

Novità GD Gestione Distributori Versione 6.7

Comunicazioni agli utenti	2
Disponibilità nuovo modulo GD WebEx.....	2
Disponibilità licenze in modalità Pay per Use	2
Note Aggiornamento GD versione 6.7D	3
Migliorie alle funzioni per l'amministrazione e la segreteria	4
Migliorie alla funzione di Gestione della fatturazione Elettronica	4
Aggiunta lista di controllo dei sistemi master	5
Controllo dei sistemi che hanno trasmesso dati negativi	6
Memorizzazione e gestione dello Scontrino elettronico	8
Funzione Registratore di Cassa (Tastierino)	8
Gestione della Cartella documenti anche per i clienti potenziali	12
Inserimento dati apertura e chiusura d/a scanner nel report manutenzioni	12
Migliorie alle funzioni per l'Acquisizione conteggio moneta	13
Migliorie alla griglia di conteggio	13
Migliorie al GD WebEx / GDMessenger per i dispositivi Android	14
Installazione e configurazione del GD Messenger Service	14
Configurazione dei PC client – modalità GDMobileServer+GDMessenger	15
Configurazione dei PC client – modalità solo GDMessenger	16
Configurazione del dispositivo Android	17
Tracciamento dell'apertura e chiusura del distributore via barcode su palmare Android	17
Explorer dei percorsi avviati in real time	18
Aggiornamento automatico della lista delle Richieste Clienti	19
Possibilità di gestione di password per lo sblocco dei percorsi	19
Nuova Analisi Richiami siti cliente (Prodotti Consegnati)	20
Migliorie all'interfaccia utente di GD/GDAdmin	22
Aggiunta del numero di copie da mandare in stampa in GD/GDAdmin	22
GD Pay per Use.....	23
Attivazione	23
Utilizzo	26
Ulteriori account per l'utilizzo di GD Pay per Use	29
Sistema di Telemetria Nebular	31
Configurazione generale	31
Collegamento tra un distributore automatico ed il modulo di telemetria Nebular.....	31
Logica dei comandi di Nebular	32

Comunicazioni agli utenti

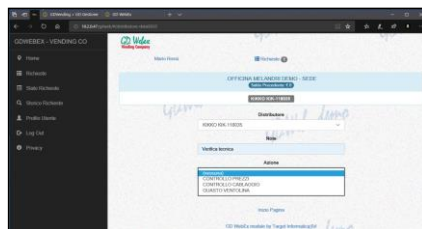
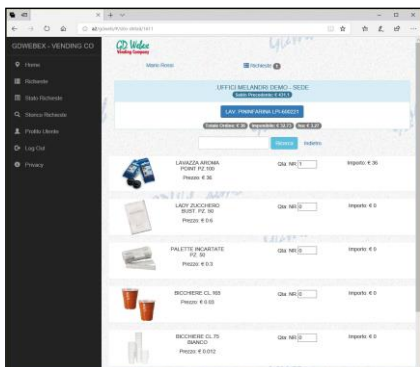
NB: da alcune versioni oltre ai tradizionali titoli e **paragrafi evidenziati in giallo**, che riportano migliorie e macro variazioni significative dalla versione precedente (es. 6.7 rispetto a 6.6), verranno **evidenziati in verde** le migliorie e variazioni introdotte dalla sub-versione precedente (es. 6.6H rispetto a 6.6G) in modo che chi segue abitualmente gli aggiornamenti ed i bollettini di GD capisca immediatamente le ultimissime novità

Disponibilità nuovo modulo GD WebEx

Dalla versione 6.5A è disponibile il nuovo modulo **GD WebEx**, che è l'apertura di GD Gestione Distributori all'ambiente Web, Cloud, Mobile e di base racchiude in un'unica soluzione tutte le funzionalità dei precedenti moduli GD Mobile, GD Remote e GD WebEx.

Gli utenti che già possiedono la licenza di uno o due di questi moduli possono richiedere gratuitamente al servizio assistenza l'abilitazione di quelli mancanti.

In particolare è stato completamente ripensato il modulo GD WebEx, che è ora disponibile in modalità **applicazione web**, ovvero accessibile da pc, ma anche da qualsiasi smartphone o tablet. Il modulo permette di installare e configurare un sito internet, ubicato in azienda, col quale gli utenti registrati possono interagire per effettuare ordini, inserire richieste di intervento e controllare lo stato delle loro richieste. In coda è disponibile un apposito allegato con il manuale del modulo.



Disponibilità licenze in modalità Pay per Use

Al fine di rendere più flessibile l'utilizzo di GD Shop, GD1 e GD standard sui personal computer, sarà disponibile l'abilitazione di più licenze pc in **modalità Pay per Use (PPU)**, ovvero in base al tempo di effettivo utilizzo del software.

La modalità Pay per Use sarà disponibile ai soli clienti GD Shop, GD1 e GD standard coperti da contratto di assistenza. Un capitolo dettagliato è presente in fondo al bollettino per le modalità operative e per la logica di utilizzo.



Note Aggiornamento GD versione 6.7D

Si consiglia di leggere il bollettino delle novità, che contiene utili informazioni sulle modifiche apportate a GD, prima di scaricare l'aggiornamento e di contattare il servizio di assistenza GD per qualsiasi delucidazione.

*Vi ricordiamo che l'aggiornamento di GD va eseguito **solamente dopo aver fatto una copia di sicurezza dell'archivio** (GD Admin, Strumenti, Utilità database, Backup database).
L'aggiornamento va eseguito su tutti i PC dove risulta installato GD.*

Al termine dell'aggiornamento:

Se il collegamento ai terminali (sia Android che WM) avviene via rete WIFI l'aggiornamento di GDMobile è automatico al primo percorso inviato e non è richiesta alcuna inizializzazione dei palmari. GDTrasf invece può essere aggiornato -scaricandolo e installandolo da

GDMobile/Impostazioni/GDTrasfServices, o direttamente dal GDTrasf stesso facendo il login al palmare con utente di livello GDTrasf Admin, o infine direttamente col browser

Attenzione: Per gli Android versione 7 e successive, il GDTrasf di versioni precedenti alla 6.6G non è in grado di installare gli APK e quindi di aggiornare GDMobile e quindi di aggiornarsi. Pertanto per gli Android ver. 7 o successiva, si consiglia di aggiornare il GDTrasf manualmente (scaricandolo e poi installandolo facendo doppio click sul file nella cartella GDARC sul palmare.

Al termine la versione di **GDMobile visualizzata sui tutti i tipi di terminale deve essere almeno la 6.7A** (aprire GD sul terminale, menu opzioni, informazioni). La versione visualizzata su GDTrasf e che si deve utilizzare per i palmari Windows Mobile è la versione **6.3L** mentre per i palmari Android, deve essere almeno la **6.6L**(Build15). L'aggiornamento di GDTrasf comunque non modifica eventuali percorsi già trasferiti al palmare. **GDMobile Android deve essere 6.7A (Build 204)**

N.B: dalla versione 6.6G il controllo delle autorizzazioni (permessi) delle applicazioni viene fatto sempre mentre nelle versioni di Android <=5 vengono attivati al momento dell'installazione, nelle versioni >=6 saranno richiesti all'avvio dell'app.

Se il collegamento al palmare avviene tramite USB, è fondamentale uscire da GDMobile prima della connessione USB, sia per WM che per Android.

Infatti anche con l'aggiornamento 6.6H, ancora più che in passato, per tutti gli utenti che trasferiscono i files per mezzo dell'USB al PC, è fondamentale verificare che l'operatore sia uscito dall'applicazione GDMobile Android, **preferibilmente per mezzo del menu Fine Lavoro**, prima di connettere il palmare alla porta USB del PC. Questa operazione infatti garantisce che i files stessi vengano riaggiornati correttamente e che tutti i files vengano trasferiti al PC stesso. In caso contrario i files al PC potrebbero non essere aggiornati correttamente.

Per lo stesso motivo se il collegamento avviene tramite GDTrasf, dalla versione 6.6L è stato introdotto un blocco (con relativo avviso) che in Android impedisce di aprire GDTrasf se è ancora attivo in background GDMobile che tiene bloccati i files.

NB: Dalla versione 6.6L sono anche supportati i dispositivi Android 9

Migliorie alle funzioni per l'amministrazione e la segreteria

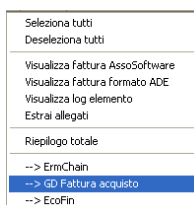
Migliorie alla funzione di Gestione della fatturazione Elettronica

Come noto il punto di controllo della fatturazione elettronica è la schermata “Elenco fatture elettroniche AdE” dalla quale è possibile visualizzare tutte le fatture elettroniche Clienti e Fornitori, con il relativo stato, secondo quanto sotto descritto.



Nell'area fornitori sono state aggiunte alcune funzioni per importare direttamente in GD / GD ErmChain e GD EcoFin i dati delle fatture ricevute dai fornitori stessi.

Le nuove funzioni sono accessibili dal menù col tasto dx nella visualizzazione fornitori e permettono di Importare ogni fattura o nella registrazione delle fatture di acquisto di GD (che facilita l'inserimento del carico di magazzino, o nella registrazione di GDErmChain (tipicamente per le fatture di servizi o simili) o infine direttamente in GD EcoFin per la creazione di movimenti di costo/ricavo ad hoc. L'operazione viene lanciata direttamente dal menù nel rispettivo modulo GD, a patto che il programma corrispondente sia stato avviato e sia libero e disponibile.



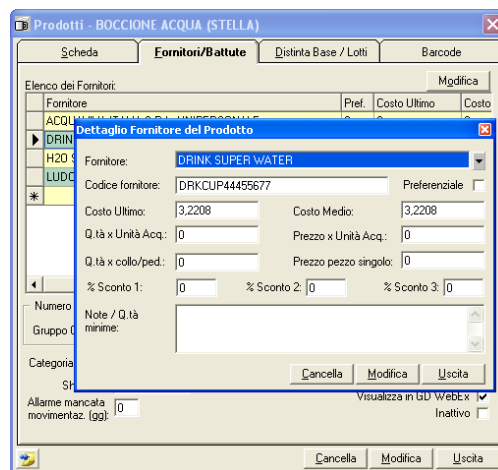
Caricamento fattura prodotti

In alternativa nella finestra Acquisto prodotti da fornitore è stato aggiunto il bottone “Importa da ADE” che visualizza la la finestra di importazione fattura fornitore così come importata in GD e consultabile in Gestione Fatturazione Elettronica. Questa funzione è la stessa che viene lanciata dal menu appena descritto.

Premendo sul bottone di ricerca vicino al num. Fatt vengono elencate tutte le fatture e se se è specificato una data o/e un fornitore, le fatture visualizzate sono filtrate secondo quanto richiesto. Ovviamente perché GD possa permettere di caricare la fattura fornitore anche parzialmente in automatico, deve esserci una corrispondenza univoca tra il fornitore in GD e quello della fattura, e tra gli articoli indicati in fattura e i prodotti dell'archivio GD.

Per questo, una volta scelta la fattura, la stessa viene caricata e GD prova ad associare:

- il fornitore in base alla Partita Iva/Codice Fiscale
- il prodotto in base al codice del prodotto presso il fornitore presente nell'anagrafica di “Dettaglio del fornitore del prodotto”, ad ogni prodotto quello indicato nella riga della fattura.



Nella schermata di importazione fattura, un prodotto identificato e collegato a GD viene visualizzato tutto in maiuscolo, mentre quelli non abbinati rimangono in minuscolo. Abbiamo tuttavia aggiunto alcune funzioni per facilitare il processo di associazione (che tra l'altro se i fornitori e articoli sono ricorrenti, va fatto una tantum)

Scrivendo il prodotto nella colonna PRODOTTO e premendo invio viene ricercato il prodotto. Premendo invece il Ctrl+Invio vengono presentati tutti i prodotti che contengono almeno una delle parole dell'articolo della fattura, in modo da selezionare quelli più probabili.

Ricapitolando: Se un fornitore o un prodotto sono in minuscolo è perché non sono stati identificati da GD, in maiuscolo compaiono quelli riconosciuti.

-Fornitore non identificato significa che non è stata trovata la P.IVA/Cod.Fiscale presente nel xml tra le partite iva dei fornitori presenti in gd

-Prodotto non identificato significa che non è stato trovato il codice prodotto del .xml tra i prodotti di GD per quel fornitore

L'acquisizione della fattura di acquisto in GD provoca anche l'immissione in GD ErmChain.

Per chiarezza nella griglia di gestione delle fatture elettroniche dei fornitori, sono state aggiunti tre check "RegGD", "RegErm" e "RegEF" che indicano se i corrispondenti movimenti sono stati generati.

Aggiunta lista di controllo dei sistemi master

Come noto l'Agenzia delle Entrate ha cominciato a segnalare sistemi master da verificare sia per quanto concerne la gestione del sistema (installazioni e ritiri) sia per quanto attiene ai valori trasmessi (lettere di compliance ricevute via PEC).

