

REPORT VIEWER

**Il software più semplice per analizzare i dati
presenti in PAINTMANAGER®**

Manuale d'Installazione e Guida all'Utilizzo



Indice

Che cos'è Report Viewer	pag. 2
I vantaggi di Report Viewer	pag. 3
Installazione del software	pag. 4
Settaggio delle opzioni	pag. 5
Utilizzo del software	pag. 9
Scheda Lavoro	pag. 9
Scheda Prezzo	pag. 9
Scheda Scorta	pag. 10
Creazione dei Report	pag. 11
Lettura dei Report	pag. 12
Report disponibili	pag. 13
Esempi di Report	pag. 15
Appendice: <i>Procedura di connessione tra EasyMix Connect e PC per la gestione avanzata di magazzino e schede di lavoro</i>	pag. 17

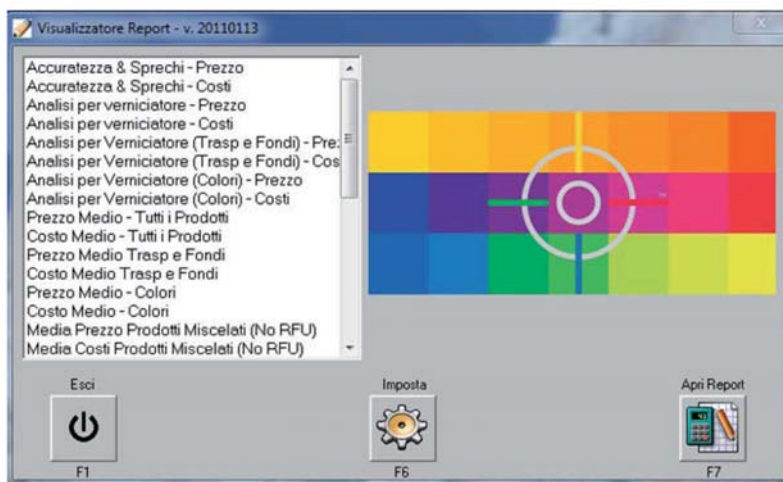


Che cos'è Report Viewer

Report Viewer è un software di facile installazione su tutti i **PC** con **Windows**, che permette al carrozziere di analizzare una serie di informazioni e dati registrati in **PaintManager®** relativi a specifiche aree quali:

- Accuratezza e sprechi
- Attività del verniciatore
- Analisi schede di lavoro
- Informazioni sulle miscele
- Gestione e scorta del magazzino

Report Viewer permette un accesso **in tempo reale** dal PC dell'ufficio, collegato via cavo o WiFi, ai dati memorizzati da PaintManager installato sulle bilance EasyMix Connect, TouchMix® o PC presenti nel tinto-box.



I dati analizzati sono disponibili in forma di **report** e quindi stampabili e salvabili sul proprio PC.

I Vantaggi di Report Viewer

- **Analisi** delle lavorazioni
 - ➔ giornaliere
 - ➔ settimanali
 - ➔ mensili
 - ➔ annuali

fatte in carrozzeria e salvate nelle schede di lavoro, relativa ai **costi** e agli **sprechi** di materiale.

“Ho sempre sotto controllo la mia attività”

- **Monitoraggio** costante dello stock di magazzino e del consumo dei prodotti vernicianti.

“Verifico periodicamente quanto ho consumato per singolo prodotto verniciante (Tinte base, Trasparenti, Fondi)”

- Strumento preciso e affidabile per stilare **preventivi** (attraverso la Scheda di Lavoro).

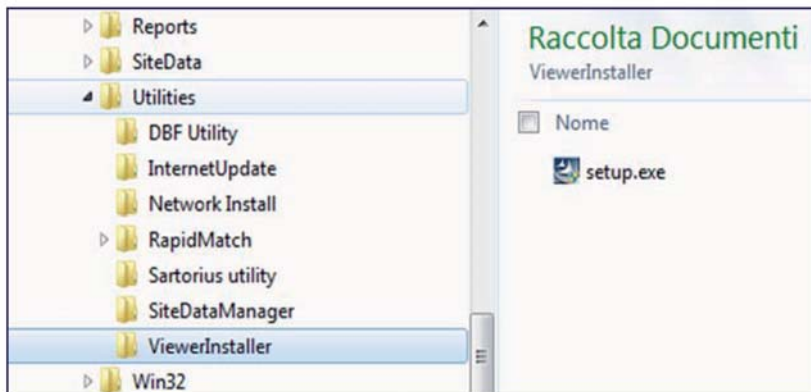
“Sono in grado di stilare un preventivo comprensivo di tutte le voci relative alla verniciatura”

L'attività di carrozzeria e la gestione dei prodotti vernicianti sempre sotto controllo con pochi e semplici click!



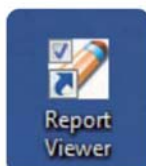
Installazione del Software su PC e TouchMix

Il software è contenuto nel CD PaintManager, distribuito da PPG, all'interno della cartella **Utilities\ViewerInstaller**.



