

SCHEDE DEI MODULI SOFTWARE OPZIONALI

Cod. Prod. GEAUI

Anno: 2024

Numero: 0001

Data: 15/03/2024

GeaUI

Interfaccia grafica
e mobile collegata
a Geade-Geoil

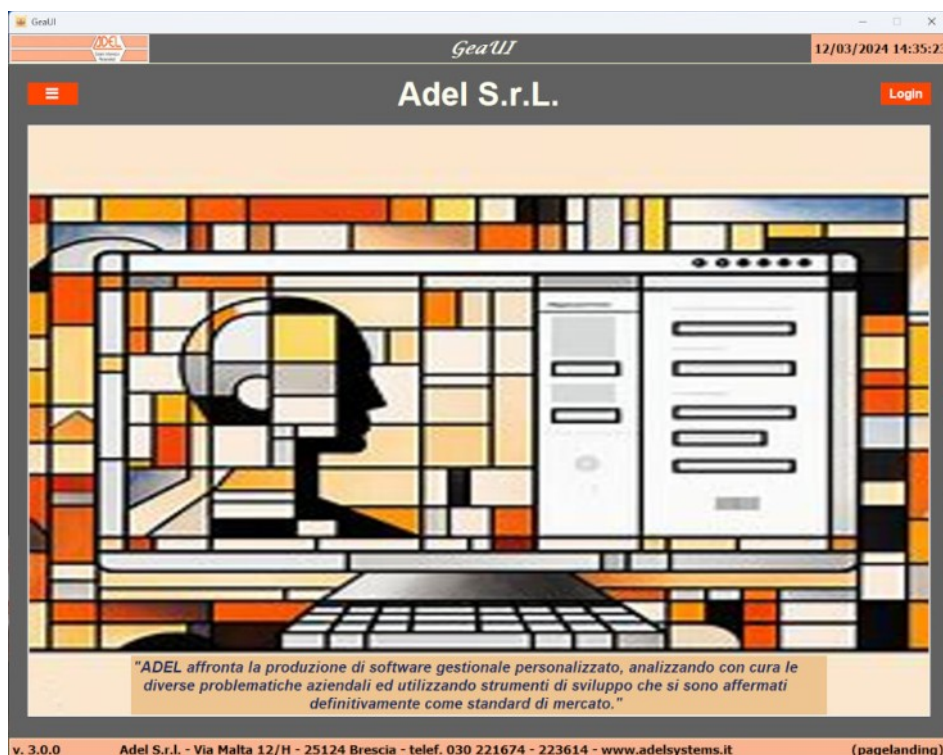
Presentazione

La problematica

Con sempre maggiore frequenza emerge la necessità, per il management e per le strutture commerciali, di avere a disposizione una **modalità di approccio ai dati** del Pacchetto Gestionale **facilitata**, con rappresentazioni **grafiche** delle informazioni e utilizzabile anche in ambiente **remoto**.

La soluzione

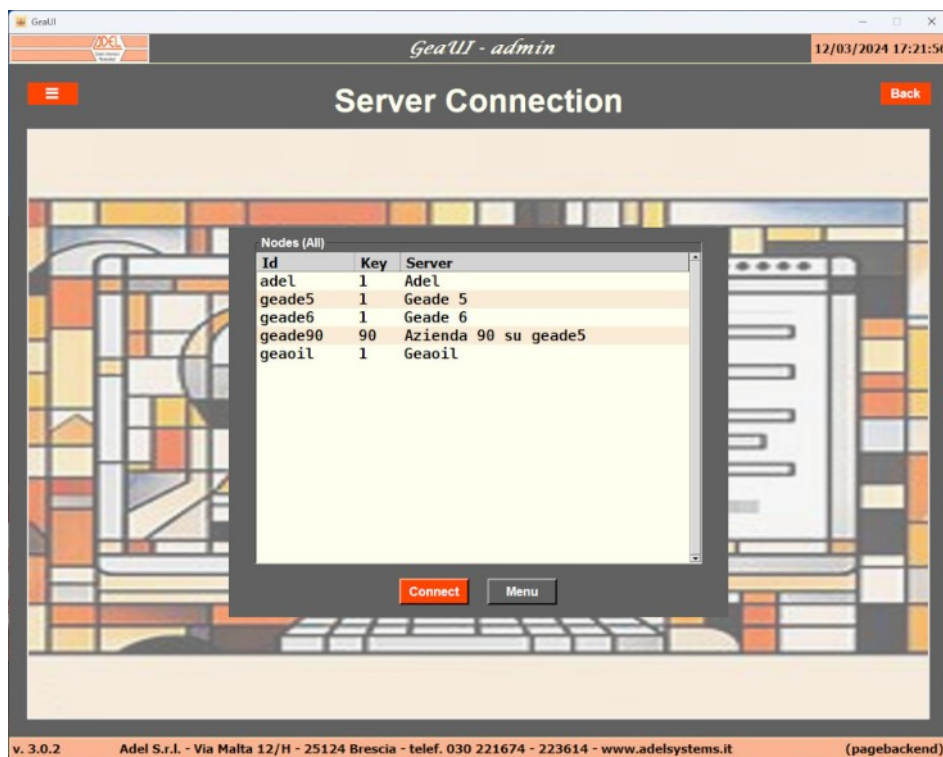
ADEL S.r.l. sta sviluppando un software **CLIENT** e una serie di **applicazioni** software installabili su **personal computer, laptop e tablet** che si collegano con il database gestionale fornendo una rappresentazione *smart e grafica* dei dati dell'Azienda.



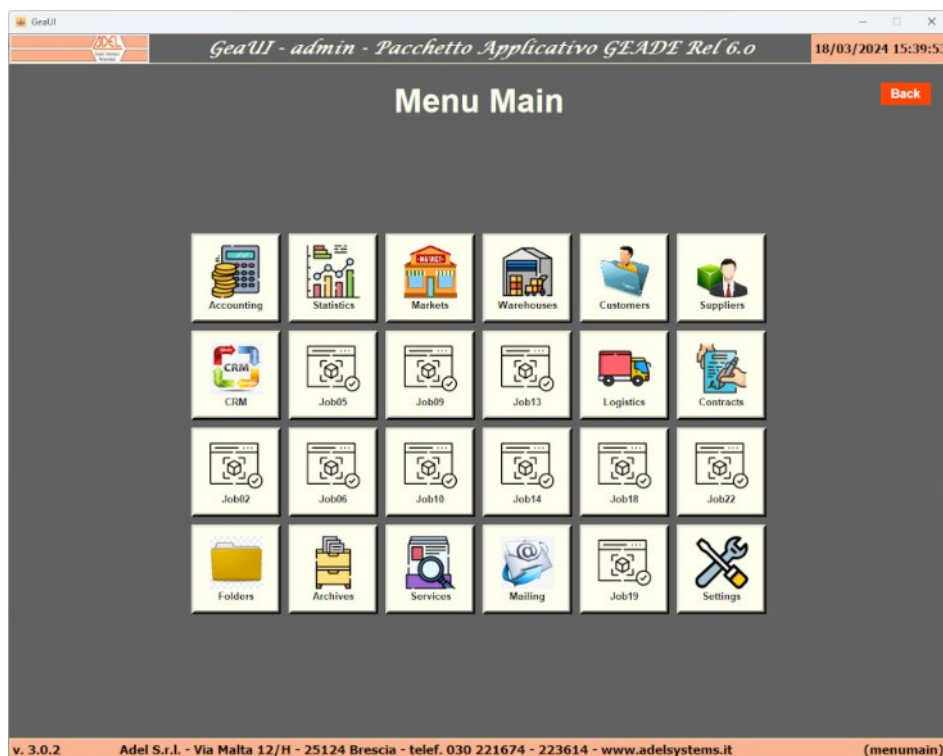
Il software **CLIENT** quando avviato è in grado di connettersi, tramite **socket**, al/ai **server** e all'ambiente dati richiesto anche quando differenziato per Aziende diverse collocate sullo stesso server.

L'accesso alle applicazioni è governato da un **profilo** associato ad **ogni utente**, in possesso delle credenziali, che stabilisce:

- la **licenza** di utilizzo del software **CLIENT**;
- a quali **nodi** (server) può collegarsi;
- quali **applicazioni** sono utilizzabili.



Completato l'accesso si perviene al desktop del software **CLIENT**.



