



Ministero dell'Economia e delle Finanze

Amministrazione autonoma dei monopoli di Stato

Direzione Generale

Direzione per i Giochi

Ufficio 12°

Apparecchi e congegni da divertimento e intrattenimento

**Specifiche tecniche del servizio di trasmissione
documenti e dati mediante Posta Elettronica Certificata (PEC)
ai fini del rilascio delle smart card di esercizio
per apparecchi installati in 'prova'**

1. Caratteristiche della Posta Elettronica Certificata

Il sistema di posta elettronica certificata (PEC) si caratterizza per la sua funzione di rilascio di ricevute di accettazione e di avvenuta consegna. E' lo strumento che permette al produttore della scheda di gioco di trasmettere dati e documenti necessari al flusso amministrativo per la messa in esercizio degli apparecchi di gioco.

Ai fini dell'inoltro delle comunicazioni e dello scambio dati con AAMS, il produttore deve quindi essere dotato di una casella di PEC, il cui indirizzo dovrà comunicare all' Ufficio Regionale di AAMS presso il quale è stato accreditato.

2. Componenti del messaggio

I componenti del messaggio di PEC che vengono elaborati dal sistema per il trattamento automatico delle richieste e delle comunicazioni sono:

- il campo 'Oggetto'
- l'allegato (attachment).

Affinché le parti, mittente e destinatario, possano elaborare correttamente e con certezza i messaggi, vengono di seguito definite le caratteristiche formali di questi due componenti per i diversi messaggi.

In ogni caso è necessario che:

- l' 'allegato' (Attachment) sia nel formato di file di testo;
- l'allegato contenga SOLO i dati significativi di scambio e le comunicazioni tra il sistema AAMS e il mittente della PEC previsti;
- il messaggio non abbia contenuto attivo (Javascript, VBscript ecc.), né riferimenti ad elementi interni o esterni (link).

Inoltre il campo 'Oggetto' dovrà recare una parola chiave predefinita, che consentirà al sistema di distinguere ogni tipologia di messaggio. Infatti sulla base della tipologia viene determinato, in modo automatico, il trattamento informatico conseguente, pertanto l'assenza della parola chiave nel campo 'Oggetto' del messaggio determina il rifiuto del messaggio stesso, con il conseguente avviso di mancata accettazione.

Nei successivi paragrafi verranno indicati le parole chiave e il formato dell'allegato previsti per ogni tipologia di messaggio.

Si rende noto che i messaggi inviati da AAMS potranno avere due allegati distinti:

- file dei dati
- file dell'esito delle operazioni.

3 Caratteristiche dei file “allegati”

Il file ‘dati’ deve possedere le seguenti caratteristiche:

- organizzazione del file di tipo sequenziale
- file di testo secondo la codifica = ASCII STANDARD
- l'ultimo carattere di ciascun record è riservato al carattere ASCII CR (carriage return -valore esadecimale “0D”).
- l'estensione del file dovrà essere “.txt”
- il separatore dei campi è il carattere “;” (punto e virgola)
- i campi possono essere alfabetici (A), alfanumerici (AN) e numerici (N) e contengono le cifre da 0 a 9 e le lettere dell'alfabeto dalla A alla Z con inclusione dei caratteri: apostrofo, accento, spazio, punto, “&”, “/”, “\”, “-”, “@” e con esclusione di qualsiasi altro carattere speciale.

Ciascun record presente nei file è contraddistinto da uno specifico “tipo-record” che ne individua il contenuto; per ogni file verrà di seguito indicato il tipo record e il tipo campo.

4 Messaggi

Per il rilascio dei **dispositivi di controllo** (smart card) da installare sulle schede di gioco di apparecchi in ‘Test’ i messaggi di PEC previsti sono:

1. Comunicazione dei dispositivi di controllo (smart card) assegnati, inviata da AAMS al produttore della scheda di gioco

2. Comunicazione dell'avvenuta installazione dei dispositivi di controllo (Smart Card), inviata dal produttore della scheda di gioco ad AAMS
3. Risposta inviata da AAMS alla ricezione dell'elenco delle Smart card installate sulle Schede di Gioco.

4.1 Comunicazione dispositivi di controllo assegnati

Al termine della verifica delle funzionalità sull'esemplare di modello e all'acquisizione dell'esito, AAMS invia un messaggio di posta che conterrà nel campo oggetto la parola chiave:

SMARTCARDASSEGNATE

e in allegato un “file dati”, contenente l'abbinamento *identificativo smart card* e relativa *chiave di cifratura* da installare sulla scheda di gioco e un “file testo” contenente l'esito dell'operazione.

La struttura del “file dati” con il quale AAMS comunica i dispositivi smart card assegnati al produttore è descritta nella tabella seguente:

TIPO RECORD	NUMERO OCCORRENZE	DESCRIZIONE
A	1	Identificativo del produttore della scheda di gioco
B	almeno 1	Dati del dispositivo smart card
C	1	Chiusura del file

Il file deve iniziare con il record di tipo “A” e deve chiudersi con il record di tipo “C”. Tra i record “A” e “C” deve essere presente almeno un record “B”.

