

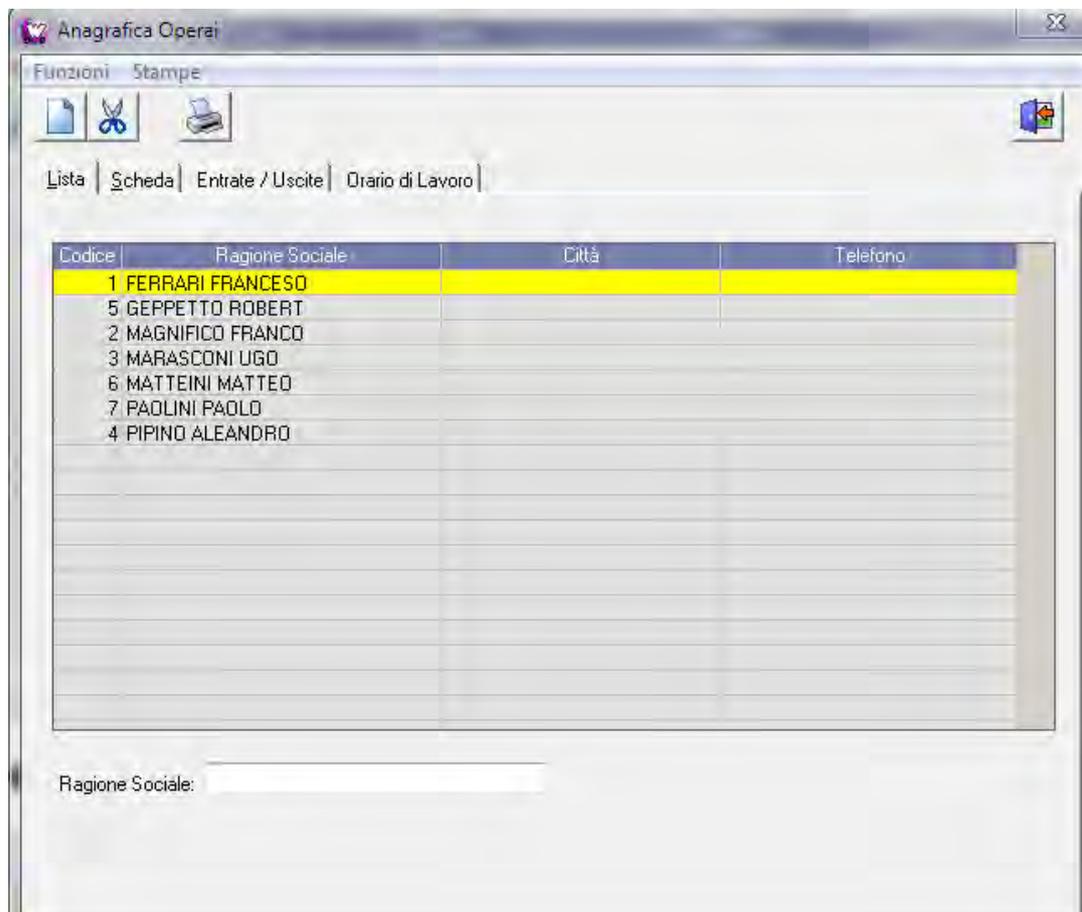
WINTOUCH



Una delle principale implementazioni presenti su WinCar 10.0 è il rilevamento delle ore di lavorazione operai tramite l'applicativo WINTOUCH e all'utilizzo di uno schermo "TOUCH INDUSTRIALE"

Tale sistema consente agli operai, ma anche agli addetti al controllo delle lavorazioni, di avere una visione più ampia dei cicli di lavorazione sulle vetture presenti in officina. Il tutto in tempo reale

Il sistema si presenta in modo intuitivo, con finestre ampie e bottoni grandi per un uso più semplice tramite Touch. La videata di accesso si presenta con la scelta dell'operaio, precedentemente caricato nell'ANAGRAFICA OPERAI PRESENTE SUL WINCAR



l'accesso può prevedere l'inserimento di un pin in modo che ogni operatore possa effettuare operazioni solo per se stesso



