

Novità GD Gestione Distributori Versione 7.7B – AI in GD!

Comunicazioni agli utenti	2
Note Aggiornamento GD versione 7.7B	3
Prossima scadenza dei certificati AdE dei terminali (Dispositivi mobili Android e Windows).....	3
Aggiornamento della CA in ambito corrispettivi da parte di AdE	4
Allarme alla scadenza e rinnovo del certificato gestore	5
Disabilitazione dell' Ottimizzazione batteria Android	9
Migliorie all'interfaccia Utente	10
Estese funzionalità di ricerca nelle griglie	10
Migliorie alle funzioni per la gestione della logistica	11
Possibilità di conoscere le giacenze del furgone in tempo reale (solo con GDWebEx)	11
Migliorie alle funzioni per la gestione della amministrazione/segreteria	13
Gestione ed invio dati del Vending Market Monitor di Confida attraverso la società Jackala	13
Migliorie alle Analisi Dati	16
Storicizzazione e consultazione delle giacenze rilevate sui distributori	16
 GD AI – L'intelligenza artificiale nella gestione	18
Attivazione del servizio	18
Informazioni di base e primo utilizzo	19
Conversazioni di esempio precaricate	23
Attenzione a queste note!	24
Nota 1: Attenzione alla logica e a quello che si dà per scontato	24
Nota 2: Attenzione a cosa si digita e a come si è codificato i prodotti	24
Nota 3: Attenzione tra prodotti consegnati e prodotti caricati e tra OCS e Vending	25
Nota 4: Non dimenticare di indicare sempre un periodo di riferimento nelle vostre richieste	25
Nota 5: GD AI lavora sui dati delle analisi e non sulle tabelle GD	25
Nota 6: Per ricercare stringhe parziali inserire il valore fra apici con il %	25
Ed infine...qualche conversazione di esempio solo per avere un'idea!	26
Incassi ed approfondimento libero... ..	26
Categorie cliente e rese minime da valutare... ..	27
Nuova batteria necessaria... valutare eventuali ritiri	28

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

Note Aggiornamento GD versione 7.7B

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. Se necessario 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

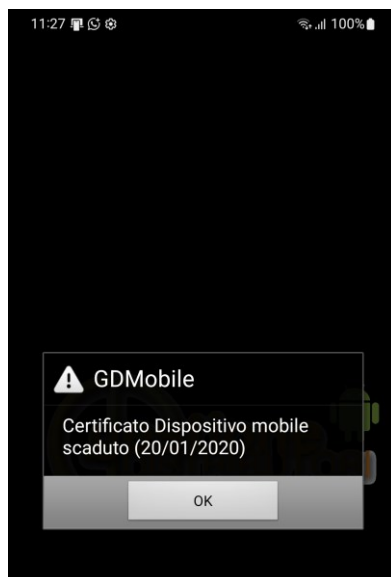
Sulla piattaforma Android, dopo aver aggiornato i terminali, GDMobile deve essere almeno 7.7B (Build 389), GDTrasf 7.4A (Build 30) e GDInvent deve essere 7.7B (Build 18). Per Windows Mobile la versione deve essere 7.7B

Prossima scadenza dei certificati AdE dei terminali (Dispositivi mobili Android e Windows)

Dai primi giorni del mese di aprile 2017 è stata introdotta la trasmissione dei corrispettivi per il settore del vending, che come noto comporta il rilascio di un certificato per ciascun terminale mobile abilitato alla trasmissione. **La durata dei certificati rilasciati dall'AdE è di otto (8) anni**, quindi nei prossimi giorni/mesi tutti i terminali presenti in azienda a quel momento arriveranno a scadenza, cosa che determina l'impossibilità di trasmettere i corrispettivi.

Al momento non è disponibile da AdE un meccanismo di rinnovo dei certificati palmare (siamo in attesa di delucidazioni), tuttavia è disponibile in GD una procedura operativa (per la quale al momento vi consigliamo comunque di contattare il nostro servizio assistenza) che consente di farsi rilasciare un certificato ex-novo per i palmari per i quali il vecchio certificato sia scaduto o in scadenza.

Per evitare problemi tra cui l'impossibilità di trasmettere rilevazioni firmate con certificati scaduti, abbiamo introdotto in questa versione una serie di avvisi sul palmare che comunica all'operatore il fatto che il certificato sia in scadenza (da 10gg prima) o eventualmente scaduto, sia all'avvio di GDMobile che nella riga di stato del servizio trasmissione AdE che nel box Informazioni



NB: Se il certificato è scaduto oltre all'apposito messaggio in avvio, dalla versione 7.6E le rilevazioni dati sono bloccate per evitare di rilevare dati e non poterli poi trasmettere all'AdE.

Eccezionalmente questa miglioria è disponibile anche per i vecchi palmari Windows Mobile che suggeriamo comunque di sostituire rapidamente in quanto ormai obsoleti

Aggiornamento della CA in ambito corrispettivi da parte di AdE

Probabilmente sia a mezzo stampa che dal popup del portale AdE avrete ricevuto notizia che dal 10/12/2024 l'Agenzia delle Entrate ha reso disponibile una nuova Certification Authority in ambito corrispettivi. Questa variazione non impatta sulla trasmissione giornaliera dei corrispettivi da parte dei terminali già censiti, ma sul censimento dei nuovi palmari ed eventualmente sul rinnovo dei certificati gestore.

Servizi disponibili

- È stata prodotta la nuova CA in ambito Corrispettivi, il cui recupero può avvenire accedendo alla funzionalità di richiesta dei certificati, all'interno della linea Corrispettivi, e scaricando il file CAServizioAECorrispettiviVA.zip.
- La "CAServizioAECorrispettiviVA1" deve essere configurata, insieme alle vecchie, nel truststore del sistema (e.g. application server, webserver, ...) che gestisce la richiesta del certificato e la generazione della singola identità, relativamente al singolo dispositivo o al singolo gestore.

Target Informatica è parte della commissione Confida che segue le evoluzioni in ambito corrispettivi e **ha provveduto e sta provvedendo ad aggiornare i programmi ed i dati necessari in modo che non ci siano variazioni significative per i propri utenti sotto contratto di assistenza**. Ovviamente per evitare problemi e fermi operativi è necessario effettuare questo ed eventualmente i prossimi aggiornamenti che saranno resi disponibili man mano.

Allarme alla scadenza e rinnovo del certificato gestore

All'approssimarsi dei cinque anni dall'inizio dell'obbligo di invio dei corrispettivi all'AdE, abbiamo inserito un messaggio di alert all'apertura del Censimento Sistemi Master sulla scadenza del certificato gestore (da 15gg prima in avanti). Infatti i certificati gestore più vecchi andranno a scadenza nelle prossime settimane/mesi e per evitare di bloccare i censimenti bisogna resettare il certificato corrente in GD e richiederne un nuovo certificato dal portale AdE esattamente ripetendo la procedura iniziale in GD e sul portale

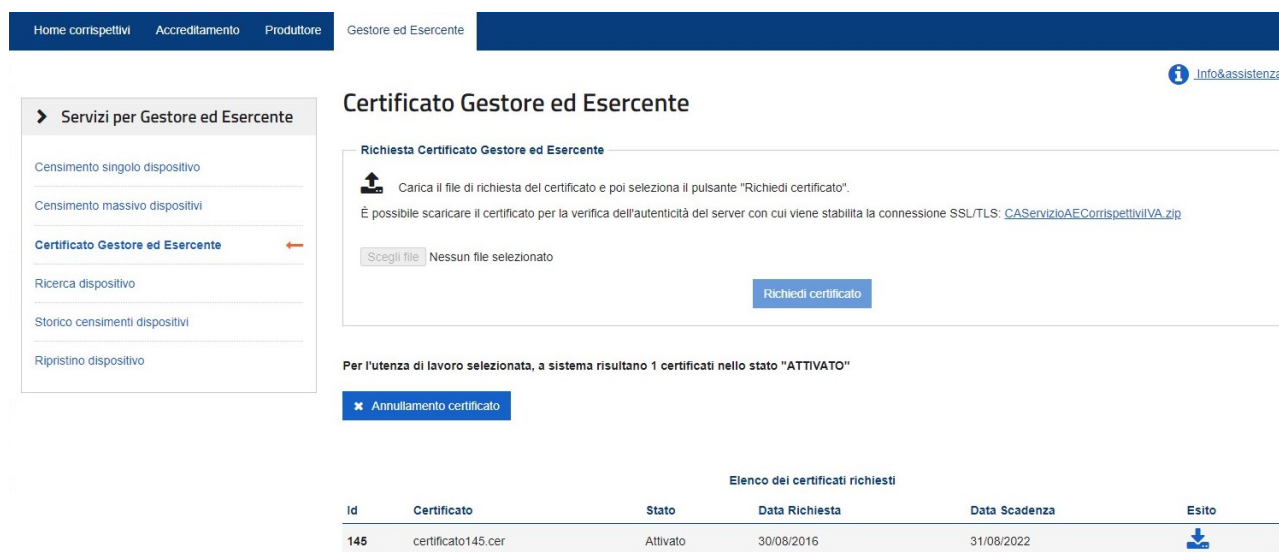
NB: Sugeriamo di eseguire queste operazioni insieme all'assistenza della Target Informatica, mentre si è in possesso delle credenziali del portale AdE

1) Annullamento del certificato sul portale dell'AdE (necessario solo se si procede prima della scadenza)

Qualora si desideri rinnovare il certificato qualche giorno prima della scadenza per evitare qualsiasi disservizio, è necessario dal portale AdE **annullare (revocare) prima quello corrente se è ancora valido** attraverso l'apposita funzione che si trova nella stessa schermata. Solo una volta che il certificato AdE risulti revocato, si può procedere e richiedere il successivo, perché un solo certificato alla volta può essere attivo.

Accedere al portale dell'AdE con Spid o come si desidera e nella sezione Corrispettivi raggiungere la pagina dei servizi per il Gestore/Esercente.

Tenere presente che per poter accedere al caricamento della nuova richiesta di certificato preparata con GD, il precedente certificato utilizzato deve essere **ANNULLATO** nel portale dell'Agenzia delle Entrate. Pertanto, dopo aver eseguito l'accesso, annullarlo.



Id	Certificato	Stato	Data Richiesta	Data Scadenza	Esito
145	certificato145.cer	Attivato	30/08/2016	31/08/2022	

Premere Annullamento ed indicare la motivazione (tipicamente Rinnovo Scadenza)

Home corrispettivi Accreditamento Produttore **Gestore ed Esercente**

[Info&assistenza](#)

> Servizi per Gestore ed Esercente

- Censimento singolo dispositivo
- Censimento massivo dispositivi
- Certificato Gestore ed Esercente**
- Ricerca dispositivo
- Storico censimenti dispositivi
- Ripristino dispositivo

Annullamento certificato

X L'utente può annullare il Certificato Utente attivo che il sistema ha precedentemente rilasciato scegliendo obbligatoriamente una fra le motivazioni proposte. Confermando la richiesta di annullamento l'utente risulterà privo di certificati validi per l'utilizzo delle funzionalità del sistema e, di conseguenza, potrà richiedere un nuovo Certificato.

