

Nuovi parametri	Nome	Descrizione	Formato
Mpi.cardholderAccountAgeIndicator	Indicatore età account del titolare di carta di credito*	Tempo trascorso dalla creazione dell'account da parte del titolare di carta di credito presso il commerciante.	Lunghezza: 2 caratteri Tipo dati: Stringa Valori accettati: • 01 = Nessun account (check-out dell'ospite) • 02 = Creato durante questa transazione • 03 = Meno di 30 giorni • 04 = 30 - 60 giorni • 05 = Più di 60 giorni
Mpi.cardholderAccountChange	Modifica account del titolare di carta di credito*	Data in cui è stata effettuata l'ultima modifica all'account che il titolare della carta di credito possiede presso il commerciante, inclusi l'indirizzo di fatturazione o di spedizione, l'aggiunta di un nuovo account di pagamento o di nuovi utenti.	Lunghezza: 8 caratteri Tipo dati: Data Formato accettato: Formato data = AAAAMMGG
Mpi.cardholderAccountChangeIndicator	Indicatore modifica account del titolare di carta di credito*	Tempo trascorso dall'ultima modifica delle informazioni dell'account che il titolare della carta di credito possiede presso il commerciante, inclusi l'indirizzo di fatturazione, di spedizione, l'aggiunta di un nuovo account di pagamento o di nuovi utenti.	Lunghezza: 2 caratteri Tipo dati: Stringa Valori accettati: • 01 = Modificato durante questa transazione • 02 = Meno di 30 giorni • 03 = 30 - 60 giorni • 04 = Più di 60 giorni
Mpi.cardholderAccountDate	Data account del titolare di carta di credito*	Data in cui il titolare di carta di credito ha aperto l'account presso il commerciante.	Lunghezza: 8 caratteri Tipo dati: Data Formato accettato: Formato data = AAAAMMGG

*Con "account del titolare di carta di credito" si intende un account cliente che un titolare della carta ha registrato con un richiedente 3DS (ad esempio, nella home page di un commerciante), mentre con "account di pagamento" si intende l'account del titolare della carta con l'emittente. "Account del titolare della carta" fa riferimento al numero della carta di pagamento definito da ISO/IEC 7812.

Mpi.cardholderAccountPasswordChange	Modifica password dell'account del titolare di carta di credito*	Data in cui l'account del titolare di carta di credito presso il commerciante ha subito una modifica di password o un reset.	Lunghezza: 8 caratteri Tipo dati: Stringa Formato accettato: Formato data = AAAAMMGG
Mpi.cardholderAccountPasswordChangeIndicator	Indicatore modifica password dell'account del titolare di carta di credito*	Indica il tempo trascorso dall'ultima modifica di password o reset dell'account del titolare di carta di credito presso il commerciante.	Lunghezza: 2 caratteri Tipo dati: Stringa Valori accettati: • 01 = Nessuna modifica • 02 = Modificato durante questa transazione • 03 = Meno di 30 giorni • 04 = 30 - 60 giorni • 05 = Più di 60 giorni
Mpi.numberOfPurchaseWithAccountInTheLastSixMonths	Conteggio acquisti dell'account del titolare di carta di credito*	Numero di acquisti effettuati con questo account del titolare di carta di credito negli ultimi sei mesi.	Tipo dati: Int Tra 0 e 999
Mpi.paymentAccountAge	Età account di pagamento*	Data in cui l'account di pagamento è stato registrato nell'account del titolare della carta di credito presso il commerciante.	Lunghezza: 8 caratteri Tipo dati: Data Formato accettato: Formato data = AAAAMMGG
Mpi.paymentAccountAgeIndicator	Indicatore età account di pagamento*	Indica il periodo di tempo dalla registrazione dell'account di pagamento nell'account del titolare della carta di credito presso il commerciante.	Lunghezza: 2 caratteri Tipo dati: Stringa Valori accettati: • 01 = Nessun account (check-out dell'ospite) • 02 = Creato durante questa transazione • 03 = Meno di 30 giorni • 04 = 30 - 60 giorni • 05 = Più di 60 giorni

*Con "account del titolare di carta di credito" si intende un account cliente che un titolare della carta ha registrato con un richiedente 3DS (ad esempio, nella home page di un commerciante), mentre con "account di pagamento" si intende l'account del titolare della carta con l'emittente. "Account del titolare della carta" fa riferimento al numero della carta di pagamento definito da ISO/IEC 7812.