Dal WINCAR creare una nuova pratica e se gestiamo le Schede di lavoro con numerazioni interne assegnare un numero di lavoro



ENTRATA SUL LUOGO DI LAVORO

The screenshot shows the top navigation bar with 'Indietro', 'Home', and a user profile for 'GEPETTO ROBERT' with the status 'Assente'. The time is 17:40 and the date is 12/03/2011. Below the navigation bar are buttons for 'Uscita', 'Entrata', 'Pausa', and 'Riprendi'. The 'Entrata' button is highlighted with an orange arrow. Below these buttons is a section titled 'Pratiche Assegnate' with a table header: 'Nr.Lavoro', 'Targa', 'Veicolo', 'Nr.Pratica', and 'Consegna il'. The table is currently empty.

SELEZIONARE ICONA "ENTRATA" PER GESTIRE L'ARRIVO SUL LUOGO DI LAVORO

The screenshot shows the same mobile application interface after the 'Entrata' button has been pressed. The top navigation bar now shows the user profile for 'GEPETTO ROBERT' with the status 'Entrato alle ore 17:41'. The time is 17:41 and the date is 12/03/2011. Below the navigation bar are buttons for 'Uscita', 'Entrata', 'Pausa', and 'Riprendi'. The 'Entrata' button is highlighted with an orange arrow. Below these buttons is a section titled 'ORARIO INIZIO LAVORO OPERATORE GEPETTO ROBERT'. To the right of this section are two panels: 'Lavorazione generica' and 'Pratica'. The 'Lavorazione generica' panel has an 'Apri' button. The 'Pratica' panel has input fields for 'Nr.Lavoro:' and 'Nr.Pratica:', and an 'Apri' button.

ORARIO INIZIO LAVORO OPERATORE GEPETTO ROBERT

APERTURA COMMESSA SU PRATICA PRECEDENTEMENTE ASSEGNATA DAL WINCAR.....

The screenshot shows the main interface of the software. At the top, there is a navigation bar with buttons for 'Indietro', 'Home', and a user profile for 'GEPETTO ROBERT' with the status 'Entrato alle ore 17:41'. The date and time '17:42 12/03/2011' are displayed in the top right. Below the navigation bar, there are several icons: 'Uscita', 'Entrata', 'Pausa', 'Riprendi', and 'Apri'. A central text prompt reads 'DIGITARE IL N. DI LAVORO O IL N. DI PRATICA ASSEGNATA DAL SOFTWARE WINCAR'. To the right, there is a 'Pratica' form with fields for 'Nr.Lavoro: 5' and 'Nr.Pratica:'. Below this, there is a table titled 'Pratiche Assegnate' with columns for 'Nr.Lavoro', 'Targa', 'Veicolo', 'Nr.Pratica', and 'Consegna il'.

..... CON INFORMAZIONI SUL VEICOLO E DESCRIZIONE INTERVENTO DA EFFETTUARE

The screenshot shows a detailed view of a work order. At the top, the navigation bar is similar to the previous screenshot, but the date and time are '17:45 12/03/2011'. The title 'DATI RELATIVI AL VEICOLO' is centered. Below this, there is a form with the following information: 'Nr.Pratica: 1', 'Nr.Lavoro: 5', 'Prev. Cons.: 18/03/2011', 'Stato: Aperta', 'Targa: PROVA', 'Telaio: ZFA1880000362217', 'n° Motore: 188A6000', and 'Immatr. il: 01/01/2011'. The vehicle description is 'Veicolo: FORD Fiesta dal 09/2008 1.4 TDCi Titanium Berlina 5 Porte 68cv.'. Below the vehicle information, there is a section titled 'Lavori da eseguire sul veicolo' with a list of tasks: 'RIPRISTINO PARAURTI ANTERIORE' and 'Rip. Paraurti ant.'. To the right, there is a 'Note' section and a 'Lavorazioni' section with a list of tasks: 'Stacco riattacco', 'Lattoneria', 'Verniciatura', 'Meccanica', and 'Lavaggio'. On the far right, there are three buttons: 'Inizio', 'Fine', and 'Checklist'. Arrows point from the text 'LAVORI DA ESEGUIRE GENERATO DA SCHEDA LAVORI WINCAR' and 'RICHE DI PREVENTIVO GENERATE DA WINCAR' to the task list. Another arrow points from the text 'DIGITARE IL N. DI LAVORO O IL N. DI PRATICA ASSEGNATA DAL SOFTWARE WINCAR' to the 'Nr.Lavoro: 5' field in the previous screenshot.