Id operazione: **145** Certificato: **certificato145.cer** Data Richiesta: **30/08/2016** Data Scadenza: **31/08/2022**

Motivazione:

Rinnovo scadenza

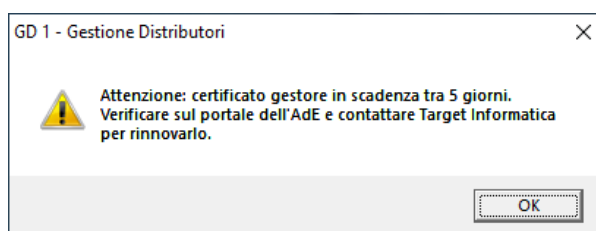
Richiedi annullamento **Indietro**

La schermata torna al punto iniziale.

2) Reset del certificato in GD

Attenzione: non procedere se non si dispone dell'accesso al portale AdE altrimenti non sarà più possibile effettuare censimenti fino al completamento della procedura.

Da quindici giorni prima della scadenza aprendo la schermata del censimento sistemi master viene visualizzato il messaggio di avviso, tanto sulla macchina server dove risiede l'originale del certificato che su quelle client.



Dal PC server, ovvero dalla macchina dove gira il GDTrasf Services, dalla 7.3C una volta visualizzato il box di avviso della scadenza, si potranno premere CTRL+SHIFT mentre si clicca sull'OK e accedere quindi al menu cliccando sull'icona verde col tasto dx del mouse e tenendo CTRL+SHIFT sempre premuti

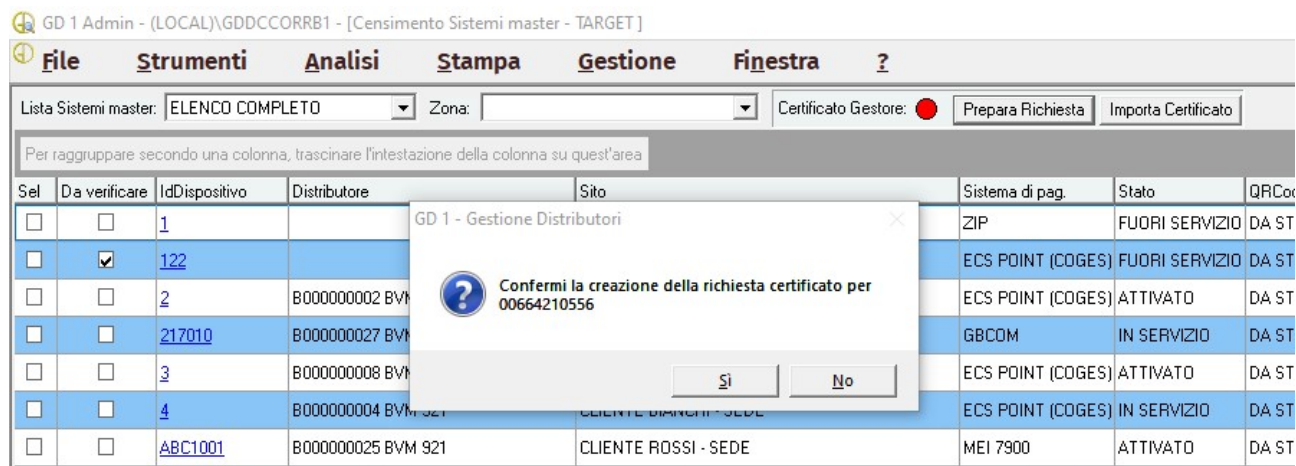
Verrà visualizzato il seguente menù:



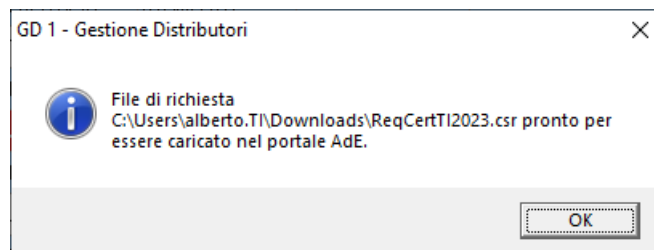
Dopo aver risposto affermativamente, riavviare GDAdmin e rientrare nella maschera del censimento, dove l'icona sarà tornata rossa come all'inizio.

3) Ripetere tutta la procedura di richiesta del certificato

A questo punto è possibile ripetere la procedura esattamente come fu fatto al primo rilascio, ovvero premere il pulsante Prepara richiesta: (Se si desiderano indicazioni più dettagliate fare riferimento al paragrafo precedente)



Confermare e salvare il file in un percorso facilmente identificabile. Suggeriamo di effettuarne anche una copia in un posto sicuro, anche se in realtà non dovrebbe essere più necessario il suo utilizzo.



Premere il pulsante "Scegli File" e selezionare il file di richiesta precedentemente creato da GDAdmin



A questo punto selezionare il file con la richiesta

Home corrispettivi Accreditamento Produttore **Gestore ed Esercente**

Certificato Gestore ed Esercente [Info&assistenza](#)

Servizi per Gestore ed Esercente

- Censimento singolo dispositivo
- Censimento massivo dispositivi
- Certificato Gestore ed Esercente**
- Ricerca dispositivo
- Storico censimenti dispositivi
- Ripristino dispositivo

Richiesta Certificato Gestore ed Esercente

Carica il file di richiesta del certificato e poi seleziona il pulsante "Richiedi certificato".
È possibile scaricare il certificato per la verifica dell'autenticità del server con cui viene stabilita la connessione SSL/TLS: [CAServizioAECorrispettiviVA.zip](#)

Scegli file ReqCertTI2023.csr

Richiedi certificato

Per l'utenza di lavoro selezionata, a sistema non risultano certificati nello stato "ATTIVATO"

Annullamento certificato

Il sistema dell'AdE procede alla generazione del nuovo certificato. E' possibile che sia necessario qualche minuto a seconda del carico di lavoro dell'AdE in quel momento.

Home corrispettivi Accreditamento Produttore **Gestore ed Esercente**

Certificato Gestore ed Esercente [Info&assistenza](#)

Servizi per Gestore ed Esercente

- Censimento singolo dispositivo
- Censimento massivo dispositivi
- Certificato Gestore ed Esercente**
- Ricerca dispositivo
- Storico censimenti dispositivi
- Ripristino dispositivo

Richiesta Certificato Gestore ed Esercente

Carica il file di richiesta del certificato e poi seleziona il pulsante "Richiedi certificato".
È possibile scaricare il certificato per la verifica dell'autenticità del server con cui viene stabilita la connessione SSL/TLS: [CAServizioAECorrispettiviVA.zip](#)

Scegli file ReqCertTI2023.csr

Richiedi certificato

Per l'utenza di lavoro selezionata, a sistema risultano 1 certificati nello stato "ATTIVATO"

Annullamento certificato

Elenco dei certificati richiesti

Id	Certificato	Stato	Data Richiesta	Data Scadenza	Esito
2249671		Generazione in corso	02/01/2023		
145		Revocato	30/08/2016	31/08/2022	

Cliccare su esito, salvare il file .cer e da GDAAdmin premere il pulsante Importa Certificato selezionandolo. Sugeriamo anche qui di salvare il file del certificato in un luogo sicuro in modo che sia disponibile in caso di qualsiasi necessità

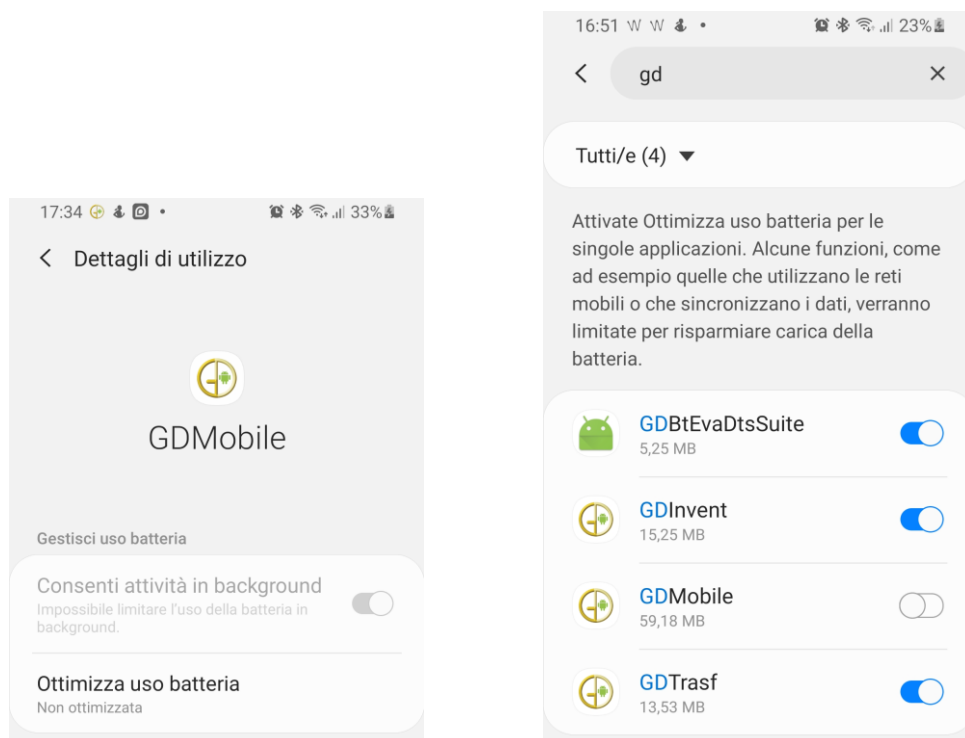
NB: Se si hanno versioni precedenti rispetto alla 7.3C tutta l'operazione può essere eseguita contattando l'assistenza Target Informatica che può utilizzare le funzioni di servizio sotto password in GD per il reset dei dati del certificato. E' necessario che l'utente abbia accesso in quel momento all'area Corrispettivi del portale AdE

Disabilitazione dell' Ottimizzazione batteria Android

Come per altri servizi online, anche il nuovo l'invio della posizione del palmare di seguito descritto richiede che sia disattivata la funzione "Ottimizza uso batteria" per l'applicazione GDMobile presente nelle ultime versioni del sistema operativo Android.

In questo caso se l'applicazione va in background o viene chiamato un'altra app, pur essendo GDMobile aperto, la radio internet viene spenta e la connessione col server viene congelata. Appena il programma viene riportato in primo piano nel sistema la connessione viene ripristinata e la posizione aggiornata, tuttavia per tutto il periodo in cui l'app è stata in background la posizione non viene aggiornata. Per questo GDMobile all'avvio controlla se si trova nella lista delle app ottimizzate e nel caso chiede se si vuole disattivare l'ottimizzazione.

