

MANUALE D'USO



DATAPROCESS SATURNO, DPT270GE, DIESIS, DELPHIS, OKYS

**e compatibili con protocollo
DataProcess**

COMPATIBILE "XP / WINDOWS VISTA / 7 / 8 / 10 ©"

Versione 1.1.0.5

INDICE

MANUALE D'USO.....	1
DATAPROCESS SATURNO, DPT270GE,.....	1
DIESIS, DELPHIS, OKYS.....	1
INDICE.....	2
LEGENDA.....	2
PREMESSA.....	3
VERSIONI DEL PROGRAMMA.....	3
LIMITI SUI COMANDI SL.....	6
COMPATIBILITA' CON "WINDOWS VISTA / 7 / 8 / 10"	7
FUNZIONALITÀ PRINCIPALI	7
FUNZIONALITA' DEMO.....	8
CONDIZIONE D'ERRORE.....	8
ERRORE DI FINE CARTA SULL'ECR (caso particolare).....	9
LISTA ERRORI.....	9
SINCRONIZZAZIONE TRA PROGRAMMA APPLICATIVO CHIAMANTE E RTS WPOS1.....	9
FINESTRA DI DEBUG.....	10
Esempi contenuto files di START e MATRICOLA.....	10
Esempi di comandi SAREMA LANGUAGE.....	10
PREDISPOSIZIONE DELL'ECR AL COLLEGAMENTO CON IL PC.....	10
NUOVA CHIAVE DI REGISTRO PER PERSONALIZZARE LA PATH DI SCAMBIO DATI TRA PC E RTS_WPOS1.....	11
SCHERMATA DI CONFIGURAZIONE DEL PROGRAMMA.....	12

LEGENDA

- RTSWPOS: Programma "wppos1.exe"
- PC: Personal Computer
- SW: Software su PC
- FW: Firmware (SW embedded su eprom)
- HW: Hardware
- ECR: Registratore di cassa (Electronic Cash Register)
- SL: Sarema Language communication protocol

PREMESSA

Il presente programma deve in ogni caso essere installato sul PC direttamente connesso all'Ecr e non può quindi essere installato solo su un eventuale server.

I tracciati record gestiti nel file di input sono i seguenti:

- SAREMA LANGUAGE
- XON-XOFF SAREMA

Attenzione: Si consiglia di utilizzare sempre la forma “minima” dei comandi SL (in luogo della forma “estesa” allo scopo di una ottenere una completa compatibilità sulla intera gamma dei driver RTS_WPOS1 disponibili.

E' inoltre indispensabile non inserire spazi tra la virgola separatrice e il carattere di specifica successivo.

Es.

Forma Minima

```
PLUD,C1,N1,P100,;PROVA;
```

Forma Estesa

```
PLUD,CODE 1,NUMBER 1,PRICE 100,;PROVA;
```

I modelli di registratore di cassa che possono essere collegati tramite RTS Wpos1 sono i seguenti:

- DataProcess SATURNO, DIESIS, DP270GE, DELPHYS Alpha, MAGIC, OKYS e compatibili
- Vandoni 200SE e compatibili
- Altre macchine compatibili con il protocollo DataProcess

VERSIONI DEL PROGRAMMA

Il presente programma gestisce il collegamento da PC, per stampa di scontrini fiscali e non fiscali, ai registratori di cassa DATAPROCESS, VANDONI e modelli con protocollo di comunicazione compatibile..

La versione 1.0.0.0 gestisce, come file di input, sia il tracciato Standard Sarema Language (SL) che il tracciato Sarema XonXoff. Per quest'ultimo è necessario attivare la corrispondente casella di check nella schermata del programma che compare cliccando sull'icona del programma stesso.