Le applicazioni sono progettate per l'utilizzo in diversi ambiti aziendali, in particolare:

- al **management** per l'analisi dell'esposizione, dei fatturati in acquisto e vendita, del rapporto con i Clienti e i Fornitori;
- al **settore commerciale** per l'analisi degli ordini, delle categorie di prodotto più commercializzate, della disponibilità dei prodotti e, anche in questo caso, del rapporto con i Clienti e i Fornitori;
- agli **Agenti e Funzionari** di vendita l'applicazione **CRM** (Custom Relationship Management) per l'attività di gestione del rapporto con i propri Clienti in modalità mobile (laptop o tablet).

Sono presenti anche alcune applicazioni **specifiche** per il personale **operativo** della **logistica** indirizzate alla gestione del routing interno del magazzino.

Infine completano, per tutti gli ambiti, una serie di applicazioni di **servizio** per l'accesso alle cartelle aziendali condivise, le cartelle di archiviazione di report e fogli elettronici locali e l'invio diretto di e-mail ai Clienti.

Le viste delle diverse applicazioni sono in generale dotate di strumenti che ne facilitano la consultazione e il reporting:

- i **grafici** sono resi a barre, a torta e a linea e visualizzabili a tutta pagina (**Zoom**);
- i box di impostazione del **periodo** di analisi, sono memorizzati nell'ambiente locale;
- l'impostazione, con un elenco a **discesa**, della tabella statistica di riepilogo della movimentazione, dei magazzini aziendali e dei codici prodotto;
- bottoni **Report** o **Print**, per stampare in formato PDF la tabella o i grafici visualizzati, l'output è memorizzato in ambiente locale e può essere stampato anche in un momento successivo;
- bottone **Sort** per il cambio dell'ordinamento dei dati visualizzati;
- i box di filtro e il bottone di ricerca (**Search**) per ridurre i dati visualizzati in base alle esigenze dell'operatore.

I dati visualizzati sono sempre prelevati in **real-time** dal database gestionale tramite l'utilizzo di **API** (Application Programming Interfaces) che consentono alle applicazioni di **comunicare** con l'ambiente applicativo residente sul server aziendale (bottoni **Download** e **Process**).

Le API costituiscono un agile canale di comunicazione tra dispositivi diversi, in grado di rappresentare nell'ambiente **CLIENT**, in modo **diverso**, gli stessi dati presenti nel gestionale; ad esempio la vista **Customers Synoptic** ripropone le stesse informazioni dell'**Inquire Statistico Clienti** del gestionale.

Le applicazioni realizzate non coprono tutti i programmi dell'ambiente gestionale, ma sono associate alle **principali** procedure di **interrogazione commerciale** e **statistica** presenti.

Le aree di consultazione sono, per la gran parte, di seguito sinteticamente illustrate.

Accounting, l'area di consultazione degli incassi e pagamenti in essere è strutturata su tre applicazioni.

- **Expected Cash**, che riepiloga in forma grafica e tabellare la proiezione di incassi e pagamenti dell'Azienda sulla base di ordini, fatture, partite aperte e portafoglio effetti.



Expected Cash

Saldi Giorno

Date	Entrata	Uscita	Saldo	Progressivo
28-02-2022	0,00	60.463,20	-60.463,20	-34.291,47
31-03-2022	0,00	2.790,00	-2.790,00	-37.081,47
31-08-2022	0,00	24.099,44	-24.099,44	-61.180,91
30-11-2022	2.653,50	0,00	2.653,50	-58.527,41
31-12-2022	155,00	0,00	155,00	-58.372,41
31-01-2023	1.976,40	0,00	1.976,40	-56.396,01
28-02-2023	8.497,30	24.177,76	-15.680,46	-72.076,47
31-03-2023	5.023,00	11.950,00	-6.927,00	-79.003,47
30-04-2023	9.311,16	34.642,00	-25.330,84	-104.334,31
31-05-2023	11.534,00	0,00	11.534,00	-92.800,31
30-06-2023	11.245,35	0,00	11.245,35	-81.554,96
31-07-2023	10.986,10	20.617,71	-9.631,61	-91.186,57
31-08-2023	21.690,26	63.961,18	-42.270,92	-133.457,49
30-09-2023	0,00	27.728,94	-27.728,94	-161.186,43
30-11-2023	28.993,60	0,00	28.993,60	-132.192,83
31-12-2023	0,00	690,00	-690,00	-132.882,83
31-01-2024	13.359,00	0,00	13.359,00	-119.523,83
29-02-2024	10.809,20	0,00	10.809,20	-108.714,63
31-03-2024	54.418,39	0,00	54.418,39	-54.296,24
31-10-2024	0,00	300,00	-300,00	-54.596,24
31-12-2024	6.032,50	0,00	6.032,50	-48.563,74
28-02-2025	150.000,00	0,00	150.000,00	101.436,26
TOTALE	424.367,60	322.931,34	101.436,26	/ / / / / /

View Print Export

v. 3.0.2 Adel S.r.l. - Via Malta 12/H - 25124 Brescia - telef. 030 221674 - 223614 - www.adelsystems.it (pagetransactions)

- **Missed Payments**, che riepiloga in forma tabellare gli scoperti e gli scaduti dei Clienti.

GeaUI - admin - Pacchetto Applicativo GEADE Rel 6.0 15/03/2024 10:31:09

Missed Payment

Payment <Sort Data Scadenza - Record 20>

Codice	Ragione Sociale	Riferimenti	Data Fattura	Scadenza	Insoluto	Importo	Ritardo
000001	VINICOLA BETTONI	FAT 4	05/05/2017	05/05/2017	**/**/****	578,85	2506
000001	VINICOLA BETTONI	FAT 5	05/05/2017	05/05/2017	**/**/****	568,17	2506
000001	VINICOLA BETTONI	FAT 6	05/05/2017	05/05/2017	**/**/****	1.135,25	2506
000001	VINICOLA BETTONI	FAT 8	05/05/2017	05/05/2017	**/**/****	568,17	2506
000001	VINICOLA BETTONI	FAT 13	22/05/2017	22/05/2017	**/**/****	189,80	2489
000006	O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIONE MARM	FAT 1	31/01/2018	30/04/2018	**/**/****	6.330,00	2146
000001	VINICOLA BETTONI	FAT	03/05/2018	03/05/2018	**/**/****	109,80	2143
005010	POZZOLI S.R.L.	FAT 3	31/12/2022	31/01/2023	**/**/****	1.976,40	409
000004	FAZIO GIORGIO	FAT 1	31/12/2022	28/02/2023	**/**/****	8.497,30	381
000006	O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIONE MARM	FAT 2	31/12/2022	31/03/2023	**/**/****	5.023,00	350
000006	O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIONE MARM	FAT 1	31/01/2023	30/04/2023	**/**/****	521,06	320
005004	FAZIO GIORGIO	FAT 4	30/04/2023	30/04/2023	**/**/****	8.790,10	320
000006	O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIONE MARM	FAT 2	28/02/2023	28/05/2023	**/**/****	11.534,00	292
000006	O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIONE MARM	FAT 3	31/03/2023	30/06/2023	**/**/****	2.540,65	259
005010	POZZOLI S.R.L.	FAT 6	31/05/2023	30/06/2023	**/**/****	8.350,90	259
005004	FAZIO GIORGIO	FAT 9	31/07/2023	31/07/2023	**/**/****	10.986,10	228
000007	BASSI S.A.S. CENTER DI ALFONSO & C.	FAT 8	30/06/2023	30/08/2023	**/**/****	6.506,26	198
000006	O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIONE MARM	FAT 5	31/05/2023	31/08/2023	**/**/****	13.364,00	197
000006	O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIONE MARM	FAT 7	31/05/2023	31/08/2023	**/**/****	1.520,00	197
000006	O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIONE MARM	FAT 10	31/08/2023	30/11/2023	**/**/****	9.923,60	106

INVOICE: From 01/01/2017. To 15/03/2024. AMOUNT: Between Day 1 + 30 0,00 Total 98.932,61

Process Search Pattern Search Sort Report

v. 3.0.2 Adel S.r.l. - Via Malta 12/H - 25124 Brescia - telef. 030 221674 - 223614 - www.adelsystems.it (pagemissedpayment)

Il bottone **Search** attiva la ricerca con i campi dell'elenco visualizzato; la ricerca è **iterativa** per ogni nuovo sottoinsieme selezionato.

- **Blacklist**, che riepiloga in forma tabellare i Clienti collocati nella blacklist.