In alternativa è possibile disattivare l'ottimizzazione batteria andando nelle proprietà dell'App alla voce "Ottimizza uso batteria" e togliendo GDMobile dalla lista delle App ottimizzate.



Sebbene non sia causa di perdita di dati, tenere presente che l'ottimizzazione batteria attiva disconnette a suo piacimento le radio per risparmiare carica, e questo può essere causa anche di ritardi nell'invio dei dati dal GDTrack oltre che dell'invio dati corrispettivi in generale. Sugeriamo pertanto di disattivarla ove presente.

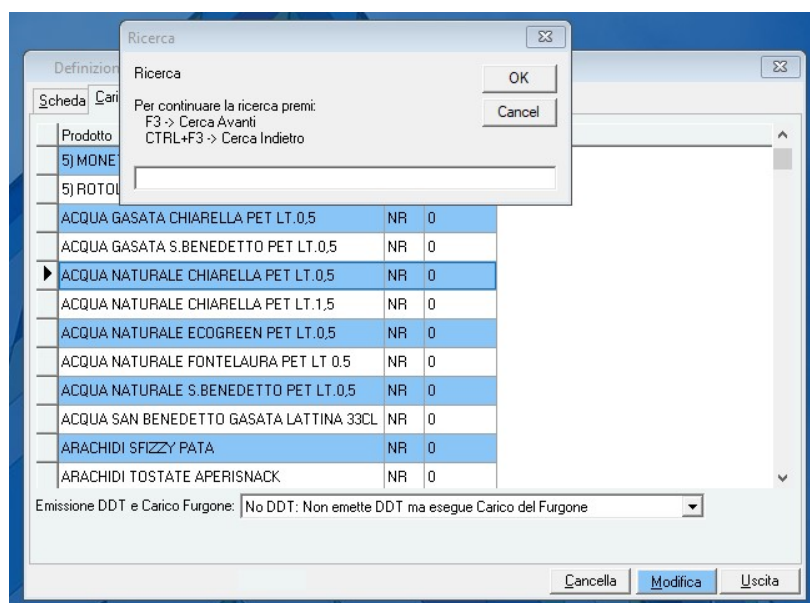
Migliorie all'interfaccia Utente

Estese funzionalità di ricerca nelle griglie

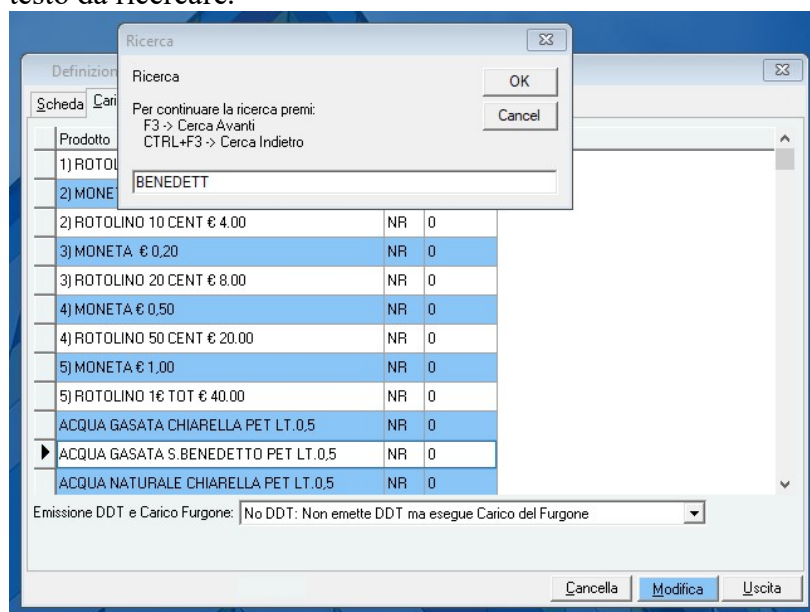
Aggiunta la funzione di ricerca con i tasti CTRL+F ed F3 sugli elementi nelle griglie relative a attività haccp, manutenzioni e manutenzioni programmate, ordini a fornitore, famiglie distributori, tipologie distributori e prodotti, lista delle tappe e carico standard nelle tipologie percorso e nelle zone.

Per ricercare è sufficiente cliccare su un elemento qualsiasi della griglia e premere il tasto CTRL+F oppure il tasto F3 che sono i tasti standard di Windows per questo tipo di funzioni.

Verrà mostrato un box in cui è possibile digitare una parte qualsiasi di quanto ricercato.



Per cercare i prodotti S. Benedetto ad esempio, digitando 'BENEDETT' il cursore si posiziona sulla prima riga che contiene il testo e ogni volta che si preme il F3 si sposta all'elemento successivo (se presente) o ricomincia a cercare dall'inizio. Premendo CTRL+F si può cambiare in ogni momento il testo da ricercare.



Migliorie alle funzioni per la gestione della logistica

Possibilità di conoscere le giacenze del furgone in tempo reale (solo con GDWebEx)

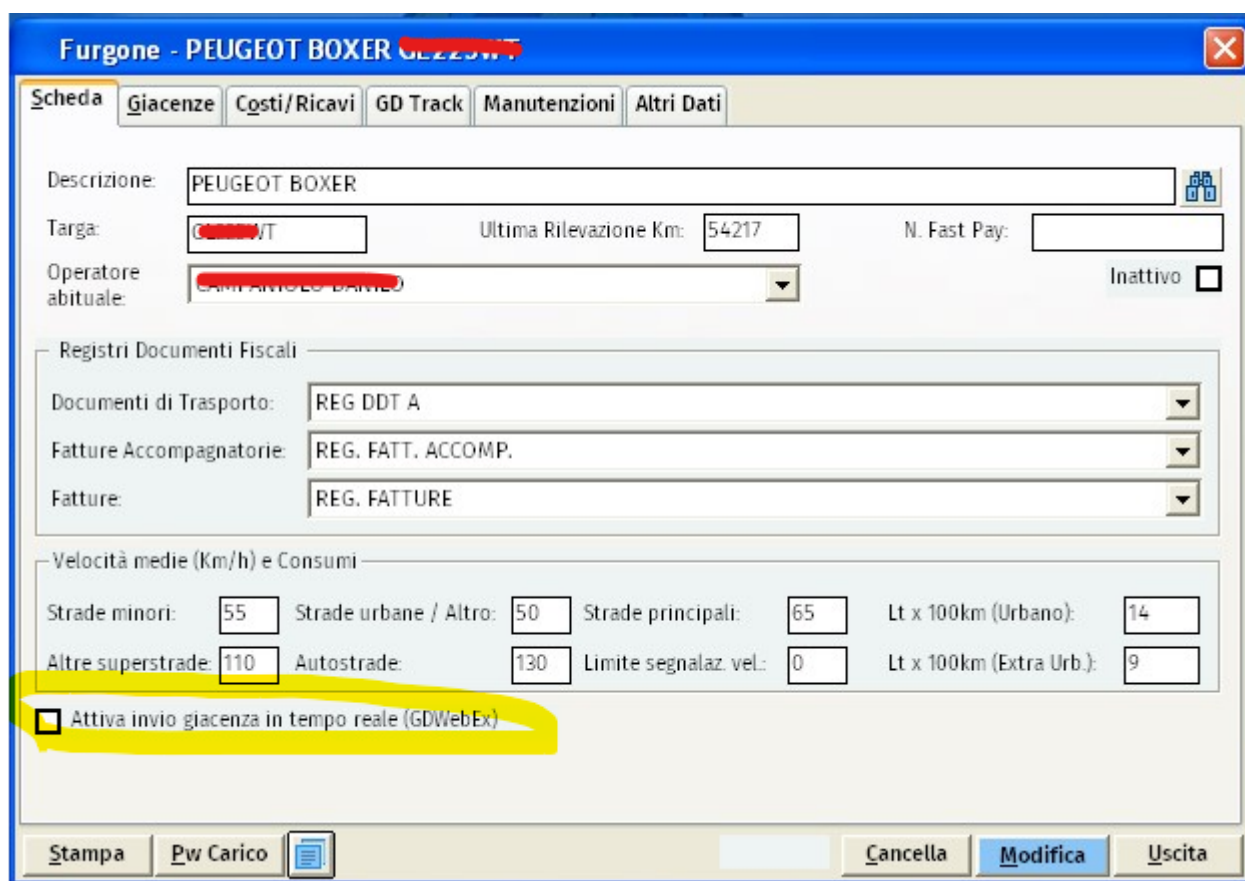
Se si dispone del modulo GDWebEx da questa versione è possibile conoscere in ogni momento della giornata le giacenze del furgone aggiornate al termine di ogni operazione di caricamento/consegna o di reintegro immediato, **quindi anche prima di inviare il percorso**.

Il dato finale registrato e che farà fede sarà comunque quello al momento della ricarica, tuttavia con questa funzionalità abilitata si può avere in qualsiasi momento un'idea della situazione ed eventualmente iniziare ad approntare il carico per il giorno successivo.

La funzionalità estende il realtime già disponibile da tempo per le visite **nell'arco della giornata** e le manutenzioni effettuate dall'operatore, fermo restando che i dati definitivi sono quelli memorizzati alla ricarica del percorso.

Per visualizzare/stampare il dato dalla scheda Giacenze del furgone la situazione anche nel corso della giornata per farne l'utilizzo che si preferisce (ad esempio cominciare ad approntare il carico prima che l'operatore invii il percorso completato)

Una volta che sia stato configurato il realtime (configurare il GdWebEx, disporre di un indirizzo ip pubblico ed inserire le credenziali dell'operatore nei GDTrasfSetting del palmare), per attivare anche l'invio delle giacenze è sufficiente spuntare la casella nella scheda furgone e attendere che **venga trasmesso** al terminale il successivo percorso.



Andando nella scheda giacenze del furgone è disponibile in visualizzazione l'informazione richiesta (insieme alla data/ora di trasmissione) e la possibilità di stampare in alternativa a quelle standard, anche le giacenze online. **Le giacenze online si riferiscono al percorso avviato e quindi dopo la**

ricarica non vengono mostrate fino al primo aggiornamento dal palmare nel percorso successivo.

Furgone - PEUGEOT BOXER

Scheda **Giacenze** Costi/Ricavi GD Track Manutenzioni Altri Dati

Prodotti in Giacenza: Modifica

Prodotto	U.M.	Giacenza	Scorta Min.	Scorta Max.
▶ ACCENDINO	NM	0	0	0
ACCESSORI X 50	NM	0	0	0
ACQUA LEVISSIMA FRZ CL50	NM	72	0	0
ACQUA LEVISSIMA NAT CL50	NM	180	0	0
ACQUA MANGIATORELLA FRZ CL50 PET	NM	28	0	0

Giacenza prodotti in tempo reale:

Prodotto	UM	Giacenza	Data Giacenza	Consegnata
PALETTE AUTOMATICHE X D/A	NM	2500	21/07/2025 12.08.54	0
ZUCCHERO KG1 X D/A	NM	13	21/07/2025 12.08.54	8
▶ ACQUA VERA NAT CL50	NM	149	21/07/2025 12.08.54	288
CIPSTER	NM	63	21/07/2025 12.08.54	13

Non allineare il carico furgone ai pezzi per confezione ☐

Stampa Pw Carico  Cancellla Modifica Uscita

NB: Dalla versione 7.7B è stata aggiunta alla griglia dei prodotti in tempo reale la colonna "Consegnata" che riporta la quantità effettivamente consegnata in quel momento facendo la differenza tra la quantità registrata alla partenza del percorso e il valore della giacenza corrente.

