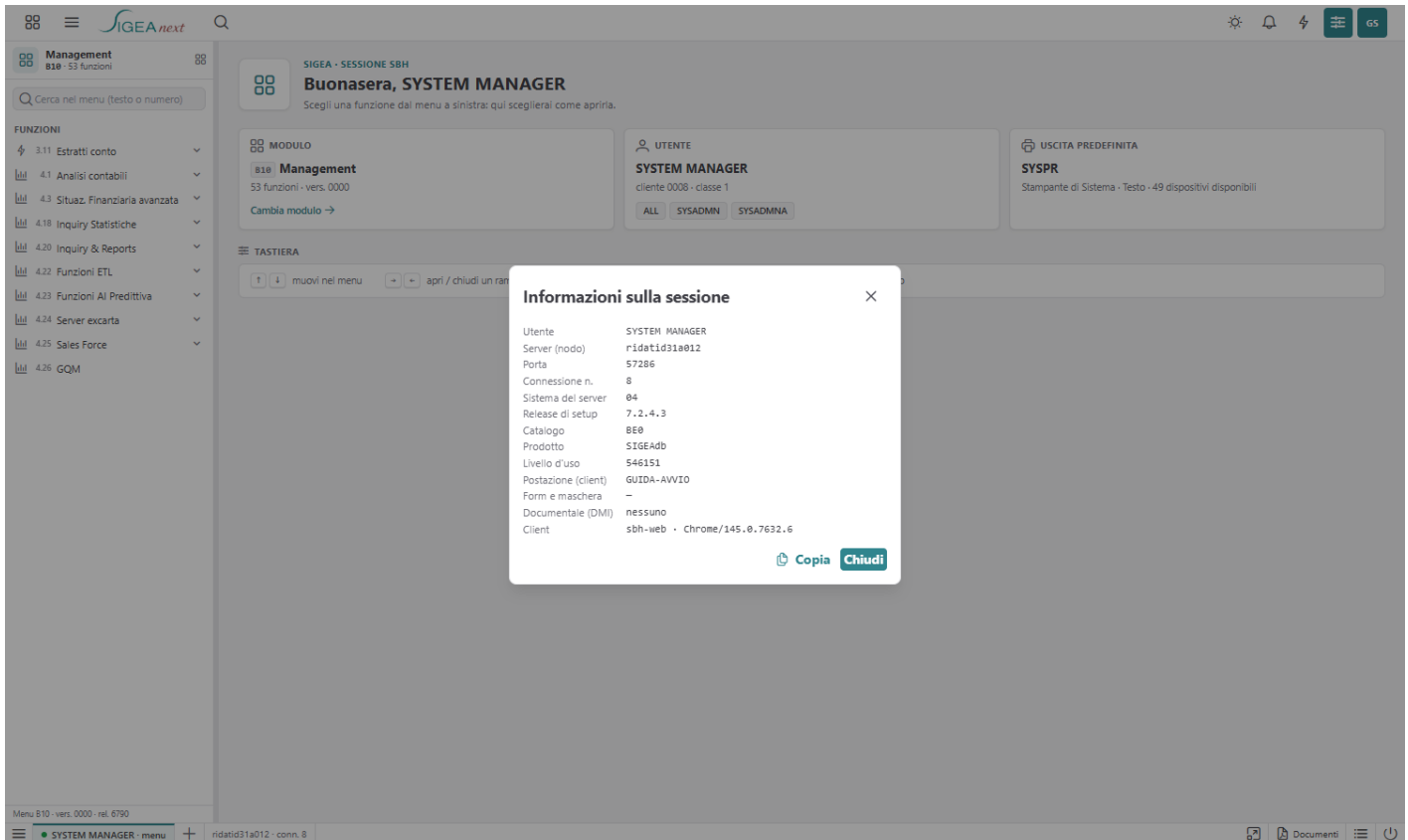


JS2 SBH — avvio della sessione, login, schede, rientro e uscita

- [4. Opzioni > Informazioni sulla sessione](#)
- [5. Piu' sessioni: le schede](#)
- [6. Una funzione aperta](#)
- [7. Il rientro dopo una ricarica](#)
- [8. Uscire dalla pagina con la sessione aperta](#)
- [9. L'uscita ordinata](#)
- [Introduzione](#)

4. Opzioni › Informazioni sulla sessione



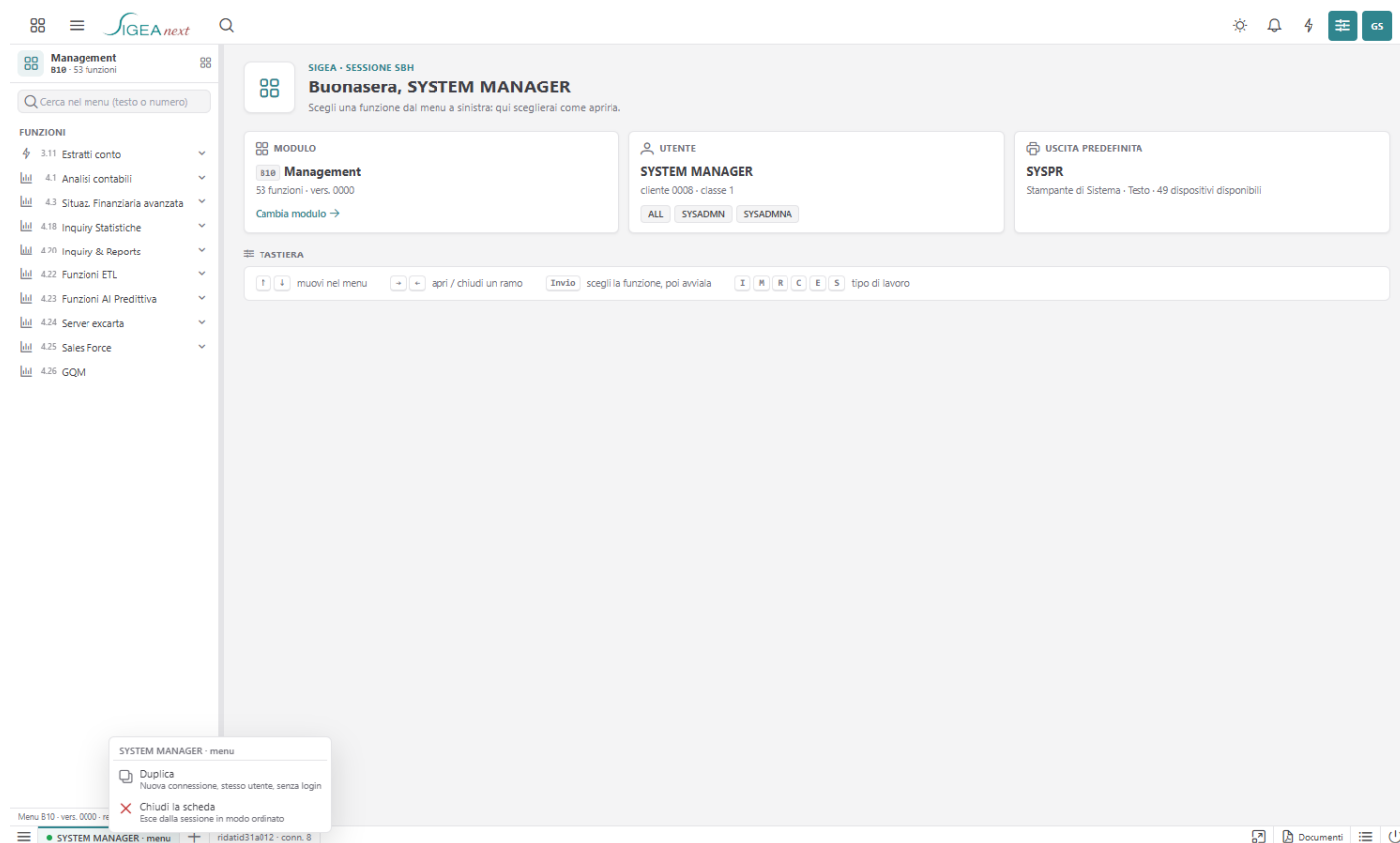
Dal pulsante delle opzioni (le tre righe in basso a sinistra) › **Informazioni sulla sessione**: chi e' collegato, a quale server, con quale connessione, versione e catalogo. E' quello che si chiede a chi segnala un problema; **Copia** lo mette negli appunti in una volta.

