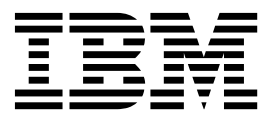


Versione 9 Release 1.2
Settembre 2015

*IBM Campaign Dizionario dati delle
tabelle di sistema*



Nota

Prima di utilizzare queste informazioni ed il prodotto che supportano, leggere le informazioni contenute in "Informazioni particolari" a pagina 273.

Questa edizione si applica alla versione 9, release 1, modifica 2 di IBM Campaign e a tutte le release e modifiche successive se non diversamente indicato nelle nuove edizioni.

© Copyright IBM Corporation 1998, 2015.

Indice

Capitolo 1. Panoramica delle tabelle di sistema di IBM Campaign

1

Tabelle di sistema di IBM Campaign: elenco di modifiche per versione	1
Diagramma del modello di dati delle tabelle di sistema di IBM Campaign	5
Definizioni di attributi aggiuntivi nei record della tabella di sistema	6

Capitolo 2. Riferimento delle tabelle di sistema di IBM Campaign

7

UA_ActionCustomer.	7
UA_AttributeDef	8
UA_Calendar.	17
UA_Campaign	25
UA_AnnotationInfo.	36
UA_CampAttribute.	43
UA_CampToCellAttr	46
UA_CampToOffer	47
UA_CampToSegment	49
UA_CCRunLog	50
UA_CellAttribute	56
UA_ContactHistory.	59
UA_ContactStatus	65
UA_CustomMacros.	69
UA_DerivedField	77
UA_DtlContactHist.	82
UA_EnumAttrValues	88
UA_Flowchart	92
UA_FlowchartSeg	101
UA_FlowchartTmpl	104
UA_Folder	109
UA_IDSByType.	117
UA_Initiatives	120
UA_Offer.	120
UA_OfferAttribute	134
UA_OfferHistAttrib	137

UA_OfferHistory	140
UA_OfferList	143
UA_OfferListMember.	152
UA_OfferListRes	156
UA_OfferSuppression	158
UA_OfferTemplate	159
UA_OfferTemplAttr	171
UA_OfferToProduct	176
UA_Personalization	178
UA_Product.	182
UA_ProductIndex	183
UA_ResponseHistory.	185
UA_RespTypeMapping	195
UA_SegMembership	196
UA_Segment	197
UA_SegmentType	208
UA_SegRefType	210
UA_SesnRunType	211
UA_Session	213
UA_SummaryCube	219
UA_TableCatalog	226
UA_TargetCells.	231
UA_Time.	243
UA_TmpTablePool	245
UA_Treatment	249
UA_Triggerlist	260
UA_UsrResponseType	265
UA_Version	269

Come contattare il supporto tecnico di IBM

271

Informazioni particolari

273

Marchi	275
Normativa sulla privacy e termini di utilizzo - Considerazioni	275

Capitolo 1. Panoramica delle tabelle di sistema di IBM Campaign

La documentazione sulle tabelle di sistema di IBM® Campaign ha lo scopo di facilitare la comprensione del modello di dati di IBM Campaign per l'integrazione.

Importante: Se non diversamente indicato, non modificare le tabelle di sistema direttamente (utilizzare invece l'interfaccia utente). Se si modificano direttamente le tabelle di sistema, si possono compromettere le funzionalità dell'applicazione e rendere più difficile per il supporto tecnico IBM risolvere i problemi che si possono verificare.

Tabelle di sistema di IBM Campaign: elenco di modifiche per versione

Questo argomento identifica le modifiche agli schemi di database di sistema per versione.

IBM si riserva il diritto, in qualsiasi momento, di modificare gli schemi delle tabelle di sistema. Se si sceglie di sviluppare integrazioni personalizzate utilizzando le tabelle di sistema di Campaign, questi componenti devono essere rivisti ed eventualmente modificati per poter funzionare con le successive release delle tabelle di sistema di IBM Campaign.

Non c'è alcuna garanzia di compatibilità all'indietro o di migrazione automatizzata per le estensioni sviluppate dai clienti o di terze parti che utilizzano le tabelle di sistema di IBM Campaign. Se non diversamente indicato, IBM non supporta alcun uso delle tabelle di sistema di IBM Campaign al di fuori dell'utilizzo standard dell'applicazione realizzato tramite l'applicazione o gli strumenti standard di IBM Campaign, distribuiti come parte del prodotto.

Modifiche agli schemi di database di sistema per la versione 9.1.2

Non sono state apportate modifiche agli schemi nella versione 9.1.2.

Modifiche agli schemi di database di sistema per la versione 9.1.1

- Non è stata modificata alcuna tabella.
- È stata aggiunta una nuova tabella:

```
CREATE TABLE UA_AnnotationInfo (  
    FlowchartID bigint NOT NULL,  
    AnchorID bigint NOT NULL,  
    AnchorType int NOT NULL,  
    CreationDate datetime NULL,  
    CreatedBy int NULL,  
    LastUpdated datetime NULL,  
    LastUpdatedBy int NULL,  
    X int NULL,  
    Y int NULL,  
    IsVisible int NULL,  
    Content nvarchar(1024) NULL,
```

```

CONSTRAINT cAnnotationInfo_PK
PRIMARY KEY (FlowchartID ASC, AnchorID ASC, AnchorType ASC)
)

```

Modifiche agli schemi di database di sistema per la versione 9.1

- Non è stata modificata alcuna tabella.
- È stata aggiunta una nuova tabella, UA_RespTypeMapping, per supportare l'integrazione di eMessage-Campaign:

CampaignRespTypeID	EMessageRespTypeID	ApplicationType
9	1	3
10	14	3
11	18	3

- La tabella UA_RespTypeMapping viene utilizzata come unione tra la tabella UA_UsrResponseType di Campaign e la tabella di eMessage UACE_ResponseType.
- Sono disponibili Clic sui link (9,1,3), Pagina di arrivo (10,14,3) e Messaggio di risposta SMS (11,18,3). Al momento, viene utilizzato solo Clic sui link. Attualmente le colonne per Pagina di arrivo e Messaggio di risposta SMS non sono popolate dal processo ETL. Nel tempo, è possibile aggiungere ulteriori tipi di risposta, i quali possono essere utilizzati dal processo ETL ed aggiunti al report sulle prestazioni.

Modifiche agli schemi di database di sistema per la versione 9.0

- Non è stata modificata alcuna tabella.
- Sono state aggiunte due nuove tabelle:

```

CREATE TABLE UA_OfferSuppression (
    OfferID          bigint NOT NULL,
    SuppressionType  int NOT NULL,
    ResponseTypeCode varchar(64) NULL,
    EventCount       int NULL,
    AttributeID      bigint NULL,
    StringValue      nvarchar(1024) NULL,
    NumberValue      float NULL,
    DatetimeValue    datetime NULL,
    SuppressionDuration int NULL,
    CONSTRAINT cOfferSuppression_PK
    PRIMARY KEY (OfferID ASC, SuppressionType ASC)
)

```

```

CREATE TABLE UA_RespTypeMapping (
    CampaignRespTypeID bigint NOT NULL,
    EMessageRespTypeID bigint NOT NULL,
    ApplicationType    int NULL
)

```

Modifiche agli schemi di database di sistema per la versione 8.6

Non sono state apportate modifiche agli schemi nella versione 8.6.

Modifiche agli schemi di database di sistema per la versione 8.5

- Non è stata aggiunta alcuna nuova tabella.
- Sono state modificate le seguenti tabelle:
 - UA_TmpTablePool: add InstanceID bigint NULL
 - UPDATE UA_TmpTablePool: set InstanceID = 0 where InstanceID IS NULL
 - ALTER Table UA_OfferList: add creatorFlag int NULL, creatorObjectId bigint NULL
 - UPDATE UA_OfferList: set creatorFlag = 0 , creatorObjectId = 0
 - ALTER Table UA_Folder: add creatorFlag int NULL, creatorObjectId bigint NULL
 - UPDATE UA_Folder: set creatorFlag = 0, creatorObjectId = 0
 - ALTER TABLE UA_ATTRIBUTEDDEF: add isMandatory int NULL
 - ALTER TABLE UA_ATTRIBUTEDDEF: add sortOrder int NULL
 - UPDATE UA_ATTRIBUTEDDEF: set isMandatory = 0, sortOrder = 0
 - ALTER TABLE UA_ENUMATTRVALUES: add isDefault int NULL
 - UPDATE UA_ENUMATTRVALUES: set isDefault = 0
 - Insert into UA_AttributeDef (AttributeID, Name, DisplayName, Description, ObjectType, AttributeType, EnumType, Length, SystemDefined, isMandatory, sortOrder) VALUES (15, ' CreativeURL ', 'Creative URL', 'The creative or digital asset URL associated with this offer', 4, 1, 0, 512, 1, 0, 0)

Modifiche agli schemi di database di sistema per la versione 8.2

- Non è stata aggiunta alcuna nuova tabella.
- Sono state apportate le seguenti modifiche:
 - ALTER Table UA_Offer add creatorFlag int NULL, creatorObjectId bigint NULL
 - UPDATE UA_Offer set creatorFlag = 0 , creatorObjectId = 0
 - ALTER Table UA_OfferTemplate add creatorFlag int NULL, creatorObjectId bigint NULL
 - UPDATE UA_OfferTemplate set creatorFlag = 0, creatorObjectId = 0

Modifiche agli schemi di database di sistema per la versione 8.1

- È stata aggiunta la seguente tabella:

```
CREATE TABLE UA_TmpTablePool (  
    ID                bigint NOT NULL,  
    DataSrcName       nvarchar(255) NOT NULL,  
    TableSchema       nvarchar(1024) NOT NULL,  
    TableID           bigint NULL,  
    UserID            bigint NULL,  
    FlowchartID       bigint NULL,  
    Status            tinyint NULL,  
    CONSTRAINT cTmpTablePool2_PK  
        PRIMARY KEY (ID ASC)  
)
```

- È stata apportata la seguente modifica:

```
UPDATE UA_TARGETCELLS SET approved = 1 WHERE approved IS NULL
```

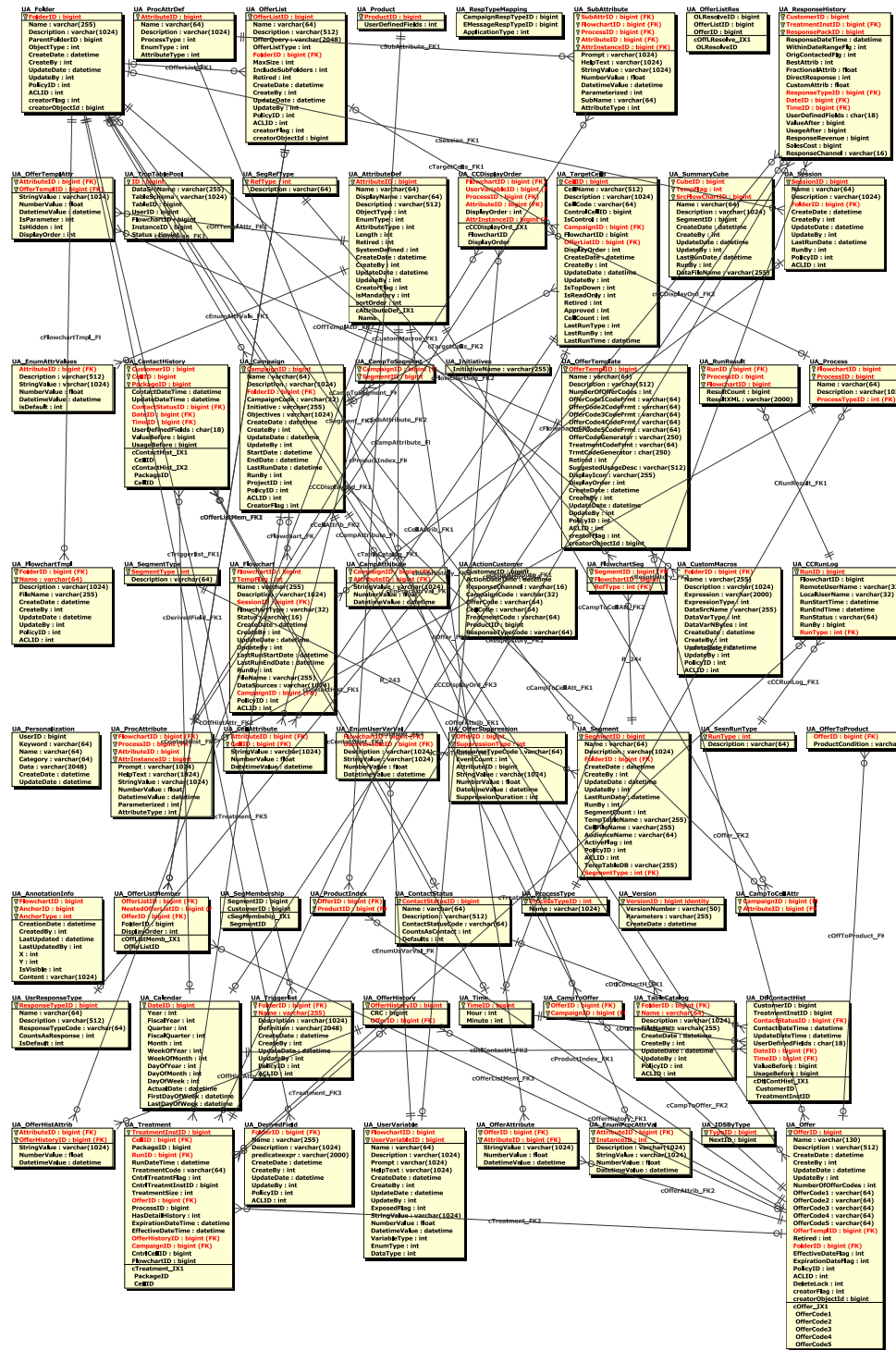
Modifiche agli schemi di database di sistema per la versione 8.0

- Non è stata aggiunta alcuna nuova tabella.
- È stata apportata la seguente modifica:

```
CREATE UNIQUE INDEX cAttributeDef_IX1 ON UA_AttributeDef  
(  
    Name ASC  
)
```


Diagramma del modello di dati delle tabelle di sistema di IBM Campaign

Questo modello entità-relazione identifica ciascuna tabella di sistema di IBM Campaign con i relativi campi, tipi di dati e chiavi.



Definizioni di attributi aggiuntivi nei record della tabella di sistema

La colonna Attributi aggiuntivi nel riferimento per la tabella di sistema fornisce informazioni sui campi presenti in ogni tabella di sistema. Le seguenti definizioni spiegano il significato di ogni attributo incluso nella colonna Attributi aggiuntivi.

Tabella 1. Attributi aggiuntivi nei record della tabella di sistema

Attributo aggiuntivo	Definizione
È chiave primaria?	Indica se il campo è la chiave primaria.
È chiave esterna?	Indica se il campo è la chiave esterna.
Campo obbligatorio?	Indica se il campo è obbligatorio nella tabella per una voce riga valida.
Generato dal sistema?	Indica se il campo ha un valore predefinito generato dal sistema alla creazione dell'oggetto.
Sovrascrittura valore generato dal sistema?	Indica nel caso in cui viene fornito un valore generato dal sistema, se l'utente può modificare tale valore predefinito.
Imnesso dall'utente?	Indica se il campo viene immesso dall'utente mediante l'interfaccia utente di Campaign.
Archiviato alla creazione?	Indica se il campo contiene già dati quando viene creato inizialmente.
Archiviato al salvataggio?	Indica se il valore del campo può essere modificato successivamente (durante il salvataggio) dopo la creazione dell'oggetto iniziale.
Archiviato all'esecuzione?	Indica se i dati vengono inseriti nel campo durante l'esecuzione di un diagramma di flusso.
Configurazione?	Indica se un parametro di configurazione può avere effetto sul campo.

Capitolo 2. Riferimento delle tabelle di sistema di IBM Campaign

La sezione di riferimento delle tabelle di sistema fornisce dettagli su ciascuna delle tabelle di sistema di IBM Campaign. I tipi di dati indicati nelle tabelle seguenti sono tipi generici che potrebbero essere diversi nell'installazione di IBM Campaign in uso, poiché dipendono dal database utilizzato per le tabelle di sistema. Le tabelle di sistema di IBM Campaign sono archiviate in un database creato prima dell'installazione di IBM Campaign. Il nome del database non è fisso. La connessione ODBC o nativa fornisce la connessione al database. Le impostazioni di configurazione di IBM Campaign sotto Campaign | partitions | partition1 | dataSources | UA_SYSTEM_TABLES determinano le interazioni di IBM Campaign con i database, incluse le proprie tabelle di sistema, per la partizione predefinita.

UA_ActionCustomer

La tabella UA_ActionCustomer è una tabella azione di esempio che viene fornita per il livello destinatario Cliente. I campi in questa tabella sono esempi di campi che possono essere utili per generare la cronologia delle risposte. Gli amministratori possono personalizzare la tabella in base alle esigenze. Di solito, ogni livello destinatario ha la sua propria tabella azione, che viene utilizzata per tracciare le risposte.

Tabella 2. Descrizione dei campi di UA_ActionCustomer

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CustomerID	BIGINT	NOT NULL	Questo campo rappresenta il livello destinatario, che può comprendere uno o più campi.	19	È chiave primaria? No
ActionDateTime	TIMESTAMP	NOT NULL	Esempio di un campo che può essere utilizzato quando si genera la cronologia delle risposte.	23,3	È chiave primaria? No
ResponseChannel	VARCHAR	NULL	Esempio di un campo che può essere utilizzato quando si genera la cronologia delle risposte.	16	È chiave primaria? No
CampaignCode	VARCHAR	NOT NULL	Esempio di un campo che può essere utilizzato quando si genera la cronologia delle risposte.	32	È chiave primaria? No
OfferCode	VARCHAR	NOT NULL	Esempio di un campo che può essere utilizzato quando si genera la cronologia delle risposte.	64	È chiave primaria? No
CellCode	VARCHAR	NOT NULL	Esempio di un campo che può essere utilizzato quando si genera la cronologia delle risposte.	64	È chiave primaria? No
TreatmentCode	VARCHAR	NOT NULL	Esempio di un campo che può essere utilizzato quando si genera la cronologia delle risposte.	64	È chiave primaria? No
ProductID	BIGINT	NOT NULL	Esempio di un campo che può essere utilizzato quando si genera la cronologia delle risposte.	19	È chiave primaria? No

Tabella 2. Descrizione dei campi di UA_ActionCustomer (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Ulteriori attributi
ResponseType Code	VARCHAR	NULL	Esempio di un campo che può essere utilizzato quando si genera la cronologia delle risposte.	64	È chiave primaria? No

UA_AttributeDef

La tabella UA_AttributeDef contiene le definizioni sia degli attributi di sistema che degli attributi personalizzati per le offerte e le celle (gli attributi personalizzati della campagna sono archiviati nella tabella UA_CampAttribute). Gli attributi definiti dal sistema presentano il campo SystemDefined=1. Le offerte (OfferTemplates, Offers, OfferHistory) e le celle utilizzano queste definizioni di attributi. Questa tabella viene scritta quando si preme il pulsante Salva dalla pagina Definizioni attributo personalizzato. Ciascun attributo crea una riga in questa tabella, identificata dall'ID univoco AttributeID. Dopo la creazione iniziale dell'attributo, alcuni campi come l'AttributeType e Length non possono essere modificati (per ulteriori informazioni vedere i singoli campi).

Tabella 3. Descrizione dei campi di UA_AttributeDef

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Ulteriori attributi
AttributeID	BIGINT	NOT NULL	Identificativo univoco globale dell'attributo. Questo ID viene assegnato dal sistema quando si crea un attributo. Gli ID degli attributi personalizzati iniziano a partire da 100 o dal valore del parametro di configurazione internalIDLowerLimit, viene utilizzato il valore maggiore tra i due.	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 3. Descrizione dei campi di UA_AttributeDef (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
Name	VARCHAR	NOT NULL	Nome interno dell'attributo; deve essere globalmente univoco. Il nome è fornito dall'utente per gli attributi personalizzati ed è il nome utilizzato in qualsiasi espressione di query Campaign quando il campo viene utilizzato come AGF. Il nome interno viene fornito automaticamente per gli attributi definiti dal sistema e non può essere modificato. La modifica di questo valore dopo che è stato utilizzato comprometterà tutte le espressioni di query che fanno riferimento al nome precedente. Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali del linguaggio di query Campaign non consentiti dallo standard	64	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
DisplayName	VARCHAR	NULL	Nome dell'attributo, deve essere univoco rispetto agli attributi dell'offerta o univoco all'interno dei nomi di attributi di cella. Il nome è fornito dall'utente per gli attributi personalizzati ed è l'etichetta visualizzata all'utente nei moduli e nei report (ad esempio nella pagina Definizioni attributo personalizzato). Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali del nome non consentiti dallo standard	64	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 3. Descrizione dei campi di UA_AttributeDef (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
Descrizione	VARCHAR	NULL	Facoltativo, descrizione in formato libero dell'attributo immessa dall'utente. Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali nel testo non consentiti dallo standard	512	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immeso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
ObjectType	INTEGER	NULL	Valore generato dal sistema che specifica il tipo dell'oggetto per il quale è definito l'attributo. Valori validi: 1=Sessione, 2=Campagna, 3=Segmento, 4=Offerta, 5=Prodotto, 6=Cubo, 7=Sessione ACO, 8=Macro personalizzata, 9=Campo derivato, 10=Trigger, 11=Cella obiettivo	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immeso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 3. Descrizione dei campi di UA_AttributeDef (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
EnumType	INTEGER	NULL	Comportamento specificato dall'utente che indica se un attributo è una casella di testo in formato libero (l'utente immette un valore), un elenco a discesa con voci fisse oppure se l'utente può scegliere da un elenco a discesa o aggiungere un ulteriore valore. Viene verificata l'univocità dei valori aggiunti (confronto senza distinzione maiuscolo/minuscolo) e questi saranno aggiunti all'elenco a discesa per tutti gli utenti. Dopo la creazione iniziale, il tipo può essere solo modificato da 1 a 2 e viceversa. Questa opzione è attualmente disponibile solo per le stringhe di testo enumerate (non per i tipi di dati data, numerico o valuta). Valori validi: 0=Solo modifica, 1=Solo enumerazione, 2=Enumerazione con aggiunta dinamica	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
AttributeType	INTEGER	NULL	Il tipo di dati specificato dall'utente per un attributo personalizzato (non modificabile per un attributo definito dal sistema). I tipi 5 e 6 possono essere creati solo da IBM Marketing Operations o Distributed Marketing. Questo valore non può essere modificato dopo la creazione iniziale di un attributo personalizzato. Valori validi: 1=Stringa, 2=Numero, 3=Data/ora, 4=Valuta, 5=Booleano, 6=Intero	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 3. Descrizione dei campi di UA_AttributeDef (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
Length	INTEGER	NULL	Valore specificato dall'utente per la lunghezza del tipo di dati stringa di testo e precisione (numero di posizioni decimali a destra della virgola decimale) visualizzato per tipi di dati numerici e valuta. Non utilizzato per il tipo di dati data/ora. Dopo la creazione iniziale dell'attributo personalizzato stringa di testo, questo valore può solo essere aumentato, non diminuito. Può essere modificato in qualsiasi momento per un tipo di dati numerico o valuta. Valori validi: Numero intero positivo; limite massimo di 16 cifre di precisione disponibile per i valori numerici	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
Retired	INTEGER	NULL	Riservato per uso futuro. Valori validi: 0 = attivo; 1 = ritirato	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 3. Descrizione dei campi di UA_AttributeDef (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
SystemDefined	INTEGER	NULL	Specifica se un attributo è un attributo predefinito fornito con IBM Campaign. Tutti gli attributi personalizzati presentano il valore 0. Gli attributi definiti dal sistema non possono essere eliminati dal sistema e non è possibile modificarne il nome interno o il tipo di dati (descrizione e lunghezza possono essere modificati). Valori validi: 0 = attributo personalizzato, definito dall'utente, 1 = definito dal sistema	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server in cui è stato creato l'oggetto. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 3. Descrizione dei campi di UA_AttributeDef (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CreateBy	INTEGER	NULL	ID utente IBM Marketing Platform per l'utente che ha creato l'oggetto. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server dell'ultimo aggiornamento dell'oggetto (modifica e salvataggio). Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 3. Descrizione dei campi di UA_AttributeDef (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
UpdateBy	INTEGER	NULL	ID utente IBM Marketing Platform dell'utente che per ultimo ha aggiornato l'oggetto; uguale a CreateBy per la creazione dell'oggetto iniziale. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
CreatorFlag	INTEGER	NULL	Specifica l'applicazione che ha creato l'attributo personalizzato Valori validi: NULL/0 = Campaign 1 = IBM Marketing Operations (UMO) 2 = IBM Distributed Marketing (DM)	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 3. Descrizione dei campi di UA_AttributeDef (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
isMandatory	INTEGER	NULL	Questo indicatore indica se l'attributo è obbligatorio. Se il valore è uno, l'utente deve fornire il valore di questo attributo quando crea una campagna/offerta/cella. Valori validi: 0,1	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
sortOrder	INTEGER	NULL	Questo indicatore indica in base a quale ordine devono essere ordinati i valori nell'attributo di selezione singola. Valori validi: 0,1,2,3	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 4. Tabelle figlio di UA_AttributeDef

Nome tabella	Descrizione
UA_CampAttribute	Questa tabella archivia i valori degli attributi personalizzati della campagna per ciascuna campagna.
UA_CampToCellAttr	Questa tabella è un mapping degli attributi personalizzati della cella in Campaign. Gli AttributeID in tale tabella sono tutti gli attributi della cella. Questa tabella viene popolata solo nelle campagne create in IBM Marketing Operations.
UA_CellAttribute	Questa tabella archivia i valori dell'attributo personalizzato della cella per una particolare cella. Questi valori sono dati immessi dall'utente nel foglio di calcolo delle celle obiettivo (TCS). Solo uno dei campi (StringValue, NumberValue, DatetimeValue) è popolato per una determinata riga, in base al tipo di dati dell'attributo personalizzato (come specificato in UA_AttributeDef). Gli attributi sono visualizzati nel foglio di calcolo delle celle obiettivo in ordine di AttributeID.
UA_EnumAttrValues	Questa tabella contiene tutti i valori dei dati (enumerati) degli elenchi a discesa per gli attributi personalizzati in cui UA_AttributeDef.EnumType = 1 o 2.
UA_OfferAttribute	Questa tabella archivia i valori degli attributi statici e i valori predefiniti degli attributi parametrizzati associati a un'offerta (generati dal sistema e personalizzati).
UA_OfferHistAttrib	Questa tabella archivia i valori effettivi utilizzati per gli attributi dell'offerta (solo) parametrizzati quando viene utilizzata un'offerta (fornita in un diagramma di flusso eseguito con registrazione su CH abilitata). Viene popolata al momento dell'esecuzione del diagramma di flusso.
UA_OfferTemplAttr	Questa tabella archivia i valori di attributo dell'offerta associati a un modello di offerta particolare e specifica se ogni attributo è nascosto, parametrizzato, quale è il valore predefinito e l'ordine di visualizzazione. Tenere presente che solo uno dei campi StringValue, NumberValue e DatetimeValue contiene il valore per l'attributo in base al tipo di attributo definito nella tabella UA_AttributeDef.

UA_Calendar

Questa tabella contiene le informazioni di calendario che identificano le informazioni su trimestri, giorni della settimana, primo e l'ultimo giorno della settimana, ecc. Viene utilizzato per facilitare il reporting nel tempo. Si prevede che questa tabella verrà personalizzata dai clienti durante l'implementazione. È responsabilità dell'implementazione assicurare che le date di riferimento nella cronologia dei contatti siano contenute nel periodo di tempo coperto da questa tabella.

Tabella 5. Descrizione dei campi di UA_Calendar

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
DateID	BIGINT	NOT NULL	Identificativo univoco per una riga di questa tabella. Valori validi: Data nel formato AAAAMMGG	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì
Year	INTEGER	NOT NULL	Anno della data, su quattro cifre. Valori validi: Numero intero positivo su 4 cifre	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 5. Descrizione dei campi di UA_Calendar (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
FiscalYear	INTEGER	NOT NULL	Anno fiscale della data, su quattro cifre. Valori validi: Numero intero positivo su 4 cifre	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì
Quarter	INTEGER	NOT NULL	Trimestre del calendario in cui ricade la data (Q1 tra 1 gennaio e 31 marzo). Valori validi: Valore intero compreso tra 1 e 4	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 5. Descrizione dei campi di UA_Calendar (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
FiscalQuarter	INTEGER	NULL	Trimestre del calendario in cui ricade la data Valori validi: Valore intero compreso tra 1 e 4	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì
Month	INTEGER	NOT NULL	Mese in cui ricade la data. Valori validi: Valore intero compreso tra 1 e 12	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 5. Descrizione dei campi di UA_Calendar (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
WeekOfYear	INTEGER	NOT NULL	Settimana in cui ricade la data. Valori validi: Valore intero compreso tra 1 e 52	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immeso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì
WeekOfMonth	INTEGER	NOT NULL	La settimana entro un mese in cui ricade la data. Valori validi: Valore intero compreso tra 1 e 5	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immeso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 5. Descrizione dei campi di UA_Calendar (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
DayOfYear	INTEGER	NOT NULL	Il giorno dell'anno in cui ricade la data. Valori validi: Valore intero compreso tra 1 e 366	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì
DayOfMonth	INTEGER	NOT NULL	Il giorno del mese in cui ricade la data. Valori validi: Valore intero compreso tra 1 e 31	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 5. Descrizione dei campi di UA_Calendar (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
DayOfWeek	INTEGER	NOT NULL	Il giorno della settimana in cui ricade una data. Valori validi: Valore intero compreso tra 1 e 7	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immeso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì
ActualDate	TIMESTAMP	NOT NULL	La data rappresentata in questa riga. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immeso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 5. Descrizione dei campi di UA_Calendar (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
FirstDayOfWeek	TIMESTAMP	NOT NULL	Il primo giorno della settimana in cui ricade questa data. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì
LastDayOfWeek	TIMESTAMP	NOT NULL	L'ultimo giorno della settimana in cui ricade questa data. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 6. Tabelle figlio di UA_Calendar

Nome tabella	Descrizione
UA_ContactHistory	Tabella creata dall'utente in cui sono archiviati i campi di contatto richiesti (AudienceID, CellID, PackageID, ContactDateTime, ContactStatusID, e altri) più i campi definiti dall'utente ulteriormente tracciati. È presente una tabella separata per ogni livello destinatario. Le righe in questa tabella vengono scritte se per la tabella di registrazione CSP è abilitato "Registra nelle tabelle cronologia contatti". Questa tabella archivia le informazioni di appartenenza della cella e identifica le celle trattate nello stesso CSP per packageID (tutti i contatti effettuati alla stessa entità destinatario nello stesso CSP fanno parte dello stesso "package", che rappresenta un'interruzione). Sia le celle obiettivo che i controlli degli esclusi vengono scritti nella cronologia dei contatti (CH). Le voci esistenti di questa tabella possono essere aggiornate (ContactStatus, UpdateDateTime e i campi definiti dall'utente) utilizzando il processo Traccia. Il processo Traccia non può creare nuove righe in questa tabella. Questa tabella è richiesta per tracciare i contatti. Inoltre, è utilizzata anche da IBM Contact Optimization (ACO) per applicare l'ottimizzazione ai contatti. Questa tabella della cronologia dei contatti "base" viene popolata contemporaneamente alle tabelle UA_Treatment, UA_OfferHistory e UA_OfferHistAttrib (l'insieme di tutte queste tabelle costituisce la "cronologia dei contatti"). Nessuna di queste tabelle viene scritta se la registrazione nella cronologia dei contatti non è abilitata in un CSP.
UA_DtlContactHist	Questa tabella archivia esattamente quali ID di destinatari hanno ricevuto quali versioni dell'offerta nel caso di personalizzazione dell'offerta (sotto-cella), in cui non tutte le persone nella stessa cella ricevono esattamente le stesse offerte. Queste persone potrebbero ricevere un numero di offerte diverse e/o versioni diverse delle offerte. In questa tabella vengono scritte righe solo quando UA_Treatment.HasDetailHistory = 1.
UA_ResponseHistory	Tabella creata dall'utente che archivia i campi di traccia delle risposte (AudienceID, TreatmentInstID, data risposta, tipo di risposta, e così via) più i campi definiti dall'utente ulteriormente tracciati. È presente una tabella della cronologia delle risposte separata per ogni livello destinatario. Le righe in questa tabella vengono scritte dal processo Risposta.

