

Billiard Score — Guida d'uso

Installazione, Tablet Segnapunti e Pannello Gestore

Flash Solutions

Giugno 2026

Billiard Score — Guida d'uso completa

Questo documento spiega come **installare** l'app sul tablet, come **sbloccarla**, e come usare il **Tablet Segnapunti** (lato giocatori), il **Pannello Gestore** (lato circolo) — incluso il **modulo Ristorante** opzionale — e l'**Area Soci** (lato membri del circolo). Versione di riferimento: **v6.51**.

Novità di questa edizione: il pannello è ora organizzato in sezioni di menu — **Sala & Biliardi**, **Bar**, **Gestione Circolo** e (se attivo) **Ristorante**. La Gestione Circolo include ora anche **Tesseramenti**, **Tornei**, **Eventi**, **Rendiconti** e **Registro attività**; è stato aggiunto l'intero **modulo Ristorante** (Parte 3).

Sito di riferimento: <https://billiardscore.it>

Parte 0 — INSTALLAZIONE DELL'APP (leggere per prima)

Questa è la parte più importante per partire. Segui i passi in ordine.

0.1 Scaricare l'app sul tablet

1. Sul tablet, apri il browser (Chrome) e vai su <https://billiardscore.it/scarica>.
2. Tocca il pulsante “**Scarica l'app**”: parte il download del file di installazione (.apk).
3. Attendi il completamento del download (la barra di notifica mostra “Download completato”).

0.2 Consentire l'installazione

Android, per sicurezza, blocca le app che non vengono dal Play Store. La prima volta devi autorizzare:

1. Tocca il file scaricato (dalla notifica o da **File** → **Download**).
2. Se compare “**Per la tua sicurezza... origini sconosciute**”, tocca **Impostazioni** → attiva “**Consenti da questa origine**” per il browser.
3. Torna indietro e tocca **Installa**.
4. Al termine tocca **Apri**.

Per gli **aggiornamenti** successivi non serve rifare questa procedura: l'app si aggiorna da sola (vedi §1.11).

0.3 Primo avvio — imposta il PIN di sblocco

Al **primo avvio dopo l'installazione**, l'app chiede di impostare un **PIN di sblocco** (4–6 cifre):

1. Digita un PIN di **4–6 cifre** e **ripetilo** per conferma.
2. Tocca **Salva**.

Questo PIN ti servirà per **sbloccare il tablet** quando è in modalità “chiosco” (vedi §1.12). Annotalo: in alternativa potrai sempre sbloccare con la **password del circolo**.

0.4 (Consigliato) Impostare l'app come schermata Home

Per evitare che il tablet esca dall'app con lo swipe verso l'alto, conviene impostare Billiard Score come **app Home predefinita**:

1. L'app, quando serve, mostra il messaggio “**Imposta Billiard Score come Home**” → tocca **Apri impostazioni**.

2. Seleziona **Billiard Score** e poi **Sempre**.

A questo punto il tablet è pronto: parte sempre sull'app, anche dopo un riavvio.

Parte 1 — Tablet Segnapunti

Il tablet è l'interfaccia che il giocatore usa al biliardo per tenere il punteggio in tempo reale, ordinare al bar e gestire la partita.

Due motori di segnapunti. Ogni tablet può usare lo scoreboard **Classico** (quello descritto in questa Parte 1) oppure il motore **Carambola / Pool / Snooker** (FIBiS), con schermata e regole per disciplina. La scelta — insieme a colori e font — si fa dal pannello, **per singolo tablet**: vedi §2.9.

1.1 Avvio e selezione tavolo

All'apertura l'app:

- Verifica la connessione internet.
- Se **online**: carica l'elenco dei tavoli del circolo; il giocatore tocca il tavolo e si apre la scheda.
- Se **offline** (senza rete): parte automaticamente il **Segnapunti offline** (vedi §1.9) — **non** compare più nessuna pagina d'errore.

1.2 La schermata principale (scoreboard)

L'interfaccia è divisa in tre fasce orizzontali.

Fascia superiore (toolbar) — da sinistra a destra:

- **Logo del circolo** — se configurato.
- **Timer di gioco** — countdown della partita. Tocca per impostarlo o resettarlo.
- **SALVA** — salva la partita in corso e genera il QR code di esportazione.
- **AZZERA** — resetta il punteggio per iniziare una nuova partita (vedi §1.4).
- **TIPOLOGIA** — sceglie il tipo di gioco e attiva la modalità DIFFERENZA PUNTI.
- **ORDINI BAR** — apre il modale per ordinare prodotti al bar.
- **Logo APP** — tocca per ricaricare la pagina; lampeggia in verde quando c'è un aggiornamento.

Fascia centrale (giocatori) — due grandi pannelli con: nome giocatore (modificabile tap), punteggio gigante, pulsanti +1/+2/+3 (e personalizzati), pulsanti FAULT, tastierino numerico (“calcolatrice”).

Fascia inferiore (opzionale) — se attivata, mostra il conto live del tavolo (tempo e costo).