✓ Verifica: la finestra mostra «Server (nodo)» e «Connessione n.».

✓ Verifica: «Postazione (client)» e' `GUIDA-AVVIO`, il nome scritto al §1: il nome client arriva davvero al server.

✓ Verifica: «Utente» e' valorizzato.

5. Piu' sessioni: le schede



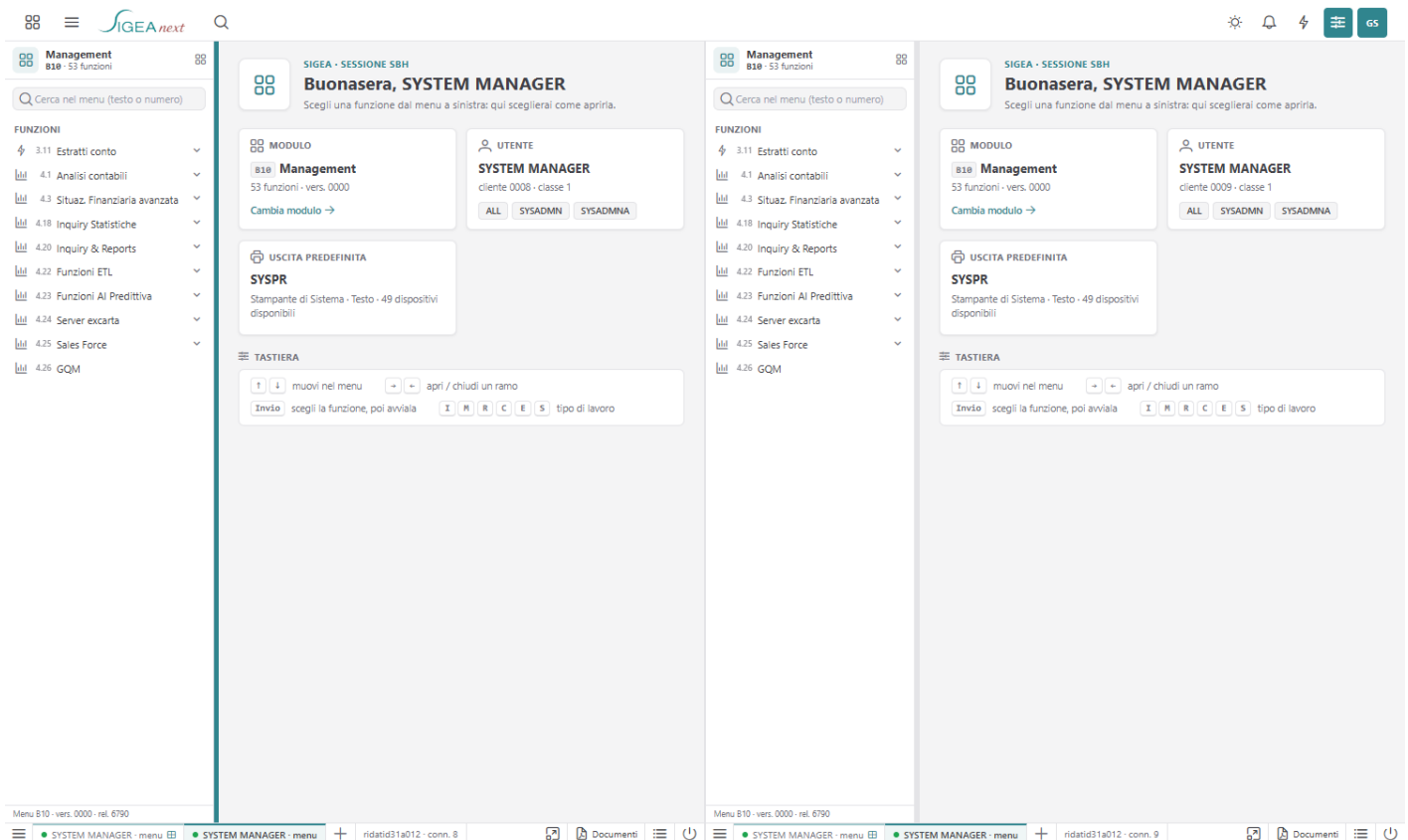
Ogni scheda della barra in basso e' una **sessione completa**, con la sua connessione al server: due schede sono due utenti collegati, indipendenti. Il tasto destro su una scheda apre il suo menu.

✓ Verifica: nel menu della scheda «Duplica» e «Chiudi la scheda» sono attivi.

The screenshot displays the SIGEA next SYSTEM MANAGER interface. The top navigation bar includes the SIGEA next logo, a search icon, and a user profile icon. The left sidebar menu lists various functions under the 'Management' category, including 'Estratti conto', 'Analisi contabili', 'Situaz. Finanziaria avanzata', 'Inquiry Statistiche', 'Inquiry & Reports', 'Funzioni ETL', 'Funzioni AI Predittiva', 'Server excarta', 'Sales Force', and 'GQM'. The main header area shows the user name 'Buonasera, SYSTEM MANAGER' and a session ID 'SIGEA · SESSIONE SBH'. Below the header, there are three main sections: 'MODULO' (Management), 'UTENTE' (SYSTEM MANAGER), and 'USCITA PREDEFINITA' (SYSPR). The 'MODULO' section indicates 53 functions and a version of 0000. The 'UTENTE' section shows the user is 'cliente 0009 - classe 1' and provides buttons for 'ALL', 'SYSADMIN', and 'SYSADMINA'. The 'USCITA PREDEFINITA' section shows 'Stampante di Sistema · Testo · 49 dispositivi disponibili'. The main content area features a 'TASTIERA' section with a search bar and a list of functions, including 'muovi nel menu', 'apri / chiudi un ramo', 'Invia', and 'scegli la funzione, poi avviala'. The bottom status bar shows the menu version 'Menu B10 - vers. 0000 - rel. 6790' and the user's connection status 'ridatid31a012 - conn. 9'.