UA_Campaign

Questa tabella contiene i metadati della campagna forniti dall'utente e le informazioni di esecuzione di base. In questa tabella viene scritta una riga ogni volta che viene creata e salvata una nuova campagna. Le tabelle correlate (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer e UA_Flowchart) non vengono aggiornate fino a quando non vengono creati gli oggetti o le relazioni/link. Ovvero, un record UA_Flowchart viene creato solo quando alla campagna viene aggiunto un nuovo diagramma di flusso. UA_CampaignExtAttr viene popolato contemporaneamente ai valori di attributo personalizzato della campagna.

Tabella 7. Descrizione dei campi di UA_Campaign

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CampaignID	BIGINT	NOT NULL	Identificativo globalmente univoco di una campagna generato dal sistema, assegnato quando si crea una campagna. IBM Campaign utilizza il successivo valore disponibile (si presuppone univoco) dalla tabella UA_IDSByType per le campagne. Valori validi: Numero intero positivo globalmente univoco entro i valori dei parametri di configurazione internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit per i valori generati (potrebbe essere esterno a questo intervallo per campagne importate da un altro sistema utilizzando sesutil).	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
Name	VARCHAR	NOT NULL	Nome della campagna; non è necessario che sia univoco (ma è meglio che sia univoco). Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali del nome non consentiti dallo standard	64	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 7. Descrizione dei campi di UA_Campaign (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
Descrizione	VARCHAR	NULL	Facoltativo, descrizione in formato libero della campagna immessa dall'utente. Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali nel testo non consentiti dallo standard	1024	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
FolderID	BIGINT	NULL	ID cartella per la cartella in cui è archiviata la campagna. Il valore viene popolato automaticamente in base alla cartella in cui è archiviato l'oggetto. L'utente può modificare questo valore "spostando" l'oggetto in una cartella diversa. Valori validi: Qualsiasi valore FolderID valido esistente nella tabella UA_Folder	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 7. Descrizione dei campi di UA_Campaign (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CampaignCode	VARCHAR	NOT NULL	Codice globalmente univoco per la campagna. Per impostazione predefinita, un codice della campagna viene generato dal sistema utilizzando il generatore di codice della campagna configurato (campCodeGenProgFile) quando si crea una nuova campagna. La lunghezza e il formato del codice della campagna viene specificato al momento dell'implementazione (campCodeFormat). (Entrambi questi parametri di configurazione si trovano nella sezione di configurazione server > systemCodes). Il codice della campagna può essere modificato dall'utente in qualsiasi valore univoco che soddisfi il formato del codice (applicato da Campaign). La modifica di questo valore dopo l'esecuzione di una campagna può causare problemi di tracciamento della risposta se viene utilizzato il codice della campagna. Valori validi: Dipende dal formato del codice della campagna specificato: n=0-9 a=A-Z c=A-Z, 0-9 x=qualsiasi carattere	32	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
Initiative	VARCHAR	NULL	Iniziativa facoltativa associata a questa campagna. Valori validi: Qualsiasi valore dalla tabella UA_Initiativies Se successivamente i valori vengono eliminati da UA_Initiativies, è possibile che qui siano presenti valori che non compaiono in tale tabella.	255	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 7. Descrizione dei campi di UA_Campaign (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
Objectives	VARCHAR	NULL	Facoltativo, descrizione dell'obiettivo della campagna in formato testo libero. Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali nel testo non consentiti dallo standard	1024	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora in cui è stata creata la campagna. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 7. Descrizione dei campi di UA_Campaign (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CreateBy	INTEGER	NULL	ID utente IBM Marketing Platform dell'utente che ha creato la campagna. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server dell'ultimo aggiornamento dell'oggetto (modifica e salvataggio). Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 7. Descrizione dei campi di UA_Campaign (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
UpdateBy	INTEGER	NULL	ID utente IBM Marketing Platform dell'utente che per ultimo ha aggiornato l'oggetto; uguale a CreateBy per la creazione dell'oggetto iniziale. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
StartDate	TIMESTAMP	NULL	Data in cui è attivata la campagna. Nell'interfaccia utente, questa è la Data di validità della campagna. Il valore predefinito è la data odierna. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 7. Descrizione dei campi di UA_Campaign (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
EndDate	TIMESTAMP	NULL	Data in cui scade la campagna. Nell'interfaccia utente, questa è la Data di scadenza della campagna. Il valore predefinito è un mese dalla data di inizio. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì
LastRunDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora dell'ultima esecuzione della campagna (qualsiasi esecuzione di diagramma di flusso, ramo, processo di qualsiasi diagramma di flusso all'interno della campagna). Questo valore è NULL se non è mai stata eseguita. Le esecuzioni di test NON aggiornano questo valore. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? Sì

Tabella 7. Descrizione dei campi di UA_Campaign (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
RunBy	INTEGER	NULL	ID utente IBM Marketing Platform dell'utente che per ultimo ha eseguito la campagna; aggiornato quando viene aggiornato LastRunDate. Questo valore è NULL se non è mai stata eseguita. Le esecuzioni di test NON aggiornano questo valore. Valori validi: ID utente valido in Marketing Platform Il valore potrebbe essere non valido se l'utente viene eliminato successivamente.	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No
ProjectID	INTEGER	NULL	ID progetto di IBM Marketing Operations. Questo campo viene popolato quando una campagna viene creata da Marketing Operations. Per impostazione predefinita, questo valore è NULL. Quando un progetto in Marketing Operations viene disassociato da questa campagna, il sistema scrive NULL in questo campo (basato sulla chiamata del servizio campagna UnlinkProjectNotification). Valori validi: NULL, 0 o un ProjectID valido da IBM Marketing Operations.	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 7. Descrizione dei campi di UA_Campaign (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
PolicyID	INTEGER	NULL	ID della politica di sicurezza per l'oggetto, che determina quali utenti di IBM Marketing Platform sono autorizzati ad accedere a questo oggetto. La politica di sicurezza per l'oggetto viene impostata automaticamente sulla politica di sicurezza della cartella in cui si trova l'oggetto, se l'oggetto viene creato in una cartella (non può essere modificato dall'utente). L'utente può modificare la politica di sicurezza dell'oggetto spostando l'oggetto in una cartella diversa, con una politica di sicurezza diversa (l'utente deve disporre delle autorizzazioni di "spostamento" per l'oggetto sia per la politica di origine che per la politica di destinazione). Può essere impostata direttamente dall'utente solo quando l'oggetto viene creato nella cartella root di livello principale per quel tipo di oggetto (le politiche di sicurezza in cui l'utente ha un ruolo vengono visualizzate come scelte). Valori validi: Qualsiasi PolicyID valido dalla tabella usm_policy di IBM Marketing Platform	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
ACLID	INTEGER	NULL	Per uso futuro.	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 7. Descrizione dei campi di UA_Campaign (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CreatorFlag	INTEGER	NULL	Specifica l'applicazione che ha creato la campagna personalizzata Valori validi: • NULL/0 = Campaign. • 1 = IBM Marketing Operations (UMO). • 2 = IBM Distributed Marketing.	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 8. Tabelle padre di UA_Campaign

Nome tabella	Descrizione
UA_Folder	Questa tabella contiene i dati di base per tutte le cartelle interne per l'archiviazione degli oggetti nel sistema. Viene creata una nuova riga ogni volta che si crea una nuova cartella per l'archiviazione di un oggetto di sistema (ad esempio, campagna, sessione, offerta, segmento, macro personalizzata, campo derivato, ecc.).

Tabella 9. Tabelle figlio di UA_Campaign

Nome tabella	Descrizione
UA_CampAttribute	Questa tabella archivia i valori degli attributi personalizzati della campagna per ciascuna campagna.
UA_CampToCellAttr	Questa tabella è un mapping degli attributi personalizzati della cella in Campaign. Gli AttributeID in tale tabella sono tutti gli attributi della cella. Questa tabella viene popolata solo nelle campagne create in IBM Marketing Operations.
UA_CampToOffer	Questa tabella archivia le relazioni top-down definite tra una campagna e le offerte correlate (specificate dall'utente nella pagina di riepilogo campagna facendo clic sul link "Aggiungi/Rimuovi offerte"). Questo può essere un mapping multi-a-molti. Le offerte bottom-up (offerte utilizzate in un diagramma di flusso della campagna) non sono archiviate in questa tabella.

Tabella 9. Tabelle figlio di UA_Campaign (Continua)

Nome tabella	Descrizione
UA_CampToSegment	Questa tabella archivia le relazioni top-down definite tra una campagna e i segmenti correlati (specificati dall'utente nella pagina di riepilogo campagna facendo clic sul link "Aggiungi/Rimuovi segmenti"). Questo può essere un mapping molti-a-molti. I segmenti bottom-up (segmenti strategici utilizzati in un diagramma di flusso della campagna) non sono archiviati in questa tabella.
UA_Flowchart	Questa tabella archivia le informazioni per tutti i diagrammi di flusso. Ha una riga per ciascun diagramma di flusso nel sistema ed è utilizzata anche per i report sull'esecuzione dei diagrammi di flusso (stato) nel sistema.
UA_TargetCells	Questa tabella archivia le informazioni sulle celle obiettivo create in tutti i diagrammi di flusso. Le celle obiettivo sono definite come celle che sono collegate ad un processo di output (Elenco posta, Elenco chiamate, Consiglia, eMessage, Snapshot o Ottimizzazione). Archivia le informazioni sui metadati (nome, codice), le informazioni di origine (campagna, diagramma di flusso e ID cella), i dati di trattamento (l'elenco delle offerte/elenchi di offerte assegnate e se è una cella di controllo) e se la cella è stata creata top-down nel foglio di calcolo delle celle obiettivo (TCS) o bottom-up dall'interno di un diagramma di flusso.
UA_Treatment	Archivia tutti i trattamenti (intersezione di versioni dell'offerta e celle obiettivo in un determinato momento, ovvero istanza di esecuzione) e i dati correlati. Se a una cella vengono assegnate più offerte, sono presenti più righe nella tabella di trattamento (un trattamento per ogni versione di offerta fornita alla cella). Se si utilizza la personalizzazione offerta, viene creato un trattamento per ogni permutazione univoca di attributi dell'offerta (versione offerta) utilizzata (HasDetailHistory=1 e le informazioni di contatto sono archiviate in una tabella separata, UA_DtlContactHistory). Questi dati vengono popolati durante un'esecuzione di produzione di un CSP solo quando è abilitata la registrazione.
UA_OptimizeProcess	Una voce in questa tabella rappresenta una singola casella del processo ottimizzazione come visualizzato nei diagrammi di flusso Campaign.

UA_AnnotationInfo

Questa tabella contiene i dati per le annotazioni che vengono create e modificate dagli utenti. In questa tabella viene scritta una riga ogni volta che viene creata una nuova annotazione, viene aggiornata un'annotazione e viene salvato il diagramma di flusso. È consentito un massimo di una annotazione per ciascuna casella del processo.

Tabella 10. Descrizione dei campi di UA_AnnotationInfo

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
FlowchartID	BIGINT	NOT NULL	Rappresenta un identificativo del diagramma di flusso globalmente univoco generato dal sistema in cui è stata creata l'annotazione. FlowchartID costituisce una parte della chiave primaria composta di questa tabella. Valori validi: Numero intero positivo globalmente univoco entro i valori dei parametri di configurazione internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit per i valori generati (potrebbe essere esterno a questo intervallo per campagne importate da un altro sistema utilizzando sesutil).	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
AnchorID	BIGINT	NOT NULL	Rappresenta l'identificativo di un ancoraggio univoco nell'ambito del diagramma di flusso, generato dal sistema (un oggetto all'interno del diagramma di flusso a cui appartiene l'annotazione). AnchorID costituisce una parte della chiave primaria composta di questa tabella. Solo i processi sono supportati come ancoraggi. Valori validi: Numero intero positivo univoco a livello di diagramma di flusso.	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 10. Descrizione dei campi di UA_AnnotationInfo (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
AnchorType	INTEGER	NOT NULL	Rappresenta il tipo di ancoraggio (un oggetto all'interno del diagramma di flusso a cui appartiene l'annotazione). AnchorType costituisce una parte della chiave primaria composta di questa tabella. Solo i processi sono supportati come ancoraggi. Valori validi: 1	10	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
CreationDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server in cui è stato creato l'oggetto. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 10. Descrizione dei campi di UA_AnnotationInfo (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CreatedBy	INTEGER	NULL	ID utente Marketing Platform dell'utente che ha creato l'oggetto. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
LastUpdated	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server dell'ultimo aggiornamento dell'oggetto (modifica e salvataggio); uguale a CreationDate per la creazione dell'oggetto iniziale. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 10. Descrizione dei campi di UA_AnnotationInfo (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
UpdateBy	INTEGER	NULL	ID utente Marketing Platform dell'utente che per ultimo ha aggiornato l'oggetto; uguale a CreateBy per la creazione dell'oggetto iniziale. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
X	INTEGER	NULL	Coordinata X dell'ubicazione dell'annotazione nel diagramma di flusso. Nota: anche se viene salvata, non è attualmente utilizzata.	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 10. Descrizione dei campi di UA_AnnotationInfo (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
Y	INTEGER	NULL	Coordinata Y dell'ubicazione dell'annotazione nel diagramma di flusso. Nota: anche se viene salvata, non è attualmente utilizzata.	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
IsVisible	INTEGER	NULL	Indicatore di visibilità per l'annotazione. Valori validi: 0 e 1	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 10. Descrizione dei campi di UA_AnnotationInfo (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
Content	VARCHAR	NULL	Contesto dell'annotazione immesso dall'utente (testo) Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali nel testo non consentiti dallo standard.	1024	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

UA_CampAttribute

Questa tabella archivia i valori degli attributi personalizzati della campagna per ciascuna campagna.

Tabella 11. Descrizione dei campi di UA_CampAttribute

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CampaignID	BIGINT	NOT NULL	CampaignID della campagna a cui è associato questo valore dell'attributo. Valori validi: Qualsiasi CampaignID valido nella tabella UA_Campaign	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
AttributeID	BIGINT	NOT NULL	AttributeID dell'attributo della campagna il cui valore viene archiviato Valori validi: Qualsiasi AttributeID valido nella tabella UA_AttributeDef dove ObjectType = campagna	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 11. Descrizione dei campi di UA_CampAttribute (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
StringValue	VARCHAR	NULL	Per una riga viene popolato solo uno di questi 3 campi, StringValue, NumberValue o DatetimeValue. Il campo popolato si basa sul campo UA_AttributeDef.AttributeType per questo AttributeID. La valuta è inserita in NumberValue. Valori validi: Per testo in formato libero (UA_AttributeDef.EnumType = 0) o elenco a discesa modificabile (UA_AttributeDef.EnumType = 2), qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali nel testo non consentiti dallo standard. Per elenco a discesa fisso (UA_AttributeDef.EnumType = 1), questo valore deve essere uno dei valori archiviati nei UA_EnumAttrValues per l'AttributeID.	1024	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
NumberValue	DOUBLE	NULL	Valori validi: Valore numerico valido	53	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 11. Descrizione dei campi di UA_CampAttribute (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Ulteriori attributi
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULL	Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immeso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 12. Tabelle padre di UA_CampAttribute

Nome tabella	Descrizione
UA_Campaign	Questa tabella contiene i metadati della campagna forniti dall'utente e le informazioni di esecuzione di base. In questa tabella viene scritta una riga ogni volta che viene creata e salvata una nuova campagna. Le tabelle correlate (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer e UA_Flowchart) non vengono aggiornate fino a quando non vengono creati gli oggetti o le relazioni/link. Ovvero, un record UA_Flowchart viene creato solo quando alla campagna viene aggiunto un nuovo diagramma di flusso. UA_CampaignExtAttr viene popolato contemporaneamente ai valori di attributo personalizzato della campagna.
UA_AttributeDef	La tabella UA_AttributeDef contiene le definizioni sia degli attributi di sistema che degli attributi personalizzati per le offerte e le celle (gli attributi personalizzati della campagna sono archiviati nella tabella UA_CampAttribute). Gli attributi definiti dal sistema presentano il campo SystemDefined=1. Le offerte (OfferTemplates, Offers, OfferHistory) e le celle utilizzano queste definizioni di attributi. Questa tabella viene scritta quando si preme il pulsante Salva dalla pagina Definizioni attributo personalizzato. Ciascun attributo crea una riga in questa tabella, identificata dall'ID univoco AttributeID. Dopo la creazione iniziale dell'attributo, alcuni campi come l'AttributeType e Length non possono essere modificati (per ulteriori informazioni vedere i singoli campi).

UA_CampToCellAttr

Questa tabella è un mapping degli attributi personalizzati della cella in Campaign. Gli AttributeID in tale tabella sono tutti gli attributi della cella. Questa tabella viene popolata solo nelle campagne create in IBM Marketing Operations.

Tabella 13. Descrizione dei campi di UA_CampToCellAttr

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CampaignID	BIGINT	NOT NULL	CampaignID per la campagna che è associata a AttributeID. Valori validi: Qualsiasi CampaignID valido nella tabella UA_Campaign dove CreatorFlag = 1	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
AttributeID	BIGINT	NOT NULL	AttributeID per l'attributo della cella che è associato a campaignID. (Queste relazioni sono definite dal modello del progetto di campagna creato in IBM Marketing Operations.) Valori validi: Qualsiasi AttributeID valido nella tabella UA_AttributeDef dove ObjectType = cella	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 14. Tabelle padre di UA_CampToCellAttr

Nome tabella	Descrizione
UA_Campaign	Questa tabella contiene i metadati della campagna forniti dall'utente e le informazioni di esecuzione di base. In questa tabella viene scritta una riga ogni volta che viene creata e salvata una nuova campagna. Le tabelle correlate (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer e UA_Flowchart) non vengono aggiornate fino a quando non vengono creati gli oggetti o le relazioni/link. Ovvero, un record UA_Flowchart viene creato solo quando alla campagna viene aggiunto un nuovo diagramma di flusso. UA_CampaignExtAttr viene popolato contemporaneamente ai valori di attributo personalizzato della campagna.
UA_AttributeDef	La tabella UA_AttributeDef contiene le definizioni sia degli attributi di sistema che degli attributi personalizzati per le offerte e le celle (gli attributi personalizzati della campagna sono archiviati nella tabella UA_CampAttribute). Gli attributi definiti dal sistema presentano il campo SystemDefined=1. Le offerte (OfferTemplates, Offers, OfferHistory) e le celle utilizzano queste definizioni di attributi. Questa tabella viene scritta quando si preme il pulsante Salva dalla pagina Definizioni attributo personalizzato. Ciascun attributo crea una riga in questa tabella, identificata dall'ID univoco AttributeID. Dopo la creazione iniziale dell'attributo, alcuni campi come l'AttributeType e Length non possono essere modificati (per ulteriori informazioni vedere i singoli campi).

UA_CampToOffer

Questa tabella archivia le relazioni top-down definite tra una campagna e le offerte correlate (specificate dall'utente nella pagina di riepilogo campagna facendo clic sul link "Aggiungi/Rimuovi offerte"). Questo può essere un mapping molti-a-molti. Le offerte bottom-up (offerte utilizzate in un diagramma di flusso della campagna) non sono archiviate in questa tabella.

Tabella 15. Descrizione dei campi di UA_CampToOffer

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
OfferID	BIGINT	NOT NULL	OfferID per l'offerta che è associata a campaignID. L'utente seleziona le offerte o gli elenchi di offerte dalla gerarchia ad albero delle offerte. IBM Campaign risolve tutti i nomi di elenchi offerte o offerte in OfferID e li archivia automaticamente. Le offerte ritirate non possono essere selezionate, ma se un'offerta è stata ritirata successivamente, dopo l'associazione a una campagna, verrà visualizzata con un indicatore "(ritirato)". Valori validi: Qualsiasi valore OfferID valido in UA_Offer	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
CampaignID	BIGINT	NOT NULL	CampaignID per la campagna che è associata a OfferID. Questo è sempre l>ID della campagna corrente (quello che è utilizzato per accedere al link "Aggiungi/Rimuovi offerte" della pagina di riepilogo campagna). Valori validi: Qualsiasi CampaignID valido dalla tabella UA_Campaign	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 16. Tabelle padre di UA_CampToOffer

Nome tabella	Descrizione
UA_Offer	Questa tabella archivia le informazioni di base sulle offerte. Tutti gli attributi dell'offerta sono ora archiviati nella tabella UA_OfferAttribute. Ogni offerta è associata al modello dell'offerta che è stato utilizzato per creare l'offerta. Durante la creazione dell'offerta, il creatore può modificare i valori per gli attributi statici e i valori predefiniti per gli attributi parametrizzati. I valori effettivi degli attributi parametrizzati sono assegnati al momento della progettazione del diagramma di flusso o al momento dell'esecuzione del diagramma di flusso.
UA_Campaign	Questa tabella contiene i metadati della campagna forniti dall'utente e le informazioni di esecuzione di base. In questa tabella viene scritta una riga ogni volta che viene creata e salvata una nuova campagna. Le tabelle correlate (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer e UA_Flowchart) non vengono aggiornate fino a quando non vengono creati gli oggetti o le relazioni/link. Ovvero, un record UA_Flowchart viene creato solo quando alla campagna viene aggiunto un nuovo diagramma di flusso. UA_CampaignExtAttr viene popolato contemporaneamente ai valori di attributo personalizzato della campagna.

UA_CampToSegment

Questa tabella archivia le relazioni top-down definite tra una campagna e i segmenti correlati (specificati dall'utente nella pagina di riepilogo campagna facendo clic sul link "Aggiungi/Rimuovi segmenti"). Questo può essere un mapping multi-a-molti. I segmenti bottom-up (segmenti strategici utilizzati in un diagramma di flusso della campagna) non sono archiviati in questa tabella.

Tabella 17. Descrizione dei campi di UA_CampToSegment

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CampaignID	BIGINT	NOT NULL	CampaignID per la campagna che è associata a SegmentID. Questo è sempre l'ID della campagna corrente (quello che è utilizzato per accedere al link "Aggiungi/Rimuovi segmenti" della pagina di riepilogo campagna). Valori validi: Qualsiasi CampaignID valido dalla tabella UA_Campaign	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 17. Descrizione dei campi di UA_CampToSegment (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
SegmentID	BIGINT	NOT NULL	SegmentID per il segmento strategico che è associato a CampaignID. L'utente seleziona i segmenti dalla gerarchia ad albero dei segmenti. AC archivia tali SegmentID automaticamente. **I segmenti inattivi (ActiveFlag = 0) non possono essere selezionati. I segmenti inattivi non sono più visualizzati sulla pagina di riepilogo campagna di una campagna a cui erano associati. Valori validi: Qualsiasi SegmentID valido dalla tabella UA_Segment	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 18. Tabelle padre di UA_CampToSegment

Nome tabella	Descrizione
UA_Campaign	Questa tabella contiene i metadati della campagna forniti dall'utente e le informazioni di esecuzione di base. In questa tabella viene scritta una riga ogni volta che viene creata e salvata una nuova campagna. Le tabelle correlate (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer e UA_Flowchart) non vengono aggiornate fino a quando non vengono creati gli oggetti o le relazioni/link. Ovvero, un record UA_Flowchart viene creato solo quando alla campagna viene aggiunto un nuovo diagramma di flusso. UA_CampaignExtAttr viene popolato contemporaneamente ai valori di attributo personalizzato della campagna.

UA_CCRunLog

Questa tabella effettua una registrazione ogni volta che un diagramma di flusso viene eseguito in produzione (non popolata dalle esecuzioni di test), fornendo una cronologia di esecuzione del diagramma di flusso. Viene generato un RunID univoco a ogni nuova esecuzione del diagramma di flusso (ma non per esecuzione di ramo/processo). Vengono registrati la data di inizio e di fine e chi ha eseguito il diagramma di flusso. Per le esecuzioni IBM Distributed Marketing, vengono registrate anche le informazioni sull'utente remoto.

Tabella 19. Descrizione dei campi di UA_CCRunLog

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
RunID	BIGINT	NOT NULL	Identificativo globalmente univoco generato ogni volta che si esegue un diagramma di flusso (generato da IDsbyType) per diagrammi di flusso batch. Incrementato per modifiche salvate nei diagrammi di flusso interattivi. Valori validi: Numero intero positivo globalmente univoco entro i valori dei parametri di configurazione internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit per i valori generati (potrebbe essere esterno a questo intervallo per campagne importate da un altro sistema utilizzando sesutil).	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No
FlowchartID	BIGINT	NOT NULL	ID chiave esterna del diagramma di flusso che è stato eseguito. Valori validi: Numero intero positivo globalmente univoco entro i valori dei parametri di configurazione internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit per i valori generati (potrebbe essere esterno a questo intervallo per campagne importate da un altro sistema utilizzando sesutil).	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 19. Descrizione dei campi di UA_CCRunLog (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
RemoteUserName	VARCHAR	NULL	Nome utente dell'utente IBM Distributed Marketing che ha eseguito questo diagramma di flusso; NULL se il diagramma di flusso non è stato eseguito tramite Distributed Marketing. Valori validi: Qualsiasi nome utente valido di IBM Marketing Platform	32	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No
LocalUserName	VARCHAR	NULL	Nome dell'utente del sistema operativo (utente statico configurato) utilizzato per eseguire il diagramma di flusso Valori validi: Utente di accesso alternativo dell'"utente di sistema" IBM Distributed Marketing configurato	32	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 19. Descrizione dei campi di UA_CCRunLog (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
RunStartTime	TIMESTAMP	NULL	Data di sistema in cui è stata avviata l'esecuzione del diagramma di flusso. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? Sì
RunEndTime	TIMESTAMP	NULL	Data di sistema in cui è stata arrestata l'esecuzione del diagramma di flusso. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? Sì

Tabella 19. Descrizione dei campi di UA_CCRunLog (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
RunStatus	VARCHAR	NULL	Stato del diagramma di flusso. "Run Succeeded" indica che il diagramma di flusso è stato completato senza alcun errore, "Run Failed" indica che il diagramma di flusso è stato completato con uno o più errori, "Running" indica che il diagramma di flusso è attualmente in esecuzione e "Inactive" indica che il diagramma di flusso non è mai stato eseguito. Valori validi: "Run Succeeded", "Run Failed", "Running", "Inactive"	64	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No
RunBy	BIGINT	NULL	ID utente IBM Marketing Platform dell'utente che eseguito il diagramma di flusso (corrisponde al RemoteUserName per i diagrammi di flusso IBM Distributed Marketing). Valori validi: ID utente in Marketing Platform **Il valore potrebbe non essere valido se l'utente di Marketing Platform è stato eliminato successivamente.	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 19. Descrizione dei campi di UA_CCRunLog (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
RunType	INTEGER	NOT NULL	ID chiave esterna per un tipo di esecuzione sessione Campaign Valori validi: Numero intero positivo globalmente univoco entro i valori dei parametri di configurazione internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit per i valori generati (potrebbe essere esterno a questo intervallo per campagne importate da un altro sistema utilizzando sesutil).	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 20. Tabelle padre di UA_CCRunLog

Nome tabella	Descrizione
UA_SesnRunType	Questa tabella enumera i tipi di esecuzione della sessione Campaign (esclusa la modalità di test)

Tabella 21. Tabelle figlio di UA_CCRunLog

Nome tabella	Descrizione
UA_Treatment	Archivia tutti i trattamenti (intersezione di versioni dell'offerta e celle obiettivo in un determinato momento, ovvero istanza di esecuzione) e i dati correlati. Se a una cella vengono assegnate più offerte, sono presenti più righe nella tabella di trattamento (un trattamento per ogni versione di offerta fornita alla cella). Se si utilizza la personalizzazione offerta, viene creato un trattamento per ogni permutazione univoca di attributi dell'offerta (versione offerta) utilizzata (HasDetailHistory=1 e le informazioni di contatto sono archiviate in una tabella separata, UA_DtlContactHistory). Questi dati vengono popolati durante un'esecuzione di produzione di un CSP solo quando è abilitata la registrazione.
UA_RunResult	Ogni esecuzione di un diagramma di flusso Distributed Marketing crea un record in questa tabella.

UA_CellAttribute

Questa tabella archivia i valori dell'attributo personalizzato della cella per una particolare cella. Questi valori sono dati immessi dall'utente nel foglio di calcolo delle celle obiettivo (TCS). Solo uno dei campi (StringValue, NumberValue, DatetimeValue) è popolato per una determinata riga, in base al tipo di dati dell'attributo personalizzato (come specificato in UA_AttributeDef). Gli attributi sono visualizzati nel foglio di calcolo delle celle obiettivo in ordine di AttributeID.