GeaUI - admin - Pacchetto Applicativo GEADE Rel 6.0 13/03/2024 11:21:09

Blacklist - 13/03/2024 - 11:19

Customer <Sort Ragione Sociale - Record 7>

Codice	Ragione Sociale	Agente	(W) (E) (S) (I)	Fido	Soglia	Scoperto / Fido
000004	FAZIO GIORGIO	AGENTE DI MILANO	F - - -	8.000	4.000	11.530 1,4
000002	FONDERIA SAN MARCO	SC	L - S -	4.000	2.000	5.929 1,4
000110	ITO UGO	AGENTE BRESCIA	X - - S	0	0	-2.000 ///
000006	O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIONE MARM	SC	F - - -	20.000	0	94.260 4,7
000005	ROSTICCERIA NAPOLI	AGENTE BRESCIA	A - - -	10.000	5.000	6.040 0,6
000003	STUDIO ASSOCIATI PEZZA	AGENTE DI MILANO	A - - -	6.000	3.000	3.731 0,6
000001	VINICOLA BETTONI	AGENTE 3	L - - -	2.000	1.000	63.627 31,8

BLACKLIST: A Scadere 450.700,00 Scaduto 100.743,98 In Ordine 157.197,62 Scoperto 183.117,63
CUSTOMER: A Scadere 0,00 Scaduto 51.471,31 In Ordine 42.788,60 Warning Fido Superato

Search by Sections
(W)arning LOCK: (E)nable (S)usped (I)ter Legal Search Pattern Search

Download Sort Report

v. 3.0.2 Adel S.r.l. - Via Malta 12/H - 25124 Brescia - telef. 030 221674 - 223614 - www.adelsystems.it (pageblacklist)

Il bottone **Search** attiva la ricerca con i campi dell'elenco visualizzato; la ricerca è **iterativa** per ogni nuovo sottoinsieme selezionato.

- **Statistics:** l'area di consultazione del fatturato è strutturata su due applicazioni.
 - Sales**, che riepiloga in forma grafica e tabellare il **fatturato** delle **vendite** confrontandolo su un biennio impostato dall'operatore.



Fatturato Mese

Mese	2023	2022	Delta (2023)
Gennaio	423,00	0,00	423,00
Febbraio	9.450,00	0,00	9.450,00
Marzo	2.078,40	7.232,25	-5.153,85
Aprile	7.200,00	8.622,90	-1.422,90
Maggio	19.305,00	6.017,00	13.288,00
Giugno	5.328,00	3.976,45	1.351,55
Luglio	9.000,00	4.350,00	4.650,00
Agosto	8.130,00	8.616,45	-486,45
Settembre	0,00	3.976,45	-3.976,45
Ottobre	0,00	9.408,70	-9.408,70
Novembre	0,00	4.422,00	-4.422,00
Dicembre	0,00	15.593,00	-15.593,00
TOTALE	60.914,40	72.215,20	-11.300,80

- Purchases**, che riepiloga in forma grafica e tabellare il **fatturato** degli **acquisti** confrontandolo su un biennio impostato dall'operatore.

- **Markets:** l'area di consultazione degli ordini in essere è strutturata su due applicazioni.
 - **Sale Orders**, che riepiloga in forma tabellare gli **ordini**, e il loro **dettaglio**, in essere con un Cliente.

GeaUI - admin - Pacchetto Applicativo GEADE Rel 6.0 13/03/2024 10:35:31

Sale Orders

[Back](#)

Filter

Codice Ragione Sociale Località
 CAP Indirizzo Nazione

Subjects <Sort Codice - Record 1>

Codice	Ragione Sociale	Indirizzo	CAP	Località	Pr. Nazione
6	O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIONE MARMI	VIA AMILCARE PONCHIELLI 10	25017	LONATO DEL GARDA	BS ITALIA

[Download](#) [Search](#) [Clear](#) [Sort](#)

<Sort Progressivo - Record 21>

N° Ordine	Data	Filiale	Pagamento	Totale	Evasione
ORDX 1	06/05/2019	0 O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIONE MARMI	RIMESSA DIRETTA 90 GG	13.173,60	
ORD 6	08/03/2019	0 O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIONE MARMI	RIMESSA DIRETTA 90 GG	6.375,00	
ORD 7	08/03/2019	0 O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIONE MARMI	RIMESSA DIRETTA 90 GG	2.055,00	Parziale
ORD 11	12/07/2019	0 O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIONE MARMI	RIMESSA DIRETTA 90 GG	420,00	
ORD 14	15/07/2019	0 O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIONE MARMI	RIMESSA DIRETTA 90 GG	2.625,00	
ORD 19	10/07/2020	0 O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIONE MARMI	RIMESSA DIRETTA 90 GG	2.610,00	Parziale
ORD 20	03/08/2020	0 O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIONE MARMI	RIMESSA DIRETTA 90 GG	11.345,00	Parziale
ORD 23	26/05/2023	0 O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIONE MARMI	RIMESSA DIRETTA 90 GG	300,00	
ORD 25	31/08/2023	0 O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIONE MARMI	RIMESSA DIRETTA 90 GG	19.070,00	

Causale Riferimenti Ordine

[Process](#) [Report](#) [Sort](#) [Detail](#)

v. 3.0.2 Adel S.r.l. - Via Malta 12/H - 25124 Brescia - telef. 030 221674 - 223614 - www.adelsystems.it (pageorders)

GeaUI - admin - Pacchetto Applicativo GEADE Rel 6.0 13/03/2024 10:38:15

Items Order <ORD 25>

[Back](#)

Items

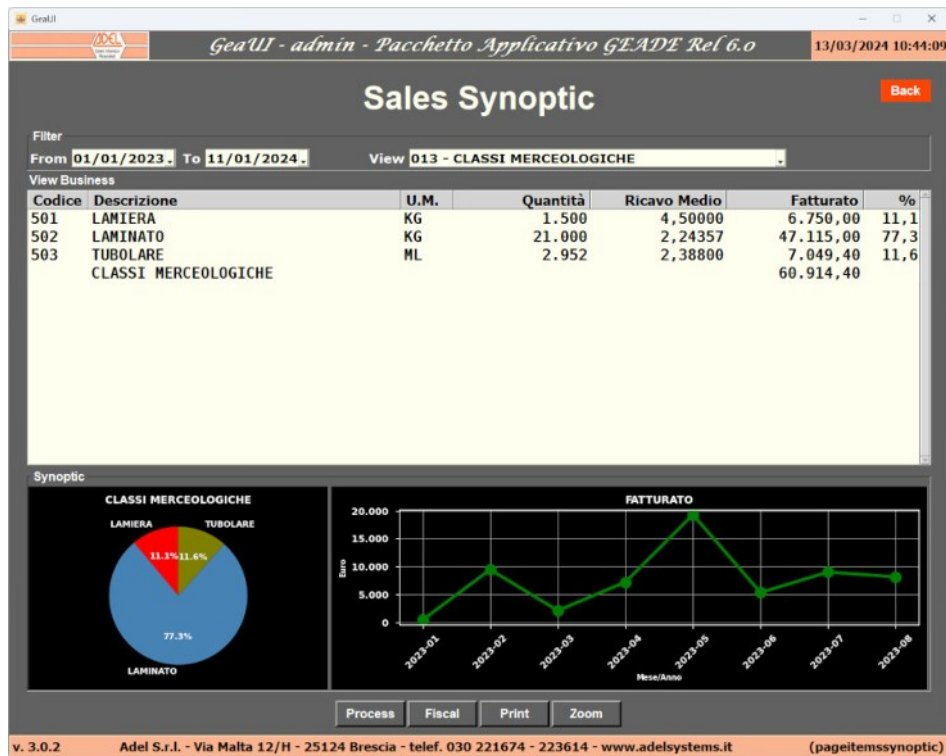
Codice	Descrizione	Evasione	Prezzo €	U.M.	Quantità Evasa	Da Evadere	Residuo €
A10010	FERRO ANGOLARE 100X100X10	31/08/2023	3,00000	KG	0,000	1.500,000	20.125,00
ANG35353	FERRO ANGOLARE 35x35x3	31/08/2023	4,00000	KG	0,000	1.500,000	34.125,00
P1005	FERRO PIATTO 100X5	31/08/2023	2,50000	KG	0,000	1.500,000	37.075,00
SS40403	TUBOLARE 40X40X3	31/08/2023	3,00000	ML	0,000	60,000	38.055,00
T10	TONDO 10	31/08/2023	1,50000	KG	0,000	1.500,000	40.305,00
T3032	FERRO TONDO 30 IN S355J2	31/08/2023	1,75000	KG	0,000	500,000	41.180,00
TZ40202	TUBOLARE ZINCATO 40X40X2	31/08/2023	3,50000	ML	0,000	90,000	41.495,00