Mpi.provisionAttemptsInTheLast24Hours	Numero di tentativi di provisioning giornalieri	Numero di tentativi di aggiunta carta nelle ultime 24 ore.	Tipo dati: Int Tra 0 e 999
Mpi.shippingAddressUsage	Utilizzo indirizzo di spedizione	Data in cui l'indirizzo di spedizione utilizzato per questa transazione è stato utilizzato per la prima volta presso il commerciante.	Lunghezza: 8 caratteri Tipo dati: Data Formato accettato: Formato data = AAAAMMGG
Mpi.shippingAddressWasFirstUsed	Indicatore utilizzo indirizzo di spedizione	Indica quando l'indirizzo di spedizione usato per questa transazione è stato usato per la prima volta presso il commerciante.	Lunghezza: 2 caratteri Tipo dati: Stringa Valori accettati: • 01 = Questa transazione • 02 = Meno di 30 giorni • 03 = 30 - 60 giorni • 04 = Più di 60 giorni
Mpi.shippingNameAndCardholderNameAreIdentical	Indicatore nome di spedizione	Indica se il nome del titolare di carta di credito sull'account è identico al nome di spedizione utilizzato per questa transazione.	Tipo dati: Booleano

Mpi.suspiciousAccountActivityDetected	Attività account sospetta	Indica se il commerciante ha riscontrato attività sospette (incluse frodi precedenti) sull'account del titolare di carta di credito.	Tipo dati: Booleano
Mpi.transactionActivityInTheLast24Hours	Numero di transazioni giornaliere	Numero di transazioni (completate e interrotte) per questo account del titolare di carta di credito presso il commerciante fra tutti gli account di pagamento nelle ultime 24 ore.	Tipo dati: Int Tra 0 e 999
Mpi.transactionActivityLastYear	Numero di transazioni annuali	Numero di transazioni (completate e interrotte) per questo account del titolare di carta di credito presso il commerciante fra tutti gli account di pagamento nell'ultimo anno.	Tipo dati: Int Tra 0 e 999
browserAcceptHeader	Il browser accetta intestazioni	Il contenuto esatto dell'HTTP accetta intestazioni come inviate al commerciante dal browser del titolare di carta di credito.	Lunghezza: Variabile, massimo 2.048 caratteri Tipo dati: Stringa Valore accettato: Se la lunghezza totale dell'intestazione inviata dal browser supera i 2.048 caratteri, il server 3DS tronca la porzione in eccesso.
browserColorDepth	Profondità colore schermo browser	Valore che rappresenta la profondità in bit della palette di colori per le immagini, in bit per pixel. Ottenuto dal browser del titolare di carta di credito usando la proprietà di profondità del colore dello schermo.	Tipo dati: Stringa Valori accettati: <ul style="list-style-type: none"> • 1 = 1 bit • 4 = 4 bit • 8 = 8 bit • 15 = 15 bit • 16 = 16 bit • 24 = 24 bit • 32 = 32 bit • 48 = 48 bit

browserJavaEnabled	Browser con abilitazione Java	Booleano che rappresenta la capacità del browser del titolare di carta di credito di eseguire Java. Il valore è restituito dalla proprietà di abilitazione Java del navigatore.	Tipo dati: Booleano Valori accettati: • true • false
browserLanguage	Lingua del browser	Valore che rappresenta la lingua del browser, come definita nel codice IETF BCP47. Restituito dalla proprietà della lingua del navigatore.	Lunghezza: Variabile, 1-8 caratteri Tipo dati: Stringa
browserScreenHeight	Altezza dello schermo del browser	Altezza totale dello schermo del titolare di carta di credito in pixel. Il valore è restituito dalla proprietà dell'altezza dello schermo.	Tipo dati: Int Tra 0 e 999999
browserScreenWidth	Larghezza dello schermo del browser	Larghezza totale dello schermo del titolare di carta di credito in pixel. Il valore è restituito dalla proprietà della larghezza dello schermo.	Tipo dati: Int Tra 0 e 999999
browserTimeZone	Fuso orario del browser	Differenza oraria tra l'orario UTC e l'ora locale del browser del titolare di carta di credito, in minuti.	Tipo dati: Int Tra 0 e 999999
browserUserAgent	User-agent del browser	Contenuto esatto dell'intestazione user-agent HTTP.	Lunghezza: Variabile, massimo 2.048 caratteri Tipo dati: Stringa Valore accettato: Nota: se la lunghezza totale dell'user-agent inviato dal browser supera i 2.048 caratteri, il server 3DS tronca la porzione in eccesso.