Duplica apre una connessione nuova con le stesse credenziali, senza rifare il login: le credenziali restano nella memoria della pagina, mai nel browser (vedi il §8: dopo una ricarica non ci sono piu' e la scheda nuova chiede il login).

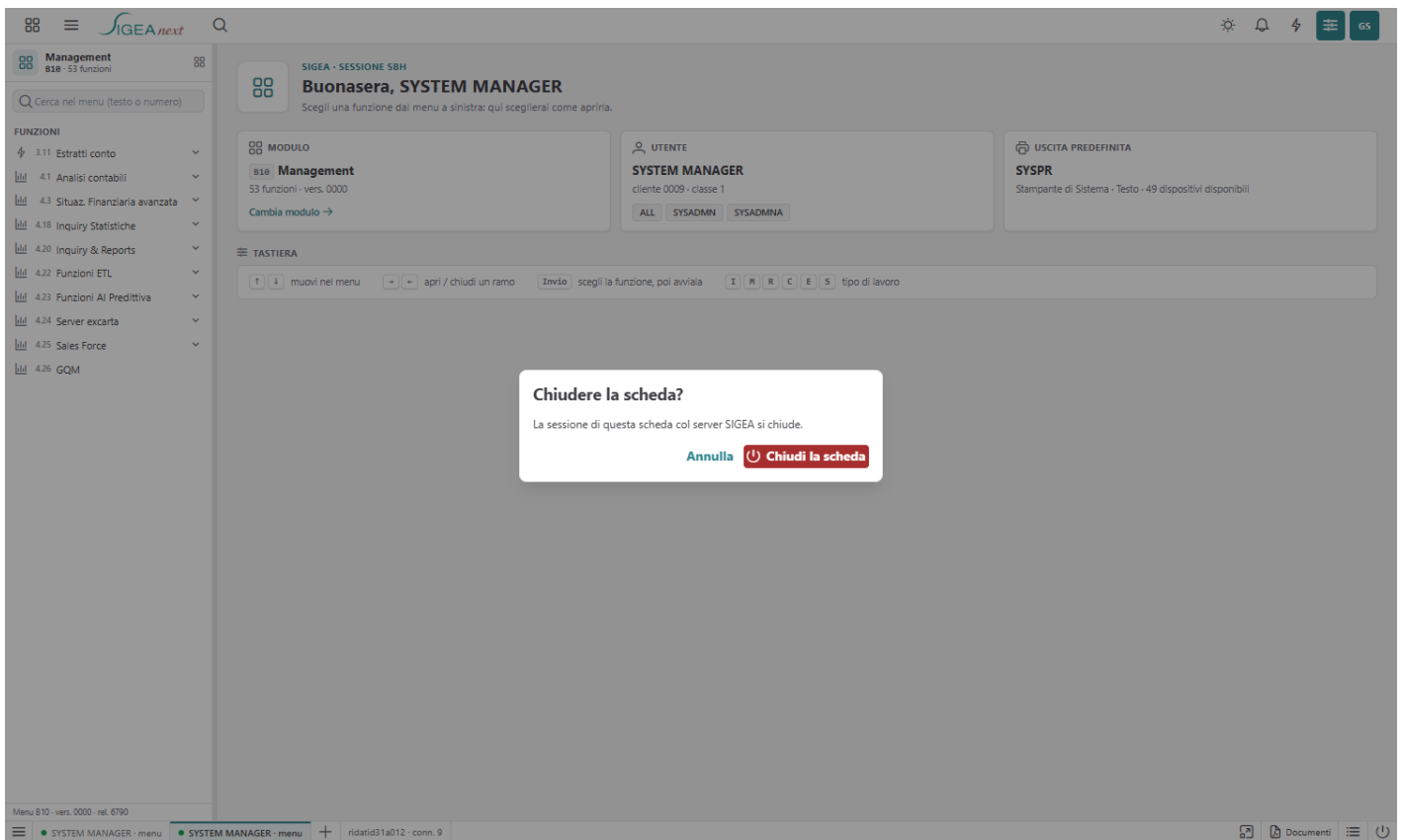
✓ **Verifica:** compare una seconda scheda che entra da sola, senza richiesta di login, arriva al menu («UTENTE · menu») e diventa l'attiva.



Affianca alla scheda attiva (dal menu di una scheda che non e' quella attiva) divide lo schermo fra due sessioni: per esempio un'interrogazione a sinistra e un inserimento a destra. Il clic in una delle due la rende attiva (tastiera e finestre vanno a lei). **Separa**, dallo stesso menu, torna a una sola.

