

## Golf Course Maintenance

Questo programma è stato sviluppato per rispondere completamente a tutte le esigenze legate alla manutenzione dei moderni campi da golf. Giunta alla sua terza generazione, la soluzione sviluppata da Sys Golf per la gestione della nuova manutenzione campo, sposa la tecnologia **Cloud** e permette un controllo completo dell'attività dei Green Keeper, con una particolare attenzione all'analisi e al controllo dei costi di gestione.

Rispetto alla precedente generazione, si tratta di una profonda innovazione, che introduce una serie di funzionalità aggiuntive ideate e pensate in stretta collaborazione con i nostri clienti. L'utilizzo del software è stato reso più veloce ed efficiente e la reportistica generata ancora più completa. In questo modo tutte le **voci di costo** sono state poste sotto controllo in maniera **semplice e immediata**.

### Anagrafiche

- **Fornitori:** permette di gestire l'elenco dei fornitori, con la loro anagrafica completa. Consente anche di generare stampe con l'elenco degli stessi.
- **Avversità:** gestione dell'elenco delle avversità da trattare (funghi, infestanti, etc.).
- **Tipi prodotto:** elenco dei tipi di prodotto utilizzati nei trattamenti.
- **Tipi carburanti, lubrificanti, ricambi:** permette di gestire l'elenco dei componenti necessari al funzionamento e alla manutenzione delle macchine.
- **Tipi macchinari:** gestione dei tipi di macchinari utilizzabili (trattori, atomizzatori, decespugliatori, etc.).
- **Tipi operazione:** gestione completa dei tipi di operazione eseguibili (carotatura, concimazione, taglio erba, etc.).
- **Qualifiche operai:** permette di censire le qualifiche e le abilitazioni degli operatori (patenti, patentini per fitofarmaci, etc.).
- **Zone:** permette di definire le zone di lavoro (greens, tee, fairways).
- **Principi attivi:** elenco dei principi attivi che possono essere legati ai prodotti.
- **Operai:** permette di gestire tutte le informazioni legate agli operai, di impostare le relative qualifiche e il costo orario. Permette inoltre di visualizzare, rapidamente, l'elenco delle operazioni svolte.
- **Macchinari:** elenco dei macchinari, permette di impostare la marca, il modello, il tipo di macchinario, oltre a tutte le informazioni aggiuntive (targa, anno di costruzione, anno di acquisto, costo orario stimato etc.). Questo archivio visualizza inoltre le operazioni in cui il macchinario è stato utilizzato e gli eventuali interventi di manutenzione sullo stesso.
- **Prodotti:** elenco completo dei prodotti, con tipo, unità di misura, principio attivo, eventuali percentuali di NPK, classe di tossicità, registrazione ministeriale etc. Permette inoltre di gestire le avversità combattute, di visualizzare gli acquisti e l'ultimo prezzo e gli utilizzi.
- **Carburanti, lubrificanti, ricambi:** elenco completo di questi componenti, con prezzo, utilizzo, acquisti ed eventuali annotazioni.
- **IVA:** gestione delle aliquote IVA.
- **Dizionario campi:** permette di definire caratteristiche personalizzate per macchinari e prodotti.

**Anagrafiche geografiche:** sono anagrafiche di base di supporto al resto degli archivi.

**MACCHINARI**

Modifica Elimina Info

Marca: ECHO Modello: DECESPUGLIATORE 3 Tipo Macchina: DECESPUGLIATORI

Target: Anno di Costruzione: 2005 Data di Acquisto: 04/05/2006 Caratteristiche: Alimentazione: Elettrico

Costo di Acquisto: 1800,00 Anni Ammortamento: 3,20 Costo Orario Stimato: Alimentazione: Elettrico

Data ultima revisione: Periodicità revisione (mesi): Data Scadenza:

Utilizzo/Lavoro	Data	Tipo Intervento	Descrizione	Annotazione	Costo totale
	11/02/2014	Straordinario	CAMBIATO CAVO ALIMENTAZIONE		9,00

Conferma Annulla

Golf Course Maintenance – Dettaglio macchinario

**OPERAI**

Modifica Elimina Info

Operaio

Nome: GUADO CARLO

Mansione: OPERAIO GENERICO Costo Orario: 10,00

Recapiti

Telefono: 327 77744444 Cellulare: 327 77744444

E-Mail:

Dati di Nascita

Stato: ITALIA Data: 14/10/1980

Annotazioni:

Qualifiche Elenco Operazioni

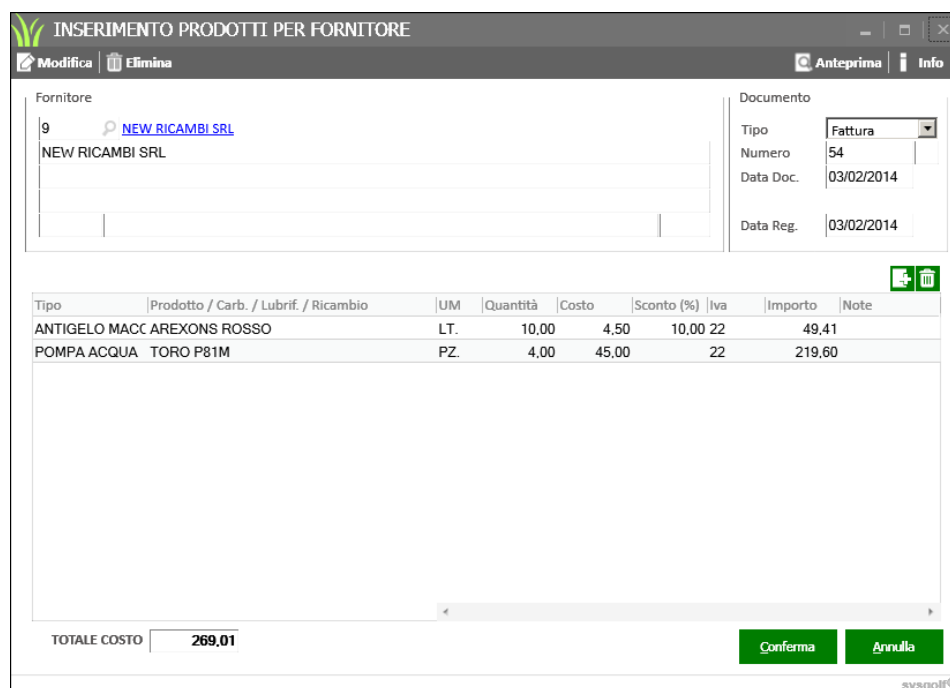
Qualifica	Data Acquisizione	Periodicità (mesi)	Data Rinnovo	Data Scadenza
PATENTE B	03/10/1998	120	27/09/2008	27/09/2018

Conferma Annulla

Golf Course Maintenance – Dettaglio operaio

## Operazioni

Il modulo Operazioni è il cuore del software e permette di gestire in modo rapido ed efficiente tutta l'attività legata alla manutenzione del campo e delle macchine. A partire dai **Fornitori** è possibile caricare i **Prodotti**, con quantità, costo, documenti etc.



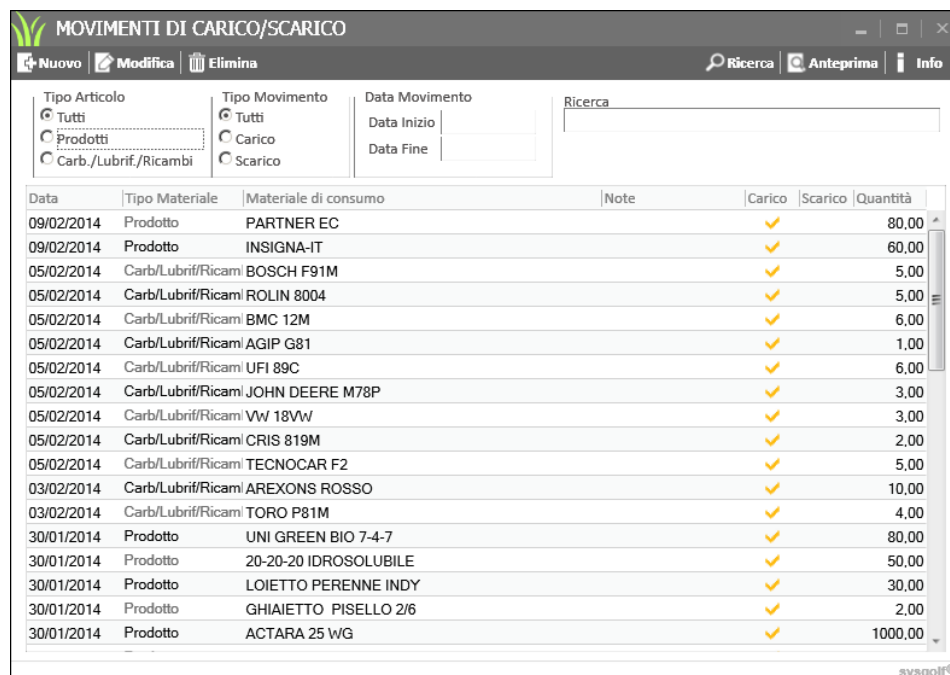
The screenshot shows the 'INSERIMENTO PRODOTTI PER FORNITORE' window. It includes a 'Fornitore' field with 'NEW RICAMBI SRL' selected, a 'Documento' section with 'Tipo' set to 'Fattura', 'Numero' 54, 'Data Doc.' 03/02/2014, and 'Data Reg.' 03/02/2014. A table lists products with columns for Tipo, Prodotto / Carb. / Lubrif. / Ricambio, UM, Quantità, Costo, Sconto (%), Iva, Importo, and Note. The total cost is 269,01. Buttons for 'Conferma' and 'Annulla' are at the bottom right.