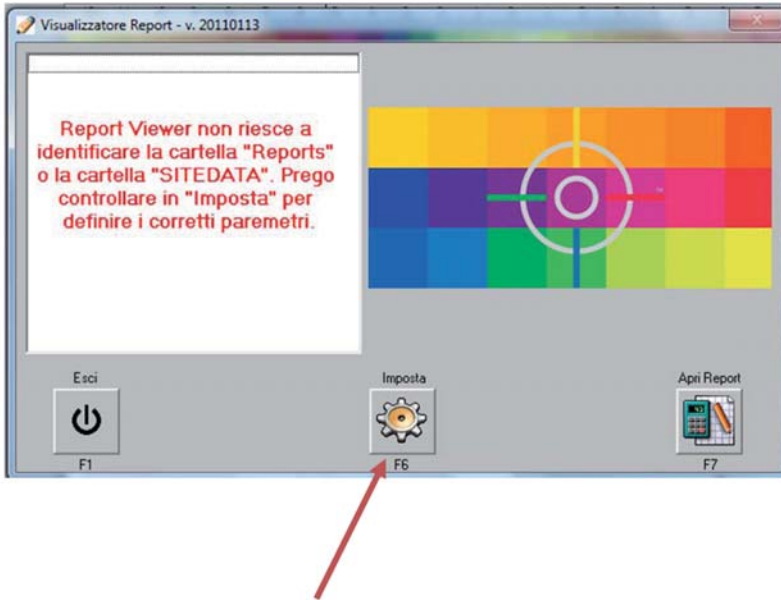
Per installare il software fare doppio click su **“Setup”** eseguire le indicazioni che appaiono sullo schermo.

Al termine dell'installazione sul desktop del PC apparirà l'icona di avvio del software, come sotto riportato.



Settaggio delle opzioni

Al primo avvio del software appare la seguente videata:



Cliccare sul pulsante **"Imposta"** per accedere alla videata di configurazione.

Settaggio delle opzioni

Per un corretto settaggio delle opzioni seguire le seguenti istruzioni:

Percorso Dati - inserire **C:\COLOR\SiteData**

Percorso Archived Database - inserire **C:\COLOR\SiteData\AutoArchive**

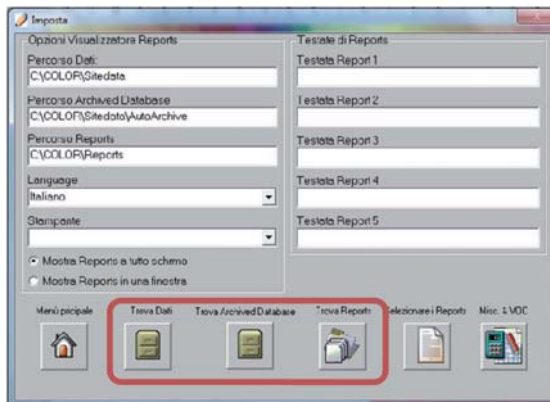
Percorso Report - inserire **C:\COLOR\Reports\Italy**

Language - selezionare la lingua «**Italiano**»

Stampante - selezionare la stampante utilizzata

Mostra Report - selezionare come visualizzare i report (se a schermo intero o all'interno di una finestra)

Testata dei Report - inserire le informazioni personalizzate da stampare sull'intestazione dei report es: Ragione sociale, Titolare ecc.



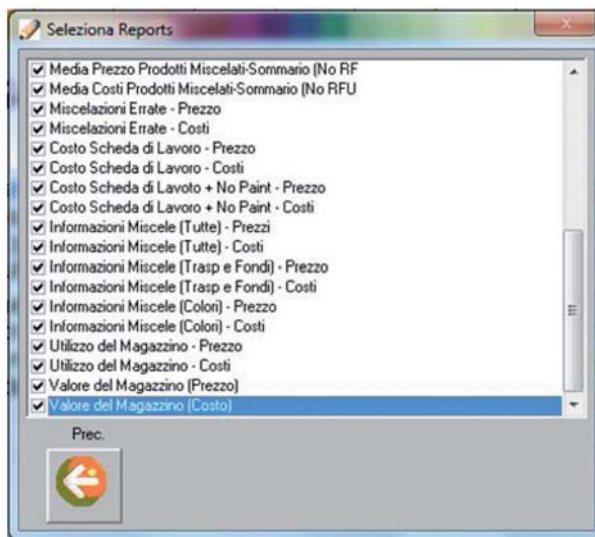
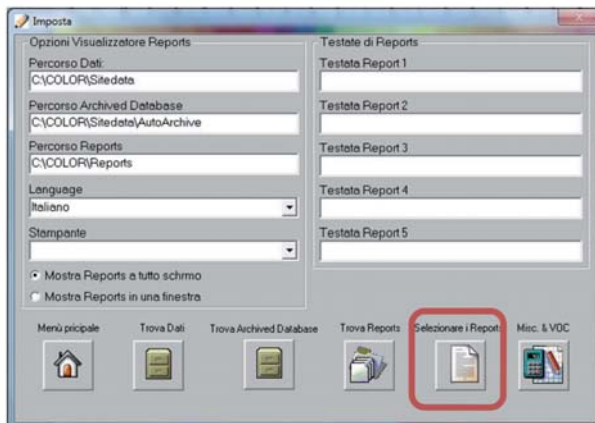
Utilizzare le icone evidenziate per localizzare i dati di configurazione solo se Report Viewer è installato su un server di rete.

Settaggio delle opzioni

Pulsante Selezione Reports

Permette di selezionare i report da visualizzare nella pagina principale tra quelli di default.

