Novità GD Gestione Distributori Versione 6.1

Novità GD Gestione Distributori Versione 6.1 1
Comunicazioni agli utenti 3
*** Invio telematico dei corrispettivi *** 3
Fine supporto Microsoft Windows XP SP3 e Windows Server 2003 5
Compatibilità con Microsoft Windows 10 5
Note Aggiornamento GD versione 6.1 6
Utilizzo del nuovo motore di database SQL Server 2012 SP2 9
Installazione in ambienti Microsoft Windows 8, 8.1 e 10 9
Diritti di esecuzione del programma di installazione 9
Eventuale lentezza in avvio dei servizi 9
Mancanza del gruppo esecuzione automatica nel menù di Windows 10
Completamento GDMobile per sistema operativo Android 11
Gestione lotti sui terminali Android 12
Migliorie alle funzioni per la gestione della logistica 14
Resa disattivabile sul palmare l'inclusione delle spese di pagamento in fattura 14
Migliorie all'inserimento del pagamento sul palmare 14
Aggiunta stampa della dicitura * * * P A G A T O * * * sui documenti emessi da palmare: 14
Migliorie alle informazioni per operatori commerciali 14
Migliorie alla Ricarica automatica dei dati percorso 15
Gestione dell'Inventario e del relativo allarme in caso di Ricarica Automatica dei percorsi 15
Stampa Riepilogo rettifiche inventario furgone 16
Funzione di sostituzione del distributore 16
Migliorie alla gestione delle Richieste cliente 20
Stampa del riepilogo dei prodotti ordinati all'avvio del percorso 20
Auto inserimento di siti liberi da scanner 21
Gestione di canoni e abbonamenti direttamente da palmare (solo versione Android) 21
Gestione del prodotto alternativo in abbonamento 22
Migliorie alla funzione di Aggiungi Tappe alla creazione del percorso giornaliero 24
Migliorie alle funzioni di gestione incassi, conteggio moneta e sistemi di pagamento 25
Visualizzazione dei campi "CAT" del sistema di pagamento in Acquisizione conteggio moneta 25
Selezione multipla degli operatori in Acquisizione dati pagamento 25
Memorizzazione dei dati di conteggio moneta (dettaglio contato) 25
Contatore del numero di sacchetti contati 25
Area di Dettaglio Riga Conteggio 25
Migliorie alla gestione sacchetti e acquisizione dati sui palmari 27
Possibilità di configurare il tipo di campo dei sacchetti (Tipo Sacchetto) per limitare gli errori .. 27
Blocco dell'input di codici sacchetto composti da caratteri tutti uguali sui terminali 27
Blocco della sovrascrittura del campo sacchetto sui terminali 28
Blocco della Rilevazione da palmare se non si è inserito il sacchetto 28
Letture multiple in Acquisizione dati EVA-DTS da palmare 28
Possibilità di cambio della modalità di lettura statistiche da palmare a scopo di test 28
Aggiornamento delle varie modalità di acquisizione dati dai sistemi di pagamento 28
Migliorie alle funzioni per l'amministrazione e la segreteria 30
Miglioria alla stampa canoni abbonamenti attivi e in scadenza/scaduti 30
Migliorie alle informazioni disponibili nella finestra degli allarmi 30
Miglioria alla stampa zone clienti/lista morosi 30
Miglioria alla gestione degli omaggi 30
Aggiunta stampa Incasso per operatore / Modalità 30
Migliorie alla visualizzazione degli incassi nell'Analisi Gestione 30

Gestione della conformità etichettatura TQS 31
Velocizzata la stampa del report delle visite effettuate da GDAdmin 31
Migliorie ai dati dell'Anagrafica cliente per dati importati da altri applicativi 31
Miglioria alla funzione delle liste anagrafiche (Prodotti e Distributori) 31
Miglioria alla gestione movimenti Eco/Fin 31
Impostazione multipla operatori 31
Migliorie alla stampa riepilogo distributori per tipologia 32
Miglioria alla funzione di cambio deposito per i d/a ritirati 32
Migliorie alla funzione di Vendita/Consegna diretta 32
Migliorie alla gestione della Fattura PA 33
Migliorie al Data Analyzer 33
Migliorie alle Liste anagrafiche 33
Modulo di business intelligence GD BI 33
Migliorie alle funzione per la gestione della manutenzione 34
Migliorie alla gestione della manutenzione programmata 34
Migliorie alla stampe di gestione della manutenzione 34
Migliorie alla gestione della data ultima manutenzione 34
Localizzazione dei siti cliente in preparazione alla trasmissione elettronica dei corrispettivi 34
Configurazione del GPS sui palmari Pidion 35

Comunicazioni agli utenti

***** Invio telematico dei corrispettivi *****

Gentile Cliente
Come noto sono oramai definite le specifiche tecniche da adottarsi per la certificazione e l'invio telematico dei corrispettivi all'Agenzia delle Entrate.

Dal prossimo mese di settembre, renderemo disponibili i primi necessari aggiornamenti dei nostri software per gestire al meglio queste nuove, significative attività.
Il software verrà aggiornato nell'ambito del comune servizio di assistenza ed aggiornamento prodotto.
Non saranno richiesti costi aggiuntivi.

Per tutti coloro che già effettuano regolarmente il prelievo dei dati di vendita con i palmari dai sistemi di pagamento o dalle elettroniche dei distributori, essendo certi della affidabilità dei dati prelevati, operativamente non cambierà granché: fondamentale è che i distributori e soprattutto i sistemi di pagamento master siano censiti e il database di GD sia allineato.

Nel frattempo, vi invitiamo a verificare che il parco installato dei sistemi di pagamento sia adeguato.
In particolare che possano essere prelevati i dati via IrDa (infrarosso), bluetooth o, in ultima istanza, cavo, dal sistema master collegabile al palmare: requisito fondamentale per l'Agenzia delle Entrate è che il terminale/smartphone sia in grado di prelevare il dato e di trasmetterlo nelle immediate vicinanze del distributore (questo esclude chiavi di raccolta dati, databox e similari che richiedono il trasporto delle informazioni in ufficio).
Poiché l'inventario dei sistemi master e le rilevazioni verranno inviate all'Agenzia delle entrate corredati della posizione GPS, come ulteriore attività preparatoria consigliamo di procedere alla geolocalizzazione dei siti clienti attraverso le funzioni da tempo presenti in GD: per comodità in coda al presente bollettino sono stati nuovamente riportate le necessarie informazioni per la configurazione del GPS nei palmari Windows Mobile più diffusi.

I dati vanno inviati direttamente dall'operatore sul campo al momento che si prelevano dal sistema di pagamento ne deriva la necessità di dotarsi di palmare professionale o smartphone Android abilitato all'accesso ad internet tramite SIM, dotato di IrDa e/o bluetooth, a seconda delle modalità di prelievo rese disponibili dal sistema di pagamento.

Il palmare professionale ha già a bordo tutte le interfaccia di comunicazione necessarie, nonché il lettore di codici a barre per la gestione di prodotti, distributori, sacchetti moneta, matricole dei sistemi di pagamento.
Gli smartphone Android vanno invece corredati di accessori portatili per la lettura IrDa o codici a barre.
Pur essendo i nostri software disponibili sia su terminali portatili Windows Mobile che smartphone Android, consigliamo l'utilizzo dei primi, più resistenti, dotati di unico strumento di ricarica batterie.

Non abbiamo specifiche indicazioni per quanto riguarda i provider GSM, ma trattandosi di protocolli di trasmissione standard, i più diffusi gestori di telefonia dovrebbero essere in grado di supportarli. Forniremo comunque informazioni più dettagliate anche sulla capacità dei dati

indicativamente necessaria, non appena sarà reso disponibile dall'Agenzia delle Entrate un ambiente di test operativo.

Siamo in costante contatto con tutti i produttori di distributori e sistemi di pagamento e ciascuno di essi renderà disponibile una soluzione.

Anche qui, mano mano che riceveremo i vari sistemi ed i relativi accessori, li testeremo e renderemo noti gli esiti dei test di compatibilità con i nostri software aggiornando la tabella sistemi disponibile sul portale www.GDVending.it .

Le date notevoli sono:
- decorrenza invio telematico corrispettivi al 01/01/2017
- attivazione portale Agenzia Entrate per l'iscrizione al registro degli operatori dal 30/07/2016
- fine fase transitoria al 31/12/2022.

Al momento, comunque, non va effettuata alcuna attività di invio dati.
Non è ancora disponibile alcun accesso web da parte dell'Agenzia Entrate, nemmeno per i primi test di funzionamento
Al limite si potrà effettuare l'iscrizione al registro degli operatori dal 30/07 p.v.

Sarà nostra cura aggiornarvi su tutte le evoluzioni.

Se ritenete inviate via email all'indirizzo support1@gdvending.it eventuali richieste di chiarimento.

Sarà nostra cura rispondere tempestivamente.

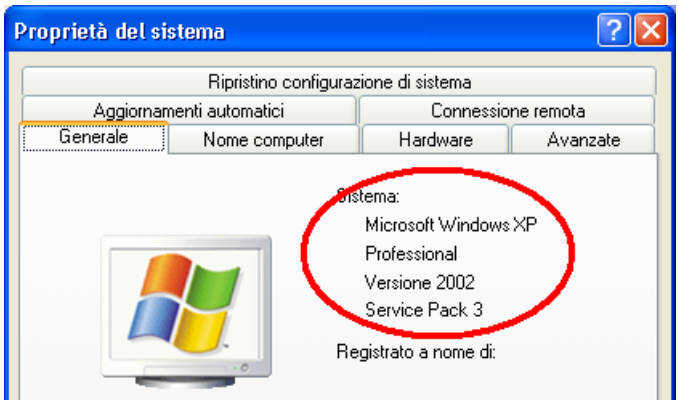
A presto

Fine supporto Microsoft Windows XP SP3 e Windows Server 2003

Windows XP già dall'Aprile 2014 e Windows Server 2003 da luglio di quest'anno non vengono più supportati e tenuti aggiornati da Microsoft e pertanto, soprattutto per ragioni di sicurezza dei vostri dati e programmi, *si consiglia di pianificare rapidamente il passaggio ad una versione successiva del s.o.*

Pertanto in linea con gli aggiornamenti e le uscite recenti dei sistemi operativi Microsoft, GD, GD1 e GDEasy e relativi moduli supportano ancora l'installazione ed il funzionamento in ambiente Windows XP SP3 (Service Pack 3) e Windows Server 2003, ma la versione 5.8 è stata l'ultima rilasciata come setup completo comprendente SQL Server 2005.

Sarà comunque ancora possibile utilizzare ed aggiornare il software GD in ambiente Windows XP SP3/Windows Server 2003; sarà eventualmente possibile anche reinstallare rieseguendo il setup 5.8 e poi gli aggiornamenti futuri che saranno via via resi disponibili.



Compatibilità con Microsoft Windows 10

Dalla versione 6.0D GD è completamente compatibile e può essere installato sul nuovo sistema operativo Windows 10. Il nuovo setup contiene la versione SP2 dell'SQL Server 2012 che è fortemente consigliata per un corretto utilizzo in ambiente Windows 10.
Essendo un sistema operativo di recentissimo rilascio è particolarmente importante mantenere aggiornato il sistema Windows 10 tramite il servizio Microsoft Windows Update.

Note Aggiornamento GD versione 6.1

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*** *(GDAdmin, Strumenti, Utilità database, Backup database).*
L'aggiornamento va eseguito su tutti i PC dove risulta installato GD.