Tipo	Prodotto / Carb. / Lubrif. / Ricambio	UM	Quantità	Costo	Sconto (%)	Iva	Importo	Note
	ANTIGELO MACC AREXONS ROSSO	LT.	10,00	4,50	10,00	22	49,41	
	POMPA ACQUA TORO P81M	PZ.	4,00	45,00		22	219,60	

TOTALE COSTO: 269,01

Golf Course Maintenance- inserimento prodotti da fornitore

I **Movimenti di carico e scarico** consentono di gestire la movimentazione di prodotti e carburanti, lubrificanti e ricambi.



The screenshot shows the 'MOVIMENTI DI CARICO/SCARICO' window. It has filters for 'Tipo Articolo' (Tutti, Prodotti, Carb./Lubrif./Ricambi), 'Tipo Movimento' (Tutti, Carico, Scarico), and 'Data Movimento' (Data Inizio, Data Fine). A search field is also present. A table lists movements with columns for Data, Tipo Materiale, Materiale di consumo, Note, Carico, Scarico, and Quantità. Yellow checkmarks indicate successful movements.

Data	Tipo Materiale	Materiale di consumo	Note	Carico	Scarico	Quantità
09/02/2014	Prodotto	PARTNER EC		✓		80,00
09/02/2014	Prodotto	INSIGNA-IT		✓		60,00
05/02/2014	Carb/Lubrif/Ricam	BOSCH F91M		✓		5,00
05/02/2014	Carb/Lubrif/Ricam	ROLIN 8004		✓		5,00
05/02/2014	Carb/Lubrif/Ricam	BMC 12M		✓		6,00
05/02/2014	Carb/Lubrif/Ricam	AGIP G81		✓		1,00
05/02/2014	Carb/Lubrif/Ricam	UFI 89C		✓		6,00
05/02/2014	Carb/Lubrif/Ricam	JOHN DEERE M78P		✓		3,00
05/02/2014	Carb/Lubrif/Ricam	Vw 18Vw		✓		3,00
05/02/2014	Carb/Lubrif/Ricam	CRIS 819M		✓		2,00
05/02/2014	Carb/Lubrif/Ricam	TECNOCAR F2		✓		5,00
03/02/2014	Carb/Lubrif/Ricam	AREXONS ROSSO		✓		10,00
03/02/2014	Carb/Lubrif/Ricam	TORO P81M		✓		4,00
30/01/2014	Prodotto	UNI GREEN BIO 7-4-7		✓		80,00
30/01/2014	Prodotto	20-20-20 IDROSOLUBILE		✓		50,00
30/01/2014	Prodotto	LOIETTO PERENNE INDY		✓		30,00
30/01/2014	Prodotto	GHIAIETTO PISELLO 2/6		✓		2,00
30/01/2014	Prodotto	ACTARA 25 WG		✓		1000,00

Golf Course Maintenance- movimenti di carico e scarico

Gli **Interventi sui macchinari** permettono invece la gestione completa degli interventi sulle macchine. Gli stessi possono essere sia di tipo programmato, sia di tipo straordinario o effettuati anche durante un normale intervento sul campo.

INTERVENTI SUI MACCHINARI
✕

Modifica Elimina
Anteprima Info

Data Prevista	Descrizione	Tipo Intervento	
15/02/2014	utilizzo per TRATTAMENTO MUSCHIO zona: TEE	<input checked="" type="radio"/> Programmato <input type="radio"/> Straordinario	
Macchina			
SAME - SOLARIS - AA199BC <span style="float: right;">✕ </span>			
Annotazione			

Carb./lubrif./ricambi
Operai

Materiale di consumo	Descrizione	Quantita	Costo
ROLIN 8004		1,00	3,66

RIEPILOGO COSTI	
Carb./Lubrif./Ricambi	3,66
Operai	
<b>TOTALE COSTO</b>	<b>3,66</b>

Conferma
Annulla

sysgolf®

Golf Course Maintenance- interventi sui macchinari

Il modulo **Irrigazioni e piogge** consente di tener traccia sia degli interventi di irrigazione sul campo sia degli eventi pluviali naturali.