Mpi.challengeWindowSize	Dimensione finestra di richiesta	Dimensioni della finestra di richiesta che viene mostrata al titolare di carta di credito. L'ACS risponde con il contenuto formattato per essere reso correttamente in questa finestra e fornire il miglior servizio possibile all'utente. Le dimensioni preconfigurate sono larghezza per altezza in pixel della finestra mostrata sul browser del titolare di carta di credito.	Lunghezza: 2 caratteri Tipo dati: Stringa Valore accettato: <ul style="list-style-type: none"> • 01 = 250 x 400 • 02 = 390 x 400 • 03 = 500 x 600 • 04 = 600 x 400 • 05 = A schermo intero
Mpi.HomePhone.countryCode	Prefisso nazionale telefono fisso	Prefisso nazionale di un telefono fisso	Tipo dati: Stringa Lunghezza: 3 caratteri ITU-E.164 country code
Mpi.HomePhone.subscriber	Telefono fisso	Telefono fisso (senza prefisso nazionale)	Tipo dati: Stringa Lunghezza: 0 e 15
Mpi.deliveryEmailAddress	Indirizzo email di consegna	Per la consegna elettronica, l'indirizzo email a cui è stata inviata la merce.	Lunghezza: massimo 254 caratteri Tipo dati: Stringa
Mpi.deliveryTimeframe	Tempo di consegna	Indica il tempo di consegna della merce.	Lunghezza: 2 caratteri Tipo dati: Stringa Valori accettati: <ul style="list-style-type: none"> • 01 = Consegna elettronica • 02 = Spedizione il giorno stesso • 03 = Spedizione il giorno successivo • 04 = Spedizione dopo due o più giorni

Mpi.giftCardAmount	Importo buono regalo	Per gli acquisti con carte prepagate o buoni regalo, l'importo totale dell'acquisto con carte o buoni dev'essere una cifra senza decimali (per esempio, 123 anziché di 123,45 USD).	Lunghezza: massimo 15 caratteri Tipo dati: Int Tra 0 e 999999999999999
Mpi.giftCardCount	Totale buoni regalo	Per carte prepagate o buoni regalo, conteggio totale di carte/codici o buoni individuali acquistati.	Tipo dati: Int Tra 0 e 99
Mpi.giftCardCurrency	Valuta buono regalo	Per l'acquisto con carte prepagate o buoni regalo, il codice valuta della carta come definito nella norma ISO 4217.	Lunghezza: 3 caratteri Tipo dati: Stringa
Mpi.preOrderDate	Data di preordine	Per un acquisto preordinato, la data prevista in cui la merce sarà disponibile.	Lunghezza: 8 caratteri Tipo dati: Data Formato accettato: Formato data = AAAAMMGG
Mpi.preOrderPurchaseIndicator	Indicatore di preordine	Indica se il titolare della carta di credito effettua un ordine per merce con disponibilità o data di uscita futura.	Lunghezza: 2 caratteri Tipo dati: Stringa Valori accettati: • 01 = Merce disponibile • 02 = Disponibilità futura
Mpi.reorderItemsIndicator	Indicatore articoli di riordine	Indica se il titolare di carta di credito ordina nuovamente merce precedentemente acquistata.	Lunghezza: 2 caratteri Tipo dati: Stringa Valori accettati: • 01 = Ordinato per la prima volta • 02 = Riordinato