Tabella 22. Descrizione dei campi di UA_CellAttribute

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
AttributeID	BIGINT	NOT NULL	AttributeID per l'attributo personalizzato della cella per cui è stato immesso un valore per una particolare cella (specificato da CellID). UA_AttributeDef.ObjectType deve essere uguale a 11 (TargetCell) per tutti gli AttributeID in questa tabella. Valori validi: AttributeID valido in UA_AttributeDef	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 22. Descrizione dei campi di UA_CellAttribute (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CellID	BIGINT	NOT NULL	L'ID cella per cui viene archiviato l'ID attributo. Valori validi: Valore CellID valido da UA_TargetCells	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
StringValue	VARCHAR	NULL	Per una riga viene popolato solo uno di questi 3 campi, StringValue, NumberValue o DatetimeValue. Il campo popolato si basa sul campo UA_AttributeDef.AttributeType per questo AttributeID. La valuta è inserita in NumberValue. Valori validi: Per testo in formato libero (UA_AttributeDef.EnumType = 0) o elenco a discesa modificabile (UA_AttributeDef.EnumType = 2), qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali nel testo non consentiti dallo standard. Per elenco a discesa fisso (UA_AttributeDef.EnumType = 1), questo valore deve essere uno dei valori archiviati nei UA_EnumAttrValues per l'AttributeID.	1024	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 22. Descrizione dei campi di UA_CellAttribute (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
NumberValue	DOUBLE	NULL	Per una riga viene popolato solo uno di questi 3 campi, StringValue, NumberValue o DatetimeValue. Il campo popolato si basa sul campo UA_AttributeDef.AttributeType per questo AttributeID. La valuta è inserita in NumberValue. Valori validi: Valore numerico valido	53	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULL	Per una riga viene popolato solo uno di questi 3 campi, StringValue, NumberValue o DatetimeValue. Il campo popolato si basa sul campo UA_AttributeDef.AttributeType per questo AttributeID. La valuta è inserita in NumberValue. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 23. Tabelle padre di UA_CellAttribute

Nome tabella	Descrizione
UA_TargetCells	Questa tabella archivia le informazioni sulle celle obiettivo create in tutti i diagrammi di flusso. Le celle obiettivo sono definite come celle che sono collegate ad un processo di output (Elenco posta, Elenco chiamate, Consiglia, eMessage, Snapshot o Ottimizzazione). Archivia le informazioni sui metadati (nome, codice), le informazioni di origine (campagna, diagramma di flusso e ID cella), i dati di trattamento (l'elenco delle offerte/elenchi di offerte assegnate e se è una cella di controllo) e se la cella è stata creata top-down nel foglio di calcolo delle celle obiettivo (TCS) o bottom-up dall'interno di un diagramma di flusso.
UA_AttributeDef	La tabella UA_AttributeDef contiene le definizioni sia degli attributi di sistema che degli attributi personalizzati per le offerte e le celle (gli attributi personalizzati della campagna sono archiviati nella tabella UA_CampAttribute). Gli attributi definiti dal sistema presentano il campo SystemDefined=1. Le offerte (OfferTemplates, Offers, OfferHistory) e le celle utilizzano queste definizioni di attributi. Questa tabella viene scritta quando si preme il pulsante Salva dalla pagina Definizioni attributo personalizzato. Ciascun attributo crea una riga in questa tabella, identificata dall'ID univoco AttributeID. Dopo la creazione iniziale dell'attributo, alcuni campi come l'AttributeType e Length non possono essere modificati (per ulteriori informazioni vedere i singoli campi).

UA_ContactHistory

Tabella creata dall'utente in cui sono archiviati i campi di contatto richiesti (AudienceID, CellID, PackageID, ContactDateTime, ContactStatusID, e altri) più i campi definiti dall'utente ulteriormente tracciati. È presente una tabella separata per ogni livello destinatario. Le righe in questa tabella vengono scritte se per la tabella di registrazione CSP è abilitato "Registra nelle tabelle cronologia contatti". Questa tabella archivia le informazioni di appartenenza della cella e identifica le celle trattate nello stesso CSP per packageID (tutti i contatti effettuati alla stessa entità destinatario nello stesso CSP fanno parte dello stesso "package", che rappresenta un'interruzione). Sia le celle obiettivo che i controlli degli esclusi vengono scritti nella cronologia dei contatti (CH). Le voci esistenti di questa tabella possono essere aggiornate (ContactStatus, UpdateDateTime e i campi definiti dall'utente) utilizzando il processo Traccia. Il processo Traccia non può creare nuove righe in questa tabella. Questa tabella è richiesta per tracciare i contatti. Inoltre, è utilizzata anche da IBM Contact Optimization (ACO) per applicare l'ottimizzazione ai contatti. Questa tabella della cronologia dei contatti "base" viene popolata contemporaneamente alle tabelle UA_Treatment, UA_OfferHistory e UA_OfferHistAttrib (l'insieme di tutte queste tabelle costituisce la "cronologia dei contatti"). Nessuna di queste tabelle viene scritta se la registrazione nella cronologia dei contatti non è abilitata in un CSP.

Tabella 24. Descrizione dei campi di UA_ContactHistory

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CustomerID	BIGINT	NOT NULL	Questo campo rappresenta il livello destinatario (che può comprendere uno o più campi). Questi campi vengono emessi automaticamente in base al livello destinatario in entrata corrente delle celle di input. Valori validi: Qualsiasi ID del destinatario valido	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No
CellID	BIGINT	NOT NULL	IBM Campaign popola automaticamente il CellID della cella di ingresso a cui appartiene audienceID. Se lo stesso audienceID è membro di più celle, tale audienceID ha una riga in questa tabella per ciascuna cella di cui è membro. Valori validi: Qualsiasi CellID valido in UA_TargetCells	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 24. Descrizione dei campi di UA_ContactHistory (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
PackageID	BIGINT	NOT NULL	Questo è un ID globalmente univoco che riunisce più celle trattate nello stesso CSP e rappresenta il concetto di un package (o interruzione). L'utente può scegliere se assicurarsi che tutte le offerte utilizzate in un singolo CSP siano sullo stesso canale (senza forzatura); in caso contrario PackageID non rappresenta correttamente le "interruzioni" per l'ID del destinatario. PackageID si basa su ProcessID e RunID. Viene modificato per ogni esecuzione del diagramma di flusso (ma non per esecuzione di ramo o processo). Valori validi: Numero intero positivo globalmente univoco entro i valori dei parametri di configurazione internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit per i valori generati (potrebbe essere esterno a questo intervallo per campagne importate da un altro sistema utilizzando sesutil).	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No
ContactDateTime	TIMESTAMP	NULL	La data e ora in cui si prevede che la comunicazione raggiunga l'ID del destinatario (ad es., data ricevimento per la posta diretta). Il valore predefinito è la data e ora di esecuzione CSP, ma questo valore può essere impostato dall'utente nel CSP (campo Data contatto sotto "Altre opzioni" nella scheda Registrazione). È un valore costante per tutte le offerte in un singolo CSP (perché deve rappresentare una singola interruzione). Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? Sì

Tabella 24. Descrizione dei campi di UA_ContactHistory (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
UpdateDateTime	TIMESTAMP	NULL	Questo campo contiene la data e ora più recente in cui questa riga è stata aggiornata dal processo Traccia (generalmente per aggiornare ContactStatusID); uguale a CreateDateTime per la creazione riga iniziale. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? Sì
ContactStatusID	BIGINT	NULL	Il valore ContactStatusID indica lo stato del contatto per l'ID del destinatario. Gli stati del contatto sono personalizzabili dall'implementazione, e i valori predefiniti sono forniti nella tabella UA_ContactStatus. Lo stato del contatto predefinito (un valore per tutti i tipi CSP) è specificato da UA_ContactStatus.IsDefault=1. Valori validi: ContactStatusID valido nella tabella UA_ContactStatus	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? Sì

Tabella 24. Descrizione dei campi di UA_ContactHistory (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
DateID	BIGINT	NULL	ID data che rappresenta le informazioni sulla data dalla tabella UA_Date Valori validi: DateID valido dalla tabella UA_Date	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immeso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? Sì
TimeID	BIGINT	NULL	Informazioni sull'ID ora dalla tabella UA_Time Valori validi: TimeID valido dalla tabella UA_Time	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immeso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 24. Descrizione dei campi di UA_ContactHistory (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Ulteriori attributi
UserDefinedFields	CHAR	NULL	Questo è un segnaposto per una o più colonne definite dall'utente in questa tabella (ulteriori campi tracciati). Questi campi possono essere popolati da un CSP o processo Traccia utilizzando "Altre opzioni" nella scheda Registrazione. Valori validi: Qualsiasi valore accettato dal DB in base al tipo di dati	18	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No
ValueBefore	BIGINT	NULL	Campo aggiuntivo utilizzato per traccia CH-RH e report Valori validi: In base al tipo di dati	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 24. Descrizione dei campi di UA_ContactHistory (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
UsageBefore	BIGINT	NULL	Campo aggiuntivo utilizzato per traccia CH-RH e report Valori validi: In base al tipo di dati	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 25. Tabelle padre di UA_ContactHistory

Nome tabella	Descrizione
UA_Time	Questa tabella contiene le informazioni di orario che identificano le informazioni su ore e minuti per un particolare momento. Viene utilizzata per facilitare il reporting. Questa tabella deve essere popolata come parte della configurazione di implementazione.
UA_ContactStatus	Questa tabella contiene gli stati del contatto validi (definiti al momento dell'implementazione) che possono essere utilizzati per la registrazione nella cronologia dei contatti. Deve essere presente una riga indicata come stato del contatto predefinito (IsDefault = 1). Non è disponibile una GUI per la creazione, visualizzazione o aggiornamento degli stati del contatto. Questi devono essere gestiti direttamente nella tabella di sistema.
UA_Calendar	Questa tabella contiene le informazioni di calendario che identificano le informazioni su trimestri, giorni della settimana, primo e l'ultimo giorno della settimana, ecc. Viene utilizzato per facilitare il reporting nel tempo. Si prevede che questa tabella verrà personalizzata dai clienti durante l'implementazione. È responsabilità dell'implementazione assicurare che le date di riferimento nella cronologia dei contatti siano contenute nel periodo di tempo coperto da questa tabella.

UA_ContactStatus

Questa tabella contiene gli stati del contatto validi (definiti al momento dell'implementazione) che possono essere utilizzati per la registrazione nella cronologia dei contatti. Deve essere presente una riga indicata come stato del contatto predefinito (IsDefault = 1). Non è disponibile una GUI per la creazione,

visualizzazione o aggiornamento degli stati del contatto. Questi devono essere gestiti direttamente nella tabella di sistema.

Tabella 26. Descrizione dei campi di UA_ContactStatus

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
ContactStatusID	BIGINT	NOT NULL	ID univoco generato dal sistema che rappresenta lo stato del contatto. Valori validi: Numero intero positivo globalmente univoco entro i valori dei parametri di configurazione internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit per i valori generati (potrebbe essere esterno a questo intervallo per campagne importate da un altro sistema utilizzando sesutil).	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì
Name	VARCHAR	NULL	Nome univoco fornito dall'utente che identifica lo stato del contatto. Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali del nome non consentiti dallo standard I seguenti valori sono pre-definiti (è possibile aggiungere ulteriori valori): Campaign Send, Delivered, Undelivered, Control.	64	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 26. Descrizione dei campi di UA_ContactStatus (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
Descrizione	VARCHAR	NULL	Testo descrittivo facoltativo che descrive lo stato del contatto. **Attualmente non utilizzato/visualizzato all'utente finale Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali nel testo non consentiti dallo standard	512	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì
ContactStatusCode	VARCHAR	NULL	Codice che può essere utilizzato per immettere un valore di stato del contatto in un CSP o processo Traccia. Valori validi: Qualsiasi stringa valida (si consiglia di utilizzare solo A-Z e 0-9). I seguenti valori sono pre-definiti (è possibile aggiungere ulteriori valori): CSD, DLV, UNDLV, CTRL. Questi valori corrispondono ai tipi di risposta pre-definiti nel campo Name (CSD=Campaign Send, DLV=Delivered, UNDLV=Undelivered, CTRL=Control).	64	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 26. Descrizione dei campi di UA_ContactStatus (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CountsAsContact	INTEGER	NULL	Specifica se questo stato del contatto viene conteggiato come un contatto per il destinatario; utilizzato per il reporting e in IBM Contact Optimization per gestire l'affaticamento del contatto. Valori validi: 0= NON conteggiato come contatto riuscito. 1=Conteggiato come contatto riuscito.	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì
Defaults	INTEGER	NULL	Esattamente una riga nella tabella UA_ContactStatus deve avere il valore 1 ed esattamente una riga deve avere il valore 2 (per i controlli). Le rimanenti devono avere valore 0. La riga con valore 1 viene utilizzata come stato del contatto predefinito scritto da CSP e processo Traccia (può essere sovrascritto dall'utente). La riga con valore 2 viene utilizzata come stato del contatto predefinito per i controlli. Valori validi: 0 = non predefinito, 1 = predefinito, 2 = stato del contatto predefinito per i controlli	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 27. Tabelle figlio di UA_ContactStatus

Nome tabella	Descrizione
UA_ContactHistory	Tabella creata dall'utente in cui sono archiviati i campi di contatto richiesti (AudienceID, CellID, PackageID, ContactDateTime, ContactStatusID, e altri) più i campi definiti dall'utente ulteriormente tracciati. È presente una tabella separata per ogni livello destinatario. Le righe in questa tabella vengono scritte se per la tabella di registrazione CSP è abilitato "Registra nelle tabelle cronologia contatti". Questa tabella archivia le informazioni di appartenenza della cella e identifica le celle trattate nello stesso CSP per packageID (tutti i contatti effettuati alla stessa entità destinatario nello stesso CSP fanno parte dello stesso "package", che rappresenta un'interruzione). Sia le celle obiettivo che i controlli degli esclusi vengono scritti nella cronologia dei contatti (CH). Le voci esistenti di questa tabella possono essere aggiornate (ContactStatus, UpdateDateTime e i campi definiti dall'utente) utilizzando il processo Traccia. Il processo Traccia non può creare nuove righe in questa tabella. Questa tabella è richiesta per tracciare i contatti. Inoltre, è utilizzata anche da IBM Contact Optimization (ACO) per applicare l'ottimizzazione ai contatti. Questa tabella della cronologia dei contatti "base" viene popolata contemporaneamente alle tabelle UA_Treatment, UA_OfferHistory e UA_OfferHistAttrib (l'insieme di tutte queste tabelle costituisce la "cronologia dei contatti"). Nessuna di queste tabelle viene scritta se la registrazione nella cronologia dei contatti non è abilitata in un CSP.
UA_DtlContactHist	Questa tabella archivia esattamente quali ID di destinatari hanno ricevuto quali versioni dell'offerta nel caso di personalizzazione dell'offerta (sotto-cella), in cui non tutte le persone nella stessa cella ricevono esattamente le stesse offerte. Queste persone potrebbero ricevere un numero di offerte diverse e/o versioni diverse delle offerte. In questa tabella vengono scritte righe solo quando UA_Treatment.HasDetailHistory = 1.

UA_CustomMacros

Questa tabella archivia le macro personalizzate da riutilizzare per utenti e diagrammi di flusso. Vengono archiviati il nome query, la query (che può essere SQL raw o linguaggio macro IBM Campaign) e la descrizione. La macro personalizzata può accettare parametri di input e restituire un valore di dati con ciascun ID del destinatario.

Tabella 28. Descrizione dei campi di UA_CustomMacros

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
FolderID	BIGINT	NOT NULL	ID cartella per la cartella in cui è archiviata la macro personalizzata. Il valore viene popolato automaticamente in base alla cartella in cui è archiviato l'oggetto. L'utente può modificare questo valore "spostando" l'oggetto in una cartella diversa. Valori validi: Qualsiasi valore FolderID valido esistente nella tabella UA_Folder	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
Name	VARCHAR	NOT NULL	Nome della macro; deve essere globalmente univoco. Se la macro personalizzata richiede parametri di input, questi devono essere separati da virgole e elencati tra parentesi. Ad es., "MySumGroupBy(id, table, field)" Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali del nome non consentiti dallo standard per i nomi espressione di IBM Campaign	255	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 28. Descrizione dei campi di UA_CustomMacros (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
Descrizione	VARCHAR	NULL	Descrizione facoltativa della macro personalizzata nella prima riga di uno specifico campo derivato; contiene un numero di indice (2-n) solo quando predicateexpr supera la lunghezza del campo ed è archiviato su più righe. Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali nel testo non consentiti dallo standard OPPURE un numero tra 2 e N	1024	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
Expression	VARCHAR	NULL	Testo che rappresenta l'espressione della macro. I nomi delle variabili devono essere racchiusi tra parentesi angolari. Ad es., "Select <id>, sum(<field>) from table <table> group by <id>" Valori validi: Qualsiasi SQL valido o espressione del linguaggio di IBM Campaign	2000	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 28. Descrizione dei campi di UA_CustomMacros (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
ExpressionType	INTEGER	NULL	Tipo di espressione (specificato dall'utente durante la creazione della macro personalizzata). L'espressione può essere un'espressione del linguaggio di IBM Campaign che restituisce un elenco di ID di destinatari per la corrispondenza/unione, un'espressione SQL raw che restituisce un elenco di ID, una espressione SQL raw che restituisce ID accoppiati e un valore (testo o numerico), o un frammento SQL raw (semplicemente incollato come sostituzione del testo). Valori validi: 0=Affinium, 1=Elenco SQL, 2=Valore SQL	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
DataSrcName	VARCHAR	NULL	Nome dell'origine dati. Questo campo non è popolato se si sta utilizzando un tipo di espressione "Affinium" (IBM Campaign). I nomi origine dati configurati sono visualizzati all'utente per la selezione. Valori validi: Nome origine dati valida, configurata in dbconfig.lis	255	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 28. Descrizione dei campi di UA_CustomMacros (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
DataVarType	INTEGER	NULL	Indica se un valore di dati restituito in una espressione SQL raw è un tipo di dati numerico o stringa. Richiesto se ExpressionType = 2. Valori validi: 7=Numerico, 8=Testo	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
DataVarNBytes	INTEGER	NULL	La lunghezza del valore di dati restituito in byte. Richiesto se ExpressionType = 2. Valori validi: Numero intero positivo	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 28. Descrizione dei campi di UA_CustomMacros (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora in cui è stata creata la macro personalizzata. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì
CreateBy	INTEGER	NULL	ID utente IBM Marketing Platform dell'utente che ha creato la macro. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 28. Descrizione dei campi di UA_CustomMacros (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server dell'ultimo aggiornamento dell'oggetto (modifica e salvataggio); uguale a CreateDate per la creazione dell'oggetto iniziale. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì
UpdateBy	INTEGER	NULL	ID utente IBM Marketing Platform dell'utente che per ultimo ha aggiornato l'oggetto; uguale a CreateBy per la creazione dell'oggetto iniziale. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 28. Descrizione dei campi di UA_CustomMacros (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
PolicyID	INTEGER	NULL	ID della politica di sicurezza per l'oggetto, che determina quali utenti di IBM Marketing Platform sono autorizzati ad accedere a questo oggetto. La politica di sicurezza per l'oggetto viene impostata automaticamente sulla politica di sicurezza della cartella in cui si trova l'oggetto, se l'oggetto viene creato in una cartella (non può essere modificato dall'utente). L'utente può modificare la politica di sicurezza dell'oggetto spostando l'oggetto in una cartella diversa, con una politica di sicurezza diversa (l'utente deve disporre delle autorizzazioni di "spostamento" per l'oggetto sia per la politica di origine che per la politica di destinazione). Può essere impostata direttamente dall'utente solo quando l'oggetto viene creato nella cartella root di livello principale per quel tipo di oggetto (le politiche di sicurezza in cui l'utente ha un ruolo vengono visualizzate come scelte). Valori validi: Qualsiasi PolicyID valido dalla tabella usm_policy di IBM Marketing Platform.	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
ACLID	INTEGER	NULL	Per uso futuro.	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 29. Tabelle padre di UA_CustomMacros

Nome tabella	Descrizione
UA_Folder	Questa tabella contiene i dati di base per tutte le cartelle interne per l'archiviazione degli oggetti nel sistema. Viene creata una nuova riga ogni volta che si crea una nuova cartella per l'archiviazione di un oggetto di sistema (ad esempio, campagna, sessione, offerta, segmento, macro personalizzata, campo derivato, ecc.).

UA_DerivedField

Questa tabella archivia i campi derivati da riutilizzare per utenti e diagrammi di flusso. Vengono archiviati nome, definizione e descrizione. I nuovi campi derivati creati all'interno della campagna sono archiviati in questa tabella utilizzando la finestra Crea campo derivato. Le espressioni di predicato estese possono essere suddivise su più righe utilizzando il campo descrizione come un indice numerico per mettere in collegamento righe multiple.

Tabella 30. Descrizione dei campi di UA_DerivedField

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
FolderID	BIGINT	NOT NULL	ID cartella per la cartella in cui è archiviato l'oggetto. Il valore viene popolato automaticamente in base alla cartella in cui è archiviato l'oggetto. L'utente può modificare questo valore "spostando" l'oggetto in una cartella diversa. Valori validi: Qualsiasi valore FolderID valido esistente nella tabella UA_Folder	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 30. Descrizione dei campi di UA_DerivedField (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
Name	VARCHAR	NOT NULL	Nome del campo derivato; deve essere univoco all'interno della cartella in cui è archiviato. Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali del nome non consentiti dallo standard per i nomi espressione di IBM Campaign.	255	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
Descrizione	VARCHAR	NULL	Descrizione facoltativa del campo derivato nella prima riga di uno specifico campo derivato; contiene un numero di indice (2-n) solo quando predicateexpr supera la lunghezza del campo ed è archiviato su più righe. Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali nel testo non consentiti dallo standard OPPURE un numero tra 2 e N	1024	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 30. Descrizione dei campi di UA_DerivedField (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
predicateexpr	VARCHAR	NULL	La definizione dell'espressione linguaggio di IBM Campaign del campo derivato. Valori validi: Caratteri consentiti nelle espressioni macro di IBM Campaign.	2000	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora in cui è stato creato il campo derivato. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 30. Descrizione dei campi di UA_DerivedField (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CreateBy	INTEGER	NULL	ID utente IBM Marketing Platform dell'utente che ha creato il campo derivato. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server dell'ultimo aggiornamento dell'oggetto (modifica e salvataggio); uguale a CreateDate per la creazione dell'oggetto iniziale. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 30. Descrizione dei campi di UA_DerivedField (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
UpdateBy	INTEGER	NULL	ID utente Marketing Platform dell'utente che per ultimo ha aggiornato l'oggetto; uguale a CreateBy per la creazione dell'oggetto iniziale. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
PolicyID	INTEGER	NULL	ID della politica di sicurezza per l'oggetto, che determina quali utenti di Marketing Platform sono autorizzati ad accedere a questo oggetto. La politica di sicurezza per l'oggetto viene impostata automaticamente sulla politica di sicurezza della cartella in cui si trova l'oggetto, se l'oggetto viene creato in una cartella (non può essere modificato dall'utente). L'utente può modificare la politica di sicurezza dell'oggetto spostando l'oggetto in una cartella diversa, con una politica di sicurezza diversa (l'utente deve disporre delle autorizzazioni di "spostamento" per l'oggetto sia per la politica di origine che per la politica di destinazione). Può essere impostata direttamente dall'utente solo quando l'oggetto viene creato nella cartella root di livello principale per quel tipo di oggetto (le politiche di sicurezza in cui l'utente ha un ruolo vengono visualizzate come scelte). Valori validi: Qualsiasi PolicyID valido dalla tabella usm_policy di IBM Marketing Platform.	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 30. Descrizione dei campi di UA_DerivedField (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
ACLID	INTEGER	NULL	Per uso futuro.	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 31. Tabelle padre di UA_DerivedField

Nome tabella	Descrizione
UA_Folder	Questa tabella contiene i dati di base per tutte le cartelle interne per l'archiviazione degli oggetti nel sistema. Viene creata una nuova riga ogni volta che si crea una nuova cartella per l'archiviazione di un oggetto di sistema (ad esempio, campagna, sessione, offerta, segmento, macro personalizzata, campo derivato, ecc.).

UA_DtlContactHist

Questa tabella archivia esattamente quali ID di destinatari hanno ricevuto quali versioni dell'offerta nel caso di personalizzazione dell'offerta (sotto-cella), in cui non tutte le persone nella stessa cella ricevono esattamente le stesse offerte. Queste persone potrebbero ricevere un numero di offerte diverse e/o versioni diverse delle offerte. In questa tabella vengono scritte righe solo quando UA_Treatment.HasDetailHistory = 1.

Tabella 32. Descrizione dei campi di UA_DtlContactHist

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CustomerID	BIGINT	NOT NULL	Questo campo rappresenta il livello destinatario (che può comprendere uno o più campi). Questi campi vengono emessi automaticamente in base al livello destinatario in entrata corrente delle celle di input. Valori validi: Qualsiasi ID del destinatario valido	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No
TreatmentInstID	BIGINT	NOT NULL	ID istanza di trattamento che identifica la specifica versione dell'offerta e istanza di esecuzione per la personalizzazione dell'offerta. Valori validi: Qualsiasi TreatmentInstID valido nella tabella UA_Treatment	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 32. Descrizione dei campi di UA_DtlContactHist (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
ContactStatusID	BIGINT	NULL	Il valore ContactStatusID indica lo stato del contatto per l'ID del destinatario. Gli stati del contatto sono personalizzabili dall'implementazione, anche se i valori predefiniti sono forniti nella tabella UA_ContactStatus. **Lo stato del contatto predefinito (un valore per tutti i tipi CSP) è specificato da UA_ContactStatus.IsDefault=1. Valori validi: ContactStatusID valido nella tabella UA_ContactStatus	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? Sì
ContactDateTime	TIMESTAMP	NULL	Questo campo rappresenta la data e ora in cui si prevede che la comunicazione raggiunga l'ID del destinatario (ad es., data ricevimento per la posta diretta). Il valore predefinito è la data e ora di esecuzione CSP, ma questo valore può essere impostato dall'utente nel CSP (campo Data contatto sotto "Altre opzioni" nella scheda Registrazione). È un valore costante per tutte le offerte in un singolo CSP (perché deve rappresentare una singola interruzione). Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? Sì

Tabella 32. Descrizione dei campi di UA_DtlContactHist (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Ulteriori attributi
UpdateDateTime	TIMESTAMP	NULL	Questo campo contiene la data e ora più recente in cui questa riga è stata aggiornata dal processo Traccia (generalmente per aggiornare ContactStatusID); uguale a CreateDateTime per la creazione riga iniziale. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? Sì
UserDefinedFields	CHAR	NULL	Questo è un segnaposto per una o più colonne definite dall'utente in questa tabella (ulteriori campi tracciati). Questi campi possono essere popolati da un CSP o processo Traccia utilizzando il pulsante "Altre opzioni" nella scheda Registrazione. Valori validi: Qualsiasi valore accettato dal DB in base al tipo di dati	18	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 32. Descrizione dei campi di UA_DtlContactHist (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
DateID	BIGINT	NOT NULL	ID data che rappresenta le informazioni sulla data dalla tabella UA_Date Valori validi: DateID valido dalla tabella UA_Date	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? Sì
TimeID	BIGINT	NOT NULL	Informazioni sull'ID ora dalla tabella UA_Time Valori validi: TimeID valido dalla tabella UA_Time	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 32. Descrizione dei campi di UA_DtlContactHist (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
ValueBefore	BIGINT	NULL	Campo aggiuntivo utilizzato per traccia CH-RH e report Valori validi: In base al tipo di dati	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No
UsageBefore	BIGINT	NULL	Campo aggiuntivo utilizzato per traccia CH-RH e report Valori validi: In base al tipo di dati	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 33. Tabelle padre di UA_DtlContactHist

Nome tabella	Descrizione
UA_Time	Questa tabella contiene le informazioni di orario che identificano le informazioni su ore e minuti per un particolare momento. Viene utilizzata per facilitare il reporting. Questa tabella deve essere popolata come parte della configurazione di implementazione.
UA_ContactStatus	Questa tabella contiene gli stati del contatto validi (definiti al momento dell'implementazione) che possono essere utilizzati per la registrazione nella cronologia dei contatti. Deve essere presente una riga indicata come stato del contatto predefinito (IsDefault = 1). Non è disponibile una GUI per la creazione, visualizzazione o aggiornamento degli stati del contatto. Questi devono essere gestiti direttamente nella tabella di sistema.
UA_Calendar	Questa tabella contiene le informazioni di calendario che identificano le informazioni su trimestri, giorni della settimana, primo e l'ultimo giorno della settimana, ecc. Viene utilizzato per facilitare il reporting nel tempo. Si prevede che questa tabella verrà personalizzata dai clienti durante l'implementazione. È responsabilità dell'implementazione assicurare che le date di riferimento nella cronologia dei contatti siano contenute nel periodo di tempo coperto da questa tabella.

UA_EnumAttrValues

Questa tabella contiene tutti i valori dei dati (enumerati) degli elenchi a discesa per gli attributi personalizzati in cui UA_AttributeDef.EnumType = 1 o 2.

Tabella 34. Descrizione dei campi di UA_EnumAttrValues

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
AttributeID	BIGINT	NOT NULL	L'AttributeID a cui appartiene il valore. Valori validi: Qualsiasi AttributeID valido in UA_AttributeDef	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 34. Descrizione dei campi di UA_EnumAttrValues (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
Descrizione	VARCHAR	NULL	Descrizione facoltativa del valore dell'attributo. Valori validi: Per testo in formato libero (UA_AttributeDef.EnumType = 0) o elenco a discesa modificabile (UA_AttributeDef.EnumType = 2), qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali nel testo non consentiti dallo standard. Per elenco a discesa fisso (UA_AttributeDef.EnumType = 1), questo valore deve essere uno dei valori archiviati nei UA_EnumAttrValues per l'AttributeID.	512	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
StringValue	VARCHAR	NULL	Per una riga viene popolato solo uno di questi 3 campi, StringValue, NumberValue o DatetimeValue. Il campo popolato si basa sul campo UA_AttributeDef.AttributeType per questo AttributeID. La valuta è inserita in NumberValue.	1024	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 34. Descrizione dei campi di UA_EnumAttrValues (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
NumberValue	DOUBLE	NULL	Per una riga viene popolato solo uno di questi 3 campi, StringValue, NumberValue o DatetimeValue. Il campo popolato si basa sul campo UA_AttributeDef.AttributeType per questo AttributeID. La valuta è inserita in NumberValue. Valori validi: Valore numerico valido	53	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULL	Per una riga viene popolato solo uno di questi 3 campi, StringValue, NumberValue o DatetimeValue. Il campo popolato si basa sul campo UA_AttributeDef.AttributeType per questo AttributeID. La valuta è inserita in NumberValue. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 34. Descrizione dei campi di UA_EnumAttrValues (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
isDefault	INTEGER	NULL	L'indicatore indica se il valore è un valore predefinito per l'attributo di tipo Selezione singola Valori validi: 0,1	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 35. Tabelle padre di UA_EnumAttrValues

Nome tabella	Descrizione
UA_AttributeDef	La tabella UA_AttributeDef contiene le definizioni sia degli attributi di sistema che degli attributi personalizzati per le offerte e le celle (gli attributi personalizzati della campagna sono archiviati nella tabella UA_CampAttribute). Gli attributi definiti dal sistema presentano il campo SystemDefined=1. Le offerte (OfferTemplates, Offers, OfferHistory) e le celle utilizzano queste definizioni di attributi. Questa tabella viene scritta quando si preme il pulsante Salva dalla pagina Definizioni attributo personalizzato. Ciascun attributo crea una riga in questa tabella, identificata dall'ID univoco AttributeID. Dopo la creazione iniziale dell'attributo, alcuni campi come l'AttributeType e Length non possono essere modificati (per ulteriori informazioni vedere i singoli campi).