Per agevolare gli utenti, in questa versione è stata aggiunta la stampa della storia dei sistemi master (Liste di controllo). Questa stampa ricostruisce la storia di un sistema master a partire dai dati in GD uniti alle risposte avute dal portale durante le varie fasi. In mancanza ad oggi di funzioni che riportino tutta la vita dettagliata di un sistema master direttamente dal portale, che probabilmente verrà implementata dall'AdE in un prossimo futuro, questa lista è la ricostruzione degli stati di un sistema master in base a richieste GD, risposte del portale e invio dei corrispettivi.

Tra l'altro poiché abbiamo notizia dal campo anche di segnalazioni non corrette, facciamo presente alcuni casi che sono stati segnalati ma che suggeriamo di verificare.

In particolare nelle casistiche A e B riportate nelle lettere di compliance, questi sono i casi segnalati e quindi che consigliamo di verificarli nella propria gestione.

A: elevata incidenza di distributori attivati che non hanno inviato dati dei corrispettivi per l'intero anno

Tra i distributori attivati che non hanno inviato dati dei corrispettivi per l'intero anno sono presenti master “dismessi”.

Tra i distributori attivati che non hanno inviato dati dei corrispettivi per l'intero anno sono presenti master censiti, ma ancora nel magazzino del gestore.

Tra i distributori attivati che non hanno inviato dati dei corrispettivi per l'intero anno sono presenti master censiti, ma a bordo di distributori automatici dove è presente un'altra periferica che ha la funzione di master.

Tra i distributori attivati che non hanno inviato dati dei corrispettivi per l'intero anno sono presenti master che il gestionale ha correttamente messo “fuori servizio” con ok da log dell'Agenzia delle entrate, ma che per l'Agenzia sono ancora “in servizio”.

B: trasmissione di dati con importi negativi

A quanto risulta informalmente l'Agenzia per questi casi controlla il solo valore del Totale Venduto, ignorando la presenza di dati negativi negli altri campi. GD invece nella griglia del Riepilogo giornaliero, e nella estrazione descritta di seguito, verifica l'eventuale presenza anche in tutti gli altri campi. Non appena ci sarà una comunicazione ufficiale in merito provvederemo ad allineare il programma.

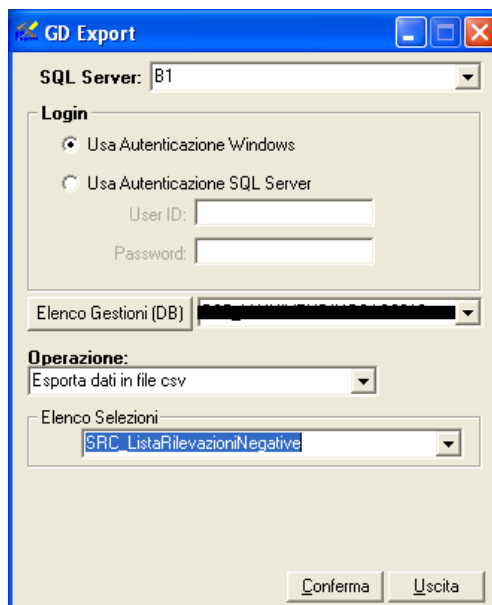
Controllo dei sistemi che hanno trasmesso dati negativi

Facendo seguito anche alla campagna di stampa di fine estate, l'AdE ha segnalato, in occasione dei recenti Stati generali del Vending a Roma, che i dati trasmessi relativi ai corrispettivi sono sostanzialmente di buona qualità con basse percentuali di scarti e ancor più basse percentuali di valori negativi non attesi.

GD implementa dalla prima versione, con le funzionalità di gestione dei corrispettivi, sistemi di controllo e di evidenziazione dei dati negativi e di eventuali dati fuori intervallo, tipicamente legati a firmware dei sistemi di pagamento non aggiornati o casi simili.

In particolare la visualizzazione “Riepilogo Giornaliero” nella funzione di GDAdmin “Lista Corrispettivi inviati e log invio”, permette giorno per giorno di verificare la situazione (per tutte le informazioni dettagliate si rimanda al manuale o ai relativi bollettini di aggiornamento delle versioni precedenti). In ogni caso per effettuare un controllo a valle di eventuali dati negativi, ed identificare eventuali sistemi di pagamento da controllare, da questa versione è presente una nuova esportazione dei dati in CSV (Excel) che può essere richiamata da GDExport, anche sfruttando le nuove funzionalità di visualizzazione di GDExport stesso.

Per eseguire l'operazione avviare GDExport facendo doppio click sul file `gdexportsql.exe`, scegliere l'operazione “Esporta dati in file csv” e nell'elenco selezioni scegliere la voce “SRC_ListaRilevazioniNegative”



GD Export

SQL Server: B1

Login

☒ Usa Autenticazione Windows

☐ Usa Autenticazione SQL Server

User ID:

Password:

Elenco Gestioni (DB):

Operazione:

Esporta dati in file csv

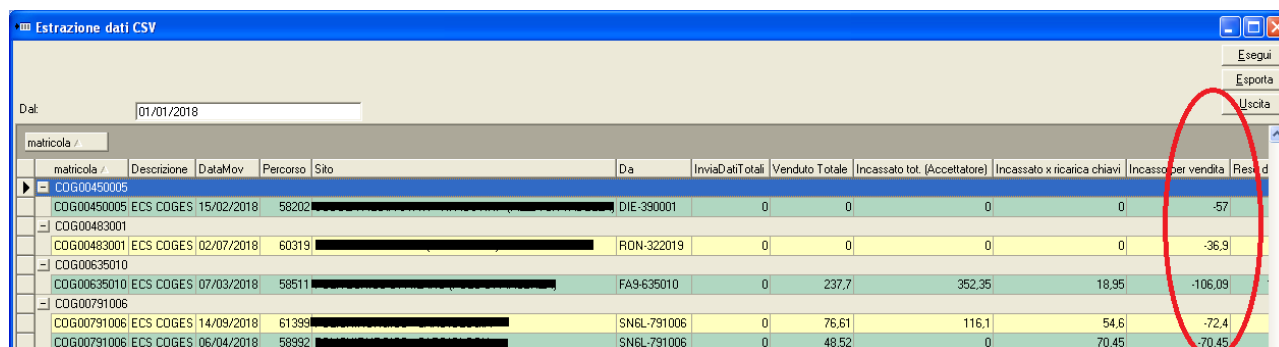
Elenco Selezioni:

SRC_ListaRilevazioniNegative

Da notare che questa lista mostra solo i dati parziali/totali a seconda delle impostazioni del sistema master, mentre il controllo giornaliero segnala la presenza di valori negativi sia nei parziali che nei totali, a prescindere dal dato trasmesso.

Grazie alle migliorie in GDExport, la lista delle trasmissioni del 2018, può essere infatti visualizzata e raggruppata per sistema con la griglia intelligente di GD, ancor prima di essere esportata in CSV per Excel, così da rendere più facile l'individuazione di quali sono i sistemi da verificare.

A titolo di esempio questo è la modalità di visualizzazione



Estrazione dati CSV

Dal: 01/01/2018

matricola /

matricola /	Descrizione	DataMov	Percorso	Sito	Da	InviaDatiTotali	Venduto Totale	Incassato tot. (Accettatore)	Incassato x ricarica chiavi	Incassato per vendita	Residuo
COG00450005	ECS COGES	15/02/2018	58202	DIE-390001		0	0	0	0	0	-57
COG00483001	ECS COGES	02/07/2018	60319	RDN-322019		0	0	0	0	0	-36,9
COG00635010	ECS COGES	07/03/2018	58511	FA9-635010		0	237,7	352,35	18,95	0	-106,09
COG00791006	ECS COGES	14/09/2018	61398	SN6L-791006		0	76,61	116,1	54,6	0	-72,4
COG00791006	ECS COGES	06/04/2018	58992	SN6L-791006		0	48,52	0	70,45	0	-70,45

Memorizzazione e gestione dello Scontrino elettronico

Come probabilmente noto, dall' 1/7/2019 è entrata in vigore la normativa relativa allo scontrino elettronico. Da questa data, gli operatori delle aziende che superano i 400.000 euro di fatturato complessivo, devono emettere fattura elettronica secondo le note modalità o scontrino fiscale direttamente per mezzo di un registratore elettronico portatile denominato RT. Ogni operatore sarà dotato del suo Registratore RT e il relativo numero di matricola dovrà essere inserito in GD nella Scheda Operatore (Altri dati).

Come quando viene emesso dal pc a mezzo delle funzioni di Vendita consegna diretta o Vendita generica, in GDMobile sui palmari (sia per la versione Windows Mobile che per quella Android) è possibile memorizzare il numero dello scontrino e la data dello stesso.

Questo permette di associare univocamente ogni scontrino alla corrispondente consegna in GD.

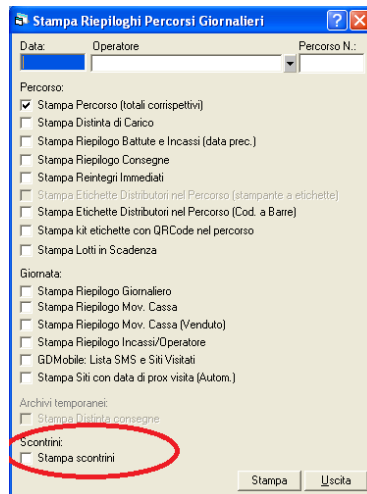
In sostanza sui palmari è stata aggiunta in 'Riepilogo contabile' la voce 'Inserisci Id Scontrino' dove l'operatore riporterà il numero di scontrino fornito dal registratore portatile.

N.B: l'inserimento dello scontrino blocca l'immissione di nuove consegne sul sito così come avveniva per l'emissione della fattura, essendo di fatto un documento contabile.

Per fare nuove consegne sarà necessario effettuare una nuova visita.

Al momento della ricarica dei dati, GD provvede ad inserire il numero di matricola in coda allo scontrino, secondo il formato previsto dalla normativa della fatturazione elettronica.

Per comodità di riscontro con la chiusura di cassa del registratore, è stata resa disponibile nella Stampa dei dati dei percorsi giornalieri la stampa delle consegne con lo scontrino che riporta anche il totale per aliquota.



Eventuali ulteriori dettagli sulla normativa sono disponibili sul sito AdE

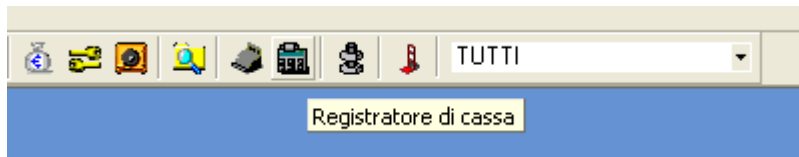
<https://www.agenziaentrate.gov.it/wps/file/Nsilib/Nsi/Normativa+e+Prassi/Provvedimenti/2019/Arile+2019+Provvedimenti/Provvedimento+18042019/Specifiche-tecniche-provv-n.99297-18.04.19.pdf>

Funzione Registratore di Cassa (Tastierino)

Come noto da sempre è possibile interfacciare GD ad una stampante/registratori fiscale per far sì che la Vendita/Consegna diretta e la Vendita Generica utilizzate all'interno di un negozio possano emettere uno scontrino fiscale. In alcune tipologie di attività come negozi-bar o simili tuttavia, il registratore/stampante collegato a GD è usato in concomitanza per la emettere scontrino per

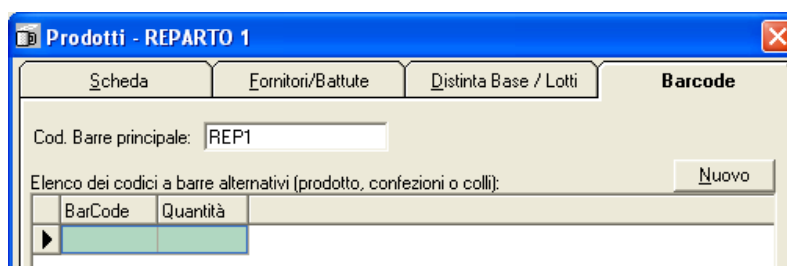
prodotti da banco, tipicamente consumazioni: in questi casi la vendita generica non è molto pratica da utilizzare essendo comunque pensata per la vendita di articoli come cialde e similari.

Per rendere più veloci queste attività, nel caso sia stato configurato un registratore/stampante fiscale in GD, è ora disponibile la funzione “Registratore di cassa”, accessibile dalla barra degli strumenti GD o dal menù Gestione.