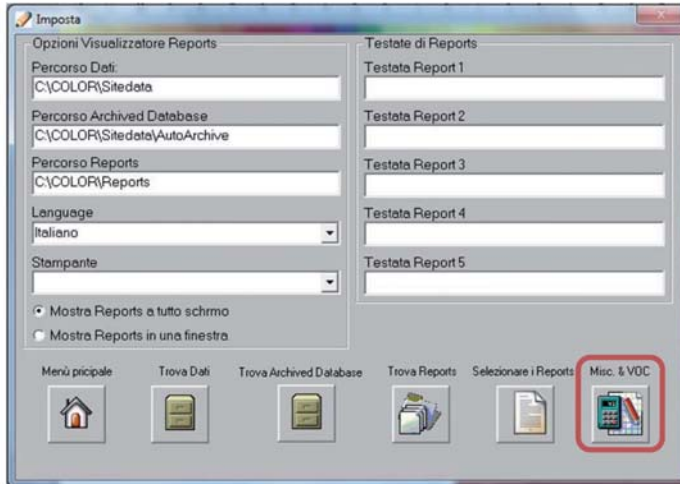
In questo caso verrà visualizzata la finestra con l'elenco dei report disponibili (riportato a pagina 13 e 14).



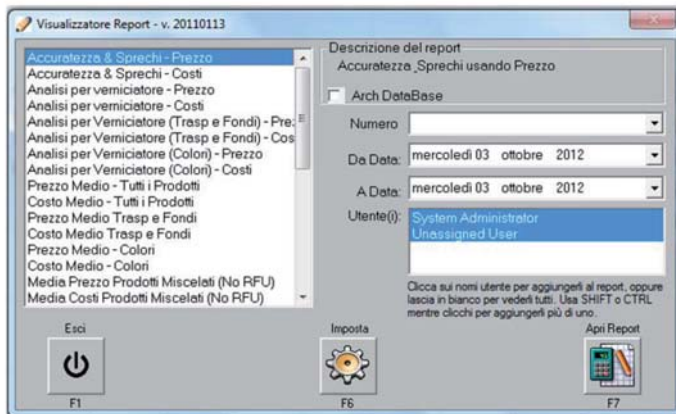
Settaggio delle opzioni

Pulsante Misc & VOC

Creato per funzioni che saranno attivate in futuro in PaintManager.



Al termine dei settaggi cliccare sul pulsante **“Menu Principale”** per tornare alla videata principale e visualizzare i report precedentemente selezionati.



Ulizzo del software: Fonte dei dati



Scheda Lavoro

IMPORTANTE!!

La fonte dei dati sono le **“Schede Lavoro”** che devono essere attivate in PaintManager (vedere manuale PaintManager, scaricabile dal sito nell’Area Download).

Ogni operazione di pesatura **deve** essere registrata dal carrozziere nella scheda lavoro in uso.

Il screenshot mostra la Scheda Lavoro con i seguenti campi:

- Clienti:** RO86724FM, RO86724FM, Data di termine: 5, Priorità: 5
- Status:** APERTO, Assegnato a: Tutti gli utenti, Lista utenti: []
- Note:** PARALURTO ANT. PARAF.ANT.SX. PORTA ANT.SX.
- Veicolo:** Costruttore: JEEP, Modello: CHEROKEE, Anno: 0, Group: Auto Piccola
- Assicurazione:** Polizza Numero: []
- Costo Totale della Riparazione:** 0

Dati Obbligatori

Dati Facoltativi



Scheda Prezzo

La fonte dei dati per i prezzi è la **“Scheda Prezzo”**. Le informazioni disponibili:

- Listino prezzi Gruppo PPG (già inserito automaticamente)
- % di sconto dal rivenditore alla carrozzeria (da inserire manualmente)
- Prezzo di acquisto in carrozzeria (calcolato in automatico a seconda della percentuale di sconto alla carrozzeria)
- % di eventuale ricarico del carrozziere al suo cliente (da inserire manualmente)
- Prezzo di vendita al cliente del carrozziere (calcolato in automatico a seconda della percentuale di ricarico al cliente).

Linea prodotto.	Codice	Descrizione	Listino Prezzi	Sconto %	Prezzo di Acquisto	% Ricarico	Prezzo di vendita
ENVIROBASE HP	4007	COSMIC TURQUOISE	60.80	0.00	60.80 0.00		60.80
ENVIROBASE HP	4008	AMETHYST DREAM	60.80	0.00	60.80 0.00		60.80
ENVIROBASE HP	4018	ARGENTO RIFLESSO	469.35	0.00	469.35 0.00		469.35
ENVIROBASE HP	4020	GREEN TO PURPLE	469.35	0.00	469.35 0.00		469.35
ENVIROBASE HP	4021	SILVER TO GREEN	469.35	0.00	469.35 0.00		469.35
ENVIROBASE HP	4022	GOLD TO SILVER	469.35	0.00	469.35 0.00		469.35
ENVIROBASE HP	4023	CYAN TO PURPLE	469.35	0.00	469.35 0.00		469.35
ENVIROBASE HP	4024	BLUE TO RED	469.35	0.00	469.35 0.00		469.35
ENVIROBASE HP	4025	MAGENTA TO GOLD	469.35	0.00	469.35 0.00		469.35
ENVIROBASE HP	4026	RED TO GOLD	469.35	0.00	469.35 0.00		469.35



Scheda Scorta



La fonte dei dati *per lo stock* è la **“Scheda Scorta”**.

Il magazzino di tutti i prodotti (escluso gli stucchi) va caricato manualmente utilizzando il pulsante **“Update”**.

L'operazione è semplice: posizionando la latta piena sulla bilancia, la quantità viene caricata automaticamente utilizzando il tasto **“Update”**.