UA_Flowchart

Questa tabella archivia le informazioni per tutti i diagrammi di flusso. Ha una riga per ciascun diagramma di flusso nel sistema ed è utilizzata anche per il reporting sull'esecuzione dei diagrammi di flusso (stato) nel sistema.

Tabella 36. Descrizione dei campi di UA_Flowchart

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
FlowchartID	BIGINT	NOT NULL	Identificativo univoco del diagramma di flusso. Questo ID viene assegnato dal sistema quando si crea un diagramma di flusso. Valori validi: Qualsiasi FlowchartID valido nella tabella UA_Flowchart	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
TempFlag	INTEGER	NOT NULL	Valori validi: 0 = riga permanente, 1 = riga temporanea creata durante la modifica del diagramma di flusso	10	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 36. Descrizione dei campi di UA_Flowchart (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
Name	VARCHAR	NULL	Nome del diagramma di flusso; deve essere univoco all'interno della campagna Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali del nome non consentiti dallo standard	255	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Immeso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
Descrizione	VARCHAR	NULL	Descrizione facoltativa del diagramma di flusso. Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali nel testo non consentiti dallo standard	1024	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immeso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 36. Descrizione dei campi di UA_Flowchart (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
SessionID	BIGINT	NULL	ID sessione per la sessione a cui è associato questo diagramma di flusso; viene popolato solo se il diagramma di flusso fa parte di una sessione (per una singola riga verrà popolato solo SessionID o CampaignID, non entrambi). Valori validi: SessionID valido dalla tabella UA_Session	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
FlowchartType	VARCHAR	NULL	Il tipo di diagramma di flusso (batch o in tempo reale). "Event Processing" è un diagramma di flusso interattivo ed è disponibile come opzione solo quando si crea un diagramma di flusso ed è installato IBM Campaign Interact. Valori validi: "Batch", "Event Processing"	32	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 36. Descrizione dei campi di UA_Flowchart (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
Status	VARCHAR	NULL	Stato del diagramma di flusso. Specifica lo stato corrente del diagramma di flusso, se è in esecuzione (Running), eseguito e completato senza errori (Run Succeeded), eseguito e completato con errori (Run Failed), è in attesa di esecuzione o in attesa del processo Pianificazione (Run Pending), è in pausa durante un'esecuzione (Run Paused) o non è in esecuzione (Inactive). Valori validi: "Run Succeeded", "Run Failed", "Running", "Run Pending", "Run Paused", "Inactive"	16	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server in cui è stato creato l'oggetto. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 36. Descrizione dei campi di UA_Flowchart (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CreateBy	INTEGER	NULL	ID utente Marketing Platform dell'utente che ha creato il diagramma di flusso. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server dell'ultimo aggiornamento dell'oggetto (modifica e salvataggio); uguale a CreateDate per la creazione dell'oggetto iniziale. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 36. Descrizione dei campi di UA_Flowchart (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
UpdateBy	INTEGER	NULL	ID utente Marketing Platform dell'utente che per ultimo ha aggiornato l'oggetto; uguale a CreateBy per la creazione dell'oggetto iniziale. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
LastRunStartDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server dell'ultimo avvio di una esecuzione per questo diagramma di flusso. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? Sì

Tabella 36. Descrizione dei campi di UA_Flowchart (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
LastRunEndDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server dell'ultimo arresto di una esecuzione per questo diagramma di flusso. Questo valore è NULL se non è mai stato eseguito. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? Sì
RunBy	INTEGER	NULL	ID utente IBM Marketing Platform per l'utente che ha eseguito per ultimo il diagramma di flusso. Questo valore è NULL se non è mai stato eseguito. Valori validi: ID utente in Marketing Platform **Il valore potrebbe non essere valido se l'utente di Marketing Platform è stato eliminato successivamente.	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? Sì

Tabella 36. Descrizione dei campi di UA_Flowchart (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
FileName	VARCHAR	NULL	Nome del file binario del server che contiene la configurazione e i dati del diagramma di flusso (ad esempio, MyFlowchart.ses) Valori validi: Nome file valido per il sistema operativo	255	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
DataSources	VARCHAR	NULL	Elenco di tutte le origini dati utilizzate nel diagramma di flusso. Ogni origine dati è separata da una virgola (ad esempio, "datasource1, datasource2, datasource3"). Questo elenco viene utilizzato per ottenere credenziali di accesso valide per ogni origine dati quando si apre o si esegue un diagramma di flusso. Ad esempio, quando un utente esegue una campagna (tutti i diagrammi di flusso), l'elenco per ciascun diagramma di flusso può essere unito, deduplicato e richiedere le credenziali di accesso se non disponibili dal profilo Marketing Platform dell'utente. Valori validi: Origini dati valide, definite in dbconfig.lis	1024	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 36. Descrizione dei campi di UA_Flowchart (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CampaignID	BIGINT	NULL	ID campagna per la campagna a cui è associato questo diagramma di flusso; viene popolato solo se il diagramma di flusso fa parte di una campagna (per una singola riga verrà popolato solo SessionID o CampaignID, non entrambi). Valori validi: ID campagna valido dalla tabella UA_Campaign	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
PolicyID	INTEGER	NULL	ID della politica di sicurezza per l'oggetto, che determina quali utenti di Marketing Platform sono autorizzati ad accedere a questo oggetto. La politica di sicurezza per l'oggetto viene impostata automaticamente sulla politica di sicurezza della cartella in cui si trova l'oggetto, se l'oggetto viene creato in una cartella (non può essere modificato dall'utente). L'utente può modificare la politica di sicurezza dell'oggetto spostando l'oggetto in una cartella diversa, con una politica di sicurezza diversa (l'utente deve disporre delle autorizzazioni di "spostamento" per l'oggetto sia per la politica di origine che per la politica di destinazione). Può essere impostata direttamente dall'utente solo quando l'oggetto viene creato nella cartella root di livello principale per quel tipo di oggetto (le politiche di sicurezza in cui l'utente ha un ruolo vengono visualizzate come scelte). Valori validi: Qualsiasi PolicyID valido dalla tabella usm_policy di IBM Marketing Platform.	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 36. Descrizione dei campi di UA_Flowchart (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
ACLID	INTEGER	NULL	Per uso futuro.	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 37. Tabelle padre di UA_Flowchart

Nome tabella	Descrizione
UA_Session	Archivia informazioni sulle sessioni create in Campaign.
UA_Campaign	Questa tabella contiene i metadati della campagna forniti dall'utente e le informazioni di esecuzione di base. In questa tabella viene scritta una riga ogni volta che viene creata e salvata una nuova campagna. Le tabelle correlate (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer e UA_Flowchart) non vengono aggiornate fino a quando non vengono creati gli oggetti o le relazioni/link. Ovvero, un record UA_Flowchart viene creato solo quando alla campagna viene aggiunto un nuovo diagramma di flusso. UA_CampaignExtAttr viene popolato contemporaneamente ai valori di attributo personalizzato della campagna.

UA_FlowchartSeg

Questa tabella contiene tutte le relazioni tra i segmenti e i diagrammi di flusso. Definirà quando un segmento viene creato da un diagramma di flusso e/o quando un diagramma di flusso fa semplicemente riferimento a un segmento. La presenza di questa tabella può garantire che le relazioni FK siano applicate a livello di DB.

Tabella 38. Descrizione dei campi di UA_FlowchartSeg

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
SegmentID	BIGINT	NOT NULL	Identificativo univoco del segmento. Questo ID viene assegnato dal sistema quando si crea un segmento. Valori validi: Numero intero positivo globalmente univoco entro i valori dei parametri di configurazione internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit per i valori generati (potrebbe essere esterno a questo intervallo per campagne importate da un altro sistema utilizzando sesutil)	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
FlowchartID	BIGINT	NOT NULL	L'ID del diagramma di flusso che fa riferimento a un particolare segmento. Valori validi: Qualsiasi FlowchartID valido nella tabella UA_Flowchart	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 38. Descrizione dei campi di UA_FlowchartSeg (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
RefType	INTEGER	NOT NULL	RefType collega la tabella UA_FlowchartSeg alla tabella UA_SegRefType. Questa colonna definisce in che modo il diagramma di flusso fa riferimento al segmento. Ad esempio, alcuni diagrammi di flusso sono i creatori dei segmenti, mentre altri utilizzano segmenti esistenti. I diagrammi di flusso batch hanno sempre il valore 1 (creatore). A meno che nel proprio ambiente non sia incorporato IBM Interact, il valore non sarà mai 2 (fa riferimento) per i diagrammi di flusso batch. Il valore 2 viene utilizzato solo per diagrammi di flusso interattivi. Valori validi: 1=creatore, 2=fa riferimento	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 39. Tabelle padre di UA_FlowchartSeg

Nome tabella	Descrizione
UA_SegRefType	Una tabella di ricerca che viene prepopolata con i tipi di riferimento validi.
UA_Segment	Questa tabella archivia le informazioni sui segmenti strategici creati dal processo CreateSeg. Viene popolata quando un processo CreateSeg viene creato e salvato in un diagramma di flusso e successivamente aggiornata quando il processo CreateSeg viene eseguito. Una copia temporanea della riga viene creata (con TempFlag=1) quando il diagramma di flusso contenente la casella del processo CreateSeg è in fase di modifica o esecuzione.

UA_FlowchartTpl

Questa tabella archivia i metadati per i modelli dei diagrammi di flusso. Viene popolata quando un utente sceglie Strumenti-> Modelli memorizzati dal menu del diagramma di flusso.

Tabella 40. Descrizione dei campi di UA_FlowchartTpl

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
FolderID	BIGINT	NOT NULL	ID cartella per la cartella in cui è archiviato l'oggetto. Il valore viene popolato automaticamente in base alla cartella in cui è archiviato l'oggetto. L'utente può modificare questo valore "spostando" l'oggetto in una cartella diversa. Valori validi: Qualsiasi valore FolderID valido esistente nella tabella UA_Folder	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
Name	VARCHAR	NOT NULL	Nome del modello di diagramma di flusso; deve essere univoco all'interno della cartella in cui è archiviato. Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali del nome non consentiti dallo standard	64	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 40. Descrizione dei campi di UA_FlowchartTmpl (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
Descrizione	VARCHAR	NULL	Facoltativo, descrizione in formato libero del modello di diagramma di flusso. Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali nel testo non consentiti dallo standard	1024	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
FileName	VARCHAR	NULL	Nome del file binario del server che contiene il modello di diagramma di flusso (ad esempio, MyTemplate.tpl) Valori validi: Nome file valido per il sistema operativo	255	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 40. Descrizione dei campi di UA_FlowchartTmpl (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server in cui è stato creato l'oggetto. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immeso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì
CreateBy	INTEGER	NULL	ID utente Marketing Platform per l'utente che ha creato l'oggetto. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immeso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 40. Descrizione dei campi di UA_FlowchartTpl (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server dell'ultimo aggiornamento dell'oggetto (modifica e salvataggio); uguale a CreateDate per la creazione dell'oggetto iniziale. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì
UpdateBy	INTEGER	NULL	ID utente Marketing Platform dell'utente che per ultimo ha aggiornato l'oggetto; uguale a CreateBy per la creazione dell'oggetto iniziale. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 40. Descrizione dei campi di UA_FlowchartTpl (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
PolicyID	INTEGER	NULL	ID della politica di sicurezza per l'oggetto, che determina quali utenti di Marketing Platform sono autorizzati ad accedere a questo oggetto. La politica di sicurezza per l'oggetto viene impostata automaticamente sulla politica di sicurezza della cartella in cui si trova l'oggetto, se l'oggetto viene creato in una cartella (non può essere modificato dall'utente). L'utente può modificare la politica di sicurezza dell'oggetto spostando l'oggetto in una cartella diversa, con una politica di sicurezza diversa (l'utente deve disporre delle autorizzazioni di "spostamento" per l'oggetto sia per la politica di origine che per la politica di destinazione). Può essere impostata direttamente dall'utente solo quando l'oggetto viene creato nella cartella root di livello principale per quel tipo di oggetto (le politiche di sicurezza in cui l'utente ha un ruolo vengono visualizzate come scelte). Valori validi: Qualsiasi PolicyID valido dalla tabella usm_policy di IBM Marketing Platform.	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
ACLID	INTEGER	NULL	Riservato per uso futuro.	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 41. Tabelle padre di UA_FlowchartTpl

Nome tabella	Descrizione
UA_Folder	Questa tabella contiene i dati di base per tutte le cartelle interne per l'archiviazione degli oggetti nel sistema. Viene creata una nuova riga ogni volta che si crea una nuova cartella per l'archiviazione di un oggetto di sistema (ad esempio, campagna, sessione, offerta, segmento, macro personalizzata, campo derivato, ecc.).

UA_Folder

Questa tabella contiene i dati di base per tutte le cartelle interne per l'archiviazione degli oggetti nel sistema. Viene creata una nuova riga ogni volta che si crea una nuova cartella per l'archiviazione di un oggetto di sistema (ad esempio, campagna, sessione, offerta, segmento, macro personalizzata, campo derivato, ecc.).

Tabella 42. Descrizione dei campi di UA_Folder

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
FolderID	BIGINT	NOT NULL	Identificativo univoco della cartella. Questo ID viene assegnato dal sistema quando si crea una nuova cartella. Gli ID delle cartelle iniziano a partire da 100 o dal valore del parametro di configurazione internalIDLowerLimit, viene utilizzato il valore maggiore tra i due. Valori validi: Numero intero positivo globalmente univoco entro i valori dei parametri di configurazione internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit per i valori generati (potrebbe essere esterno a questo intervallo per campagne importate da un altro sistema utilizzando sesutil)	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 42. Descrizione dei campi di UA_Folder (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
Name	VARCHAR	NULL	Nome della cartella; deve essere univoco all'interno della cartella padre. Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali del nome non consentiti dallo standard	255	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
Descrizione	VARCHAR	NULL	Descrizione facoltativa della cartella. Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali nel testo non consentiti dallo standard	1024	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 42. Descrizione dei campi di UA_Folder (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
ParentFolderID	BIGINT	NULL	FolderID della cartella padre. Questo campo viene utilizzato per tracciare all'indietro in modo da ottenere il nome percorso assoluto della cartella corrente. Solo la cartella di livello principale deve avere NULL in questo campo. L'utente sceglie la cartella padre quando crea una cartella. Valori validi: Qualsiasi FolderID valido dalla tabella UA_Folder	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
ObjectType	INTEGER	NULL	Tipo di oggetto di sistema archiviato in questa cartella. Valori validi: 1=Sessione, 2=Campagna, 3=Segmento, 4=Offerta, 5=Prodotto, 6=Cubo, 7=Sessione ACO, 8=Macro personalizzata, 9=Campo derivato, 10=Trigger, 11=Cella obiettivo	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 42. Descrizione dei campi di UA_Folder (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server in cui è stato creato l'oggetto. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì
CreateBy	INTEGER	NULL	ID utente Marketing Platform dell'utente che ha creato la cartella Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 42. Descrizione dei campi di UA_Folder (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server dell'ultimo aggiornamento dell'oggetto (modifica e salvataggio); uguale a CreateDate per la creazione dell'oggetto iniziale. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì
UpdateBy	INTEGER	NULL	ID utente IBM Marketing Platform dell'utente che per ultimo ha aggiornato l'oggetto; uguale a CreateBy per la creazione dell'oggetto iniziale. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 42. Descrizione dei campi di UA_Folder (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
PolicyID	INTEGER	NULL	ID della politica di sicurezza per l'oggetto, che determina quali utenti di Marketing Platform sono autorizzati ad accedere a questo oggetto. La politica di sicurezza per l'oggetto viene impostata automaticamente sulla politica di sicurezza della cartella in cui si trova l'oggetto, se l'oggetto viene creato in una cartella (non può essere modificato dall'utente). L'utente può modificare la politica di sicurezza dell'oggetto spostando l'oggetto in una cartella diversa, con una politica di sicurezza diversa (l'utente deve disporre delle autorizzazioni di "spostamento" per l'oggetto sia per la politica di origine che per la politica di destinazione). Può essere impostata direttamente dall'utente solo quando l'oggetto viene creato nella cartella root di livello principale per quel tipo di oggetto (le politiche di sicurezza in cui l'utente ha un ruolo vengono visualizzate come scelte). Valori validi: Qualsiasi PolicyID valido dalla tabella usm_policy di IBM Marketing Platform.	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
ACLID	INTEGER	NULL	Per uso futuro.	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 42. Descrizione dei campi di UA_Folder (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
creatorFlag	INTEGER	NULL	Utilizzato quando è abilitata l'integrazione dell'offerta IBM Campaign-Marketing Operations. L'indicatore indica se l'offerta è stata creata da Campaign o Marketing Operations. Valori validi: 0,1,2,3	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
creatorObjectId	BIGINT	NULL	Utilizzato nell'integrazione dell'offerta Campaign-Marketing Operations. Il campo è utilizzato da Marketing Operations per associare la cartella IBM Campaign all'oggetto cartella Marketing Operations. Valori validi: Long	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 43. Tabelle figlio di UA_Folder

Nome tabella	Descrizione
UA_Campaign	Questa tabella contiene i metadati della campagna forniti dall'utente e le informazioni di esecuzione di base. In questa tabella viene scritta una riga ogni volta che viene creata e salvata una nuova campagna. Le tabelle correlate (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer e UA_Flowchart) non vengono aggiornate fino a quando non vengono creati gli oggetti o le relazioni/link. Ovvero, un record UA_Flowchart viene creato solo quando alla campagna viene aggiunto un nuovo diagramma di flusso. UA_CampaignExtAttr viene popolato contemporaneamente ai valori di attributo personalizzato della campagna.
UA_CustomMacros	Questa tabella archivia le macro personalizzate da riutilizzare per utenti e diagrammi di flusso. Vengono archiviati il nome query, la query (che può essere SQL raw o linguaggio macro IBM Campaign) e la descrizione. La macro personalizzata può accettare parametri di input e restituire un valore di dati con ciascun ID del destinatario.
UA_DerivedField	Questa tabella archivia i campi derivati da riutilizzare per utenti e diagrammi di flusso. Vengono archiviati nome, definizione e descrizione. I nuovi campi derivati creati all'interno della campagna sono archiviati in questa tabella utilizzando la finestra Crea campo derivato. Le espressioni di predicato estese possono essere suddivise su più righe utilizzando il campo descrizione come un indice numerico per mettere in collegamento righe multiple.
UA_FlowchartTpl	Questa tabella archivia i metadati per i modelli dei diagrammi di flusso. Viene popolata quando un utente sceglie Strumenti-> Modelli memorizzati dal menu del diagramma di flusso.
UA_Offer	Questa tabella archivia le informazioni di base sulle offerte. Tutti gli attributi dell'offerta sono ora archiviati nella tabella UA_OfferAttribute. Ogni offerta è associata al modello dell'offerta che è stato utilizzato per creare l'offerta. Durante la creazione dell'offerta, il creatore può modificare i valori per gli attributi statici e i valori predefiniti per gli attributi parametrizzati. I valori effettivi degli attributi parametrizzati sono assegnati al momento della progettazione del diagramma di flusso o al momento dell'esecuzione del diagramma di flusso.
UA_OfferList	Questa tabella archivia le informazioni sia per gli elenchi offerte interni che per quelli creati dall'utente. Gli elenchi offerte creati dall'utente possono essere statici (elenchi fissi di offerte) o smart (dinamici; basati su una query). Gli elenchi offerte generati internamente sono utilizzati per raggruppare l'elenco effettivo di offerte assegnate ad una specifica cella in un CSP, quando vengono assegnate più offerte. Gli elenchi offerte interni possono fare riferimento a elenchi di offerte creati dall'utente (supportato un solo livello di nidificazione).
UA_Segment	Questa tabella archivia le informazioni sui segmenti strategici creati dal processo CreateSeg. Viene popolata quando un processo CreateSeg viene creato e salvato in un diagramma di flusso e successivamente aggiornata quando il processo CreateSeg viene eseguito. Una copia temporanea della riga viene creata (con TempFlag=1) quando il diagramma di flusso contenente la casella del processo CreateSeg è in fase di modifica o esecuzione.
UA_Session	Archivia informazioni sulle sessioni create in Campaign.
UA_TableCatalog	Questa tabella archivia le informazioni su tutti i cataloghi delle tabelle disponibili in IBM Campaign.
UA_Triggerlist	Questa tabella archivia nome, definizione e nota per ogni trigger in uscita inviato tramite i processi Pianificazione e Contatti. Un trigger esegue una riga comandi, che può essere un file batch o uno script.

Tabella 43. Tabelle figlio di UA_Folder (Continua)

Nome tabella	Descrizione
UACO_OptSession	Una voce in questa tabella rappresenta una singola sessione di ottimizzazione con tutti i relativi metadati.

UA_IDSByType

Questa tabella contiene il successivo ID valido per diversi tipi di oggetto (per la chiave primaria da utilizzare per una nuova riga da inserire in ciascuna tabella nel sistema Campaign). Questi ID vengono utilizzati dal sistema per generare ID globalmente univoci nel sistema ed evitare la necessità di verificare l'univocità. Questa tabella conserva un contatore per ciascun tipo di oggetto (tabella). Ogni volta che viene creata una nuova riga, il valore corrente del contatore viene utilizzato per la chiave primaria e il contatore viene incrementato.

Tabella 44. Descrizione dei campi di UA_IDSByType

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
TypeID	BIGINT	NOT NULL	L'identificativo univoco per il tipo di oggetto specifico. Valori validi: 0-49 come definito qui: ID_CampaignID=0, ID_ChannelID=1, ID_CreativeID=2, ID_CubeID=3, ID_FlowchartID=4, ID_FolderID=5, ID_OfferID=6, ID_OfferTrackID=7, ID_ResponseID=8, ID_SegmentID=9, ID_SessionID=10, ID_ACOSessionID=11, ID_OptimizeID=12, ID_ContactTrackID=13, ID_ResponseTrackID=14, ID_OfferGroupID=15, ID_OfferHistoryID=16, ID_RunID=17, ID_TreatmentID=18, ID_TargetCellID=19, ID_OfferTemplateID=20, ID_RuleID=21, ID_OfferListID=22, ID_AttributeDef=23, ID_ResponseTypeID=24, ID_ContactStatusID=25, ID_PackageID=26, ID_ResponsePackID=27, ID_CriteriaID=28, ID_OfferListResolveID=29, ID_EmsgOutputList=30, ID_ACI_RuleGroupID=31, ID_ACI_RuleID=32, ID_ACI_DeploymentID=33, ID_ACI_CategoryID=34, ID_ACI_MessageID=35, ID_ACI_InteractionPointID=36, ID_ACI_ZoneID=37, ID_ACI_InteractiveChannelID=38, ID_ACI_StrategyID=39, ID_ACI_PredicateID=40, ID_EmsgPFMappingID=41, ID_EmsgPFUseID=42, ID_TmpTableID=43, ID_ExRuleID=44, ID_ACI_ConstraintID=45, ID_ACI_LearningModelID=46, ID_ACI_LearningModelAttrID=47, ID_ACI_DepVersionID=48, ID_ACI_EventActionID=49	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 44. Descrizione dei campi di UA_IDSByType (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
NextID	BIGINT	NULL	Successivo ID disponibile per l'oggetto. Valori validi: Numero intero positivo globalmente univoco entro i valori dei parametri di configurazione internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit per i valori generati (potrebbe essere esterno a questo intervallo per campagne importate da un altro sistema utilizzando sesutil).	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? Sì

UA_Initiatives

Contiene i nomi delle iniziative di marketing (popola il campo Iniziativa nella pagina Riepilogo della campagna).

Tabella 45. Descrizione dei campi di UA_Initiatives

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
InitiativeName	VARCHAR	NOT NULL	Nome dell'iniziativa; deve essere univoco. **Attualmente non esiste una GUI in cui immettere questi valori. Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali nel testo non consentiti dallo standard	255	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

UA_Offer

Questa tabella archivia le informazioni di base sulle offerte. Tutti gli attributi dell'offerta sono ora archiviati nella tabella UA_OfferAttribute. Ogni offerta è associata al modello dell'offerta che è stato utilizzato per creare l'offerta. Durante la creazione dell'offerta, il creatore può modificare i valori per gli attributi statici e i valori predefiniti per gli attributi parametrizzati. I valori effettivi degli attributi parametrizzati sono assegnati al momento della progettazione del diagramma di flusso o al momento dell'esecuzione del diagramma di flusso.

Tabella 46. Descrizione dei campi di UA_Offer

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
OfferID	BIGINT	NOT NULL	Identificativo univoco dell'offerta. Questo ID viene assegnato dal sistema quando si crea una nuova offerta. Valori validi: Numero intero positivo globalmente univoco entro i valori dei parametri di configurazione internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit per i valori generati (potrebbe essere esterno a questo intervallo per campagne importate da un altro sistema utilizzando sesutil).	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
Name	VARCHAR	NOT NULL	Nome dell'offerta; non deve essere univoco. Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali del nome non consentiti dallo standard	130	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 46. Descrizione dei campi di UA_Offer (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
Descrizione	VARCHAR	NULL	Descrizione facoltativa dell'offerta. Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali nel testo non consentiti dallo standard	512	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immeso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server in cui è stato creato l'oggetto. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immeso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 46. Descrizione dei campi di UA_Offer (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CreateBy	INTEGER	NULL	ID utente Marketing Platform dell'utente che ha creato l'offerta. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server dell'ultimo aggiornamento dell'oggetto (modifica e salvataggio); uguale a CreateDate per la creazione dell'oggetto iniziale. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 46. Descrizione dei campi di UA_Offer (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
UpdateBy	INTEGER	NULL	ID utente Marketing Platform dell'utente che per ultimo ha aggiornato l'oggetto; uguale a CreateBy per la creazione dell'oggetto iniziale. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
NumberOfOffer Codes	INTEGER	NULL	Questo campo specifica il numero di parti nel codice offerta (fino ad un massimo di 5). Vengono popolati i campi OfferCodeX dove X <= questo valore (ad es., se NumberOfOfferCodes = 2, verranno popolati i campi OfferCode1 e OfferCode2; i rimanenti codici offerta 3-5 saranno NULL). Il codice offerta (tutte le N parti) deve essere globalmente univoco, anche se non è garantito che ogni singola parte sia univoca. **Non esiste alcuna forzatura di univocità globale al salvataggio (è possibile avere codici offerta duplicati se gli utenti sovrascrivono questi valori). Valori validi: Un numero intero compreso tra 1 e 5	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 46. Descrizione dei campi di UA_Offer (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
OfferCode1	VARCHAR	NOT NULL	Questa è la prima parte del codice offerta e viene sempre popolata. Inizialmente viene generato un valore dal sistema, corrispondente al formato del codice offerta definito in UA_OfferTemplate.OfferCode1 CodeFrmt. Gli utenti possono sovrascrivere questo valore solo se hanno l'autorizzazione "Rigenera codici offerta" per questa offerta. Valori validi: Stringa valida in base a UA_OfferTemplate.OfferCode1 CodeFrmt	64	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
OfferCode2	VARCHAR	NULL	Questa è la prima parte del codice offerta e viene popolata se NumberOfOfferCodes >=2. Inizialmente viene generato un valore dal sistema, corrispondente al formato del codice offerta definito in UA_OfferTemplate.OfferCode2 CodeFrmt. L'utente può sovrascrivere questo valore solo se ha l'autorizzazione "Rigenera codici offerta" per questa offerta. Valori validi: Stringa valida in base a UA_OfferTemplate.OfferCode2 CodeFrmt	64	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 46. Descrizione dei campi di UA_Offer (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
OfferCode3	VARCHAR	NULL	Questa è la prima parte del codice offerta e viene popolata se NumberOfOfferCodes >=3. Inizialmente viene generato un valore dal sistema, corrispondente al formato del codice offerta definito in UA_OfferTemplate.OfferCode3 CodeFmt. L'utente può sovrascrivere questo valore solo se ha l'autorizzazione "Rigenera codici offerta" per questa offerta. Valori validi: Stringa valida in base a UA_OfferTemplate.OfferCode3 CodeFmt	64	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
OfferCode4	VARCHAR	NULL	Questa è la prima parte del codice offerta e viene popolata se NumberOfOfferCodes >=4. Inizialmente viene generato un valore dal sistema, corrispondente al formato del codice offerta definito in UA_OfferTemplate.OfferCode4 CodeFmt. L'utente può sovrascrivere questo valore solo se ha l'autorizzazione "Rigenera codici offerta" per questa offerta. Valori validi: Stringa valida in base a UA_OfferTemplate.OfferCode4 CodeFmt	64	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 46. Descrizione dei campi di UA_Offer (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
OfferCode5	VARCHAR	NULL	Questa è la prima parte del codice offerta e viene popolata se NumberOfOfferCodes =5. Inizialmente viene generato un valore dal sistema, corrispondente al formato del codice offerta definito in UA_OfferTemplate.OfferCode5 CodeFmt. L'utente può sovrascrivere questo valore solo se ha l'autorizzazione "Rigenera codici offerta" per questa offerta. Valori validi: Stringa valida in base a UA_OfferTemplate.OfferCode5 CodeFmt	64	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
OfferTemplID	BIGINT	NULL	OfferTemplID del modello di offerta utilizzato per generare questa offerta (scelto dall'utente quando crea l'offerta). Questo valore non può essere modificato dopo che l'offerta è stata creata. Valori validi: Valore OfferTemplID valido dalla tabella UA_OfferTemplate	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 46. Descrizione dei campi di UA_Offer (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
Retired	INTEGER	NULL	Specifica se un'offerta è stata "ritirata", ovvero non può più essere utilizzata in alcuna campagna/diagramma di flusso. Per impostazione predefinita le offerte appena create non sono ritirate. Le offerte ritirate non sono visualizzate per la selezione quando si assegnano le offerte. L'utente può scegliere di ritirare un'offerta in qualsiasi momento. Le offerte che non possono essere eliminate sono automaticamente ritirate. **Nella GUI non è presente una modalità per annullare il ritiro di un'offerta. Valori validi: 0=attivo; 1=ritirato	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
FolderID	BIGINT	NULL	ID cartella per la cartella in cui è archiviato l'oggetto. Il valore viene popolato automaticamente in base alla cartella in cui è archiviato l'oggetto. L'utente può modificare questo valore "spostando" l'oggetto in una cartella diversa. Valori validi: Qualsiasi valore FolderID valido esistente nella tabella UA_Folder	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 46. Descrizione dei campi di UA_Offer (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
EffectiveDateFlag	INTEGER	NULL	Specifica se la prima data di validità di questa offerta si basa su una data assoluta o se sarà la data di esecuzione del diagramma di flusso. Valori validi: 0=Data assoluta, 1=Data di esecuzione del diagramma di flusso	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No
ExpirationDate Flag	INTEGER	NULL	Specifica se la data di fine validità di questa offerta si basa su una data assoluta o se sarà una durata (numero di giorni) dopo la data di validità. Valori validi: 0=Data assoluta, 1=Durata dopo il contatto, 2=Fine del mese dopo il contatto (non utilizzato)	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 46. Descrizione dei campi di UA_Offer (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
PolicyID	INTEGER	NULL	ID della politica di sicurezza per l'oggetto, che determina quali utenti di Marketing Platform sono autorizzati ad accedere a questo oggetto. La politica di sicurezza per l'oggetto viene impostata automaticamente sulla politica di sicurezza della cartella in cui si trova l'oggetto, se l'oggetto viene creato in una cartella (non può essere modificato dall'utente). L'utente può modificare la politica di sicurezza dell'oggetto spostando l'oggetto in una cartella diversa, con una politica di sicurezza diversa (l'utente deve disporre delle autorizzazioni di "spostamento" per l'oggetto sia per la politica di origine che per la politica di destinazione). Può essere impostata direttamente dall'utente solo quando l'oggetto viene creato nella cartella root di livello principale per quel tipo di oggetto (le politiche di sicurezza in cui l'utente ha un ruolo vengono visualizzate come scelte). Valori validi: Qualsiasi PolicyID valido dalla tabella usm_policy di IBM Marketing Platform.	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
ACLID	INTEGER	NULL	Per uso futuro.	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 46. Descrizione dei campi di UA_Offer (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
DeleteLock	INTEGER	NOT NULL	Valori validi: 0=non utilizzato, 1=bloccato/offerta in uso	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immeso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No
creatorFlag	INTEGER	NULL	Numero che indica quale applicazione ha creato l'offerta Valori validi: 0,1,2,3	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immeso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 46. Descrizione dei campi di UA_Offer (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
creatorObjectId	BIGINT	NULL	ID dell'oggetto corrispondente nell'applicazione di creazione Valori validi: Long	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 47. Tabelle padre di UA_Offer

Nome tabella	Descrizione
UA_OfferTemplate	Questa tabella contiene una riga per ciascun modello di offerta definito nel sistema (i modelli sono utilizzati per creare offerte). Per ciascun modello di offerta, definisce il numero di codici offerta, i relativi formati, e il generatore del codice offerta; il formato del codice di trattamento e il generatore; i metadati del modello di offerta generale.
UA_Folder	Questa tabella contiene i dati di base per tutte le cartelle interne per l'archiviazione degli oggetti nel sistema. Viene creata una nuova riga ogni volta che si crea una nuova cartella per l'archiviazione di un oggetto di sistema (ad esempio, campagna, sessione, offerta, segmento, macro personalizzata, campo derivato, ecc.).