Migliorie alle funzioni per la gestione della amministrazione/segreteria

Gestione ed invio dati del Vending Market Monitor di Confida attraverso la società Jackala

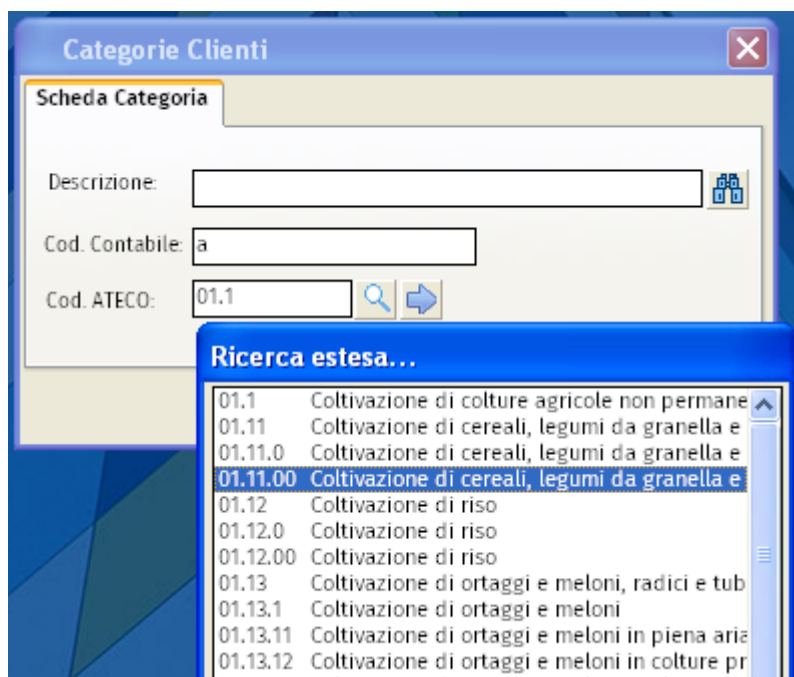
Da questa versione GD gestisce l'invio dei dati alla società Jackala secondo quanto stabilito con Confida per la partecipazione al programma Vending Market Monitor e la redazione dei relativi report. In caso di interesse suggeriamo di contattare Confida per tutti i chiarimenti del caso e Jackala per informazioni di carattere commerciale.

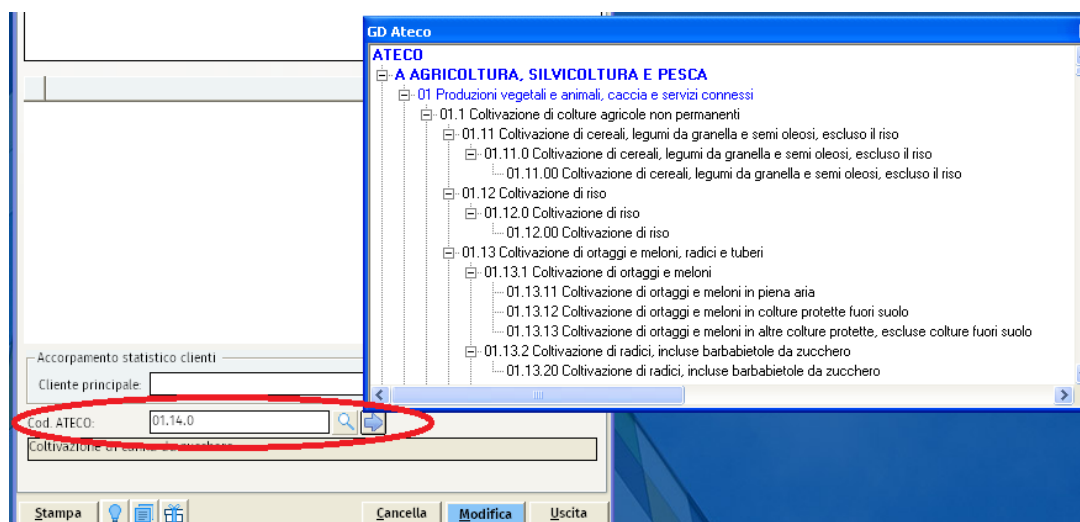
La compilazione dei report avviene attraverso l'invio dai gestionali al cloud Jackala di dati anonimi relativi alle vendite/caricamenti eseguiti sui d/a. GD contiene le funzioni necessarie ma queste devono essere attivate da Target Informatica una volta stipulato il contratto con Jackala stessa.

Alcune delle informazioni in GD non sono visibili fino all'attivazione, altre, come il Codice Ateco del cliente, essendo di interesse generale, sono accessibili a tutti gli utenti a partire dalla versione corrente.

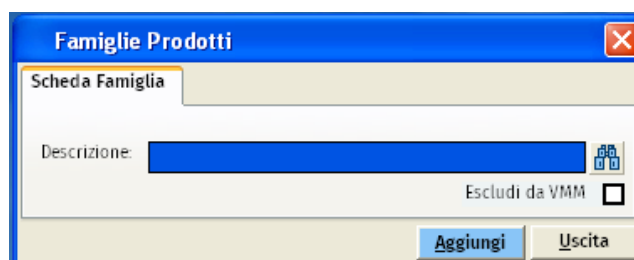
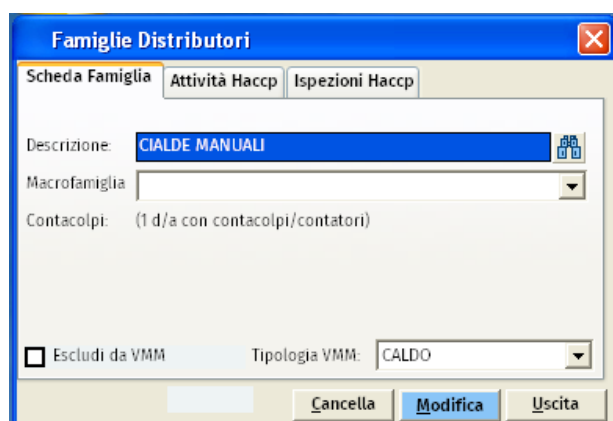
L'invio prevede alcuni campi in precedenza non gestiti da GD che sono stati aggiunti nella 7.7B e alcune informazioni aggiuntive che dipendono dalle scelte fatte nella configurazione GD, per cui, per evitare conflitti, dovranno essere compilate dall'utente nelle maschere GD. (Su richiesta è possibile all'atto della prima configurazione precompilare alcuni dati per le anagrafiche già presenti, contattare eventualmente il supporto Target Informatica)

I dati inviati sono essenzialmente le movimentazioni di consegna/vendita dei prodotti e le tabelle di supporto ovvero: l'elenco dei prodotti stessi con i relativi barcode, alcune caratteristiche dei distributori/punti vendite, il codice Ateco del cliente (per facilità GD consente di inserire dei codici Ateco di default anche nelle categorie clienti, se sono state utilizzate in GD. La compilazione può essere fatta in maniera guidata o scrivendo direttamente il codice ed è basata sull'ultima classificazione di codici disponibili.

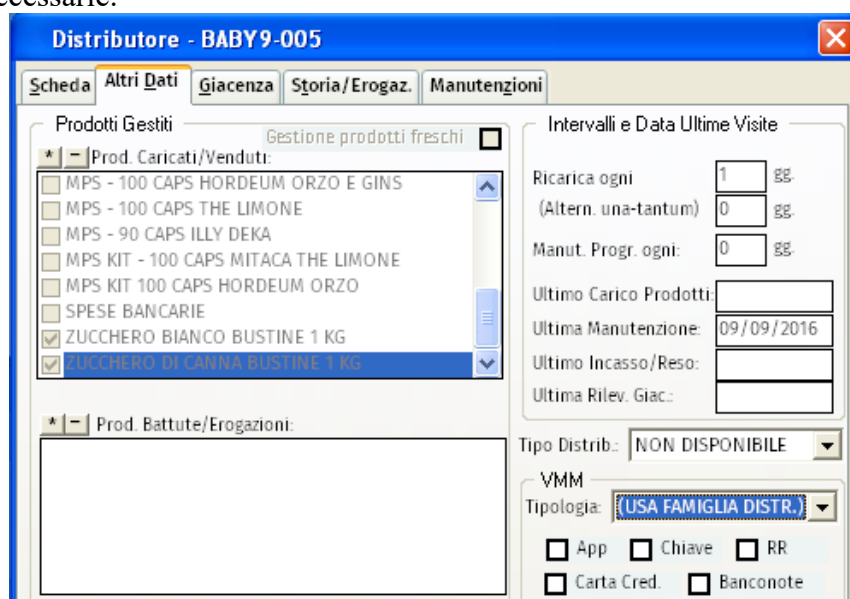




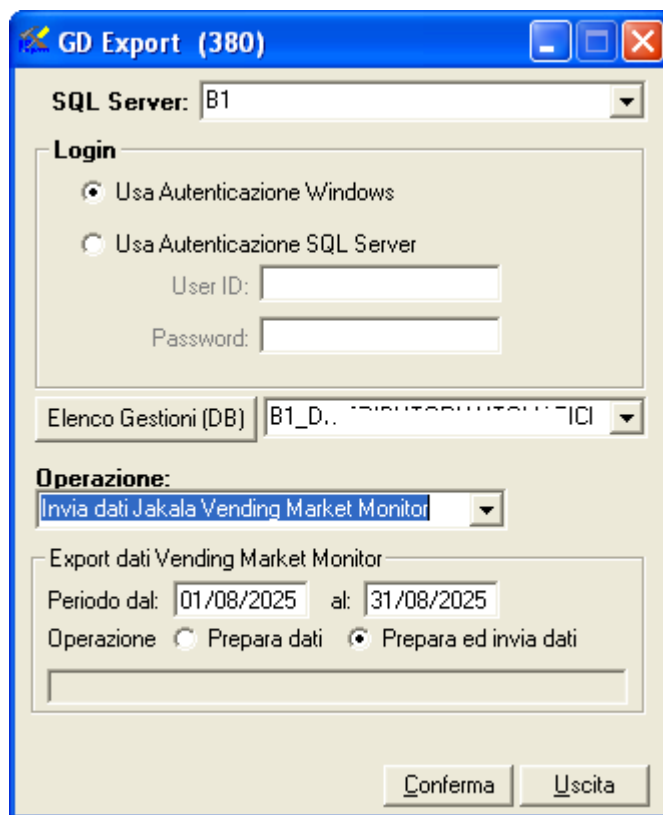
Su richiesta tramite apposito flag su Famiglie Distributori e Famiglie prodotti è possibile escludere dall'invio determinate famiglie di distributori e di prodotti che non abbiano senso allo scopo. Nel caso delle famiglie distributori è possibile indicare la tipologia VMM che verrà utilizzata automaticamente dai singoli d/a, salvo indicazioni diverse sulla scheda del distributore stesso.