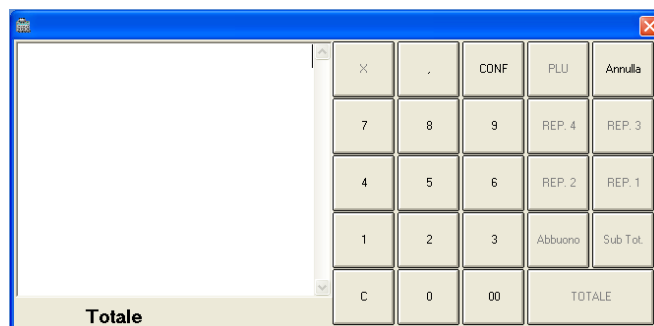


La funzione emula un tastierino ed il comportamento di un registratore fiscale e permette come questo di effettuare delle vendite a “Reparto” senza identificare il prodotto ma gestendo correttamente l’emissione dello scontrino ed anche la relativa movimentazione in GD. Poiché normalmente con un registratore fiscale si lavora con i reparti, è necessario creare in GD specifici prodotti “Reparto” secondo i propri desideri: per farlo è sufficiente nella scheda del prodotto e scrivere nel campo codice a barre “REP1” per il “Reparto 1” e così via. Si consiglia di creare una apposita famiglia prodotti “Reparti registratore” ed un prodotto per ciascun reparto (al quale generalmente corrisponde una aliquota). E’ anche disponibile la funzione PLU per utilizzare e richiamare prodotti specifici (es. Tazzina di caffè)

Infatti in caso si vogliano utilizzare dei prodotti predefiniti (PLU) sarà sufficiente inserire come codice a barre del prodotto PLUx dove x è il codice: quindi ad esempio è possibile creare il prodotto “Tazzina di Caffè” con il codice a barre PLU1 (assegnandogli ovviamente il prezzo di listino desiderato)



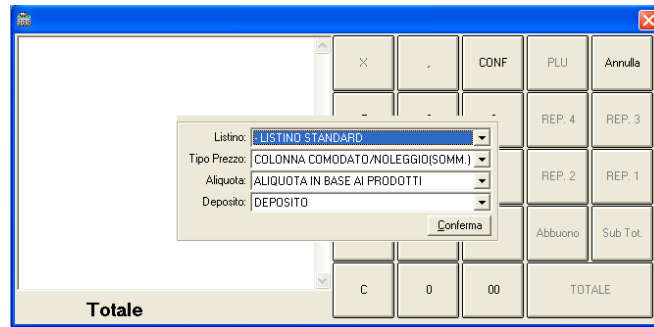
La tastiera possiede i tasti numerici, accessibili anche da tastiera, ed alcuni tasti speciali, tra cui quelli [REP x] dei 4 possibili reparti, che si attivano solo in base ai prodotti reparto configurati.



Il Bottone [C] cancella la digitazione in corso (prima di eventuali pressioni di REP o PLU)

Il Bottone [Annulla] cancella tutto lo scontrino in corso (previa conferma)

Il Bottone [CONF] consente la configurazione delle scelte relative al listino, tipo prezzo, aliquota, deposito per i prodotti di tipo PLU (o codici a barre letti)



Seguono alcuni esempi per le principali operazioni eseguibili dalla tastiera:

Vendita a reparto:

1,05 [REP. 1]

[TOTALE]

Oppure

15 X 1,05 [REP. 1]

[TOTALE]

Vendita a reparto con calcolo del resto a 5€

3,25 [REP. 1]

5 [TOTALE]

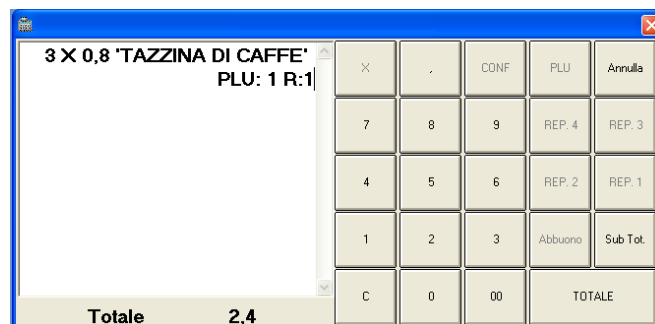


Vendita con PLU:

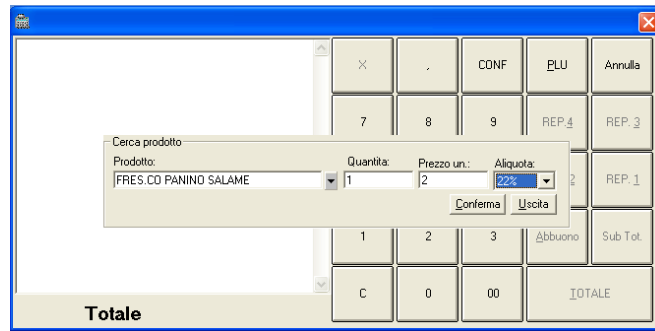
(il prodotto Tazzina di Caffè ha un codice a barre = "PLU1" e prezzo di listino = 0,80€)

3 X 1 [PLU]

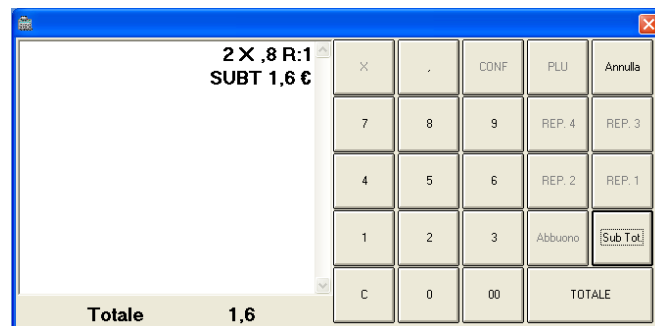
[TOTALE]



Premendo il solo tasto PLU è possibile accedere alla ricerca di un singolo prodotto qualsiasi con la classica funzione di GD dove è possibile specificare la quantità il prezzo e l'aliquota da applicare [PLU]

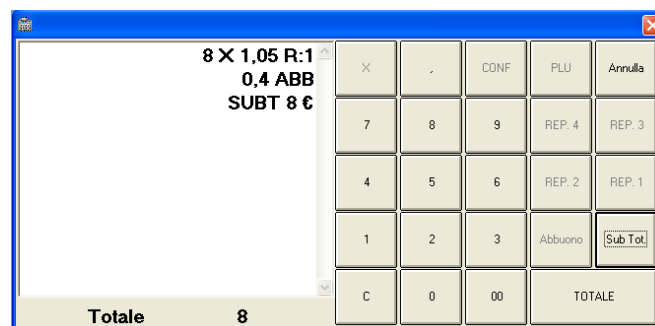


Utilizzo della funzione [Sub Tot]



In pratica inserisce una riga di SubTotale visibile delle operazioni già fatte.

Utilizzo di [Abbuono]



8 x 1,05 [REP. 1]
 ,4 [Abbuono]
 [Sub.Tot.]

Il valore del Totale viene sempre aggiornato immediatamente.

Una volta premuto il tasto TOTALE viene emesso lo scontrino, la strisciata rimane visualizzata e non viene cancellata fino alla prima pressione di un qualsiasi tasto, il tasto [TOTALE] è disattivato.

Lo scontrino viene stampato e in GD viene registrata la conseguente movimentazione.

Gestione della Cartella documenti anche per i clienti potenziali

Da questa versione il pulsante “Cartella documenti” è disponibile anche nella scheda dei clienti potenziali ed è quindi possibile salvare e reperire eventuali documenti allo stesso modo delle anagrafiche cliente. Le cartelle vengono create sotto la cartella indicata in GDAdmin/Impostazioni generali nel campo Dir. Documenti Clienti.

Inserimento dati apertura e chiusura d/a scanner nel report manutenzioni

Da questa versione è stato inserito nella distinta manutenzioni (Rep129), ottenibile alla ricarica del percorso (e ora anche ristampabile dagli archivi temporanei di percorsi anche dopo la ricarica finchè disponibili) il dato relativo all'orario di ingresso/uscita a mezzo scansione e la loro differenza per avere indicazione dei tempi.

GD - Gestione Distributori 30/08/2019			
Distinta Manutenzioni			
CITROEN BERLINGO			
TP 1	27/08/2019	09:12	
VIA			
1	3125	180	
Scansione apertura / chiusura 27/08 09:09 27/08 09:14 5 min			
09:12 SI	CONTROLLO DISTRIBUTORE		

Stampa Riepiloghi Percorsi Giornalieri

Data: 27/08/2019 Operatore: MARTIN LUCIANO Percorso N.: 65023

Percorso:

- ☒ Stampa Percorso (totali corrispettivi)
- ☐ Stampa Distinta di Carico
- ☐ Stampa Riepilogo Battute e Incassi (data prec.)
- ☐ Stampa Riepilogo Consegne
- ☐ Stampa Reintegri Immediati
- ☐ Stampa Etichette Distributori nel Percorso (stampante a etichette)
- ☐ Stampa Etichette Distributori nel Percorso (Cod. a Barre)
- ☐ Stampa k& etichette con QRCode nel percorso

Giornata:

- ☐ Stampa Riepilogo Giornaliero
- ☐ Stampa Riepilogo Mov. Cassa
- ☐ Stampa Riepilogo Mov. Cassa (Venduto)
- ☐ Stampa Riepilogo Incassi/Operatore
- ☐ GDMobile: Lista SMS e Siti Visitati
- ☐ Stampa Siti con data di prox visita (Autom.)

Archivi temporanei:

- ☐ Stampa Distinta consegne
- ☒ Stampa Distinta manutenzioni

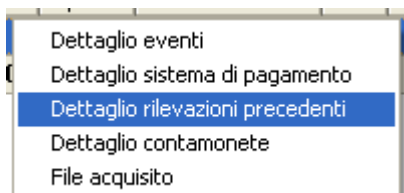
Scontorni:

- ☐ Stampa scontorni

Migliorie alle funzioni per l'Acquisizione conteggio moneta

Migliorie alla griglia di conteggio

E' stata aggiunta la data di ultima rilevazione alla griglia di conteggio moneta. Si tratta della stessa informazione relativa all'ultima rilevazione disponibile con la voce di menu di dettaglio delle rilevazioni precedenti, tuttavia da questa versione l'ultima data è disponibile a colpo d'occhio senza dover agire sul menù.



Migliorie al GD WebEx / GDMessenger per i dispositivi Android

Il GDMobile Server permette da sempre di comunicare attraverso l'invio e la ricezione di SMS con telefoni cellulari e soprattutto palmari utilizzati dagli operatori. Tutte le funzionalità già presenti vengono mantenute, tuttavia la comunicazione via SMS è oggi economicamente meno giustificabile, visto che, per l'invio telematico dei corrispettivi all'AdE, almeno per il vending tradizionale, è necessario comunque stipulare un contratto dati con il proprio provider telefonico.

Dalla versione 6.6A, per i soli palmari basati su s.o. Android, il canale dati può essere utilizzato in alternativa al canale SMS che rimane comunque l'unico disponibile per i palmari Windows Mobile, per ragioni di carattere tecnico.

Tale canale dati tra l'altro verrà utilizzato in futuro per migliorare la comunicazione real-time tra sede e palmari Android, per rendere disponibili ulteriori informazioni che a mano a mano si riterranno utili direttamente durante la giornata di lavoro.

Per gli Android infatti, già dalla prossima versione, se lo si desidera, sarà disponibile in tempo reale l'effettiva apertura e chiusura degli interventi tecnici oltre che ulteriori alert personalizzabili sull'attività del caricatore.

Il servizio che si occupa di questo scambio di informazioni tra sede della gestione e palmare Android dell'operatore attraverso il canale dati è il GD Messenger service, che funziona con la licenza GD WebEx.

Si possono verificare due casi:

- 1) Se si sta già utilizzando il GDMobileServer, il GD Messenger Service va installato sullo stesso PC dove è presente il GDMobileServer (al cui manuale si rimanda per le informazioni dettagliate), ma richiede in aggiunta la configurazione del router per l'apertura della porta 33353, con le consuete modalità.
- 2) Se non si è mai utilizzato ed installato il GDMobileServer, è sufficiente installare il solo GD Messenger Service impostando la configurazione del router per l'apertura della porta 33353, con le consuete modalità. In questo secondo caso eventuali palmari Windows Mobile non potranno ricevere messaggi di alcun tipo.

NB: Dal punto di vista dell'operatore a PC e del palmare nulla cambia rispetto all'operatività con gli SMS tanto nella gestione delle chiamate, nello loro accettazione e rifiuto, così come nell'invio di SMS con le note. L'unica differenza è che le informazioni vengono scambiate attraverso la connessione internet e non con l'invio di SMS.

Installazione e configurazione del GD Messenger Service

Solo dopo aver installato il GDMobileServer, ***eseguire come amministratore SetupGDMS.exe contenuto nel disco del GDMobileServer*** e premere avanti seguendo i classici passi dell'installazione. Al termine premere Finish

Il servizio GDMessengerService non richiede nessuna ulteriore configurazione specifica e non ha interfaccia utente, in quanto riceve e smista la messaggistica da e per i palmari verso i pc. L'unica ulteriore cosa da fare, oltre che abilitarne l'utilizzo sul GDAdmin, è aprire la porta 33353 sul router e/o firewall e indirizzarla sul PC

Per renderlo operativo, come avviene per tutti gli altri servizi di GD che richiedono l'accesso ad internet, **è necessario avere:**

- Collegamento Internet ADSL con IP fisso, ovvero con indirizzo di rete IP assegnato ed invariabile. Nota: verificare questa caratteristica nella proposta di contratto o direttamente con la compagnia telefonica che propone il collegamento. In alternativa router ADSL configurato per l'utilizzo di un DNS Dinamico.
- Router ADSL con funzionalità di gestione di "Virtual server" o "Port forwarding". Nota: in genere i router che forniscono le compagnie telefoniche in comodato d'uso, oltre ad essere noti per le loro ridotte capacità e performance, sono di solito bloccati con una password che non viene comunicata all'utente; si consiglia pertanto di acquistare direttamente il router, visto anche il costo ridotto dell'apparecchiatura. Se già si possiede il router verificare di possedere utente e password per accedere alla configurazione e possibilmente la documentazione dell'apparato.
- Nella configurazione del router, all'opzione "Virtual server" o "Port forwarding" aggiungere i seguenti dati: per la porta 33353: **Internal/private port** = 33353, **External/Public port** = 33353, protocol **TCP**, **Internal IP/Host** = l'indirizzo IP del PC/Server dove viene eseguito il Server GD.
- Se nella configurazione è presente una colonna **ID**, normalmente è una numerazione automatica di riga effettuata dal router come 1,2,ecc., se è presente una colonna **Name**, serve per inserire un promemoria come ad esempio "GDMsg"

Infine se nel caso in cui sul PC/Server dove viene eseguito il Server GD è attivo un software Firewall attivo, è necessario aggiungere nella configurazione l'apertura della porta 33353 per il protocollo TCP.