1.3 Inserimento punteggi

- **Pulsanti rapidi** — +1, +2, +3 aggiungono direttamente.
- **Tastierino calcolatrice** — digita una cifra (es. 12) e premi = per sommarla al totale. Durante l’inserimento lampeggia **solo** la cifra digitata; al commit si somma al totale fisso.

1.4 AZZERA — con o senza i SET

Toccando **AZZERA** compare la richiesta di conferma con una **casella opzionale** “Azzera anche i SET vinti”:

- **Casella NON spuntata (predefinito)**: vengono azzerati **solo i punti** della partita corrente; i **set vinti restano**. Utile per ricominciare un set senza perdere il punteggio dei set.
- **Casella spuntata**: vengono azzerati **sia i punti sia i contatori dei set** di entrambi i giocatori (nuova partita completa).

Confermando con **SI CANCELLALO** si applica la scelta; con **NON CANCELLARLO** non viene toccato nulla.

1.5 Modalità DIFFERENZA PUNTI (TIPOLOGIA)

Il pulsante **TIPOLOGIA** apre la configurazione partita. In alto si sceglie la **modalità di gioco**:

- **Tradizionale** — segnapunti libero: nessuna regola, nessun vincitore automatico.
- **Set per vincere** — vince chi raggiunge per primo il numero di set indicato.
- **Set totali** — si gioca un numero fisso di set; vince chi ne ha vinti di più. Solo questa modalità (con punti per set ≥ 400) abilita la **Differenza punti**.
- **Offline** — apre la versione locale (senza server).

Con una modalità a regole attiva, compare la pill **Δ** sopra **TIPOLOGIA**, che mostra **Leader** (chi è in vantaggio) e **valore differenza**. **ANNULLA** torna alla modalità libera.

Differenza punti e sotto-opzioni

Spuntando **Differenza punti** (da 400 punti per set, modalità “Set totali”) ogni set vale: **(vincitore – perdente) + 100**. Compaiono due sotto-opzioni:

- **Premio doppio** — ogni set vale **+200** invece di +100 nella formula (incide solo sui *punti*, non sul numero di set).
- **Partita Doppia** — il **valore del set è x2** e ogni vittoria vale **2 set** invece di 1. Si combinano: $((\text{vincitore} - \text{perdente}) + \text{bonus}) \times 2$. Al set vinto, il modale mostra il badge **PARTITA DOPPIA x2** (e **PREMIO DOPPIO** se attivo).

Salvataggio TIPOLOGIA — cosa viene azzerato

- **Differenza punti ON** → salvando **non si azzerà nulla**: punti, set vinti, differenza e storico restano. Per ripartire si usa **AZZERA**.
- **Differenza punti OFF** → salvando si fa un **reset profondo**: cambia il contesto di gioco, quindi set e punti precedenti vengono azzerati.

Set aggiuntivi

In “Set totali”, il campo **Set aggiuntivi** aumenta il numero di set totali della partita **senza azzerare** punti, set vinti e storico. Se valorizzato (> 0), gli altri campi vengono ignorati.

Chiusura di un set / dell'incontro

Quando un giocatore raggiunge la soglia, il sistema attende ~3 secondi (per dare all'altro la possibilità di segnare) e apre il modale di set vinto: mostra il punteggio del set e (se attiva) la riga **Differenza/Punti set** coi badge. Se non è l'ultimo set: **Prossimo set**; se chiuderebbe la partita: titolo “... **vince l'incontro!**” e solo **OK**. In caso di parità sopra soglia compare il toast “**Sottrarre punti per decretare il vincitore**”.

1.6 Salvataggio partita (SALVA)

Tocca SALVA per: impostare i nomi giocatori (se non già fatto), generare un **QR code** per esportare la cronologia, e archiviare la partita sul server.

1.7 ORDINI BAR (Conto Tavolo)

Modale a due colonne:

Sinistra — Menu prodotti: ricerca, filtro categoria, lista con prezzi, pulsanti +/- quantità. Le categorie appaiono nell'ordine impostato dal gestore; **dentro ogni categoria i prodotti sono ordinati per più venduti** (i prodotti ordinati più spesso compaiono in cima). La popolarità si basa sugli ordini effettivamente **consegnati**.

Destra — Conto Tavolo (scroll unificato): **CONTO TAVOLO** (tempo di gioco, tariffa precedente se presente, tavolo corrente, consumazioni, totale), **Storico ordini**, **Storico tariffe** (solo se ci sono state fasce diverse). In basso **Invia ordine** trasmette al gestore.

1.8 Cambio tariffa mid-sessione

Quando il gestore cambia tariffa, il tablet lo rileva entro pochi secondi, aggiorna il nome tariffa, **azzerà il timer “Tempo di gioco” a 00:00:00** (conta solo la banda corrente) e mostra una riga “Tariffa precedente” col costo accumulato. Il **TOTALE** = banda corrente + tariffa precedente + consumazioni.

1.9 Modalità OFFLINE (senza internet)

Se manca la connessione, il tablet **non** mostra più la pagina d'errore del browser: parte automaticamente il **Segnapunti offline**, che permette di continuare a segnare punti e set localmente.