Modalità Evasione

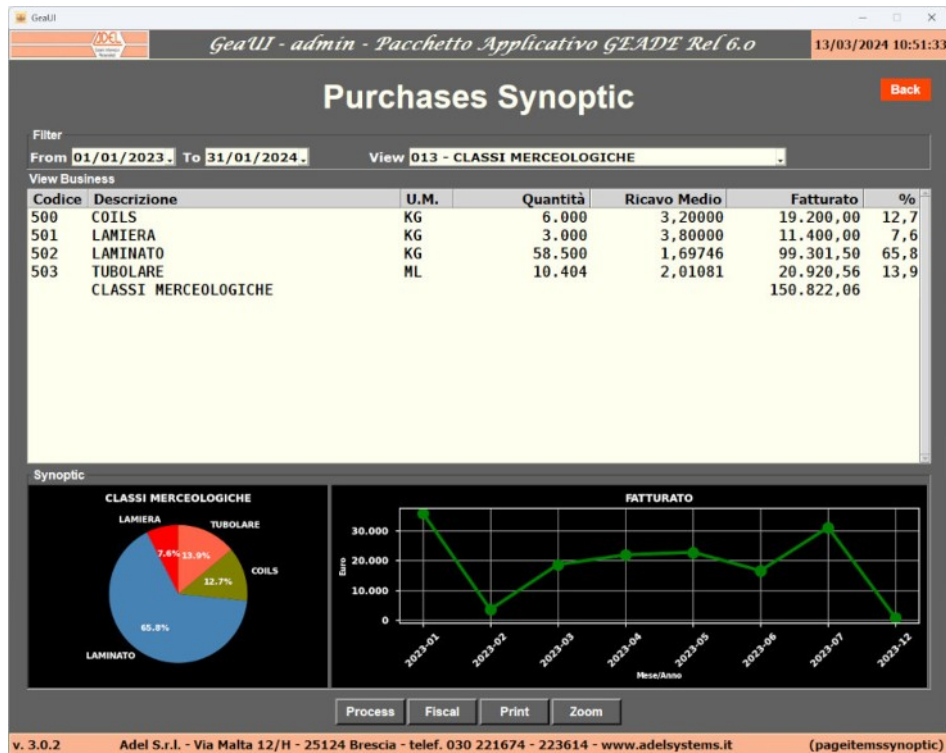
v. 3.0.2 Adel S.r.l. - Via Malta 12/H - 25124 Brescia - telef. 030 221674 - 223614 - www.adelsystems.it (pageorderitems)

- **Purchase Orders**, che riepiloga in forma tabellare gli **ordini**, e il loro **dettaglio**, in essere con un Fornitore.

- Warehouses:** l'area di consultazione della movimentazione in vendita e acquisto per un periodo a scelta, degli ordini e delle disponibilità dei prodotti è strutturata su quattro applicazioni.
- Sales Synoptic**, che riepiloga in forma grafica e tabellare la **movimentazione** delle vendite riassunta su una tabella statistica a scelta dell'operatore anche su più unità di misura.



- Purchases Synoptic**, che riepiloga in forma grafica e tabellare la movimentazione degli acquisti riassunta su una tabella statistica a scelta dell'operatore anche su più unità di misura.



- **Item Orders**, che riepiloga in forma tabellare gli **ordini** emessi e ricevuti, la **giacenza** e la **disponibilità** nel tempo di un **prodotto codificato**.

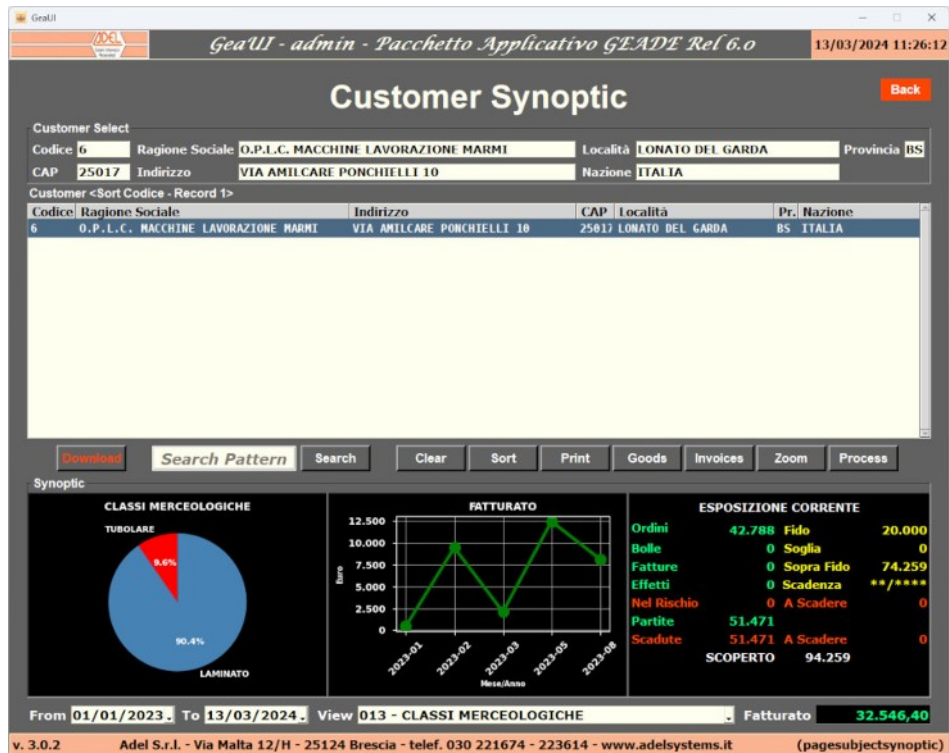
Evasione	C/F	Codice	Ragione Sociale	[C]	Quantità	Disponibile	[F]	Quantità	Disponibile
14/02/2019	C	000260	BLACK HORSE LTD		-120,000	774,000		-396,000	2.562,000
08/03/2019	C	000006	O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIONE MARMI		-450,000	324,000		-1.485,000	1.077,000
08/03/2019	C	000006	O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIONE MARMI		-180,000	144,000		-594,000	403,000
12/07/2019	C	000004	FAZIO GIORGIO		-12,000	132,000		-40,000	443,000
15/07/2019	C	000011	CANTINA ENZA		-462,000	-330,000		-1.525,000	-1.082,000
31/08/2023	C	000006	O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIONE MARMI		-60,000	-390,000		-198,000	-1.280,000

- **Items Availability**, che riepiloga in forma tabellare la **giacenza** e la **disponibilità** nelle diverse unità di misura dei prodotti codificati.

Articolo	Descrizione	COMMERCIALE: Giacenza	Disponibile	FISCALE: Giacenza	Disponibile
A10010	FERRO ANGOLARE 100X100X10	20.200,000 KG	15.700,000 KG	20.200,000 KG	15.700,000 KG
A00001232	FERRO ANG. 80x80x12 MT. 12 J2 V	6.000,000 KG	4.500,000 KG	6.000,000 KG	4.500,000 KG
ANG35353	FERRO ANGOLARE 35x35x3	9.000,000 KG	6.000,000 KG	9.000,000 KG	6.000,000 KG
CD2A	COTIL DECAP. 2 MM. LARG. 1000	6.000,000 KG	6.000,000 KG	6.000,000 KG	6.000,000 KG
CN20C	COTIL NERO 20 MM. LARG. 1500	10.000,000 KG	10.000,000 KG	10.000,000 KG	10.000,000 KG
EAL1F	ALIMENTATORE EA 11 F	0,000 PZ	-10,000 PZ	0,000 PZ	-10,000 PZ
LN2015006000	LAMIERA NERA 20 MM. 1500X6000	4.000,000 KG	4.000,000 KG	4.000,000 KG	4.000,000 KG
LN20C	LAMIERA NERA 20 MM. 1500X3000	6.500,000 KG	6.500,000 KG	6.500,000 KG	6.500,000 KG
P1005	FERRO PIATTO 100X5	34.500,000 KG	21.900,000 KG	34.500,000 KG	21.900,000 KG
PC5000	PORTABLE COMPUTER PC5000	0,000 NR	-3,000 NR	0,000 NR	-3,000 NR
SS40403	TUBOLARE 40X40X3	894,000 ML	-390,000 ML	2.958,000 KG	-1.280,000 KG
SS60402	TUBOLARE 60X40X2	516,000 ML	-444,000 ML	1.497,000 KG	-1.287,000 KG
SS60403	TUBOLARE 60X40X3	0,000 ML	-402,000 ML	0,000 KG	-1.347,000 KG
T10	TONDO 10	-4.000,000 KG	-19.300,000 KG	-4.000,000 KG	-19.300,000 KG
T1010	QUADRO 10x10	1.500,000 KG	1.500,000 KG	1.500,000 KG	1.500,000 KG
T30J2	FERRO TONDO 30 IN S355J2	6.000,000 KG	4.000,000 KG	6.000,000 KG	4.000,000 KG
T40402	TUBOLARE 40X40X2	485,000 ML	485,000 ML	1.123,000 KG	1.123,000 KG
T60303	TUBOLARE 60X30X3	1.188,000 ML	1.188,000 ML	4.479,000 KG	4.479,000 KG
T60600	TUBO STRUTTURALE 60x60x8	100,000 ML	100,000 ML	2.350,000 KG	2.350,000 KG
T65600	TUBO STRUTTURALE 65x60x8	60,000 ML	60,000 ML	783,000 KG	783,000 KG
T70303,5	TUBOLARE 70X30X3,5	204,000 ML	204,000 ML	456,000 KG	456,000 KG
T70703,5M	TUBOLARE 70X30X3,5 A MISURA	0,000 ML	-220,902 ML	0,000 KG	-495,000 KG
TS4004001412	TUBO STRUT. 400X400X14 MT. 12	240,000 ML	216,000 ML	840,000 KG	756,000 KG
TI100X2	TUBO TONDO DIAM. 100x2	0,000 ML	-120,000 ML	0,000 KG	-628,000 KG
I240202	TUBOLARE ZINCATO 40X40X2	4.314,000 ML	4.224,000 ML	7.240,000 KG	7.097,000 KG
ZX330	MACCHINA PER SCRIVERE ZX330IC	0,000 PZ	-2,000 PZ	0,000 PZ	-2,000 PZ