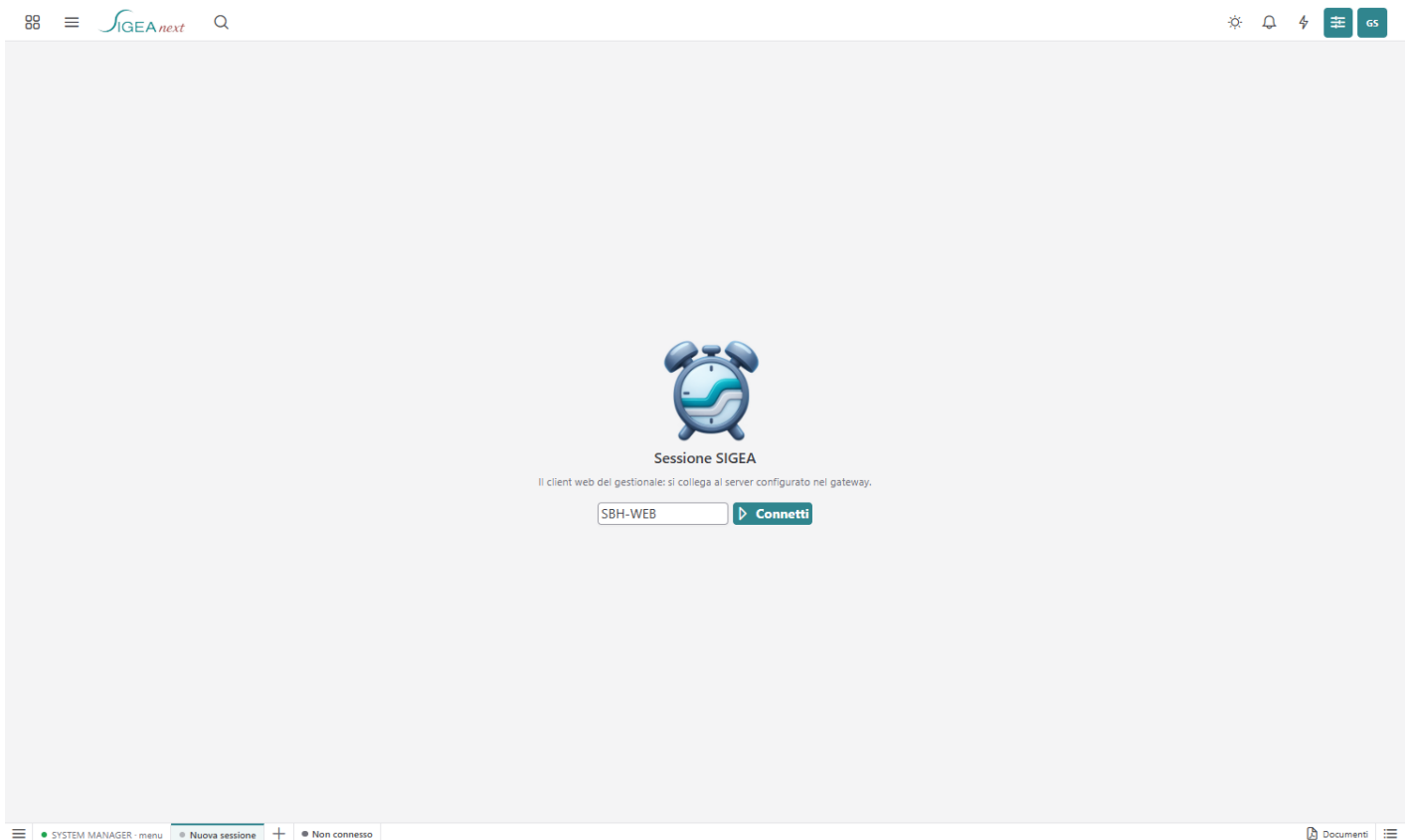
✓ Verifica: con «Affianca» due sessioni sono a video insieme, ognuna col suo menu e piu' stretta.

✓ Verifica: con «Separa» ne resta a video una sola.



Chiudi la scheda su una scheda connessa esce dalla sua sessione in modo ordinato e lo chiede prima, con una finestra dell'app e non con quella del browser.

✓ Verifica: «Chiudi la scheda» chiede «Chiudere la scheda?»; confermato, la scheda sparisce e resta la prima, col suo menu.



Il + accanto alle schede apre una sessione nuova **con il suo login** (per entrare con un altro utente): la scheda nasce sulla pagina Connetti. Una scheda senza connessione si chiude subito, senza conferma, perché non c'è niente sul server da chiudere.

✓ Verifica: il «+» apre la scheda «Nuova sessione» con Connetti, e la prima resta connessa (pallino verde).

✓ Verifica: il menu della scheda nuova dice «Nessuna connessione aperta» e «Chiudi la scheda» la toglie subito.

6. Una funzione aperta

27.09.26 20:23

Condizioni pagamento

Codice pagamento

Decorrenza pagamento

Data decorrenza pagamento

Tipo frazionamento IVA

Codice addebito spese

Importo minimo TR/RB

Importi espressi in

Pagamento alternativo

Tipo carta

GGdec % Rata

Tipo carta

GGdec % Rata

Tipo carta

GGdec % Rata

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

Convalida

#	COD.	DESCRIZIONE	DECPAG	DATADECPAG	CODADDSPESE	IMPMIN	VALUTA	PAGALT	DESCPAG	TC_1	GG DEC_1	% RATA 1	TC_2	GG DEC_2	% RATA 2	TC_3	GG DEC_3	% RATA 3	TC_4	GG DEC_4	% RATA 4
1	1	CONTANTI	0	0	1	0	EUR	0		CN	0	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00
2	2	RIMESSA DIRETTA V.F.	0	0	0	0	EUR	0		OP	10	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00
3	3	BANCO DI ROMA 1	0	0	0	0	EUR	0		OP	0	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00
4	4	BANCA POPOLARE DI BARI	0	0	0	0	EUR	0		BB	0	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00
5	5	ASSEGNO BANCARIO	0	0	0	0	EUR	0		AB	0	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00
6	6	Contanti (Agenti)	0	0	0	0	EUR	0		CN	0	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00
7	14	CONTRASSEGNO V.F.	0	0	0	0	EUR	0		CS	10	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00
8	15	C/C POSTALE	0	0	0	0	EUR	0		OP	1	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00
9	100	ASSEGNO BANCARIO	0	0	0	0	EUR	0		AB	0	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00
10	101	BONIFICO BANCARIO F.M.	1	0	0	0	EUR	0		BB	0	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00
11	103	R.D. 30 GG	0	0	0	0	EUR	0		RD	30	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00
12	104	R.D. 45 GG	0	0	0	0	EUR	0		RD	45	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00
13	106	R.D. 60 GG	0	0	0	0	EUR	0		RD	60	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00
14	107	NON RITROVATA NEW	0	0	0	0	EUR	0		CN	0	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00
15	109	R.D. 90 GG	0	0	0	0	EUR	0		RD	90	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00

SYSTEM MANAGER - 20000FTB2

ridatid31a012 - conn. 8

20000FTB2 - 20000HTB2-200

F3

F6

F8

Pag. giu

Esc Esci

Menu

Esporta

Documenti

Dal menu: modulo **B20**, cerca «Condizioni», **Condizioni pagamento**, tipo di lavoro **Interrogazione**, **Avvia**. Con una funzione aperta il client protegge il lavoro: uscire a meta' troncherebbe il programma COBOL (file e transazioni non chiusi), quindi si esce solo dal menu.

- ✓ Verifica: la griglia ha le righe e il cursore e' sul Codice pagamento.
- ✓ Verifica: la scheda dice utente e form (non piu' «menu») e la barra mostra form e maschera in input.
- ✓ Verifica: il pulsante di uscita e' spento.