INIZIO LAVORAZIONE DI "STACCO E RIATTACCO"

The screenshot shows the user interface for GEPPETTO ROBERT. At the top, there are navigation buttons for 'Indietro' and 'Home', and a profile picture. The user's name 'GEPPETTO ROBERT' and login time 'Entrato alle ore 17:41' are displayed. The date and time '17:45 12/03/2011' are in the top right corner. Below this, vehicle details are listed: Nr.Pratica: 1, Nr.Lavoro: 5, Prev. Cons.: 18/03/2011, Stato: Aperta, Targa: PROVA, Telaio: ZFA18800000362217, n° Motore: 188A6000, Immatr. il: 01/01/2011, and Veicolo: FORD Fiesta dal 09/2008 1.4 TDCi Titanium Berlina 5 Porte 68cv. The main area is divided into 'Lavori da eseguire sul veicolo' (containing 'RIPRISTINO PARAURTI ANTERIORE') and 'Note'. A 'Lavorazioni' list is visible, with 'Stacco riattacco' selected. To the right, there are three buttons: 'Inizio', 'Fine', and 'Checklist'. Orange arrows point from the text 'SELEZIONARE IL TIPO DI LAVORAZIONE E SUCCESSIVAMENTE SELEZIONARE "INIZIO"' to the 'Stacco riattacco' item and the 'Inizio' button.

Indietro Home **GEPPETTO ROBERT** Entrato alle ore 17:41 17:45 12/03/2011

Nr.Pratica: 1 Nr.Lavoro: 5 Prev. Cons.: 18/03/2011 Stato: Aperta
Targa: PROVA Telaio: ZFA18800000362217 n° Motore: 188A6000 Immatr. il: 01/01/2011
Veicolo: FORD Fiesta dal 09/2008 1.4 TDCi Titanium Berlina 5 Porte 68cv.

Lavori da eseguire sul veicolo Note

RIPRISTINO PARAURTI ANTERIORE

Rip. Paraurti ant.

Lavorazioni

Stacco riattacco
Lattoneria
Verniciatura
Meccanica
Lavaggio

Inizio
Fine
Checklist

SELEZIONARE IL TIPO DI LAVORAZIONE E SUCCESSIVAMENTE SELEZIONARE "INIZIO"

The screenshot shows the same user interface as the previous one, but now the 'Stacco riattacco' item in the 'Lavorazioni' list has a clock icon next to it. An orange arrow points from the text 'AVVIATA LAVORAZIONE DI STACCO E RIATTACCO SULLA PRATICA SELEZIONATA' to the clock icon. The 'Inizio' button is also visible on the right side of the interface.

Indietro Home **GEPPETTO ROBERT** Entrato alle ore 17:41 Avviata lavorazione 'Stacco riattacco' alle ore 17:46 sulla pratica n° 1 17:46 12/03/2011

Nr.Pratica: 1 Nr.Lavoro: 5 Prev. Cons.: 18/03/2011 Stato: Aperta
Targa: PROVA Telaio: ZFA18800000362217 n° Motore: 188A6000 Immatr. il: 01/01/2011
Veicolo: FORD Fiesta dal 09/2008 1.4 TDCi Titanium Berlina 5 Porte 68cv.

Lavori da eseguire sul veicolo Note

RIPRISTINO PARAURTI ANTERIORE

Rip. Paraurti ant.