- I **punteggi e i set correnti vengono mantenuti**: passando da online a offline il segnapunti riparte dallo stato in corso, non da 0-0.
- I pulsanti che richiedono il server (SALVA, TIPOLOGIA, ORDINI BAR) sono disattivati; i punteggi (+1/+2/+3, tastierino, AZZERA) restano attivi.
- Quando torna la rete, lo stato si risincronizza automaticamente col server.

1.10 Sessione chiusa

Quando il gestore chiude la sessione, il tablet la rileva tramite polling (3 letture consecutive di “nessuna sessione” = ~60s, per evitare falsi positivi), mostra “Sessione chiusa” e dopo 1 secondo torna alla scelta tavolo. I tablet senza sessione attiva (scoreboard standalone) restano sempre attivi.

1.11 Aggiornamenti dell'app

L'app controlla gli aggiornamenti in background, senza disturbare:

- Se c'è una versione più recente, l'APK viene scaricato in cache.
- Il **Logo APP** in alto a destra inizia a **lampeggiare con un alone verde**.

- Tocca il logo quando vuoi → si apre il dialog “**Aggiornamento disponibile**” → **Installa**.

Non serve ripetere la procedura di “origini sconosciute”.

1.12 Modalità chiosco e SBLOCCO

Dopo il login del circolo, il tablet entra in **modalità chiosco**: resta bloccato sull'app (niente uscita accidentale), ideale per l'uso pubblico al biliardo.

Per sbloccare il tablet (es. per manutenzione o per uscire dall'app):

1. Tieni premuto **3 secondi** sull'**angolo in alto a sinistra** dello schermo.
2. Compare la richiesta “**Sblocca tablet**”.
3. Inserisci **una** di queste due credenziali:
 - il **PIN di sblocco** impostato al primo avvio (§0.3), **oppure**
 - la **password del circolo** (la stessa usata per il login del gestore).
4. Tocca **SBLOCCA**.

Lo sblocco è temporaneo: alla riapertura dell'app il chiosco si riattiva da solo.

Reimpostare il PIN dal pannello gestore

Se il PIN viene dimenticato, il gestore può azzerarlo dal pannello: **Profilo** → “**PIN di sblocco tablet**” → **Reset PIN tablet**. Dopo il reset:

1. Sul tablet, tocca il **logo dell'app in alto a destra** per ricaricare.
2. Comparirà di nuovo la richiesta di **impostare un nuovo PIN**.

Nel frattempo lo sblocco resta sempre possibile con la **password del circolo**.

1.13 Controllo da remoto (dal pannello gestore)

Il gestore può agire sui tablet **a distanza**, dal pannello (vedi §2.13). Sul tablet le azioni avvengono da sole:

- **Aggiorna app** — il tablet scarica l'ultima versione e mostra la richiesta di installazione; basta confermare **Installa** sul tablet.
- **Chiudi app** — l'app si chiude (esce dal chiosco). Si riavvia riaprendola.
- **Libera tablet** — la sessione del tavolo viene chiusa da remoto e il tablet torna alla scelta tavolo.
- **Streaming on/off** — il gestore avvia o ferma lo streaming pubblico del tavolo.

Ogni tablet invia automaticamente al pannello il proprio stato (online/offline, versione installata, tavolo aperto) così il gestore vede sempre la situazione

aggiornata.

Parte 2 — Pannello Gestore

Il Pannello Gestore è l'interfaccia web che il gestore del circolo usa dal PC, tablet o smartphone per controllare i tavoli, gestire ordini bar, configurare tariffe e scaricare report. Tutti i link sotto sono cliccabili.

2.1 Accesso

Pagina di login: <https://billiardscore.it/point/login>

Si inserisce l'utenza del circolo. Ogni circolo vede solo i propri tavoli.

2.2 Dashboard

Link: <https://billiardscore.it/point/index>

- **KPI iniziali:** numero totale tavoli, tavoli in streaming, tavoli impegnati.
- **Scadenza Servizio e Costo Servizio** (importo annuale dell'abbonamento) del circolo.
- **Sessioni attive (live):** per ogni sessione aperta, una card con Tempo di gioco (live), Tariffa precedente (se presente), Tavolo corrente, Consumazioni, Totale, e bottone **Dettaglio**. I dati sono identici a quelli del tablet.
- **Tabella tavoli (con livescore):** Codifica, Logo, badge Impegnato/Streaming, link Livescore (Copia/Configura), Modifica.
- **Attività recenti:** ultime operazioni registrate sul circolo (aperture/chiusure sessione, ordini, movimenti di cassa...), utile come diario rapido.
- **Ultime news da FIBiS:** feed automatico delle notizie dal sito federale, direttamente in dashboard.
- In basso: bottone per scaricare il manuale d'uso.

2.3 Sessioni

Link: <https://billiardscore.it/point/sessioni>

- **In corso** — card per ogni sessione attiva con Tariffa, ora inizio, Tempo di gioco, Tariffa precedente (condizionale), Tavolo, Consumazioni, Totale, e pulsanti **Dettaglio / Cambia tariffa / Chiudi**.