Vers. 1.0.0.0: Prima versione (compatibile Windows Vista)

Vers. 1.0.0.1:

- Inserito controllo su duplicazione all'avvio
- Esteso da 2 a 4 il numero delle porte seriali del PC utilizzabili (collegamento testato anche con convertitore SRS-232 - USB
- Inserito link al manuale SL, sul menu principale del programma

- Inserito Parser SL per controllo e compatibilità dei file di input
- Aumentato il timeout per evitare problemi di timeout

Vers. 1.0.0.2:

- Inserita correzione su comando di Stampa riga alfanumerica "PRNT" che aggiungeva un carattere "1" indesiderato come primo carattere della riga di stampa.

Vers. 1.0.0.3:

- Inserita funzione di comando di Stampa riga alfanumerica "PRNT" su scontrini non fiscali con selezione del font con specifica ",H".
Es. PRNT,;PROVA DI STAMPA,H2; → font doppia altezza
- Attivata gestione del CREDITO e del RECUPERO CREDITO (Contante o Assegni)
 - Es. CRED,C1;
 - Es. RECO,T1,V10; → T1 = Contante, T2 = Assegni
- Attivata gestione delle Carte di Credito (da 1 a 10) con specifica ",Cx".
 - Es. CARD,C1;
 - CARD,C10;

Vers. 1.0.0.4:

- Inserita gestione "**Stampa righe aggiuntive a fine scontrino**":

Comando SL:

Opcode: **EXTL**

Specifiche obbligatorie:

"N" = → Numero riga (da 1 a 30)
"." = → Descrizione (fino a 37 caratteri)

Es. EXTL,N1,;PROVA STAMPA RIGA;

- Inserita gestione "**Note di Credito**"

Nuovo comando SL:

Opcode: **NDCR**

Specifiche obbligatorie:

"N" = → Numero pratica di reso di riferimento

Specifiche opzionali:

"." = → NON GESTITA

Es. struttura scontrino per Nota di Credito:

NDCR,N15;	→ Apertura Nota di Credito
PLUD,C1,N1,;DESCR. ARTICOLO,P100,R;	→ Reso articolo
EXTL,N1,;RIGA AGGIUNTIVA 1;	→ Riga n.1 agg. a fine scontrino
EXTL,N2,;RIGA AGGIUNTIVA 2;	→ Riga n.2 agg. a fine scontrino

CASH;

→ Pagamento (**OPZIONALE**)Vers. 1.0.0.5: (04/08/2010)

- Aumentata da 16 a 27 la descrizione legata al PRNT
- 'Inserita gestione dei 4 caratteri aggiuntivi nella descrizione vendita a reparto
- Inserita checkbox sulla schermata di configurazione per abilitare o meno la possibilità di utilizzare la descrizione estesa su macchine di tipo GE (da 16 car. a 27 car.)
- Inserita checkbox per abilitazione salvataggio su file del trace di comunicazione
- Inserita checkbox per disabilitare la traduzione ed esecuzione dei comandi OPNF, PRNT e CLNF relativi alla stampa di scontrini non fiscali, ai fini di mantenere la compatibilità per macchine che non dispongono di tale funzione (es. DP 200 S).
- Inserita checkbox per disabilitare l'invio in stampa di vendite con prezzo a zero, ai fini di mantenere la compatibilità per macchine che non dispongono di tale funzione (es. DP 200S).
- Corretto errore su comando di richiesta subtotale (SUBT).

Vers. 1.0.0.6: (03/11/2010)

Funzione della Stampa Fatture su Scontrino in modalità Fiscale. La sintassi prevede un comando di apertura **OPFS** con associazione delle linee di identificazione del cliente (fino a 4); seguono quindi le normali linee di vendita. Il comando SL "**CLFS**" chiude la sessione Fattura.

Comandi SL specifici:

OPFS: Apertura documento Fattura su scontrino**CLFS:** Chiusura documento Fattura su scontrino**DATE:** Stampa di Data e Ora (ove non stampato automaticamente dall'Ecr)**PRNT:** Eventuale stampa di riga alfanumerica interna alla fattura su scontrino**EXTL:** Eventuale stampa di righe aggiuntive a fine scontrino (NB: tale comando deve essere inserito prima dei pagamenti)

NB: Non è permessa la presenza del campo “,” (virgola) nelle linee dati descrittive relative al cliente.