Lavorazioni

Stacco riattacco
Lattoneria
Verniciatura
Meccanica
Lavaggio

Inizio
Fine
Checklist

AVVIATA LAVORAZIONE DI STACCO E RIATTACCO SULLA PRATICA SELEZIONATA

DALLA LAVAGNA "LAVORAZIONI" PRESENTE SU WINCAR VISUALIZZAZIONE DEL REPARTO DI LAVORO DOVE ATTUALMENTE E' IN LAVORAZIONE LA VETTURA E A TANTE ALTRE INFORMAZIONI

PRATICA N.1 CON FOTO DELLA VETTURA PRESENTE NELLA PRATICA

PRATICA N.85 NESSUNA FOTO PRESENTE NELLA PRATICA

LAVAGNA VETTURE IN LAVORAZIONE

SELEZIONANDO LA PRATICA VISUALIZZIAMO IN TEMPO REALE CHI STA LAVORANDO SULLA VETTURA E IN QUALE REPARTO SI TROVA LA STESSA

DIFFERENZA TRA ORE DI PREVENTIVO E ORE LAVORATE

STATO AVANZAMENTO LAVORI

REPARTO	LA	TE	ME
GEPPETTO ROBERT	0,22		

Ore lavorate complessive:	0,22	Tot.:	0,22
Ore preventivate:	1,50	Tot.:	6,25
Ore lavorate rispetto al preventivo:	-1,28	Tot.:	-6,03

POSSIBILITA' DI EFFETTUARE UNA "PAUSA" SULLA LAVORAZIONE.....

SE L'OPERATORE SI DEVE ASSENTARE DALLA POSTAZIONE ABBIAMO LA POSSIBILITA' DI EFFETTUARE UNA "PAUSA"

Indietro **Home** **GEPPETTO ROBERT** **17:58**
Entrato alle ore 17:41 **12/03/2011**
 Avviata lavorazione 'Stacco riattacco' alle ore 17:46 sulla pratica n° 1

Uscita **Entrata** **Pausa** **Riprendi** **Apri** **Apri**

Pratiche Assegnate

Nr.Lavoro	Targa	Veicolo	Nr.Pratica	Consegna il
5	PROVA	FORD Fiesta dal 09/2008	1	18/03/2011

..... RIPRENDO LA STESSA SUCCESSIVAMENTE





GEPPETTO ROBERT
Entrato alle ore 17:41

17:59
12/03/2011

..... E SUCCESSIVAMENTE RIPRENDERE LA LAVORAZIONE
SEMPRE SULLA STESSA PRATICA






Lavorazione generica



Pratica

Nr.Lavoro:

Nr.Pratica: **1**



Pratiche Assegnate

Nr.Lavoro	Targa	Veicolo	Nr.Pratica	Consegna il
<input checked="" type="checkbox"/> 5	PROVA	FORD Fiesta dal 09/2008	1	18/03/2011

TEMINE OPERAZIONE DI "STACCO E RIATTACCO" SULLA PRATICA





GEPPETTO ROBERT
Entrato alle ore 17:41

17:59
12/03/2011

Nr.Pratica: **1** Nr.Lavoro: **5** Prev. Cons.: **18/03/2011** Stato: **Lavorazione**

Targa: **PROVA** Telaio: **ZFA18800000362217** n° Motore: **188A6000** Immatr. il: **01/01/2011**

Veicolo: **FORD Fiesta dal 09/2008 1.4 TDCi Titanium Berlina 5 Porte 68cv.**

Lavori da eseguire sul veicolo

RIPRISTINO PARAURTI ANTERIORE

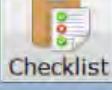
Rip. Paraurti ant.