- **Chiuse (ultime 30)** — tabella con i totali e link a dettaglio per ristampare lo scontrino.

2.3.1 Cambia tariffa

Dialog con le tariffe configurate. La nuova tariffa parte da adesso; le ore precedenti restano al vecchio prezzo. Il tablet riceve l'aggiornamento in pochi secondi e azzera il timer.

2.3.2 Chiudi sessione

Modale con 3 opzioni:

- **Salva e stampa** — chiude, applica sconto/split e stampa lo scontrino.
- **Salva senza stampare** — chiude e archivia.
- **Annulla sessione (non salvare)** — cancella sessione E ordini collegati.
Conferma con keyword **CANCELLA**. Irreversibile.

Cashback soci (opzionale): nella chiusura puoi assegnare il cashback fino a **4 soci**. Compare un selettore alla volta: scegli il primo socio e appare il secondo, e così via (un socio già scelto non ricompare negli altri selettori). Nell'elenco compaiono **solo i soci con una percentuale di cashback impostata**. Ad ognuno viene accreditato **il suo % sul costo del tavolo** (escluse le consumazioni). Il saldo cashback è poi consultabile e utilizzabile dalla pagina Soci (§2.14) e dall'Area Soci (Parte 4).

2.4 Dettaglio sessione

Apri dal link **Dettaglio** nelle pagine Sessioni / Dashboard. Per ogni sessione mostra: codifica e stato, tariffa, inizio/fine/durata/ordini, tabella costo con breakdown (Costo tavolo, Storico tariffe, Consumazioni, TOTALE), sconto/split se presenti, **Storico tariffe** (con riga TOTALE) e **Ordini del tavolo**. In stampa genera lo scontrino A4/POS.

2.5 Tariffe

Link: <https://billiardscore.it/point/tariffe>

Nome tariffa, prezzo orario, fasce orarie giornaliere, tariffa di default per nuovi tavoli. Le tariffe si applicano automaticamente all'apertura sessione e sono cambiabili in qualsiasi momento (§2.3.1).

2.6 Ordini bar

Link: <https://billiardscore.it/point/ordini>

Ordini in entrata dai tablet (tavolo, ora, prodotti, totale, stato). **Consegna** → marca consegnato (il tavolo vede il badge verde). **Annulla** → annulla (il prodotto torna in giacenza).

2.7 Prodotti (Magazzino)

Link: <https://billiardscore.it/point/prodotti>

CRUD prodotti del menu bar (categoria, nome, prezzo, giacenza, “illimitato”, attivo). I tablet vedono i nuovi prezzi entro ~60s.

- **Ordina categorie:** decidi l'ordine in cui le categorie appaiono nel listino tablet (numero più basso = più in alto; suggerito 10, 20, 30...).
- **+ Aggiungi categoria:** crea categorie nuove senza dover prima creare un prodotto.

2.8 LiveScore

Link: <https://billiardscore.it/point/livescore>

Personalizzazione del livescore pubblico: sfondo, gradient, accent color; mostra/nascondi logo, set count, titolo; colori score/nomi; template e layout; toggle attivo/disattivo. È la pagina pubblica visibile da chiunque abbia il link.

2.9 Modifica tablet — motore, colori e font

Fa parte dell'area **Sala & Biliardi**. Apri dall'**icona matita** nella tabella tavoli della **Dashboard** (oppure da **Sala & Biliardi** → **Tablet**). Da qui personalizzi, **tablet per tablet**, sia *quale* segnapunti si apre sia *come appare*.

Due motori di segnapunti

Il campo **Motore segnapunti** sceglie quale schermata apre il tablet:

- **Classico** — lo scoreboard storico a punteggio libero, con **TIPOLOGIA / Differenza punti**, SET, timer e ORDINI BAR (vedi *Parte 1*). È il default.
- **Carambola / Pool / Snooker** — il motore **FIBiS** per disciplina: schermata e regole specifiche per ciascuna specialità; la disciplina si sceglie all'avvio della partita sul tablet.

Nello stesso circolo puoi avere tablet con motori diversi: ad es. il tavolo 1 su *Classico* e il tavolo 2 su *Snooker*.

Personalizzazione colori e font

Nella stessa schermata personalizzi l'aspetto dello scoreboard:

- **Template** — 8 temi pronti (Default, Green Sport, Dark Pro, Neon e-sport, Wood/Classic, Light/Caffè, Big Touch, Blue Ocean), con anteprima dal vivo.
- **Font** — 12 caratteri (Inter, Roboto, Montserrat, Oswald, Bebas Neue, Anton, Orbitron, Rajdhani, Russo One, Teko, Playfair Display, Audiowide) oppure il font di default del template.
- **Colori** — color picker per **sfondo** e **tasti**, per i pulsanti **timer / salva / azzerà / tipologia / ordini**, e per i **colori dei nomi giocatori**; più gli override (testo/colore/sfondo/dimensione) dei singoli elementi.