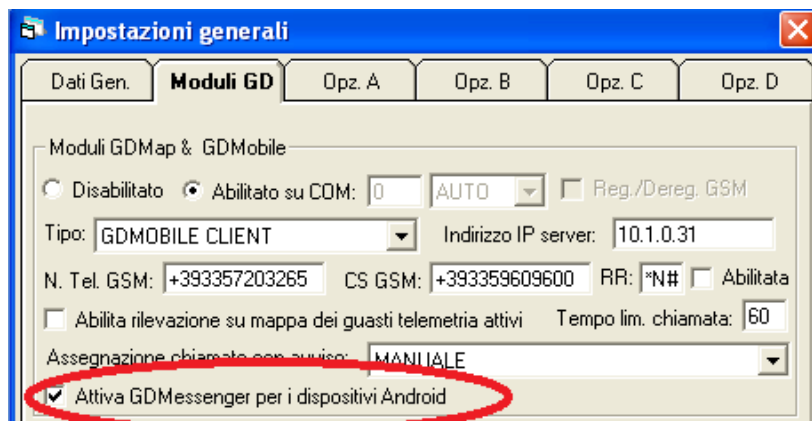
Per queste attività di configurazione di rete vi consigliamo di rivolgervi in prima battuta al fornitore che vi segue dal punto di vista sistemistico o al supporto del vostro operatore telefonico ADSL, in quanto gli operatori della Target Informatica non sono in grado di supportarvi in questo compito e non hanno accesso al vostro router.

NB: Dal punto di vista della licenza GD, le funzionalità del GDMessenger sono incluse, come per il GDMobileServer, nel nuovo modulo GD WebEx (ricordiamo che GD WebEx è attivabile in tutte le installazioni che già disponevano di almeno uno tra i moduli GD Remote, GD Mobile, GD Web) Se il pannello dei moduli GDMap/GDMobile risulta non modificabile, significa che non è ancora stata acquistata (o attivata) la licenza del modulo GD WebEx.

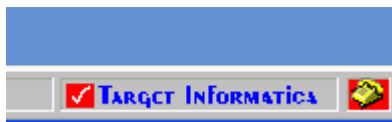
Configurazione dei PC client – modalità GDMobileServer+GDMessenger

Sui PC Client che già utilizzavano il GDMobileServer per l'invio ricezione degli SMS, non è necessario installare null'altro.

L'unico ulteriore passo da eseguire è attivare in GDAdmin l'utilizzo del GDMessenger per i palmari Android, spuntando l'apposito check. Da notare che come detto in precedenza deve essere già stata eseguita la configurazione del GDMobileServer ed essere stato indicato nella scheda del singolo operatore il suo numero di cellulare.

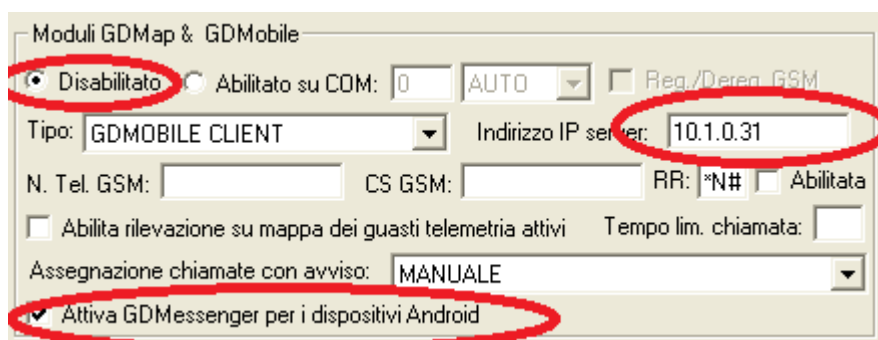


Se GD sul PC Client non riesce a stabilire la connessione col GDMessenger Service, verrà visualizzato uno sfondo rosso sotto all'icona del GDMobile Server nella barra di stato di GD (ovviamente in questo caso il colore dell'icona del telefono indica lo stato del modem nel GDMobile Server, non c'è alcuna correlazione col GD Messenger)

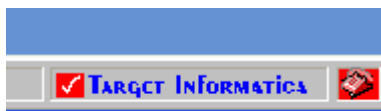


Configurazione dei PC client – modalità solo GDMessenger

Se non si è mai utilizzato il GDMobileServer per l'invio degli SMS e quindi non si dispone di un modem collegato al server e della relativa SIM, è come detto comunque possibile l'utilizzo del solo GD Messenger Service lasciando spuntato "Disabilitato", inserendo solo l'indirizzo IP Server e spuntando il check "Attiva GDMessenger per i dispositivi Android".

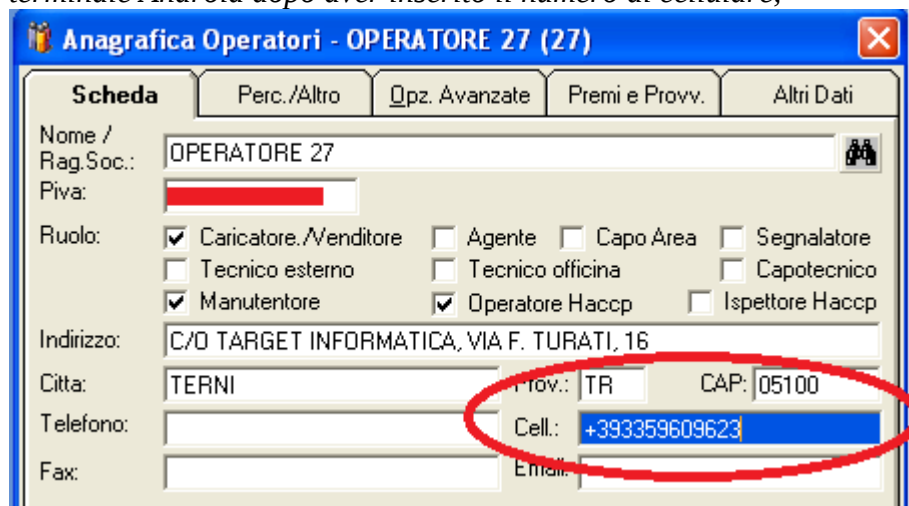


Se GD sul PC Client non riesce a stabilire la connessione col GDMessenger Service, verrà visualizzato icona del telefono rossa su sfondo rosso, mentre se tutto è ok l'icona del telefono sarà di colore verde.



Poiché come detto il GD Messenger funziona emulando il servizio degli SMS, il numero di riferimento del terminale è quello telefonico del cellulare specificato nella scheda operatore, che quindi deve essere inserito.

NB: Perché il sistema funzioni correttamente deve essere stato inviato almeno un percorso al terminale Android dopo aver inserito il numero di cellulare,



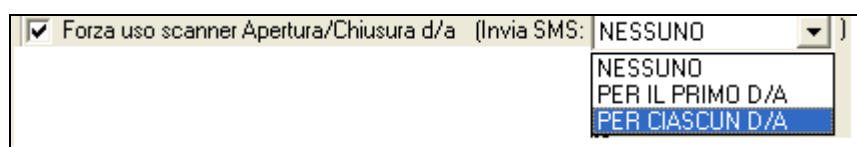
Configurazione del dispositivo Android

Per poter inviare e ricevere i messaggi il palmare Android dovrà essere configurato con l'indirizzo IP del server GD Messenger. Sono già impostati e non devono essere modificati se non su specifica indicazione Target Informatica sia la porta che il protocollo di comunicazione. Il tutto si trova nelle impostazioni generali di GDMobile per Android.



Tracciamento dell'apertura e chiusura del distributore via barcode su palmare Android

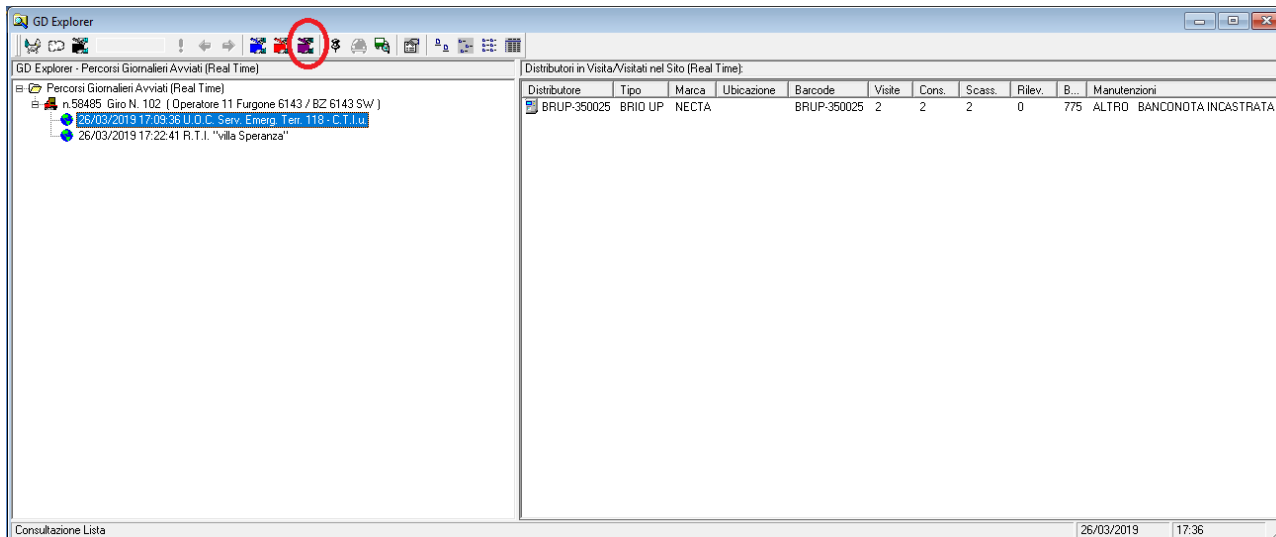
Le possibilità di utilizzo dello scanner per la gestione dei distributori sono state migliorate in questa versione per quanto riguarda il sistema operativo Android. Come noto oltre che per i prodotti, lo scanner è infatti utilizzabile per l'apertura e la chiusura di un distributore e nei palmari Windows Mobile l'apertura e la chiusura di un d/a (il primo) oppure di tutti i d/a viene comunicata tramite SMS. In Android il canale SMS, ormai datato e soprattutto dispendioso, è stato sostituito dal canale dati a mezzo del GDMessenger, che viene usato d'ufficio a patto che sia stato configurato.



Come in Windows Mobile, anche per Android attivando la spunta (“Forza uso scanner Apertura e Chiusura d/a” nella scheda operatore) è **necessario scannerizzare il codice a barre del distributore sia per entrare che per uscire dal distributore stesso**: in pratica la scansione del codice a barre del distributore mentre ci si trova nell’elenco dei siti iniziale o nella lista dei distributori determina l’apertura del distributore e non è possibile uscire dalle sue schermate di carico/prelievo/manutenzione fino a quando non viene ri-scansionato il codice a barre (in una qualsiasi delle suddette schermate). **Questo obbliga l’operatore a marcare in maniera inequivocabile il lavoro su un distributore, ed il sistema traccia l’orario di apertura e chiusura dello stesso.** Naturalmente è possibile rientrare nel distributore, sempre scannerizzandone il barcode, quante volte si desidera e ogni volta GD tratterà l’apertura e la chiusura dello stesso.

Explorer dei percorsi avviati in real time

Se si utilizza il servizio GDMessenger, invece degli SMS (come ancora avviene in Windows Mobile), gli orari di ingresso ed uscita dal distributore vengono trasmessi attraverso il canale dati internet al desktop GD e sono consultabili nel GD Explorer/Percorsi giornalieri avviati in Real Time (e nella lista dei distributori visitati). Premendo il nuovo pulsante (evidenziato in rosso qui sotto), a mano a mano che vengono chiusi i distributori verranno visualizzati i siti e i relativi d/a con orari di aperture e chiusure. Per i terminali Windows Mobile le informazioni visualizzate sono quelle di sempre, ovvero gli intervalli di apertura/chiusura del d/a. Per i terminali Android, trattandosi di un canale senza costi aggiuntivi, vengono trasmesse oltre agli orari, anche il numero di visite, dei carichi, degli scassettamenti, dei prelievi Audit, il numero delle battute caricate e le manutenzioni effettuate e questo rappresenta un primo stadio della comunicazione on-line dei task svolti dal caricatore in tempo reale, prima cioè che il percorso venga ricaricato.