Specifiche del comando **OPFS** di apertura fattura su scontrino.

“.” --> Prima linea dati cliente
 “<” --> Seconda linea dati cliente
 “=” --> Terza linea dati cliente
 “>” --> Quarta linea dati cliente
 “V” --> Valore Totale fattura
 “N” --> Numero Fattura

Nuova specifica “Aliquota IVA” relativa ai comandi di vendita PLUD e SALE:

“I” → Valore dell'aliquota IVA associata alla vendita

Esempio: PLUD,C1,N1,P150,Q1,;ARTICOLO 1,**I10.00**;
 PLUD,C1,N1,P100,Q1,;ARTICOLO 2,**I4.00**;

NB: il valore dell'aliquota si rende indispensabile per la generazione della fattura su scontrino in modalità **Input Fiscale**.

Esempio:

OPFS,:MARIO ROSSI,<VIA NUOVA 13 BOLOGNA,=40100,>04334910371,V140,N1;
DATE,:18-10-2010 16:30; (non stampato, solo x compatibilità)
PLUD,C1,N1,P150,Q1,:COCACOLA,110.00;
COUP,V10;
EXTL,N1,:RIGA AGGIUNTIVA 1;
EXTL,N2,:RIGA AGGIUNTIVA 2;
CASH;
CLFS;

NB: per ulteriori approfondimenti relativamente alla stampa delle Fatture su Scontrino fare riferimento alla documentazione relativa presente sul sito www.rtseng.it.

Vers. 1.0.0.7: (04/05/2011)

- Gestione di una nuova chiave di registro legata all'utente corrente (HKEY_CURRENT_USER) per forzare, da applicativo gestionale, la cartella di scambio dati tra PC e RTS Wpos1. La chiave, creata automaticamente all'installazione di RTS Wpos1 con valore nullo, può essere modificata dal gestionale stesso.

La posizione è la seguente:

**“HKEY_CURRENT_USER\Software\RTS
Engineering\RTSWpos1\CustomPathDataDir”**

ATTENZIONE. Il valore di tale chiave, se definito, prevale e sostituisce il valore eventualmente già memorizzato nella schermata di configurazione.

Vers. 1.0.0.8: (31/05/2012)

- Velocizzata rilevazione dei file generati dagli applicativi gestionali
- Inserita nuova checkbox per gestione compatibilita' vecchi protocolli su comandi CARD e TEND,N4,5 etc...
- Possibilità di inviare descrizione e importo legata ai comandi di gestione Carte di Credito
- Gestione sottocartella Trace
- Inserita gestione comandi “DISP” per trasmettere messaggi sul display dell'Ecr.
(2 linee da 16 caratteri, solo display Cliente)

Vers. 1.0.0.9: (20/06/2012)

- Eliminata stampa di riga alfanumerica doppia nel caso di “scontrino parlante” con codice fiscale o partita iva.

Vers. 1.1.0.0: non emessa

Vers. 1.1.0.1: (24/05/2013)

- Certificazione del modello OKYS
- Nuova opzione per gestione EXTL anche per 270GE, DELPHYS e altre (con comando 068). Esteso a 9 il numero di EXTI per 270GE. Compatibilita' EXTL': gestione tipo Magic (comando

1082, fino a 37 car./riga --> fino a 30 linee consecutive) e tipo 270GE (comando 1068, fino a 27 car./riga --> fino a 9 linee consecutive).