27.09.26 20:23

Condizioni pagamento

Codice pagamento

Decorrenza pagamento

Data decorrenza pagamento

Tipo frazionamento IVA

Codice addebito spese

Importo minimo TR/RB

Importi espressi in

Pagamento alternativo

Tipo carta

GGDec % Rata

Tipo carta

GGDec % Rata

Tipo carta

GGDec % Rata

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

Convalida

#	COD.	DESCRIZIONE	DECPAG	DATADECPAG	CODADDSPESE	IMPMIN	VALUTA	PAGALT	DESCPAG	TC_1	GG DEC_1	% RATA 1	TC_2	GG DEC_2	% RATA 2	TC_3	GG DEC_3	% RATA 3	TC_4	GG DEC_4	% RATA 4
1	1	CONTANTI	0	0	1	0	EUR	0		CN	0	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00
2	2	RIMESSA DIRETTA V.F.	0	0	0	0	EUR	0		OP	10	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00
3	3	BANCO DI ROMA 1	0	0	0	0	EUR	0		OP	0	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00
4	4	BANCA POPOLARE DI BARI	0	0	0	0	EUR	0		BB	0	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00
5	5	ASSEGNO BANCARIO	0	0	0	0	EUR	0		AB	0	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00
6	6	Contanti (Agenti)	0	0	0	0	EUR	0		CN	0	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00
7	14	CONTRASSEGNO V.F.	0	0	0	0	EUR	0		CS	10	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00
8	15	C/C POSTALE	0	0	0	0	EUR	0		OP	1	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00
9	100	ASSEGNO BANCARIO	0	0	0	0	EUR	0		AB	0	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00
10	101	BONIFICO BANCARIO F.M.	1	0	0	0	EUR	0		BB	0	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00
11	103	R.D. 30 GG	0	0	0	0	EUR	0		RD	30	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00
12	104	R.D. 45 GG	0	0	0	0	EUR	0		RD	45	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00
13	106	SYSTEM MANAGER - 20000FTB2	0	0	0	0	EUR	0		RD	60	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00
14	107	Duplica	0	0	0	0	EUR	0		CN	0	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00
15	109	Nuova connessione, stesso utente, senza login	0	0	0	0	EUR	0		RD	90	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00

SYSTEM MANAGER - 20000FTB2

ridatid31a012 - conn. 8

20000FTB2 - 20000FTB2 - 200

F3

F6

F8

Pag. glu

Esc Esci

Menu

Esporta

Documenti

✓ Verifica: nel menu della scheda «Chiudi la scheda» e' spento, con «Prima chiudi la funzione e torna al menu».

7. Il rientro dopo una ricarica

27.09.26 20:23

Condizioni pagamento

Codice pagamento

Decorrenza pagamento

Data decorrenza pagamento

Tipo frazionamento IVA

Codice addebito spese

Importo minimo TR/RB

Importi espressi in

Pagamento alternativo

Tipo carta

GGdec % Rata

Tipo carta

GGdec % Rata

Tipo carta

GGdec % Rata

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

Convalida

#	COD.	DESCRIZIONE	DECPAG	DATADECPAG	CODADDSPESE	IMPMIN	VALUTA	PAGALT	DESCPAG	TC_1	GG DEC_1	% RATA 1	TC_2	GG DEC_2	% RATA 2	TC_3	GG DEC_3	% RATA 3	TC_4	GG DEC_4	% RATA 4
1	1	CONTANTI	0	0	1	0	EUR	0	CN	0	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00	
2	2	RIMESSA DIRETTA V.F.	0	0	0	0	EUR	0	OP	10	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00	
3	3	BANCO DI ROMA 1	0	0	0	0	EUR	0	OP	0	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00	
4	4	BANCA POPOLARE DI BARI	0	0	0	0	EUR	0	BB	0	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00	
5	5	ASSEGNO BANCARIO	0	0	0	0	EUR	0	AB	0	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00	
6	6	Contanti (Agenti)	0	0	0	0	EUR	0	CN	0	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00	
7	14	CONTRASSEGNO V.F.	0	0	0	0	EUR	0	CS	10	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00	
8	15	C/C POSTALE	0	0	0	0	EUR	0	OP	1	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00	
9	100	ASSEGNO BANCARIO	0	0	0	0	EUR	0	AB	0	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00	
10	101	BONIFICO BANCARIO F.M.	1	0	0	0	EUR	0	BB	0	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00	
11	103	R.D. 30 GG	0	0	0	0	EUR	0	RD	30	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00	
12	104	R.D. 45 GG	0	0	0	0	EUR	0	RD	45	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00	
13	106	R.D. 60 GG	0	0	0	0	EUR	0	RD	60	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00	
14	107	NON RITROVATA NEW	0	0	0	0	EUR	0	CN	0	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00	
15	109	R.D. 90 GG	0	0	0	0	EUR	0	RD	90	100,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00	