Tabella 48. Tabelle figlio di UA_Offer

Nome tabella	Descrizione
UA_CampToOffer	Questa tabella archivia le relazioni top-down definite tra una campagna e le offerte correlate (specificate dall'utente nella pagina di riepilogo campagna facendo clic sul link "Aggiungi/Rimuovi offerte"). Questo può essere un mapping molti-a-molti. Le offerte bottom-up (offerte utilizzate in un diagramma di flusso della campagna) non sono archiviate in questa tabella.
UA_OfferAttribute	Questa tabella archivia i valori degli attributi statici e i valori predefiniti degli attributi parametrizzati associati a un'offerta (generati dal sistema e personalizzati).

Tabella 48. Tabelle figlio di UA_Offer (Continua)

Nome tabella	Descrizione
UA_OfferHistory	Questa tabella archivia tutte le versioni dell'offerta che sono state fornite ai clienti. Determina se una particolare combinazione di attributi dell'offerta parametrizzati (versione dell'offerta identificata da OfferHistoryID) per una determinata offerta (offerID) è già stata creata (utilizzando il valore CRC). La tabella UA_OfferHistory viene popolata solo una volta per ogni versione dell'offerta univoca. Se la tabella UA_OfferHistory è già popolata per un'offerta, non verrà popolata di nuovo se viene aggiornata la cronologia dei contatti per la stessa offerta.
UA_OfferListMember	Questa tabella archivia i membri di un elenco offerte. Per un elenco delle offerte statiche definito dall'utente, contiene l'elenco di OfferID e il relativo ordine di visualizzazione e viene popolato quando si salva l'elenco offerte. Per un elenco offerte smart definito dall'utente, questa tabella contiene l'elenco di cartelle di ambito della query smart (se presente). Per un elenco di offerte interno, questa tabella archivia tutti gli elenchi offerte di riferimento (nidificati). I membri possono essere: o una singola offerta o un elenco offerte o una cartella Ciascun membro dell'elenco offerte deve essere esattamente uno dei suddetti tipi.
UA_OfferToProduct	Questa tabella archivia le informazioni sulla relazione tra le offerte e i prodotti, specificato dal campo "Offerte pertinenti" (richiesto per un'offerta). Viene popolata solo se l'utente specifica un valore per il campo Offerte pertinenti di un'offerta.
UA_ProductIndex	Questa tabella archivia la relazione molti-a-molti tra prodotti e offerte in base ai ProductID corrispondenti alla "query del prodotto" associata a un'offerta (dal campo Offerte correlate). Viene utilizzata per risolvere rapidamente la serie di prodotti associati a una particolare offerta per la traccia delle risposte senza dover rieseguire la query UA_OfferToProduct.Condition. Questa tabella viene popolata/aggiornata periodicamente da un programma java, con un intervallo configurato in IBM Marketing Platform (parametri elenco).
UA_Treatment	Archivia tutti i trattamenti (intersezione di versioni dell'offerta e celle obiettivo in un determinato momento, ovvero istanza di esecuzione) e i dati correlati. Se a una cella vengono assegnate più offerte, sono presenti più righe nella tabella di trattamento (un trattamento per ogni versione di offerta fornita alla cella). Se si utilizza la personalizzazione offerta, viene creato un trattamento per ogni permutazione univoca di attributi dell'offerta (versione offerta) utilizzata (HasDetailHistory=1 e le informazioni di contatto sono archiviate in una tabella separata, UA_DtlContactHistory). Questi dati vengono popolati durante un'esecuzione di produzione di un CSP solo quando è abilitata la registrazione.
UACO_ROffer	Questa tabella contiene la serie di offerte che limita la regola fornita per la sezione secondaria indicata.
UACO_PCT0000000000	Questa è di una tabella di esempio, creata per la sessione di ottimizzazione, in base alla tabella UACO_PCTBase.
UACO_SesnOffer	Questa tabella contribuisce alla definizione di due elementi: la matrice di punteggio e le "offerte visualizzate" utilizzate nella sessione.

UA_OfferAttribute

Questa tabella archivia i valori degli attributi statici e i valori predefiniti degli attributi parametrizzati associati a un'offerta (generati dal sistema e personalizzati).

Tabella 49. Descrizione dei campi di UA_OfferAttribute

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
OfferID	BIGINT	NOT NULL	OfferID dell'offerta a cui è associato questo valore dell'attributo. Valori validi: Qualsiasi OfferID valido nella tabella UA_Offer	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
AttributeID	BIGINT	NOT NULL	AttributeID dell'attributo dell'offerta il cui valore viene archiviato Valori validi: Qualsiasi AttributeID valido nella tabella UA_AttributeDef	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 49. Descrizione dei campi di UA_OfferAttribute (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
StringValue	VARCHAR	NULL	Per una riga viene popolato solo uno di questi 3 campi, StringValue, NumberValue o DatetimeValue. Il campo popolato si basa sul campo UA_AttributeDef.AttributeType per questo AttributeID. La valuta è inserita in NumberValue. Valori validi: Per testo in formato libero (UA_AttributeDef.EnumType = 0) o elenco a discesa modificabile (UA_AttributeDef.EnumType = 2), qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali nel testo non consentiti dallo standard. Per elenco a discesa fisso (UA_AttributeDef.EnumType = 1), questo valore deve essere uno dei valori archiviati nei UA_EnumAttrValues per l'AttributeID.	1024	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
NumberValue	DOUBLE	NULL	Per una riga viene popolato solo uno di questi 3 campi, StringValue, NumberValue o DatetimeValue. Il campo popolato si basa sul campo UA_AttributeDef.AttributeType per questo AttributeID. La valuta è inserita in NumberValue. Valori validi: Valore numerico valido	53	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 49. Descrizione dei campi di UA_OfferAttribute (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULL	Per una riga viene popolato solo uno di questi 3 campi, StringValue, NumberValue o DatetimeValue. Il campo popolato si basa sul campo UA_AttributeDef.AttributeType per questo AttributeID. La valuta è inserita in NumberValue. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 50. Tabelle padre di UA_OfferAttribute

Nome tabella	Descrizione
UA_Offer	Questa tabella archivia le informazioni di base sulle offerte. Tutti gli attributi dell'offerta sono ora archiviati nella tabella UA_OfferAttribute. Ogni offerta è associata al modello dell'offerta che è stato utilizzato per creare l'offerta. Durante la creazione dell'offerta, il creatore può modificare i valori per gli attributi statici e i valori predefiniti per gli attributi parametrizzati. I valori effettivi degli attributi parametrizzati sono assegnati al momento della progettazione del diagramma di flusso o al momento dell'esecuzione del diagramma di flusso.
UA_AttributeDef	La tabella UA_AttributeDef contiene le definizioni sia degli attributi di sistema che degli attributi personalizzati per le offerte e le celle (gli attributi personalizzati della campagna sono archiviati nella tabella UA_CampAttribute). Gli attributi definiti dal sistema presentano il campo SystemDefined=1. Le offerte (OfferTemplates, Offers, OfferHistory) e le celle utilizzano queste definizioni di attributi. Questa tabella viene scritta quando si preme il pulsante Salva dalla pagina Definizioni attributo personalizzato. Ciascun attributo crea una riga in questa tabella, identificata dall'ID univoco AttributeID. Dopo la creazione iniziale dell'attributo, alcuni campi come l'AttributeType e Length non possono essere modificati (per ulteriori informazioni vedere i singoli campi).

UA_OfferHistAttrib

Questa tabella archivia i valori effettivi utilizzati per gli attributi dell'offerta (solo parametrizzati quando viene utilizzata un'offerta (fornita in un diagramma di flusso eseguito con registrazione su CH abilitata). Viene popolata al momento dell'esecuzione del diagramma di flusso.

Tabella 51. Descrizione dei campi di UA_OfferHistAttrib

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
AttributeID	BIGINT	NOT NULL	AttributeID dell'attributo dell'offerta il cui valore viene archiviato Valori validi: Qualsiasi AttributeID valido nella tabella UA_AttributeDef	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 51. Descrizione dei campi di UA_OfferHistAttrib (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
OfferHistoryID	BIGINT	NOT NULL	L'ID della cronologia offerte per cui viene archiviato questo valore di attributo (rappresenta la versione dell'offerta o la permutazione univoca di attributi dell'offerta parametrizzati). Valori validi: Qualsiasi OfferHistoryID valido nella tabella UA_OfferHistory	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No
StringValue	VARCHAR	NULL	Per una riga viene popolato solo uno di questi 3 campi, StringValue, NumberValue o DatetimeValue. Il campo popolato si basa sul campo UA_AttributeDef.AttributeType per questo AttributeID. La valuta è inserita in NumberValue. Valori validi: Per testo in formato libero (UA_AttributeDef.EnumType = 0) o elenco a discesa modificabile (UA_AttributeDef.EnumType = 2), qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali nel testo non consentiti dallo standard. Per elenco a discesa fisso (UA_AttributeDef.EnumType = 1), questo valore deve essere uno dei valori archiviati nei UA_EnumAttrValues per l'AttributeID.	1024	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 51. Descrizione dei campi di UA_OfferHistAttrib (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
NumberValue	DOUBLE	NULL	Per una riga viene popolato solo uno di questi 3 campi, StringValue, NumberValue o DatetimeValue. Il campo popolato si basa sul campo UA_AttributeDef.AttributeType per questo AttributeID. La valuta è inserita in NumberValue. Valori validi: Valore numerico valido	53	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULL	Per una riga viene popolato solo uno di questi 3 campi, StringValue, NumberValue o DatetimeValue. Il campo popolato si basa sul campo UA_AttributeDef.AttributeType per questo AttributeID. La valuta è inserita in NumberValue. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? Sì

Tabella 52. Tabelle padre di UA_OfferHistAttrib

Nome tabella	Descrizione
UA_OfferHistory	Questa tabella archivia tutte le versioni dell'offerta che sono state fornite ai clienti. Determina se una particolare combinazione di attributi dell'offerta parametrizzati (versione dell'offerta identificata da OfferHistoryID) per una determinata offerta (offerID) è già stato creata (utilizzando il valore CRC). La tabella UA_OfferHistory viene popolata solo una volta per ogni versione dell'offerta univoca. Se la tabella UA_OfferHistory è già popolata per un'offerta, non verrà popolata di nuovo se viene aggiornata la cronologia dei contatti per la stessa offerta.
UA_AttributeDef	La tabella UA_AttributeDef contiene le definizioni sia degli attributi di sistema che degli attributi personalizzati per le offerte e le celle (gli attributi personalizzati della campagna sono archiviati nella tabella UA_CampAttribute). Gli attributi definiti dal sistema presentano il campo SystemDefined=1. Le offerte (OfferTemplates, Offers, OfferHistory) e le celle utilizzano queste definizioni di attributi. Questa tabella viene scritta quando si preme il pulsante Salva dalla pagina Definizioni attributo personalizzato. Ciascun attributo crea una riga in questa tabella, identificata dall'ID univoco AttributeID. Dopo la creazione iniziale dell'attributo, alcuni campi come l'AttributeType e Length non possono essere modificati (per ulteriori informazioni vedere i singoli campi).

UA_OfferHistory

Questa tabella archivia tutte le versioni dell'offerta che sono state fornite ai clienti. Determina se una particolare combinazione di attributi dell'offerta parametrizzati (versione dell'offerta identificata da OfferHistoryID) per una determinata offerta (offerID) è già stato creata (utilizzando il valore CRC). La tabella UA_OfferHistory viene popolata solo una volta per ogni versione dell'offerta univoca. Se la tabella UA_OfferHistory è già popolata per un'offerta, non verrà popolata di nuovo se viene aggiornata la cronologia dei contatti per la stessa offerta.

Tabella 53. Descrizione dei campi di UA_OfferHistory

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
OfferHistoryID	BIGINT	NOT NULL	OfferHistoryID per la versione dell'offerta rappresentata dal valore CRC. Valori validi: Qualsiasi valore OfferHistoryID valido nella tabella UA_OfferHistAttrib	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No
CRC	BIGINT	NULL	Un valore CRC32 con hash creato dagli attributi dell'offerta parametrizzati; tenta di identificare in modo univoco una versione dell'offerta (rappresentata da OfferHistoryID). Valori validi: Qualsiasi bigint	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 53. Descrizione dei campi di UA_OfferHistory (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
OfferID	BIGINT	NULL	OfferID dell'offerta pubblicata per la quale è stata generata una versione dell'offerta (deve essere un'offerta creata da un modello di offerta con almeno un attributo dell'offerta parametrizzato). Valori validi: Qualsiasi OfferID valido nella tabella UA_Offer	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 54. Tabelle padre di UA_OfferHistory

Nome tabella	Descrizione
UA_Offer	Questa tabella archivia le informazioni di base sulle offerte. Tutti gli attributi dell'offerta sono ora archiviati nella tabella UA_OfferAttribute. Ogni offerta è associata al modello dell'offerta che è stato utilizzato per creare l'offerta. Durante la creazione dell'offerta, il creatore può modificare i valori per gli attributi statici e i valori predefiniti per gli attributi parametrizzati. I valori effettivi degli attributi parametrizzati sono assegnati al momento della progettazione del diagramma di flusso o al momento dell'esecuzione del diagramma di flusso.

Tabella 55. Tabelle figlio di UA_OfferHistory

Nome tabella	Descrizione
UA_OfferHistAttrib	Questa tabella archivia i valori effettivi utilizzati per gli attributi dell'offerta (solo) parametrizzati quando viene utilizzata un'offerta (fornita in un diagramma di flusso eseguito con registrazione su CH abilitata). Viene popolata al momento dell'esecuzione del diagramma di flusso.
UA_Treatment	Archivia tutti i trattamenti (intersezione di versioni dell'offerta e celle obiettivo in un determinato momento, ovvero istanza di esecuzione) e i dati correlati. Se a una cella vengono assegnate più offerte, sono presenti più righe nella tabella di trattamento (un trattamento per ogni versione di offerta fornita alla cella). Se si utilizza la personalizzazione offerta, viene creato un trattamento per ogni permutazione univoca di attributi dell'offerta (versione offerta) utilizzata (HasDetailHistory=1 e le informazioni di contatto sono archiviate in una tabella separata, UA_DtlContactHistory). Questi dati vengono popolati durante un'esecuzione di produzione di un CSP solo quando è abilitata la registrazione.

UA_OfferList

Questa tabella archivia le informazioni sia per gli elenchi offerte interni che per quelli creati dall'utente. Gli elenchi offerte creati dall'utente possono essere statici (elenchi fissi di offerte) o smart (dinamici; basati su una query). Gli elenchi offerte generati internamente sono utilizzati per raggruppare l'elenco effettivo di offerte assegnate ad una specifica cella in un CSP, quando vengono assegnate più offerte. Gli elenchi offerte interni possono fare riferimento a elenchi di offerte creati dall'utente (supportato un solo livello di nidificazione).

Tabella 56. Descrizione dei campi di UA_OfferList

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
OfferListID	BIGINT	NOT NULL	Identificatore univoco per l'elenco offerte generato dal sistema quando si crea un elenco offerte. Valori validi: Numero intero positivo globalmente univoco entro i valori dei parametri di configurazione internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit per i valori generati (potrebbe essere esterno a questo intervallo per campagne importate da un altro sistema utilizzando sesutil).	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 56. Descrizione dei campi di UA_OfferList (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
Name	VARCHAR	NULL	Per elenchi offerte creati dall'utente, questo è il nome dell'elenco offerte specificato dall'utente, che deve essere univoco all'interno della cartella dell'offerta. Per elenchi offerte generati internamente, questo valore è "Internal offer list". Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali del nome non consentiti dallo standard	64	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
Descrizione	VARCHAR	NULL	Per elenchi offerte creati dall'utente, questa è la descrizione facoltativa dell'elenco offerte specificato dall'utente. Per elenchi offerte generati internamente, questo valore è "Internal offer list". Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali nel testo non consentiti dallo standard	512	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 56. Descrizione dei campi di UA_OfferList (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
OfferQuery	VARCHAR	NULL	Se OfferListType = 2 (dinamico), questo campo contiene la query dell'offerta utilizzata per generare l'elenco offerte smart. Valori validi: Espressione di query valida	2048	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
OfferListType	INTEGER	NULL	Specifica il tipo di elenco offerte definito dall'utente: statico (elenco di offerte fisso) o smart/dinamico (offerte corrispondenti generate risolvendo una query basata sugli attributi dell'offerta) o se l'elenco offerte è un elenco generato internamente utilizzato per raggruppare più offerte/elenchi di offerte assegnate alla stessa cella in un CSP. Valori validi: 1=Statico, 2=Dinamico, 3=Interno	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 56. Descrizione dei campi di UA_OfferList (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
FolderID	BIGINT	NULL	ID cartella per la cartella in cui è archiviato l'oggetto. Il valore viene popolato automaticamente in base alla cartella in cui è archiviato l'oggetto. L'utente può modificare questo valore "spostando" l'oggetto in una cartella diversa. Valori validi: Qualsiasi valore FolderID valido esistente nella tabella UA_Folder	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
MaxSize	INTEGER	NULL	Se OfferListType = 2 (dinamico), questo campo contiene il numero massimo di offerte che possono essere restituite come risultato dell'esecuzione della query dell'offerta. Il valore 0 indica che può essere restituito un numero illimitato di offerte. Valori validi: Numero intero non negativo	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 56. Descrizione dei campi di UA_OfferList (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
IncludeSubFolders	INTEGER	NULL	Se OfferListType = 2 (dinamico), questo campo specifica che un ambito di offerte restituite in base alla posizione della cartella includerà le sottocartelle. Non è possibile includere sottocartelle solo per alcune cartelle e non per altre. Valori validi: 0=non includere sottocartelle; 1=includi sottocartelle	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
Retired	INTEGER	NULL	Specifica se un elenco offerte è stato "ritirato", ovvero non può più essere utilizzata in alcuna campagna/diagramma di flusso. Per impostazione predefinita gli elenchi offerte appena creati non sono ritirati. Gli elenchi offerte ritirati non sono visualizzati per la selezione quando si assegnano le offerte. L'utente può scegliere di ritirare un elenco offerte in qualsiasi momento. **Nella GUI non è presente una modalità per annullare il ritiro di un elenco offerte. Valori validi: 0=attivo; 1=ritirato	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 56. Descrizione dei campi di UA_OfferList (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server in cui è stato creato l'oggetto. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì
CreateBy	INTEGER	NULL	ID utente Marketing Platform dell'utente che ha creato l'elenco. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 56. Descrizione dei campi di UA_OfferList (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server dell'ultimo aggiornamento dell'oggetto (modifica e salvataggio); uguale a CreateDate per la creazione dell'oggetto iniziale. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immeso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì
UpdateBy	INTEGER	NULL	ID utente Marketing Platform dell'utente che per ultimo ha aggiornato l'oggetto; uguale a CreateBy per la creazione dell'oggetto iniziale. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immeso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 56. Descrizione dei campi di UA_OfferList (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
PolicyID	INTEGER	NULL	ID della politica di sicurezza per l'oggetto, che determina quali utenti di Marketing Platform sono autorizzati ad accedere a questo oggetto. La politica di sicurezza per l'oggetto viene impostata automaticamente sulla politica di sicurezza della cartella in cui si trova l'oggetto, se l'oggetto viene creato in una cartella (non può essere modificato dall'utente). L'utente può modificare la politica di sicurezza dell'oggetto spostando l'oggetto in una cartella diversa, con una politica di sicurezza diversa (l'utente deve disporre delle autorizzazioni di "spostamento" per l'oggetto sia per la politica di origine che per la politica di destinazione). Può essere impostata direttamente dall'utente solo quando l'oggetto viene creato nella cartella root di livello principale per quel tipo di oggetto (le politiche di sicurezza in cui l'utente ha un ruolo vengono visualizzate come scelte). Valori validi: Qualsiasi PolicyID valido dalla tabella usm_policy di IBM Marketing Platform	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
ACLID	INTEGER	NULL	Per uso futuro.	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 56. Descrizione dei campi di UA_OfferList (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
creatorFlag	INTEGER	NULL	Utilizzato quando è abilitata l'integrazione dell'offerta tra IBM Campaign e IBM Marketing Operations. L'indicatore indica se l'offerta è stata creata da Campaign o Marketing Operations. Valori validi: 0,1,2,3	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
creatorObjectId	BIGINT	NULL	Utilizzato nell'integrazione dell'offerta tra IBM Campaign e Marketing Operations. Il campo è utilizzato da Marketing Operations per associare l'elenco offerte di IBM Campaign all'elenco offerte di IBM Marketing Operations. Valori validi: Long	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 57. Tabelle padre di UA_OfferList

Nome tabella	Descrizione
UA_Folder	Questa tabella contiene i dati di base per tutte le cartelle interne per l'archiviazione degli oggetti nel sistema. Viene creata una nuova riga ogni volta che si crea una nuova cartella per l'archiviazione di un oggetto di sistema (ad esempio, campagna, sessione, offerta, segmento, macro personalizzata, campo derivato, ecc.).

Tabella 58. Tabelle figlio di UA_OfferList

Nome tabella	Descrizione
UA_OfferListMember	Questa tabella archivia i membri di un elenco offerte. Per un elenco delle offerte statiche definito dall'utente, contiene l'elenco di OfferID e il relativo ordine di visualizzazione e viene popolato quando si salva l'elenco offerte. Per un elenco offerte smart definito dall'utente, questa tabella contiene l'elenco di cartelle di ambito della query smart (se presente). Per un elenco di offerte interno, questa tabella archivia tutti gli elenchi offerte di riferimento (nidificati). I membri possono essere: o una singola offerta o un elenco offerte o una cartella Ciascun membro dell'elenco offerte deve essere esattamente uno dei suddetti tipi.
UA_OfferListMember	Questa tabella archivia i membri di un elenco offerte. Per un elenco delle offerte statiche definito dall'utente, contiene l'elenco di OfferID e il relativo ordine di visualizzazione e viene popolato quando si salva l'elenco offerte. Per un elenco offerte smart definito dall'utente, questa tabella contiene l'elenco di cartelle di ambito della query smart (se presente). Per un elenco di offerte interno, questa tabella archivia tutti gli elenchi offerte di riferimento (nidificati). I membri possono essere: o una singola offerta o un elenco offerte o una cartella Ciascun membro dell'elenco offerte deve essere esattamente uno dei suddetti tipi.
UA_TargetCells	Questa tabella archivia le informazioni sulle celle obiettivo create in tutti i diagrammi di flusso. Le celle obiettivo sono definite come celle che sono collegate ad un processo di output (Elenco posta, Elenco chiamate, Consiglia, eMessage, Snapshot o Ottimizzazione). Archivia le informazioni sui metadati (nome, codice), le informazioni di origine (campagna, diagramma di flusso e ID cella), i dati di trattamento (l'elenco delle offerte/elenchi di offerte assegnate e se è una cella di controllo) e se la cella è stata creata top-down nel foglio di calcolo delle celle obiettivo (TCS) o bottom-up dall'interno di un diagramma di flusso.
UACO_ROfferList	Questa tabella contiene la serie di elenchi offerte che limita la regola fornita per la sezione secondaria indicata.

UA_OfferListMember

Questa tabella archivia i membri di un elenco offerte. Per un elenco delle offerte statiche definito dall'utente, contiene l'elenco di OfferID e il relativo ordine di visualizzazione e viene popolato quando si salva l'elenco offerte. Per un elenco offerte smart definito dall'utente, questa tabella contiene l'elenco di cartelle di ambito della query smart (se presente). Per un elenco di offerte interno, questa tabella archivia tutti gli elenchi offerte di riferimento (nidificati). I membri possono essere: o una singola offerta o un elenco offerte o una cartella Ciascun membro dell'elenco offerte deve essere esattamente uno dei suddetti tipi.

Tabella 59. Descrizione dei campi di UA_OfferListMember

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
OfferListID	BIGINT	NOT NULL	ID univoco per l'elenco offerte a cui è associata questa riga Valori validi: Qualsiasi OfferListID valido in UA_OfferList	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
NestedOfferListID	BIGINT	NULL	Questo campo può essere popolato solo se UA_OfferList.OfferListType = 3 (elenco interno); contiene un OfferListID assegnato a una cella all'interno di un CSP del diagramma di flusso. Viene popolata al salvataggio del diagramma di flusso. Valori validi: Qualsiasi OfferListID valido in UA_OfferList	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 59. Descrizione dei campi di UA_OfferListMember (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
OfferID	BIGINT	NULL	Quando UA_OfferList.OfferListType = 1 (statico), questo campo viene popolato con gli OfferID che fanno parte dell'elenco offerte statico. Quando UA_OfferList.OfferListType = 3 (interno), questo campo contiene tutte le offerte assegnate direttamente alla cella (non quelle che sono visualizzate come parte dell'elenco offerte creato dall'utente). Questo campo è NULL per UA_OfferList.OfferListType = 2. Valori validi: Qualsiasi OfferID valido nella tabella UA_Offer	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
FolderID	BIGINT	NULL	ID cartella per la cartella in cui è archiviato l'oggetto. Il valore viene popolato automaticamente in base alla cartella in cui è archiviato l'oggetto. L'utente può modificare questo valore "spostando" l'oggetto in una cartella diversa. Valori validi: Qualsiasi valore FolderID valido esistente nella tabella UA_Folder	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 59. Descrizione dei campi di UA_OfferListMember (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
DisplayOrder	INTEGER	NULL	Questo campo specifica l'ordine in cui sono visualizzate all'utente le offerte in un elenco di offerte statico; è popolato solo quando UA_OfferList.OfferListType = 1 (in caso contrario è NULL). Valori validi: NULL o un intero positivo a partire da uno e con incrementi di uno per ogni membro OfferID dello stesso OfferListID	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 60. Tabelle padre di UA_OfferListMember

Nome tabella	Descrizione
UA_OfferList	Questa tabella archivia le informazioni sia per gli elenchi offerte interni che per quelli creati dall'utente. Gli elenchi offerte creati dall'utente possono essere statici (elenchi fissi di offerte) o smart (dinamici; basati su una query). Gli elenchi offerte generati internamente sono utilizzati per raggruppare l'elenco effettivo di offerte assegnate ad una specifica cella in un CSP, quando vengono assegnate più offerte. Gli elenchi offerte interni possono fare riferimento a elenchi di offerte creati dall'utente (supportato un solo livello di nidificazione).
UA_OfferList	Questa tabella archivia le informazioni sia per gli elenchi offerte interni che per quelli creati dall'utente. Gli elenchi offerte creati dall'utente possono essere statici (elenchi fissi di offerte) o smart (dinamici; basati su una query). Gli elenchi offerte generati internamente sono utilizzati per raggruppare l'elenco effettivo di offerte assegnate ad una specifica cella in un CSP, quando vengono assegnate più offerte. Gli elenchi offerte interni possono fare riferimento a elenchi di offerte creati dall'utente (supportato un solo livello di nidificazione).
UA_Offer	Questa tabella archivia le informazioni di base sulle offerte. Tutti gli attributi dell'offerta sono ora archiviati nella tabella UA_OfferAttribute. Ogni offerta è associata al modello dell'offerta che è stato utilizzato per creare l'offerta. Durante la creazione dell'offerta, il creatore può modificare i valori per gli attributi statici e i valori predefiniti per gli attributi parametrizzati. I valori effettivi degli attributi parametrizzati sono assegnati al momento della progettazione del diagramma di flusso o al momento dell'esecuzione del diagramma di flusso.

UA_OfferListRes

Questa tabella archivia gli offerID che sono risolti al runtime da un elenco offerte dinamico.

Tabella 61. Descrizione dei campi di UA_OfferListRes

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
OLResolveID	BIGINT	NOT NULL	ID univoco per la riga. Valori validi: Numero intero positivo globalmente univoco entro i valori dei parametri di configurazione internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit per i valori generati	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 61. Descrizione dei campi di UA_OfferListRes (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
OfferListID	BIGINT	NOT NULL	Specifica l'OfferListID che viene risolto. Valori validi: Qualsiasi OfferListID valido nella tabella UA_OfferList	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immeso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No
OfferID	BIGINT	NOT NULL	Elenca un ID offerta che si trova nell'OfferListID specificato. Valori validi: Qualsiasi OfferID valido nella tabella UA_Offer	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immeso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

UA_OfferSuppression

La tabella UA_OfferSuppression contiene le regole per la soppressione delle offerte che sono presentate ai visitatori durante le sessioni interattive. Le regole per la soppressione delle offerte vengono attivate dagli eventi di accettazione o rifiuto, in base alla frequenza di presentazione, o per similarità della regola per una regola correlata che è stata anch'essa soppressa. Questa tabella conserva inoltre i criteri per determinare quando Interact non deve più sopprimere una regola, ad esempio dopo che è trascorso un determinato periodo di tempo.