Nella scheda distributore viene visualizzata una apposita sezione VMM dove è possibile indicare le caratteristiche necessarie.



Una volta compilate le informazioni ed attivata la funzione, è possibile verificare i dati da trasmettere e poi trasmetterli direttamente da GD Export attraverso la voce "Export dati Vending Market Monitor" che permette di scegliere se preparare soltanto i dati (cosa che crea dei files in locale i cui contenuti verranno trasmessi, o se trasmetterli effettivamente.



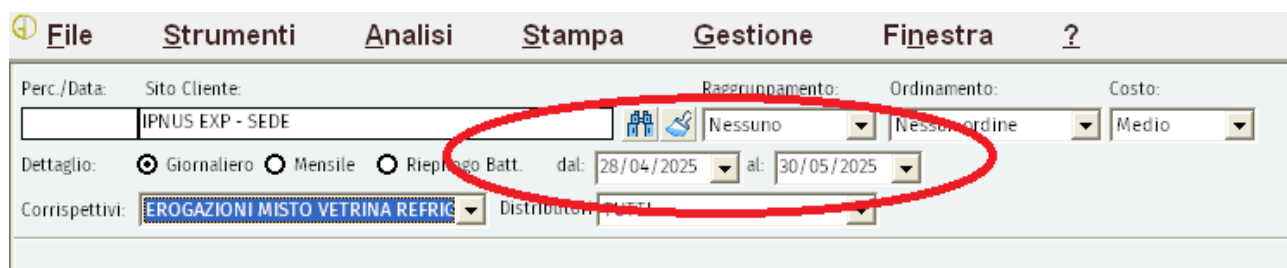
Migliorie alle Analisi Dati

Storicizzazione e consultazione delle giacenze rilevate sui distributori

Da sempre GD consente di effettuare la rilevazione delle ultime giacenze di un distributore e ne mostra il valore nelle analisi integrandole con le informazioni presenti, se l'attività di rilevazione coincide con l'ultimo passaggio sul d/a

Da questa versione tuttavia all'atto di una nuova rilevazione di giacenze, quelle precedenti vengono archiviate ed il sistema ne tiene conto se si analizza il periodo tra una rilevazione e l'altra. L'ultima effettuata risulta essere la prima gestita col nuovo meccanismo.

In particolare nell'Analisi Siti Clienti giornaliera è possibile impostare come da inizio e fine una data in cui sia stata effettuata la rilevazione delle giacenze: facendo clic su "dal" e "al" vengono caricate due liste di tutte le date in cui sono state fatte rilevazioni di giacenze



The screenshot shows the 'Analisi' menu in the software. Below it, the 'Siti Clienti' analysis form is visible. The form includes fields for 'Perc./Data:', 'Sito Cliente:' (IPNUS EXP - SEDE), 'Raggruppamento:' (Nessuno), 'Ordinamento:' (Nessun ordine), and 'Costo:' (Medio). The 'Dettaglio:' section has radio buttons for 'Giornaliero' (selected), 'Mensile', and 'Riepilogo Batt.'. The date range is set from 'dal: 28/04/2025' to 'al: 30/05/2025'. The 'Corrispettivi:' dropdown is set to 'EROGAZIONI MISTO VETRINA REFRIG'. A red circle highlights the date selection fields.

Premendo Analisi il sistema verifica se la data dell'intervallo è l'ultima di passaggio e nel caso mostra l'analisi come in precedenza. Inoltre controlla la data di inizio e se anche in quella c'è una rilevazione giacenze, integra detta quantità al carico, consentendo di analizzare un periodo compiuto. Quindi mostra giacenza, consegne e rilevazioni del periodo in maniera coerente con le erogazioni, consentendo una quadratura teoricamente "al pezzo", sempre ipotizzando ovviamente che l'operatore riempia sempre il d/a al massimo della capacità

Nelle righe iniziale e finale delle analisi viene mostrato anche il fatto che integrino le quantità della rilevazione giacenza, tenendo presente che la giacenza rilevata all'inizio viene sommata al carico (riga verde, +Giac) e quindi alle relative erogazioni teoriche, mentre quella finale viene sottratta insieme all'ultimo carico (riga rossa -Giac). Inoltre viene segnalato, se come ovvio l'operatore effettua anche la rilevazione delle battute effettive all'atto della rilevazione giacenza, il fatto che le battute effettive iniziali non vengono considerate in modo da poter raffrontare carichi ed erogazioni (NoRil) coerenti (la battute rilevate alla prima visita analizzata sono relative al periodo precedente)

Corrispettivi:	EROGAZIONI MISTO VETRINA REFRIG
Data	Costo
28/04/2025 (NoRil) (+Giac.)	1454
06/05/2025	688
07/05/2025	619
08/05/2025 (-Giac.)	-688
Totale Carichi	2076

Ovviamente il dettaglio delle informazioni e la relazione tra prodotti ed erogazioni dipende comunque dalla configurazione fatta in GD e quindi, per eventuali ulteriori chiarimenti si rimanda al manuale di GD e al servizio di assistenza Target Informatica.

A titolo di esempio questo è una analisi di un mese, fatta tra la penultima (28/4) e l'ultima rilevazione giacenze (30/5). Come si vede è possibile confrontare la quantità caricata e quella erogata in battute e prodotti e le relative battute (in questo caso si tratta di una configurazione di una macchina del caldo

File Strumenti Analisi Stampa Gestione Finestra ?														
Perc./Data:		Sito Cliente:		Raggruppamento:		Ordinamento:		Costo:						
				Nessuno		Nessun ordine		Medio						
Dettaglio:		☒ Giornaliero ☐ Mensile ☐ Riepilogo Batt.		dal: 28/04/2025		al: 30/05/2025								
Corrispettivi:		EROGAZIONI CALDO FINO A 400 BICC		Distributori		TUTTI								
Data	Costo	Erogaz. Teor...	Erogaz. Effe...	Vendita Teo...	Incasso Effe...						Operat.	Perc.Eff.		
28/04/2025 (+Giac.)	3117,3748	333	0	0,00	0,00	1,00	2,00	0,7	1,20	0,3		873	2,00	2,00
30/04/2025	1.406,7294	112	0	0,00	0,00	1,00	2,00					879	2,00	
08/05/2025	1.477,0151	112	255	13.260,00	24.660,00	1,00	2,00					898	2,00	1,00
14/05/2025	1.166,1805	112	0	0,00	0,00	1,00	1,00					922		1,00
19/05/2025	1.406,7294	112	0	0,00	0,00	1,00	2,00					939	2,00	
23/05/2025	1.227,5024	112	358	18.670,00	34.380,00	1,00	1,00					959	1,00	1,00
30/05/2025 (-Giac.)	-1.629,79...	-116	163	8.530,00	0,00	-0,30	-1,50	-0,10	-1,00	-0,30		983	1,10	-2,00
Totale Carichi	8.171,7363	777				5,70	8,50	0,60	0,20	0,00			7,50	3,00
Totale Rilevazioni			776	40.460,00	59.040,00	5,63	7,76	0,65	0,02	0,03			7,76	3,02



GD AI – L'intelligenza artificiale nella gestione

Da questa versione introduciamo la possibilità di analizzare i dati della gestione con i motori più diffusi di intelligenza artificiale: GD AI consente infatti la possibilità di eseguire analisi in linguaggio naturale sui dati della vostra gestione.

Si tratta di un primo approccio al tema per un gestionale tradizionale che vedrà evoluzioni che nemmeno noi oggi siamo in grado di prevedere: quello che possiamo dirvi è che come vedrete fornisce già a volte risultati entusiasmanti!

L'analisi viene fatta sfruttando le informazioni alla base del DataAnalyzer, strumento di analisi personalizzabile che già molti utenti utilizzano appieno. Quindi se quei dati non sono aggiornati o completi, le analisi saranno parziali. Si consiglia se possibile nella vostra versione di GD di impostare l'elaborazione automatica giornaliera o di verificare quanto scritto nella schermata introduttiva di GD AI

In pratica GD AI mette a disposizione dell'utente uno strumento simile ai vari portali di AI al quale potete chiedere tutto quello che volete relativamente a consegne, rilevazioni e installazioni registrate in GD. Il tutto scrivendolo direttamente sotto forma di domande e risposte, con la stessa logica dei vari motori di AI. Anche in base alle vostre segnalazioni negli aggiornamenti successivi i dati disponibili saranno aumentati in modo da rendere lo strumento ancora più versatile.

Si tratta del primo passo verso una vera e propria rivoluzione nell'analisi dei dati soprattutto per l'immediatezza con cui si possono ottenere dati e valutazioni anche complesse. Date un'occhiata dialoghi (scambio di messaggi) di esempio fornite (che potete sfruttare anche come base per le domande sul vostro db)

Il sistema utilizza la versione professionale dei motori di AI mascherandone completamente l'utilizzo all'interno della finestra di GD AI richiamabile attraverso l'apposita icona nella barra inferiore/voce di menu in Analisi.

Attenzione: La riservatezza dei vostri dati è gestita dal motore AI che non condivide né utilizza contrattualmente in alcun modo i vostri dati per l'allenamento dei suoi modelli di intelligenza artificiale. Ogni utente lavora in una sezione di memoria differente per cui non c'è comunicazione ne contatto tra le informazioni di gestioni differenti.

Inoltre il sistema è stato sviluppato in modo che i server AI su internet non possono in alcun modo accedere direttamente al vostro database.

In pratica GD AI richiede ai server AI di creare l'analisi desiderata sulla base delle domande fatte, la esegue localmente sul vostro server ed invia i soli risultati all'AI per la loro interpretazione ove necessario. Il tutto rimane sul vostro server ed in un'area locale del vostro account solo fino al passaggio ad una nuova serie di messaggi. I dialoghi con le relative domande e risposte alle analisi precedenti ed i risultati vengono memorizzati localmente sul vostro server SQL.