Il bottone **Detail** presenta la stessa vista di **Item Orders** per l'articolo evidenziato.

- **Customers:** l'area di consultazione dei Clienti contiene una sola applicazione.
- **Customer Synoptic**, che riepiloga in forma grafica e tabellare le **vendite** a un Cliente riassunte su una tabella statistica e per un periodo a scelta dell'operatore.



Il dettaglio dei prodotti ritirati.

View Goods

Goods <Sort Codice Filiale> <Record 2 of 12>

Filiale	Fattura	Data	Articolo	Descrizione	Prezzo	Quantità	U.M.	Pagamento
O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIO FAT /1	31/01/2023	S540403	TUBOLARE 40X40X3	1,05000	189,000	ML	RIMESSA DIRETTA 90 GG	
O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIO FAT /1	31/01/2023	T65608	TUBO STRUTTURALE 65	1,50000	60,000	ML	RIMESSA DIRETTA 90 GG	
O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIO FAT /2	28/02/2023	A10010	FERRO ANGOLARE 100X	2,10000	1.500,000	KG	RIMESSA DIRETTA 90 GG	
O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIO FAT /2	28/02/2023	ANG35353	FERRO ANGOLARE 35x3	2,10000	3.000,000	KG	RIMESSA DIRETTA 90 GG	
O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIO FAT /3	31/03/2023	S540403	TUBOLARE 40X40X3	1,50000	120,000	ML	RIMESSA DIRETTA 90 GG	
O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIO FAT /3	31/03/2023	S560402	TUBOLARE 60X40X2	1,90000	516,000	ML	RIMESSA DIRETTA 90 GG	
O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIO FAT /3	31/03/2023	T40402	TUBOLARE 40X40X2	1,00000	510,000	ML	RIMESSA DIRETTA 90 GG	
O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIO FAT /7	31/05/2023	A10010	FERRO ANGOLARE 100X	1,01000	1.500,000	KG	RIMESSA DIRETTA 90 GG	
O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIO FAT /5	31/05/2023	A0001212	FERRO ANG. 80x80x12	4,50000	1.500,000	KG	RIMESSA DIRETTA 90 GG	
O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIO FAT /5	31/05/2023	ANG35353	FERRO ANGOLARE 35x3	2,00000	1.500,000	KG	RIMESSA DIRETTA 90 GG	
O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIO FAT /10	31/08/2023	ANG35353	FERRO ANGOLARE 35x3	2,50000	3.000,000	KG	RIMESSA DIRETTA 90 GG	
O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIO FAT /10	31/08/2023	T40402	TUBOLARE 40X40X2	2,10000	300,000	ML	RIMESSA DIRETTA 90 GG	

Restore Search Pattern Search Sort Report

v. 3.0.2 Adel S.r.l. - Via Malta 12/H - 25124 Brescia - telef. 030 221674 - 223614 - www.adelsystems.it (pageviewgoods)

Il bottone **Search** attiva la ricerca con i campi dell'elenco visualizzato; la ricerca è **iterativa** per ogni nuovo sottoinsieme selezionato.

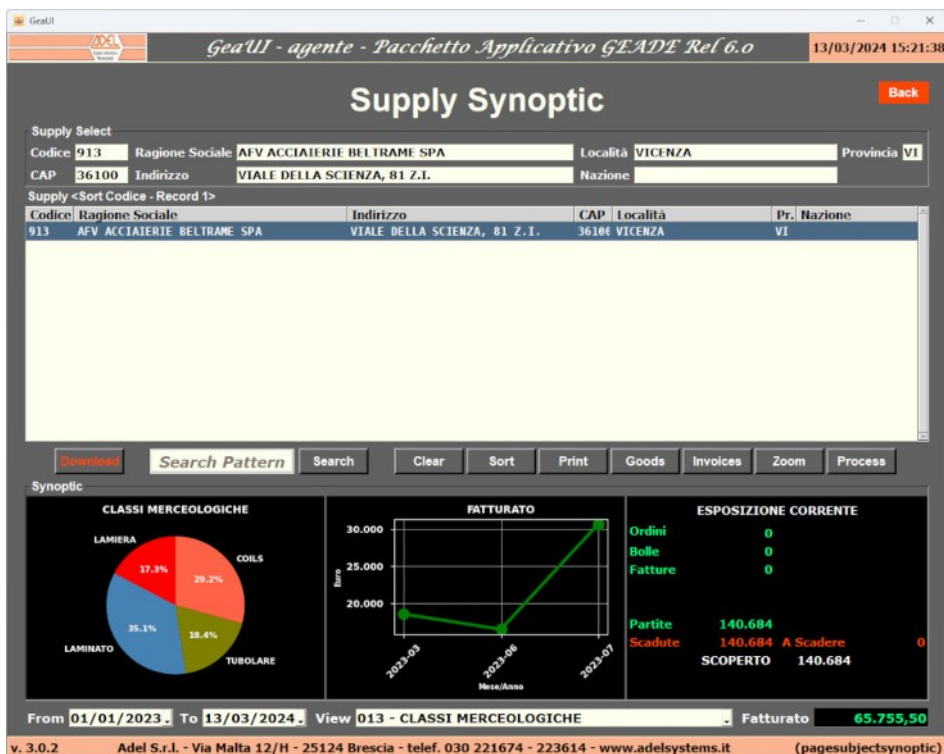
E, se previsto dalle impostazioni software dell'Azienda, l'elenco delle **fatture emesse**.

Tipo Documento	Protocollo Fattura	Data Emissione	Causale Documento	Importo Fattura
FAT	7	31/05/2023	EMESSA FATTURA	1.520,00
FAT	1	31/01/2023	EMESSA FATTURA	521,06
FAT	2	28/02/2023	EMESSA FATTURA	11.534,00
FAT	3	31/03/2023	EMESSA FATTURA	2.540,65
FAT	10	31/08/2023	EMESSA FATTURA	9.923,60

E il **format** delle stesse in PDF.

Codice	Descrizione Prodotto	U.M.	Quantita'	P.Base	P.Extra	Prezzo	Importo	Iva	Pro	Sconto	Riga
HEAT	## Bolla 1 del 31/01/2018										
HEAT	TRAVI HEA TAGLIO A MISURA	KG	1.800			3,50000	6.300,00	208	802		
HEATFO	FORI TRAVI HEA	NR	50			0,50000	25,00	208	802		
	SPESA IMBALLO						5,00	208			

- **Suppliers:** l'area di consultazione dei Fornitori contiene una sola applicazione.
- **Supply Synoptic**, che riepiloga in forma grafica e tabellare gli **Acquisti** da un Fornitore riassunte su una tabella statistica e per un periodo a scelta dell'operatore.



Come per i Clienti, l'applicazione visualizza il **dettaglio** dei prodotti acquistati.