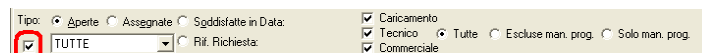


Distributore	Tipo	Marca	Ubicazione	Barcode	Visite	Cons.	Scass.	Rilev.	B...	Manutenzioni
BRUP-350025	BRIO UP	NECTA		BRUP-350025	2	2	2	0	775	ALTRO BANCONOTA INCASTRATA

Migliorie alle funzioni per la gestione della logistica

Aggiornamento automatico della lista delle Richieste Clienti

Per gli utenti che fanno un uso intensivo delle Richieste Clienti in GD e che hanno più postazioni dedicate ad esse, da questa versione è stata inserita la possibilità di attivare l'aggiornamento automatico della lista visualizzata. Per attivarlo è sufficiente spuntare l'apposito check "Aggiornamento automatico" in alto a sx: così facendo la lista viene aggiornata ogni 30 secondi senza dover chiudere e riaprire la visualizzazione continuamente.

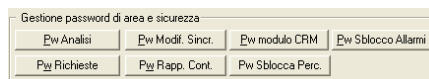


Possibilità di gestione di password per lo sblocco dei percorsi

Facendo seguito alle molte richieste degli utenti, da questa versione è possibile sbloccare i percorsi che generalmente per problemi di trasmissione e/o di connettività, non riescono più ad essere gestiti senza l'intervento dell'assistenza della Target Informatica.

Queste funzioni devono essere utilizzate con cautela perché se gestite in maniera non corretta **potrebbero determinare la sovrascrittura dei dati.**

Per accedervi è comunque sempre necessario conoscere la password di Sblocco Percorsi, che va inserita in GDAdmin/Impostazioni generali/Moduli GD nell'area dedicata attraverso il pulsante Pw Sblocco Percorsi. NB: Se la password non è stata impostata, nessuna delle funzioni è accessibile. Per limitare ulteriormente errori da parte dell'utente, le funzioni vengono abilitate e quindi sono selezionabili, solo nei casi in cui abbia un senso utilizzarle (cioè in base allo stato in cui il percorso si trova).

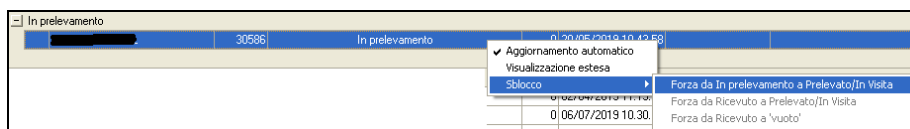


In particolare:

L'opzione "Forza da In prelevamento a Prelevato/In Visita" consente all'utente di cambiare sul PC lo stato di un percorso, rimasto per qualche errore precedente nello stato "In Prelevamento", e che quindi non si ricarica: in questo modo viene consentito al palmare di inviare i dati al PC.

L'opzione "Forza da Ricevuto a Prelevato/In Visita" consente all'utente di cambiare sul PC lo stato di un percorso ripartendo dall'invio dei dati dal palmare, nel caso un errore imprevisto abbia bloccato la ricarica dei dati.

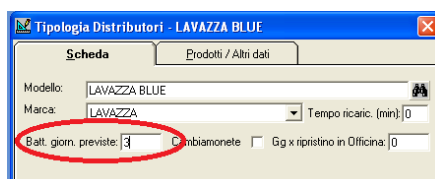
L'opzione "Forza da Ricevuto a 'vuoto'" consente all'utente di cambiare sul PC lo stato di un percorso che sia stato correttamente ricaricato e chiuso (è opportuno verificare prima la presenza di dati generati dal palmare), ma che a causa di un errore imprevisto blocchi l'avvio del percorso successivo.



Cliccando sulla voce desiderata, il programma chiede la password di Sblocco e imposta per la riga corrente lo stato desiderato consentendo così di proseguire il lavoro.

Nuova Analisi Richiami siti cliente (Prodotti Consegnati)

Inserita la funzione Richiami Siti cliente (Prodotti consegnati) realizzata in base a specifiche richieste di alcuni utenti. Il calcolo utilizza il valore di soglia già presente in GD ed impostabile in ogni tipologia distributore (l'impostazione può essere fatta rapidamente senza aprire scheda per scheda dalla funzione GDAdmin/Gestione/Liste Anagrafiche operando sulle Tipologie distributori. Piuttosto che un valore indicativo mensile, è stata utilizzato il valore in gg. delle battute in quanto più preciso considerando che i calcoli sono poi su base giornaliera, quindi se ad esempio una tipologia d/a è data per 60 battute mese basterà impostare 2 battute al gg.

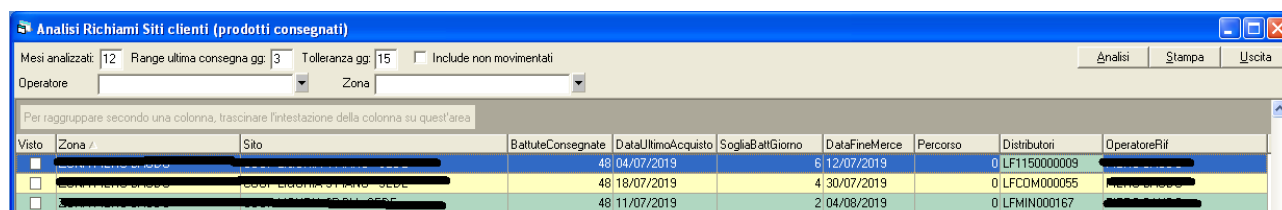


La funzione permette di monitorare i “richiami” ai Siti clienti analizzando le sole battute a prodotti consegnati (quindi tipicamente macchine OCS) e calcolando rispetto alla data di ultima consegna e alla quantità consegnata, quanta autonomia ha ogni singolo sito cliente, tenendo conto del numero di macchine di cui dispone attualmente e della relativa soglia. Considera un periodo di storia di n mesi (12 per default) all'indietro, ed è previsto un periodo di tolleranza (default 15gg) prima del quale il cliente non viene inserito in lista. Abbiamo anche aggiunto un periodo di tolleranza per l'ultima consegna (3gg per default) in modo che due successivi passaggi a strettissimo giro (tipicamente per completare la consegna) vengano considerati tutt'uno.

Generalmente vengono visualizzati i siti che hanno movimentazione, ma volendo è possibile includere anche quelli che non ne hanno nel periodo considerato, ovvero casi dimenticati o lasciati per ragioni differenti (se ad esempio si sono considerati 12 mesi di storia, il check include anche macchine che non abbiano movimentazione in questo periodo)

L'analisi viene eseguita sui dati in tempo reale, per cui una nuova consegna ad un sito lo elimina dalla lista degli “allarmi”. E' possibile spuntare i siti già “attenzionati” in modo da tenere traccia di quelli passati agli operatori o comunque gestiti.

NB: Perché il calcolo sia sempre accurato, verificare che tutte le tipologie distributore di macchine poi installate a prodotti consegnati abbiano un valore di soglia (Batt. Giornalieri previste) indicato. Volendo per questo possibile utilizzare da GDAdmin/Gestione la funzione Liste Anagrafiche, scegliendo la Tipologia distributori.



Visto	Zona	Sito	BattuteConsegnate	DataUltimoAcquisto	SogliaBattGiorno	DataFineMerce	Percorso	Distributori	OperatoreRif
☒			48	04/07/2019	6	12/07/2019	0	LF115000009	
☐			48	18/07/2019	4	30/07/2019	0	LF000000055	
☐			48	11/07/2019	2	04/08/2019	0	LFMIN000167	

La lista include la Zona del Sito cliente, il numero di battute e la data dell'ultima consegna, la soglia del sito (cumulativa nel caso di più macchine) e la data di fine merce e i distributori attualmente installati presso il cliente nonché il nome dell'operatore di riferimento sulla scheda sito.

Dalla 6.7D il campo Visto permette una doppia gestione: se si vuole semplicemente vistare i casi “analizzati” e passati magari in forma di stampa al caricatore come lavoro da farsi quando possibile, è sufficiente spuntare la casella come promemoria: quando al sito viene fatta una consegna, la riga viene tolta dall'analisi e la spunta ovviamente resettata.

Nel caso invece si voglia gestire l'inserimento direttamente nel percorso dei singolo operatore, è possibile dalla funzione Aggiungi Tappe della Gestione percorsi giornalieri, andare a prendere solo i siti clienti che sono stati Vistati ed aggiungerli a piacimento direttamente al percorso, generalmente in base ai filtri per zona o per operatore di riferimento. In questo caso se si ripete l'Analisi Richiami Siti clienti, il campo Percorso mostrerà il numero del percorso effettivo a cui è stato assegnato il sito, finché il percorso non viene ricaricato. In questo caso se al cliente è stata consegnata della merce, la nuova analisi lo escluderà, altrimenti rimarrà nella lista con la spunta 'Visto' attivo, se non è stato visitato (pronto per essere eventualmente reinserito ad un percorso successivo).



Aggiungi Tappe per operatore: [redacted] (Caricatore/Venditore) ...

☐ Richieste clienti aperte ☐ Richieste clienti aperte su zone dell'operatore ☐ Tutti i siti non visitati nel percorso precedente dell'operatore

☒ Tutti i siti delle zone selezionate ☒ [Siti Vistati in Analisi Richiami]

☐ Solo quelli visitati prima del giorno: []

☐ Solo quelli fuori interv. standard

☐ Solo quelli con richieste aperte Data pianificaz.: 26/08/2019

☐ Caricamento ☐ Commerciale ☐ Technico

☐ Vis. Can./Abb. in scadenza/scaduti

☐ Controllo Automatico Consumi (*)

Selezione zona: Tutte ☐ con lo stesso operatore abituale ☐

Totale Siti

☐ Abilita visita complessiva

☐ Escludi rifiuti entro gg. post./ferie

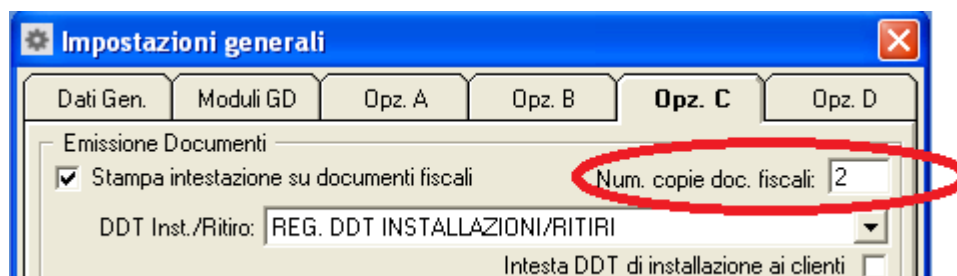
Visualizza Annulla

Migliorie all'interfaccia utente di GD/GDAdmin

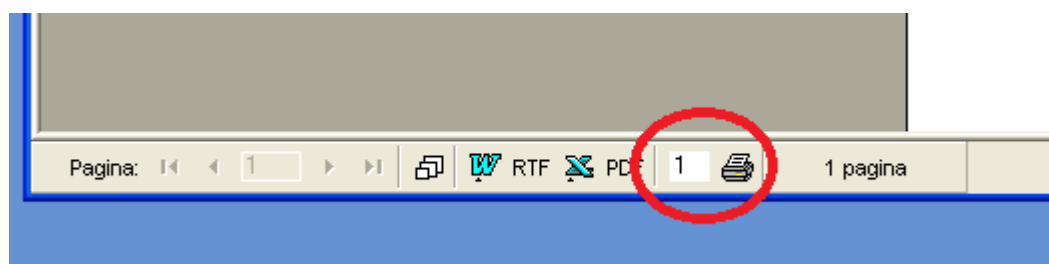
Aggiunta del numero di copie da mandare in stampa in GD/GDAdmin

Da questa versione sarà possibile indicare nell'anteprima di stampa del report o della griglia il numero di copie della stampante per tutti i documenti GD.

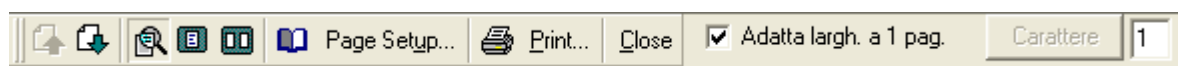
Per default il valore proposto sarà sempre 1 a meno che non si tratti di documenti fiscali e non sia specificato un numero diverso in GDAdmin/Impostazioni Generali Opz. C copie numero di copie dei documenti fiscali.



Al momento della stampa sarà sufficiente scrivere il numero richiesto prima di dare il comando di stampa vero e proprio.



La nuova possibilità di indicare il numero di copie è attiva nella stampa dei report così come in quella delle griglie.