ATTENZIONE: NOTA PER TUTTI GLI UTENTI CHE NON AVESSERO ANCORA INSTALLATO GD VERSIONE 5.4 (ovvero in possesso della 5.3 o di una versione precedente)
Questo aggiornamento richiede la presenza sul PC della appropriata/e versione/i di Microsoft Net Framework e la presenza su TUTTI I TIPI di terminali portatili Windows (Pocket PC 2003 SE, Windows CE 4.2 e 5.0, Windows Mobile 5 e 6) del nuovo Microsoft Compact Framework v 3.5.
L'installazione viene verificata ed eseguita automaticamente dal programma di aggiornamento, per cui si consiglia di effettuare almeno l'aggiornamento 5.4 prima di procedere con questo.

Al termine dell'aggiornamento:
Se si utilizzano i GDTrasfServices e almeno la versione 5.8B o successiva, l'aggiornamento di GDMobile è automatico al primo percorso inviato e quindi non è richiesta inizializzazione dei palmari. *GDTrasf invece deve essere aggiornato manualmente, ma con i GDTrasfServices è possibile farlo rapidamente anche facendo il login al palmare come utente GDTrasfAdmin. Al termine la versione visualizzata su GDTrasf e che si consiglia di utilizzare è la 6.1A. L'aggiornamento di GDTrasf comunque non modifica eventuali percorsi già trasferiti al palmare.*

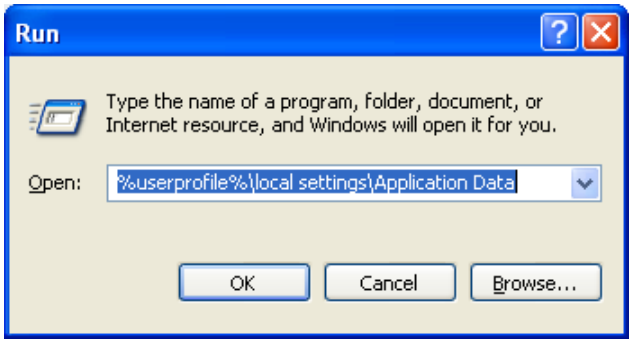
La versione di GDMobile visualizzata sui terminali deve essere la ***6.1A*** *(aprire GD sul terminale, menù opzioni, informazioni).*

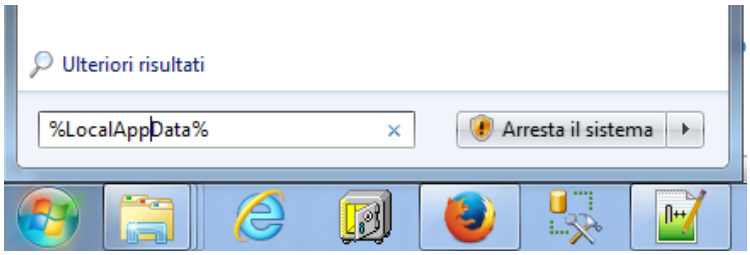
Posizione dei log e dei files dati aggiuntivi di GD

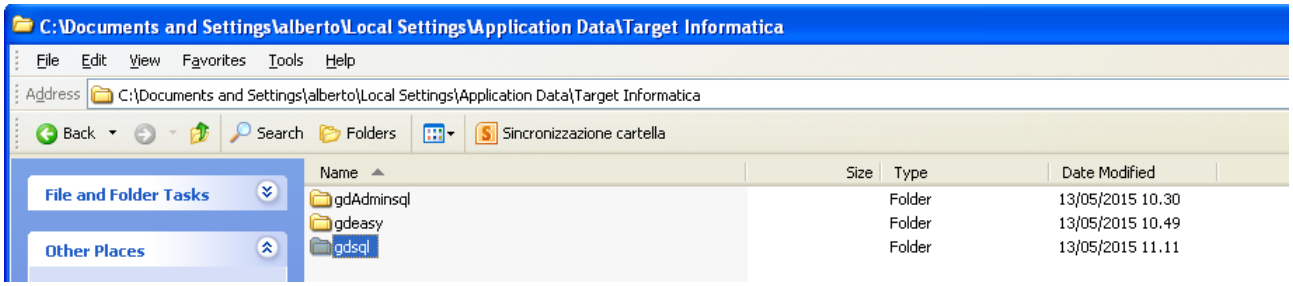
Fino alla versione 5.9 GD memorizzava i log dei vari moduli ed alcuni files dati di appoggio nella cartella GDSQL del programma.
Da questa versione GD si allinea alle specifiche Windows più recenti e la maggior parte di questi files viene registrata in delle cartelle apposite, differenti a seconda delle versioni di sistema operativo su cui gira

I dati relativi a log, files temporanei e similari sono quindi ora disponibili in una cartella Target Informatica, e suddivisi in sottocartelle col nome del modulo dentro alla LocalAppData. Da Windows 7 in avanti è possibile scrivere nell'esplora risorse %LocalAppData% , mentre nei sistemi precedenti (XP e 2003) è possibile reperire la cartella con %userprofile%\local settings\Application Data.

I files di log inoltre saranno tutti nominati col nome del PC (o eventualmente in Terminal Server o dove necessario col nome del PC + Sessione)

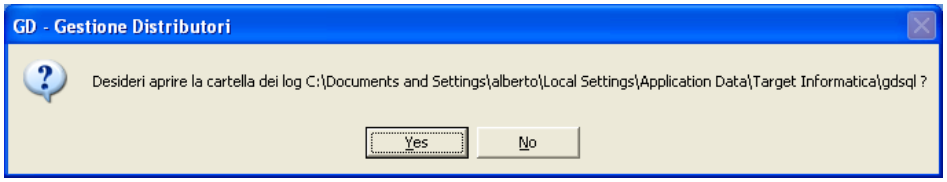






Per un rapido accesso, dal menu Informazioni su GD (che si trova nel menu "?") è possibile visualizzare il percorso della cartella APP DATA e ***col doppio click sopra viene aperta direttamente la cartella con l'Explorer***. Premendo il pulsantino a dx continuano ad essere visualizzati gli altri parametri disponibili.

In alternativa a quanto sopra, quando si attiva o disattiva il log di una applicazione, viene chiesto se aprire automaticamente la cartella con l'explorer

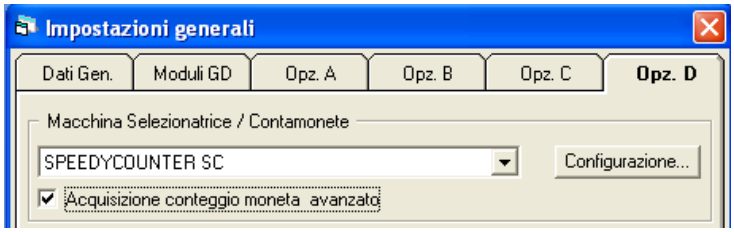


Eventuali files di output come quelli delle esportazioni excel ad esempio, legati ad ogni singolo utente, SE NON HANNO CARTELLE SPECIFICHE DEFINITE IN GD, saranno invece esportati nella cartella dei documenti (MyDocuments) dell'utente e quindi saranno automaticamente separati per utente.

Modalità di conteggio moneta “standard” e file incassosacchetto.tmp

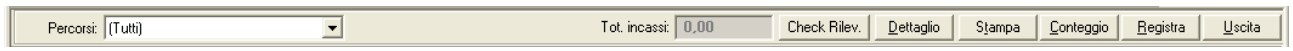
Acquisizione conteggio moneta prevede in GD due modalità, introdotte nel corso degli anni.
La modalità di conteggio standard (Non avanzato) presenta diverse limitazioni e presto verrà rimossa dal programma, quindi suggeriamo di passare rapidamente e quella Avanzata, molto più performante e che verrà sempre aggiornata in base alle nuove richieste dei clienti.

Per verificare la modalità che si sta utilizzando è possibile controllare nelle Impostazioni Generale (Opz. D), oppure guardare in Acquisizione conteggio moneta



Modalità Avanzata

Modalità Standard



Se ancora non si è attivata la modalità Avanzata, il file IncassoSacchetto.tmp che contiene le informazioni relative ai conteggi non ancora registrati nel database, se presente verrà spostato alla prima apertura della maschera di conteggio nella sottocartella C:\ProgramData\Target Informatica\GDSql (o per i vecchi sistemi C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\Target Informatica\GDSql)

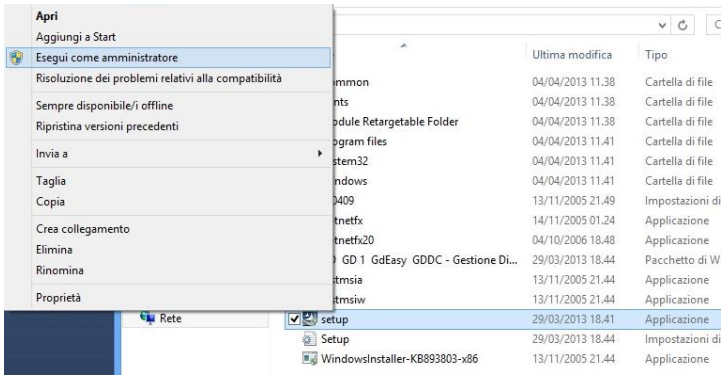
Utilizzo del nuovo motore di database SQL Server 2012 SP2

Dalla versione 6.0 l'installazione di GD include il motore SQL Server 2012 SP2 che sostituisce Microsoft SQL Server 2005, il quale non è più installabile sui sistemi Windows 8/8.1 e 10 e Windows Server 2012 e successivi.

Installazione in ambienti Microsoft Windows 8, 8.1 e 10

Diritti di esecuzione del programma di installazione

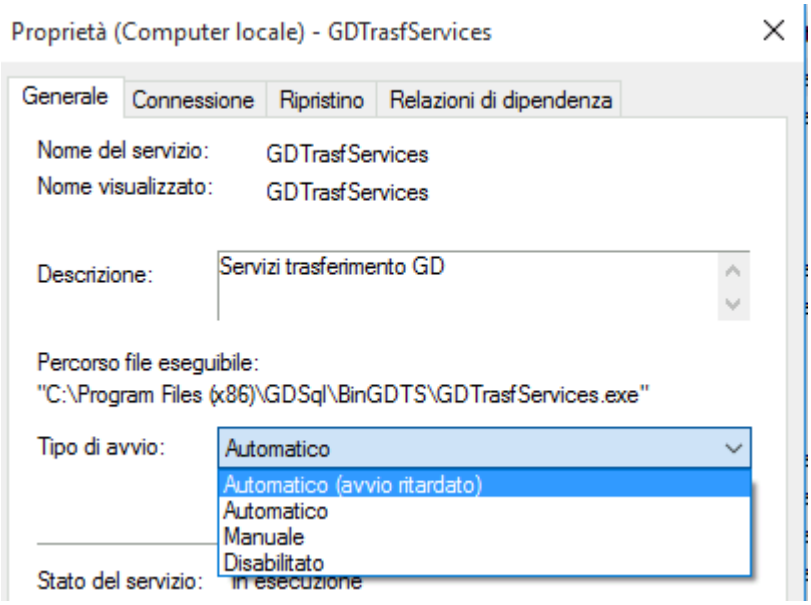
Per quanto riguarda l'esecuzione di GD, la differenza sostanziale con Windows XP o Windows 7 è il fatto che le applicazioni di tipo Win32, che funzionano quindi anche sulle altre versioni di Windows, sono gestite dal sistema con una serie di restrizioni, attive anche se l'utente è di livello administrator.
Per l'installazione del prodotto è necessario "eseguire come amministratore" il programma di installazione, ovvero il file setup.exe presente nella cartella iniziale del DVD di installazione. Per farlo è sufficiente identificare il file setup.exe, con il tasto destro del mouse visualizzare il menù e quindi scegliere la voce Esegui come amministratore