Tabella 62. Descrizione dei campi di UA_OfferSuppression

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
OfferID	BIGINT	NOT NULL	L'ID dell'offerta a cui è destinata questa regola di soppressione.	19	È chiave primaria? Sì
SuppressionType	INTEGER	NOT NULL	Il tipo di questa regola di soppressione, ovvero quale tipo di eventi attiverà questa regola di eliminazione: 1=evento accettazione, 2=evento rifiuto, 3=evento contatto.	10	È chiave primaria? Sì
ResponseType Code	VARCHAR	NULL	In aggiunta al tipo di evento, il codice del tipo di risposta che deve essere incluso nell'evento affinché questa regola venga attivata.	64	È chiave primaria? No
EventCount	INTEGER	NULL	Il numero di occorrenze per cui questo evento deve essere inviato affinché venga attivata questa regola.	10	È chiave primaria? No
AttributeID	BIGINT	NULL	Dopo che questa regola di soppressione è stata attivata, oltre che all'offerta stessa, è possibile applicarla anche ad altre offerte con lo stesso attributo e lo stesso valore per tale attributo. Se questa colonna è null, nessun'altra offerta sarà interessata. In caso contrario, se un'altra offerta ha lo stesso attributo con lo stesso valore di quello definito in StringValue, NumberValue o DatetimeValue, tale offerta viene soppressa.	19	È chiave primaria? No
StringValue	VARCHAR	NULL	Il valore dell'attributo di tipo stringa per la corrispondenza con le altre offerte associate.	1024	È chiave primaria? No
NumberValue	DOUBLE	NULL	Il valore dell'attributo di tipo numero per la corrispondenza con le altre offerte associate.	53	È chiave primaria? No
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULL	Il valore dell'attributo di tipo data/ora per la corrispondenza con le altre offerte associate.	23,3	È chiave primaria? No
Suppression Duration	INTEGER	NULL	La lunghezza in giorni per cui questa regola di soppressione resterà in vigore dal momento in cui viene attivata.	10	È chiave primaria? No

UA_OfferTemplate

Questa tabella contiene una riga per ciascun modello di offerta definito nel sistema (i modelli sono utilizzati per creare offerte). Per ciascun modello di offerta, definisce il numero di codici offerta, i relativi formati, e il generatore del codice offerta; il formato del codice di trattamento e il generatore; i metadati del modello di offerta generale.

Tabella 63. Descrizione dei campi di UA_OfferTemplate

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
OfferTemplID	BIGINT	NOT NULL	Identificatore univoco per il modello di offerta generato dal sistema quando si crea un modello di offerte. Valori validi: Numero intero positivo globalmente univoco entro i valori dei parametri di configurazione internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit per i valori generati (potrebbe essere esterno a questo intervallo per campagne importate da un altro sistema utilizzando sesutil).	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 63. Descrizione dei campi di UA_OfferTemplate (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
Name	VARCHAR	NULL	Questo è il nome univoco del modello di offerta. Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali del nome non consentiti dallo standard	64	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
Descrizione	VARCHAR	NULL	Descrizione facoltativa del modello di offerta. Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali nel testo non consentiti dallo standard	512	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 63. Descrizione dei campi di UA_OfferTemplate (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
NumberOfOfferCodes	INTEGER	NULL	Il numero di parti/componenti del codice offerta per le offerte che saranno create da questo modello (valore predefinito = 1). Valori validi: Un numero intero compreso tra 1 e 5	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
OfferCode1CodeFrmt	VARCHAR	NULL	Questa è la prima parte del codice offerta e deve essere sempre popolata con un formato del codice offerta valido, un carattere per ogni byte del codice offerta. Questo campo non può essere modificato dopo che un modello di offerta è stato utilizzato (ovvero, un'offerta è stata creata utilizzando questo modello di offerta). Valori validi: • <Lettere maiuscola> = costante • <Simbolo> = costante • a = carattere A-Z • c = carattere A-Z o 0-9 • n = numero 0-9 • x = qualsiasi carattere	64	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 63. Descrizione dei campi di UA_OfferTemplate (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
OfferCode2 CodeFrmt	VARCHAR	NULL	Questa è la seconda parte del codice offerta e viene popolata se NumberOfOfferCodes >=2, altrimenti è NULL. **Questo campo non può essere modificato dopo che un modello di offerta è stato utilizzato (ovvero, un'offerta è stata creata utilizzando questo modello di offerta). Valori validi: • <Lettere maiuscola> = costante • <Simbolo> = costante • a = carattere A-Z • c = carattere A-Z o 0-9 • n = numero 0-9 • x = qualsiasi carattere	64	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
OfferCode3 CodeFrmt	VARCHAR	NULL	Questa è la terza parte del codice offerta e viene popolata se NumberOfOfferCodes >=3, altrimenti è NULL. **Questo campo non può essere modificato dopo che un modello di offerta è stato utilizzato (ovvero, un'offerta è stata creata utilizzando questo modello di offerta). Valori validi: • <Lettere maiuscola> = costante • <Simbolo> = costante • a = carattere A-Z • c = carattere A-Z o 0-9 • n = numero 0-9 • x = qualsiasi carattere	64	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 63. Descrizione dei campi di UA_OfferTemplate (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
OfferCode4 CodeFrmt	VARCHAR	NULL	Questa è la quarta parte del codice offerta e viene popolata se NumberOfOfferCodes >=4, altrimenti è NULL. Questo campo non può essere modificato dopo che un modello di offerta è stato utilizzato (ovvero, un'offerta è stata creata utilizzando questo modello di offerta). Valori validi: • <Lettere maiuscola> = costante • <Simbolo> = costante • a = carattere A-Z • c = carattere A-Z o 0-9 • n = numero 0-9 • x = qualsiasi carattere	64	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
OfferCode5 CodeFrmt	VARCHAR	NULL	Questa è la quinta parte del codice offerta e viene popolata se NumberOfOfferCodes =5, altrimenti è NULL. **Questo campo non può essere modificato dopo che un modello di offerta è stato utilizzato (ovvero, un'offerta è stata creata utilizzando questo modello di offerta). Valori validi: • <Lettere maiuscola> = costante • <Simbolo> = costante • a = carattere A-Z • c = carattere A-Z o 0-9 • n = numero 0-9 • x = qualsiasi carattere	64	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 63. Descrizione dei campi di UA_OfferTemplate (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
OfferCodeGenerator	VARCHAR	NULL	Il nome del generatore del codice offerta che genererà automaticamente un codice offerta univoco in base al formato del codice offerta specificato. Per impostazione predefinita si utilizza il generatore di codice offerta distribuito con Campaign. **Questo campo non può essere modificato dopo che un modello di offerta è stato utilizzato (ovvero, un'offerta è stata creata utilizzando questo modello di offerta). Valori validi: Qualsiasi nome eseguibile valido accessibile al server Campaign	250	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
Treatment CodeFrmt	VARCHAR	NULL	Questo è il formato del codice trattamento globalmente univoco e deve essere sempre popolato con un formato del codice trattamento valido, un carattere per ogni byte del codice trattamento. Questo campo non può essere modificato dopo che un modello di offerta è stato utilizzato (ovvero, un'offerta è stata creata utilizzando questo modello di offerta). Valori validi: Lettera maiuscola = costante; Simbolo = costante; a = carattere A-Z; c = carattere A-Z o 0-9; n = numero 0-9; x = qualsiasi carattere	64	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 63. Descrizione dei campi di UA_OfferTemplate (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
TrmtCodeGenerator	CHAR	NULL	Il nome del generatore del codice trattamento che genererà automaticamente un codice trattamento univoco in base al formato del codice trattamento specificato. Per impostazione predefinita si utilizza il generatore di codice trattamento distribuito con Campaign (uguale al generatore del codice della campagna). **Questo campo non può essere modificato dopo che un modello di offerta è stato utilizzato (ovvero, un'offerta è stata creata utilizzando questo modello di offerta). Valori validi: Qualsiasi nome eseguibile valido accessibile al server Campaign	250	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
Retired	INTEGER	NULL	Specifica se un modello di offerta è stato "ritirato", ovvero non può più essere utilizzato per creare nuove offerte. Per impostazione predefinita i modelli di offerte appena creati non sono ritirati. I modelli di offerta ritirati non sono visualizzati per la selezione quando si creano nuove offerte. L'utente può scegliere di ritirare un modello di offerta in qualsiasi momento. **Nella GUI non è presente una modalità per annullare il ritiro (o eliminare di un modello di offerta). Valori validi: 0=attivo; 1=ritirato	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 63. Descrizione dei campi di UA_OfferTemplate (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
Suggested UsageDesc	VARCHAR	NULL	Testo facoltativo visualizzato all'utente che descrive il tipo di offerte per la cui creazione questo modello può essere adatto; visualizzato all'utente nella procedura guidata di creazione offerta "Seleziona un modello di offerta" quando si crea un'offerta. Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali nel testo non consentiti dallo standard	512	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
DisplayIcon	VARCHAR	NULL	Nome dell'icona che rappresenta il modello (file .gif) da visualizzare per una facile identificazione da parte dell'utente (utilizzato nella pagina Definizioni del modello di offerta e nella procedura guidata di creazione offerta "Seleziona un modello di offerta" quando si crea un'offerta). Valori validi: Nome file .gif valido	255	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 63. Descrizione dei campi di UA_OfferTemplate (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
DisplayOrder	INTEGER	NULL	Un numero di sequenza interno che specifica l'ordine con cui viene visualizzato il modello, nella pagina Amministrazione > Definizioni del modello di offerta e nella procedura guidata di creazione offerta "Seleziona un modello di offerta" quando un utente crea un'offerta. L'utente può modificare questo valore utilizzando il pulsante "Riordina" nella pagina Definizioni del modello di offerta. Valori validi: Un numero intero positivo a partire da uno e con incrementi di uno per ogni modello di offerta nel sistema	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server in cui è stato creato l'oggetto. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 63. Descrizione dei campi di UA_OfferTemplate (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CreateBy	INTEGER	NULL	ID utente Marketing Platform dell'utente che ha creato il modello. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server dell'ultimo aggiornamento dell'oggetto (modifica e salvataggio); uguale a CreateDate per la creazione dell'oggetto iniziale. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 63. Descrizione dei campi di UA_OfferTemplate (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
UpdateBy	INTEGER	NULL	ID utente Marketing Platform dell'utente che per ultimo ha aggiornato l'oggetto; uguale a CreateBy per la creazione dell'oggetto iniziale. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
PolicyID	INTEGER	NULL	ID della politica di sicurezza per l'oggetto, che determina quali utenti di Marketing Platform sono autorizzati ad accedere a questo oggetto. La politica di sicurezza per l'oggetto viene impostata automaticamente sulla politica di sicurezza della cartella in cui si trova l'oggetto, se l'oggetto viene creato in una cartella (non può essere modificato dall'utente). L'utente può modificare la politica di sicurezza dell'oggetto spostando l'oggetto in una cartella diversa, con una politica di sicurezza diversa (l'utente deve disporre delle autorizzazioni di "spostamento" per l'oggetto sia per la politica di origine che per la politica di destinazione). Può essere impostata direttamente dall'utente solo quando l'oggetto viene creato nella cartella root di livello principale per quel tipo di oggetto (le politiche di sicurezza in cui l'utente ha un ruolo vengono visualizzate come scelte). Valori validi: Qualsiasi PolicyID valido dalla tabella usm_policy di IBM Marketing Platform.	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 63. Descrizione dei campi di UA_OfferTemplate (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
ACLID	INTEGER	NULL	Per uso futuro.	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
creatorFlag	INTEGER	NULL	Numero che indica quale applicazione ha creato il modello di offerta Valori validi: Numero intero positivo	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 63. Descrizione dei campi di UA_OfferTemplate (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
creatorObjectId	BIGINT	NULL	ID dell'oggetto corrispondente nell'applicazione di creazione Valori validi: Long positivo	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 64. Tabelle figlio di UA_OfferTemplate

Nome tabella	Descrizione
UA_Offer	Questa tabella archivia le informazioni di base sulle offerte. Tutti gli attributi dell'offerta sono ora archiviati nella tabella UA_OfferAttribute. Ogni offerta è associata al modello dell'offerta che è stato utilizzato per creare l'offerta. Durante la creazione dell'offerta, il creatore può modificare i valori per gli attributi statici e i valori predefiniti per gli attributi parametrizzati. I valori effettivi degli attributi parametrizzati sono assegnati al momento della progettazione del diagramma di flusso o al momento dell'esecuzione del diagramma di flusso.
UA_OfferTemplAttr	Questa tabella archivia i valori di attributo dell'offerta associati a un modello di offerta particolare e specifica se ogni attributo è nascosto, parametrizzato, quale è il valore predefinito e l'ordine di visualizzazione. Tenere presente che solo uno dei campi StringValue, NumberValue e DatetimeValue contiene il valore per l'attributo in base al tipo di attributo definito nella tabella UA_AttributeDef.

UA_OfferTemplAttr

Questa tabella archivia i valori di attributo dell'offerta associati a un modello di offerta particolare e specifica se ogni attributo è nascosto, parametrizzato, quale è il valore predefinito e l'ordine di visualizzazione. Tenere presente che solo uno dei campi StringValue, NumberValue e DatetimeValue contiene il valore per l'attributo in base al tipo di attributo definito nella tabella UA_AttributeDef.

Tabella 65. Descrizione dei campi di UA_OfferTemplAttr

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
AttributeID	BIGINT	NOT NULL	L'ID attributo per il quale vengono archiviati i valori. **Dopo che un modello di offerta è stato utilizzato (ovvero, un'offerta è stata creata utilizzando questo modello di offerta), non è possibile modificare gli attributi dell'offerta associati al modello di offerta. Valori validi: Qualsiasi AttributeID valido nella tabella UA_AttributeDef	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
OfferTemplID	BIGINT	NOT NULL	L'ID modello di offerta a cui sono associati gli attributi. Valori validi: Qualsiasi OfferTemplID valido nella tabella UA_OfferTemplate	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 65. Descrizione dei campi di UA_OfferTemplAttr (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
StringValue	VARCHAR	NULL	Per una riga viene popolato solo uno di questi 3 campi, StringValue, NumberValue o DatetimeValue. Il campo popolato si basa sul campo UA_AttributeDef.AttributeType per questo AttributeID. La valuta è inserita in NumberValue. Valori validi: Per testo in formato libero (UA_AttributeDef.EnumType = 0) o elenco a discesa modificabile (UA_AttributeDef.EnumType = 2), qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali nel testo non consentiti dallo standard. Per elenco a discesa fisso (UA_AttributeDef.EnumType = 1), questo valore deve essere uno dei valori archiviati nei UA_EnumAttrValues per l'AttributeID.	1024	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
NumberValue	DOUBLE	NULL	Per una riga viene popolato solo uno di questi 3 campi, StringValue, NumberValue o DatetimeValue. Il campo popolato si basa sul campo UA_AttributeDef.AttributeType per questo AttributeID. La valuta è inserita in NumberValue. Valori validi: Valore numerico valido	53	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 65. Descrizione dei campi di UA_OfferTemplAttr (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
DatetimeValue	TIMESTAMP	NULL	Per una riga viene popolato solo uno di questi 3 campi, StringValue, NumberValue o DatetimeValue. Il campo popolato si basa sul campo UA_AttributeDef.AttributeType per questo AttributeID. La valuta è inserita in NumberValue. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
IsParameter	INTEGER	NULL	Specifica se l'attributo dell'offerta è parametrizzato (ovvero, se l'utente può modificare il valore nel momento in cui l'offerta viene assegnata ad una cella in un CSP). Le versioni dell'offerta vengono create automaticamente in base alle permutazioni univoche di attributi dell'offerta parametrizzati. **Dopo che un modello di offerta è stato utilizzato (ovvero, un'offerta è stata creata utilizzando questo modello di offerta), non è possibile modificare la parametrizzazione degli attributi dell'offerta associati al modello di offerta. Valori validi: 0=statico; 1=parametrizzato	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 65. Descrizione dei campi di UA_OfferTemplAttr (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
IsHidden	INTEGER	NULL	Specifica se l'attributo dell'offerta è nascosto (ovvero, se l'attributo dell'offerta viene visualizzato all'utente quando si crea o si visualizza un'offerta). Agli attributi nascosti deve essere stato assegnato un valore predefinito quando si crea il modello di offerta. **Dopo che un modello di offerta è stato utilizzato (ovvero, un'offerta è stata creata utilizzando questo modello di offerta), non è possibile modificare lo stato nascosto degli attributi dell'offerta associati al modello di offerta. Valori validi: 0=visualizzato; 1=nascosto	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
DisplayOrder	INTEGER	NULL	Un numero di sequenza interno che specifica l'ordine con cui vengono visualizzati gli attributi dell'offerta quando un utente crea, modifica o visualizza un'offerta. L'utente controlla l'ordine di visualizzazione degli attributi dell'offerta spostandoli in alto e in basso nella pagina Attributi dell'offerta della procedura guidata Definizioni del modello di offerta. **Dopo che un modello di offerta è stato utilizzato (ovvero, un'offerta è stata creata utilizzando questo modello di offerta), non è possibile modificare l'ordine degli attributi dell'offerta associati al modello di offerta. Valori validi: Un numero intero positivo a partire da uno e con incrementi di uno per ogni attributo dell'offerta nel modello di offerta.	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 66. Tabelle padre di UA_OfferTemplAttr

Nome tabella	Descrizione
UA_OfferTemplate	Questa tabella contiene una riga per ciascun modello di offerta definito nel sistema (i modelli sono utilizzati per creare offerte). Per ciascun modello di offerta, definisce il numero di codici offerta, i relativi formati, e il generatore del codice offerta; il formato del codice di trattamento e il generatore; i metadati del modello di offerta generale.
UA_AttributeDef	La tabella UA_AttributeDef contiene le definizioni sia degli attributi di sistema che degli attributi personalizzati per le offerte e le celle (gli attributi personalizzati della campagna sono archiviati nella tabella UA_CampAttribute). Gli attributi definiti dal sistema presentano il campo SystemDefined=1. Le offerte (OfferTemplates, Offers, OfferHistory) e le celle utilizzano queste definizioni di attributi. Questa tabella viene scritta quando si preme il pulsante Salva dalla pagina Definizioni attributo personalizzato. Ciascun attributo crea una riga in questa tabella, identificata dall'ID univoco AttributeID. Dopo la creazione iniziale dell'attributo, alcuni campi come l'AttributeType e Length non possono essere modificati (per ulteriori informazioni vedere i singoli campi).

UA_OfferToProduct

Questa tabella archivia le informazioni sulla relazione tra le offerte e i prodotti, specificato dal campo "Offerte pertinenti" (richiesto per un'offerta). Viene popolata solo se l'utente specifica un valore per il campo Offerte pertinenti di un'offerta.

Tabella 67. Descrizione dei campi di UA_OfferToProduct

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
OfferID	BIGINT	NULL	L'OfferID per il quale viene definita la query del prodotto (criteri immessi nel campo attributo dell'offerta dei prodotti correlati). Valori validi: Qualsiasi OfferID valido nella tabella UA_Offer	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 67. Descrizione dei campi di UA_OfferToProduct (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
ProductCondition	VARCHAR	NOT NULL	La query basata su uno o più attributi dell'offerta che definisce la serie di ID prodotto associati a questa offerta. Valori validi: Stringa di testo che rappresenta una query valida basata su attributi dell'offerta	2048	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 68. Tabelle padre di UA_OfferToProduct

Nome tabella	Descrizione
UA_Offer	Questa tabella archivia le informazioni di base sulle offerte. Tutti gli attributi dell'offerta sono ora archiviati nella tabella UA_OfferAttribute. Ogni offerta è associata al modello dell'offerta che è stato utilizzato per creare l'offerta. Durante la creazione dell'offerta, il creatore può modificare i valori per gli attributi statici e i valori predefiniti per gli attributi parametrizzati. I valori effettivi degli attributi parametrizzati sono assegnati al momento della progettazione del diagramma di flusso o al momento dell'esecuzione del diagramma di flusso.

UA_Personalization

Archivia le impostazioni di personalizzazione sulla home page. Gli elementi di personalizzazione includono gli elementi visualizzati di recente per le campagne e sessioni.

Tabella 69. Descrizione dei campi di UA_Personalization

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
UserID	BIGINT	NULL	ID utente Marketing Platform a cui è associato l'elemento di personalizzazione. Valori validi: ID utente in Marketing Platform **Il valore potrebbe non essere valido se l'utente di Marketing Platform è stato eliminato successivamente.	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 69. Descrizione dei campi di UA_Personalization (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
Keyword	VARCHAR	NULL	ID univoco interno utilizzato per aggiornare e eliminare le informazioni. Viene generato utilizzando l'ora di sistema corrente in millisecondi al momento della creazione. Valori validi: Numero intero valido	64	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
Name	VARCHAR	NULL	Specifica il nome dell'elemento/oggetto personalizzato. Se la categoria è "CUSTOMBOOKMARK", questo campo contiene il nome del link personalizzato immesso dall'utente (creato dalla sezione "Link personali personalizzati" della home page). Se la categoria è "PAGEPREFERENCES", questo campo contiene il nome della pagina, ad esempio "HOMEPAGE". Se la categoria è "RECENTLYUSED", questo campo contiene il tipo dell'oggetto, ad esempio "CAMPAIGNS" o "SESSIONS". Valori validi: "Homepage", "Campaign", "Sessions", "CustomBookMark"	64	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 69. Descrizione dei campi di UA_Personalization (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
Category	VARCHAR	NULL	Specifica il tipo di categoria di personalizzazione. Valori validi: "CustomBookmark", "RecentlyUsed", "PagePreferences"	64	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immeso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
Data	VARCHAR	NULL	Contiene i dati utilizzati per visualizzare l'elemento personalizzato. Generalmente è un blocco di xml.	2048	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immeso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 69. Descrizione dei campi di UA_Personalization (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server in cui è stato creato l'oggetto. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server dell'ultimo aggiornamento dell'oggetto (modifica e salvataggio); uguale a CreateDate per la creazione dell'oggetto iniziale. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

UA_Product

Questa tabella viene fornita dal cliente e deve contenere al minimo un campo ProductID che identifica univocamente ciascun prodotto. Tutti gli altri campi sono facoltativi, ma in pratica sono richiesti per fornire i campi per i quali l'utente può eseguire una query per definire la serie di prodotti idonei correlati a un'offerta. Si presuppone che questo campo sia popolato e utilizzato comunemente per le risposte dedotte (ad esempio, per i gruppi di controllo degli esclusi).

Tabella 70. Descrizione dei campi di UA_Product

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
ProductID	BIGINT	NOT NULL	Identificativo univoco del prodotto. Valori validi: Numero intero valido	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 70. Descrizione dei campi di UA_Product (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
UserDefinedFields	INTEGER	NULL	Segnaposto per i campi forniti dal cliente da utilizzare per eseguire query e identificare i prodotti correlati. Valori validi: Tipo di dati valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 71. Tabelle figlio di UA_Product

Nome tabella	Descrizione
UA_ProductIndex	Questa tabella archivia la relazione molti-a-molti tra prodotti e offerte in base ai ProductID corrispondenti alla "query del prodotto" associata a un'offerta (dal campo Offerte correlate). Viene utilizzata per risolvere rapidamente la serie di prodotti associati a una particolare offerta per la traccia delle risposte senza dover rieseguire la query UA_OfferToProduct.Condition. Questa tabella viene popolata/aggiornata periodicamente da un programma java, con un intervallo configurato in IBM Marketing Platform (parametri elenco).

UA_ProductIndex

Questa tabella archivia la relazione molti-a-molti tra prodotti e offerte in base ai ProductID corrispondenti alla "query del prodotto" associata a un'offerta (dal campo Offerte correlate). Viene utilizzata per risolvere rapidamente la serie di prodotti associati a una particolare offerta per la traccia delle risposte senza dover rieseguire la query UA_OfferToProduct.Condition. Questa tabella viene popolata/aggiornata periodicamente da un programma java, con un intervallo configurato in IBM Marketing Platform (parametri elenco).

Tabella 72. Descrizione dei campi di UA_ProductIndex

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
OfferID	BIGINT	NOT NULL	ID offerta per l'offerta a cui è associato il prodotto. Valori validi: Qualsiasi OfferID valido dalla tabella UA_Offer	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì
ProductID	BIGINT	NOT NULL	ID prodotto per il prodotto a cui è associata l'offerta. Valori validi: Qualsiasi ProductID valido dalla tabella UA_Product	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 73. Tabelle padre di UA_ProductIndex

Nome tabella	Descrizione
UA_Product	Questa tabella viene fornita dal cliente e deve contenere al minimo un campo ProductID che identifica univocamente ciascun prodotto. Tutti gli altri campi sono facoltativi, ma in pratica sono richiesti per fornire i campi per i quali l'utente può eseguire una query per definire la serie di prodotti idonei correlati a un'offerta. Si presuppone che questo campo sia popolato e utilizzato comunemente per le risposte dedotte (ad esempio, per i gruppi di controllo degli esclusi).
UA_Offer	Questa tabella archivia le informazioni di base sulle offerte. Tutti gli attributi dell'offerta sono ora archiviati nella tabella UA_OfferAttribute. Ogni offerta è associata al modello dell'offerta che è stato utilizzato per creare l'offerta. Durante la creazione dell'offerta, il creatore può modificare i valori per gli attributi statici e i valori predefiniti per gli attributi parametrizzati. I valori effettivi degli attributi parametrizzati sono assegnati al momento della progettazione del diagramma di flusso o al momento dell'esecuzione del diagramma di flusso.

UA_ResponseHistory

Tabella creata dall'utente che archivia i campi di traccia delle risposte (AudienceID, TreatmentInstID, data risposta, tipo di risposta, e così via) più i campi definiti dall'utente ulteriormente tracciati. È presente una tabella della cronologia delle risposte separata per ogni livello destinatario. Le righe in questa tabella vengono scritte dal processo Risposta.

Tabella 74. Descrizione dei campi di UA_ResponseHistory

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CustomerID	BIGINT	NOT NULL	Questo campo rappresenta il livello destinatario (che può comprendere uno o più campi). Questi campi vengono emessi automaticamente in base al livello destinatario in entrata corrente delle celle di input. Valori validi: Qualsiasi campo ID del destinatario valido	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 74. Descrizione dei campi di UA_ResponseHistory (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
TreatmentInstID	BIGINT	NOT NULL	Identifica l'istanza di trattamento alla quale ha risposto questo cliente Valori validi: Qualsiasi TreatmentInstID valido dalla tabella UA_Treatment	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No
ResponsePackID	BIGINT	NOT NULL	Raggruppa più righe scritte nella tabella Cronologia risposte creata da una singola riga/transazione di input di "tabella azione" nella casella del processo Risposta. Ad esempio, per attribuzione multipla o frazionaria, la stessa "azione" effettuata da un individuo può valere come risposta a più istanze di trattamento. Valori validi: Numero intero valido	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 74. Descrizione dei campi di UA_ResponseHistory (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
ResponseDateTime	TIMESTAMP	NOT NULL	La data e ora della risposta (è configurata dall'utente nella casella del processo Risposta come "Data di risposta"; se lasciata vuota, è la data e ora di esecuzione del processo Risposta). Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No
WithinDateRangeFlg	INTEGER	NULL	Specifica se la risposta è stata precedente alla data di scadenza dell'offerta (ad esempio, ResponseDateTime è alla data di scadenza o prima della data di scadenza della versione dell'offerta specificata da TreatmentInstID). Valori validi: • 0 = esterno all'intervallo di date valide • 1 = entro l'intervallo di date valide (incluse le date di inizio/fine) • 99 = sconosciuto	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 74. Descrizione dei campi di UA_ResponseHistory (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
OrigContactedFlg	INTEGER	NULL	Specifica se il customerID era nel gruppo obiettivo originale che ha ricevuto questa specifica offerta o se la risposta è stata "virale", basata sul passaparola di alcuni codici (campagna, offerta, cella, codici trattamento). Valori validi: 0=non nel gruppo obiettivo originale che ha ricevuto questo gruppo obiettivo (marketing virale) 1=nel gruppo obiettivo originale	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No
BestAttrib	INTEGER	NULL	Identifica l'istanza di trattamento "migliore" a cui accreditare la risposta quando le misure delle prestazioni consentono l'attribuzione a una singola istanza di trattamento. Valori validi: 0=non accreditato come trattamento migliore; 1=attribuito come trattamento migliore	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 74. Descrizione dei campi di UA_ResponseHistory (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
FractionalAttrib	DOUBLE	NULL	Identifica il valore di risposta frazionaria attribuito all'istanza di trattamento quando le misure delle prestazioni consentono a più istanze di trattamenti possibili di condividere il credito per la risposta. Valori validi: Valore numerico frazionario tra 0 e 1; la somma di questi valori per lo stesso ResponsePackID è uguale a 1	53	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No
DirectResponse	INTEGER	NULL	Valori validi: 1=diretta, 0=derivata	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 74. Descrizione dei campi di UA_ResponseHistory (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CustomAttrib	DOUBLE	NULL	Riservato per uso futuro	53	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
ResponseTypeID	BIGINT	NULL	Identifica il tipo di risposta Valori validi: Qualsiasi ResponseTypeID valido nella tabella UA_UsrResponseType	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 74. Descrizione dei campi di UA_ResponseHistory (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
DateID	BIGINT	NULL	ID data che rappresenta le informazioni sulla data dalla tabella UA_Date Valori validi: DateID valido dalla tabella UA_Date	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immeso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? Sì
TimeID	BIGINT	NULL	Informazioni sull'ID ora dalla tabella UA_Time Valori validi: TimeID valido dalla tabella Time	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immeso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 74. Descrizione dei campi di UA_ResponseHistory (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Ulteriori attributi
UserDefinedFields	CHAR	NULL	Questo è un segnaposto per una o più colonne definite dall'utente in questa tabella (ulteriori campi tracciati). Questi campi possono essere popolati da un processo Risposta utilizzando il pulsante "Altre opzioni" nella scheda Registrazione. Valori validi: Qualsiasi valore accettato dal DB in base al tipo di dati	18	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No
ValueAfter	BIGINT	NULL	Campo aggiuntivo utilizzato per traccia CH-RH e report Valori validi: In base al tipo di dati	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 74. Descrizione dei campi di UA_ResponseHistory (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
UsageAfter	BIGINT	NULL	Campo aggiuntivo utilizzato per traccia CH-RH e report Valori validi: In base al tipo di dati	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No
ResponseRevenue	BIGINT	NULL	Campo aggiuntivo utilizzato per traccia CH-RH e report Valori validi: In base al tipo di dati	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 74. Descrizione dei campi di UA_ResponseHistory (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
SalesCost	BIGINT	NULL	Campo aggiuntivo utilizzato per traccia CH-RH e report Valori validi: In base al tipo di dati	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No
ResponseChannel	VARCHAR	NULL	Campo aggiuntivo utilizzato per traccia CH-RH e report Valori validi: In base al tipo di dati	16	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 75. Tabelle padre di UA_ResponseHistory

Nome tabella	Descrizione
UA_UsrResponseType	Tabella definita dall'utente al momento dell'implementazione che archivia l'elenco dei tipi di risposta con le relative descrizioni. Una volta configurato, il contenuto di questa tabella viene visualizzato nella configurazione di un processo Risposta.
UA_Treatment	Archivia tutti i trattamenti (intersezione di versioni dell'offerta e celle obiettivo in un determinato momento, ovvero istanza di esecuzione) e i dati correlati. Se a una cella vengono assegnate più offerte, sono presenti più righe nella tabella di trattamento (un trattamento per ogni versione di offerta fornita alla cella). Se si utilizza la personalizzazione offerta, viene creato un trattamento per ogni permutazione univoca di attributi dell'offerta (versione offerta) utilizzata (HasDetailHistory=1 e le informazioni di contatto sono archiviate in una tabella separata, UA_DtlContactHistory). Questi dati vengono popolati durante un'esecuzione di produzione di un CSP solo quando è abilitata la registrazione.
UA_Time	Questa tabella contiene le informazioni di orario che identificano le informazioni su ore e minuti per un particolare momento. Viene utilizzata per facilitare il reporting. Questa tabella deve essere popolata come parte della configurazione di implementazione.
UA_Calendar	Questa tabella contiene le informazioni di calendario che identificano le informazioni su trimestri, giorni della settimana, primo e l'ultimo giorno della settimana, ecc. Viene utilizzato per facilitare il reporting nel tempo. Si prevede che questa tabella verrà personalizzata dai clienti durante l'implementazione. È responsabilità dell'implementazione assicurare che le date di riferimento nella cronologia dei contatti siano contenute nel periodo di tempo coperto da questa tabella.