GD Pay per Use

Al fine di rendere più flessibile l'utilizzo di GD shop, GD1 e GD standard sui personal computer, sarà disponibile l'abilitazione di più licenze PC in **modalità Pay per Use (PPU)**, ovvero in base al tempo di effettivo utilizzo del software (licenza d'uso a tempo determinato)

La modalità Pay per Use sarà disponibile ai soli clienti **GD Shop, GD1 e GD standard** coperti da contratto di assistenza e tramite un pre-accredito di minimo 30,00 € IVA inclusa (listino valido da 01/05/2018), pari a 10 ore di utilizzo (contabilizzazione al minuto) da realizzarsi via pagamento on line direttamente da GD.

Il credito può essere caricato attraverso carta di credito, PayPal o anche voucher da noi fornito.

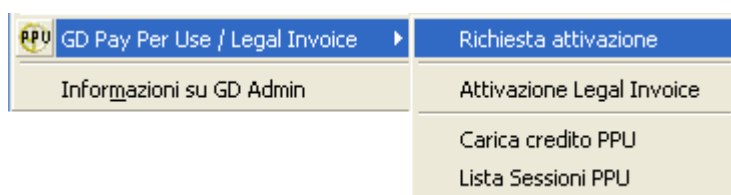
A ciascuna ricarica seguirà regolare fattura

Tutto il processo viene gestito via internet, pertanto è necessario essere connessi durante tutto l'utilizzo di GD Pay per Use

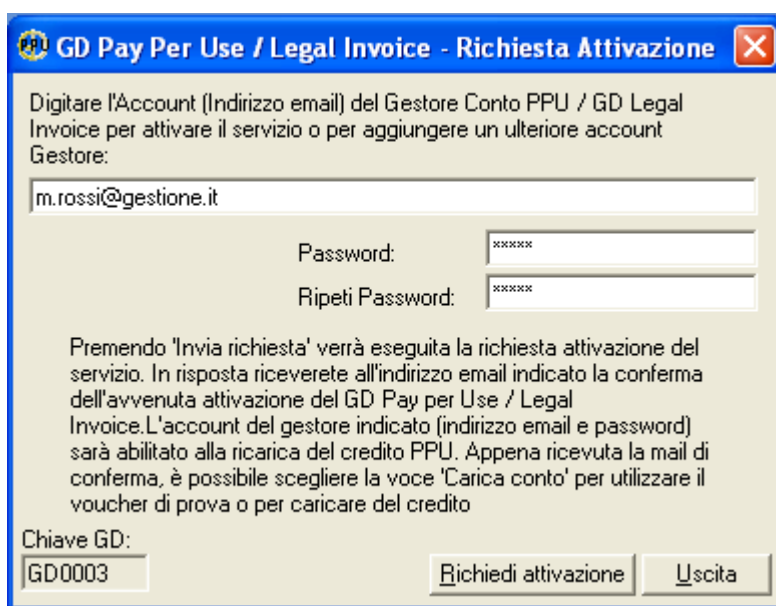
Attivazione

La funzione PPU deve essere prima di tutto attivata effettuando una richiesta di attivazione e indicando un account (indirizzo email) e una password per il gestore del conto, ovvero per colui che sarà abilitato a caricare credito.

La richiesta può essere effettuata da GDAdmin / Menu "?" / Pay per Use avendo a disposizione il proprio indirizzo email (o comunque un indirizzo mail valido e attivo) per utilizzarlo come account gestore.



Questo account sarà abilitato anche ad utilizzare il servizio, una volta che Target Informatica abbia confermato l'attivazione via email.



GD Pay Per Use / Legal Invoice - Richiesta Attivazione

Digitare l'Account (Indirizzo email) del Gestore Conto PPU / GD Legal Invoice per attivare il servizio o per aggiungere un ulteriore account Gestore:

Account:

Password:

Ripeti Password:

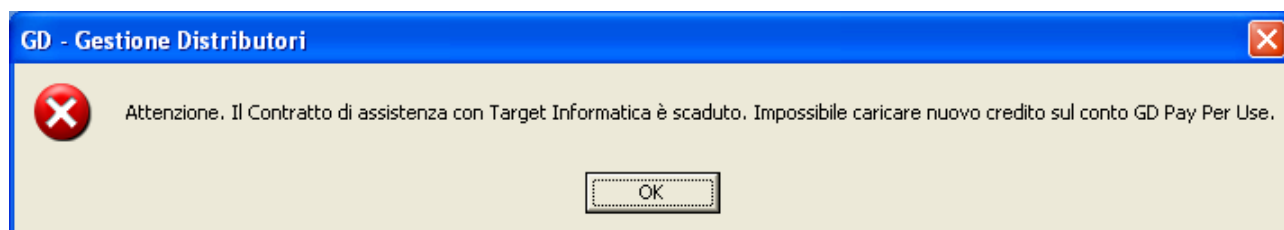
Premendo 'Invia richiesta' verrà eseguita la richiesta attivazione del servizio. In risposta riceverete all'indirizzo email indicato la conferma dell'avvenuta attivazione del GD Pay per Use / Legal Invoice. L'account del gestore indicato (indirizzo email e password) sarà abilitato alla ricarica del credito PPU. Appena ricevuta la mail di conferma, è possibile scegliere la voce 'Carica conto' per utilizzare il voucher di prova o per caricare del credito

Chiave GD:

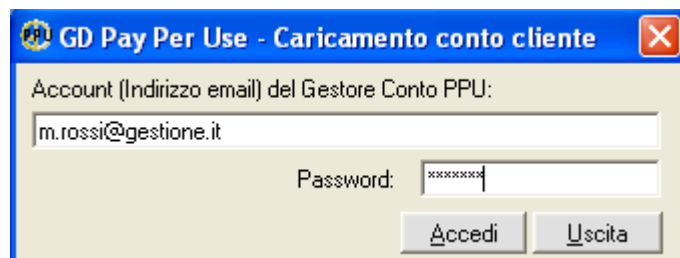
Se fossero necessari, ulteriori account gestore possono essere richiesti successivamente ripetendo il processo di richiesta di attivazione, in quanto gli account gestore devono essere sempre attivati da Target Informatica. Ulteriori normali account utilizzatore, se necessari, possono essere creati autonomamente all'interno di GD (vedi paragrafo successivo)

NB: Per attivare il servizio e per caricare il conto, è **NECESSARIO** essere coperti da contratto di aggiornamento prodotto ed assistenza (GDAdmin verifica direttamente prima di far accedere alla maschera)

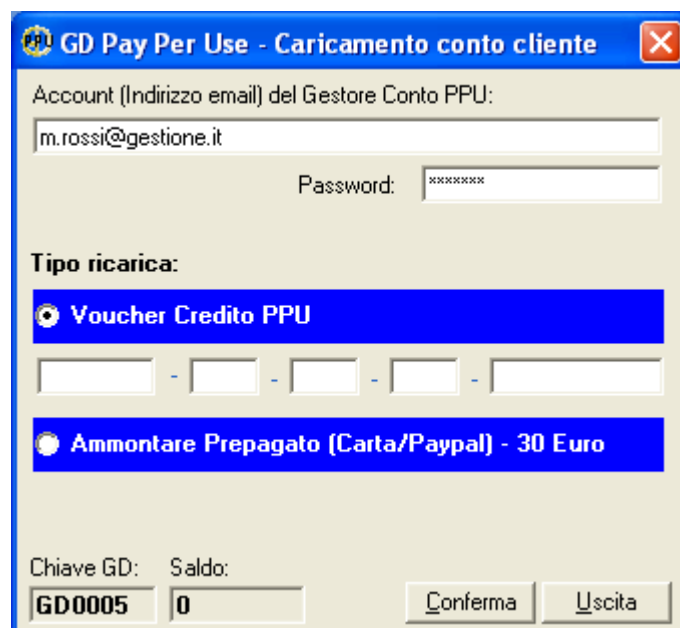
Nel caso non si sia rinnovato il suddetto contratto è comunque possibile utilizzare eventuale credito residuo fino ad esaurimento.



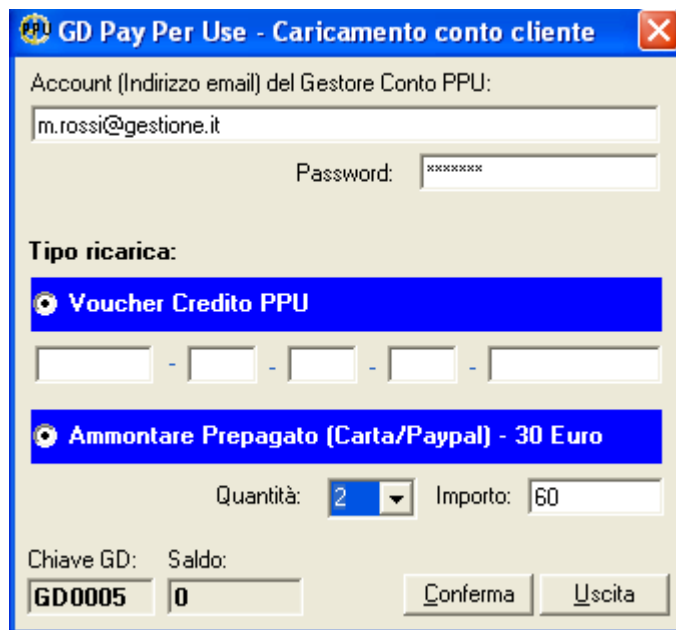
Una volta ricevuta la email di conferma dell'attivazione all'indirizzo del gestore, è possibile accedere al caricamento del conto attraverso l'apposita funzione. Prima di tutto si deve accedere con un account gestore valido e poi scegliere la modalità di caricamento desiderato (voucher o acquisto PayPal)



The screenshot shows a window titled "GD Pay Per Use - Caricamento conto cliente". It has two input fields: "Account (Indirizzo email) del Gestore Conto PPU:" with the value "m.rossi@gestione.it" and "Password:" with masked characters "xxxxxxx". Below these fields are two buttons: "Accedi" and "Uscita".



The screenshot shows the same window as above, but with additional options. Below the password field, there is a section titled "Tipo ricarica:" with two radio buttons. The first is "Voucher Credito PPU" which is selected. Below it is a row of five empty input boxes separated by minus signs. The second radio button is "Ammontare Prepagato (Carta/Paypal) - 30 Euro". At the bottom, there are two more input fields: "Chiave GD:" with the value "GD0005" and "Saldo:" with the value "0". Below these are two buttons: "Conferma" and "Uscita".



GD Pay Per Use - Caricamento conto cliente

Account (Indirizzo email) del Gestore Conto PPU:
m.rossi@gestione.it

Password: xxxxxxxx

Tipo ricarica:

☒ **Voucher Credito PPU**

- - - -

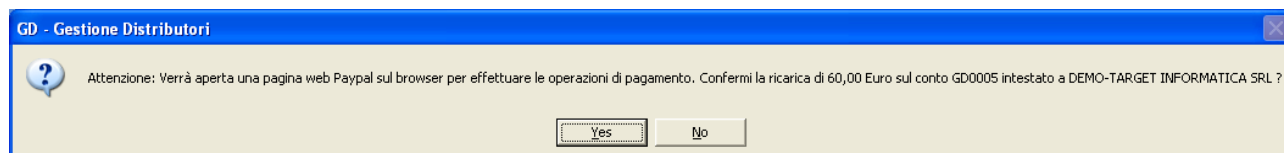
☒ **Ammontare Prepagato (Carta/Paypal) - 30 Euro**

Quantità: 2 Importo: 60

Chiave GD: Saldo:
GD0005 0

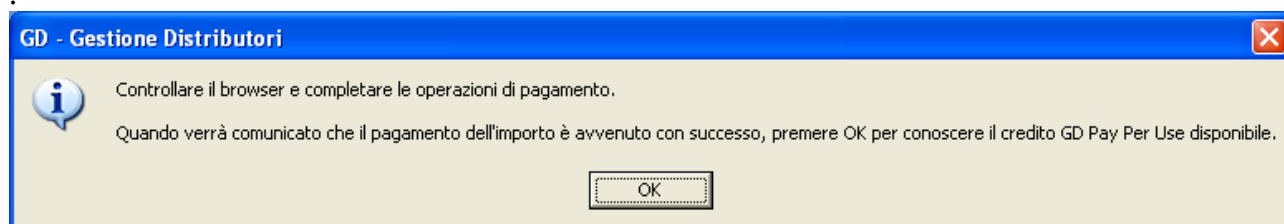
Nel caso di caricamento a mezzo voucher, il controvalore viene caricato immediatamente sul conto, mentre nel caso di utilizzo di PayPal (o anche solo carta di credito ovvero senza dover creare un apposito profilo/conto PayPal) è necessario un passaggio attraverso l'applicazione web di PayPal al fine di garantire la sicurezza delle transazioni.

Confermato l'importo da GDAdmin, viene mostrato il box seguente ed aperto automaticamente il browser web alla pagina per l'accesso a PayPal. Il processo di pagamento è interamente demandato alla piattaforma sicura PayPal: GD PPU rimane in attesa della comunicazione dell'avvenuto pagamento.