Mpi.shippingIndicator	Indicatore di spedizione	<p>Indica la modalità di spedizione scelta per la transazione. I commercianti devono scegliere il codice dell'indicatore di spedizione che descrive più accuratamente la transazione specifica del titolare della carta, non la sua attività generale.</p> <p>Se uno o più articoli sono inclusi nella vendita, utilizzare il codice indicatore di spedizione per le merci fisiche o, se sono tutti beni digitali, utilizzare il codice indicatore di spedizione che descrive l'articolo più costoso.</p>	<p>Lunghezza: 2 caratteri Tipo dati: Stringa Valori accettati:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 01 = Spedizione presso l'indirizzo di fatturazione del titolare della carta • 02 = Spedizione presso un altro indirizzo verificato nell'archivio del commerciante • 03 = Spedizione presso un indirizzo diverso dall'indirizzo di fatturazione del titolare della carta di credito • 04 = "Spedizione presso punto vendita"/Ritiro presso un punto vendita locale (l'indirizzo del punto vendita deve essere compilato nei campi degli indirizzi di spedizione) • 05 = Merci digitali (include servizi online, carte regalo elettroniche e codici di rimborso) • 06 = Biglietti di viaggio ed eventi, non spediti • 07 = Altro (per esempio giochi, servizi digitali non spediti, abbonamenti emedia, ecc.)
Mpi.MobilePhone.countryCode	Prefisso nazionale telefono cellulare	Prefisso nazionale di un telefono cellulare	<p>Tipo dati: Stringa Lunghezza: 3 caratteri ITU-E.164 country code</p>
Mpi.MobilePhone.subscriber	Telefono cellulare	Telefono cellulare (senza prefisso nazionale)	<p>Tipo dati: Stringa Lunghezza: 0 e 15</p>

Mpi.threeDSRequestorAuthenticationData	Dati autenticazione commerciante	<p>Dati che documentano e supportano un processo di autenticazione specifico. Nella versione attuale della specifica, questo elemento di dati non è definito in dettaglio; tuttavia, l'intenzione è che, per ogni metodo di autenticazione del commerciante, questo campo contenga dati che l'ACS può utilizzare per verificare il processo di autenticazione. Per esempio, per il metodo:</p> <p>02 - il campo può contenere informazioni di autenticazione generiche del commerciante</p> <p>03 - l'elemento dati può contenere informazioni sul provider dell'ID federato e informazioni correlate</p> <p>04 - l'elemento dati può contenere dati di attestazione FIDO (inclusa la firma)</p> <p>Nelle versioni future della specifica questi dettagli dovrebbero essere inclusi</p>	<p>Lunghezza: massimo 2.048 byte</p> <p>Tipo dati: Stringa</p> <p>Valore accettato: Qualsiasi</p>
Mpi.threeDSRequestorAuthenticationMethod	Metodo autenticazione commerciante	<p>Meccanismo utilizzato dal titolare della carta di credito per autenticare il commerciante.</p>	<p>Lunghezza: 2 caratteri</p> <p>Tipo dati: Stringa</p> <p>Valori accettati:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 01 = Non è stata eseguita alcuna autenticazione del commerciante (il titolare della carta ha "effettuato l'accesso" come ospite) • 02 = Login nell'account del titolare della carta presso il sistema del commerciante effettuato utilizzando

			<p>le credenziali del commerciante</p> <ul style="list-style-type: none"> • 03 = Login nell'account del titolare della carta presso il sistema del commerciante effettuato utilizzando un ID federato • 04 = Login nell'account del titolare della carta presso il sistema del commerciante effettuato utilizzando le credenziali dell'emittente • 05 = Login nell'account del titolare della carta presso il sistema del commerciante effettuato utilizzando un'autenticazione esterna • 06 = Login nell'account del titolare della carta presso il sistema del commerciante effettuato utilizzando l'autenticazione FIDO • 07-79 = Riservato per l'utilizzo futuro di EMVCo (valori non validi fino alla definizione da parte di EMVCo) • 80-99 = Riservato per l'utilizzo DS
Mpi.threeDSRequestorAuthenticationTimestamp	Marca temporale autenticazione commerciante	Data e ora in formato UTC dell'autenticazione del titolare della carta di credito.	<p>Lunghezza: 14 caratteri Tipo dati: Data - Tempo Formato accettato: Formato data = AAAAMMGGHHMMSS</p>