View Goods

Goods <Sort Codice Filiale> <Record 6 of 6>

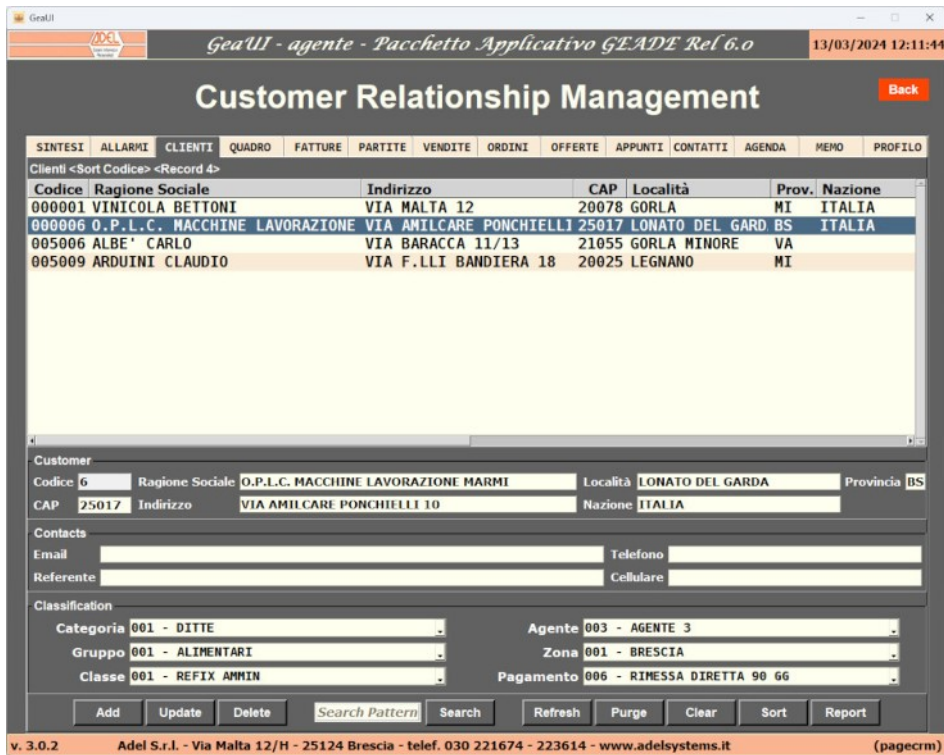
Filiale	Fattura	Data	Articolo	Descrizione	Prezzo	Quantità	U.M.	Pagamento
AFV ACCIAIERIE BELTRAME SPA	FaFo/2365	31/03/2023	T1010	QUADRO 10x10	1,20000	3,000,000	KG	RIMESSA DIRETTA 30 GG.
AFV ACCIAIERIE BELTRAME SPA	FaFo/2365	31/03/2023	T3032	FERRO TONDO 30 IN S	2,50000	6,000,000	KG	RIMESSA DIRETTA 30 GG.
AFV ACCIAIERIE BELTRAME SPA	FaFo/2647	30/06/2023	T3032	FERRO TONDO 30 IN S	0,99700	4,500,000	KG	RIMESSA DIRETTA 30 GG.
AFV ACCIAIERIE BELTRAME SPA	FaFo/2647	30/06/2023	TZ40202	TUBOLARE ZINCATO 40	2,25000	5,364,000	ML	RIMESSA DIRETTA 30 GG.
AFV ACCIAIERIE BELTRAME SPA	FaFo/2791	31/07/2023	CD2A	COIL DECAP. 2 MM. L	3,20000	6,000,000	KG	RIMESSA DIRETTA 30 GG.
AFV ACCIAIERIE BELTRAME SPA	FaFo/2791	31/07/2023	LN20C	LAMIERA NERA 20 MM.	3,00000	3,000,000	KG	RIMESSA DIRETTA 30 GG.

Restore Search Pattern Search Sort Report

v. 3.0.2 Adel S.r.l. - Via Malta 12/H - 25124 Brescia - telef. 030 221674 - 223614 - www.adelsystems.it (pageviewgoods)

E, se previsto dalle impostazioni software dell'Azienda, l'elenco delle **fatture ricevute** e il **format** delle stesse in PDF.

- CRM – Customer Relationship Management**, è un'applicazione completa che organizza l'area di consultazione e di lavoro per un Agente o Funzionario di vendita. L'applicazione, progettata per un **tablet** in modalità mobile, consente di accedere ai dati gestionali dei **sol**i Clienti **associati** all'Agente.



Selezionato il Cliente è possibile visualizzare con i diversi TAB:

- il **quadro** di insieme del rapporto con il soggetto in modo analogo alla vista Customers Synoptic;



- l'elenco delle **fatture emesse** e, se previsto nelle impostazioni dell'Azienda, il **format** delle stesse in PDF;

View Invoice

Pacchetto Applicativo GEADE Rel 6.0 - Richiedente: O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIONE MARMI
 VIA AMILCARE PONCHIELLI 10
 25017 LONATO DEL GARDA BS
 ITALIA

** PROVA FATTURE EMESSE **

Progressivo Archivio 1000000

Tipologia: FAT 3 Data Emissione: 31/01/2018 Pag. 001 Codice 000006 Partita IVA

Causale: 1 EMESSA FATTURA

Age.-Zona-Magazzino Scarico: 027 001

Pagamento 006 RIMESSA DIRETTA 90 GG Sc. Data Inizio Scadenza 31/01/2018

Codice	Descrizione Prodotto	U.M.	Quantita'	P.Base	P.Extra	Prezzo	Importo Iva Pro	Sconto Riga
HEAT	## Bolla 1 del 31/01/2018 TRAVI HEA TAGLIO A MISURA	KG	1.800			3,50000	6.300,00 208 802	
HEATFO	FORI TRAVI HEA SPESA IMBALLO	NR	50			0,50000	25,00 208 802 5,00 208	

v. 3.0.2 Adel S.r.l. - Via Malta 12/H - 25124 Brescia - telef. 030 221674 - 223614 - www.adelsystems.it (pagefileviewer)

- l'elenco delle **partite aperte** e degli **effetti** a scadere o nel rischio;
- il **dettaglio** delle **vendite** per prodotto;

Customer Relationship Management

SINTESI ALLARMI CLIENTI QUADRO FATTURE PARTITE VENDITE ORDINI OFFERTE APPUNTI CONTATTI AGENDA MEMO PROFILO

Customer

Codice 6 Ragione Sociale O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIONE MARMI Località LONATO DEL GARDA Provincia BS
 CAP 25017 Indirizzo VIA AMILCARE PONCHIELLI 10 Nazione ITALIA

More Detail

Filiale 0 - O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIONE MARMI

Fattura FAT 10 Pagamento 6 - RIM. DIR. GG. 20 MESE SUCC.

Articolo ANG35353 - FERRO ANGOLARE 35x35x3

List <Sort Codice Articolo> <Record 28>

Filiale	Fattura	Data	Articolo	Descrizione	Prezzo	Quantità	U.M.	Pag.
0	FAT 10	31/08/2023	ANG35353	FERRO ANGOLARE 35x35	2,50000	3000,000	KG	6
0	FAT 2	28/02/2023	ANG35353	FERRO ANGOLARE 35x35	2,10000	3000,000	KG	6
0	FAT 5	31/05/2023	ANG35353	FERRO ANGOLARE 35x35	2,80000	1500,000	KG	6
0	FAT 3	31/01/2018	HEAT	TRAVI HEA TAGLIO A M	3,50000	1800,000	KG	6
0	FAT 3	30/04/2022	HEAT	TRAVI HEA TAGLIO A M	2,75000	1480,000	KG	6
0	FAT 3	31/08/2022	HEAT	TRAVI HEA TAGLIO A M	2,75000	1480,000	KG	6
0	FAT 3	31/08/2022	HEATFO	FORI TRAVI HEA	2,50000	20,000	NR	6
0	FAT 3	30/04/2022	HEATFO	FORI TRAVI HEA	2,50000	20,000	NR	6
0	FAT 3	31/01/2018	HEATFO	FORI TRAVI HEA	0,50000	50,000	NR	6
0	FAT 2	31/12/2022	P1005	FERRO PIATTO 100X5	1,00000	2500,000	KG	6
0	FAT 3	31/03/2023	SS40403	TUBOLARE 40X40X3	1,50000	120,000	ML	6
0	FAT 1	31/01/2023	SS40403	TUBOLARE 40X40X3	1,85000	180,000	ML	6
0	FAT 2	31/12/2022	SS40403	TUBOLARE 40X40X3	3,00000	66,000	ML	6
0	FAT 3	31/03/2023	SS60402	TUBOLARE 60X40X2	1,90000	516,000	ML	6
0	FAT 1	03/03/2016	T10	TONDO 10	1,00000	10,000	KG	14
2	FAT 2	30/06/2022	T10	TONDO 10	1,45000	1500,000	KG	6
0	FAT 4	30/06/2022	T10	TONDO 10	1,45000	1,000	KG	6
0	FAT 1	02/09/2015	T10	TONDO 10	1,00000	500,000	KG	3

Search Pattern Search Restore Sort Report

v. 3.0.2 Adel S.r.l. - Via Malta 12/H - 25124 Brescia - telef. 030 221674 - 223614 - www.adelsystems.it (pagecrm)

Il bottone **Search** attiva la ricerca con i campi dell'elenco visualizzato; la ricerca è **iterativa** per ogni nuovo sottoinsieme selezionato.