GD - Gestione Distributori

Attenzione: Verrà aperta una pagina web Paypal sul browser per effettuare le operazioni di pagamento. Confermi la ricarica di 60,00 Euro sul conto GD0005 intestato a DEMO-TARGET INFORMATICA SRL ?

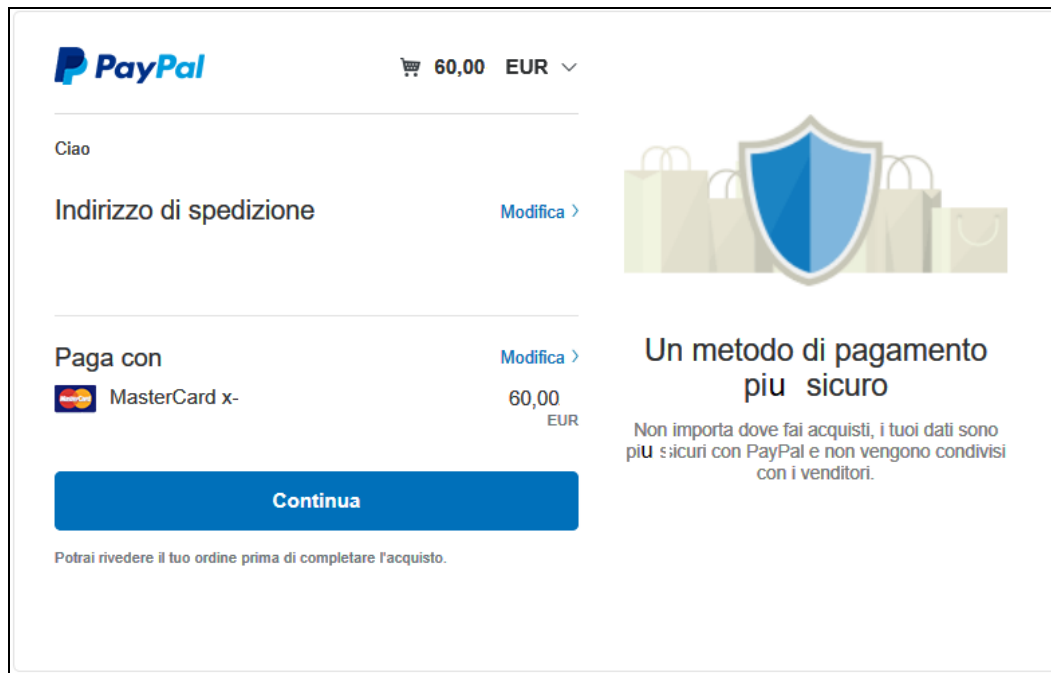


GD - Gestione Distributori

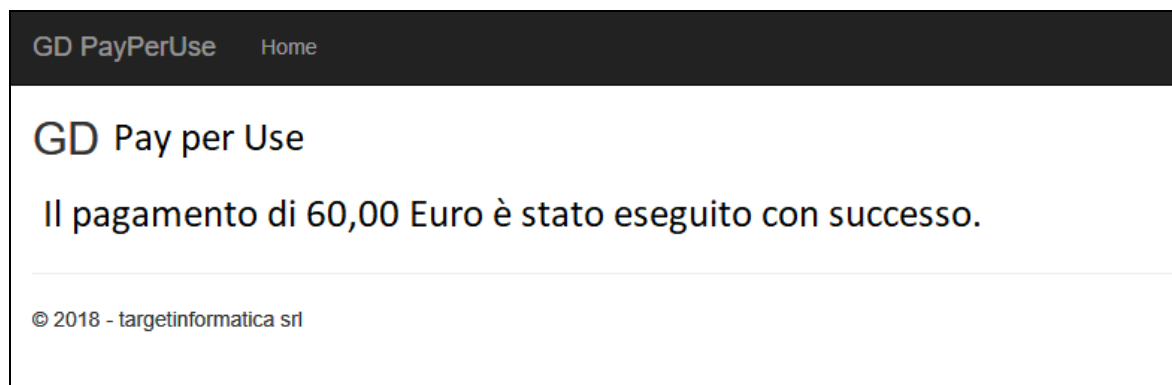
Controllare il browser e completare le operazioni di pagamento.

Quando verrà comunicato che il pagamento dell'importo è avvenuto con successo, premere OK per conoscere il credito GD Pay Per Use disponibile.

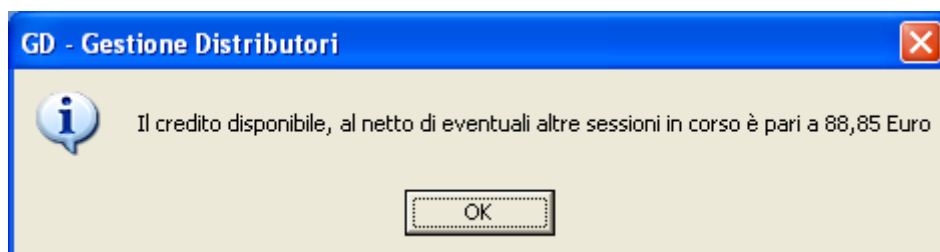
Una volta scelta l'opzione di utilizzo della carta senza conto PayPal oppure accedendo al vostro conto PayPal, visualizzerete una schermata simile a questa



Alla conferma del pagamento viene visualizzata nel browser la pagina seguente ed il credito corrispondente viene caricato nel conto PPU



A questo punto è possibile chiudere il browser web e tornando a GDAdmin e premendo OK viene comunicato il nuovo credito complessivo disponibile (al netto di eventuali sessioni in corso)

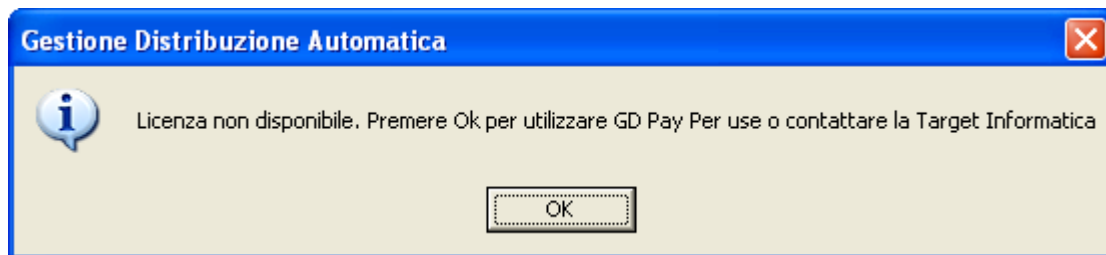


Utilizzo

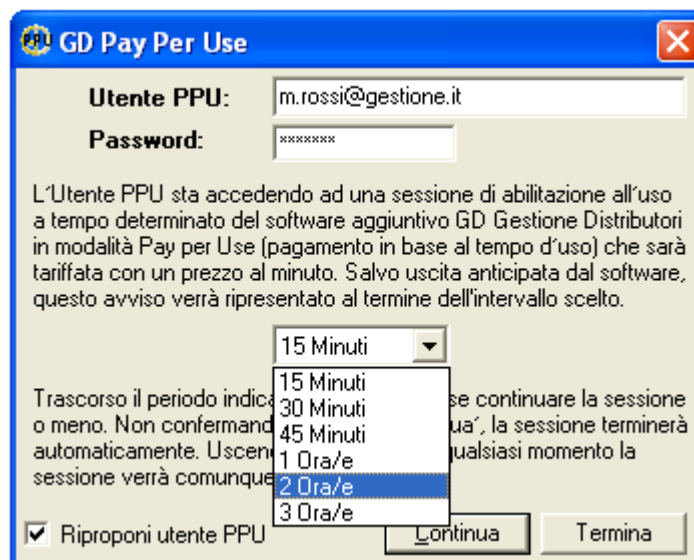
Il funzionamento della licenza GD Pay per Use è equivalente a quella PC tradizionale, nel senso che viene impegnata al primo ingresso in GD o GDAdmin sulla macchina e viene rilasciata al momento in cui l'ultima applicazione tra GD e GDAdmin sulla macchina viene chiusa. Viene tracciato sia il

PC che ha eseguito la sessione sia l'account indicato al momento dell'accesso. Il calcolo del costo e il relativo addebito viene effettuato in base ai minuti di effettivo utilizzo.

Il funzionamento è molto semplice: dalla versione 6.5, al momento in cui non si dispone di licenze PC libere, appare il box di "Licenza non disponibile" ma si viene informati della possibilità di utilizzare il GD PPU.



Premendo OK viene visualizzato il box dell'eventuale accesso alla licenza GD PPU. Digittando successivamente utente e password e premendo Continua è possibile accedere, mentre col tasto Termina, si sceglie di non utilizzare GD PPU



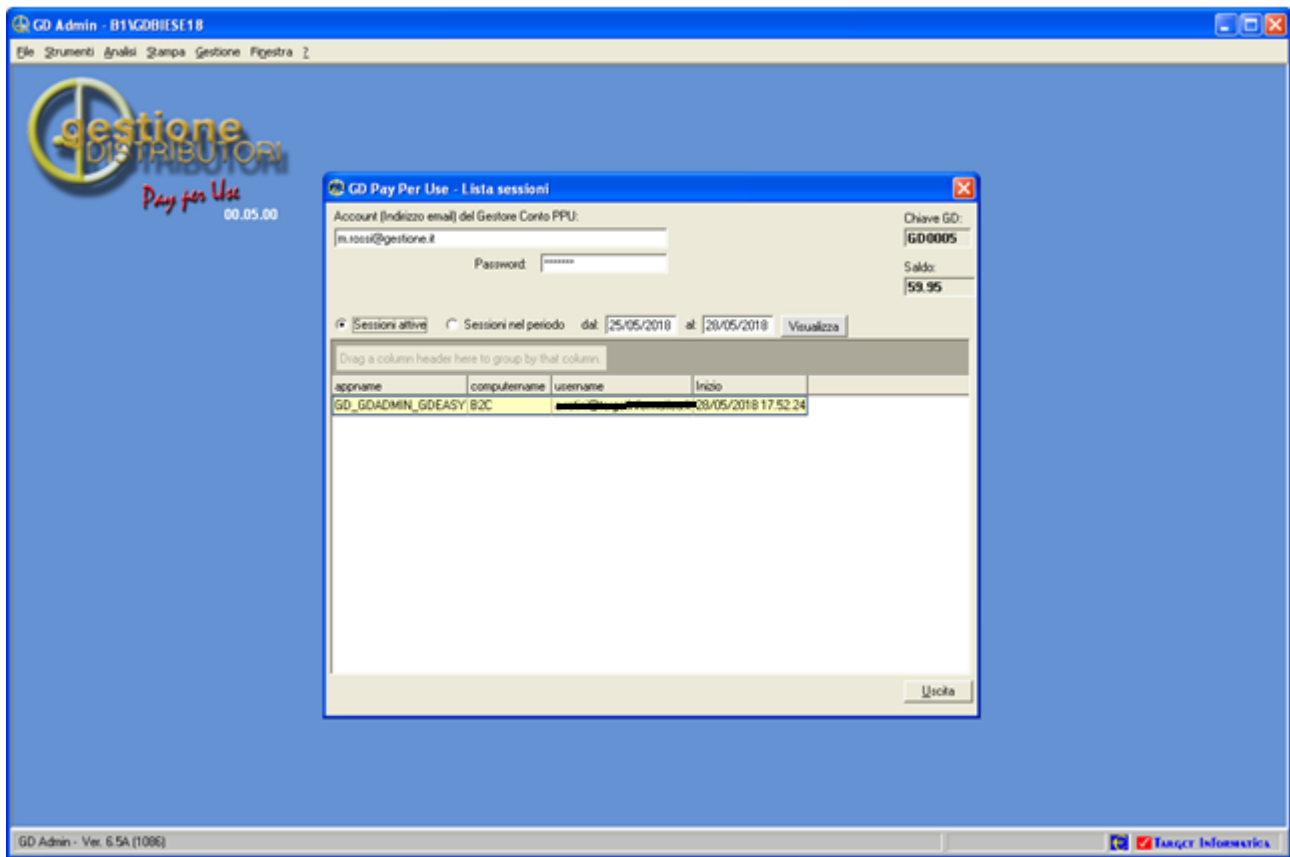
Come si vede è possibile impostare al momento dell'accesso la durata massima di una sessione; se non si esce dalle applicazioni prima dell'intervallo indicato, il sistema chiude comunque la sessione e mostra di nuovo il box di accesso bloccando qualsiasi attività

Ne risulta che il tempo impostato al momento dell'accesso è quello massimo previsto per quella sessione.

Durante la modalità PPU, è sempre evidente che si sta lavorando in Pay per Use e la durata della sessione corrente è sempre ben evidenziata.



Se si accede con l'account gestore è possibile visualizzare la lista delle sessioni precedenti ed il credito residuo, al netto delle sessioni correntemente aperte (che vengono visualizzate ma vengono valorizzate solo al momento della chiusura)
Per default è possibile visualizzare le sessioni degli ultimi 3 giorni, ma è sufficiente impostare l'intervallo desiderato e premere visualizza per avere qualsiasi altro dettaglio.