Mpi.threeDSRequestorChallengeIndicator	Indicatore verifica commerciante	Indica se una verifica è richiesta per questa transazione. Ad esempio: Per 01-PA, un commerciante potrebbe avere dei dubbi su una transazione e ne richiede verifica. Per 02-PA, una verifica potrebbe essere richiesta quando si aggiunge una nuova carta al portafoglio. Per autorizzazioni locali o regionali, o altre variabili.	Lunghezza: 2 caratteri Tipo dati: Stringa Valori accettati: <ul style="list-style-type: none"> • 01 = Nessuna preferenza • 02 = Nessuna verifica richiesta • 03 = Verifica richiesta: preferenza del commerciante • 04 = Verifica richiesta: Autorizzazione • 05-79 = Riservato per l'utilizzo futuro di EMVCo (valori non validi fino alla definizione da parte di EMVCo) • 80-99 = Riservato per l'utilizzo DS Nota: Se l'elemento non viene fornito, l'azione prevista è che l'ACS interpreti come 01 = Nessuna preferenza.
Mpi.threeDSRequestorPriorAuthenticationData	Dati autenticazione transazione precedente del commerciante	Dati che documentano e supportano un processo di autenticazione specifico. Nella versione attuale della specifica, questo elemento di dati non è definito in dettaglio; tuttavia, l'intenzione è che, per ogni metodo di autenticazione del commerciante, questi campi contengano dati che l'ACS può utilizzare per verificare il processo di autenticazione.	Lunghezza: massimo 2.048 byte Formato: Qualsiasi

Mpi.threeDSRequestorPriorAuthenticationMethod	Metodo autenticazione transazione precedente del commerciante	Meccanismo utilizzato dal titolare della carta di credito per autenticare il commerciante in precedenza.	Lunghezza: 2 caratteri Tipo dati: Stringa Valori accettati: <ul style="list-style-type: none"> • 01 = Autenticazione avvenuta senza errori tramite ACS • 02 = Verifica del titolare di carta di credito tramite ACS • 03 = AVS verificato • 04 = Altri metodi dell'emittente • 05-79 = Riservato per l'utilizzo futuro di EMVCo (valori non validi fino alla definizione da parte di EMVCo) • 80-99 = Riservato per l'utilizzo DS
Mpi.threeDSRequestorPriorAuthenticationTimestamp	Marca temporale autenticazione transazione precedente del commerciante	Data e ora in formato UTC dell'autenticazione del titolare della carta di credito precedente.	Lunghezza: 14 caratteri Tipo dati: Data - Tempo Formato accettato: Formato data = AAAAMMGGHHMMSS
Mpi.threeDSRequestorPriorReference	Riferimento transazione precedente del commerciante	Questo elemento dati fornisce ulteriori informazioni all'ACS per determinare l'approccio migliore per la consegna di una richiesta.	Lunghezza: 36 caratteri Tipo dati: Stringa Valore accettato: Questo elemento dati contiene un ID di transazione ACS per una transazione autenticata precedentemente (per esempio, la prima transazione ricorrente autenticata con il titolare della carta di credito).

Mpi.transactionType	Tipo transazione	Identifica il tipo di transazione in fase di autenticazione.	Lunghezza: 2 caratteri Tipo dati: Stringa Valori accettati: <ul style="list-style-type: none"> • 01 = Acquisto di beni o servizi • 03 = Accettazione assegni • 10 = Finanziamento conto • 11 = Transazioni assimilabili a denaro contante • 28 = Attivazione e carico prepagato
Mpi.WorkPhone.countryCode	Prefisso nazionale telefono aziendale	Prefisso nazionale di un telefono aziendale	Tipo dati: Stringa Lunghezza: 3 caratteri ITU-E.164 country code
Mpi.WorkPhone.subscriber	Telefono aziendale	Telefono utilizzato ai fini lavorativi (senza il prefisso nazionale)	Tipo dati: Stringa Lunghezza: 0 e 15
Di seguito sono riportati i parametri esistenti, parte dell'implementazione standard			
CUID	acctID	Il Client Unique Identifier (CUI) è un identificativo assegnato dal commerciante al suo cliente. Può essere costituito da nome, numero cliente, indirizzo email, ecc.	Lunghezza: Variabile, massimo 50
CARDNO	acctNumber	Numero di carta o di conto	Lunghezza: Variabile, massimo 21
ADDRMATCH	addrMatch	Indica se l'indirizzo di fatturazione e l'indirizzo di spedizione sono ritenuti identici. 1 = sì 0 = no	Lunghezza: 1 carattere Valori accettati: <ul style="list-style-type: none"> • 1 = sì • 0 = no
ECOM_BILLTO_POSTAL_CITY	billAddrCity	Città di fatturazione	Lunghezza: Variabile, massimo 25