- Inserita gestione DATE e TIME anche per "Esegui Test" (n.scontr. = 0 fisso)
- Stampa rapporto reparti solo in X : sequenza SL = (XKEY seguito da FUNC,N2)
- Inserita nuova funzione (opzionabile) per leggere, a fine scontrino, il totale giornaliero memorizzato su file SR_OUT e identificato dal comando SL: " GTOT,Vxxx; "

Vers. 1.1.0.2: (17/07/2014)

- Completata gestione comandi TEND,N1/2/3
- Inserita opzione per lettura di alcuni totali giornalieri o riassuntivi (es. n. azz. Fiscali) a fine scontrino e inseriti nel file SR_OUT

Vers. 1.1.0.3: (27/02/2015)

- Inserita nuova gestione dei Trace con creazione cartelle su base Anno/Mese
- Inserita gestione dei pagamenti Ticket. Creato un nuovo comando SL con le seguenti caratteristiche:

Opcode: TICK

Specifiche obbligatorie:

< N > : Indice del Ticket

< V > : Valore del ticket in centesimi di Euro

Specifiche opzionali:

< : > : Descrizione del Ticket

Es. TICK,N1,V1000,:TICKET DAY;

Vers. 1.1.0.5: (03/03/2017)

- Fix su redirectione TEND,N2 su CHEQ
- Fix su lettura rapporto fiscale: ora con "XKEY;FUNC,N1;" esegue il finanziario, con ZKEY il fiscale
- Inserita gestione Sconto su Reso, con opzione relativa
- Correzione e recupero file "Contat.txt" nel caso di fine sessione non corretta. Si forza in avvio con i caratteri "00" per riallineamento
- Inserita gestione stampa barcode a fine scontrino (solo Ean 8 /13)

LIMITI SUI COMANDI SL

La presente versione non gestisce i seguenti comandi SL:

ADDS, ADDI, CUST.

Le descrizioni sugli Sconti / Maggiorazioni sono accettate solo dai seguenti comandi:

COUP e COST (es: COUP,V10,:SCONTICINO;)

Il comando CARD accetta la descrizione ma non accetta il valore per calcolo del resto.

Es.: CARD,:CARTA VISA;

Il comando PRNT, se inserito come prima linea di uno scontrino fiscale, viene ignorato dall'Ecr senza peraltro generare uno stato di errore.

COMPATIBILITA' CON "WINDOWS VISTA / 7 / 8 "

La presente versione di RTSWPOS1 è compatibile con le specifiche e/o restrizioni imposte dai nuovi sistemi operativi (OS) Microsoft "Windows Vista, 7 , 8 ".

RTSWPOS1 verifica automaticamente il tipo di OS: nel caso di OS antecedente a Vista, si comporta esattamente come nel passato (directory di scambio dati coincidente con quella di installazione del programma), mentre con il nuovo OS Vista la directory pubblica di scambio dati con il client (gestionale o altro) accessibile sia in lettura che scrittura e' la seguente:

"C:\ProgramData\RTSWPOS1"

Tale directory sarà creata alla installazione del programma e visualizzata sia durante questa fase che durante il funzionamento in una casella di test presente nella schermata di configurazione del programma stesso.

ATTENZIONE: Si ricorda infine di installare il programma RTSWPOS1 come Amministratore.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

Il programma RTS WPOS1 permette di trasmettere da un PC operante sotto ambiente operativo WIN-98/2000/NT/XP,VISTA,7,8, un file contenente la rappresentazione di uno scontrino fiscale in formato SL, ad un Ecr che disponga della gestione del protocollo SL stesso.

L'interfacciamento con gli applicativi PC avviene esclusivamente tramite un numero limitato di files di testo, che verranno descritti nel seguito.

Una volta lanciata l'esecuzione di RTS WPOS1 (WPOS1.EXE), dopo una breve schermata iniziale, si riduce automaticamente ad icona posizionandosi accanto all'ora e si predispone a ricevere gli opportuni comandi per potere avviare la trasmissione di files all'Ecr.

Le risorse principali impegnate da RTS WPOS1 sono le seguenti:

- La porta di comunicazione (COM1,2,3,4)
- Un timer

RTS WPOS1 identifica in primo luogo la porta di comunicazione libera e cerca immediatamente di attivare il colloquio con l'Ecr.