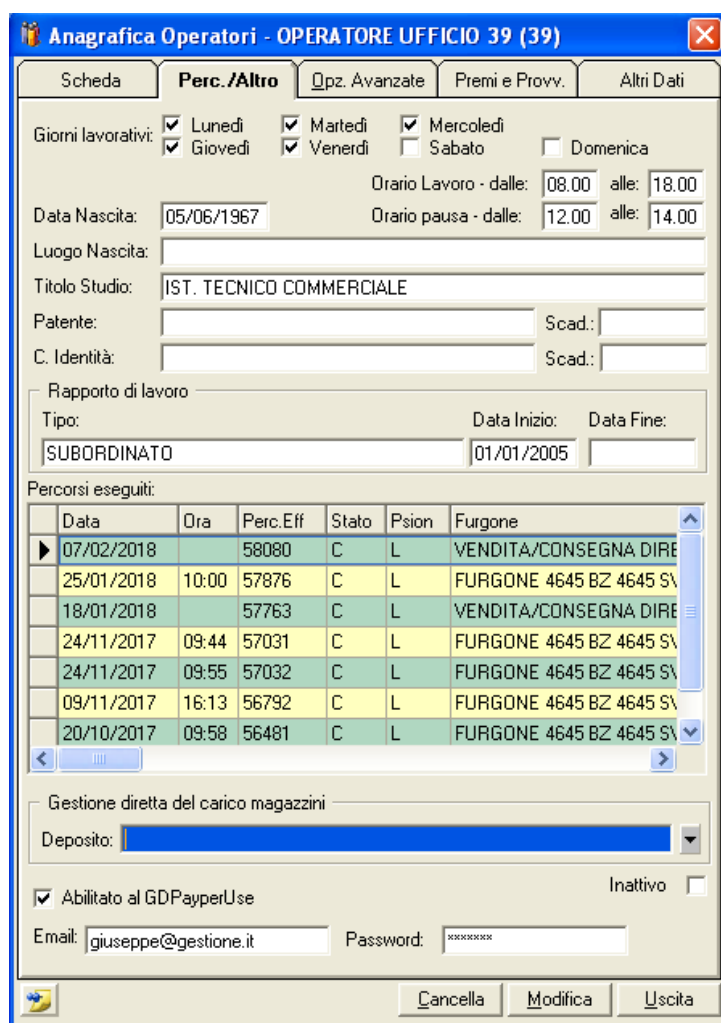


Ulteriori account per l'utilizzo di GD Pay per Use

Come detto ogni sessione viene registrata riportando ora di inizio e fine, il PC utilizzato e l'account utilizzato per l'accesso. E' del tutto evidente che in realtà più grandi può risultare utile capire, anche a prescindere dal PC, chi ha utilizzato la licenza GD PPU.

Per consentire questo, una volta attivato GD PPU e creato il primo utente Gestore, è possibile creare dalla scheda operatore di GD ulteriori account GD PPU (indirizzo email e password) che possono essere utilizzati per il login al GD PPU. Questi account non possono caricare credito né visualizzare le informazioni relative alle sessioni.

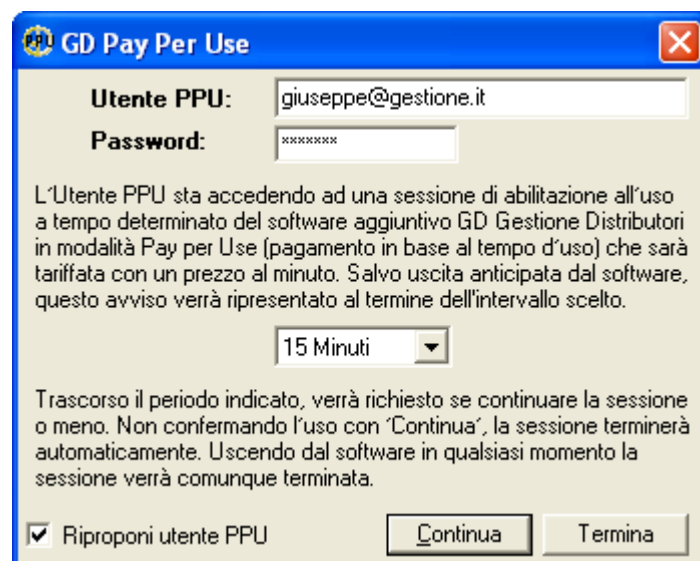
Ne risulta che in piccole realtà è possibile utilizzare un unico account per qualsiasi operazione, mentre in ambiti più strutturati ciascun operatore abilitato all'utilizzo del GD Pay per Use può essere adeguatamente monitorato.



Data	Ora	Perc.Eff	Stato	Psion	Furgone
07/02/2018		58080	C	L	VENDITA/CONSEGNA DIRE
25/01/2018	10:00	57876	C	L	FURGONE 4645 BZ 4645 SV
18/01/2018		57763	C	L	VENDITA/CONSEGNA DIRE
24/11/2017	09:44	57031	C	L	FURGONE 4645 BZ 4645 SV
24/11/2017	09:55	57032	C	L	FURGONE 4645 BZ 4645 SV
09/11/2017	16:13	56792	C	L	FURGONE 4645 BZ 4645 SV
20/10/2017	09:58	56481	C	L	FURGONE 4645 BZ 4645 SV

Se si creano più utenti GD PPU collegati agli operatori GD, al momento del login al gestionale verrà proposto come utente predefinito nel box classico di accesso quello collegato all'account GD PPU. In assenza di questo GD continuerà a proporre l'operatore di default specificato nelle Impostazioni Generali.

Ad esempio, dopo aver configurato l'operatore così, facendo il login a GD PPU con l'account



GD Pay Per Use

Utente PPU:

Password:

L'Utente PPU sta accedendo ad una sessione di abilitazione all'uso a tempo determinato del software aggiuntivo GD Gestione Distributori in modalità Pay per Use (pagamento in base al tempo d'uso) che sarà tariffata con un prezzo al minuto. Salvo uscita anticipata dal software, questo avviso verrà ripresentato al termine dell'intervallo scelto.

Trascorso il periodo indicato, verrà richiesto se continuare la sessione o meno. Non confermando l'uso con 'Continua', la sessione terminerà automaticamente. Uscendo dal software in qualsiasi momento la sessione verrà comunque terminata.

☒ Riproponi utente PPU

Il box di login successivo proporrà automaticamente l'operatore GD collegato, ovvero:



GD Login - Pay per Use attivo!

Operatore:

Password: *Pay per Use*

Accesso al programma GD.

Prego selezionare l'utente, digitare la password e premere Conferma.



NB: L'inizio della sessione corrisponde al momento in cui si conferma l'accesso al servizio GD Pay per Use, che dunque è già attiva quando viene mostrato il box classico di accesso (GD Login).

Sistema di Telemetria Nebular

Da questa versione può essere collegato a GD anche il nuovo Coges Nebular. Ovviamente il sistema di telemetria deve essere già configurato ed utilizzato nella gestione, ma da questa versione GD permette di collegare ogni d/a al corrispondente modulo Nebular a sua volta collegato ai sistemi Engine e alla rendiresto Unica.

Prima di tutti è necessario connettere la propria installazione GD scegliendo Nebular tra i sistemi disponibili nelle Impostazioni generali di GDAdmin e premendo il pulsante Configura e copiando nei campi i parametri di collegamento ricevuti da Coges per la propria installazione

Configurazione generale

Configurazione sistemi di telemetria

Tipo: NEBULAR Configura

Configurazione Telemetria Nebular

Scheda

MerchantCode: 1000013141

AuthorizationCode: 2c0b4901e2a91m1b0f11p0g10r1m01z11m0j0r1m1k2r0q1q0r1m2a1m1p1z0b0p1m1r0b0g0m1

CloudHost: api.da2c.io

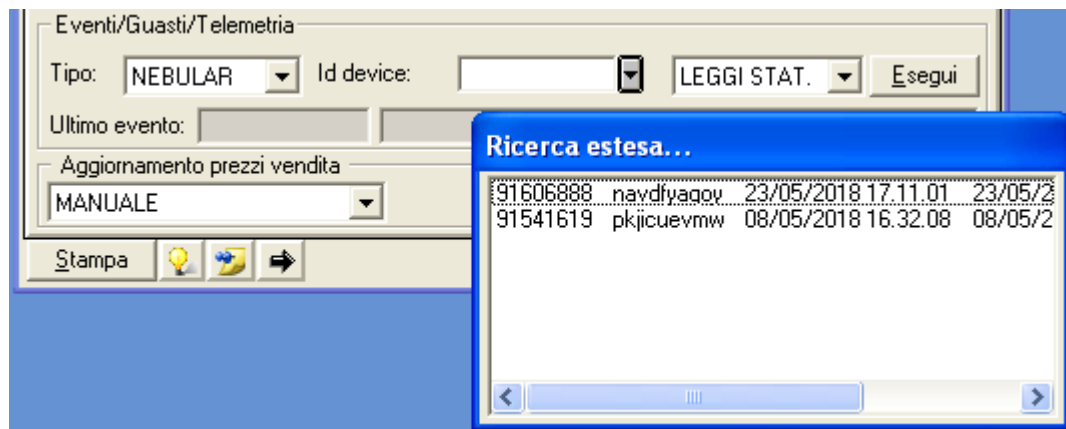
Registra Uscita

Dopo aver premuto Registra il sistema viene connesso a GD che periodicamente lo interroga per scambiare i dati di comune interesse. Confermare le impostazioni generali ed attendere un minuto che il sistema si allinei col cloud. A questo punto riaprendo le impostazioni e riprendo il pulsante Configura di Nebular si accede ad una serie di liste di servizio che nel normale utilizzo di GD non è necessario utilizzare ma consentono di capire lo stato del cloud e contengono:

- L'elenco dei dispositivi Nebular (sistemi Engine e gettoniere)
- Allarmi attivi (sono i guasti correntemente aperti)
- Allarmi ricevuti (tutti i messaggi di guasto non ancora prelevati)
- Dettaglio di tutte le vendite on line
- Lista degli audit ricevuti
- Coda dei comandi
- Log di servizio

Collegamento tra un distributore automatico ed il modulo di telemetria Nebular

La prima cosa da fare come per tutti i sistemi di telemetria è quella di abbinare ogni dispositivo Nebular al distributore (gettoniera): questo può essere fatto direttamente dalla scheda Manutenzione del distributore (Eventi/Guasti/Telemetria) digitandone il Seriale o scegliendo tra quelli disponibili. Una volta fatta l'associazione tutti gli eventi, le vendite e in generale i dati provenienti dal sistema vengono abbinati al distributore GD



Una volta memorizzata l'associazione già dalla scheda distributore è possibile:

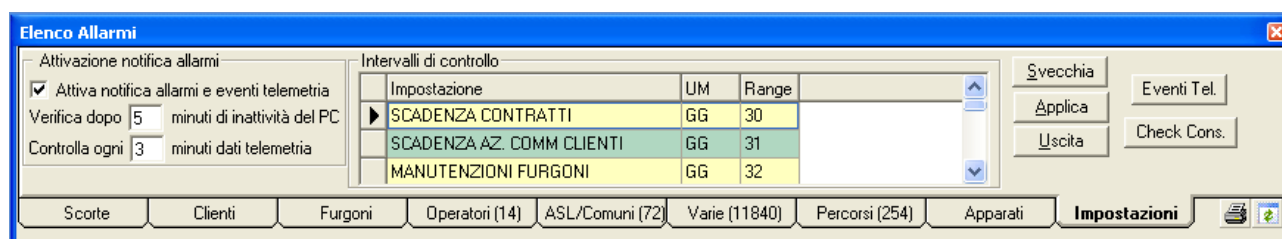
- Richiedere una statistica parziale (senza azzeramento)
- Richiedere il reset del distributore
- Richiedere l'invio dei prezzi/linee configurati in GD
- Impostare il numero di erogazioni totali che la macchina è in grado di fare da pieno carico e la soglia sotto alla quale si desidera avere l'allarme di sotto scorta.

Le prime tre operazioni possono anche essere richieste in maniera massiva dalla lista dei dispositivi selezionando i dispositivi e quindi dando il comando col tasto dx.

Logica dei comandi di Nebular

Tenere presente che un sistema Nebular sul campo si connette periodicamente al cloud (generalmente ogni 15 minuti) ed è in grado di eseguire un comando alla volta, per cui se si impartisce un comando prima che l'altro sia stato prelevato dal dispositivo sul distributore ed eseguito, il comando precedente viene perso.

Al contrario le vendite on-line così come gli allarmi vengono invece trasmessi in tempo quasi reale dai dispositivi sul campo al cloud e GD li acquisisce per default ogni 3 minuti, in base a quanto specificato nelle impostazioni dell'elenco allarmi



Come gli altri sistemi di telemetria implementati in GD, anche per Nebular è possibile:

- la visualizzazione dei guasti aperti con possibilità di creare delle richieste per i tecnici a partire da e con i dati dell'evento ()
- la visualizzazione delle statistiche parziali
- la possibilità di resettare il distributore
- la possibilità di inviare i prezzi di vendita e relative linee associate del sistema (correnti o da applicare, a seconda che sia stato creato un listino previsto oppure che si faccia una modifica in diretta)