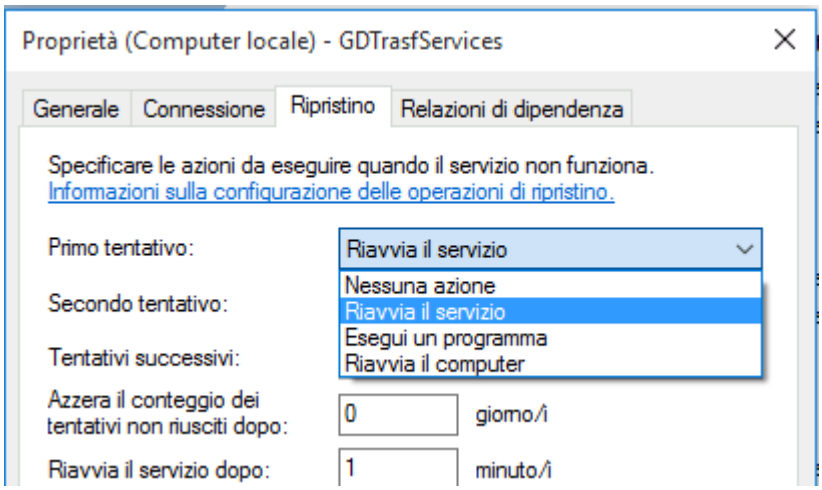


Al termine dell'installazione, nella schermata Start di Windows 8 saranno disponibili le icone di GD e di GDAdmin.

Eventuale lentezza in avvio dei servizi

Dopo aver effettuato l'installazione di GD ed aver completato la procedura guidata di installazione del server, è consigliabile riavviare la macchina e verificare dopo qualche minuto che i vari servizi (GDSQL Server e GDTrasfServices e se configurato GDServer per la gestione della chiave di protezione) siano correttamente stati riavviati dal sistema.
Se questo non fosse o comunque si riscontrasse particolare lentezza nel loro riavvio, è possibile configurare i servizi su cui si appoggia GD ed in articolare GDTrasfServices e SQL Server in modalità di "Avvio ritardato" o in alternativa impostare il ripristino automatico al primo tentativo, secondo quanto visibile nelle immagini seguenti. In questi casi comunque vi suggeriamo di contattare il servizio di assistenza.

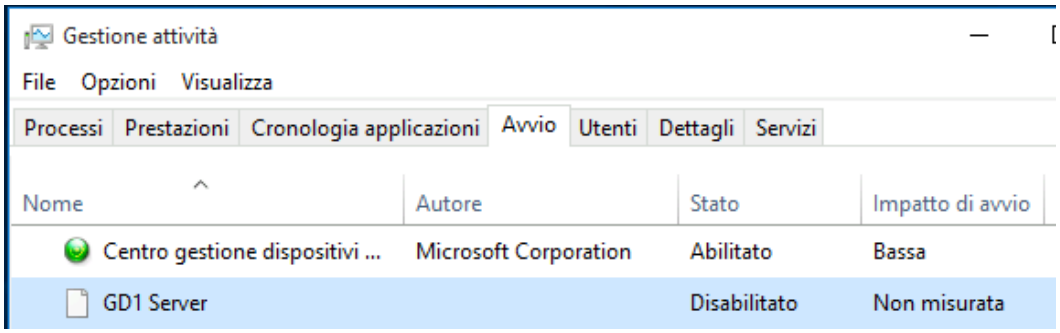




Mancanza del gruppo esecuzione automatica nel menù di Windows

Se non è installato come servizio, il programma GDServer viene avviato grazie al fatto che l'installazione di GD lo memorizza all'interno del gruppo Esecuzione automatica che nei sistemi operativi fino a Windows 7 è presente nel nel menù Start.

Da Windows 8 in avanti (e Windows Server 2012) il gruppo è comunque presente ma non è accessibile dal menù: pertanto il folder esecuzione automatica può essere raggiunto scrivendo come percorso %appdata%\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\Startup; in generale non è necessario aprirlo con questa modalità, in quanto se si desidera attivare o disattivare GDServer si può utilizzare l'apposita voce Avvio in Gestione attività (non nei sistemi Windows Server 2012)



Completamento GDMobile per sistema operativo Android

Con la versione 6.1A in buona sostanza sono definitivamente allineate le funzionalità dell'applicazione per il sistema operativo Android rispetto a quello per i sistemi Windows CE / Windows Mobile. Come già avvenuto per le recenti migliorie, le nuove funzionalità verranno d'ora in avanti implementate parallelamente in entrambi i sistemi operativi.

In particolare sono state aggiunte alla versione Android alcune importanti funzionalità che non erano disponibili nella 6.0:

- La visualizzazione e stampa dell'Estratto Conto del cliente, della lista degli incassi del percorso e del carico del furgone
- La possibilità di eseguire Installazione/Ritiri dei distributori direttamente dal palmare anche indicando le specifiche matricole dei distributori (tipicamente per distributori a cialde o beverini)
- L'emissione e la stampa della fattura oltre che in formato PDF da questa versione viene stampata anche con stampa diretta utilizzando le stampanti bluetooth ed in particolare EXTECH_4500 e SEWOO_LKP41, che sono le più comunemente utilizzate con GD.
  Tra l'altro è presente una miglioria rispetto alla versione Windows Mobile, ovvero che se si utilizzano i nomi qui sotto riportati per battezzare il dispositivo bluetooth (la stampante) quando viene agganciato allo smartphone android, non è necessario ripeterlo anche nella configurazione di GD sul palmare:

  EXTECH_4500 => "EXTECH 4500";
  STAR_DP8340 => "STAR DP8340";
  ZEBRA_MZ220 => "ZEBRA MZ220";
  SEWOO_LKP41 => "SEWOO LKP41";

- Il menù in dettaglio sito include ora anche la possibilità di impostare e visualizzare:
  il Motivo del Rifiuto
  la Data Prossima Visita
  la Stampa Attestazione Visita

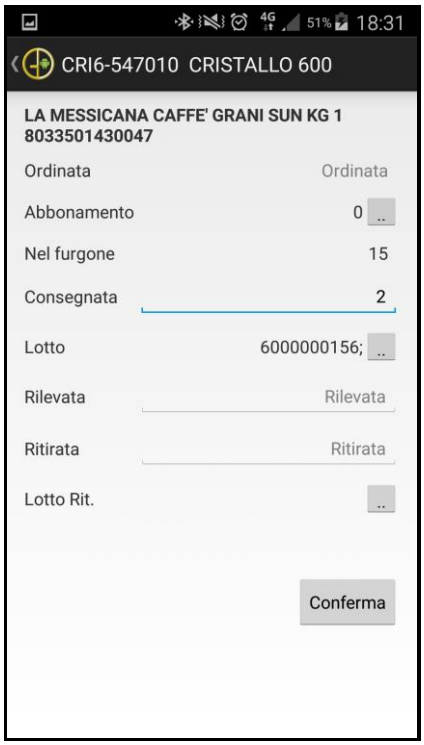
- Sulle note del distributore nella lista dei distributori è stata aggiunta la voce Data Inst./man., che riporta la data dell'ultima manutenzione effettuata sul d/a o in assenza di essa, quella di installazione. Questa indicazione a prescindere da segnalazioni allarmi e stampa, permette all'operatore sul campo di sapere da quanto tempo un tecnico non interviene sul distributore.

- E' ora possibile gestire i lotti di prodotto anche sui terminali Android (la logica è identica alla versione WinMobile ma l'interfaccia è stata ripensata per sfruttare al meglio le caratteristiche del sistemo operativo come descritto nel paragrafo successivo)

Gestione lotti sui terminali Android

L'interfaccia della gestione dei lotti è implementata in maniera un po' diversa nei sistemi Android, per sfruttarne le peculiarità e rendere fluida l'operatività del caricatore, anche in assenza di codici a barre del lotto.

La maschera di inserimento lotti contiene una casella editabile per inserire la sola quantità (nel caso di lotti non obbligatori) ed una voce di menu "Aggiungi da Lista Lotti" e una voce di menu "Aggiungi nuovo lotto". Nella Lista lotti i menù quindi vengono utilizzati per inserire uno o più lotti: se si inserisce un solo lotto è possibile modificare la quantità o nella casella editabile o dalla lista lotti.

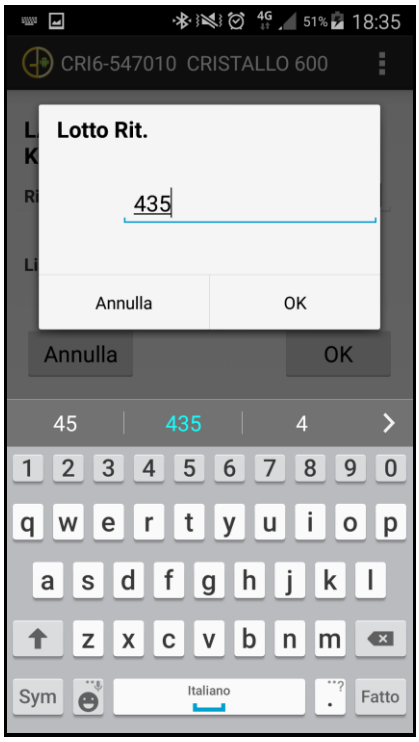


Da notare che se si inserisce zero nella casella editabile si sta annullando la consegna quindi premendo ok viene resettata la lista dei lotti (serve per non costringere ad azzerare ogni singolo lotto in caso di + lotti)

Quando si modifica la quantità di uno o più lotti dalla lista il totale viene riportato nella casella editabile della quantità

Infine se si hanno + lotti anche se si modifica la qta totale nella casella editabile (ad eccezione dello zero) , se la modifica non viene distribuita fra i lotti presenti (cioè se il valore inserito ed il totale del dettaglio lotti non corrisponde) viene segnalato l'errore.

La lista lotti non è visibile quando si inseriscono i lotti della quantità ritirata, in quanto non è + possibile stabilire quale lotto verrà ritirato (potenzialmente qualsiasi).



Migliorie alle funzioni per la gestione della logistica

Questa versione tra l'altro include migliorie alle funzioni/informazioni in GD su palmare / smartphone e migliorie alla funzione di ricarica automatica dei percorsi

Resa disattivabile sul palmare l'inclusione delle spese di pagamento in fattura

Aggiunta la possibilità di non includere nella fattura le spese di pagamento con il relativo importo, anche in presenza dell'apposito prodotto e della relativa configurazione nella modalità di pagamento del cliente. Questo permette di gestire manualmente casistiche "miste" o comunque di includere la voce solo quando lo si desidera, a scelta dell'operatore (per default se è presente viene incluso). Ad esempio in caso vengano fatte più visite e fatture nel mese, è possibile includere la voce solo una volta.
Il checkbox è visibile in Riepilogo Contabile -> Situazione solo se esiste la modalità pagamento associata al sito e se questa ha associato un prodotto speciale di tipo "spese/incasso".