SYSTEM MANAGER - 20000FTB2

ridatid31a012 - conn. 8

20000FTB2 - 20000FTB2-200

F3

F6

F8

Pag. giu

Esc Esci

Menu

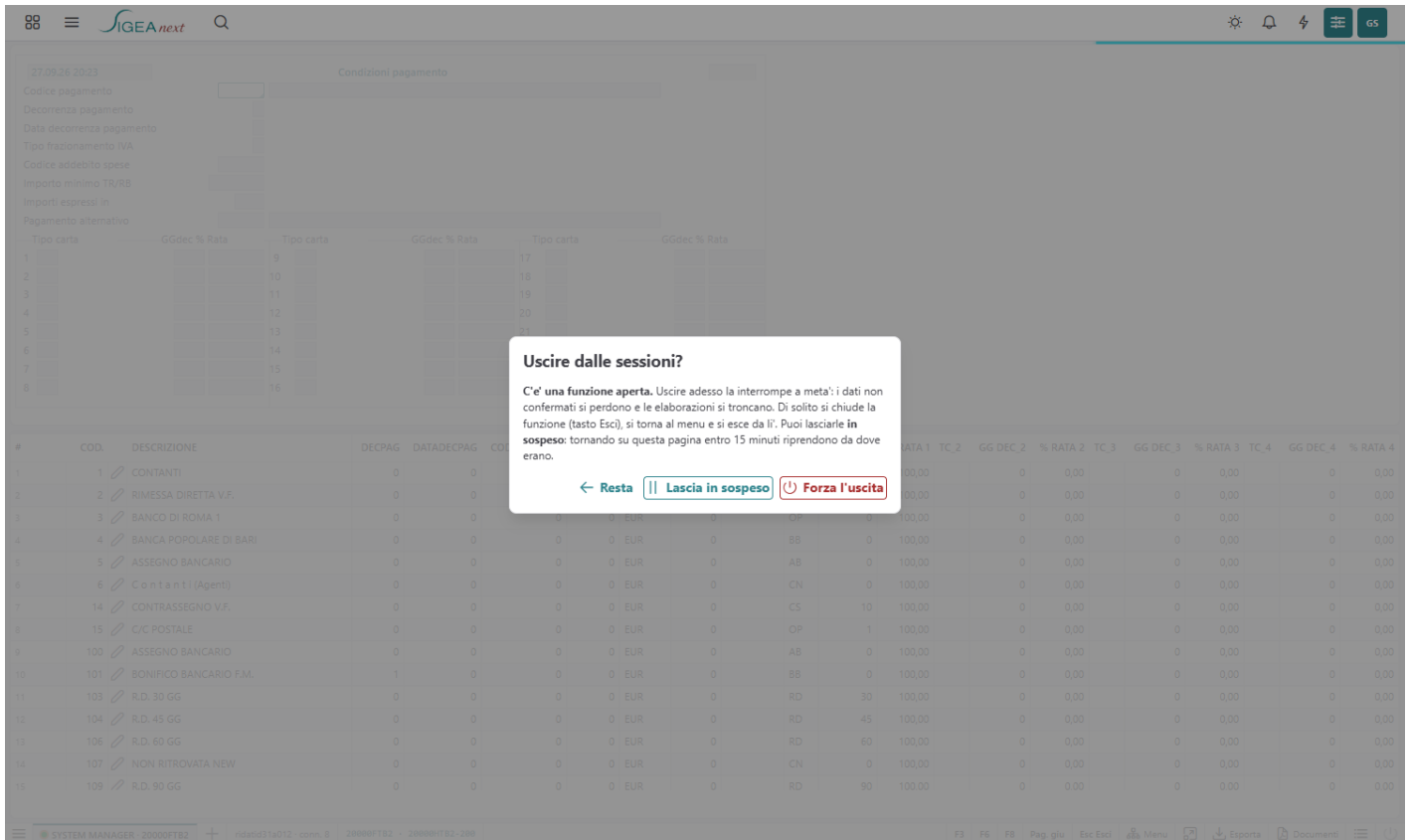
Esporta

Documenti

Ricaricare la pagina (F5), chiudere la scheda del browser e riaprire /sbh, o andare avanti e indietro, non perde la sessione: il gateway la tiene parcheggiata per qualche minuto, il browser rigioca quello che il server gli aveva mandato e si riaggancia. La funzione torna com'era, col campo in input. Per questo il browser non chiede piu' «Vuoi davvero uscire?»: non c'e' niente da perdere.

- ✓ Verifica: ricaricando, il browser non mostra nessun avviso.
- ✓ Verifica: la griglia torna con la stessa prima riga, il cursore sul Codice pagamento e nessuna attesa in corso.
- ✓ Verifica: dopo la ricarica c'e' una sola scheda (quella ripresa prende il posto della scheda vuota dell'avvio).

8. Uscire dalla pagina con la sessione aperta



Andare altrove nell'applicazione (qui: **Tutti i moduli** in alto a sinistra > un modulo) con una sessione aperta non la abbandona in silenzio: l'app chiede cosa farne.

- **Resta:** si annulla la navigazione.
- **Lascia in sospeso:** si esce, le sessioni restano parcheggiate sul gateway e tornando su `/sbh` entro il tempo detto riprendono da dove erano, come dopo la ricarica del §7.
- **Forza l'uscita** (con una funzione aperta) o **Chiudi le sessioni ed esci** (dal menu): chiude tutte le connessioni. Con una funzione aperta la tronca a meta'.

La guida prova **Resta:** «Lascia in sospeso» terminerebbe il giro con una sessione parcheggiata sul server, che il passo successivo dovrebbe riprendere; il rientro stesso e' gia' provato al §7.

- ✓ Verifica: compare «Uscire dalle sessioni?» e avverte che c'e' una funzione aperta.
- ✓ Verifica: i pulsanti sono «Resta», «Lascia in sospeso» e «Forza l'uscita».
- ✓ Verifica: il testo dice che le sessioni in sospeso riprendono «entro 15 minuti» (il tempo di rientro del gateway, `SBH_RESUME_SECONDS`, di default 900 secondi).

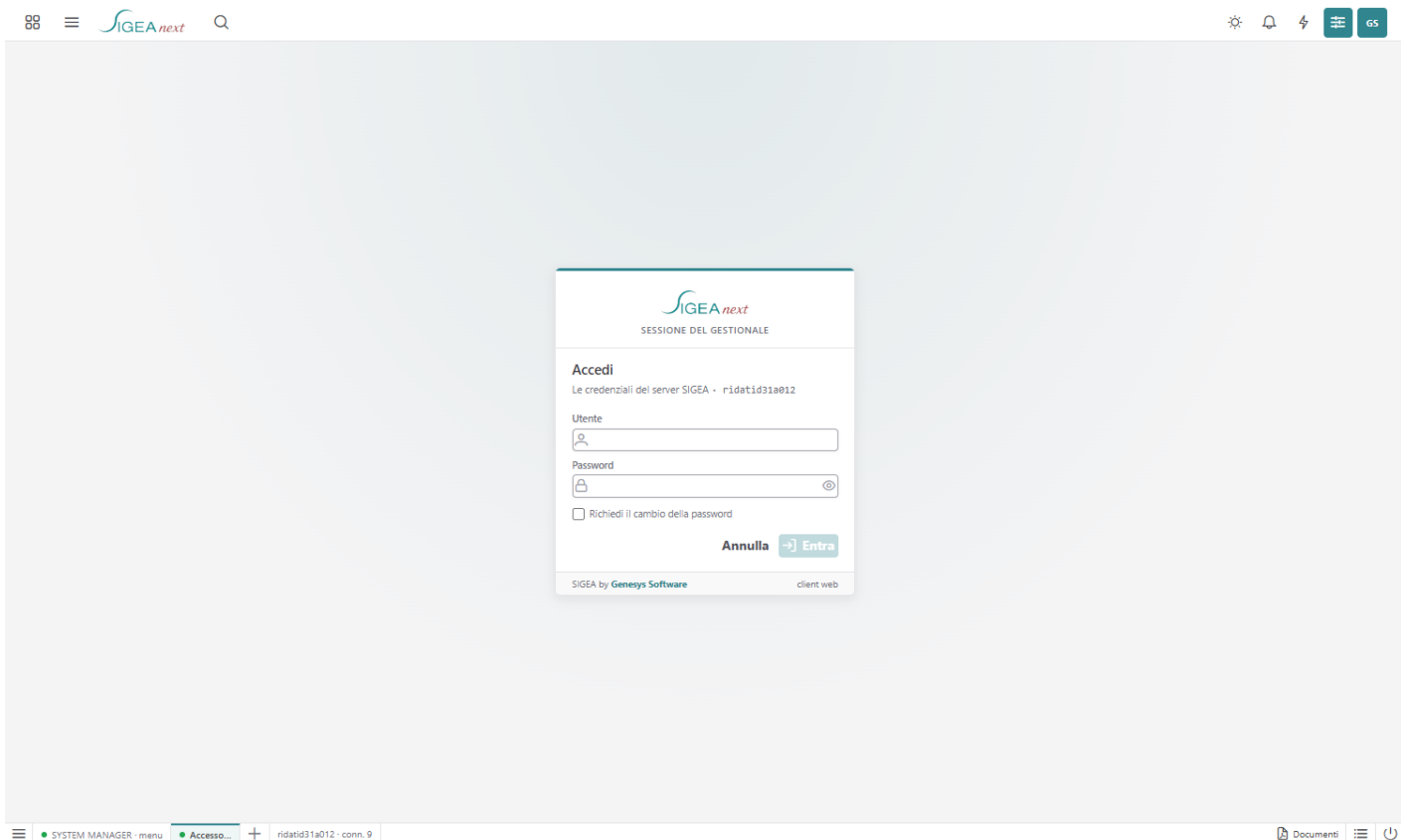
✓ Verifica: con «Resta» la finestra si chiude, si resta su `/sbh` e la funzione e' ancora a video.