Siamo a disposizione per fornire ulteriori dettagli tecnici laddove foste interessati

Attivazione del servizio

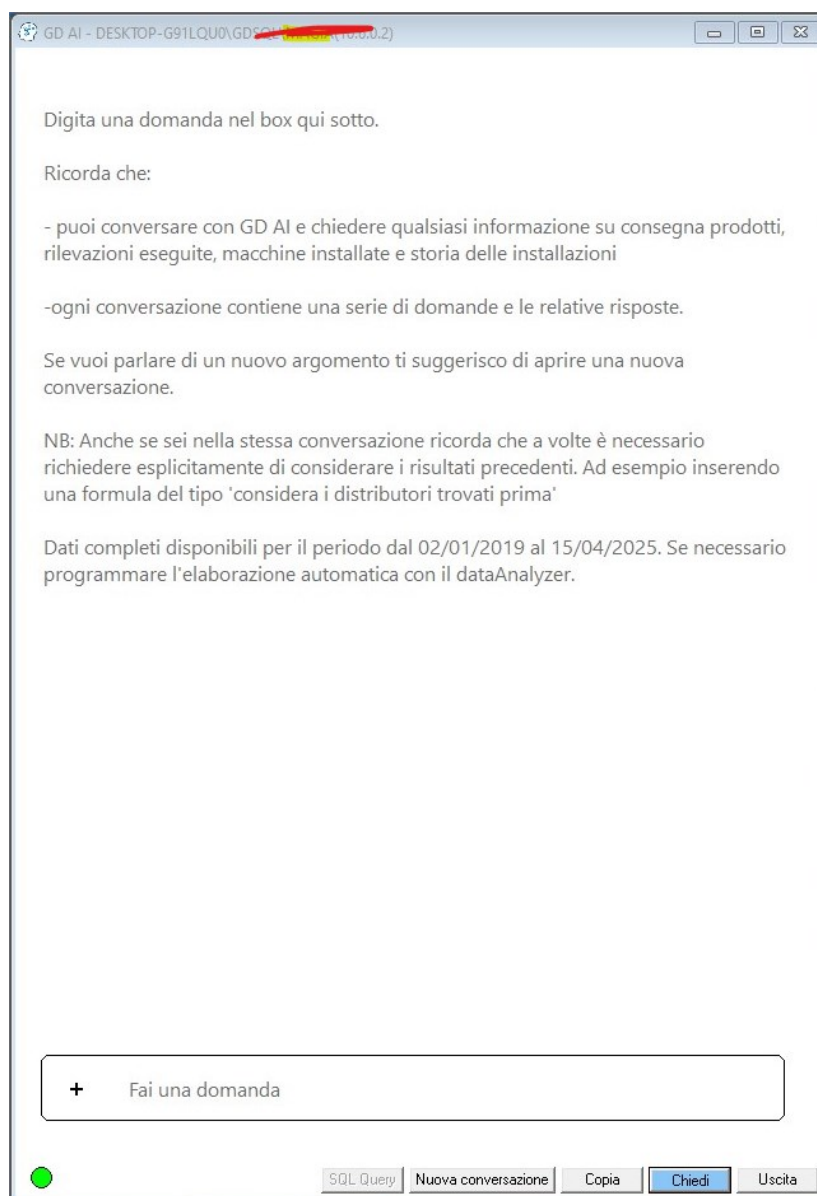
Il servizio prevede **un periodo di prova gratuito di un mese** che potrà essere attivato inviando una mail di richiesta a Target Informatica. Successivamente per chi vorrà avrà un costo qualche € al mese, rinnovabile mensilmente, e darà diritto ad un credito più che sufficiente per un utilizzo anche intensivo del sistema, almeno per quanto è dato ad oggi prevedere.

Informazioni di base e primo utilizzo

La logica è molto semplice e ricorda quella di una qualsiasi AI: si pongono delle domande all'interlocutore (che bisogna immaginare come se fosse un proprio impiegato molto veloce da addestrare) e l'AI risponde con i dati richiesti, aggiungendo una propria interpretazione.

Ogni volta che si inserisce una prima domanda, viene creata una conversazione (serie di messaggi) che la collega a tutte le domande successive. Per questo si consiglia di utilizzare una singola conversazione (serie di messaggi) per una serie di richieste coerenti, in modo da poter avere un processo logico in caso di una nuova consultazione.

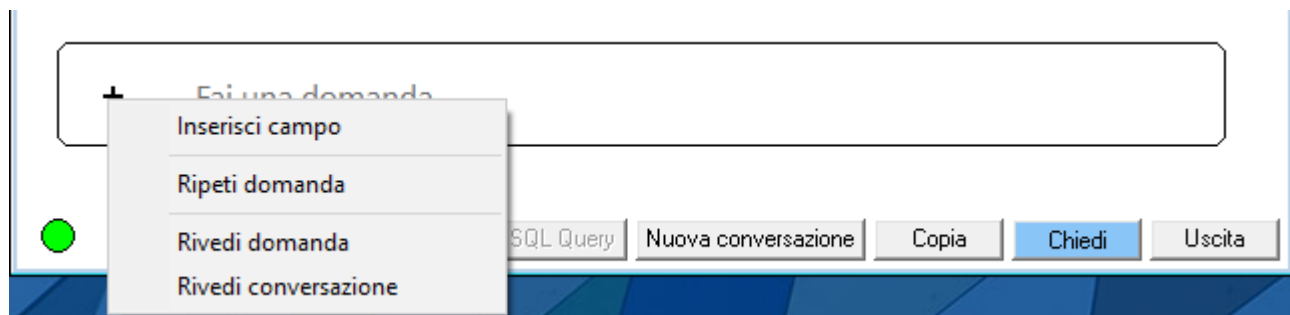
In ogni momento è possibile cliccare su nuova conversazione e creare un nuovo “spazio” per una nuova serie di domande, o recuperare una conversazione esistente e continuare.



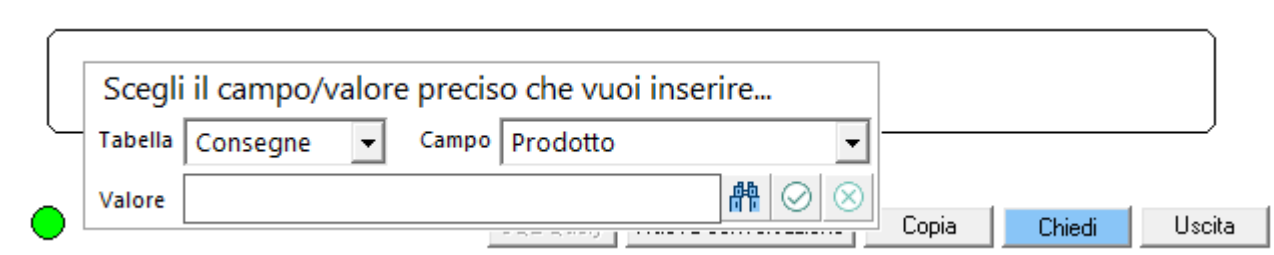
Ogni domanda all'interno di una conversazione tiene conto di quelle precedenti e delle relative risposte, ma così come se ci si rivolgesse ad un umano, è possibile che se le domande non sono precise si crei qualche frantendimento. Per superare qualsiasi dubbio è possibile specificare sempre i termini principali della domanda, o comunque aggiungere frasi tipo “considera la lista precedente”

ovvero focalizzati sul distributore precedente o sul distributore “tal dei tali”. Qui sotto nelle note alcuni esempi esplicativi

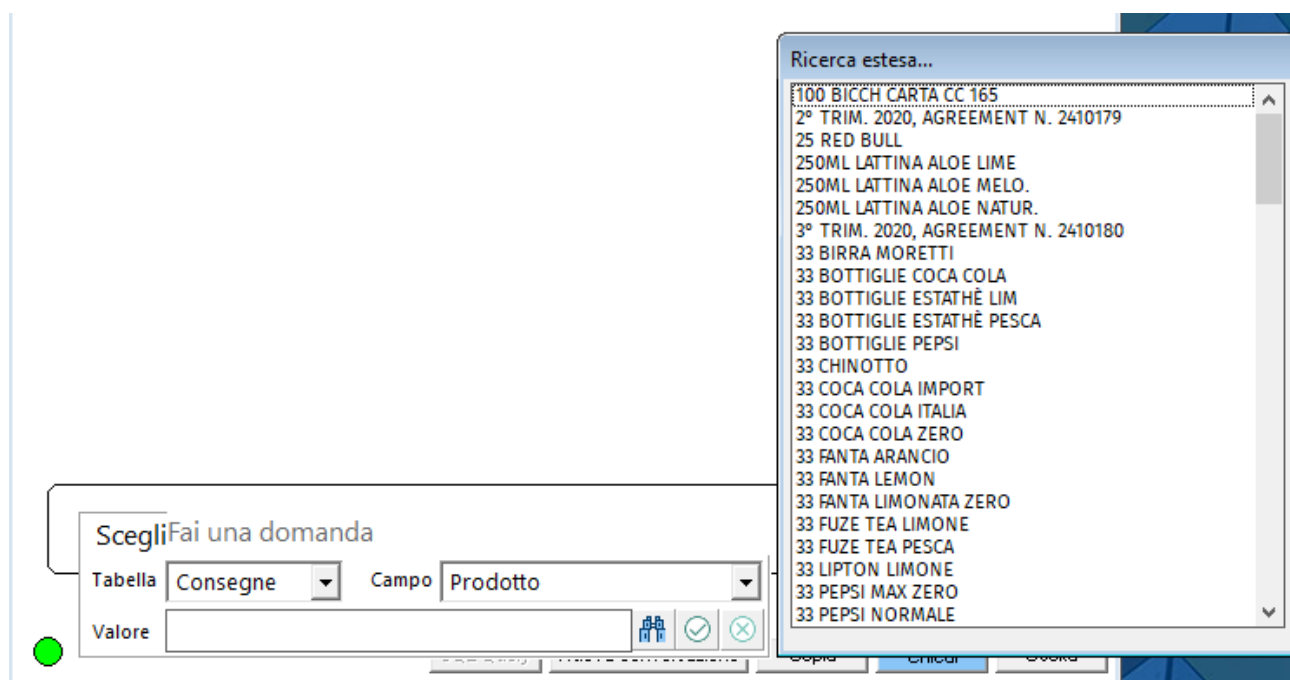
Il menu è accessibile tramite il pulsante + presente nell’area di domanda, e permette di rivedere una intera conversazione oppure una qualsiasi delle singole domande già fatte con la relativa risposta, oppure permette di riproporre una domanda precedente dando così modo di modificarla a piacimento e poi inviarla. Ovviamente nel caso si chieda di rivedere qualcosa non ci sono nuove interrogazioni al sistema AI e quindi non viene consumato credito.



Il menu infine contiene la funzione “Inserisci campo” che permette di scegliere uno qualsiasi dei campi su cui l’AI lavora e anche uno specifico valore. Questo è utile sia per capire quali termini si hanno a disposizione e anche per specificare eventuali dati essendo certi di quello che si scrive. Se ad esempio si vuole cercare uno specifico prodotto con inserisci campo si può scegliere il campo



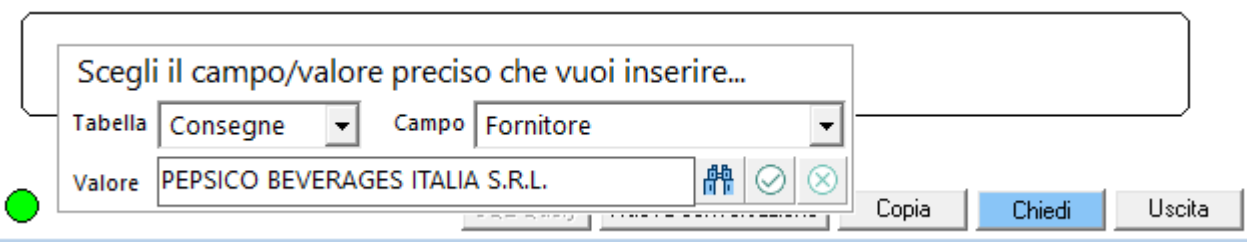
E poi effettuare ricerca sul dato ed una volta che lo si è trovato, può essere inserito nella domanda.