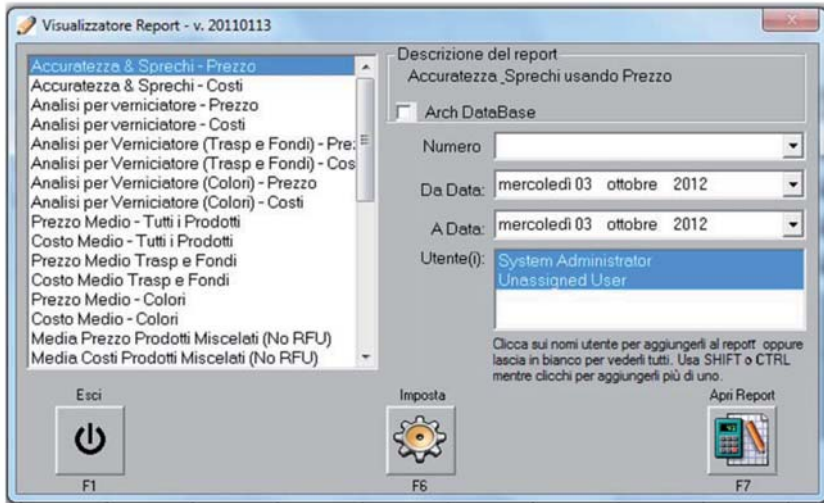
Cosa si visualizza nella scheda:

- Quantità effettiva dello stock (viene scaricata automaticamente durante la pesata)
- Quantità da riordinare (dato da inserire facoltativo).

Linea prodotto.	Codice	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Qta Minima da Riordinare
ENVIROBASE HP	4020	GREEN TO PURPLE	L	0,00	0,00
ENVIROBASE HP	4021	SILVER TO GREEN	L	0,00	0,00
ENVIROBASE HP	4022	GOLD TO SILVER	L	0,00	0,00
ENVIROBASE HP	4023	CYAN TO PURPLE	L	0,00	0,00
ENVIROBASE HP	4024	BLUE TO RED	L	0,00	0,00
ENVIROBASE HP	4025	MAGENTA TO GOLD	L	0,00	0,00
ENVIROBASE HP	4026	RED TO GOLD	L	0,00	0,00
GENERAL	402	BIANCO R	L	0,77	0,00
ENVIROBASE HP	4031	AUTUMN MYSTERY	L	0,00	0,00

Creazione dei Report

1. Selezionare il report di interesse
2. Selezionare i parametri del periodo (data) che si vuole analizzare
3. Eventualmente selezionare l'utente - es. verniciatore - (se attivato in PaintManager) da analizzare
4. Cliccare su **"Apri Report"**.



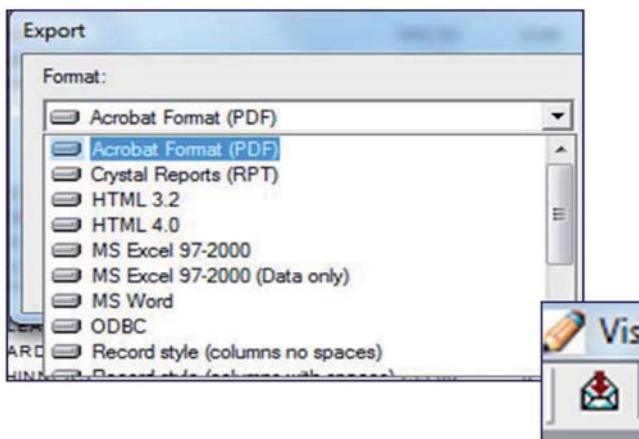
Letture dei Report

Una volta cliccato su **“Apri Report”**, apparirà il report con tutti i dettagli richiesti.

Scheda di Lavoro - Prezzo di Vendita							
Sched di Lavoro N°:				Data :			
ER862VL				Da 01/07/2013 A 07/11/2013			
Data	Cod. Marchio	Caso Auto	Descrizione	Utente	Peso (L)	Prezzo	Stat.
Scheda di Lavoro :			ER862VL				
03/10/2013	VAG ATW (L)	VAG	REFLEXILBER		0,05	64,70	
03/10/2013			+ RPU Components		0,20	2,74	
03/10/2013			D8500 - DP4000 - GS		0,55	23,88	
03/10/2013			D8172 - Premium UHS Clear (High Temp.)		0,51	28,57	
Totale per Scheda					1,30	121,16	
Totale Generale					1,30	121,16	

È ora possibile:

- Stampare il report utilizzando il pulsante **“Stampa Report”**
- Salvare il report in diversi formati cliccando sull'icona della bustina in alto a sinistra.



Report disponibili

Accuratezza e sprechi

- Accuratezza & Sprechi usando **Prezzo di Vendita**
- Accuratezza & Sprechi usando **Prezzo di Acquisto**

Attività del verniciatore

- Analisi per Verniciatore usando **Prezzo di Vendita**
- Analisi per Verniciatore usando **Prezzo di Acquisto**
- Analisi per Verniciatore (Trasparenti e Fondi) **Prezzo di Vendita**
- Analisi per Verniciatore (Trasparenti e Fondi) **Prezzo di Acquisto**
- Analisi per Verniciatore (Tinte) usando **Prezzo di Vendita**
- Analisi per Verniciatore (Tinte) usando **Prezzo di Acquisto**

Analisi Schede di Lavoro

- Scheda di Lavoro usando **Prezzo di Vendita**
- Scheda di Lavoro usando **Prezzo di Acquisto**
- Scheda di Lavoro + Prodotti No Paint - **Prezzo di Vendita**
- Scheda di Lavoro + Prodotti No Paint - **Prezzo di Acquisto**