ECOM_BILLTO_POSTAL_COUNTRYCODE	billAddrCountry	Codice nazionale di fatturazione	Lunghezza massima 2
ECOM_BILLTO_POSTAL_STREET_LINE1	billAddrLine1	Indirizzo di fatturazione, prima riga	Lunghezza: Variabile, massimo 35
ECOM_BILLTO_POSTAL_STREET_LINE2	billAddrLine2	Indirizzo di fatturazione, seconda riga	Lunghezza: Variabile, massimo 35
ECOM_BILLTO_POSTAL_STREET_LINE3	billAddrLine3	Indirizzo di fatturazione, terza riga	Lunghezza: Variabile, massimo 35
ECOM_BILLTO_POSTAL_POSTALCODE	billAddrPostCode	Codice postale di fatturazione	Lunghezza: Variabile, massimo 10
REMOTE_ADDR	browserIP	Indirizzo IP del cliente (solo per il modulo di rilevamento frodi). Per le interfacce in cui il nostro sistema gestisce il dialogo con il cliente (per esempio e-Commerce) il REMOTE_ADDR viene acquisito direttamente da noi. Per le altre interfacce, il commerciante deve inviare l'indirizzo IP del cliente con i dettagli della transazione.	212.23.45.96
ED	cardExpiryDate	Data di scadenza. Questa data non può essere precedente alla data di transazione elaborata nel nostro sistema.	Lunghezza: 7 Input: MM/AA o MMAA
CN	cardholderName	Nome del titolare di carta di credito (cliente).	Lunghezza: Variabile, massimo 35 Sono ammessi caratteri speciali, ad eccezione delle virgolette. La maggior parte degli acquirenti non controlla il nome del cliente poiché i nomi possono essere scritti in modi diversi.
EMAIL	email	Indirizzo email del cliente.	Lunghezza: Variabile, massimo 50
AMOUNT	purchaseAmount	Importo della transazione. Quando l'importo viene inviato come input, deve essere moltiplicato per 100 per evitare problemi	Lunghezza: Variabile, massimo 15 Inviato: 12995 Restituito: 129,95

		dovuti ai separatori decimali. L'acquirente accetta solitamente fino a 2 decimali, a seconda della valuta.	
CURRENCY	purchaseCurrency	Valuta della transazione.	Lunghezza massima 3, EUR
TRXDATE	purchaseDate	Data della transazione.	MM/GG/AA
ECOM_SHIPTO_POSTAL_CITY	shipAddrCity	Città di spedizione	Lunghezza: Variabile, massimo 40
ECOM_SHIPTO_POSTAL_STREET_LINE1	shipAddrLine1	Indirizzo di spedizione, prima riga	Lunghezza: Variabile, massimo 35
ECOM_SHIPTO_POSTAL_STREET_LINE2	shipAddrLine2	Indirizzo di spedizione, seconda riga	Lunghezza: Variabile, massimo 35
ECOM_SHIPTO_POSTAL_STREET_LINE3	shipAddrLine3	Indirizzo di spedizione, terza riga	Lunghezza: Variabile, massimo 35
ECOM_SHIPTO_POSTAL_POSTALCODE	shipAddrPostCode	Codice postale di spedizione	Lunghezza: Variabile, massimo 10
ECOM_SHIPTO_POSTAL_COUNTRYCODE	shipAddrCountry	Codice nazionale di spedizione	Lunghezza massima 2