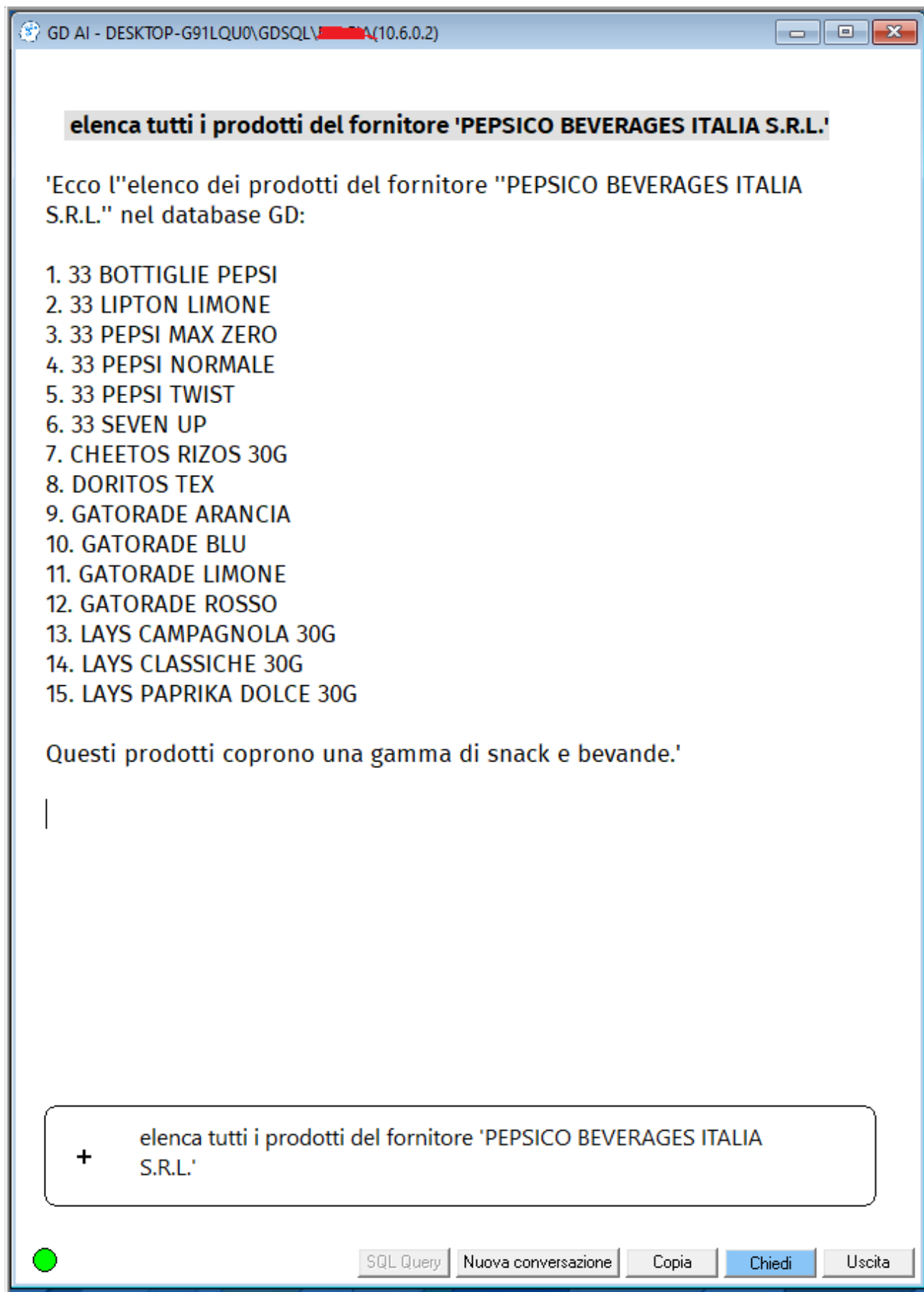


Ad esempio se si vuole conoscere quali prodotti sono stati caricati di un determinato fornitore è possibile scrivere la domanda facilmente

+ elenca tutti i prodotti del

e completarla utilizzando inserisci campo

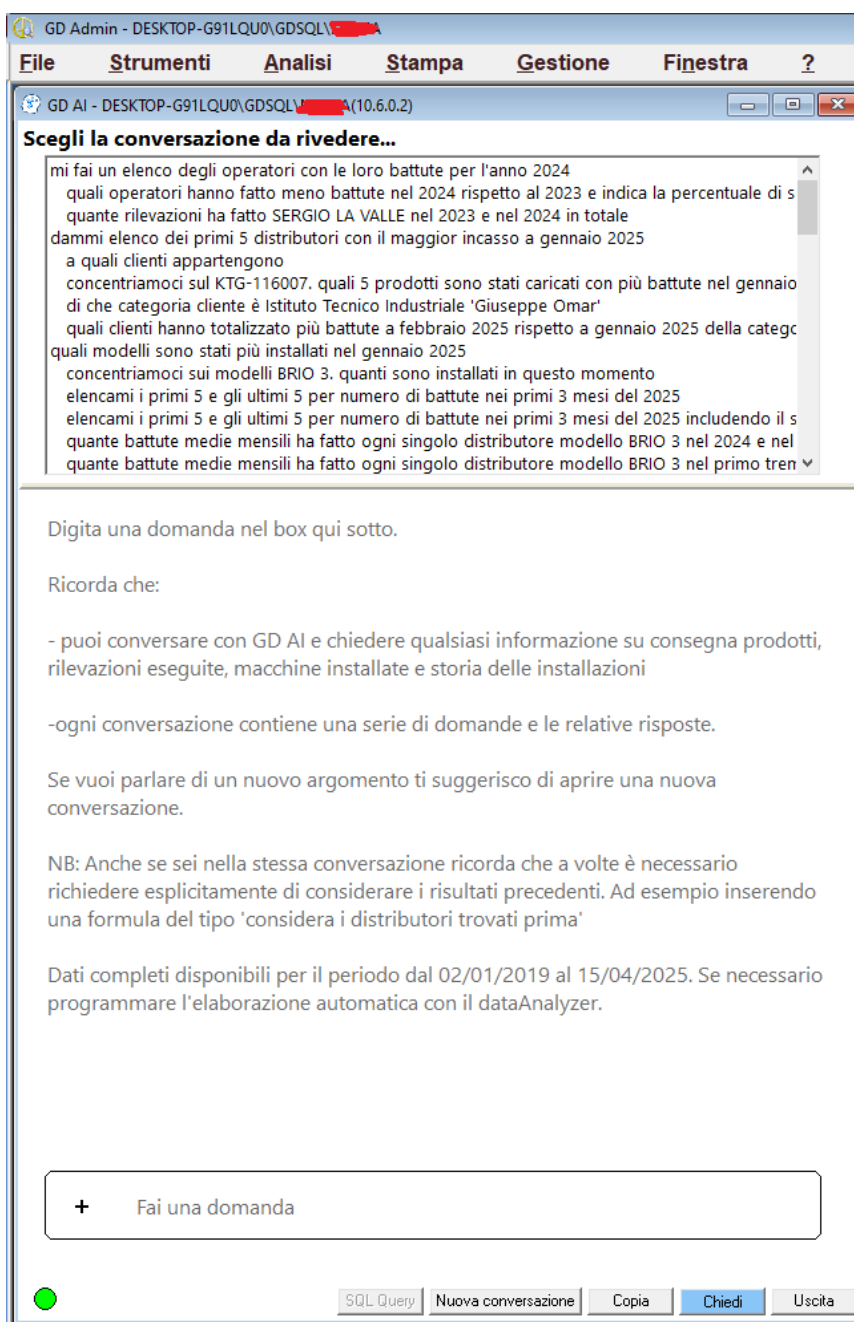




Conversazioni di esempio precaricate

Come descritto in precedenza è possibile in qualsiasi momento rivedere o riutilizzare conversazioni e/o domande già effettuate tramite il menù +. Tuttavia per facilitare il primo approccio abbiamo previsto una serie di conversazioni predefinite che contengono domande e risposte di uso comune (fatte su un database reale ma con i dati resi anonimi) e che possono risultare molto utili per capire le potenzialità e le modalità di utilizzo.

Premendo il pulsante + e poi nel menù Rivedi conversazione si ottiene questa finestra... i soli capiverso crediamo possano essere indicativi!



GD Admin - DESKTOP-G91LQU0\GDSQLV...A

File Strumenti Analisi Stampa Gestione Finestra ?

GD AI - DESKTOP-G91LQU0\GDSQLV...A(10.6.0.2)

Scegli la conversazione da rivedere...

mi fai un elenco degli operatori con le loro battute per l'anno 2024
quali operatori hanno fatto meno battute nel 2024 rispetto al 2023 e indica la percentuale di s
quante rilevazioni ha fatto SERGIO LA VALLE nel 2023 e nel 2024 in totale
dammi elenco dei primi 5 distributori con il maggior incasso a gennaio 2025
a quali clienti appartengono
concentriamoci sul KTG-116007. quali 5 prodotti sono stati caricati con più battute nel gennaio
di che categoria cliente è Istituto Tecnico Industriale 'Giuseppe Omar'
quali clienti hanno totalizzato più battute a febbraio 2025 rispetto a gennaio 2025 della cate
quali modelli sono stati più installati nel gennaio 2025
concentriamoci sui modelli BRIO 3. quanti sono installati in questo momento
elencami i primi 5 e gli ultimi 5 per numero di battute nei primi 3 mesi del 2025
elencami i primi 5 e gli ultimi 5 per numero di battute nei primi 3 mesi del 2025 includendo il s
quante battute medie mensili ha fatto ogni singolo distributore modello BRIO 3 nel 2024 e nel
quante battute medie mensili ha fatto ogni singolo distributore modello BRIO 3 nel primo tren

Digita una domanda nel box qui sotto.

Ricorda che:

- puoi conversare con GD AI e chiedere qualsiasi informazione su consegna prodotti, rilevazioni eseguite, macchine installate e storia delle installazioni
- ogni conversazione contiene una serie di domande e le relative risposte.

Se vuoi parlare di un nuovo argomento ti suggerisco di aprire una nuova conversazione.