Report disponibili

- Informazioni sulle Miscele
- Informazioni sulle Miscele (Tutte) - **Prezzo di Vendita**
- Informazioni sulle Miscele (Tutte) - **Prezzo di Acquisto**
- Info Miscele (Colori) - **Prezzo di Vendita**
- Info Miscele (Colori) - **Prezzo di Acquisto**
- Informazioni sulle Miscele (Trasparenti & Fondi) - **Prezzo di Vendita**
- Informazioni sulle Miscele (Trasparenti & Fondi) - **Prezzo di Acquisto**
- Miscelazioni Errate - **Prezzo di Vendita**
- Miscelazioni Errate- **Prezzo di Acquisto**

Gestione del Magazzino (Stock)

- Utilizzo del Magazzino - **Prezzo di Acquisto**
- Valore del Magazzino - **Prezzo di Acquisto**



Esempi di Report

Schede Lavoro

(Consumi prodotti, costi delle operazioni, sprechi)

Scheda di Lavoro - Prezzo di Vendita							
Sched di Lavoro N°:				Data:			
ER862VL				Da 01/07/2013 A 07/11/2013			
Data	Cod. Marchio	Caso Auto	Descrizione	Utenze	Peso (L)	Prezzo	Stat.
Scheda di Lavoro :			ER862VL				
03/10/2013	VAG ATW (L)	VAG	REFLEXILBER		0,55	54,70	
03/10/2013			+ RPJ Components		0,20	2,74	
03/10/2013			D855 - DP4000 - G5		0,55	22,88	
03/10/2013			D8172 - Premium UHS Clear (High Temp)		0,51	28,57	
Totale per Scheda					1,90	121,16	
Totale Generale					1,90	121,16	

Si può identificare immediatamente il prezzo di vendita della verniciatura oppure virtualmente comporre il preventivo.

Informazioni sulle Miscele

(Anche se non assegnati alla scheda di lavoro)

Informazioni sulle Miscele (Trasparenti & Primers) - Prezzo									
Utente:		Commissa:		Data:					
Unassigned User		A3345TY		From 01/01/2014 to 20/03/2014					
				Previsto		Attuale			
Codice Marchio	Codice Caso Auto	Descrizione	Grammi	Litri	Grammi	Litri	Costo	Status	
Commissa : A3345TY									
D8115/D8117 - Matt/Semi Brill_10									
	8115	MAT CLEAR	825,00	0,50	825,00	0,50	37,00		
	8117	UHS HARDENER	110,00	0,10	110,00	0,10	6,00		
	8718	SLUR THINNER	321,71	0,21	321,71	0,21	7,44		
			1256,71	1,00	1256,71	1,00	50,44		
D8505 - DP4000 - G5									
	8505	FONDO DI VERBATILE - BRIND 90	876,20	0,50	876,20	0,50	21,11		
	8502	UHS HARDENER	197,20	0,10	197,20	0,10	10,29		
	8718	RODUCITELTHINNER	318,90	0,20	318,90	0,20	8,39		
			1392,30	1,00	1392,30	1,00	39,79		
Totale per Commissa			2649,01	2,00	2649,01	2,00	90,23		
Totale Generale			2248,72	2,00	2248,72	2,00	191,40		

È possibile analizzare immediatamente tutti i lavori effettuati nel periodo scelto e conoscerne il costo totale.



Analisi per verniciatore

(Consumi prodotti, costi delle operazioni, sprechi)

	Scheda N°	Qta Totale L	Valore Tot. C	Qta Media Lt	Valore Medio C
Utilizzatore: Unassigned User	08	13,18	286,13	0,19	4,21
Sommario	08	13,18	286,13	0,19	4,21

Aiuta l'organizzazione del lavoro in carrozzeria quando suddivisa tra diversi operatori.

Utilizzo magazzino

(Volumi consumati)

Utilizzo del Magazzino - Quantità e Valore Stock

Data:

Da 01/07/2013 A 11/11/2013

Total : Used Volume (L) : 345,62 Used Cost (€) : 23.781,35

Tinta Base	Descrizione	Usato	Valore Prodotto Utilizzato	Quantità in Stock	Quantità Riordino	Confezione	Data
402	BIANCO R	0,49	47,27				05/11/2013
404	NERO BLUAstro R	2,09	200,08				30/10/2013
405	NERO GRAFITE	0,01	0,93	0,99	0,00	0,5 L	01/10/2013
406	NERO BLUAstro	0,83	79,19	0,07	0,00	1 L	29/10/2013
407	NERO PROFONDO	21,03	2.200,15	-13,36	0,00	2 L	31/10/2013
411	BLEU	1,50	143,77	0,41	0,00	1 L	17/10/2013
412	BLEU TRASPARENTE	3,21	306,88	-0,20	0,00	1 L	05/11/2013
413	BLEU BRILLANTE	0,11	10,39	0,88	0,00	1 L	03/09/2013
414	BLEU INTENSO	1,77	169,14	2,33	0,00	2 L	29/10/2013
415	BLEU R	0,28	26,50	0,23	0,00	0,5 L	24/10/2013
421	VERDE OLIVA	0,02	1,45	0,98	0,00	0,5 L	30/10/2013
422	GIALLO OSSIDO	1,92	183,85	-1,37	0,00	0,5 L	28/10/2013
423	GIALLO OSSIDO R	2,46	235,30	-1,45	0,00	0,5 L	24/10/2013
425	GIALLO PERMANENTE	0,07	7,29	0,42	0,00	0,5 L	31/10/2013
426	GIALLO ORGANICO	0,21	22,32	0,30	0,00	0,5 L	25/10/2013
429	TRANSP. GOLDEN YELLOW	0,31	30,04	0,19	0,00	0,5 L	29/10/2013

Note

1. Si può identificare immediatamente il movimento avvenuto nel magazzino ed il suo valore
2. Si può inserire il punto di riordino.