Il modulo **Lavori effettuati** consente invece la gestione completa di tutte le attività svolte. Per ogni lavoro è possibile definire la zona, la superficie trattata, la durata temporale, l'operazione eseguita. È possibile inoltre aggiungere una descrizione aggiuntiva libera e specificare se si tratta di una manutenzione straordinaria.

Per ogni operazione possono essere specificati più **macchinari**, ciascuno con il proprio impiego temporale e il proprio **costo** orario.

Allo stesso modo è possibile associare più **operai** alla stessa operazione, ognuno con la propria **mansione** e il proprio **costo** orario.

È possibile inoltre inserire tutti i **prodotti** utilizzati, oltre a **carburanti**, **lubrificanti** e **ricambi**.

In questo modo, per **ogni operazione** svolta, è immediatamente visualizzabile il **riepilogo** dettagliato dei **costi** sostenuti.

**LAVORI EFFETTUATI**
Anteprima Info

Modifica Elimina

Anno	Data	Zona	Superficie	Durata temporale
2014	14/02/2014	AVANTGREENS	80 (mq)	04:00 (hh:mm)
Descrizione aggiuntiva		Operazione	<input type="checkbox"/> Manutenzione straordinaria	
		TRATTAMENTO MUSCHIO		

Macchinari Operai **Prodotti** Carb./lubrif./ricambi
+

Tipo	Prodotto	Avv.	Desc.Avversita	Qta	Costo unitario	Miscela hl
ANTICRITTOGAMICI	PROTAK 43.5				5,00	23,18

RIEPILOGO COSTI	
Macchinari	6,80
Operai	104,00
Prodotti	115,90
<b>TOTALE COSTO</b>	<b>226,70</b>
Carb./lubrif./ricambi	

Conferma
Annulla

sysgolf®

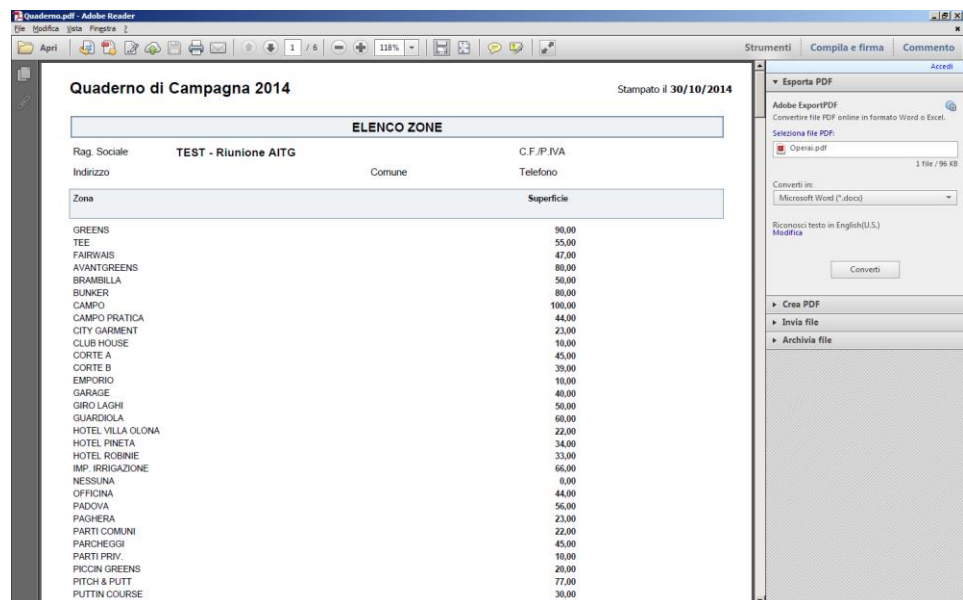
Golf Course Maintenance – dettaglio lavori effettuati

## Reports

Il software mette a disposizione un sistema di reportistica completo, che consente di visualizzare e stampare la situazione puntuale di tutta l'attività svolta. Oltre alle normali stampe di riepilogo, è possibile generare il **Quaderno di campagna** e la stampa per il progetto **"Impegnati nel verde"**.