The screenshot displays the SIGEA next web application interface. The top navigation bar includes the SIGEA next logo, a search icon, and user settings. The left sidebar shows a tree view of functions, with '1.1 Parametri base' expanded and '1.1.1.1 Condizioni Pagamento' selected. The main content area is titled '1.1.1.1 Condizioni Pagamento' and includes a subtitle 'Fase 1 - Manutenzione - scegli il tipo di lavoro, la modalità e l'uscita, poi Invia o Avvia.' Below this, there are three tabs: 'TIPO DI LAVORO', 'MODALITÀ', and 'USCITA'. The 'TIPO DI LAVORO' tab is active, showing options for 'Inserimento' (Crea nuovi dati), 'Modifica' (Cambia dati esistenti), 'Interrogazione' (Consulta i dati), and 'Cancellazione' (Elimina dati esistenti). The 'MODALITÀ' tab is also visible, showing 'Definitiva' (Aggiorna gli archivi) and 'Simulata' (Prova, senza scrivere). The 'USCITA' tab is active, showing a list of output options: 'DUMPR' (Stampante di Sistema), 'HOLD' (Stampe in Sosta), 'RLP301' (Epson SCHIAVONE), 'RLP641' (EPSON PESOLA), 'SYSPR' (Stampante di Sistema - PREDEFINITA), 'E_SBHRPR_Z' (Stamp. virt. SBH RAW), and 'T_DOC' (File TXT sul server). A 'Avvia' button is located at the bottom right. A small tooltip is visible over the 'Avvia' button, indicating a new connection after a reload.

Tornati al menu col tasto Esci della funzione, l'uscita si riaccende. La sessione ripresa dopo la ricarica **si puo' duplicare**, ma con una differenza: le credenziali che servono a «Duplica» per entrare da sola stavano nella memoria della pagina, e la ricarica le ha cancellate (e' voluto: non si salvano nel browser). Il menu della scheda lo dice nel sottotitolo, «Nuova connessione: dopo una ricarica il login va rifatto».

✓ Verifica: di nuovo al menu, il pulsante di uscita e' attivo e la scheda dice «UTENTE · menu».

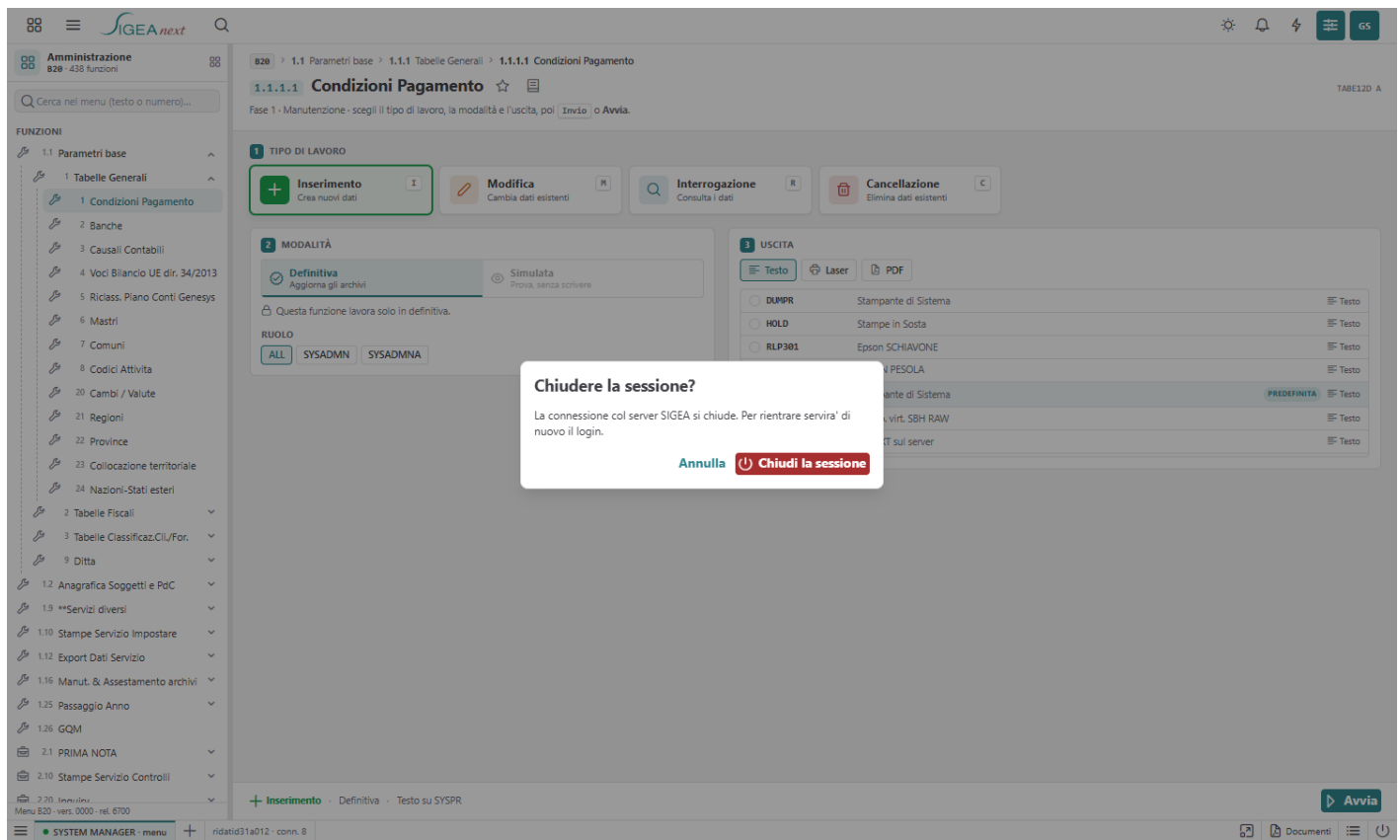
✓ Verifica: dopo il rientro «Duplica» e' attivo, con «dopo una ricarica il login va rifatto».