Appendice

Procedura di connessione EasyMix Connect - PC per la gestione avanzata di magazzino e schede di lavoro

Per configurare la connessione procedere come indicato nelle videate sotto riportate:
Accendere EasyMix Connect e attendere che sul display appaia in basso a destra
l'icona martello/cacciavite; selezionarla con la freccia per accedere al menu di
configurazione.

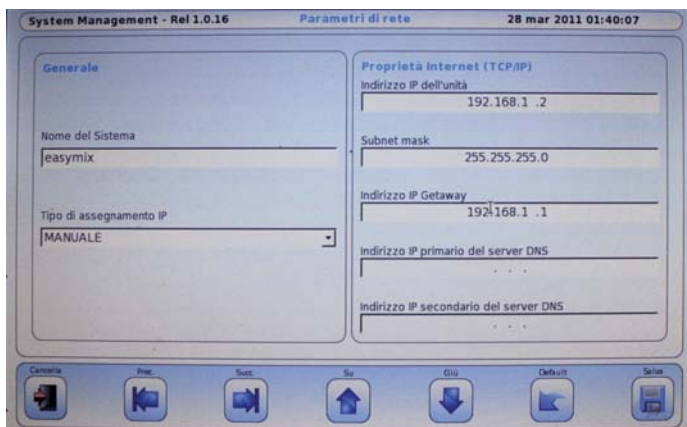


All'interno del menu che appare, selezionare la voce **“Parametri di Rete”** utilizzando le icone Su/Giù e confermare cliccando su **“Conferma”**.

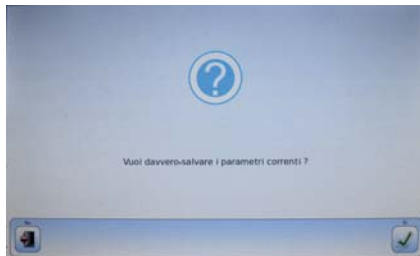
Nella videata che appare inserire i parametri come riportato in figura.

Utilizzare le icone Su/Giù - Prec./Succ. per selezionare i campi.

Terminato l'inserimento, salvare cliccando su **“Salva”**.



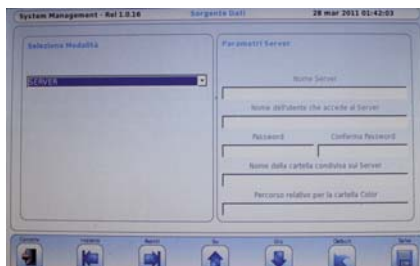
All'apparire della videata di conferma rispondere "Sì" per salvare i dati.



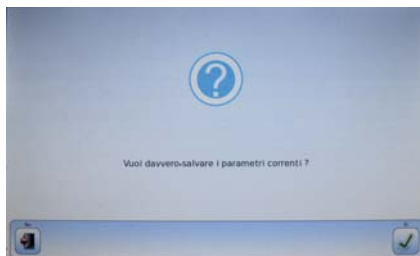
All'apparire della menu principale selezionare sempre con le frecce Su/Giù la voce "Parametri per la sorgente dati".



Inserire come parametro "Server" e confermare cliccando su "Salva".



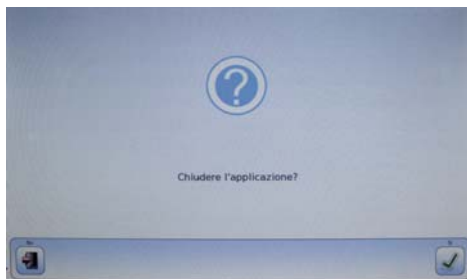
All'apparire della videata di conferma rispondere "Sì" per salvare i dati.



Uscire dal menu di configurazione con l'icona **“Uscita”**.



Confermare l'uscita col tasto **“Sì”** - EasyMix Connect si avvierà automaticamente.

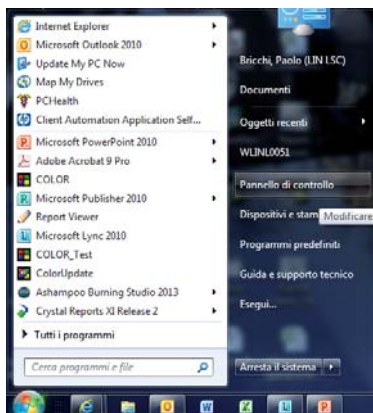


Questa procedura è stata creata utilizzando un PC con Windows 7.

Per PC con Windows XP/Vista contattare il servizio Assistenza Tecnica Attrezzature al numero Tel. 02.93179259 - Cell. 349.2359114

Stabilire la connessione con un cavo di rete utilizzando un HUB o un access point/router tra EasyMix Connect ed un PC con Windows XP/Vista/7.

Dopo avere acceso il PC selezionare **“Start”** > **“Pannello di controllo”**.