- l'elenco e il dettaglio degli **ordini in essere**;

Ordine	Cliente	Data	Riferimenti Ordine	Totale	Stato Ordine
ORDX 1	O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZ	06/05/2019	06/05/2019 -	13.173,60	Iniziale
ORD 11	O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZ	12/07/2019	12/07/2019 -	420,00	Iniziale
ORD 14	O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZ	15/07/2019	15/07/2019 -	2.625,00	Iniziale
ORD 19	O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZ	10/07/2020	10/07/2020 -	2.610,00	Parziale
ORD 20	O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZ	03/08/2020	03/08/2020 -	11.345,00	Parziale
ORD 23	O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZ	26/05/2023	26/05/2023 -	300,00	Iniziale
ORD 25	O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZ	31/08/2023	31/08/2023 -	19.070,00	Iniziale

Articolo	Descrizione	Evasione	Quantità	U.M.	Prezzo
T10	TONDO 10	31/08/2023	1.500,000	KG	1,50000
T30J2	FERRO TONDO 30 IN S355J2	31/08/2023	500,000	KG	1,75000
P1005	FERRO PIATTO 100X5	31/08/2023	1.500,000	KG	2,50000
SS40403	TUBOLARE 40X40X3	31/08/2023	60,000	ML	3,00000
TZ40202	TUBOLARE ZINCATO 40X40X2	31/08/2023	90,000	ML	3,50000
ANG35353	FERRO ANGOLARE 35x35x3	31/08/2023	1.500,000	KG	4,00000
A10010	FERRO ANGOLARE 100X100X10	31/08/2023	1.500,000	KG	3,80000

Il bottone **Search** attiva la ricerca con i campi dell'elenco visualizzato; la ricerca è **iterativa** per ogni nuovo sottoinsieme selezionato.

- l'elenco e il dettaglio delle **offerte**, memorizzate in ambiente locale, che possono essere **inviare** all'Azienda per essere, dopo la validazione, **acquisite** nel Pacchetto Gestionale come **Ordine Cliente**.

L'Agente può anche inserire Clienti **potenziali**, in ambiente locale, gestire l'evolversi del rapporto e le eventuali offerte; una volta consolidato il rapporto e **codificato** il Cliente in ambiente gestionale, una funzione di **convalida** associa le informazioni locali con i dati ricevuti dall'ambiente gestionale.

Per la produttività individuale dell'operatore per ciascun Cliente sono presenti:

- una sezione **Appunti** per memorizzare, in forma di block-notes, informazioni utili;
- una sezione **Contatti** in cui inserire dei promemoria calendarizzati;
- una sezione **Agenda** per memorizzare gli eventi che lo interessano e/o coinvolgono.

Infine è disponibile una sezione **Memo**, complessiva per tutti i Clienti, in cui memorizzare gli impegni dell'Agente.

Nella sezione **Allarmi** l'applicazione riversa gli avvisi relativi agli eventi programmati la cui scadenza è stata superata e i Clienti con partite **scadute**.

● **Logistics:** l'area di lavoro per la Logistica dell'Azienda è stata realizzata sulla base delle procedure gestionali dedicate al commercio di prodotti siderurgici ed è strutturata su tre applicazioni.

- **Load Route**

- **Unload Ruote**, le applicazioni gestiscono la **codà** delle **Liste di Carico e Scarico** del magazzino in base agli automezzi ed agli Ordini Clienti in consegna e agli Ordini Fornitori in arrivo e elaborano il **percorso ottimale** da indicare all'automezzo.

La vista elenca lo **stato** delle liste, nell'esempio quelle di scarico, del giorno.

Quando una lista entra nel magazzino passa allo stato **In Lavorazione**: all'inserimento della **prima matricola** se di **scarico** o alla compilazione della **quantità** della prima matricola nel caso di **carico**

Per queste liste sono **disabilitati** i bottoni **Drop Items**, **View** e **Print** di elaborazione del routing.

Le liste per le quali è stata completata l'elaborazione con la chiusura, sono **eliminate** dall'elenco.

Selezionata la lista da elaborare il dettaglio dei prodotti è visualizzata nella sezione **Articoli** già ordinata per **Porta** in base alle **code** dei mezzi già transitati dall'accettazione.

The screenshot shows the 'Customer Unload Route 14/03/2024' screen. At the top, there's a title bar with 'GeaUI - admin - Pacchetto Applicativo GEADE Rel 6.0' and a timestamp '14/03/2024 16:26:50'. Below the title, there's a 'Back' button. The main content area is divided into two sections:

Liste di Scarico <Sort N° Lista> <Record 4>

Magazzino	Lista N°	Cliente	Ragione Sociale	Stato
MAGAZZINO SEDE BRESCIA	1	6	O.P.L.C. MACCHINE LAVORAZIONE MARMI	In Lavorazione
MAGAZZINO SEDE BRESCIA	2	5010	POZZOLI S.R.L.	Emessa
MAGAZZINO SEDE BRESCIA	3	7	BASSI S.A.S. CENTER DI ALFONSO & C.	Emessa
MAGAZZINO SEDE BRESCIA	4	2	FONDERIA SAN MARCO	In Lavorazione

Articoli Lista Selezionata

Articolo	Descrizione	U.M.	Quantità	Porta	Campata	T-Queue	T-Queue
T70703,5M	TUBOLARE 70X30X3,5 A MISURA	ML	111,000	P1	C1	0	1
T10	TONDO 10	KG	500,000	P1	C1	0	1
P1005	FERRO PIATTO 100X5	KG	4,500,000	P2	C1	1	0
SS60402	TUBOLARE 60X40X2	ML	540,000	P3	C1	1	1
SS60403	TUBOLARE 60X40X3	ML	120,000	P3	C1	1	1
SS60402	TUBOLARE 60X40X2	ML	420,000	P3	C1	1	1

At the bottom, there's a navigation bar with buttons: Download, Sort, Report, Drop Item, Refresh, Items-Q, View, Print. A red arrow points to the 'View' button.

Le code (**Queue** in ingresso e uscita) sono aggiornate in base all'evoluzione delle operazioni dei magazzinieri che rilevano le matricole dei pacchi consegnate o le quantità ricevute.

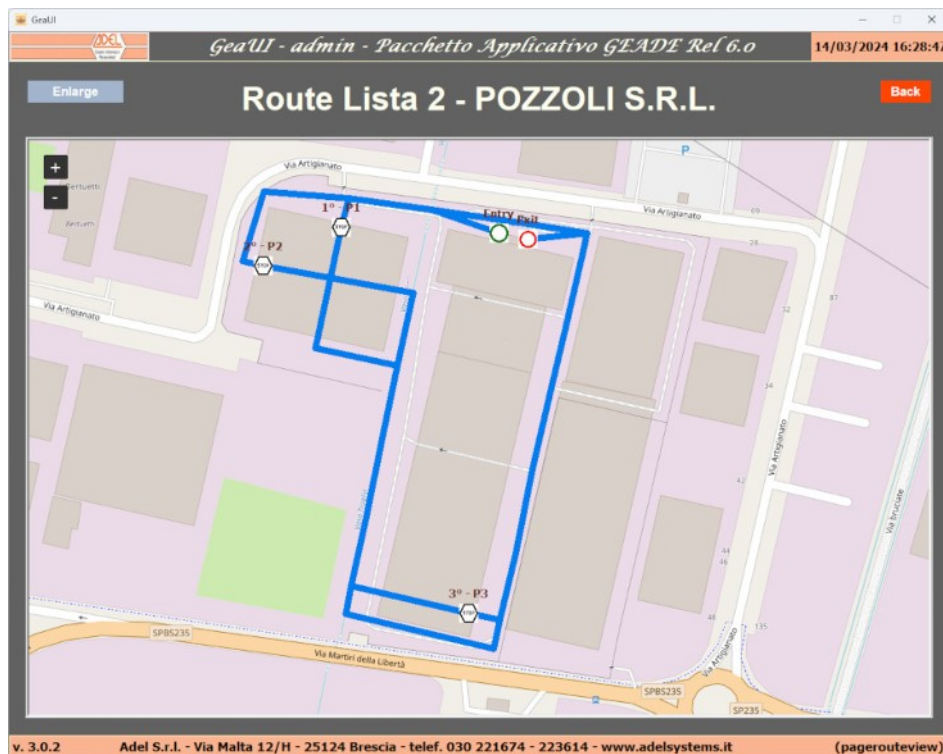
Porta	Campata	T-Queue	T-Queue
P1	C1	0	1
P1	C1	0	1
P2	C1	1	0
P3	C1	1	1
P3	C1	1	1
P3	C1	1	1

I bottoni **Download** e **Refresh** consente all'operatore di routing di visualizzare ogni volta la situazione aggiornata in base alle operazioni dei magazzinieri.