UA_RespTypeMapping

La tabella UA_RespTypeMapping coordina il trasferimento dei dati tra le tabelle IBM Campaign e eMessage per supportare l'integrazione dell'offerta. Questa tabella associa il CampaignRespTypeID in UA_UsrResponseType al EMessageRespTypeID in UACE_ResponseType. Nota: le associazioni dei tipi di risposta pre-definiti per ETL Campaign-eMessage sono definiti nel modo seguente (CampaignRespTypeID, EMessageRespTypeID, ApplicationType): 9,1,3 per clic sui link; 10,14,3 per pagina di arrivo; 11,18,3 per messaggi di risposta SMS.

Tabella 76. Descrizione dei campi di UA_RespTypeMapping

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CampaignRespTypeID	BIGINT	NOT NULL	Un campo numerico che deve corrispondere a un valore definito nella colonna ResponseTypeID della tabella UA_UsrResponseType.	19	È chiave primaria? No
EMessageRespTypeID	BIGINT	NOT NULL	Un campo numerico che deve corrispondere a un valore definito nella colonna ResponseTypeID della tabella UACE_ResponseType.	19	È chiave primaria? No
ApplicationType	INTEGER	NULL	Un ApplicationType uguale a 3 indica eMessage e non deve essere modificato.	10	È chiave primaria? No

UA_SegMembership

Questa tabella contiene i membri di ciascun segmento strategico (può essere una relazione molti-a-molti). È presente una tabella SegMembership per livello destinatario. Viene popolata solo se è presente il mapping della tabella di sistema. Il mapping è richiesto per il funzionamento di IBM Contact Optimization (ACO). Viene aggiornata per contenere i membri più recenti ogni volta che viene eseguito in produzione il processo CreateSeg che la crea.

Tabella 77. Descrizione dei campi di UA_SegMembership

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
SegmentID	BIGINT	NOT NULL	L'ID del segmento. Valori validi: Qualsiasi SegmentID valido nella tabella UA_Segment	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 77. Descrizione dei campi di UA_SegMembership (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CustomerID	BIGINT	NOT NULL	Questo è un segnaposto per uno o più campi destinatario che rappresentano l'entità di marketing. Questo CustomerID è membro del segmento strategico specificato. Valori validi: Qualsiasi serie di valori ID del destinatario valida	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

UA_Segment

Questa tabella archivia le informazioni sui segmenti strategici creati dal processo CreateSeg. Viene popolata quando un processo CreateSeg viene creato e salvato in un diagramma di flusso e successivamente aggiornata quando il processo CreateSeg viene eseguito. Una copia temporanea della riga viene creata (con TempFlag=1) quando il diagramma di flusso contenente la casella del processo CreateSeg è in fase di modifica o esecuzione.

Tabella 78. Descrizione dei campi di UA_Segment

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
SegmentID	BIGINT	NOT NULL	Identificativo univoco del segmento. Questo ID viene assegnato dal sistema quando si crea un segmento. Valori validi: Numero intero positivo globalmente univoco entro i valori dei parametri di configurazione internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit per i valori generati (potrebbe essere esterno a questo intervallo per campagne importate da un altro sistema utilizzando sesutil).	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
Name	VARCHAR	NULL	Nome del segmento strategico; deve essere univoco con la cartella in cui viene creato il segmento. Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali del nome non consentiti dallo standard	64	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 78. Descrizione dei campi di UA_Segment (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
Descrizione	VARCHAR	NULL	Facoltativo, descrizione in formato libero del segmento strategico immessa dall'utente. Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali nel testo non consentiti dallo standard	1024	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immeso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
FolderID	BIGINT	NULL	ID cartella per la cartella in cui è archiviato l'oggetto. Il valore viene popolato automaticamente in base alla cartella in cui è archiviato l'oggetto. L'utente può modificare questo valore "spostando" l'oggetto in una cartella diversa. **Le cartelle dei segmenti vengono create dal lato web. Valori validi: Qualsiasi valore FolderID valido esistente nella tabella UA_Folder	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immeso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 78. Descrizione dei campi di UA_Segment (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server in cui è stato creato il segmento. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì
CreateBy	INTEGER	NULL	ID utente Marketing Platform per l'utente che ha creato il segmento. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 78. Descrizione dei campi di UA_Segment (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server dell'ultimo aggiornamento dell'oggetto (modifica e salvataggio); uguale a CreateDate per la creazione dell'oggetto iniziale. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì
UpdateBy	INTEGER	NULL	ID utente Marketing Platform dell'utente che per ultimo ha aggiornato l'oggetto; uguale a CreateBy per la creazione dell'oggetto iniziale. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 78. Descrizione dei campi di UA_Segment (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
LastRunDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server dell'ultima esecuzione del segmento. Questo valore è NULL se non è mai stato eseguito. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? Sì
RunBy	INTEGER	NULL	ID utente IBM Marketing Platform per l'utente che ha eseguito per ultimo il diagramma di flusso che ha creato il segmento. Questo valore è NULL se non è mai stato eseguito. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? Sì

Tabella 78. Descrizione dei campi di UA_Segment (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
SegmentCount	INTEGER	NULL	Numero di membri univoci (ID del destinatario) contenuti in questo segmento strategico. Questo valore è zero se il processo CreateSeg non è stato ancora eseguito. Valori validi: Numero intero non negativo	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No
TempTableName	VARCHAR	NULL	Riservato per uso futuro Valori validi: NULL	255	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 78. Descrizione dei campi di UA_Segment (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CellFileName	VARCHAR	NULL	Nome del file binario sul server che contiene l'elenco dei CustomerID corrispondenti al segmento strategico. Il nome file è basato sul nome segmento strategico più un identificativo numerico univoco accodato + .bin. Valori validi: Nome file valido	255	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
AudienceName	VARCHAR	NULL	Nome del livello destinatario utilizzato per creare il segmento. Valori validi: Stringa del nome livello destinatario valido	64	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 78. Descrizione dei campi di UA_Segment (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
ActiveFlag	INTEGER	NULL	Specifica se il segmento strategico viene visualizzato nella gerarchia ad albero dei segmenti. Inizialmente, quando viene creato un segmento, è attivo. Se un utente lo elimina dalla GUI web, è impostato come inattivo, fino a quando il diagramma di flusso di origine viene eseguito di nuovo (lo riattiva). Valori validi: 0=inattivo; 1=attivo	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No
PolicyID	INTEGER	NULL	ID della politica di sicurezza per l'oggetto, che determina quali utenti di Marketing Platform sono autorizzati ad accedere a questo oggetto. La politica di sicurezza per l'oggetto viene impostata automaticamente sulla politica di sicurezza della cartella in cui si trova l'oggetto, se l'oggetto viene creato in una cartella (non può essere modificato dall'utente). L'utente può modificare la politica di sicurezza dell'oggetto spostando l'oggetto in una cartella diversa, con una politica di sicurezza diversa (l'utente deve disporre delle autorizzazioni di "spostamento" per l'oggetto sia per la politica di origine che per la politica di destinazione). Può essere impostata direttamente dall'utente solo quando l'oggetto viene creato nella cartella root di livello principale per quel tipo di oggetto (le politiche di sicurezza in cui l'utente ha un ruolo vengono visualizzate come scelte). Valori validi: Qualsiasi PolicyID valido dalla tabella usm_policy di IBM Marketing Platform.	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 78. Descrizione dei campi di UA_Segment (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
ACLID	INTEGER	NULL	Per uso futuro.	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
TempTableDB	VARCHAR	NULL	Valori validi: Nome di un'origine dati definita nella configurazione AM, o un elenco separato da virgole di nomi di origini dati.	255	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 78. Descrizione dei campi di UA_Segment (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
SegmentType	INTEGER	NOT NULL	Identifica se un segmento è un segmento statico (elenco di ID del destinatario nel segmento) o segmento smart (valutazione dinamica in base a criteri di appartenenza) Valori validi: 1 = batch, 2 = smart	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immeso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 79. Tabelle padre di UA_Segment

Nome tabella	Descrizione
UA_SegmentType	Una tabella di enumerazione che è pre-popolata al momento della creazione della tabella di sistema. Questa tabella consente di identificare la serie di valori validi del tipo di segmento.
UA_Folder	Questa tabella contiene i dati di base per tutte le cartelle interne per l'archiviazione degli oggetti nel sistema. Viene creata una nuova riga ogni volta che si crea una nuova cartella per l'archiviazione di un oggetto di sistema (ad esempio, campagna, sessione, offerta, segmento, macro personalizzata, campo derivato, ecc.).

Tabella 80. Tabelle figlio di UA_Segment

Nome tabella	Descrizione
UA_FlowchartSeg	Questa tabella contiene tutte le relazioni tra i segmenti e i diagrammi di flusso. Definirà quando un segmento viene creato da un diagramma di flusso e/o quando un diagramma di flusso fa semplicemente riferimento a un segmento. La presenza di questa tabella può garantire che le relazioni FK siano applicate a livello di DB.

UA_SegmentType

Una tabella di enumerazione che è pre-popolata al momento della creazione della tabella di sistema. Questa tabella consente di identificare la serie di valori validi del tipo di segmento.

Tabella 81. Descrizione dei campi di UA_SegmentType

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
SegmentType	INTEGER	NOT NULL	Questo è l'ID per il tipo di segmento. Attualmente sono presenti due tipi di segmento, batch e interattivo Valori validi: 1 = Batch, 2 = Interattivo	10	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 81. Descrizione dei campi di UA_SegmentType (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
Descrizione	VARCHAR	NULL	La descrizione del tipo di segmento. Valori validi: Qualsiasi stringa	64	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 82. Tabelle figlio di UA_SegmentType

Nome tabella	Descrizione
UA_Segment	Questa tabella archivia le informazioni sui segmenti strategici creati dal processo CreateSeg. Viene popolata quando un processo CreateSeg viene creato e salvato in un diagramma di flusso e successivamente aggiornata quando il processo CreateSeg viene eseguito. Una copia temporanea della riga viene creata (con TempFlag=1) quando il diagramma di flusso contenente la casella del processo CreateSeg è in fase di modifica o esecuzione.

UA_SegRefType

Una tabella di ricerca che viene prepopolata con i tipi di riferimento validi.

Tabella 83. Descrizione dei campi di UA_SegRefType

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
RefType	INTEGER	NOT NULL	RefType collega la tabella UA_FlowchartSeg alla tabella UA_SegRefType. I diagrammi di flusso batch hanno sempre il valore 1. A meno che nel proprio ambiente non sia incorporato IBM Interact, il valore non sarà mai 2 per i diagrammi di flusso batch. Il valore 2 viene utilizzato solo per diagrammi di flusso interattivi. Valori validi: 1=creatore, 2=fa riferimento	10	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
Descrizione	VARCHAR	NULL	La descrizione del tipo di riferimento. Valori validi: Qualsiasi stringa	64	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 84. Tabelle figlio di UA_SegRefType

Nome tabella	Descrizione
UA_FlowchartSeg	Questa tabella contiene tutte le relazioni tra i segmenti e i diagrammi di flusso. Definirà quando un segmento viene creato da un diagramma di flusso e/o quando un diagramma di flusso fa semplicemente riferimento a un segmento. La presenza di questa tabella può garantire che le relazioni FK siano applicate a livello di DB.

UA_SesnRunType

Questa tabella enumera i tipi di esecuzione della sessione Campaign (esclusa la modalità di test)

Tabella 85. Descrizione dei campi di UA_SesnRunType

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
RunType	INTEGER	NOT NULL	ID univoco per un tipo di esecuzione della sessione Campaign Valori validi: Numero intero positivo globalmente univoco entro i valori dei parametri di configurazione internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit per i valori generati (potrebbe essere esterno a questo intervallo per campagne importate da un altro sistema utilizzando sesutil).	10	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 85. Descrizione dei campi di UA_SesnRunType (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
Descrizione	VARCHAR	NULL	Descrizione del tipo di esecuzione della sessione (non visibile nella UI) Valori validi: Stringa valida	64	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 86. Tabelle figlio di UA_SesnRunType

Nome tabella	Descrizione
UA_CCRunLog	Questa tabella effettua una registrazione ogni volta che un diagramma di flusso viene eseguito in produzione (non popolata dalle esecuzioni di test), fornendo una cronologia di esecuzione del diagramma di flusso. Viene generato un RunID univoco a ogni nuova esecuzione del diagramma di flusso (ma non per esecuzione di ramo/processo). Vengono registrati la data di inizio e di fine e chi ha eseguito il diagramma di flusso. Per le esecuzioni IBM Distributed Marketing, vengono registrate anche le informazioni sull'utente remoto.

UA_Session

Archivia informazioni sulle sessioni create in Campaign.

Tabella 87. Descrizione dei campi di UA_Session

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
SessionID	BIGINT	NOT NULL	Identificativo univoco della sessione. Questo ID viene assegnato dal sistema quando si crea una sessione. Valori validi: Numero intero positivo globalmente univoco entro i valori dei parametri di configurazione internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit per i valori generati (potrebbe essere esterno a questo intervallo per campagne importate da un altro sistema utilizzando sesutil).	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
Name	VARCHAR	NULL	Nome della sessione; deve essere univoco con la cartella in cui viene creata la sessione. Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali del nome non consentiti dallo standard	64	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 87. Descrizione dei campi di UA_Session (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
Descrizione	VARCHAR	NULL	Facoltativo, descrizione in formato libero della sessione immessa dall'utente. Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali nel testo non consentiti dallo standard	1024	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
FolderID	BIGINT	NULL	ID cartella per la cartella in cui è archiviato l'oggetto. Il valore viene popolato automaticamente in base alla cartella in cui è archiviato l'oggetto. L'utente può modificare questo valore "spostando" l'oggetto in una cartella diversa. Valori validi: Qualsiasi valore FolderID valido esistente nella tabella UA_Folder	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 87. Descrizione dei campi di UA_Session (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server in cui è stato creato l'oggetto. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immeso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì
CreateBy	INTEGER	NULL	ID utente Marketing Platform dell'utente che ha creato la sessione. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immeso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 87. Descrizione dei campi di UA_Session (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server dell'ultimo aggiornamento dell'oggetto (modifica e salvataggio); uguale a CreateDate per la creazione dell'oggetto iniziale. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì
UpdateBy	INTEGER	NULL	ID utente Marketing Platform dell'utente che per ultimo ha aggiornato l'oggetto; uguale a CreateBy per la creazione dell'oggetto iniziale. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 87. Descrizione dei campi di UA_Session (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
LastRunDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server dell'ultima esecuzione del diagramma di flusso della sessione. Questo valore è NULL se non è mai stato eseguito. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? Sì
RunBy	INTEGER	NULL	ID utente IBM Marketing Platform per l'utente che ha eseguito per ultimo il diagramma di flusso. Questo valore è NULL se non è mai stato eseguito. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? Sì

Tabella 87. Descrizione dei campi di UA_Session (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
PolicyID	INTEGER	NULL	ID della politica di sicurezza per l'oggetto, che determina quali utenti di Marketing Platform sono autorizzati ad accedere a questo oggetto. La politica di sicurezza per l'oggetto viene impostata automaticamente sulla politica di sicurezza della cartella in cui si trova l'oggetto, se l'oggetto viene creato in una cartella (non può essere modificato dall'utente). L'utente può modificare la politica di sicurezza dell'oggetto spostando l'oggetto in una cartella diversa, con una politica di sicurezza diversa (l'utente deve disporre delle autorizzazioni di "spostamento" per l'oggetto sia per la politica di origine che per la politica di destinazione). Può essere impostata direttamente dall'utente solo quando l'oggetto viene creato nella cartella root di livello principale per quel tipo di oggetto (le politiche di sicurezza in cui l'utente ha un ruolo vengono visualizzate come scelte). Valori validi: Qualsiasi PolicyID valido dalla tabella usm_policy di IBM Marketing Platform.	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
ACLID	INTEGER	NULL	Per uso futuro.	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 88. Tabelle padre di UA_Session

Nome tabella	Descrizione
UA_Folder	Questa tabella contiene i dati di base per tutte le cartelle interne per l'archiviazione degli oggetti nel sistema. Viene creata una nuova riga ogni volta che si crea una nuova cartella per l'archiviazione di un oggetto di sistema (ad esempio, campagna, sessione, offerta, segmento, macro personalizzata, campo derivato, ecc.).

Tabella 89. Tabelle figlio di UA_Session

Nome tabella	Descrizione
UA_Flowchart	Questa tabella archivia le informazioni per tutti i diagrammi di flusso. Ha una riga per ciascun diagramma di flusso nel sistema ed è utilizzata anche per i report sull'esecuzione dei diagrammi di flusso (stato) nel sistema.

UA_SummaryCube

Archivia le informazioni su tutti i cubi creati con il processo Cubo e fornisce le informazioni sullo stato e un puntatore al nome CubeDataFile archiviato sul server Campaign.

Tabella 90. Descrizione dei campi di UA_SummaryCube

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CubeID	BIGINT	NOT NULL	Identificativo univoco del cubo. Questo ID viene assegnato dal sistema quando si crea un cubo. Valori validi: Numero intero positivo globalmente univoco entro i valori dei parametri di configurazione internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit per i valori generati (potrebbe essere esterno a questo intervallo per campagne importate da un altro sistema utilizzando sesutil).	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 90. Descrizione dei campi di UA_SummaryCube (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
TempFlag	INTEGER	NOT NULL	Questo è un campo interno utilizzato per identificare quando un cubo è bloccato. Ciò si verifica quando qualcuno sta modificando o eseguendo il diagramma di flusso che genera il cubo. Valori validi: 0 = non in uso; 1 = in uso	10	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No
SrcFlowChartID	BIGINT	NOT NULL	ID del diagramma di flusso che contiene il processo Cubo utilizzato per creare questo cubo. Valori validi: Qualsiasi FlowchartID valido dalla tabella UA_Flowchart	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 90. Descrizione dei campi di UA_SummaryCube (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
Name	VARCHAR	NULL	Nome del cubo; deve essere globalmente univoco. Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali del nome non consentiti dallo standard	64	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immeso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
Descrizione	VARCHAR	NULL	Facoltativo, descrizione in formato libero del cubo immessa dall'utente. Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali nel testo non consentiti dallo standard	1024	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immeso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 90. Descrizione dei campi di UA_SummaryCube (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
SegmentID	BIGINT	NULL	Questo campo viene popolato solo se il cubo viene creato su un segmento strategico, altrimenti è NULL. Questo campo è l'ID segmento del segmento utilizzato in questo cubo. L'utente sceglie il segmento in base al quale viene creato il cubo attraverso la configurazione del processo Cubo. Valori validi: Qualsiasi SegmentID valido dalla tabella UA_Segment	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server in cui è stato creato l'oggetto. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 90. Descrizione dei campi di UA_SummaryCube (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CreateBy	INTEGER	NULL	ID utente Marketing Platform dell'utente che ha creato il cubo. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server dell'ultimo aggiornamento dell'oggetto (modifica e salvataggio); uguale a CreateDate per la creazione dell'oggetto iniziale. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 90. Descrizione dei campi di UA_SummaryCube (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
UpdateBy	INTEGER	NULL	ID utente Marketing Platform dell'utente che per ultimo ha aggiornato l'oggetto; uguale a CreateBy per la creazione dell'oggetto iniziale. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
LastRunDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server dell'ultima esecuzione del cubo. Questo valore è NULL se non è mai stato eseguito. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? Sì

Tabella 90. Descrizione dei campi di UA_SummaryCube (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
RunBy	INTEGER	NULL	ID utente Marketing Platform per l'utente che ha eseguito per ultimo il cubo. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? Sì
DataFileName	VARCHAR	NULL	Nome del file binario sul server che contiene i dati del cubo pre-calcolati. Il nome file è basato sul nome cubo più un identificativo numerico univoco accodato + .bin. Il file di dati del cubo contiene i dati di intestazione e del cubo. L'intestazione contiene informazioni fino a 3 dimensioni nella struttura ad albero. I dati contengono il conteggio e dati di rollup facoltativi, minimo, massimo, somma per ogni variabile. Valori validi: Nome file valido	255	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

UA_TableCatalog

Questa tabella archivia le informazioni su tutti i cataloghi delle tabelle disponibili in IBM Campaign.

Tabella 91. Descrizione dei campi di UA_TableCatalog

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
FolderID	BIGINT	NOT NULL	ID cartella per la cartella in cui è archiviato l'oggetto. Il valore viene popolato automaticamente in base alla cartella in cui è archiviato l'oggetto. L'utente può modificare questo valore "spostando" l'oggetto in una cartella diversa. Valori validi: Qualsiasi valore FolderID valido esistente nella tabella UA_Folder	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
Name	VARCHAR	NOT NULL	Nome del catalogo delle tabelle; deve essere univoco all'interno della cartella. Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali del nome non consentiti dallo standard	64	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 91. Descrizione dei campi di UA_TableCatalog (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
Descrizione	VARCHAR	NULL	Facoltativo, descrizione in formato libero del catalogo delle tabelle immessa dall'utente. Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali nel testo non consentiti dallo standard	1024	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
FileName	VARCHAR	NULL	Nome del file binario o XML sul server che contiene il mapping delle tabelle utente. Il nome file è basato sul nome del catalogo delle tabelle più un'estensione .cat o .xml (in base al tipo di formato di output). Valori validi: Nome file valido	255	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 91. Descrizione dei campi di UA_TableCatalog (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server in cui è stato creato l'oggetto. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì
CreateBy	INTEGER	NULL	ID utente Marketing Platform per l'utente che ha creato l'oggetto. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 91. Descrizione dei campi di UA_TableCatalog (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server dell'ultimo aggiornamento dell'oggetto (modifica e salvataggio); uguale a CreateDate per la creazione dell'oggetto iniziale. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì
UpdateBy	INTEGER	NULL	ID utente Marketing Platform dell'utente che per ultimo ha aggiornato l'oggetto; uguale a CreateBy per la creazione dell'oggetto iniziale. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 91. Descrizione dei campi di UA_TableCatalog (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
PolicyID	INTEGER	NULL	ID della politica di sicurezza per l'oggetto, che determina quali utenti di Marketing Platform sono autorizzati ad accedere a questo oggetto. La politica di sicurezza per l'oggetto viene impostata automaticamente sulla politica di sicurezza della cartella in cui si trova l'oggetto, se l'oggetto viene creato in una cartella (non può essere modificato dall'utente). L'utente può modificare la politica di sicurezza dell'oggetto spostando l'oggetto in una cartella diversa, con una politica di sicurezza diversa (l'utente deve disporre delle autorizzazioni di "spostamento" per l'oggetto sia per la politica di origine che per la politica di destinazione). Può essere impostata direttamente dall'utente solo quando l'oggetto viene creato nella cartella root di livello principale per quel tipo di oggetto (le politiche di sicurezza in cui l'utente ha un ruolo vengono visualizzate come scelte). Valori validi: Qualsiasi PolicyID valido dalla tabella usm_policy di IBM Marketing Platform.	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
ACLID	INTEGER	NULL	Per uso futuro.	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 92. Tabelle padre di UA_TableCatalog

Nome tabella	Descrizione
UA_Folder	Questa tabella contiene i dati di base per tutte le cartelle interne per l'archiviazione degli oggetti nel sistema. Viene creata una nuova riga ogni volta che si crea una nuova cartella per l'archiviazione di un oggetto di sistema (ad esempio, campagna, sessione, offerta, segmento, macro personalizzata, campo derivato, ecc.).

UA_TargetCells

Questa tabella archivia le informazioni sulle celle obiettivo create in tutti i diagrammi di flusso. Le celle obiettivo sono definite come celle che sono collegate ad un processo di output (Elenco posta, Elenco chiamate, Consiglia, eMessage, Snapshot o Ottimizzazione). Archivia le informazioni sui metadati (nome, codice), le informazioni di origine (campagna, diagramma di flusso e ID cella), i dati di trattamento (l'elenco delle offerte/elenchi di offerte assegnate e se è una cella di controllo) e se la cella è stata creata top-down nel foglio di calcolo delle celle obiettivo (TCS) o bottom-up dall'interno di un diagramma di flusso.

Tabella 93. Descrizione dei campi di UA_TargetCells

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CellID	BIGINT	NOT NULL	Identificativo univoco della cella. Questo ID viene assegnato dal sistema quando si crea un obiettivo e si salva il diagramma di flusso o il TCS. Valori validi: Numero intero positivo globalmente univoco entro i valori dei parametri di configurazione internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit per i valori generati (potrebbe essere esterno a questo intervallo per campagne importate da un altro sistema utilizzando sesutil).	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 93. Descrizione dei campi di UA_TargetCells (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CellName	VARCHAR	NOT NULL	Nome della cella; deve essere univoco all'interno del diagramma di flusso. Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali del linguaggio di query IBM Campaign non consentiti dallo standard.	512	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
Descrizione	VARCHAR	NULL	Facoltativo, descrizione in formato libero della cella immessa dall'utente (può essere popolata solo da TCS). Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali nel testo non consentiti dallo standard	1024	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 93. Descrizione dei campi di UA_TargetCells (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CellCode	VARCHAR	NULL	Valore stringa che identifica la cella; deve rispettare il formato del codice cella della configurazione di sistema (CellCodeFormat sotto server>codici di sistema). Il codice cella deve essere univoco nel diagramma di flusso solo se il parametro di configurazione AllowDuplicateCellCodes=0 (il rilevamento avviene tramite lo strumento di convalida del diagramma di flusso e al runtime). Valori validi: Qualsiasi stringa che rispetta il formato del codice cella specificato dal parametro di configurazione server>codici di sistema>CellCodeFormat	64	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì
ControlCellID	BIGINT	NULL	Se una cella di controllo è assegnata ad una cella obiettivo, questo campo contiene l'ID della cella di controllo (che deve essere una cella identificata come controllo, essere una cella nello stesso diagramma di flusso e connessa allo stesso CSP se creata bottom-up; può essere una qualsiasi cella nel TCS se creata top-down). Valori validi: Qualsiasi CellID valido nella tabella UA_TargetCell	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 93. Descrizione dei campi di UA_TargetCells (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
IsControl	INTEGER	NULL	Specifica se una cella obiettivo è una cella di controllo degli esclusi. Se una cella viene designata come controllo, a tale cella non possono essere assegnate offerte (e le offerte precedentemente assegnate vengono cancellate). Valori validi: 0=cella obiettivo; 1=cella di controllo degli esclusi	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
CampaignID	BIGINT	NULL	Identifica l'ID campagna a cui è associata questa cella obiettivo Valori validi: Qualsiasi CampaignID valido nella tabella UA_Campaign	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 93. Descrizione dei campi di UA_TargetCells (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
FlowchartID	BIGINT	NULL	Identifica l'ID diagramma di flusso a cui è associata questa cella obiettivo Valori validi: Qualsiasi FlowchartID valido dalla tabella UA_Flowchart	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
OfferListID	BIGINT	NULL	Identifica l'elenco offerte interno creato per includere tutte le offerte e gli elenchi offerte assegnati alla cella obiettivo dall'utente (in un CSP o TCS). Questo valore è NULL se non è stata assegnata nessuna offerta. Valori validi: Qualsiasi OfferListID valido in UA_OfferList dove OfferListType = 3	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 93. Descrizione dei campi di UA_TargetCells (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
DisplayOrder	INTEGER	NULL	Identifica l'ordine in cui devono essere visualizzate le celle obiettivo nel TCS. L'utente può utilizzare le icone su/giù della riga per riordinare la visualizzazione quando si modifica il TCS. Una riga creata bottom-up inizialmente ha valori NULL (visualizzazione all'inizio del TCS), ma questi possono essere riordinati manualmente dall'utente e ricevere un valore di ordine di visualizzazione diverso da NULL. Valori validi: Numeri interi positivi a partire da uno, con incrementi di uno per ogni riga creata nel TCS; NULL è valido per le righe create bottom-up dai diagrammi di flusso	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server in cui è stato creato l'oggetto. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 93. Descrizione dei campi di UA_TargetCells (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CreateBy	INTEGER	NULL	ID utente Marketing Platform dell'utente che ha creato la cella Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server dell'ultimo aggiornamento dell'oggetto (modifica e salvataggio); uguale a CreateDate per la creazione dell'oggetto iniziale. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 93. Descrizione dei campi di UA_TargetCells (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
UpdateBy	INTEGER	NULL	ID utente Marketing Platform dell'utente che per ultimo ha aggiornato l'oggetto; uguale a CreateBy per la creazione dell'oggetto iniziale. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
IsTopDown	INTEGER	NULL	Ogni cella obiettivo creata in TCS viene creata top-down (diversamente dalle celle create in un diagramma di flusso). Una cella obiettivo può essere definita top-down e collegata a una cella nel diagramma di flusso. Valori validi: 0=bottom-up; 1=top-down	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 93. Descrizione dei campi di UA_TargetCells (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
IsReadOnly	INTEGER	NULL	Specifica che una cella obiettivo è di sola lettura e l'utente non può specificare una cella di controllo o assegnare offerte dal TCS. Questa situazione si verifica quando una cella obiettivo è connessa a più processi di output in un diagramma di flusso oppure se il controllo della cella offerta/controllo deve essere disabilitato (ad es., per celle obiettivo connesse a caselle del processo Snapshot o Ottimizzazione). Valori validi: 0=lettura/scrittura; 1=sola lettura	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
Retired	INTEGER	NULL	Specifica se questa cella obiettivo è associata ad un processo CSP specifico in un diagramma di flusso. Questo valore sarà "ritirato" se il CSP che ha creato la cella non effettua più il trattamento di questa cella. Valori validi: 1 = Ritirato; 0 = Attivo	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 93. Descrizione dei campi di UA_TargetCells (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
Approved	INTEGER	NULL	Specifica se questa riga del foglio di calcolo delle celle obiettivo (TCS) è stata approvata. Le approvazioni possono avvenire solo nel TCS di IBM Marketing Operations. Valori validi: 0 = Non approvato 1/NULL = Approvato (sempre 1 quando Marketing Operations non è stato integrato)	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
CellCount	INTEGER	NULL	Contiene il numero di ID del destinatario univoci nella cella (aggiornato quando l'utente fa clic su "Ottieni stato della cella" in TCS) Valori validi: Qualsiasi numero intero non negativo	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 93. Descrizione dei campi di UA_TargetCells (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
LastRunType	INTEGER	NULL	Specifica il tipo dell'ultima esecuzione che ha generato il conteggio celle Valori validi: Diagramma di flusso di produzione Ramo di produzione Processo di produzione Diagramma di flusso di test Ramo di test Processo di test	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
LastRunBy	INTEGER	NULL	Il nome dell'ultimo utente che ha aggiornato il conteggio celle. Valori validi: Qualsiasi nome utente archiviato in IBM Marketing Platform.	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 93. Descrizione dei campi di UA_TargetCells (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
LastRunTime	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server dell'ultimo aggiornamento del conteggio celle Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 94. Tabelle padre di UA_TargetCells

Nome tabella	Descrizione
UA_OfferList	Questa tabella archivia le informazioni sia per gli elenchi offerte interni che per quelli creati dall'utente. Gli elenchi offerte creati dall'utente possono essere statici (elenchi fissi di offerte) o smart (dinamici; basati su una query). Gli elenchi offerte generati internamente sono utilizzati per raggruppare l'elenco effettivo di offerte assegnate ad una specifica cella in un CSP, quando vengono assegnate più offerte. Gli elenchi offerte interni possono fare riferimento a elenchi di offerte creati dall'utente (supportato un solo livello di nidificazione).
UA_Campaign	Questa tabella contiene i metadati della campagna forniti dall'utente e le informazioni di esecuzione di base. In questa tabella viene scritta una riga ogni volta che viene creata e salvata una nuova campagna. Le tabelle correlate (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer e UA_Flowchart) non vengono aggiornate fino a quando non vengono creati gli oggetti o le relazioni/link. Ovvero, un record UA_Flowchart viene creato solo quando alla campagna viene aggiunto un nuovo diagramma di flusso. UA_CampaignExtAttr viene popolato contemporaneamente ai valori di attributo personalizzato della campagna.