Una porta riconosciuta come disponibile puo' comunque essere disabilitata agendo sulla relativa casella di check presente nella schermata di debug. Per entrare in questa schermata è necessario ingrandire l'icona cliccando due volte su di essa. L'icona si riduce in automatico all'avvio del programma a fianco dell'ora sul monitor.

Le fasi principali del funzionamento sono le seguenti:

1. Esecuzione del comando di "DUMP di CONFIGURAZIONE" dell'Ecr con rilevamento della matricola dello stesso e sua memorizzazione sul file "SR_MATR.00x" (x=1,2,3,4 -> COM).

Operazione eseguita UNA TANTUM (salvo cancellazioni del file matricole)

2. Attivazione del timer (riprogrammabile)

LOOP STANDARD:

3. Allo scadere di ogni ciclo del timer, RTS WPOS1 verifica l'esistenza dei seguenti files:
 - SR_START.00x --> file generato dall'applicativo che segnala la disponibilità dei dati da trasmettere all'Ecr e contiene la password per l'attivazione del programma (rilasciata da RTS).
 - SR_DATI.00x --> file generato dall'applicativo che contiene i dati da trasmettere all'Ecr
4. Se i due file suddetti sono presenti, RTS WPOS1 attiva la trasmissione del file dati all'Ecr.
5. A fine trasmissione all'Ecr, cancella il file di START e il file DATI, e crea un file denominato SR_OUT.xxx in cui viene memorizzato l'immagine dello scontrino stampato dal registratore di cassa, e un file FINESCO.xxx che indica che lo scontrino è stato stampato correttamente. In caso si verificassero degli errori, verrebbe creato un file denominato SR_ERR.xxx al posto del file Finesco.xxx.
6. RTS WPOS1 torna al punto 3 in attesa di una nuova coppia di files.

Per terminare il programma è sufficiente posizionarsi sull'icona, cliccare il tasto destro del mouse e selezionare "TERMINA WPOS1".

FUNZIONALITA' DEMO

Questo programma, se non viene comunicata la password necessaria per in suo funzionamento, può comunque essere utilizzato in fase di test in modalità demo.

Tale funzionalità consente di stampare un massimo di 2 riga di scontrino, in caso in file inviato ne contesse di più il programma chiuderà in automatico la comunicazione dopo averne stampate 2.

Tale funzionalità si utilizza inserendo nel file Sr_start.00x, al posto della password la dicitura **"DEMODEMO"**

CONDIZIONE D'ERRORE

Al verificarsi di una delle seguenti condizioni di errore, il programma RTS WPOS1 chiude la sessione di collegamento con l'Ecr scrivendo un file denominato "SR_ERR.00x" contenente la descrizione dell'errore nel seguente formato:

Exxx: "..... descrizione dell'errore"

Ove si ha:

"E" : fisso

"xxx" : codice dell'errore

"..." : messaggio autoesplicativo dell'errore

NOTA: Nel caso di errore si ha comunque la cancellazione del file di START e RTS WPOS1 si riporta allo stato 3.

Nel seguito viene riportata una lista delle condizioni di errore ad oggi disponibili.

ERRORE DI FINE CARTA SULL'ECR (caso particolare)

Nel caso di errore di fine carta giornale o scontrino sull'Ecr, il programma RTS WPOS1 genera un file di errore come sopra descritto ma senza cancellare il file di START e mantenendo aperta la sessione di collegamento con l'Ecr fino a che l'operatore non rimuove la condizione di errore sull'Ecr stesso. A questo punto il programma forza automaticamente l'annullamento dello scontrino in corso e inizia la ristampe completa dello stesso.

Infine RTS WPOS1 cancella il file di ERRORE e, al termine della sessione, cancella anche il file di START e il file DATI come nel caso di connessione terminata correttamente.