Migliorie all'inserimento del pagamento sul palmare

Migliorata la possibilità per l'operatore di inserire rapidamente l'importo della consegna pagato dal cliente.
Quando il cliente paga direttamente tutta la consegna e non ci sono saldi arretrati, visto che l'importo corrisponde al "Da Pagare", è possibile dalla versione 5.8 inserire l'importo pagato senza doverlo riscrivere a mano. Da questa versione è possibile farlo anche quando sono indicate più di una modalità di incasso
In pratica è stato modificato il comportamento del bottone identificato dai "…" sul Pagato di Riepilogo Contabile->Situazione che adesso è sempre attivo è visibile:
Se esiste l'elenco delle modalità di pagamento e sono più di una il comportamento rimane invariato.
Se esiste una sola modalità di pagamento o nessuna il bottone assume il significato di : inserisci l'importo da incassare nel pagato. Il simbolo del bottone cambia da ".." a "=>"
Per l'inserimento di importo diverso da importo da incassare si deve utilizzare la casella di testo

Su GDMobile per Windows è stata aggiunta la possibilità di impostare l'importo "Pagato" al valore del "Da Pagare" anche in caso di più di una modalità di pagamento, tramite doppio sulla colonna della modalità di pagamento. In alternativa sugli smartphone Android. l'inserimento dell'importo "Da pagare" nel "Pagato" può essere ottenuto col tap lungo sulla riga della modalità di incasso

Aggiunta stampa della dicitura * * * P A G A T O * * * sui documenti emessi da palmare:

Da sempre presente nelle fatture di somministrazione, da questa versione è stata introdotta la stampa della dicitura PAGATO sulla fattura di prodotti (ovvero quando il distributore è impostato in fatturazione). Da notare che la dicitura viene stampata SOLTANTO se il saldo precedente è 0 e il Pagato è uguale al DaPagare

Migliorie alle informazioni per operatori commerciali

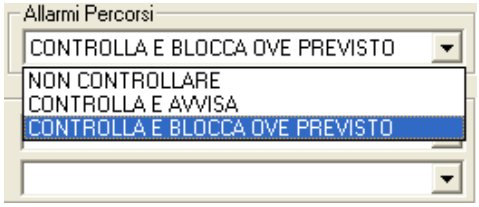
Se l'operatore ha un ruolo commerciale secondo quanto indicato nell'anagrafica, nella schermata sul palmare del dettaglio sito sono ora disponibili lo Stato contratto (che ricordiamo è un dato riportato dalla scheda dell'Anagrafica Clienti) e le informazione salienti su eventuali canoni e abbonamenti correntemente attivi sul sito cliente.

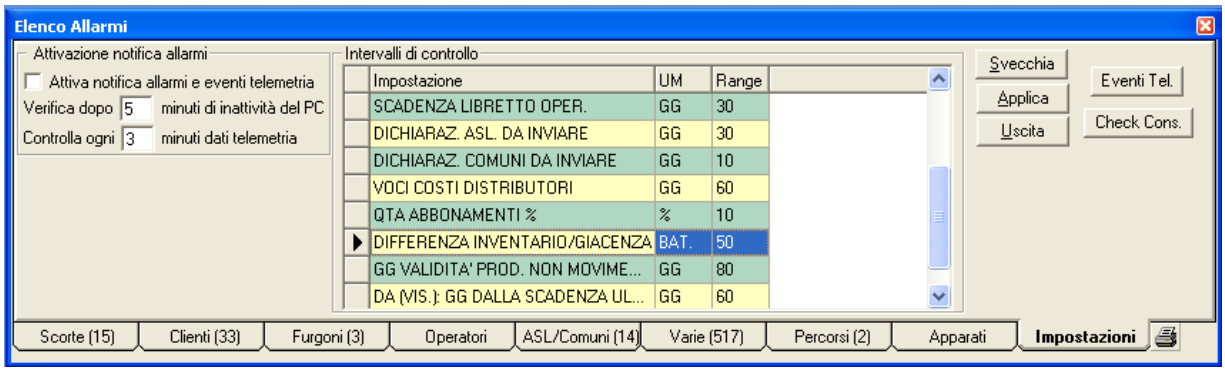
Migliorie alla Ricarica automatica dei dati percorso

Da questa versione la Ricarica Automatica dati percorso (soltanto utilizzando i GDTrasfservices) libera la licenza di GD (quindi la ricarica automatica non impegna più una licenza di GD)
All'uscita dalla ricarica la licenza viene riacquisita e se non disponibile GD viene terminato.
In pratica da questa versione è più agevole utilizzare la Ricarica Automatica dati percorso anche per le aziende che hanno un numero ridotto di licenze PC, visto che non è più necessario impegnare una licenza GD.

Gestione dell'Inventario e del relativo allarme in caso di Ricarica Automatica dei percorsi

L'esecuzione dell'inventario del furgone dal palmare, al rientro dell'operatore, può generare un allarme in base alla scelta fatta in Allarmi Percorsi (nelle Impostazioni Generali/Opz. B di GDAdmin) e al superamento dell'eventuale soglia indicata nelle impostazioni dell'Elenco Allarmi di GD. Se i percorsi vengono gestiti manualmente, l'operatore decide se allineare o meno il carico del furgone in GD in base all'inventario eseguito dall'operatore. In precedenza la ricarica automatica dei percorsi non consentiva questa operazione.





Dalla ver. 6.1 GD controlla l'eventuale inventario eseguito dall'operatore e se viene generato un allarme si comporta secondo le impostazioni di GDAdmin /opz. B e in modo analogo a quanto avviene se si opera manualmente , ovvero:

Se allarmi percorsi è NON CONTROLLARE non viene generato alcun allarme né alcun allineamento dell'inventario
Se allarmi percorsi è CONTROLLA E AVVISA (e la differenza in battute supera l'eventuale soglia impostata nella Tab impostazioni degli allarmi), viene generato l'allarme e al riavvio del nuovo percorso **vengono automaticamente generati i movimenti di allineamento delle giacenze furgone** (come se l'utente avesse sbloccato l'allarme a mano)
Se allarmi percorsi è CONTROLLA E BLOCCA OVE PREVISTO (e la differenza in battute supera l'eventuale soglia impostata nella Tab impostazioni degli allarmi), viene generato l'allarme e viene interrotta la ricarica automatica del percorso, richiedendo l'intervento manuale sul PC per sbloccare l'allarme (eventualmente allineando il carico ove necessario)
Per chiarezza anche dal lato dell'operatore sul campo, la situazione di blocco sul palmare viene visualizzata nello stato percorso del GDTrasf con il messaggio "Allarme bloccante inventario".

Da notare infine che nella gestione dell'allarme, la mancata esecuzione dell'inventario non è bloccante sia nella ricarica automatica che manualmente.

Stampa Riepilogo rettifiche inventario furgone

La versione 6.1A contiene anche nuova stampa "Riepilogo rettifiche inventario furgone" accessibile da GDAdmin/Stampa/Movimentazione, che permette di conoscere le quantità rettificate e quindi in ultima analisi i reintegri effettuati in un dato intervallo di tempo per uno specifico furgone.

Quando viene fatto l'inventario GD genera un allarme con le differenze (in positivo e in negativo) tra le quantità rilevate nell'inventario e quelle presenti nel palmare, calcolate in base alle rimanenze delle consegne. Tuttavia una volta sbloccato l'allarme e generati i movimenti di allineamento per rettificare le giacenze in base all'effettivo inventario della merce presente, queste informazioni non erano più accessibili se non come singoli movimenti.
Questa stampa permette di aggregarli e conoscere quindi, per uno specifico furgone, quanto è stato necessario reintegrare per rispristinare le corrette giacenze

Funzione di sostituzione del distributore

Dalla versione 6.1A è disponibile la funzione di sostituzione del distributore. Sostanzialmente si tratta di un ritiro e di una conseguente installazione collegata al ritiro stesso, facendo si che quando l'operazione è eseguita, alcuni dati (ad esempio l'ubicazione) vengano copiati in automatico dalla vecchia alla nuova macchina. Questa operazione può essere preimpostata dal PC (tipicamente nel caso di vending con macchine tradizionali) o, se si utilizza la gestione sincronizzata prodotti/matricole distributori, direttamente sul posto dall'operatore col palmare (tipicamente per macchine a cialde e beverini).

Sostituzione distributore dal PC

Nella sostituzione fatta in sede e quindi programmata da PC, il flusso operativo è:
1) Nella scheda d/a si registra il ritiro un distributore (la casella "Eseguita" nell'operazione della storia distributore non è visibile)

2) Nella scheda del nuovo d/a si esegue l'installazione del nuovo distributore *e si indica quale d/a viene sostituito scegliendo tra la lista di quelli ritirati dallo stesso sito il cui ritiro non sia stato ancora eseguito* (la casella "Eseguita" non è visibile).

3) Riaprendo la scheda del distributore installato, GD propone alcuni dati presi dal distributore ritirato, ed in particolare:
- i prodotti che erano abilitati sul distributore ritirato vengono abilitati anche su quello installato, a patto che siano attivabili (ovvero previsti da quanto indicato nella tipologia distributore.
- il tipo di corrispettivi, l'opzione somministrazione/fatturazione e l'eventuale aliquota di fatturazione
- l'ubicazione del distributore

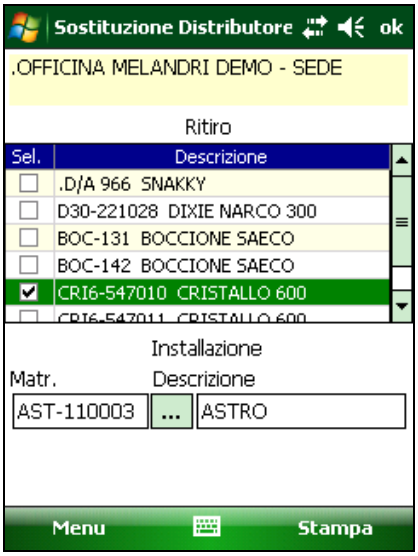
Questi dati possono naturalmente essere modificati a piacimento e verranno registrati alla pressione dell'apposito pulsante

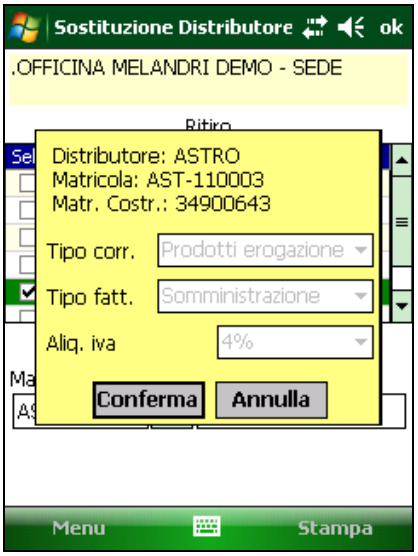
4) Se l'operazione ritiro del vecchio d/a e di installazione del nuovo d/a è confermata col passaggio dell'operatore sul palmare, la ricarica del percorso provvede automaticamente a spuntare la casella "Eseguita". Sul nuovo distributore vengono anche abilitati i prodotti che eventualmente l'operatore ha caricato/consegnato nella visita.
5) Se invece nella realtà la sostituzione è già stata effettuata, è probabile che si proceda manualmente e direttamente sul pc, riaprendo il distributore installato e quindi la tappa di installazione nella Storia Distributore e confermando l'installazione con la spunta nella casella "Eseguita". Questo automaticamente imposta come Eseguita anche la relativa tappa di ritiro nella storia del distributore ritirato.
Se si procede infine con l'emissione di un DDT Pro/forma, l'installazione e il ritiro vengono spuntati e i prodotti non vengono modificati dalla procedura.