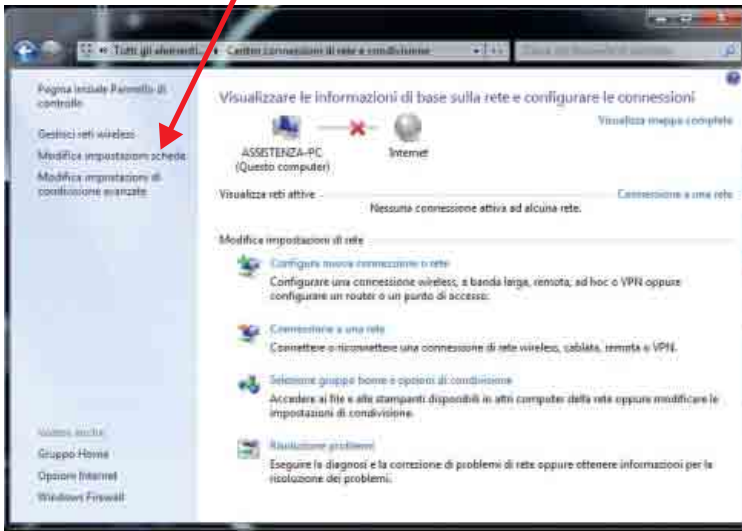
All'interno della finestra Pannello di Controllo selezionare **“Centro connessioni di rete e condivisioni”**.



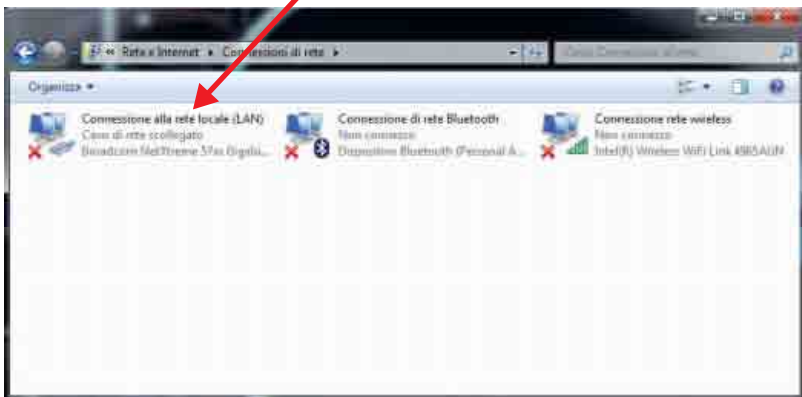
Centro connessioni di rete e condivis...

Si aprirà la finestra come quella sotto riportata.

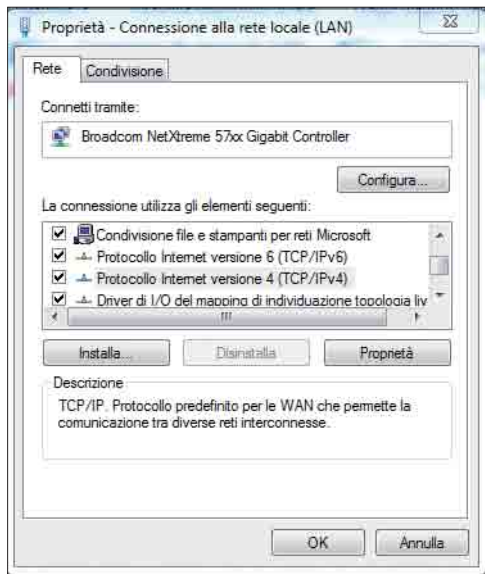
Selezionare **“Modifica impostazioni scheda”**.



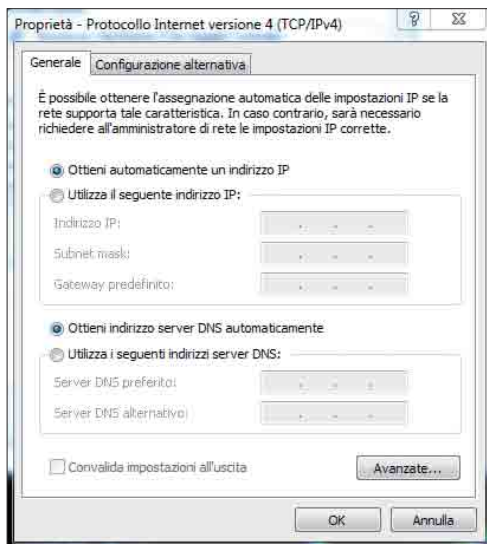
Nella videata successiva selezionare con il tasto destro del mouse **“Connessione alla rete locale LAN”** e nella videata che appare **“Proprietà”**.



Saranno visualizzate le proprietà della scheda di rete. Selezionare con il tasto sinistro del mouse **“Protocollo Internet versione 4 (TCP/Pv4)”**
 Cliccare sul tasto **“Proprietà”**.

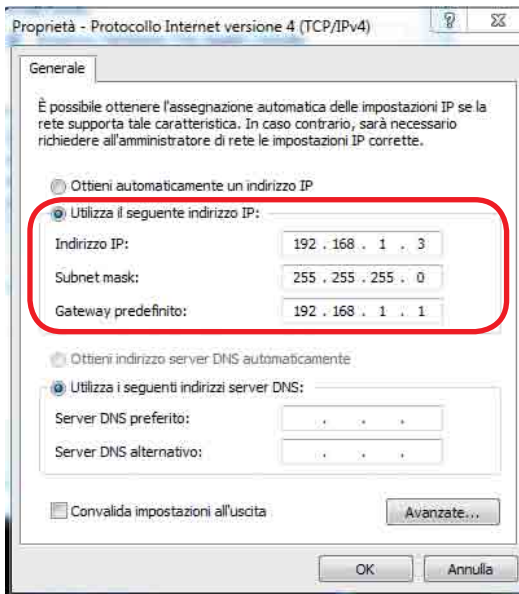


Apparirà la scheda in cui inserire le impostazioni di connessione (indirizzo IP).