Note

Lavorazioni

- Stacco riattacco
- Lattoneria
- Verniciatura
- Meccanica
- Lavaggio





TERMINATA LA LAVORAZIONE RIAPRIRE
LA PRATICA E SELEZIONANDO
L'OPERAZIONE INTERESSATA DARE IL "FINE"
LAVORI

VISUALIZZAZIONE A CONSUNTIVO DELLE ORE DI LAVORAZIONE

The screenshot shows a software interface for car repair management. At the top, there's a menu with 'Manutenzione', 'Stampa', 'Funzioni', 'Dettaglio', and 'Automatismi'. Below the menu is a toolbar with various icons. The main area is divided into two sections: a left sidebar with a car image and a central workspace showing a 3D model of a car's front end with a yellow callout box over the 'Portello post.' (rear door) component. The callout text reads: 'Portello post. Fare clic con il bottone destro del mouse su Portello post. per vedere gli altri componenti. Tempi ottenuti tramite abbinamento particolare incernierato o imbullonato, comprende il fanale stop supplementare.' To the right of the 3D model is a table titled 'Lamierati esterni' (External Fasteners) with columns for 'D' (Description), 'SR sos', 'LA sos', 'VE sos', and 'Prezzo'. The table lists items like 'Colano ant.', 'Fanaleria ant.', 'Fanaleria post.', 'Parafango ant.', 'Parafango post.', 'Parafango post. compl.', and 'Portello post.' with their respective quantities and prices.

D	Descrizione	SR sos	LA sos	VE sos	Prezzo
	Colano ant.	0,40	0,80	3,90	169,39
	Fanaleria ant.				
	Fanaleria post.				
	Parafango ant.	3,00	1,40	2,40	95,67
	Parafango post.	5,30	7,30	4,10	209,04
	Parafango post. compl.	5,30	8,30	5,60	229,18
	Portello post.	4,50	1,40	4,60	
		3,70	1,40	4,10	296,00

Below the 3D model and parts list is a 'Lavorazioni' (Work) table with columns for 'Operario', 'Causale', 'Data', 'Inizio', 'Fine', 'SF', 'LA', 'VE', 'ME', 'PI', and 'Lavorazione'. The first row shows 'Badge' as the operator, '12/03/2011' as the date, and '17:46' to '17:59' as the time range. Below this table is a summary section with various calculation fields for 'Smaltimento Rifiuti', 'Supplemento', 'Dre dime', 'Tot. Ore Carrozzeria', 'Tot. Ore Meccanica', and 'Materiali di Consumo'. To the right of this is a 'RIEPILOGO' (Summary) section with fields for 'Totale Ricambi', 'Voci Complementari + Smalt. Rifiuti + Dime', 'Totale Manodopera', 'Totale Materiali di Consumo', 'Costo uso dime', 'Totale Imponibile', and 'I.V.A.'.

LE ORE DI LAVORAZIONE DEL SINGOLO OPERATORE VANNO DIRETTAMENTE NEL CONSUNTIVO DI LAVORO

CONSUNTIVO DI LAVORO

POSSIBILITA' DI CREARE UNA COMMESA DI LAVORO DIRETTAMENTE DAL TOUCH

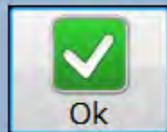
The screenshot shows a touch-screen interface for a worker named MARASCONI UGO. At the top, there's a navigation bar with 'Indietro' (Back), 'Home', and a profile picture of the worker. The worker's name 'MARASCONI UGO' and 'Entrato alle ore 17:54' are displayed. The date and time '17:53 12/03/2011' are shown in the top right corner. Below the navigation bar is a main menu with several icons: 'Uscita' (Exit), 'Entrata' (Entry), 'Pausa' (Pause), 'Riprendi' (Resume), 'Lavorazione generica' (Generic Work), and 'Pratica' (Practice). The 'Lavorazione generica' and 'Pratica' options are highlighted with orange arrows. Below the main menu is a section titled 'Pratiche Assegnate' (Assigned Practices) with a table showing 'Nr.Lavoro', 'Targa', 'Veicolo', 'Nr.Pratica', and 'Consegna il'.

FORNENDO ALL'OPERATORE LE NECESSARIE AUTORIZZAZIONI ABBIAMO LA POSSIBILITA' DI CREARE UNA NUOVA PRATICA DIRETTAMENTE DAL TOUCH E LA STESSA CI VERRA' PROPOSTA SUL WINCAR

Pratiche Assegnate

Nr.Lavoro	Targa	Veicolo	Nr.Pratica	Consegna il

Si desidera creare una pratica nuova con numero lavoro 1001 ?