I documenti relativi alla sostituzione vengono prodotti all'avvio del percorso come sempre, in base ai dati di installazione e ritiro.
In ogni caso riaprendo la scheda del ritiro o dell'installazione è visibile e spuntata anche la casella Eseguita".

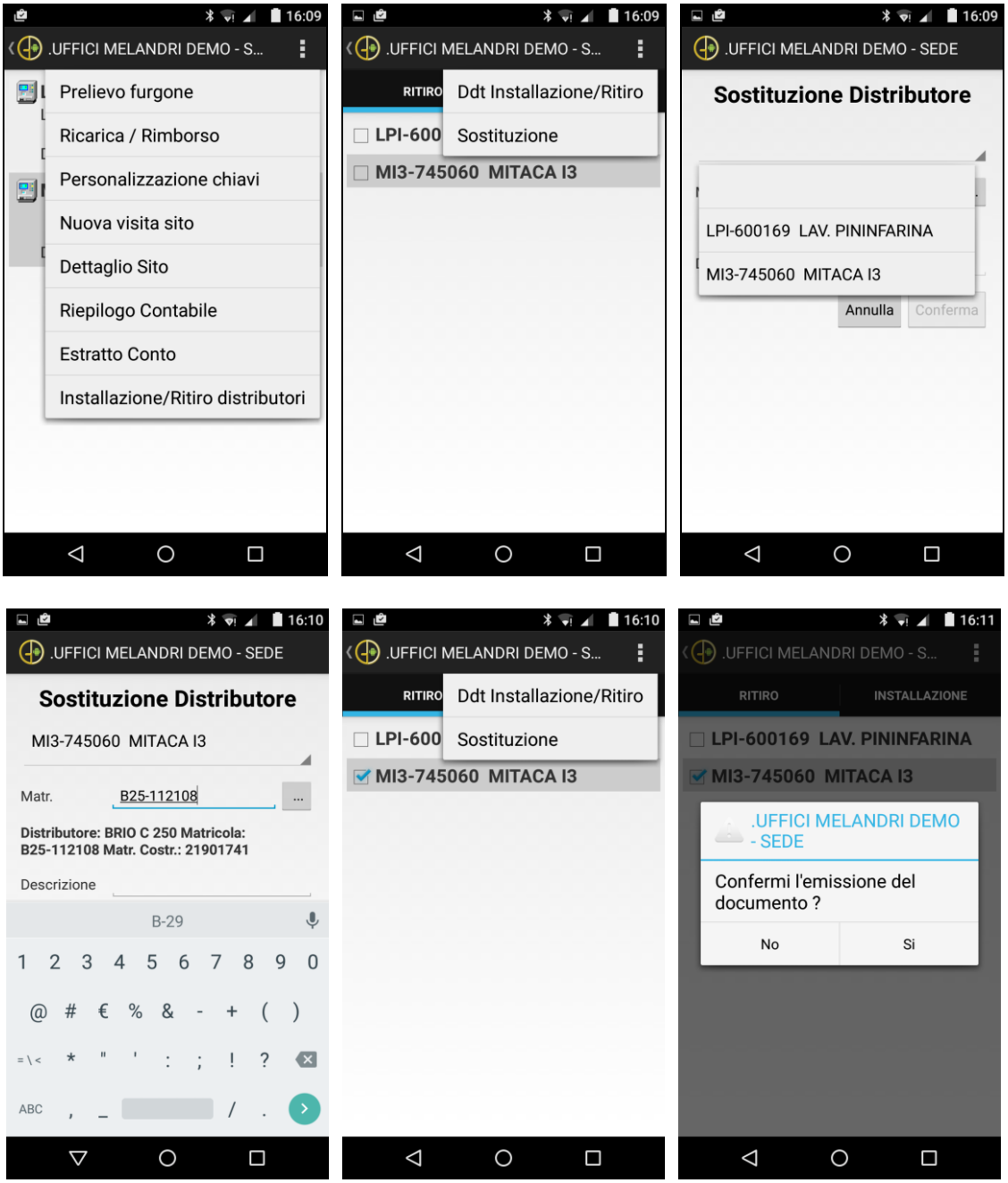
Sostituzione distributore dal palmare
Nella sostituzione da palmare la logica è analoga a quanto sopra, ma l'operazione è possibile solo se si gestisce la sincronizzazione prodotti/matricole distributore (vedi manuale GD): il caricatore apre la maschera di sostituzione e sceglie il distributore da ritirare e quello nuovo da installare, secondo le logiche da sempre presenti in GD. Al momento della conferma i dati salienti (tipo corrispettivi, fatturazione, ubicazione e lista prodotti consegnabili, vengono copiati dal vecchio al nuovo distributore). Se si dispone di una stampante è possibile emettere un ddt di ritiro e uno di installazione anche per più di un distributore.
Naturalmente sul nuovo distributore vengono abilitati i prodotti che eventualmente l'operatore ha caricato/consegnato nella visita.

Sui palmari Windows Mobile/ Windows CE :





Sul palmare/smartphone Android la sostituzione appare così:



Migliorie alla gestione delle Richieste cliente

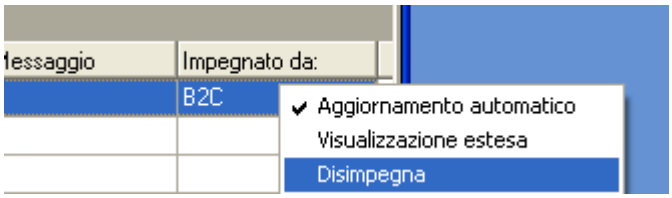
DA questa versione sono state completate le informazioni nella griglia di inserimento dell'ordine di merce.

Nella compilazione degli ordini nelle richieste cliente, le righe di prodotti che hanno giacenza <=0 nel magazzino vengono visualizzate in rosso, in modo che chi inserisce l'ordine ne abbia immediata evidenza.

Stampa del riepilogo dei prodotti ordinati all'avvio del percorso

E' stata inoltre introdotta stampa del Riepilogo Ordini sul carico furgone (aggiunto anche nelle opzioni di stampa della ricarica automatica), che fornisce un elenco raggruppato per prodotto di tutta la merce ordinata e che quindi verrà presumibilmente consegnata nel percorso.

Aggiunta visualizzazione del PC e funzione Disimpegna nella finestra dello Stato percorsi
E stata inserita un nuova colonna nella finestra dello Stato percorsi denominata "Impegnato da:" in essa compare il nome della macchina (pc) che sta impegnando l'operatore per l'avvio / ricarica del percorso. Il meccanismo da sempre presente in GD, impedisce ad altri utenti di caricare dati dello stesso operatore, ma fino ad oggi non era disponibile la visualizzazione di chi facesse cosa.
Per consentire di uscire da eventuali situazioni di empasse legate ad eventuali problemi nella trasmissione dei dati via internet, è stata aggiunta la voce di menu contestuale "Disimpegna" che permette di liberare il percorso e processarlo di nuovo, senza l'intervento del servizio assistenza della Target Informatica.



Da notare che nel log è stato aggiunto il relativo messaggio per registrare l'avvenuto sblocco del percorso e anche l'operatore al PC che l'ha sbloccato.

Auto inserimento di siti liberi da scanner
Per velocizzare le operazioni delle gestioni che lavorano prevalentemente con i siti liberi, è stata introdotta la possibilità di scannerizzare il barcode del distributore un'unica volta per aggiungere il sito che per effettuare la visita e le relative consegne, direttamente dalla lista siti del percorso.
Per avere la funzione è sufficiente attivare la voce "Auto inserimento di siti liberi da scanner" (in GDAdmin /opz. B). Così facendo sul palmare, quando l'operatore scannerizzerà un codice a barre appartenente ad un sito libero (quindi di per sé non incluso nella lista siti del percorso), GD inserirà il sito libero stesso in lista e mostrerà direttamente la schermata per l'inserimento del "Consegnato", ovvero la lista dei prodotti. La modalità tradizionale (anche manuale) con l'utilizzo del menu "Nuovo sito" resta comunque disponibile.

Gestione di canoni e abbonamenti direttamente da palmare (solo versione Android)
In aggiunta a quanto da sempre previsto in GD, ovvero che il canone/abbonamento viene creato nella scheda del sito del cliente e poi consegnato ed eventualmente fatturato dal palmare per mezzo di una apposita richiesta cliente , da questa versione è possibile rinnovare un canone/abbonamento direttamente da palmare, in base a quanto deciso sul posto dall'operatore.

Dal punto di vista del terminale il canone/abbonamento viene visto come prodotto da consegnare pertanto il punto di accesso al rinnovo del canone/abbonamento è la maschera di consegna dettagliata del prodotto associato al canone/abbonamento.
Premessa per il corretto funzionamento è che canoni e abbonamenti siano correttamente definiti ed impostati in GD, sia nella cartella prodotti che in quella Tipologie canoni e abbonamenti. Si rimanda al manuale di GD per tutte le informazioni relative.

L'Operatività sul palmare è legata alla consegna del prodotto Canone/abbonamento e pertanto da questa versione, per il prodotto Canone\Abbonamento:
1) E' stato aggiunto un nuovo pulsante: 'Rinnovo'.
2) Sono nascoste le seguenti opzioni di inserimento dati: Lotto, Rilevata,Ritirata,Lotto Rit.

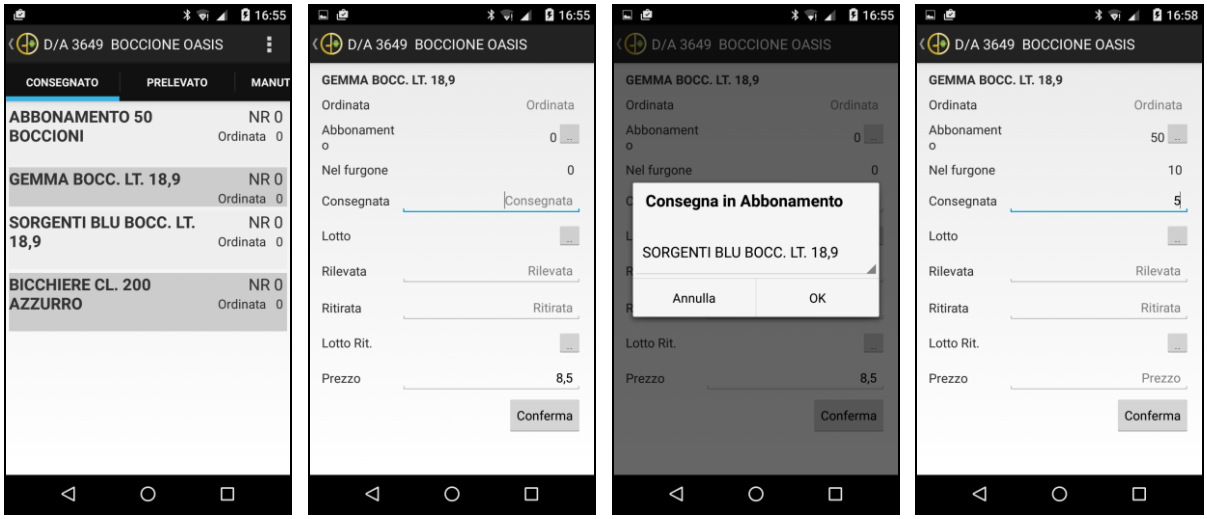
3) Il pulsante Rinnovo è sempre visibile ma è disattivato se: è stata emessa fattura oppure non è presente il prezzo del prodotto oppure c'è quantità ordinata <>0 (significa che il rinnovo è stato fatto sulla scheda sito e che l'operatore sta solo consegnando il canone/abbonamento
4) Il pulsante Rinnovo apre la maschera di dettaglio del rinnovo da cui è possibile rinnovare o stipulare un nuovo canone/abbonamento
o visualizzare il dettaglio se il canone/abbonamento non è rinnovabile
5) Se il canone/abbonamento non è rinnovabile il pulsante 'Ok' della maschera sopra detta è disabilitato.
6) L'abbonamento è rinnovabile solo se la quantità consegnabile in abbonamento di almeno uno dei prodotti associati è pari a 0 (ovvero l'abboanmento precedentemente attivo è terminato almeno per uno dei prodotti previsti.
7) Il canone è rinnovabile solo se è scaduto oppure è in scadenza (scadenza calcolata in base al parametro alert gg scadenza).
8) E' possibile stipulare un nuovo canone/abbonamento se sul terminale non è presente un canone/abbonamento precedente.
Le informazioni da inserire sono: Valido (obbligatorio) : data inizio validità e, solo per il canone, data fine validità.
La data inizio viene pre calcolata ma può essere modificata mediante apposito pulsante '…'
1) La data inizio è inizializzata con la data odierna se è un nuovo canone/ abbonamento o un rinnovo abbonamento.
2) La data inizio è inizializzata come data fine del precedente canone + 1 giorno Se è un rinnovo canone.
3) La data fine viene calcolata in base alla data di inizio ed ai giorni di validità del canone (se il valore è diverso da zero altrimenti va inserito manualmente) se è un nuovo canone o un rinnovo.
4) La data fine è disabilitata se è un abbonamento
Rif. Abb. (opzionale) testo libero di 10 caratteri
Note (opzionale) testo libero
Infine se il prodotto è un abbonamento nella maschera di rinnovo abbonamento viene visualizzato l'elenco Prodotti in Abbonamento (sola lettura)