La scheda nuova si collega da sola e arriva alla richiesta di login del server. La guida non entra (non conosce le credenziali: stanno in `config/.env.sbh`) e chiude la scheda dal suo menu, con la conferma: l'uscita e' ordinata anche dalla richiesta di login (il client risponde Esci al server).

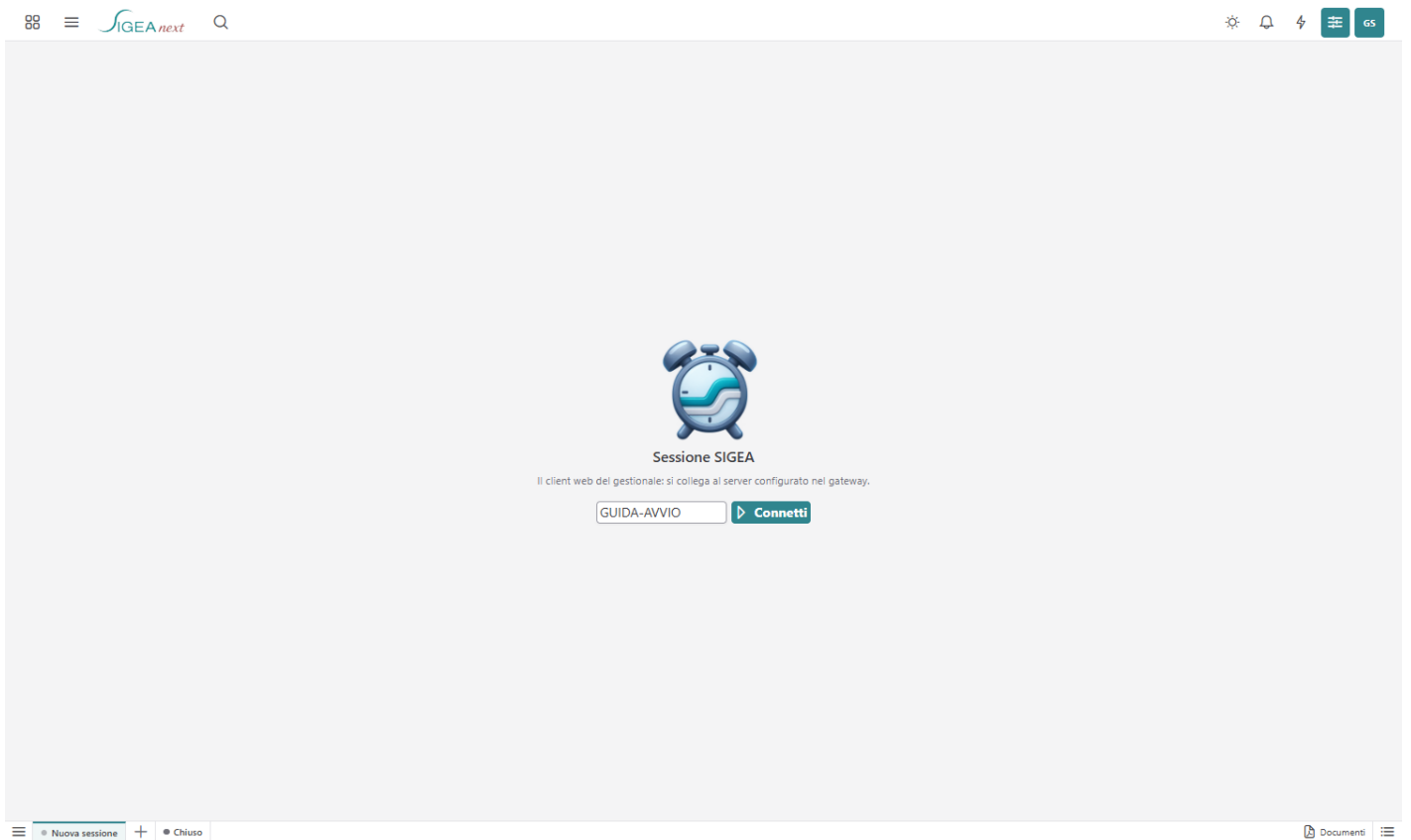
- ✓ Verifica: la seconda scheda mostra il login e dice «Accesso...», mentre la prima resta connessa.
- ✓ Verifica: «Chiudi la scheda» con la conferma la toglie e resta la prima, col suo menu.

9. L'uscita ordinata



Dal menu, il pulsante di uscita in basso a destra (o Opzioni > **Esci dalla sessione**) chiude la sessione in modo ordinato: il client dice al server che se ne va, il server chiude i suoi programmi e libera la connessione. La conferma e' una finestra dell'app.

✓ Verifica: l'uscita chiede «Chiudere la sessione?» con il pulsante «Chiudi la sessione».



- ✓ Verifica: confermato, la barra dice «Chiuso» e torna la pagina Connetti.
- ✓ Verifica: accanto a «Chiuso» non ci sono più nodo e numero della connessione finita.
- ✓ Verifica: nel browser non resta nessuna sessione da riprendere (nessuna voce `sbh-web.sessione.*` nel localStorage).

Introduzione

“ Come si apre una sessione del gestionale legacy dal client web, come si entra, come si lavora con piu' sessioni a schede, cosa succede se si ricarica la pagina e come si esce senza lasciare connessioni appese sul server. Percorso: **http://localhost:4202/sbh > Connetti > Accedi**; per la funzione di prova **B20 > Condizioni pagamento > Interrogazione**.

Rieseguire: `cd frontend && npx playwright test --config=playwright.sbh.config.ts sbh-web-guida-avvio` (con altre sessioni al lavoro, aggiungere `--output=test-results/sbh-guida-avvio`). 42 verifiche, 18 schermate. Non crea dati: la funzione di prova e' aperta in interrogazione.

Perche' uno spec Playwright e non un .cjs in e2e/guide/. Le altre guide girano con uno script `node e2e/guide/<slug>-guide.cjs` contro l'ERP sulla 4200. Questa parla con un server SIGEA legacy vero, attraverso il gateway SBH, e ha bisogno di utente e password: li carica `frontend/playwright.sbh.config.ts` da `config/.env.sbh` (ignorato da git, non si legge e non si copia altrove). Lo script e' quindi `frontend/e2e/sbh-web-guida-avvio.spec.ts`, che usa quella config, la cache dei menu di `e2e/sbh-web-accesso.ts` (`SBH_STAT0`) e lo stesso schema degli altri spec sbh-web. Ogni ☒ Verifica qui sotto e' un `expect` dello spec, nello stesso ordine.

Prerequisiti: `npm run sbh:leggero` avviato (app sulla 4202, gateway sulla 5086), la VPN verso il server legacy. Viewport 1500x900. Lo spec chiude sempre la sessione in modo ordinato, anche se un passo fallisce: il server ha un numero massimo di connessioni e una sessione abbandonata resta occupata finche' il gateway non la chiude.