Selezionare **“Utilizza il seguente indirizzo IP”**:

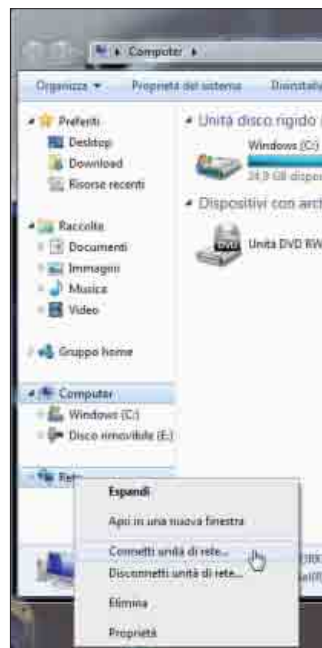
Inserire i dati di connessione esattamente come indicato nella videata.



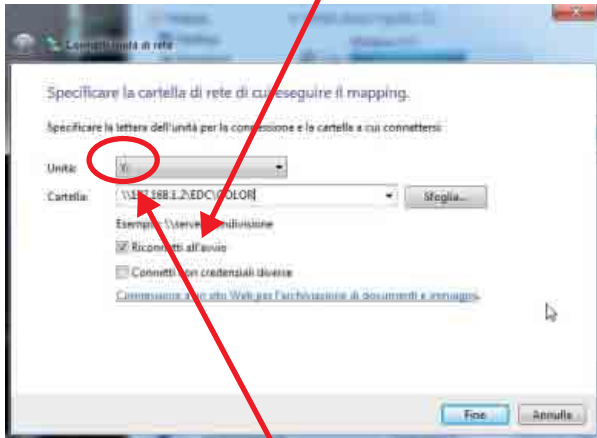
Confermare con OK, chiudere tutte le finestre e cliccare sull'icona **“Computer”** presente sul desktop.

Nella videata che appare selezionare con il tasto destro del mouse l'icona **“RETE”** alla fine dell'elenco nella parte sinistra della videata.

Con il tasto sinistro del mouse selezionare dal menu a tendina l'opzione **“Connetti unità di rete”**.



Verificare che nella finestra che compare ci sia il segno di spunta sull'opzione **“Riconnetti all'avvio”**.

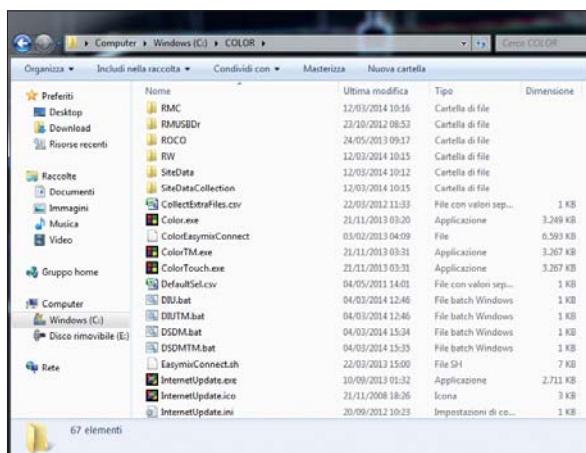


Selezionare dal menu a tendina una lettera tra quelle libere per identificare l'unità (es. Y).

Nella finestra **“Cartella”** inserire l'indirizzo IP della EasyMix Connect:
\\192.168.1.2\ECD\COLOR.

Premere sul pulsante **“Fine”** per connettere l'unità.

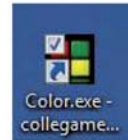
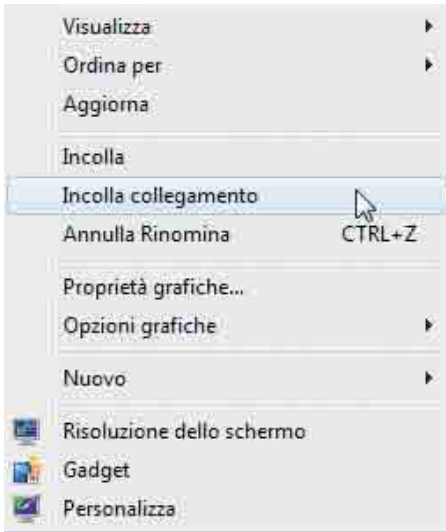
Si aprirà una finestra in cui si vedranno i dati contenuti nella EasyMix Connect.



Selezionare con il tasto destro del mouse l'icona "**Color**" nella tendina che appare e selezionare "**Copia**".

Chiudere tutte le finestre, posizionarsi nel centro del desktop e cliccare il tasto destro del mouse: nella finestra che appare selezionare "**Incolla collegamento**".

Cliccando sull'icona "**Collegamento a Color**" ora presente sul desktop è possibile visualizzare il desktop della EasyMix Connect.





PPG, Nexa Autocolor®, Bulls Eye®, TouchMix® e PaintManager® sono marchi registrati di PPG Industries Ohio, Inc.

MaxMeyer® è un marchio registrato di PPG Industries Europe Sarl.

© 2014 tutti i diritti riservati.

PPG Italia Sales & Services srl
Via De Gasperi 17/19
20020 Lainate (MI) - Italia
Tel.: 02 9317921 - Fax: 02 93179251

www.ppgrefinish.com - www.maxmeyer.com - www.nexaautocolor.com