Al salvataggio appare un toast “**Modifiche salvate**” e il tablet applica le modifiche al refresh successivo.

Nota: template, colori e font valgono per il **motore Classico**. Il motore *Carambola / Pool / Snooker* (FIBiS) usa una grafica propria per disciplina.

2.10 Impostazioni circolo

Link: <https://billiardscore.it/point/impostazioni>

Mostra/nascondi costi sul tablet, pulsante ORDINI BAR, pulsante TIPOLOGIA; abilita SALVA MATCH; template/font di default del tablet.

2.11 Statistiche e report

Link: <https://billiardscore.it/point/statistiche>

Top venduti, sotto scorta (esclude i prodotti illimitati), storico sessioni (export CSV), vendite prodotti/fatturato bar, tempo medio sessione per giorno della settimana.

2.12 Profilo circolo

Link: <https://billiardscore.it/point/profilo>

KPI del circolo (tablet attivi, sessioni chiuse, ordini consegnati) e cambio password del circolo.

2.13 Tablet (stato e controllo remoto)

Link: <https://billiardscore.it/point/tablet>

Elenco di tutti i tablet del circolo, aggiornato in tempo reale. Per ogni tablet:

- **Stato:** pallino **verde** = app aperta e online; **rosso** = app chiusa o offline (la riga diventa rossa).
- **Tavolo aperto:** il tavolo attualmente in uso sul tablet, con badge **LIVE** se è in streaming.
- **Versione:** la versione dell'app installata. Se è più vecchia dell'ultima disponibile, **lampeggia** un avviso (anche sulla voce di menu *Tablet*).
- **Pulsanti per tablet:** **Libera tablet** (chiude la sessione del tavolo), **Avvia/Stop streaming**, **Aggiorna app**, **Chiudi app**, oltre a rinomina e rimuovi.
- In alto: **Aggiorna tutti** e **Chiudi tutti** per agire su tutti i tablet insieme.

L'aggiornamento da remoto scarica la nuova versione e mostra la richiesta di installazione **sul tablet**: va confermato lì con **Installa**.

2.14 Gestione circolo — Soci e cashback

Link: <https://billiardscore.it/point/soci>

Anagrafica dei soci del circolo. Per ogni socio: nome, contatti, **tessera** e scadenza, **quota associativa** (pagata/non pagata), **percentuale di cashback**, **saldo cashback** e **wallet** (credito prepagato), stato attivo.

- **Username automatico:** ad ogni socio viene assegnata una username numerica di **8 cifre** (3 cifre del circolo + 5 numeriche), univoca. Serve al socio per accedere all'Area Soci (Parte 4).
- **Password:** impostandola (o reimpostandola), al primo accesso il socio sarà obbligato a cambiarla.
- **Cashback:** la percentuale qui impostata è quella che il socio matura alla chiusura del tavolo (§2.3.2). Dal pulsante **Cashback/Movimenti** puoi vedere i movimenti e **scalare** (utilizzare) il saldo, oppure accreditare/usare il **wallet**.

2.15 Gestione circolo — Cassa / Prima nota

Link: <https://billiardscore.it/point/cassa>

Registro delle **entrate e uscite** del circolo. In alto le card di riepilogo del periodo (entrate, uscite, saldo cassa, incassi tavoli+bar).

- **Nuovo movimento:** scegli tipo (entrata/uscita), **categoria**, importo, data e descrizione.
- **Gestisci categorie:** crea/elimina le categorie di cassa (entrata, uscita o entrambe) usate nel menu a tendina.
- **Filtro periodo** (Dal / Al) e cancellazione dei singoli movimenti.

2.16 Gestione circolo — Contabilità

Link: <https://billiardscore.it/point/contabilita>

Riepilogo **mensile** dell'anno selezionato: per ogni mese gli incassi tavoli e bar, le entrate/uscite di cassa e il **risultato** (incassi + entrate – uscite), con i totali annuali. Vista di sola lettura, utile come sintesi gestionale.

2.17 Gestione circolo — Report direzionale

Link: <https://billiardscore.it/point/report>

KPI del periodo scelto: **fatturato** tavoli, numero **sessioni**, **durata media**, totale scontato e cashback erogato. Più le classifiche **Top tariffe**, **Top prodotti bar** e **Top soci** per cashback.

2.18 Gestione circolo — Tesseramenti

Link: <https://billiardscore.it/point/tesseramenti>

Gestione del tesseramento associativo dei soci:

- **Tipi di tessera:** definisci le categorie (es. Ordinario, Agonista, Sostenitore) con la relativa **quota**.
- **Stagioni associative:** crea le annate (data inizio / fine) a cui agganciare i tesseramenti.
- **Tessere dei soci:** rilascia la tessera al socio (numero, tipo, data di rilascio) e tieni traccia dello **stato quota** con filtro **Tutte / Solo morosi / Solo pagate**.

2.19 Gestione circolo — Eventi

Link: <https://billiardscore.it/point/eventi>

Organizzazione di eventi del circolo (cene sociali, gare, ricorrenze):

- Crea l'evento con **tipo** e **data**.
- Aggiungi i **partecipanti**, scegliendo un **socio** dall'anagrafica oppure inserendo un **ospite** libero, con **numero di persone** e **importo**.
- Per ogni partecipante segui lo **stato di pagamento** (pagato / da pagare).