Record A:

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO CAMPO	LUNGHEZZA MAX
A1	Identificativo del produttore	N	16

Identificativo del produttore: è il codice identificativo attribuito al produttore al momento dell'accREDITAMENTO; è l'identificativo da usare per tutte le comunicazioni PEC.

Record B:

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO CAMPO	LUNGHEZZA MAX
B1	Identificativo smart card	AN	20
B2	Separatore	A	1
B3	Chiave cifrata	AN	48

Valore possibile per il “separatore” è il carattere: “;” (punto e virgola).

Record C:

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO CAMPO	LUNGHEZZA MAX
C1	Stringa di chiusura	A	4

Valore possibile della stringa di chiusura è “**FINE**”.

Il “**file testo**” allegato conterrà una breve descrizione dell'esito dell'operazione.

4.2 Comunicazione dell'avvenuta installazione delle Smart Card

Il produttore della scheda di gioco, ritirato il dispositivo di controllo (smart card) a lui assegnato, comunica mediante il sistema di PEC, l'*identificativo della smart card* e l'*identificativo della scheda di gioco* cui è associata.

Lo scopo della comunicazione è indicare l'associazione tra il dispositivo di controllo (Smart Card) e la scheda di gioco. Il Sistema controlla che l'identificativo di scheda indicato sia quello precedentemente comunicato in fase di richiesta (RTP/6). E' possibile inviare un elenco di associazioni (installazioni) anche se i dispositivi sono stati ritirati in tempi diversi.

Il messaggio di PEC inviato dal produttore dovrà necessariamente contenere nel campo 'Oggetto' la parola chiave:

SMARTCARDINSTALLATE

Ed avere in allegato un file, con le caratteristiche sopra descritte, contenente le informazioni sull'abbinamento realizzato (smart card – scheda di gioco).

La struttura del “file dati” con il quale il produttore comunica l'abbinamento è descritta nella tabella seguente:

TIPO RECORD	NUMERO OCCORRENZE	DESCRIZIONE
A	1	Identificativo del produttore della scheda di gioco
B	almeno 1	Dati dell'installazione smart card/scheda di gioco
C	1	Chiusura del file

Record A:

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO CAMPO	LUNGHEZZA MAX
A1	Identificativo del produttore	N	16

Identificativo del produttore: è il codice identificativo attribuito al produttore al momento dell'accREDITAMENTO; è l'identificativo da usare per tutte le comunicazioni PEC.

Record B:

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO CAMPO	LUNGHEZZA MAX
B1	Identificativo smart card	AN	20
B2	Separatore	A	1
B3	Identificativo della scheda	AN	20

Valore possibile per il “separatore” è il carattere: “,” (punto e virgola).

Record C:

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO CAMPO	LUNGHEZZA MAX
C1	Stringa di chiusura	A	4

Valore possibile della stringa di chiusura è “**FINE**”.

4.3 Risposta alla ricezione dell' elenco Smart card installate sulle Scheda di Gioco

A seguito della comunicazione di cui al punto 4.2, il sistema invierà al produttore della scheda di gioco una comunicazione PEC contenete nel campo ‘Oggetto’:

R_SMARTCARDINSTALLATE

In allegato sarà presente un “**file dati**”, avente le caratteristiche sopra descritte, contenente l’esito delle verifiche effettuate dal sistema AAMS per ogni abbinamento smart card-scheda di gioco precedentemente comunicati.

La struttura del “**file dati**” con il quale AAMS comunica al produttore l’esito delle verifiche effettuate è descritta nella tabella seguente:

TIPO RECORD	NUMERO OCCORRENZE	DESCRIZIONE
A	1	Identificativo del produttore della scheda di gioco
B	almeno 1	Dati del dispositivo smart card ed esito abbinamento
C	1	Chiusura del file

Record A:

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO CAMPO	LUNGHEZZA MAX
A1	Identificativo del produttore	N	16

Identificativo del produttore: è il codice identificativo attribuito al produttore al momento dell'accREDITAMENTO; è l'identificativo da usare per tutte le comunicazioni PEC.

Record B:

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO CAMPO	LUNGHEZZA MAX
B1	Identificativo smart card	AN	20
B2	Separatore	A	1
B3	Codice esito	N	2
B2	Separatore	A	1
B4	Descrizione esito abbinamento	AN	25

Valore possibile per il “separatore” è il carattere: “;” (punto e virgola).

Record C:

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO CAMPO	LUNGHEZZA MAX
C1	Stringa di chiusura	A	4

Valore possibile della stringa di chiusura è “FINE”.

Il “file testo” allegato conterrà una breve descrizione dell'esito dell'operazione.