Implementazione protocollo PACG 2.0

Test Plan – Versione 2.0

**Sommario**

[**INTENTO DEL DOCUMENTO** 3](#_Toc509493569)

[**NOTE TECNICHE** 4](#_Toc509493570)

[**Architettura precedente** 4](#_Toc509493571)

[**Nuova architettura** 4](#_Toc509493572)

[**Modifiche implementate** 4](#_Toc509493573)

[**INFORMAZIONI PER I TEST** 6](#_Toc509493574)

[**Informazioni utili** 6](#_Toc509493575)

[**Dati utili** 6](#_Toc509493576)

[**Segnalazioni coinvolte nei test** 8](#_Toc509493577)

[**CASI DI TEST** 9](#_Toc509493578)

[**Creazione nuovo CDG** 9](#_Toc509493579)

[**Login** 9](#_Toc509493580)

[**Modifica dati documento dalla Intranet** 10](#_Toc509493581)

[**Variazione limiti di gioco** 10](#_Toc509493582)

[**Test di non regressione** 10](#_Toc509493583)

# **INTENTO DEL DOCUMENTO**

Il presente documento ha lo scopo di fornire una serie di informazioni e linee guida per i test da effettuare in ambiente di collaudo a seguito del rilascio di una nuova versione del BackEnd, del PGADService e del DB che implementano il nuovo protocollo AAMS PACG (Protocollo Anagrafe Conti di Gioco) vers. 2.0.

# **NOTE TECNICHE**

## **Architettura precedente**

Nella vecchia implementazione, il BackEnd non contattava mai direttamente AAMS tramite il PGAD, ma invocava semplicemente delle Stored Procedure, che a loro volta comunicavano con AAMS.

**DB**

**AAMS**

**BACKEND**

## **Nuova architettura**

Nella nuova implementazione, il BackEnd contatta sia il DB che AAMS tramite il PGAD (PACG), mentre il DB non comunicherà più con AAMS.

**AAMS**

**DB**

**BACKEND**

## **Modifiche implementate**

Il nuovo protocollo PACG 2.0 (Protocollo Anagrafe dei Conti di Gioco) sostituisce il vecchio PGAD 1.8.

Siccome l’ultima versione da noi implementata era la 1.7, sono state implementate sia le modifiche introdotte dalla versione 1.8, che quelle introdotte dal PACG 2.0.

Di seguito le principali modifiche apportate nella nuova versione del protocollo di comunicazione:

* È stato introdotto il nuovo messaggio **4.21 Interrogazione estremi documento conto di gioco**. Il messaggio è stato introdotto con la versione 1.8 PGAD, e consente al concessionario di richiedere gli estremi dell’ultimo documento del titolare del conto di gioco comunicati ad AAMS.
* È stato introdotto il nuovo messaggio **4.22 Aggiorna limite conto di gioco**. Il messaggio consente al concessionario di richiedere l’aggiornamento dei limiti di ricarica di un conto di gioco, l’inserimento per i conti di gioco sprovvisti o la cancellazione di un limite precedentemente comunicato (solo nel caso ci sia più di un limite). I tipi di limite consentiti sono: giornaliero (si intende da mezzanotte a mezzanotte), settimanale (si intende da lunedì a domenica) e mensile (si intende il mese solare). La congruenza degli importi dei tre limiti è demandata al Concessionario. Il conto di gioco deve essere nello stato aperto o sospeso. In caso di aggiornamento con importo superiore al precedente, la modifica avrà validità dopo 7 giorni. È consentito aggiornare, inserire o cancellare un solo limite alla volta.
* È stato introdotto il nuovo **messaggio 4.23 Interrogazione limiti conto di gioco** che consente al concessionario di ottenere le informazioni più recenti sui limiti di ricarica di un conto di gioco inviate dal concessionario stesso.
* È stato introdotto il nuovo **messaggio 4.24 Gestione autoesclusione trasversale**. Il messaggio permette al concessionario di gestire il RUA (Registro Unico degli Autoesclusi) e quindi di comunicare l’autoesclusione e la eventuale successiva riattivazione al gioco di tutti i conti di una Persona Fisica.
* È stato introdotto il nuovo messaggio **4.25 Elenco conti di gioco autoesclusi**. Questo messaggio consente ad un concessionario di ottenere l’elenco dei propri conti di gioco, in stato aperto, sospeso e bloccato, che risultano appartenere a Persone Fisiche autoescluse.
* È stato introdotto il nuovo messaggio **4.26 Apertura conto di gioco persona fisica 2** che andrà a sostituire il messaggio 4.1 Apertura conto di gioco persona fisica.
* È stato introdotto il nuovo messaggio **4.27 Apertura semplificata conto di gioco persona fisica 2** che andrà a sostituire il messaggio 4.16 Apertura semplificata conto di gioco persona fisica. È stata preclusa la possibilità di veicolare aperture di conti per altri concessionari.
* È stato introdotto il nuovo messaggio **4.28 Integrazione apertura semplificata conto di gioco persona fisica 2** che andrà a sostituire il messaggio 4.17 Integrazione apertura semplificata conto di gioco persona fisica. Rispetto al messaggio 4.17, questo messaggio obbliga il concessionario ad inviare i limiti di ricarica. Possono essere inviati più limiti contemporaneamente, ma verrà controllata la congruenza degli importi (esempio un limite giornaliero non può superare un limite settimanale).

