o alla fornitura delle parti di ricambio, il sistema permette l'archiviazione e l'analisi storica di tutte le manutenzioni effettuate su ogni mezzo.



Hydra - Manutenzioni e riparazioni

File

**MANUTENZIONE E RIPARAZIONE MEZZI**

Data Intervento: 11/01/2008 Denominazione Mezzo: Totoga Causale: MANUTENZIONI VARIE

**INTERVENTO / RICAMBI** **COSTI / FATTURAZIONE / ORDINE / NOTE**

Costi sostenuti per l'intervento				Note
Totale	Mano d'opera	Ricambi	di cui	
560,00	0,00	560,00		FORNITURA PITTURA

**Riferimenti ordine di lavorazione**

Data	Numero	Importo
11/06/2008	MEM 08/322	560,00

**Fatturazione**

Fornitore: BOAT S.p.A.

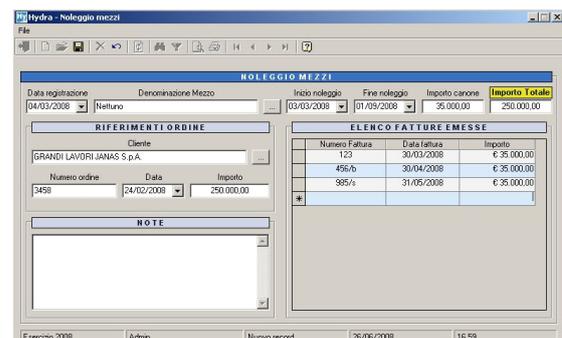
Numero Fattura	Data	Importo
123456	11/06/2008	560,00

Esercizio 2008 Admin Modifica record 26/06/2008 16:31

È possibile effettuare report analitici delle manutenzioni effettuate sul singolo mezzo o gruppo di mezzi in un arco temporale definito per causale, tipo intervento, fornitore, ecc.

### NOLEGGI

La procedura è dotata di un semplice sistema di archiviazione dei noleggi effettuati. È possibile codificare l'anagrafica dei clienti e registrare tutti i noleggi con l'imputazione dei dati di fatturazione periodica.



Hydra - Noleggio mezzi

File

**NOLEGGIO MEZZI**

Data registrazione: 04/03/2008 Denominazione Mezzo: Nettuno Inizio noleggio: 03/03/2008 Fine noleggio: 01/03/2008 Importo canone: 35.000,00 Importo Totale: 250.000,00

**RIFERIMENTI ORDINE**

Cliente: GRANDI LAVORI JANAS S.p.A.

Numero ordine	Data	Importo
3458	24/02/2008	250.000,00

**ELENCO FATTURE EMESSE**

Numero Fattura	Data fattura	Importo
123	30/03/2008	€ 35.000,00
456/b	30/04/2008	€ 35.000,00
895/a	31/05/2008	€ 35.000,00

**NOTE**

Esercizio 2008 Admin Nuovo record 26/06/2008 16:59



## VANTAGGI

### AFFIDABILITÀ

Hydra è una procedura multiutente, sviluppata utilizzando le metodologie più avanzate di “software engineering”. Stabile e affidabile, Hydra ha ottenuto l’importante riconoscimento da parte di Microsoft superando i test di certificazione e qualificandosi come software “Verified for Windows Server 2003”. Tale certificazione conferma ulteriormente la bontà del software e offre alle aziende Clienti un’ulteriore conferma dell’affidabilità di Hydra come soluzione di riferimento nel settore della gestione risorse.

### FACILITÀ D’USO

Hydra presenta un’interfaccia utente standard, con l’utilizzo di menu semplici e chiari, che consentono agli utenti l’immediato utilizzo della procedura. Infatti non sono richieste all’utente operazioni di configurazione per lavorare, si parte subito con l’introduzione dei dati, e i passaggi sono pochi ed intuitivi.

## REQUISITI HARDWARE E SOFTWARE

La procedura supporta i seguenti requisiti minimi di sistema e sistemi operativi.

### REQUISITI MINIMI DI SISTEMA

- CPU Dual Core o superiore;
- Memoria RAM: 1 Gb o superiore;
- 200 Mb di spazio disponibile su disco.

### SISTEMI OPERATIVI

La procedura è stata testata con la presenza del solo Sistema Operativo.

I Sistemi Operativi supportati, sui quali la procedura è stata testata, sono i seguenti:

Microsoft® Windows 8/8.1/10;  
Microsoft® Windows 7;  
Microsoft® Windows Vista;  
Microsoft® Windows Xp SP3;  
Microsoft® Windows 2003/2008 Server.

Non si garantisce la compatibilità con i sistemi di virtualizzazione e i sistemi non più supportati da Microsoft.

Hydra Gestione Flotta Navale  
<http://www.flottanavale.it>



MEM Informatica Srl  
Via Dessanay, 27  
08100 Nuoro  
Tel. +39 0784 262099  
Fax +39 0784 262107

<http://www.meminformatica.it>  
[info@meminformatica.it](mailto:info@meminformatica.it)