NB: Anche se sei nella stessa conversazione ricorda che a volte è necessario richiedere esplicitamente di considerare i risultati precedenti. Ad esempio inserendo una formula del tipo 'considera i distributori trovati prima'

Dati completi disponibili per il periodo dal 02/01/2019 al 15/04/2025. Se necessario programmare l'elaborazione automatica con il dataAnalyzer.

+ Fai una domanda

SQL Query Nuova conversazione Copia Chiedi Uscita

Attenzione a queste note!

Ovviamente essendo linguaggio naturale la qualità dei risultati dipende molto da come si scrivono le domande. Guardando gli esempi precaricati nella lista delle conversazioni ci sono già molte indicazioni, tuttavia aggiungiamo le note che seguono a carattere generale.

Nota 1: Attenzione alla logica e a quello che si dà per scontato

che modello è il distributore 6840

Il modello del distributore 6840 è 'CONCERTO TOUCH SLIM ES6' secondo il database GD.

quante rilevazioni ci sono nel 2024

Il database GD riporta che ci sono 353344 rilevazioni nel 2024.

considera il distributore precedente. Quante rilevazioni ci sono nel 2024

Il database GD riporta che ci sono 174 rilevazioni nel 2024 per il distributore 6840.

e nel 2025 ?

Il database GD riporta che ci sono 32 rilevazioni nel 2025 per il distributore 6840.

Nota 2: Attenzione a cosa si digita e a come si è codificato i prodotti

qual'è il prodotto caffè più caricato nel 2024

Il prodotto 'caffè' più caricato nel 2024 è 'CAFFÈ' GINSENG 500 GR' con una quantità caricata di 112.000.

qual'è il prodotto caffè più caricato nel 2024

Il prodotto che contiene 'caff' più caricato nel 2024 è 'CAFFÈ NIMEX' con una quantità caricata di 1.068.620.

GD AI può essere un modo anche per controllare eventuali errori da correggere

elenca i prodotti caffè

Ecco l'elenco dei prodotti che contengono 'caff':

- CAFFÈ BORBONE BLU 1KG
- CAFFÈ DEK IN GRANI 500GR
- CAFFÈ' GINSENG 500 GR
- CAFFÈ GINSENG LUXURY
- CAFFÈ GRANBAR
- CAFFÈ NIMEX

Nota 3: Attenzione tra prodotti consegnati e prodotti caricati e tra OCS e Vending

In GD AI la dicitura “prodotti consegnati” identifica i distributori con corrispettivi ai prodotti consegnati.

Se si vuole dire in generale qualsiasi prodotto si può usare “prodotti caricati”

In generale i distributori a prodotti consegnati e a battute totali (o batt. gruppo caffè o batt. gruppo acqua) sono identificati come OCS

I distributori tradizionali sono invece indicati come VENDING

Nota 4: Non dimenticare di indicare sempre un periodo di riferimento nelle vostre richieste

In alternativa il sistema potrebbe sceglierlo per voi, e in qualche caso impiegare molto tempo per dare una risposta. Noi suggeriamo di partire con richieste di un mese specifico, poi estendendo il periodo una volta che si è certi che il sistema stia rispondendo con quello che si desidera.

Nota 5: GD AI lavora sui dati delle analisi e non sulle tabelle GD

Ne segue che se si chiedono informazioni sulle tabelle generali, alcune voci non utilizzate potrebbero non essere visibili rispetto alle normali stampe. Se ad esempio si chiede l'elenco dei prodotti, ma uno di essi non è mai stato consegnato, lo stesso potrebbe non essere visibile nelle risposte di GDAdminAI.

Nota 6: Per ricercare stringhe parziali inserire il valore fra apici con il %

Se avete bisogno di riferirvi nella ricerca a valori parziali, come nelle ricerche GD inserite il valore cercato tra apici aggiungendo il carattere * all'inizio e/o alla fine della stringa o solo all'inizio e alla fine. Ad esempio per cercare tutti i prodotti che contengono la voce croissant è possibile inserire **“*croissant*”** e chiedere **elenca i prodotti “*croissant*”**

La risposta sarà ad esempio:

Ecco l'elenco dei prodotti che contengono la stringa "croissant":

1. 18370 MINI CROISSANT CIOCCOLATO 120PZ
2. 18880 CROISSANT AL BURRO 80 GR 56 PZ
3. 19401 CROISSANT VUOTO VEGANO 56 PZ

In alternativa per avere tutti i prodotti che iniziano per croissant digitare **“*croissant*”** o infine per avere quelli che finiscono per croissant digitare **“*croissant”**

Ed infine...qualche conversazione di esempio solo per avere un'idea!**Incassi ed approfondimento libero...****dammi elenco dei primi 5 distributori con il maggior incasso a gennaio 2025**

Ecco l'elenco dei primi 5 distributori con il maggior incasso a gennaio 2025:

1. ****CAR-182001****: 2154,05 euro
2. ****KTG-116007****: 1403,65 euro
3. ****COT-143004****: 1178,95 euro
4. ****KTF-107006****: 1148,85 euro
5. ****CF4-173003****: 1119,40 euro

Questi distributori hanno registrato gli incassi più alti nel mese di gennaio 2025.

a quali clienti appartengono

Ecco a quali clienti appartengono i distributori:

1. ****CAR-182001****: Istituto Tecnico Economico Maselli
2. ****CF4-173003****: Istituto Tecnico Economico Maselli
3. ****COT-143004****: Candler & Focam Italia SRL
4. ****KTF-107006****: Ist. Magistrale Puccini
5. ****KTG-116007****: Istituto Tecnico Industriale Berti

Questi sono i clienti associati ai distributori con il maggior incasso a gennaio 2025.

concentriamoci sul KTG-116007. quali 5 prodotti sono stati caricati con più battute nel gennaio 2025 e di quali fornitori

Ecco i 5 prodotti caricati con più battute nel distributore KTG-116007 a gennaio 2025, insieme ai loro fornitori:

1. ****ACQUA NAT S.B.ECOGREEN**** - Fornitore: Alpe Guizza S.p.A. - Battute: 326
2. ****33 COCA COLA ITALIA**** - Fornitore: Coca-Cola HBC Italia S.r.l. - Battute: 289
3. ****ACQUA GAS S. BENEDETTO CL 50**** - Fornitore: Alpe Guizza S.p.A. - Battute: 224
4. ****SCHIACCIATINA DAM.OLIVE**** - Fornitore: Eurosnack S.r.l. - Battute: 171
5. ****PATA CROC CANYON 35 GR.**** - Fornitore: Esperia Distribuzione Srl - Battute: 115

Questi sono i prodotti con il maggior numero di battute caricate.

di che categoria cliente è Istituto Tecnico Industriale 'Giuseppe Omar'

L'Istituto Tecnico Industriale Berti appartiene alla categoria cliente ****Scuole****.

quali clienti hanno totalizzato più battute a febbraio 2025 rispetto a gennaio 2025 della categoria SCUOLE. E con quali distributori

Ecco i clienti della categoria SCUOLE che hanno totalizzato più battute a febbraio 2025 rispetto a gennaio 2025, insieme ai distributori:

1. ****Istituto Tecnico Industriale Berti****
 - Distributore: CZO-099009, Battute Febbraio: 1560, Battute Gennaio: 730
2. ****Istituto di Istruzione Superiore Biagio Pascal****
 - Distributore: COP-117002, Battute Febbraio: 750, Battute Gennaio: 190
 - Distributore: CZO-099003, Battute Febbraio: 560, Battute Gennaio: 80
 - Distributore: SFS-197001, Battute Febbraio: 1723, Battute Gennaio: 1247
3. ****ITT G. GASSER****
 - Distributore: KFB-105002, Battute Febbraio: 1633, Battute Gennaio: 1179
4. ****Università della Terza Età****
 - Distributore: CZB-028071, Battute Febbraio: 520, Battute Gennaio: 70
5. ****Ist. Magistrale Puccini****
 - Distributore: CZO-099005, Battute Febbraio: 1203, Battute Gennaio: 770

Questi clienti hanno registrato un aumento significativo delle battute a febbraio rispetto a gennaio.

Categorie cliente e rese minime da valutare...

elenca le categoria_cliente

'Ecco l'elenco delle categorie cliente riportate nel database GD:

- ARTIGIANI
- CAVE INERTI
- CONFEZIONI
- DISTRIBUTORI DI BENZINA
- ESERCIZI COMMERCIALI
- FABBRICHE
- OSPEDALI
- SPORT E TEMPO LIBERO
- UFFICI- AZIENDE
- UFFICI PUBBLICI

Queste sono le categorie disponibili.'

quante battute hanno fatto nel 2024 i clienti della categoria ARTIGIANI

'Nel 2024, i clienti della categoria ****ARTIGIANI**** hanno fatto un totale di ****118.615**** battute.'

rispetto alla media mensile del 2024 dei clienti ARTIGIANI quali clienti hanno fatto poche battute e quindi ritireresti. Indica i valori in battute

'Ecco i clienti ARTIGIANI che hanno fatto poche battute rispetto alla media mensile del 2024, che è di 10.783,18 battute:

1. ****PERINO GIUSEPPE IMP.TERMOS.CIV. E IND.****

- Battute Totali: 0
- Media Mensile: 0
- 2. ****AUTOFFICINA MAZZINI****
 - Battute Totali: 12
 - Media Mensile: 3
- 3. ****SECURITY DI GIOVANNI LINGUA****
 - Battute Totali: 218
 - Media Mensile: 27,25
- 4. ****POSCAT 2000 S.R.L.****
 - Battute Totali: 550
 - Media Mensile: 61,11
- 5. ****TOMAIFICIO SNC****
 - Battute Totali: 700
 - Media Mensile: 70
- 6. ****FLO-TAN DI GERODI****
 - Battute Totali: 860
 - Media Mensile: 86

Questi clienti hanno una media mensile di battute significativamente inferiore alla media della categoria e potrebbero essere considerati per il ritiro.'

Nuova batteria necessaria... valutare eventuali ritiri

Devo installare una batteria di due distributori su un nuovo cliente composta da un 'KIKKO' più uno 'SNAKKY'. Proponi 3 siti da valutare per il ritiro con questi modelli che fanno meno battute mensili da settembre 2024 (escludi installazioni degli ultimi 3 mesi) ?

Ecco i 3 siti che potresti considerare per il ritiro dei distributori, basandoti sulle medie di battute mensili più basse:

1. ****LA MACCHIA S.A.S. DI GIUSEPPE & C.****
 - ****Sito****: LA MACCHIA - SEDE
 - ****Media Battute Batteria****: 94,5
2. ****FINMEC DI ZAMPINI & C.****
 - ****Sito****: FINMEC - SEDE
 - ****Media Battute Batteria****: 202,64
3. ****LAVANDERIA LA-VA DI CARMELA & C. SAS****
 - ****Sito****: LAVANDERIA LA-VA
 - ****Media Battute Batteria****: 339,5

Questi siti hanno registrato le medie di battute mensili più basse da settembre 2024, rendendoli potenziali candidati per il ritiro.