# **INFORMAZIONI PER I TEST**

## **Informazioni utili**

* L’autoesclusione di un giocatore adesso è trasversale, ovvero viene applicata a tutti i Concessionari.
* Un giocatore autoescluso deve poter essere in grado di loggarsi su un concessionario presso il quale ha già un conto di gioco.
* Un giocatore autoescluso non deve poter giocare, non può aprire nuovi conti, non può effettuare ricariche e non può né vedere i propri bonus né riceverne altri.
* L’autoesclusione può essere a tempo determinato con riattivazione automatica oppure a tempo indeterminato riattivabile su richiesta del giocatore almeno dopo 6 mesi.
* Le autoesclusioni a tempo determinato sono di 30, 60 e 90 giorni. Non è possibile scegliere una data specifica.
* Un’autoesclusione a tempo determinato può essere trasformata in una a tempo indeterminato su richiesta del giocatore.
* La riattivazione di un autoescluso a tempo indeterminato avviene 7 giorni dopo l’invio della comunicazione da parte del concessionario.
* Il concessionario può autoescludere trasversalmente solo Persone Fisiche che hanno o hanno avuto un conto con esso stesso.
* Con l’introduzione del PACG 2.0, abbiamo notato un notevole incremento del numero di messaggi di errore del tipo “Persona fisica non identificata”, il che significa che AAMS ha contestualmente modificato e reso più stringenti i controlli effettuati sulla congruenza dei dati utente (Codice Fiscale, apostrofi ed accenti, ecc.…).

## **Dati utili**

Di seguito una serie di utenti utilizzabili in ambiente di test per creare nuovi CDG presso AAMS. Utilizzando persone diverse da quelle indicate si otterrebbe il messaggio di errore “Persona non identificata”.