2.20 Gestione circolo — Tornei

Link: <https://billiardscore.it/point/tornei/index.php>

Modulo completo per i tornei di biliardo:

- **Nuovo torneo:** titolo, data finale, **tipo** (Interno o **Ufficiale FIBiS**), **disciplina** e **specialità**, unità di gioco, luogo e direttore di gara.
- **Formato:** **Eliminazione diretta** oppure **Batterie + tabellone**.
- **Iscritti:** registra i giocatori; dalla gestione del torneo si genera automaticamente il **tabellone**. Per i formati a doppia eliminazione sono previsti **tabellone vincenti**, **tabellone perdenti** e **finalissima**.
- **Referto/risultati:** inserisci i risultati delle partite e fai avanzare il tabellone.
- **Sala (schermo):** una pagina pensata per il **monitor della sala** che mostra la **chiamata dei giocatori** al tavolo e gli **ultimi risultati**.

2.21 Gestione circolo — Rendiconti

Link: <https://billiardscore.it/point/rendiconti>

Rendiconto economico **annuale** con grafici: **Andamento mensile** ed **Entrate per origine**, più il dettaglio di **entrate** e **uscite per categoria** (numero movimenti e importo) e il **saldo** del periodo. Complementare alla Contabilità (§2.16): la Contabilità dà la griglia mensile, i Rendiconti la lettura grafica per categoria.

2.22 Gestione circolo — Registro attività

Link: <https://billiardscore.it/point/audit>

Log delle operazioni effettuate sul circolo: **data/ora**, **operazione**, **dettaglio** e **utente**. Utile per tracciare le modifiche e ricostruire cosa è successo.

Il menu **Gestione circolo** (Soci, Tesseramenti, Tornei, Eventi, Cassa, Contabilità, Rendiconti, Report, Registro attività) è disponibile se attivato per il tuo circolo.

Parte 3 — Modulo Ristorante (opzionale)

Il **modulo Ristorante** trasforma Billiard Score in un gestionale per la sala ristorante/pizzeria del circolo: menu digitale con **QR ai tavoli**, ordini dal telefono del cliente, comande in cucina e al bar, conti e contabilità dedicata. È un modulo **attivabile dall'amministratore** per ogni singolo circolo: se non lo vedi nel menu, chiedi l'attivazione al supporto.

Quando è attivo, nel menu di sinistra compare la sezione **Ristorante** con tutte le voci descritte sotto.

3.1 Impostazioni ristorante

Link: <https://billiardscore.it/point/ristorante/impostazioni>

È il punto di partenza: qui configuri il locale prima di usarlo.

- **Dati del locale:** nome locale, ragione sociale, indirizzo, P.IVA, codice fiscale, telefono, email (usati su QR e documenti).
- **Gestione portate (turni): Manuale** (è lo staff a mandare in preparazione la portata successiva) oppure **Automatica** (la portata successiva parte quando la precedente è stata servita).
- **Ordini dai tavoli (QR cliente): Self** (il cliente ordina da solo dal telefono) oppure **Solo cameriere** (il cliente consulta il menu e chiama; a inserire l'ordine è il cameriere).
- **Documenti: prefisso numero documento** (es. RIST) per la numerazione di conti/ricevute.
- **Opzioni cliente:** abilita la **divisione “alla romana”** lato cliente; mostra/nascondi i **dati del ristorante sui QR** dei tavoli (utili in stampa).
- **Metodi di pagamento:** abilita Contanti, Carta e altri, con descrizione ed eventuale percentuale.

3.2 Menu

Link: <https://billiardscore.it/point/ristorante/menu>

Costruzione del menu digitale per **categorie** e **piatti**: nome, descrizione, prezzo, categoria, disponibilità. È il menu che il cliente vede dal QR del tavolo e che cucina/bar usano per le comande. L'ordine delle categorie determina come appaiono nel menu del cliente.

3.3 Tavoli & QR

Link: <https://billiardscore.it/point/ristorante/tavoli>

Crea i **tavoli** della sala ristorante e genera per ciascuno un **QR code**. Il cliente inquadra il QR e apre il menu del proprio tavolo dal telefono (route pubblica `/r/{token}`). I QR si possono **stampare** (con o senza i dati del locale, vedi §3.1).

3.4 L'ordine del cliente (dal QR)

Il cliente, inquadrato il QR del tavolo:

- Sfoglia il **menu** a categorie e aggiunge i piatti a un **carrello**.
- In modalità **Self** invia l'ordine direttamente; in modalità **Solo cameriere** può **chiamare il cameriere** ("Vado io") e l'ordine lo inserisce lo staff.
- A fine pasto, se abilitato, può chiedere il conto e la **divisione "alla romana"**.