Le informazioni relative al rinnovo di canone o abbonamento vengono aggiunte alla stampa della fattura dal palmare e il canone/abbonamento vengono attivati nella apposita cartella della Scheda Sito cliente.

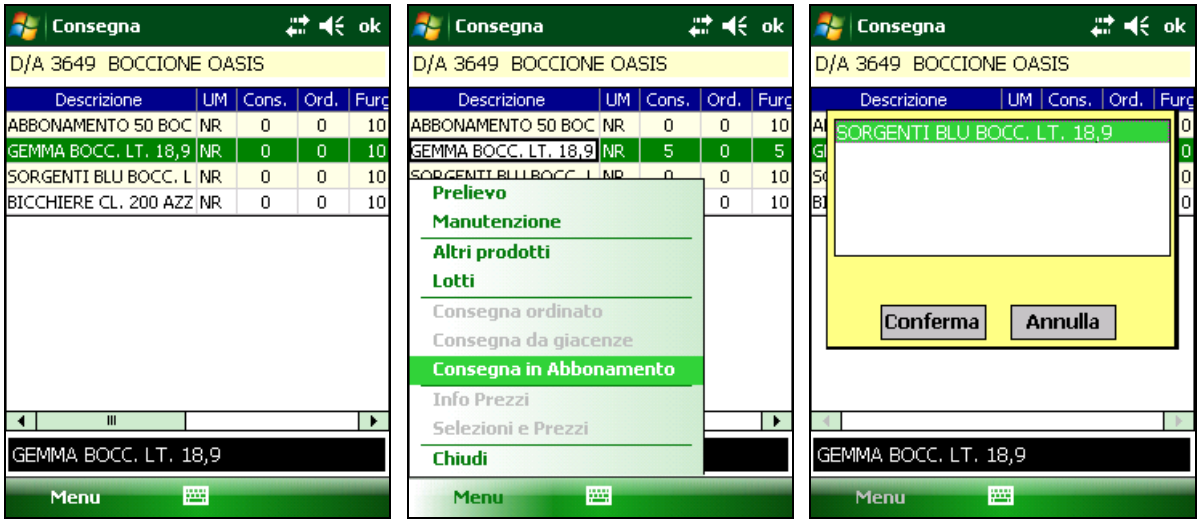
Gestione del prodotto alternativo in abbonamento

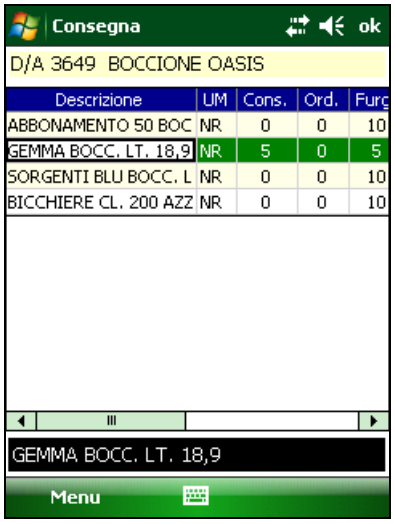
Da questa versione è possibile anche la gestione di prodotti alternativi in abbonamento, per consentire all'operatore in una specifica consegna, di cambiare tipo di prodotto pur consegnando nell'ambito dell'abbonamento (in questo caso la consegna non viene valorizzata e scala l'abbonamento del prodotto che viene sostituito). Il prodotto deve appartenere alla stessa famiglia del prodotto in abbonamento ed è pensato tipicamente per consegne di boccioni di acqua diversi da quelli originariamente acquistati dal cliente con l'abbonamento; naturalmente la funzione può essere usata per qualsiasi altro prodotto in base alle necessità.

Sui terminali l'operatività è immediata: in Android vi si accede dalla maschera di "Dettaglio consegna prodotti" (quello che si ottiene con il tap lungo sul prodotto da consegnare)
Alla voce 'Abbonamento' è stato aggiunto un pulsante con tre puntini (uguale a quello dei lotti).
Il pulsante è attivo solo se: la quantità abbonamento del prodotto in oggetto = 0 (cioè il prodotto che sostituisce non è già in abbonamento) e la consegna non è stata fatturata.
Alla pressione del bottone compare un pop up con titolo 'Consegna in Abbonamento' e con una combobox che permette di selezionare il prodotto in abbonamento.



In WinMobile il comportamento è analogo ma è stata creata una apposita voce di menu, che si attiva quando è possibile utilizzare la funzione, ovvero quando ci si trova su un prodotto che non è in abbonamento ma è della stessa famiglia di quello in abbonamento che si vuole sostituire.

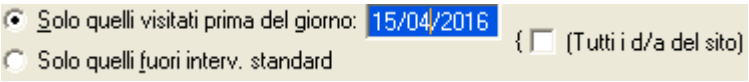




Migliorie alla funzione di Aggiungi Tappe alla creazione del percorso giornaliero

Da questa versione nelle liste delle Richieste/Siti clienti sono disponibili il campo Saldo Cliente e il campo Modalità di pagamento del cliente a cui appartiene il Sito.
Sono inoltre disponibili nelle liste dei siti cliente la data di scadenza del canone e la scadenza dell'abbonamento, se sono in scadenza o scaduti con logica analoga a quella degli allarmi e delle relative stampe. Le colonne sono in fondo alla griglia sulla destra e vengono visualizzate se viene spuntato l'apposita casella che ne abilita la visualizzazione.
Queste nuove informazioni permettono di avere ulteriori parametri a disposizione per valutare se mandare o meno l'operatore in un determinato sito cliente.

Inoltre sono stati migliorati due filtri per la selezione dei siti da aggiungere con la possibilità di indicare se è sufficiente che uno qualsiasi dei distributori dei siti considerati si trovi nella condizione richiesta perché il sito sia incluso oppure se tutti i distributori contemporaneamente devono soddisfare la condizione perché il sito sia incluso.
L'opzione vale per "Siti non visitati prima del" e per "Siti fuori interv. Standard"



Migliorie alle funzioni di gestione incassi, conteggio moneta e sistemi di pagamento

Visualizzazione dei campi "CAT" del sistema di pagamento in Acquisizione conteggio moneta

In Acquisizione conteggio moneta, nella visualizzazione nella finestra del dettaglio richiamabile con l'apposito pulsante "Dettaglio" quando si è posizionati sulla colonna incassato, vengono visualizzati oltre al dettaglio di monete e banconote, anche i valori (se presenti) dei dati aggiuntivi delle quattro categorie dei sistemi di pagamento, per eventuali rapidi riscontri in sala conta.
Gli stessi campi sono stati aggiunti nel DataAnalyzer in modo da poter essere utilizzati per le query personalizzate.

Selezione multipla degli operatori in Acquisizione dati pagamento

In alcune situazioni (ad esempio grandi stabilimenti) possono esserci molteplici operatori che passano per più volte al giorno sugli stessi distributori in ordine sparso.
Questo al momento dell'Acquisizione dei dati dai sistemi di pagamento può, se si sceglie di importare i dati un operatore alla volta, creare delle false segnalazioni rispetto alla data di prelievo precedente. Per ovviare al problema è possibile attivare la selezione multipla dei dati EVA-DTS appartenenti a più operatori per poterli acquisire contemporaneamente, evitando il problema. L'opzione di selezione multipla va attivata nelle Automazioni delle Impostazioni Generali (accessibili come noto premendo il tasto control quando si clicca sul menù di GDAdmin).

☐ Abilita selezione multipla operatori in Acquisizione dati pagamento

Una volta attivata l'opzione, quando si apre l'acquisizione dati di pagamento, appare una nuova voce (A SCELTA) selezionando la quale si possono poi spuntare gli operatori che interessa acquisire. Se nessun operatore è ancora selezionato, quando si seleziona il primo, vengono preflaggati tutti quelli che insistono sulla medesima zona (operatore abituale), ma ovviamente i vari nomi, possono essere attivati e disattivati a prescindere.

Memorizzazione dei dati di conteggio moneta (dettaglio contato)

In aggiunta al prelievo automatico del valore del conteggio, da questa versione viene registrato l'output le contamonete che sono collegate in modalità emulazione stampante (ovvero tutte quelle introdotte più recentemente). Questo permette anche in un secondo momento ed in caso di necessità (contestazioni o comunque differenze tra Incassato ed Incasso), di stabilire anche quale tipo di monete contate non siano coerenti con quanto registrato dal sistema di pagamento.
Il report relativo al sacchetto contato può essere visualizzato premendo il pulsante Dettaglio mentre si è sulla colonna "Incasso". Ricordiamo che il dato proveniente dal sistema è invece disponibile premendo dettaglio quando si è sulla colonna "Incassato".