**PTRLDA58B02H501Q**

Cognome: PETRI - Nome: ALDO - Nato a ROMA (RM) il 2/2/1958

**DCSGMN80A41H501Y**

Cognome: DI CESARE - Nome: GERMANA - Nata a ROMA (RM) il 1/1/1980

**DMRGLI66C03H501U**

Cognome: DI MARCO - Nome: GIULIO - Nato a ROMA (RM) il 3/3/1966

**MRCGST65B02H501S**

Cognome: MARCOLINI - Nome: AUGUSTO - Nato a ROMA (RM) il 2/2/1965

**DDTMSM82T12A027R**

Cognome: DI DATO - Nome: MASSIMILIANO - Nato a ACI CATENA (CT) il 12/12/1982

**PNIPNI95A41H501Z**

Cognome: PINO - Nome: PINA - Nata a ROMA (RM) il 1/1/1995

**PPOPPI10A01H501Y**

Cognome: POPO - Nome: PIPO - Nato a ROMA (RM) il 1/1/2010

**VSSVAA10D51H501Q**

Cognome: VISSI - Nome: AVA - Nata a ROMA (RM) il 11/4/2010

**RSSMLN62A01G224D**

Cognome: ROSSI - Nome: MARIOLINO - Nato a PADOVA (PD) il 1/1/1962

**AXXBXX10B41H501S**

Cognome: A - Nome: B - Nata a ROMA (RM) il 1/2/2010

**NDRNNA10D51H501S**

Cognome: INDIRIZZO - Nome: ANNA - Nata a ROMA (RM) il 11/4/2010

**RVRLCU29B65C5LLG**

Cognome: RAVARA - Nome: LUCIA - Nata a CEREGNANO (RO) il 25/2/1929

**BTSMLD05P42Z614O**

Cognome: ABATESSA - Nome: MATILDE MARIA - Nata a VENEZUELA (EE) il 2/9/2005

**BBULNS90A01Z110L**

Cognome: BUBU - Nome: ALFONSO - Nato a FRANCIA (EE) il 1/1/1990

**RSSJNE80A01Z110O**

Cognome: ROUSSEAU - Nome: JEAN - Nato a FRANCIA (EE) il 1/1/1980.

**FLCFBA10B51H501H**

Cognome: FELICITA - Nome: FABIA - Nata a ROMA (RM) il 11/2/2010 - Deceduta il 1/4/2010.

**BDAPPP09A01G479N**

Cognome: BAUDO - Nome: PIPPO - Nato a PESARO (PU) il 1/1/2009 - Deceduto il 1/1/2010.

**RSSMRA25E02A404W**

Cognome: ROSSI – Nome: MARIO - Nato a ARIENZO SANFELICE (CE) il 2/5/1925 - Deceduto il 16/11/2009.

**RNLNCL65R15H501M**

Cognome: ARNALDI - Nome: NICCOLO' - Nato a ROMA (RM) il 15/10/1965

**DMTNNT79P49H501D**

Cognome: D'AMATO - Nome: ANTONIETTA - Nata a ROMA (RM) il 9/9/1979

NB: una volta autoescluso un utente di test, questo rimarrà autoescluso solo per la giornata in corso, e dal mattino seguente risulterà di nuovo sbloccato.

## **Segnalazioni coinvolte nei test**

**Redmine**

#24061 - [PGAD] - aggiornamento protocollo a versione 1.8.

#24678 - Modificate modalità di autosospensione.

#24731 - Erogazione bonus ad utenti autosospesi.

**GALM**

N.A.

# **CASI DI TEST**

## **Creazione nuovo CDG**

1. Non deve essere possibile aprire un nuovo CDG con i dati di un utente non presente nella lista di utenti di test.
2. Deve essere possibile aprire un nuovo CDG con i dati di uno degli utenti della lista di utenti di test.
3. Adesso i limiti autoimposti vanno comunicati ad AAMS, direttamente in fase di apertura di un nuovo CDG.

Dopo aver creato un nuovo CDG, verificare che i limiti risultino allineati lato AAMS1.

1. Non deve essere possibile aprire un nuovo CDG con i dati di uno degli utenti della lista di utenti di test che sia in stato sospeso[[1]](#footnote-1).
2. Non deve essere possibile aprire un nuovo CDG con i dati di uno degli utenti della lista di utenti di test che sia già titolare di un CDG Intralot.
3. Deve essere possibile aprire un nuovo CDG con i dati di uno degli utenti della lista di utenti di test, che presenti accenti e/o apostrofi nel nominativo (con l’introduzione del PACG 2.0 i controlli sulla congruenza dei dati sono diventati più stringenti).
4. Deve essere possibile aprire un nuovo CDG con i dati di uno degli utenti della lista di utenti di test, che sia nato in una nazione straniera (con l’introduzione del PACG 2.0 i controlli sulla congruenza dei dati sono diventati più stringenti).