3.5 Sala (tavoli)

Link: <https://billiardscore.it/point/ristorante/index.php>

La **mappa della sala**: ogni tavolo mostra lo stato (libero / occupato) in tempo reale. È il quadro d'insieme da cui lo staff vede al volo dove ci sono ordini o conti aperti, con accesso rapido a Cucina e Conti.

3.6 Cucina e Bar

Link: <https://billiardscore.it/point/ristorante/cucina> ·
<https://billiardscore.it/point/ristorante/bar>

Le due **code di preparazione**, aggiornate in tempo reale: la **Cucina** riceve i piatti, il **Bar** le bevande. Le comande seguono i **turni di portata** impostati (§3.1): lo staff segna ogni voce come **in preparazione** e **servita**; in modalità automatica

la portata successiva parte da sola quando la precedente è servita. È prevista la **stampa della comanda** (stampante termica).

3.7 Conti

Link: <https://billiardscore.it/point/ristorante/conti>

Gestione dei **conti dei tavoli**: somma le consumazioni, applica il **metodo di pagamento**, gestisce la **divisione “alla romana”**, chiude il conto ed emette la **ricevuta/scontrino**. I conti chiusi restano consultabili per ristampa e controllo.

3.8 Contabilità ristorante

Link: <https://billiardscore.it/point/ristorante/contabilita>

Contabilità **dedicata** al ristorante: incassi, costi (es. acquisti dai fornitori) e risultato del periodo, separati dalla contabilità del biliardo/bar.

3.9 Fornitori

Link: <https://billiardscore.it/point/ristorante/fornitori>

Anagrafica dei **fornitori** del ristorante e registrazione dei **costi/acquisti**, che confluiscono nella contabilità (§3.8).

3.10 Statistiche ristorante

Link: <https://billiardscore.it/point/ristorante/statistiche>

Andamento di incassi, coperti e piatti più venduti del ristorante, con grafici, per leggere il rendimento del servizio.

Parte 4 — Area Soci (per i membri del circolo)

L'Area Soci è il portale dove il **socio** del circolo accede ai propri dati: saldo cashback, wallet e stato della quota.

3.1 Accesso

Pagina di login: <https://billiardscore.it/soci>

Il socio inserisce la propria **username di 8 cifre** (fornita dal circolo) e la **password**.

3.2 Primo accesso — cambio password obbligatorio

Al **primo accesso** (o dopo che il gestore ha reimpostato la password) il socio è obbligato a **cambiare la password** prima di poter fare qualsiasi altra cosa. Scelta la nuova password, accede normalmente.

3.3 Cosa vede il socio

- **Saldo cashback** accumulato e disponibile.
- **Wallet** (credito prepagato) eventuale.
- **Quota associativa**: importo e stato (pagata / da pagare), scadenza tessera.
- Dati anagrafici e ultimo accesso.

Il saldo cashback cresce automaticamente quando il gestore chiude un tavolo assegnando il cashback al socio (§2.3.2).

Parte 5 — Flusso completo (esempio reale)

Scenario: il cliente arriva, gioca 2 ore, ordina un caffè, paga.

1. **Gestore**: dalla Dashboard apre una sessione sul Tavolo 3 con tariffa “Diurna” (5€/h).
2. **Tablet**: si accende sul tavolo, 0-0 + timer 00:00:00.
3. **Giocatori**: usano +1/+2/+3 per segnare.
4. **Dopo 1h**: caffè → ORDINI BAR sul tablet → “Caffè” → Invia.
5. **Gestore**: in Ordini vede l’ordine → **Consegna**.
6. **Tablet**: badge ordine verde “Consegnato”.
7. **Dopo 2h**: tariffa serale (7€/h) → Sessioni → **Cambia tariffa**.
8. **Tablet**: timer azzerato a 00:00:00 + riga “Tariffa precedente: 10,00 €”.
9. **Paga**: Sessioni → **Chiudi** → **Salva e stampa** → scontrino:
 - Tariffa precedente (2h Diurna): 10,00 €
 - Tavolo corrente (0h Serale): 0,00 €
 - Consumazioni (1 caffè): 1,50 €
 - **TOTALE: 11,50 €**

10. **Tablet:** rileva sessione chiusa (~60s) → “Sessione chiusa” → torna alla scelta tavolo.

Parte 6 — Glossario

Termine	Significato
Sessione	Il “tempo aperto” di un tavolo per un cliente. Inizia con l’apertura, termina con la chiusura.
Banda / Fascia	Periodo continuo con UNA tariffa. Cambiare tariffa chiude la banda corrente e ne apre una nuova.
Scorepoint	Identificativo del tavolo (1 tablet = 1 scorepoint).
Conto Tavolo	Costo accumulato: somma di tutte le bande + consumazioni.
Differenza punti	Modalità (Set totali, ≥ 400 pt/set) in cui ogni set vale (vincitore – perdente) + 100.
Premio doppio	Sotto-opzione: ogni set vale +200 anziché +100 nella formula.
Partita Doppia	Sotto-opzione: valore del set $\times 2$ e ogni vittoria conta 2 set.
Livescore	Pagina pubblica per proiettare il punteggio in TV o condividere.
APK	File di installazione Android dell’app.
PIN di sblocco	Codice 4–6 cifre impostato al primo avvio; sblocca il tablet dal chiosco (in alternativa: password del circolo).
Modalità chiosco	Blocco del tablet sull’app per uso pubblico; si esce solo sbloccando (§1.12).