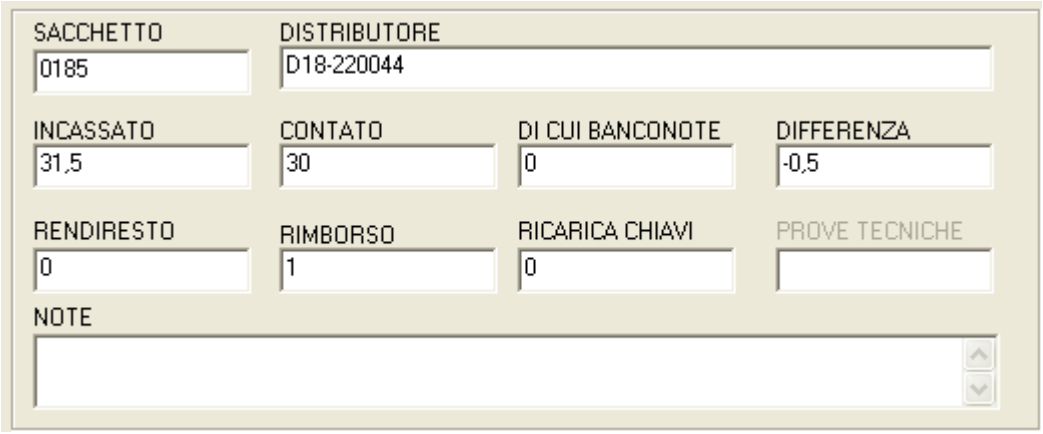
Contatore del numero di sacchetti contati

Per facilitare i controlli, su Acquisizione conteggio moneta, con logica identica a quella del contatore di incasso contato, da questa versione è presente anche un contatore del numero di sacchetti contati.

Area di Dettaglio Riga Conteggio

In modalità di Acquisizione conteggio moneta avanzata (impostabile da GDAdmin/Opz. D), è possibile visualizzare un'area di dettaglio della riga di cui si sta effettuando il conteggio. La finestra, che può essere ridimensionata a piacimento e quindi rende più evidenti le informazioni,

mostra i dati salienti del conteggio stesso e permette anche di intervenire sui valori imputati manualmente così come avviene sulla griglia. L'area viene visualizzata in basso a destra.



Migliorie alla gestione sacchetti e acquisizione dati sui palmari

Possibilità di configurare il tipo di campo dei sacchetti (Tipo Sacchetto) per limitare gli errori

Per ridurre i casi di errore nell'imputazione del sacchetto, specie quando questo avviene tramite barcode, è possibile definire delle regole per il campo in cui viene memorizzato il dato sui palmari.
L'impostazione, del tutto opzionale, può essere relativa a qualsiasi sacchetto utilizzato nella gestione, o configurabile per singolo operatore.
Per limitare l'input di dati errati (ad esempio il barcode del d/a erroneamente scannerizzato), si definisce una 'maschera' al quale il numero di sacchetto deve essere conforme, altrimenti il valore non viene accettato. Ovviamente se il campo è vuoto l'input è libero come da sempre in GD.
Ad esempio mettendo in Tipo Sacchetto come primi due caratteri MR verranno accettati (a mano o via barcode) solo sacchetti che cominciano per MR (che potrebbe significare ad esempio i sacchetti dell'operatore Mario Rossi.
L'impostazione globale del Tipo Sacchetto si trova nelle Impostazioni Generali/Automazioni, mentre quella specifica dell'operatore nell'omonimo campo nelle Opz. Avanzate della scheda Operatore. L'eventuale impostazione specifica per operatore ha priorità rispetto a quella globale e permette di personalizzare i codici sacchetto per ciascun operatore tipicamente facendo precedere il codice sacco da un identificativo dell'operatore stesso).

Come 'maschera' nel campo TipoSacchetto è possibile inserire:

- Lettere/numeri: significa che il codice deve avere le lettere / i numeri indicati alla posizione specifica.
- Caratteri "%": Fa da segnaposto obbligatorio per il codice, ovvero se specificato la parte variabile del codice deve essere lunga esattamente il numero di caratteri % indicati.
- Caratteri "?": Fa da segnaposto per il numero di caratteri nel codice, ovvero se specificato la parte variabile del codice deve essere lunga almeno il numero di caratteri % indicati.

Esempi:

Se Tipo Sacchetto è uguale a %%%%% significa che il codice sacchetto può essere solo di cinque caratteri (qualsiasi), né di più né di meno.
Se Tipo Sacchetto è uguale a ????? significa che il codice sacchetto può essere lungo da uno fino a cinque caratteri (qualsiasi).

Se Tipo Sacchetto è uguale a MR%%% significa che il codice sacchetto deve cominciare per MR ed essere solo di cinque caratteri (es. da MR001 a MR999). Un sacchetto MR01 non sarà accettato come valido.

Se Tipo Sacchetto è uguale a MR??? significa che il codice sacchetto deve cominciare per MR ed essere lungo da 3 a cinque caratteri (es. da MR1 a MR999). Un sacchetto MR1 sarà accettato come valido così come uno MR999.

Blocco dell'input di codici sacchetto composti da caratteri tutti uguali sui terminali

Per evitare errori di digitazione o di erronea pressione continuata di un tasto magari nella borsa, da questa versione GD non accetterà più il valore se i caratteri inseriti nel sacchetto sono 10 (il massimo) e sono tutti uguali. Ad esempio su alcuni terminali poteva rimanere premuto il tasto 2 che

è quello sotto allo Scanner, e quindi in qualche caso il sacchetto era “2222222222” e poteva sovrascrivere il vero valore, creando una incongruenza da dover verificare poi in sala conta.

Blocco della sovrascrittura del campo sacchetto sui terminali

Da questa versione viene eseguito il controllo di un sacchetto già scannerizzato: la scansione di un barcode quindi non sovrascriverà più il codice sacchetto già presente: pertanto se l’operatore avesse sbagliato barcode o comunque numero sacchetto, dovrà cancellare manualmente il campo eliminando l’esistente prima di poter scannerizzare un nuovo codice.

Blocco della Rilevazione da palmare se non si è inserito il sacchetto

Da questa versione è possibile attivare anche un controllo che obbliga ad aver inserito un codice sacchetto per poter fare la rilevazione da palmare. Questa opzione è attivabile per ciascun operatore nelle opzioni avanzate dell’Operatore.

☐ Rilevazione solo col sacco inserito

Se si spunta la casella indicata, per l’operatore in questione il menu della Rilevazione si attiverà solo dopo avere inserito/scannerizzato il sacchetto (altrimenti il menu rilevazione rimane disattivo). Il controllo vale ovviamente solo se nel distributore è presente la riga incasso (per inserire il sacchetto). In caso di distributori ove non sia previsto il prelievo dell’incasso, il blocco non è attivo.

Letture multiple in Acquisizione dati EVA-DTS da palmare

In ottica di trasmissione telematica dei corrispettivi, stiamo introducendo in GD alcuni blocchi per limitare le possibilità di errore da gestire. Pertanto già da questa versione, se è stata fatta una acquisizione dati EVA-DTS col palmare ed è stata registrata con successo, non sarà possibile farne ulteriori nella stessa visita sullo stesso d/a: la cosa verrà comunicata con un messaggio Rilevazione già effettuata”: questo impedirà di dover gestire doppioni in sede di acquisizione dati eva-dts e di trasmettere eventuali letture incongrue all’agenzia delle entrate.

Possibilità di cambio della modalità di lettura statistiche da palmare a scopo di test

Su GDMobile c’è ora la possibilità di cambiare la modalità di lettura dei dati all’operatore quando richiama la lettura delle statistiche, per testare modalità EVA-DTS differenti o cambiare tipo di lettura tra le varie opzioni da sempre presenti in GD.
La funzione deve essere attivata sulle opzioni del singolo palmare e ha uno scopo essenzialmente di test/verifica dell’acquisizione dati.
Una volta spuntata l’opzione (nella cartella Opzioni/EVA-DTS del palmare) quando l’operatore sceglie il nome del sistema per fare l’acquisizione dati, GD visualizza un pannellino in cui ci sono i pulsanti dei vari “canali” di lettura ovvero Cavo/Irda/Radio, a seconda di quelli configurati sul palmare. Ai tre pulsanti si aggiunge, una casella a discesa che elenca le modalità possibili di acquisizione dati, e sono quelle presenti nel combo “Tipo” su GD / Tabelle/ Sistemi pagamento e corrispondono alle varie lettere. Inizialmente viene proposta la modalità di default del sistema di pagamento corrente presente sul distributore (quella del sistema di pagamento che è nel menù sul “Prelevato” del palmare).

Aggiornamento delle varie modalità di acquisizione dati dai sistemi di pagamento

La ver. 6.1C contiene impostazione forzata della modalità DDCMP Dinamica al posto di AUTO e di DDCMP 2400+9600 al momento dell’aggiornamento del database con GDExport.
Nel log dell’aggiornamento del database sul server viene comunque registrata la tabella prima di forzare la nuova impostazione.

Le modalità sopradette sono ancora disponibili ma verranno presto rimosse. Se si imposta una delle due sopradettte nella tabella sistemi di pagamento viene visualizzato un apposito alert anche se almeno per ora, è consentito lasciarla (per gestire eventuali sistemi molto vecchi non acquisibili diversamente.

Migliorie alle funzioni per l'amministrazione e la segreteria

Miglioria alla stampa canoni abbonamenti attivi e in scadenza/scaduti

In GDAdmin è stato aggiunto il filtro per zona delle stampe canoni e abbonamenti

Migliorie alle informazioni disponibili nella finestra degli allarmi

In GD, nella finestra degli allarmi, è stata aggiunta la colonna Zona Cliente nella lista degli allarmi. E' possibile utilizzarla anche per raggruppamenti o ordinamenti secondo necessità.

Miglioria alla stampa zone clienti/lista morosi

E' stato aggiunto il filtro per modalità di pagamento nella stampa zone / lista morosi i dati raggruppati e soprattutto per avere immediatezza nell'elenco delle rimesse dirette da incassare

Miglioria alla gestione degli omaggi

Da questa versione per i prodotti omaggio è possibile indicare se sono comprensivi di IVA. Precedentemente in GD la vendita di un prodotto omaggio consisteva nell'omaggiare appunto imponibile del prodotto mentre l'IVA, o doveva essere pagata dal cliente o veniva abbonata dal caricatore. L'impostazione "Iva compresa" deve essere data a livello di scheda del singolo prodotto omaggio (cartella Distinta base/Lotti).

Aggiunta stampa Incasso per operatore / Modalità

Da questa versione è presente una nuova stampa in GDAdmin/Movimentazione/Incassi per periodo che permette di conoscere raggruppato per operatore, ciascun incasso sia da operatore che da GDErmChain con la relativa modalità e con i dati fattura, se presente.

Migliorie alla visualizzazione degli incassi nell'Analisi Gestione

Da questa versione nell'Analisi Gestione il campo della colonna "Incasso effettivo" nella riga Totali Perc. che da sempre riporta l'incasso come somma degli incassi presi dai percorsi, ora separa l'importo tra "pagato ad operatore" e "pagato totale nel periodo" mettendo il pagato ad operatore tra parentesi graffe.
Per "Pagato ad operatore" è la somma di tutti gli incassi effettuati dall'operatore o inserito nel campo "Pagato" da GD.
Il "Pagato totale nel periodo" è invece lo stesso importo che viene dall'Analisi Incassi e dal Riepilogo movimenti di cassa, ed è soggetto ai pagamenti inseriti con altre modalità attraverso GD Ermchain.