....E CHE VISUALizzerEMO NEL WINCAR

Web	Tipo	Soc	Not	Exp	N.Pret.	N.Lav.	Foto	Targa	Data	Veicolo	Cliente	Data Sin.	Tip Sin.	Penso	Numero Sinistro
					85	1.001		AA000ZZ							
					84	111		ED176GL	01/01/2010	OPEL Astra del 2009 1,3 CD TI E AXJIS ITALIANA					
					1	5		PROVA	12/03/2011	FORD Fiesta del 09/2008 1.4 TI GLOBAL CAR ASSISTANCE					

↑

NUOVA PRATICA GENERATA DAL TOUCH E VISUALIZZATA DAL WINCAR

TERMINE TURNO LAVORATIVO

GEPPETTO ROBERT
Entrato alle ore 17:41

18:03
12/03/2011

A FINE DI OGNI TURNO LAVORATIVO L'OPERATORE DOVRA' SELEZIONARE L'ICONA "USCITA"
ES. ORE 08:30 MATTINO "ENTRATA"
ORE 12:30 "USCITA"

Indietro Home

Uscita Entrata Pausa Riprendi

Lavorazione generica

Pratica

Nr.Lavoro:
Nr.Pratica:

Pratiche Assegnate

Nr.Lavoro	Targa	Veicolo	Nr.Pratica	Consegna il
-----------	-------	---------	------------	-------------

CRUSCOTTO STATISTICHE

Grazie all'utilizzo del **WINTOUCH** e al nuovo **CRUSCOTTO STATISTICHE** presente sul **WINCAR 10** è possibile accedere a interessantissime e indispensabili statistiche.

Tale strumento raggruppa tutte le statistiche presenti sul software, con possibilità di effettuare ulteriori filtri

VEDIAMO ALCUNI ESEMPI:

Manutenzione libro ore operai Entrate / Uscite

Mese: Marzo Anno: 2011

Operai: 5 **GEPPETTO ROBERT**

Data	Operai	PM Entrat	PM Uscita	Ore Mattino	PM Entrat	PM Uscita	Ore Sera
12/03/2011	5			0,00	17:41	18:03	0,37

LIBRO MATRICOLA PRESENZE OPERAI

Nuova riga Uscita

Produttività Operai

In questa statistica viene rilevata la produttività degli operai, considerando le relative presenze, assenze ed ore effettivamente lavorate. Se non viene specificato un operaio in particolare, verranno considerati tutti.

100%

Dal 01/01/2011 al 31/12/2011

TUTTE LE ORE TOTALI SONO CALCOLATE SULLA BASE DEL ORARIO GIORNALIERO PREDEFINITO PER L'AGENZIA O PER CIASCUN OPERAIO. PERTANTO RAPPRESENTANO LE ORE CHE OGNI OPERAIO AVREBBE DOVUTO FARE SENZA CONSIDERARE LE ASSENZE, FERIE, PERMESSI, ECC.

OPERAI	ORE				% PRESENZA su h. Totali	% PRODUTTIVITA' Lavorate su h. Presenze
	TOTALI (h)	PRESENZA	ASSENZA	LAVORATE		
PAOLINI PAOLO	2.080,00	0,00	2.080,00	0,00	0,00	0,00
MATTEI MATTEO	2.080,00	0,00	2.080,00	0,00	0,00	0,00
GEPPETTO ROBERT	2.080,00	0,37	2.079,63	0,22	0,02	59,48
PIPINO ALEANDRO	2.080,00	0,00	2.080,00	0,00	0,00	0,00
MARASSONI UGO	2.080,00	0,00	2.080,00	0,00	0,00	0,00
MARONFICO FRANCO	2.080,00	0,94	2.079,06	0,00	0,05	0,00
FERRARI FRANCESCO	2.080,00	1,82	2.078,18	0,00	0,09	0,00
TOTALI	14.560,00	3,13	14.556,87	0,22	0,02	8,49

STATISTICHE SU PRODUTTIVITA' DEI SINGOLI OPERATORI

ORE TOTALI
ORE PRESENZA
ORE LAVORATE