Termine	Significato
Socio	Membro del circolo con anagrafica, username di 8 cifre, eventuale cashback e wallet (§2.14).
Cashback	Percentuale del costo tavolo accreditata a un socio alla chiusura della sessione (§2.3.2).
Wallet	Credito prepagato del socio, gestibile dal pannello (§2.14).
Quota associativa	Importo del tesseramento del socio, con stato pagata/da pagare e scadenza.
Area Soci	Portale del socio (https://billiardscore.it/soci) per consultare saldo, wallet e quota (Parte 4).
Gestionale	Sezione Gestione Circolo del pannello: Soci, Tesseramenti, Tornei, Eventi, Cassa/Prima nota, Contabilità, Rendiconti, Report direzionale e Registro attività (§2.14–2.22).
Tesseramento	Tessera associativa del socio, con tipo, quota, stagione e stato pagamento (§2.18).
Tabellone	Schema del torneo che fa avanzare i giocatori; nei formati a doppia eliminazione include tabellone vincenti, perdenti e finalissima (§2.20).
Modulo Ristorante	Modulo opzionale del pannello (menu QR, comande cucina/bar, conti, contabilità) attivabile per circolo (Parte 3).
QR tavolo	Codice QR del tavolo ristorante che apre il menu sul telefono del cliente (/r/{token}) (§3.3).

Termine	Significato
Turni / Portate	Gestione dell'ordine di uscita delle pietanze (manuale o automatica) per cucina e bar (§3.1, §3.6).
Alla romana	Divisione del conto del ristorante in parti uguali, attivabile lato cliente (§3.1, §3.7).

Parte 7 — Risoluzione problemi comuni

Problema	Soluzione
Non riesco a installare l'app	Vai su https://billiardscore.it/scarica , scarica l'APK, e quando Android avvisa attiva "Consenti da questa origine" per il browser, poi Installa (§0.2).
Il tablet non si aggiorna	Tocca il logo APP in alto a destra → controlla aggiornamenti.
Tablet bloccato su pagina vecchia	Tocca logo APP → "Ricarico pagina".
Senza internet	Parte automaticamente il Segnapunti offline, mantenendo punteggi e set correnti (§1.9).
Devo chiudere o aggiornare un tablet a distanza	Pannello → Tablet (§2.13): pulsanti Chiudi app / Aggiorna app.
Un socio non vede il cashback	Verifica che abbia una % cashback impostata in Soci (§2.14) e che sia stato selezionato alla chiusura del tavolo (§2.3.2).
Voglio azzerare solo i punti, non i set	Tocca AZZERÀ e lascia deselezionata la casella "Azzerà anche i SET vinti" (§1.4).
Voglio azzerare tutto (punti + set)	Tocca AZZERÀ e spunta "Azzerà anche i SET vinti".

Problema	Soluzione
Conto tavolo sbagliato	Verifica le tariffe in Tariffe e lo Storico tariffe nel dettaglio sessione.
Ordine non arriva al bar	Verifica la connessione del tablet + controlla la pagina Ordini.
Sessione chiusa ma il tablet mostra ancora gioco	Attende ~60s (3 poll consecutivi null) → “Sessione chiusa” e ritorno alla scelta tavolo.
Salvo la TIPOLOGIA e perdo punti/set	Differenza punti ON: salvando non si azzerà nulla. Differenza OFF: il salvataggio azzerà (cambia contesto). Per ripartire usa AZZERA.
Voglio allungare la partita senza azzerare	“Set totali” → campo Set aggiuntivi > 0 → Salva.
Devo sbloccare il kiosk	Tieni premuto 3s sull’angolo in alto a sinistra → inserisci il PIN di sblocco o la password del circolo (§1.12).
Ho dimenticato il PIN di sblocco	Usa la password del circolo per sbloccare; il PIN si reimposta reinstallando l’app.
Non vedo il menu Ristorante	Il modulo è opzionale e va attivato dall’amministratore per il tuo circolo: scrivi al supporto (§Parte 3).
Il cliente non riesce a ordinare dal QR	Verifica di aver generato il QR del tavolo (§3.3) e la modalità ordini in Impostazioni: in “Solo cameriere” il cliente consulta ma non invia, ordina lo staff (§3.1).
La portata successiva non parte da sola	Imposta Gestione portate = Automatica in Impostazioni ristorante; in “Manuale” è lo staff a mandare la portata (§3.1).
Voglio dividere il conto del ristorante	Abilita la divisione “alla romana” in Impostazioni ristorante; poi usala in Conti o lato cliente (§3.1, §3.7).

Problema	Soluzione
Il tabellone del torneo non avanza	Inserisci i risultati delle partite dal referto: il tabellone avanza man mano che registri i vincitori (§2.20).

Per assistenza tecnica: **info@billiardscore.it**