## **Login**

**Titolari di CDG non autosospesi**

1. Il titolare di un CDG, non autosospeso e presente nella lista di utenti di test, può effettuare il login.
2. Il titolare di un CDG, non autosospeso, dopo il login può effettuare versamenti.
3. Il titolare di un CDG, non autosospeso, dopo il login può effettuare prelievi.
4. Il titolare di un CDG, non autosospeso, dopo il login può effettuare giocate.
5. Il titolare di un CDG, non autosospeso, dopo il login può modificare i dati del proprio documento.
6. Il titolare di un CDG, autosospeso, dopo il login può vedere il saldo dei propri bonus.
7. Il titolare di un CDG, autosospeso, dopo il login può usare e ricevere bonus.
8. Il titolare di un CDG, non autosospeso, dopo il login si può autosospendere per 30gg, 60gg o 90gg. oppure a tempo indeterminato.

**Titolari di CDG autosospesi**

1. Il titolare di un CDG, autosospeso e presente nella lista di utenti di test, può effettuare il login.
2. Il titolare di un CDG, autosospeso, dopo il login non può effettuare versamenti.
3. Il titolare di un CDG, autosospeso, dopo il login può effettuare prelievi.
4. Il titolare di un CDG, autosospeso, dopo il login non può effettuare giocate.
5. Il titolare di un CDG, non autosospeso, dopo il login può modificare i dati del proprio documento.
6. Il titolare di un CDG, autosospeso, dopo il login non può vedere il saldo dei propri bonus.
7. Il titolare di un CDG, autosospeso, dopo il login non può usare né ricevere bonus.
8. Il titolare di un CDG, autosospeso a tempo determinato, dopo il login, può variare la specializzazione della propria autosospensione in autosospensione a tempo indeterminato.

**Autosospensione e riabilitazione**

1. Se il titolare di un CDG non autosospeso prova ad effettuare il login ed AAMS comunica che l’utente è ora autosospeso1, lo stato del CDG verrà allineato anche sul nostro DB (in questo caso non abbiamo informazioni in merito alla durata dell’esclusione).

L’utente riuscirà comunque ad effettuare il login, ma con le limitazioni già indicate.

Dopo il login, il cambio di stato del CDG sarà visibile anche dalla Intranet - “Resoconto Utenti” - “Anagrafica”.

Dopo il login, il cambio di stato del CDG sarà visibile anche dalla Intranet - “Resoconto Utenti” - “Cronologia”.

1. Se il titolare di un CDG autosospeso prova ad effettuare il login ed AAMS comunica che l’utente è ora abilitato1, lo stato del CDG verrà allineato anche sul nostro DB.

L’utente riuscirà comunque ad effettuare il login.

Dopo il login, il cambio di stato del CDG sarà visibile anche dalla Intranet - “Resoconto Utenti” - “Anagrafica”.

Dopo il login, il cambio di stato del CDG sarà visibile anche dalla Intranet - “Resoconto Utenti” - “Cronologia”.

## **Modifica dati documento dalla Intranet**

1. Dalla Intranet - “Resoconto utenti” - “Anagrafica”, box “Modifica anagrafica, un operatore abilitato può modificare i dati del documento di riconoscimento del titolare di un CDG, che verranno comunicati ad AAMS.

Dopo averli variati, verificare che i dati risultino allineati lato AAMS1.

## **Variazione limiti di gioco**

1. Quando un utente varia i propri limiti di gioco (giornaliero, settimanale o mensile), adesso questa informazione viene comunicata ad AAMS.

Dopo averli variati, verificare che i limiti risultino allineati lato AAMS1.

Dopo averli variati, verificare che i limiti risultino allineati nella Intranet - “Resoconto Utenti” - “Limiti di gioco responsabile”.

## **Test di non regressione**

**Gestione CDG**

1. Non regressione in caso in caso di tentativo di apertura di un nuovo CDG da parte di persone minorenni.
2. Non regressione in caso in caso di tentativo di apertura di un nuovo CDG da parte di persone decedute.
3. Non regressione in caso in caso di Cambio stato CDG effettuato dalla Intranet.

Dopo aver cambiato lo stato del CDG, verificare che i dati risultino allineati lato AAMS1. In particolar modo, andrebbero testati i passaggi da e verso gli stati non previsti da AAMS, ovvero “Preattivato non finalizzato”.

1. Operazione non effettuabile da interfaccia, ma simulabile tramite chiamata diretta al PGAD effettuata tramite apposito client da uno sviluppatore. [↑](#footnote-ref-1)