Il messaggio riportato sul file di ERRORE in tale caso è il seguente:

"E096: Fine carta scontrino, sostituire il rotolo e premere C sull'Ecr"

LISTA ERRORI

"E500: Start Password errata"

"E501: Dump non eseguito, verificare se Ecr in errore o non connesso"

"E502: Nessuna porta di comunicazione disponibile"

"E503: Scontrino aperto, chiudere e riavviare l'esecuzione"

"E504: Nessun messaggio ricevuto: controllare connessione con l'Ecr"

"E505: Trasmissione non avvenuta: controllare connessione con l'Ecr"

"E508: Errore nella conversione file: controllare file scontrino inviato"

"E506: Trasmissione non avvenuta: file di input non presente"

"E507: Trasmissione interrotta: probabile comando errato"

"E1: Chiave Ecr in posizione errata"

SINCRONIZZAZIONE TRA PROGRAMMA APPLICATIVO CHIAMANTE E RTS WPOS1

Per ottenere la corretta sincronizzazione tra programma applicativo chiamante e RTS WPOS1, si consiglia di seguire la seguente prassi:

- Chiamata:
 - Creare il file di DATI
 - Creare il file di START
- Attesa terminazione RTS WPOS1:
 - Viene cancellato il file di START e creato il file FINESCO in caso di transazione andata a buon fine
 - Viene cancellato il file di START e creato il file di ERRORE in caso si verifichi una qualunque condizione di errore

Si fa infatti notare come la normale sequenza di cancellazione dei files al termine di una sessione di trasmissione senza errori da parte di RTS WPOS1 e' la seguente:

- Eventuale cancellazione del file di ERRORI
- Cancellazione del file di DATI
- Cancellazione del file di START
- Creazione del file FINESCO

FINESTRA DI DEBUG

E' disponibile una finestra di debug, attivabile da apposito menu, nella quale in primo luogo e' possibile riprogrammare il periodo di scansione del timer.

Il Timer può essere programmato in due modi:

- con un'indicazione numerica che va da 1 a 60 il programma lo interpreta come secondi
- con un'indicazione numerica che parte da 100 vengono intesi come millisecondi
-

Inoltre in essa compaiono alcune caselle che possono risultare utili in fase di test per verificare l'esatta funzionalità del programma.

Esempi contenuto files di START e MATRICOLA

SR_MATR.00x:

13123456 -> matricola del'Ecr

SR_START.00x:

yyyyyyyy -> password di attivazione programma (o, in alternativa, inserire **DEMODEMO** per attivare il programma in versione dimostrativa)

Esempi di comandi SAREMA LANGUAGE

Nota:

"," = separatore di campo
";" = terminatore di stringa

Comandi:

PLUD,C[1],N1,P1000,:DESCR. ARTICOLO,Q2;
-> vendita a reparto CON descrizione, con quantita' > 1
-> C[1] = codice articolo (fittizio)
-> N1 = reparto n.1
-> P1000 = prezzo di EURO 10.00
-> Q2 = quantità di moltiplicazione uguale a 2
-> :ddd..dd = descrizione articolo in stampa (10/15 car.)

PLUD,C[1],N1,P1000,:DESCR. ARTICOLO,Q2,S; → Storno vendita precedente

PLUD,C[1],N1,P1000,:DESCR. ARTICOLO,Q2,R; → Reso vendita precedente

SALE,N1,P1000; -> vendita a reparto senza descrizione, quantità' unitaria
-> N1 = reparto n.1
-> P1000 = prezzo di EURO 10.00

PRNT,;PROVA STAMPA ALFA; → stampa stringa alfanumerica

CASH; → chiusura in contanti

CHEQ; → chiusura in assegni

PREDISPOSIZIONE DELL'ECR AL COLLEGAMENTO CON IL PC

La programmazione di default per i parametri di comunicazione è la seguente (verificare comunque i manuali distribuiti con le macchine):

- BAUDRATE : 9600
- DATA BITS : 7
- STOP BITS : 1
- PARITA' : DISPARI (ODD)

NB: il baud rate sull'ECR può essere variato settando coerentemente anche il valore presente nella schermata di configurazione del programma RTS WPOS1.