In particolare sono disponibili stampe per:

- Impiego operai.
- Impiego macchinari
- Impiego prodotti
- Scadenze operai qualifiche
- Scadenze macchine revisioni
- Controllo ore operai
- Riepilogo costi
- Riepilogo ore operazioni
- Riepilogo ore macchine
- Riepilogo impegnati nel verde
- Quaderno di campagna



Stampato il 30/10/2014

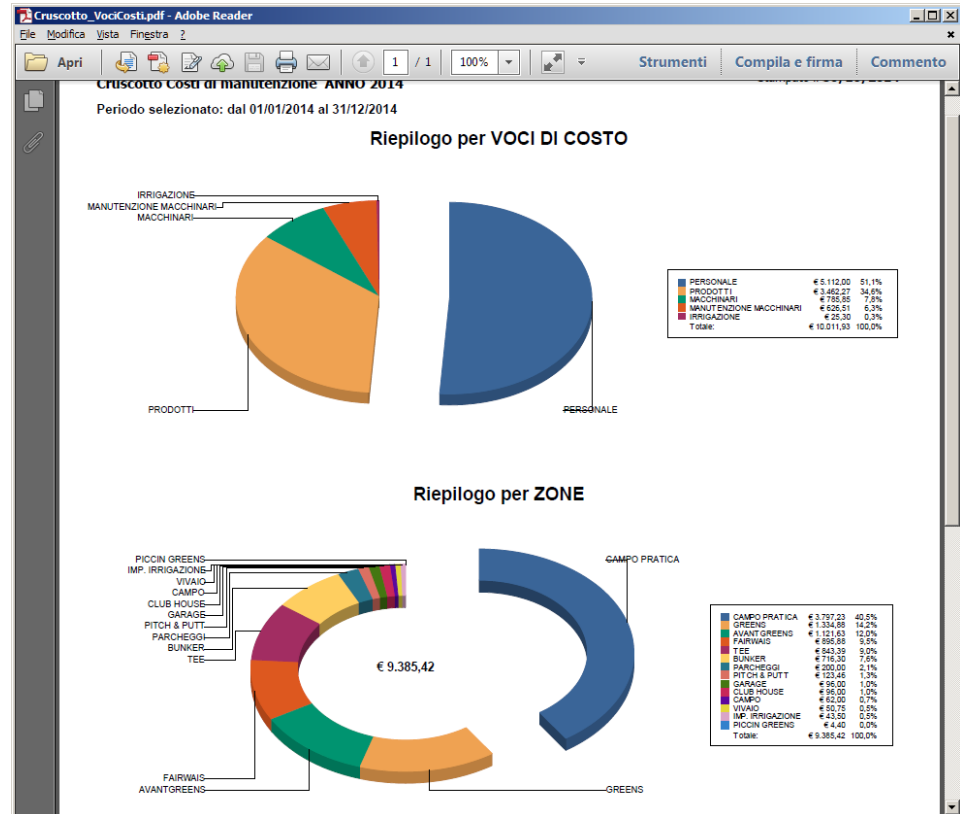
ELENCO ZONE	
Rag. Sociale	C.F./P.IVA
TEST - Riunione AITG	
Indirizzo	Comune
Zona	Superficie
GREENS	90,00
TEE	55,00
FAIRWAYS	47,00
AVANTGREENS	80,00
BRAMBILLA	50,00
SUNKER	80,00
CAMPO	100,00
CAMPO PRATICA	44,00
CITY GARMENT	23,00
CLUB HOUSE	10,00
CORTE A	40,00
CORTE B	30,00
EMPORIO	10,00
GARAGE	40,00
GIRO LAGHI	50,00
GIARDIOLA	60,00
HOTEL VILLA OLONA	22,00
HOTEL PINETA	34,00
HOTEL ROBINIE	33,00
IMP. IRRIGAZIONE	60,00
NESSUNA	0,00
OFFICINA	44,00
PADOVA	56,00
PACHERA	23,00
PARTI COMUNI	22,00
PARCHEGGI	45,00
PARTI PRIV.	10,00
PICCOLI GREENS	20,00
PITCH & PUTT	77,00
PUTTIN COURSE	30,00
...	...

Golf Course Maintenance – quaderno di campagna

## Cruscotti

Questo modulo consente di visualizzare tutte le informazioni necessarie al completo ed efficiente controllo dei costi, tramite una serie di grafici semplici da consultare e completi nei dati che mettono a disposizione

I grafici possono essere generati come **riepilogo dei costi** e come **riepilogo delle operazioni**.



Golf Course Maintenance – riepilogo per voci di costo