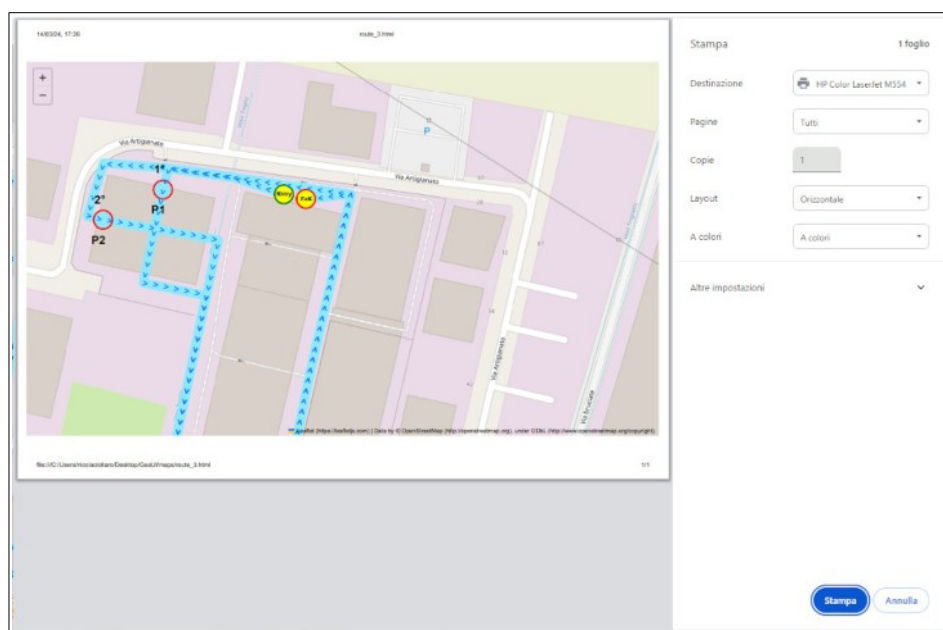
L'operatore può cambiare la **sequenza** di percorrenza proposta spostando con il mouse le righe interessate o con il bottone **Drop Item** escludere linee dall'elaborazione del routing.

La sequenza modificata dall'operatore viene **annullata** al successivo **Download**, che aggiorna l'elenco delle liste ricevuto dal server gestionale.

Completata la verifica, il bottone **View** rappresenta il percorso ottimale calcolato dall'applicazione che l'operatore può ancora modificare cambiando l'ordine di evasione dei prodotti.



Completata l'elaborazione il bottone **Print** stampa la **mappa** con i percorsi da consegnare all'autista unitamente ai documenti di carico o scarico.



Tutta l'elaborazione della mappa si basa su ©**OpenStreetMap** e sulla posizione satellitare delle Porte memorizzate in un apposito archivio nell'applicazione **Settings**.

- **Labels**, l'applicazione consente di consultare l'archivio delle **matricole** dei **pacchi** di prodotto movimentate o giacenti in magazzino.

Per facilitare la ricerca sono presenti box di **filtro** per l'estrazione dell'archivio (articolo, data carico, cliente, ecc.) e bottoni di **selezione** in base allo **stato** della matricola (in magazzino, scaricata, ecc.) liberamente combinabili da parte dell'operatore.

Labels <Sort Articolo N° 5 of 5>

Matricola	Articolo	Descrizione	Codice	Fornitore	Colata	Carico	Codice	Cliente	Scarico
00000000123	SS40403	TUBOLARE 40X40X 2		ICLP SRL		30/09/2015 6		O.P.L.C. MACCHINE	14/07/2022
00000000205	T10	TONDO 10	10	RIPARAZIONI ROSSI		28/11/2017 6		O.P.L.C. MACCHINE	14/07/2022
00000000287	T10	TONDO 10	1	OFFICINA MECCANIC		28/11/2017 6		O.P.L.C. MACCHINE	14/07/2022
00000000317	P1005	FERRO PIATTO 100: 3		XEBEC ITALIA S.P. 801265		08/04/2014 6		O.P.L.C. MACCHINE	14/07/2022
00000000435	P1005	FERRO PIATTO 100: 3		XEBEC ITALIA S.P.		17/03/2021 6		O.P.L.C. MACCHINE	14/07/2022

Detail

Carico: 80FO 099685 08/04/2014 Qualità: S2753R Magazzino: 01 MAGAZZINO SEDE BRESCIA Q.tà: KG 1.000

Scarico: DDT 000001 14/07/2022 Proprietà: Provenienza: Matricola 00000000052 Peso: KG 1.000

Filter

Matricola	Articolo	Descrizione	Fornitore	Colata	Data Carico	Cliente	Data Scarico
						6	14/07/2022

STATO: Segmented Splitted Cloned Raw Alive Working Expired Deleted All

Buttons: Download Search Pattern Search Sort Print Clear

v. 3.0.2 Adel S.r.l. - Via Malta 12/H - 25124 Brescia - telef. 030 221674 - 223614 - www.adelsystems.it (pagelabels)

Labels <Sort Articolo N° 4 of 4>

Matricola	Articolo	Descrizione	Codice	Fornitore	Colata	Carico	Codice	Cliente	Scarico
00000000053	P1005	FERRO PIATTO 100: 3		XEBEC ITALIA S.P. 801265		08/04/2014 6		O.P.L.C. MACCHINE	23/10/2018
00000000055	P1005	FERRO PIATTO 100: 3		XEBEC ITALIA S.P. 801265		08/04/2014 6		O.P.L.C. MACCHINE	24/10/2018
00000000317	P1005	FERRO PIATTO 100: 3		XEBEC ITALIA S.P. 801265		08/04/2014 6		O.P.L.C. MACCHINE	14/07/2022
00000000435	P1005	FERRO PIATTO 100: 3		XEBEC ITALIA S.P.		17/03/2021 6		O.P.L.C. MACCHINE	14/07/2022

Detail

Carico: 80FO 099685 08/04/2014 Qualità: S2753R Magazzino: 01 MAGAZZINO SEDE BRESCIA Q.tà: KG 1.300

Scarico: XAB 000008 23/10/2018 Proprietà: Provenienza: Peso: KG 1.300

Filter

Matricola	Articolo	Descrizione	Fornitore	Colata	Data Carico	Cliente	Data Scarico
	P1005					6	

STATO: Segmented Splitted Cloned Raw Alive Working Expired Deleted All

Buttons: Download Search Pattern Search Sort Print Clear

v. 3.0.2 Adel S.r.l. - Via Malta 12/H - 25124 Brescia - telef. 030 221674 - 223614 - www.adelsystems.it (pagelabels)

Il bottone **Search** attiva la ricerca con i campi dell'elenco visualizzato; la ricerca è **iterativa** per ogni nuovo sottoinsieme selezionato.

Considerazioni finali

La soluzione presuppone l'installazione del **daemon** del modulo **SERVER** sul **Sistema Informativo Aziendale** per gestire le connessioni tramite API del software **CLIENT**.

In modalità **locale** il software **CLIENT** deve potersi collegare tramite una, o più porte, TCP-UDP al server gestionale, per questo è necessaria la collaborazione con l'azienda che gestisce la LAN.

In modalità **mobile** è necessaria la collaborazione con il gestore delle connessioni esterne per l'**apertura** e il **reindirizzamento** delle porte TCP utilizzate dal software **CLIENT** per accedere al server gestionale.

Le applicazioni generali possono essere abilitate in modo **selettivo** per gli utenti e il desktop di ingresso si adegua a quelle associate al profilo.

Le applicazioni verticali come il **CRM** e la **Logistica** sono, di norma, singolarmente abilitate e presentate come tali sul desktop.

Il software **CLIENT** è stato realizzato in ambiente **Windows 11** ed è installabile su dispositivi dotati di questo sistema operativo.

In ambiente locale è possibile l'installazione su un **Server Windows** per l'utilizzo centralizzato da parte degli utenti.

Ulteriori dettagli sono disponibili sul sito di ADEL S.r.l. alla pagina [GeaUI: Interfaccia grafica e mobile con Geade-Geaoil](#)

=====
Fine documento
=====