La procedura da effettuare sull'ECR è la seguente:

- 3333 CHIAVE
- Selezionare il parametro S18
- Programmare i parametri cambiando i valori con il tasto X e confermando con il tasto CONTANTE (ATTENZIONE: non variare il numero di bit per carattere (fisso = 7) e il numero di Stop Bit (fisso = 1))
- Per terminare , premere il tasto CHIAVE

E' inoltre necessario accertarsi che il parametro "PC IN LINEA", relativo alla programmazione Flags sia settato su "NO" e cioè non attivo.

La procedura da effettuare sull'ECR è la seguente:

- 3333 CHIAVE
- Selezionare il parametro S14
- Premere il tasto CONTANTI fino a raggiungere il parametro n.10 ("PC IN LINEA") e settare il valore "NO".
- Premere tasto CONTANTI fino a raggiungere il parametro n.13 ("OBBLIGO SUBTOT.") e settare il valore "NO".

Se desiderato, premere il tasto SUBTOTALE per ottenere la stampa riassuntiva dei valori relativi a tutti i parametri.

Quindi uscire dalla programmazione con il tasto CHIAVE.

Attenzione: per alcuni modelli più evoluti dotati di più linee di comunicazione, il parametro 18 corrisponde alla linea CH1. Per esempio, nel modello Delphis si ha: 17 = CH0, 18 = CH1, 19 = CH2. Per tale modello di Ecr consigliamo di utilizzare la linea CH0.

Per le eventuali programmazioni aggiuntive, fare riferimento al manuale tecnico del registratore

NUOVA CHIAVE DI REGISTRO PER PERSONALIZZARE LA PATH DI SCAMBIO DATI TRA PC E RTS_WPOS1

E' stata aggiunta la gestione di una nuova chiave di registro legata all'utente corrente (HKEY_CURRENT_USER) per forzare, da applicativo gestionale, la cartella di scambio dati tra PC e RTS Wpos1. La chiave, settata automaticamente all'installazione di RTS Wpos1 con valore nullo, può essere modificata dal gestionale stesso.

La posizione della nuova chiave sul registro di configurazione è la seguente:

“HKEY_CURRENT_USER\Software\RTSEngineering\RTSWpos1\CustomPathDataDir” .

Tale chiave va ad aggiungersi alle due precedenti chiavi già gestite denominate:

“HKEY_CURRENT_USER\Software\RTSEngineering\RTSWpos1\RTSWpos1”

contenente la directory di scambio dati predefinita dal programma e

“HKEY_CURRENT_USER\Software\RTSEngineering\RTSWpos1\AppData”

contenente la directory di installazione.

SCHERMATA DI CONFIGURAZIONE DEL PROGRAMMA

RTS WPos1 x Ecr DataProcess e compa...

File Manuale WPos1 ?

Porte di comunicazione

Porta	Attiva	Stato	Stato dump
COM 1	<input type="checkbox"/>	●	DUMP NON ESEGUITO
COM 2	<input type="checkbox"/>	●	DUMP NON ESEGUITO
COM 3	<input type="checkbox"/>	●	DUMP NON ESEGUITO
COM 4	<input checked="" type="checkbox"/>	●	DUMP ESEGUITO

Configurazione Programma

No St. Prezzi zero Convers. da XorXoff
Disab. Scontr. Non Fisc. Descr. Estesa GE
Abil. EXTL vers. 270GE Compat. vecchi prot.
Abilita Trace Abil. Lett. Tot. Giorn.

Path Dati x Windows VISTA / 7 / 8
\\D:\network.center\Public\Progetti\RTS_WPOS1\DATAPROCESS\DATAPROCESS_270GE

Stato del collegamento

PRONTO Velocità di comunicazione 19200 Set velocità

Messaggi

Stato WPos1 :
Messaggi ECR :

Esegui Test