Tipo Corrispettivi	Erog. Teoriche	Erog. Effettive	Vendita Teorica	Incasso Effettivo
Prod. Cons. D/A Fittizio	5.366,00			
Prod. Cons. Dispenser Boccioni (no C/C)	586,00			
Prod. Cons. Table Top Cialde/Fap	48.369,00			
Prod. Cons. Table Top Cialde/Fap (no ...	10.100,00			
Prod. Cons. Table Top Espresso	852,00			
Totale prodotti consegnati	65.273,00			
Batt. Tot. D/A	4.154,00	3.982,00		
Totali Perc.			**38.089,58**	**{15.017,30} 32.768,50**

Gestione della conformità etichettatura TQS

E' stata introdotta la gestione della conformità etichettatura TQS (in pratica un check che indica se le macchine che hanno etichette conformi TQS, ovvero essenzialmente etichette con ingredienti correttamente compilati. La visualizzazione e gestione del dato deve essere attivata dalle impostazioni generali di GDAdmin (opz. A)
Il check si trova nella cartella Giacenze del distributore e il report di riepilogo nelle liste di controllo/liste distributori/Distributori x tipologia e conformità TQS

Velocizzata la stampa del report delle visite effettuate da GDAdmin

Il report accessibile da GDAdmin/Stampa/Percorsi Giornalieri/Visite effettuate è stato completamente riscritto ed è ora notevolmente più veloce

Migliorie ai dati dell'Anagrafica cliente per dati importati da altri applicativi

In caso di anagrafiche importate da altri gestionali, è possibile che i dati relativi a persone di riferimento su un determinato cliente/sito non siano sufficienti, o comunque non si disponga del necessario dettagli in GD. Per non perdere queste informazioni è stata creata la tabella "Altri riferimenti" (non modificabile per ora in GD ma generalmente importata dall'esterno) dove si vedono le anagrafiche delle altre persone importate e collegate al cliente. La griglia si trova nella cartella "Altri dati" della scheda cliente e non è visibile se l'anagrafica non contiene il dato.

Miglioria alla funzione delle liste anagrafiche (Prodotti e Distributori)

Da questa versione sono stati introdotti in GDAdmin/Gestione/Liste Anagrafiche – Prodotti, i campi di Costo Ultimo, Costo Medio e Costo Standard. La funzione come noto permette la rapida consultazione/modifica dei campi più utilizzati delle principali tabelle/anagrafiche in GD.
Da notare che, proprio come nella scheda prodotto, i campi sono IVA inclusa ed è possibile modificarne il valore, ma tenendo presente che il dato viene ricalcolato da GD all'atto dell'inserimento di movimenti di acquisto.
Nella lista anagrafica dei distributori è stato aggiunto il campo della matricola del produttore.

Miglioria alla gestione movimenti Eco/Fin

Da questa versione è possibile modificare la tipologia applicata su movimenti Eco/Fin già generati ed eventualmente processati nel modulo di business intelligence GD BI
La modifica scatena la rigenerazione dei movimenti Eco/Fin secondo la nuova tipologia selezionata e la eventuale successiva rigenerazione dei dati analitici in GD BI
La modifica della tipologia principale, implica anche la modifica delle tipologie collegate

Impostazione multipla operatori

La nuova funzione permette di copiare da un operatore detto sorgente ad altri operatori detti destinazione, i parametri delle varie impostazioni suddivise in blocchi logici.

La funzione è accessibile dal menu delle impostazioni multiple nel menu Gestione di GDAdmin, e, se è stata attivata la Sicurezza in GD, è accessibile solo agli utenti di livello amministratore.

E' particolarmente utile quando si hanno molti operatori e si deve gestire la modifica multipla di parametri operativi, cosa non agevole quando si opera scheda per scheda

La funzione per default prevede un controllo di coerenza tra i livelli ed uno tra i ruoli tra operatore sorgente e operatori destinazione e blocca in caso di differenze. Questi blocchi, separatamente, possono essere disattivati, a seconda delle necessità. Sono stati introdotti per consentire ad esempio di aggiornare in sicurezza tutte le impostazioni degli operatori con stesso ruolo o livello (ad esempio tutti i caricatori o i tecnici esterni)

I blocchi previsti sono i seguenti:
Ruolo
Livello e Tipo (Locale / Remoto)
Orario e giorni lavorativi
Tipo Terminale e percorsi
Opzioni carico
Gestione siti liberi e note
Abilitazioni
Prelievo incasso
Compilazione Haccp
Parametri ricarica automatica
Premi e provvigioni
Zone competenza

I raggruppamenti corrispondono essenzialmente alle aree delle varie cartelle nella scheda operatore, con la sola differenza delle "Opzioni carico" che contengono il Reintegro Immediato, la Proposta ricarica e la gestione diretta del carico magazzini.

Da notare che le impostazioni di livello e tipo possono prevedere obbligatorietà di utente e password: se gli operatori di destinazione che vengono aggiornati dalla funzione non hanno preimpostato questi dati, la funzione provvede a impostare come utente e come password il numero identificativo dell'operatore (lo stesso della baseterm).

Migliorie alla stampa riepilogo distributori per tipologia

Aggiunta suddivisione e subtotali per tipo merce (in base ai check presenti nella tipologia distributore) nella stampa GDAdmin/Clienti/Installazioni/Riepilogo tipologie distributori installati secondo i seguenti raggruppamenti Caldo, Freddo, Solidi, Caldo Freddo, Caldo Solidi, Freddo Solidi, Altro.
Da notare che la stampa considera sempre e soltanto i distributori installati presso i clienti, quindi esclude quelli a deposito e gli inattivi.

Miglioria alla funzione di cambio deposito per i d/a ritirati

E' stata introdotta la visualizzazione nella griglia anche del campo matricola costruttore dei distributori.

Migliorie alla funzione di Vendita/Consegna diretta

E' stata aggiunta anche qui come sui palmari la possibilità di definire la modalità di incasso del pagamento.

Migliorie alla gestione della Fattura PA

Da questa versione i clienti che hanno attiva la gestione della Fattura PA vengono forzati alla modalità di calcola “al netto”, prevista dal relativo protocollo standard. Questa impostazione è da sempre consigliata, ma dal l’1/8/2016 diventerà un controllo obbligatorio e bloccante nel sito dell’Agenzia delle Entrate. L’impostazione viene cambiata automaticamente nel cliente e nei siti relativi e la cosa viene segnalata da un apposito box. All’atto dell’aggiornamenti GD passa automaticamente alla suddetta modalità tutti i clienti e siti che hanno definiti i campi per la fattura PA (campo CIG).

Migliorie al Data Analyzer

Sono stati aggiunti i campi Costo Ultimo, Costo Medio e Costo Standard fra le misure disponibili del Data Analyzer, relativamente alle analisi su prodotti.

Migliorie alle Liste anagrafiche

Nella gestione delle liste anagrafiche personalizzate, è ora possibile avere l’importo indicato nella storia distributori. Distributori->Importo è solo in visualizzazione (non è possibile applicare filtri né totalizzazioni)
In particolare in "Distributori,Siti e Clienti" viene visualizzato il valore del campo Importo nell’ultima tappa della storia (quella relativa allo stato corrente), in "Distributori In deposito alla data viene visualizzato il valore del campo importo della tappa di di acquisto.
In "Distributori Installati alla data il campo è presente solo per uniformità, perché il valore è sempre zero.

Modulo di business intelligence GD BI

Aggiornato set di analisi standard

Migliorie alle funzione per la gestione della manutenzione

Migliorie alla gestione della manutenzione programmata

In GDAdmin è stata aggiunta per comodità e per una rapida identificazione, la colonna "ubicazione" del distributore nella lista delle manutenzioni programmate

Migliorie alla stampe di gestione della manutenzione

Migliorate le stampe manutenzione con l'introduzione del filtro per azione nella statistica interventi in GDAdmin e introdotta la stampa nella griglia manutenzioni in GD

Migliorie alla gestione della data ultima manutenzione

Da questa versione è possibile escludere dall'aggiornamento dell'ultima data di manutenzione sul distributore quelle azioni di manutenzione secondarie o non specificamente correlate a manutenzioni tecniche.
Se si vuole evitare che una manutenzione aggiorni la data è sufficiente spuntare nella scheda delle Azioni Standard (GD/Tabelle) la casella

☐ Non aggiornare data ultima manut. .

Al cambio dell'impostazione GD chiede se ricalcolare la data ultima manutenzione per i distributori interessati.

Localizzazione dei siti cliente in preparazione alla trasmissione elettronica dei corrispettivi

Come noto la trasmissione telematica dei dati relativi ai corrispettivi all'Agenzia delle Entrate, includerà le coordinate GPS del sito dove si trova il distributore automatico. Per chi non dispone di GDTrack e GDMap e che quindi già utilizza questo dato, è consigliabile fin d'ora cominciare ad acquisire l'informazione tramite il palmare e memorizzarla nel database GD.

Dalla vers. 5.3 in GD è possibile localizzare un sito cliente direttamente dai palmari Windows Mobile dotati di rilevatore GPS (ad esempio i palmari Pidion 5000 e 6000). Dalla prossima 6.2 la funzione sarà disponibile anche nella versione Android di GDMobile.

Il menù è disponibile nella schermata "Dettaglio Sito", se l'operatore è stato abilitato ad eseguirla (Scheda operatore/Impostazioni avanzate/Abilita Localizzazione GPS siti). La localizzazione è generalmente utilizzata dagli utenti che dispongono di GDMap e GDTrack per localizzare direttamente sul campo i clienti e/o per rifinire la localizzazione automatica eseguita dal modulo GDMap, ***ma è comunque accessibile anche se non si dispone di questi moduli aggiuntivi.***
Al termine della localizzazione il palmare mostra con un messaggio le coordinate assegnate al sito. In assenza di sufficiente campo GPS o del numero di satelliti minimo (generalmente 4), verrà comunicata l'impossibilità di localizzare il sito ed il numero di satelliti rilevati.

In generale comunque, poiché i palmari Windows Mobile in generale e Pidion in particolare, sono dotati dell'A-GPS, che sfrutta anche le informazioni delle reti telefoniche GSM per calcolare la

posizione, anche se non tassativo, si consiglia di installare e configurare una SIM telefonica all'interno dei palmari con i quali verranno effettuate le localizzazioni dei siti.
NB: La localizzazione verrà effettivamente memorizzata in GD solo in presenza di un'effettiva movimentazione del sito per avere una maggiore certezza che la localizzazione sia avvenuta in occasione di una visita reale.

Configurazione del GPS sui palmari Pidion

Per poter sfruttare questa nuova funzione è necessario configurare il GPS sui terminali palmari: in genere questo consiste nell'indicare una porta seriale ed una velocità, ma entrambi questi dati possono variare a seconda del palmare e del suo sistema operativo. Alcuni palmari possono richiedere aggiornamenti del firmware perché la funzione operi in maniera corretta.

Per identificare tipo e versione del firmware nei terminali Pidion, controllare la voce Product name in start / setting / system / system information / hardware / product name. Queste sono le informazioni per i modelli/versioni più diffusi:

Se il product name è BIP5000GPS MG2 verificare che sia presente la rom version : 2014.4.28 (14118) che ottimizza l'uso dell'AGPS.
Per questi palmari la radio GPS va impostata su COM8 con baudrate 19200

Se il product name è PIDION BIP-5000 (o in generale per i modelli non MG2) la radio GPS va impostata su COM6 con baudrate 57600

Se il product name è PIDION BIP-6000… la radio GPS va impostata su COM8 con baudrate 19200

Infine per installare e configurare la SIM dati opzionale per l'utilizzo dell'A-GPS è sufficiente inserirla nell'apposito slot sotto la batteria e riavviare il palmare, che informerà l'utente di aver rilevato una nuova SIM e ne effettuerà la configurazione. Per essere certi del corretto funzionamento è sufficiente accendere il telefono e provare ad utilizzare internet explorer dal terminale.

In caso di dubbio o difficoltà contattare l'assistenza Target Informatica procurandosi prima il product name dei propri palmari ed eventualmente il serial/number reperibile nel vano batteria e per i modelli recenti anche in start / setting / system / system information / device Id