Tabella 95. Tabelle figlio di UA_TargetCells

Nome tabella	Descrizione
UA_CellAttribute	Questa tabella archivia i valori dell'attributo personalizzato della cella per una particolare cella. Questi valori sono dati immessi dall'utente nel foglio di calcolo delle celle obiettivo (TCS). Solo uno dei campi (StringValue, NumberValue, DatetimeValue) è popolato per una determinata riga, in base al tipo di dati dell'attributo personalizzato (come specificato in UA_AttributeDef). Gli attributi sono visualizzati nel foglio di calcolo delle celle obiettivo in ordine di AttributeID.
UA_Treatment	Archivia tutti i trattamenti (intersezione di versioni dell'offerta e celle obiettivo in un determinato momento, ovvero istanza di esecuzione) e i dati correlati. Se a una cella vengono assegnate più offerte, sono presenti più righe nella tabella di trattamento (un trattamento per ogni versione di offerta fornita alla cella). Se si utilizza la personalizzazione offerta, viene creato un trattamento per ogni permutazione univoca di attributi dell'offerta (versione offerta) utilizzata (HasDetailHistory=1 e le informazioni di contatto sono archiviate in una tabella separata, UA_DtlContactHistory). Questi dati vengono popolati durante un'esecuzione di produzione di un CSP solo quando è abilitata la registrazione.

UA_Time

Questa tabella contiene le informazioni di orario che identificano le informazioni su ore e minuti per un particolare momento. Viene utilizzata per facilitare il reporting. Questa tabella deve essere popolata come parte della configurazione di implementazione.

Tabella 96. Descrizione dei campi di UA_Time

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
TimeID	BIGINT	NOT NULL	Identificativo univoco per una riga di questa tabella. Valori validi: Ora nel formato HHMMSS (attualmente SS è sempre 00)	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 96. Descrizione dei campi di UA_Time (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
Hour	INTEGER	NULL	L'ora dell'orario specificato. Valori validi: Numero intero positivo compreso tra 0 e 23	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì
Minute	INTEGER	NULL	Il minuto dell'orario specificato. Valori validi: Numero intero positivo compreso tra 0 e 59	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 97. Tabelle figlio di UA_Time

Nome tabella	Descrizione
UA_ContactHistory	Tabella creata dall'utente in cui sono archiviati i campi di contatto richiesti (AudienceID, CellID, PackageID, ContactDateTime, ContactStatusID, e altri) più i campi definiti dall'utente ulteriormente tracciati. È presente una tabella separata per ogni livello destinatario. Le righe in questa tabella vengono scritte se per la tabella di registrazione CSP è abilitato "Registra nelle tabelle cronologia contatti". Questa tabella archivia le informazioni di appartenenza della cella e identifica le celle trattate nello stesso CSP per packageID (tutti i contatti effettuati alla stessa entità destinatario nello stesso CSP fanno parte dello stesso "package", che rappresenta un'interruzione). Sia le celle obiettivo che i controlli degli esclusi vengono scritti nella cronologia dei contatti (CH). Le voci esistenti di questa tabella possono essere aggiornate (ContactStatus, UpdateDateTime e i campi definiti dall'utente) utilizzando il processo Traccia. Il processo Traccia non può creare nuove righe in questa tabella. Questa tabella è richiesta per tracciare i contatti. Inoltre, è utilizzata anche da IBM Contact Optimization (ACO) per applicare l'ottimizzazione ai contatti. Questa tabella della cronologia dei contatti "base" viene popolata contemporaneamente alle tabelle UA_Treatment, UA_OfferHistory e UA_OfferHistAttrib (l'insieme di tutte queste tabelle costituisce la "cronologia dei contatti"). Nessuna di queste tabelle viene scritta se la registrazione nella cronologia dei contatti non è abilitata in un CSP.
UA_DtlContactHist	Questa tabella archivia esattamente quali ID di destinatari hanno ricevuto quali versioni dell'offerta nel caso di personalizzazione dell'offerta (sotto-cella), in cui non tutte le persone nella stessa cella ricevono esattamente le stesse offerte. Queste persone potrebbero ricevere un numero di offerte diverse e/o versioni diverse delle offerte. In questa tabella vengono scritte righe solo quando UA_Treatment.HasDetailHistory = 1.
UA_ResponseHistory	Tabella creata dall'utente che archivia i campi di traccia delle risposte (AudienceID, TreatmentInstID, data risposta, tipo di risposta, e così via) più i campi definiti dall'utente ulteriormente tracciati. È presente una tabella della cronologia delle risposte separata per ogni livello destinatario. Le righe in questa tabella vengono scritte dal processo Risposta.

UA_TmpTablePool

Questa tabella viene utilizzata dal modulo Gestore pool di tabelle temporanee del server Campaign per l'archiviazione degli ID tabella e dei relativi schemi. Configurazione: l'impostazione UseTempTablePool in campaign | partitions | partition1 | datasources | data_source controlla l'utilizzo di questa tabella.

Tabella 98. Descrizione dei campi di UA_TmpTablePool

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
ID	BIGINT	NOT NULL	Questa colonna archivia l'ID delle tabelle temporanee che si trovano nel pool delle tabelle temporanee. Valori validi: 0-massimo consentito	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? N/A Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? Sì
DataSrcName	VARCHAR	NOT NULL		255	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 98. Descrizione dei campi di UA_TmpTablePool (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
TableSchema	VARCHAR	NOT NULL	Archivia lo schema per l'ID tabella rappresentata dalla colonna ID. Prima di allocare la tabella dal pool, lo schema richiesto e lo schema archiviato in questa colonna vengono confrontati. La tabella viene allocata solo quando lo schema corrisponde esattamente. Valori validi: 0-numero massimo di caratteri consentiti	1024	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? N/A Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? Sì
TableID	BIGINT	NULL	Conserva l'ID logico, fornito dalla cella, in modo che l'associazione da logico a fisico sia mantenuta per tutte le tabelle. Valori validi: 0-massimo consentito	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? N/A Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? Sì

Tabella 98. Descrizione dei campi di UA_TmpTablePool (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
UserID	BIGINT	NULL	Archivia l'ID dell'utente che ha richiesto la tabella temporanea. Valori validi: 0-massimo consentito	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? N/A Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? Sì
FlowchartID	BIGINT	NULL	Archivia l'ID del diagramma di flusso che ha richiesto la tabella. Valori validi: 0-massimo consentito	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? N/A Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? Sì

Tabella 98. Descrizione dei campi di UA_TmpTablePool (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
InstanceID	BIGINT	NULL	Per le esecuzioni di diagramma di flusso Campaign, InstanceID è sempre 0. Per esecuzioni di diagramma di flusso di IBM Distributed Marketing, InstanceID identifica l'istanza del diagramma di flusso a cui appartiene la tabella temporanea.	19	È chiave primaria? No
Status	TINYINT	NULL	Archivia lo stato della tabella dal pool di tabelle. Lo stato 0 indica che la tabella è "libera", lo stato 2 indica che tabella è "allocata" Valori validi: 0-massimo consentito	3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? N/A Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? Sì

UA_Treatment

Archivia tutti i trattamenti (intersezione di versioni dell'offerta e celle obiettivo in un determinato momento, ovvero istanza di esecuzione) e i dati correlati. Se a una cella vengono assegnate più offerte, sono presenti più righe nella tabella di trattamento (un trattamento per ogni versione di offerta fornita alla cella). Se si utilizza la personalizzazione offerta, viene creato un trattamento per ogni permutazione univoca di attributi dell'offerta (versione offerta) utilizzata (HasDetailHistory=1 e le informazioni di contatto sono archiviate in una tabella separata, UA_DtlContactHistory). Questi dati vengono popolati durante un'esecuzione di produzione di un CSP solo quando è abilitata la registrazione.

Tabella 99. Descrizione dei campi di UA_Treatment

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
TreatmentInstID	BIGINT	NOT NULL	Identificativo univoco dell'istanza di trattamento. Questo ID viene assegnato dal sistema quando si crea un trattamento durante l'esecuzione di un diagramma di flusso. Valori validi: Numero intero positivo globalmente univoco entro i valori dei parametri di configurazione internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit per i valori generati (potrebbe essere esterno a questo intervallo per campagne importate da un altro sistema utilizzando sesutil).	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No
CellID	BIGINT	NULL	L'ID cella trattata nel CSP. Valori validi: Valore CellID valido da UA_TargetCells	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 99. Descrizione dei campi di UA_Treatment (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
PackageID	BIGINT	NULL	L'ID del package che unisce tutti i trattamenti creati da una singola esecuzione CSP (lo stesso valore di UA_ContactHistory.PackageID). Consente l'identificazione di tutte le offerte fornite allo stesso ID del destinatario nello stesso package/interruzione. PackageID e CellID sono utilizzati insieme per unire CH e tabella trattamento per il reporting. Valori validi: Numero intero positivo globalmente univoco entro i valori dei parametri di configurazione internalIDLowerLimit e internalIDUpperLimit per i valori generati (potrebbe essere esterno a questo intervallo per campagne importate da un altro sistema utilizzando sesutil).	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No
RunID	BIGINT	NULL	In un diagramma di flusso batch, l'ID esecuzione rappresenta una esecuzione nuova/separata del diagramma di flusso (il valore è incrementato per un'esecuzione del diagramma di flusso, ma non per un processo/ramo di esecuzione). In un diagramma di flusso interattivo, RunID viene incrementato solo quando il diagramma di flusso viene modificato e salvato. Valori validi: Qualsiasi RunID valido dalla tabella UA_CCRunLog	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 99. Descrizione dei campi di UA_Treatment (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
RunDateTime	TIMESTAMP	NULL	La data e ora dell'ultima esecuzione del CSP che crea i trattamenti (qualsiasi esecuzione di diagramma di flusso, ramo, processo di qualsiasi diagramma di flusso nella campagna). Questo valore viene aggiornato per un processo/ramo di esecuzione. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? Sì
TreatmentCode	VARCHAR	NULL	Codice globalmente univoco generato dal sistema, basato sul formato del codice trattamento in in UA_OfferTemplate.TreatmentCodeFmt utilizzato per generare OfferID (non sovrascrivibile dall'utente). Valori validi: Codice trattamento univoco che rispetta il formato richiesto in UA_OfferTemplate.TreatmentCodeFmt	64	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 99. Descrizione dei campi di UA_Treatment (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CntrlTreatmtFlag	INTEGER	NULL	Identifica se l'istanza di trattamento è per una cella di controllo degli esclusi. I trattamenti di controllo vengono scritti in CH, ma non negli elenchi di contatti/output. Utilizzato per il tracciamento delle risposte per le risposte dedotte. Valori validi: 0=trattamento creato per la cella obiettivo; 1=trattamento creato per la cella di controllo	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No
CntrlTreatmtInstID	BIGINT	NULL	Se CntrlTreatmtFlag=1, questo campo è NULL. Se CntrlTreatmtFlag=0 e l'utente ha assegnato una cella di controllo alla cella obiettivo, questo campo contiene l'ID istanza di trattamento del trattamento di controllo. Valori validi: Qualsiasi TreatmentInstID valido dalla tabella UA_Treatment dove CntrlTreatmtFlag=1	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 99. Descrizione dei campi di UA_Treatment (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
TreatmentSize	INTEGER	NULL	Numero di membri univoci (ID del destinatario) oggetto di questo trattamento. Questo è il numero di membri in CellID nel caso di non personalizzazione (tutte le persone presenti nella cella ricevono esattamente lo stesso trattamento), ma è un numero minore o uguale alla dimensione della cella quando si utilizza la personalizzazione della cella (quando HasDetailHistory=1). Valori validi: Numero intero non negativo	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No
OfferID	BIGINT	NULL	L'ID offerta dell'offerta associata a questo trattamento. Valori validi: Qualsiasi OfferID valido da UA_Offer	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 99. Descrizione dei campi di UA_Treatment (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
ProcessID	BIGINT	NOT NULL	ID univoco del CSP che ha creato questo trattamento (questo valore è univoco nel diagramma di flusso, ma non è globalmente univoco; è richiesto flowchartID per l'univocità globale). Questo valore viene utilizzato per supportare la funzionalità "Cancella cronologia" nel CSP (cancellazione della cronologia per una specifica esecuzione per tutti i trattamenti creati da tale casella del processo). Valori validi: Numero intero valido (non è richiesto che ID processo esista nel diagramma di flusso perché la casella del processo potrebbe essere stata eliminata).	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No
HasDetailHistory	INTEGER	NULL	Identifica se l'offerta di personalizzazione viene utilizzata quando non tutti i membri della cella ricevono esattamente le stesse offerte. Questo avviene quando un campo derivato o un campo dati basato su singoli attributi viene utilizzato per la parametrizzazione dell'offerta, oppure i risultati vengono elaborati dai risultati ACO ottimizzati, oppure quando il CSP si trova in un diagramma di flusso interattivo. Valori validi: 0=nessuna cronologia dettagliata; 1=ha record nella tabella UA_DtlContactHist	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 99. Descrizione dei campi di UA_Treatment (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
Expiration DateTime	TIMESTAMP	NULL	Ultima data effettiva (fino alla mezzanotte) in cui la versione dell'offerta è valida. Questo valore si può basare sull'ora di esecuzione della casella del processo + la durata (UA_Offer.ExpirationDateFlag=1) o può essere un valore assoluto specificato dall'offerta (UA_Offer.ExpirationDateFlag=0) o dall'utente (se parametrizzato). Valori validi: Data/ora valida uguale o successiva a EffectiveDateTime	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? Sì
EffectiveDateTime	TIMESTAMP	NULL	Prima data effettiva (a partire da mezzanotte) in cui la versione dell'offerta è valida. Questo valore si può basare sull'ora di esecuzione della casella del processo (UA_Offer.EffectiveDateFlag=1) o può essere un valore assoluto specificato dall'offerta (UA_Offer.EffectiveDateFlag=0) o dall'utente (se parametrizzato). Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? Sì

Tabella 99. Descrizione dei campi di UA_Treatment (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
OfferHistoryID	BIGINT	NULL	Link alla specifica versione dell'offerta associata a questo trattamento, se l'offerta presenta attributi dell'offerta parametrizzati. Valori validi: OfferHistoryID valido dalla tabella UA_OfferHistory	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No
CampaignID	BIGINT	NULL	Identifica l>ID campagna a cui è associato questo trattamento Valori validi: Qualsiasi CampaignID valido nella tabella UA_Campaign	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 99. Descrizione dei campi di UA_Treatment (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CntrlCellID	BIGINT	NULL	Se la cella obiettivo dispone di una cella di controllo associata, questo campo contiene l'ID della cella di controllo. Valori validi: Qualsiasi CellID valido nella tabella UA_TargetCell	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
FlowchartID	BIGINT	NULL	Identificativo univoco del diagramma di flusso che ha creato il trattamento. Valori validi: Qualsiasi FlowchartID valido nella tabella UA_Flowchart	19	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? Sì Configurazione? No

Tabella 100. Tabelle padre di UA_Treatment

Nome tabella	Descrizione
UA_TargetCells	Questa tabella archivia le informazioni sulle celle obiettivo create in tutti i diagrammi di flusso. Le celle obiettivo sono definite come celle che sono collegate ad un processo di output (Elenco posta, Elenco chiamate, Consiglia, eMessage, Snapshot o Ottimizzazione). Archivia le informazioni sui metadati (nome, codice), le informazioni di origine (campagna, diagramma di flusso e ID cella), i dati di trattamento (l'elenco delle offerte/elenchi di offerte assegnate e se è una cella di controllo) e se la cella è stata creata top-down nel foglio di calcolo delle celle obiettivo (TCS) o bottom-up dall'interno di un diagramma di flusso.
UA_OfferHistory	Questa tabella archivia tutte le versioni dell'offerta che sono state fornite ai clienti. Determina se una particolare combinazione di attributi dell'offerta parametrizzati (versione dell'offerta identificata da OfferHistoryID) per una determinata offerta (offerID) è già stato creata (utilizzando il valore CRC). La tabella UA_OfferHistory viene popolata solo una volta per ogni versione dell'offerta univoca. Se la tabella UA_OfferHistory è già popolata per un'offerta, non verrà popolata di nuovo se viene aggiornata la cronologia dei contatti per la stessa offerta.
UA_Offer	Questa tabella archivia le informazioni di base sulle offerte. Tutti gli attributi dell'offerta sono ora archiviati nella tabella UA_OfferAttribute. Ogni offerta è associata al modello dell'offerta che è stato utilizzato per creare l'offerta. Durante la creazione dell'offerta, il creatore può modificare i valori per gli attributi statici e i valori predefiniti per gli attributi parametrizzati. I valori effettivi degli attributi parametrizzati sono assegnati al momento della progettazione del diagramma di flusso o al momento dell'esecuzione del diagramma di flusso.
UA_CCRunLog	Questa tabella effettua una registrazione ogni volta che un diagramma di flusso viene eseguito in produzione (non popolata dalle esecuzioni di test), fornendo una cronologia di esecuzione del diagramma di flusso. Viene generato un RunID univoco a ogni nuova esecuzione del diagramma di flusso (ma non per esecuzione di ramo/processo). Vengono registrati la data di inizio e di fine e chi ha eseguito il diagramma di flusso. Per le esecuzioni IBM Distributed Marketing, vengono registrate anche le informazioni sull'utente remoto.
UA_Campaign	Questa tabella contiene i metadati della campagna forniti dall'utente e le informazioni di esecuzione di base. In questa tabella viene scritta una riga ogni volta che viene creata e salvata una nuova campagna. Le tabelle correlate (UA_CampToSegment, UA_CampToOffer e UA_Flowchart) non vengono aggiornate fino a quando non vengono creati gli oggetti o le relazioni/link. Ovvero, un record UA_Flowchart viene creato solo quando alla campagna viene aggiunto un nuovo diagramma di flusso. UA_CampaignExtAttr viene popolato contemporaneamente ai valori di attributo personalizzato della campagna.

Tabella 101. Tabelle figlio di UA_Treatment

Nome tabella	Descrizione
UA_ResponseHistory	Tabella creata dall'utente che archivia i campi di traccia delle risposte (AudienceID, TreatmentInstID, data risposta, tipo di risposta, e così via) più i campi definiti dall'utente ulteriormente tracciati. È presente una tabella della cronologia delle risposte separata per ogni livello destinatario. Le righe in questa tabella vengono scritte dal processo Risposta.

UA_Triggerlist

Questa tabella archivia nome, definizione e nota per ogni trigger in uscita inviato tramite i processi Pianificazione e Contatti. Un trigger esegue una riga comandi, che può essere un file batch o uno script.

Tabella 102. Descrizione dei campi di UA_Triggerlist

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
FolderID	BIGINT	NOT NULL	ID cartella per la cartella in cui è archiviato l'oggetto. Il valore viene popolato automaticamente in base alla cartella in cui è archiviato l'oggetto. L'utente può modificare questo valore "spostando" l'oggetto in una cartella diversa. Valori validi: Qualsiasi valore FolderID valido esistente nella tabella UA_Folder	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? Sì Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
Name	VARCHAR	NOT NULL	Nome del trigger; deve essere univoco all'interno della cartella. Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali del nome non consentiti dallo standard	255	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 102. Descrizione dei campi di UA_Triggerlist (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
Descrizione	VARCHAR	NULL	Facoltativo, descrizione in formato libero del trigger. Valori validi: Qualsiasi carattere di testo, tranne i caratteri speciali nel testo non consentiti dallo standard	1024	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immeso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
Definition	VARCHAR	NULL	Percorso file completo per l'ubicazione del file trigger (ad esempio, "c:\Triggers\MyTrigger.bat"). Valori validi: Qualsiasi carattere valido supportato dal sistema operativo	2048	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Immeso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 102. Descrizione dei campi di UA_Triggerlist (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
CreateDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server in cui è stato creato l'oggetto. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì
CreateBy	INTEGER	NULL	ID utente Marketing Platform dell'utente che ha creato il trigger. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 102. Descrizione dei campi di UA_Triggerlist (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
UpdateDate	TIMESTAMP	NULL	La data e ora del server dell'ultimo aggiornamento dell'oggetto (modifica e salvataggio); uguale a CreateDate per la creazione dell'oggetto iniziale. Valori validi: Data/ora valida	23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì
UpdateBy	INTEGER	NULL	ID utente Marketing Platform dell'utente che per ultimo ha aggiornato l'oggetto; uguale a CreateBy per la creazione dell'oggetto iniziale. Valori validi: ID utente Marketing Platform valido	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 102. Descrizione dei campi di UA_Triggerlist (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
PolicyID	INTEGER	NULL	ID della politica di sicurezza per l'oggetto, che determina quali utenti di Marketing Platform sono autorizzati ad accedere a questo oggetto. La politica di sicurezza per l'oggetto viene impostata automaticamente sulla politica di sicurezza della cartella in cui si trova l'oggetto, se l'oggetto viene creato in una cartella (non può essere modificato dall'utente). L'utente può modificare la politica di sicurezza dell'oggetto spostando l'oggetto in una cartella diversa, con una politica di sicurezza diversa (l'utente deve disporre delle autorizzazioni di "spostamento" per l'oggetto sia per la politica di origine che per la politica di destinazione). Può essere impostata direttamente dall'utente solo quando l'oggetto viene creato nella cartella root di livello principale per quel tipo di oggetto (le politiche di sicurezza in cui l'utente ha un ruolo vengono visualizzate come scelte). Valori validi: Qualsiasi PolicyID valido dalla tabella usm_policy di IBM Marketing Platform	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? Sì Sovrascrittura valore generato dal sistema? Sì Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
ACLID	INTEGER	NULL	Per uso futuro.	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 103. Tabelle padre di UA_Triggerlist

Nome tabella	Descrizione
UA_Folder	Questa tabella contiene i dati di base per tutte le cartelle interne per l'archiviazione degli oggetti nel sistema. Viene creata una nuova riga ogni volta che si crea una nuova cartella per l'archiviazione di un oggetto di sistema (ad esempio, campagna, sessione, offerta, segmento, macro personalizzata, campo derivato, ecc.).

UA_UsrResponseType

Tabella definita dall'utente al momento dell'implementazione che archivia l'elenco dei tipi di risposta con le relative descrizioni. Una volta configurato, il contenuto di questa tabella viene visualizzato nella configurazione di un processo Risposta.

Tabella 104. Descrizione dei campi di UA_UsrResponseType

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
ResponseTypeID	BIGINT	NOT NULL	Identificatore univoco per ogni tipo di risposta (univoco solo all'interno di questa tabella). Valori validi: Numero intero univoco in questa tabella	19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 104. Descrizione dei campi di UA_UsrResponseType (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Ulteriori attributi
Name	VARCHAR	NULL	Nome del tipo di risposta (non visualizzato nella GUI di IBM Campaign) Valori validi: Stringa valida. I seguenti valori sono pre-definiti (è possibile aggiungere ulteriori valori): Explore, Consider, Commit, Fulfill, Use, Unsubscribe, Unknown, Reject, Link Click, Landing Page, SMS Reply Message.	64	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì
Descrizione	VARCHAR	NULL	Descrizione facoltativa del tipo di risposta (non visualizzata nella GUI di IBM Campaign) Valori validi: Stringa valida	512	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? No Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 104. Descrizione dei campi di UA_UsrResponseType (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Ulteriori attributi
ResponseType Code	VARCHAR	NULL	Codice univoco che identifica il tipo di risposta (utilizzato nel processo Risposta per identificare il tipo di risposta). Valori validi: Stringa valida. I seguenti valori sono pre-definiti (è possibile aggiungere ulteriori valori): EXP, CON, CMT, FFL, USE, USB, UKN, RJT, LCL, LPA, SRE. Questi valori corrispondono ai tipi di risposta pre-definiti nel campo Name (Explore, Consider, Commit, Fulfill, ecc.).	64	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì
CountsAs Response	INTEGER	NULL	Specifica se un tipo di risposta viene contato come risposta. Ad esempio, ai fini del rollup per report di prestazioni un tipo di risposta "purchase" può fondamentalmente essere contato come risposta, ma un tipo di risposta "click-through" non può essere contato. Valori validi: 0 – Non contare come risposta 1 – Conta come risposta 2 – Conta come rifiuto	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 104. Descrizione dei campi di UA_UsrResponseType (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Ulteriori attributi
IsDefault	INTEGER	NULL	Specifica a quale tipo di risposta attribuire le risposte se il tipo di risposta è NULL/non specificato nella traccia delle risposte. Valori validi: 0=non predefinito; 1=predefinito (solo una riga può avere il valore 1)	10	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? No Archiviato alla creazione? No Archiviato al salvataggio? No Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? Sì

Tabella 105. Tabelle figlio di UA_UsrResponseType

Nome tabella	Descrizione
UA_ResponseHistory	Tabella creata dell'utente che archivia i campi di traccia delle risposte (AudienceID, TreatmentInstID, data risposta, tipo di risposta, e così via) più i campi definiti dall'utente ulteriormente tracciati. È presente una tabella della cronologia delle risposte separata per ogni livello destinatario. Le righe in questa tabella vengono scritte dal processo Risposta.

UA_Version

Tabella 106. Descrizione dei campi di UA_Version

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
VersionID	BIGINT	IDEN- TITY		19	È chiave primaria? Sì È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
VersionNumber	VARCHAR	NOT NULL		50	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Tabella 106. Descrizione dei campi di UA_Version (Continua)

Nome campo	Tipo	Null?	Descrizione	Lunghezza	Altri attributi
Parameters	VARCHAR	NULL		255	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No
CreateDate	TIMESTAMP	NOT NULL		23,3	È chiave primaria? No È chiave esterna? No Campo obbligatorio? Sì Generato dal sistema? No Sovrascrittura valore generato dal sistema? No Imnesso dall'utente? Sì Archiviato alla creazione? Sì Archiviato al salvataggio? Sì Archiviato all'esecuzione? No Configurazione? No

Come contattare il supporto tecnico di IBM

Se si riscontra un problema che non può essere risolto consultando la documentazione, il contatto designato per l'assistenza della propria azienda può contattare il supporto tecnico di IBM. Per assicurarsi che il problema venga risolto correttamente ed in modo efficiente, raccogliere le informazioni prima di effettuare la chiamata.

Se non si ha il ruolo di contatto designato per l'assistenza per la propria società, contattare l'amministratore IBM per informazioni.

Informazioni da raccogliere

Prima di contattare il supporto tecnico di IBM, raccogliere le seguenti informazioni:

- Una breve descrizione della natura del problema.
- Messaggi di errore dettagliati visualizzati al verificarsi del problema.
- Step dettagliati per riprodurre il problema.
- File di log, file di sessione, file di configurazione e file di dati correlati.
- Informazioni sul prodotto e sull'ambiente di sistema, tali informazioni possono essere acquisite seguendo la procedura descritta in "Informazioni di sistema."

Informazioni di sistema

Quando si contatta il supporto tecnico di IBM, è possibile che venga richiesto di fornire informazioni relative al proprio ambiente.

Se il problema non impedisce l'accesso, molte di queste informazioni sono presenti nella pagina Informazioni che fornisce le informazioni relative alle proprie applicazioni IBM .

È possibile accedere alla pagina Informazioni selezionando **Guida > Informazioni**. Se la pagina Informazioni non è accessibile, è possibile ottenere il numero di versione di qualsiasi applicazione IBM esaminando il file `version.txt` che si trova nella directory di installazione di ciascuna applicazione.

Informazioni sul contatto per il supporto tecnico di IBM

Per informazioni su come contattare il supporto tecnico di IBM, visitare il sito web del supporto tecnico del prodotto IBM: (http://www.ibm.com/support/entry/portal/open_service_request).

Nota: Per inserire una richiesta di supporto, è necessario eseguire l'accesso tramite un account IBM. Se possibile, questo account deve essere collegato al proprio numero cliente IBM. Per maggiori informazioni sull'associazione del proprio account al proprio numero client IBM, andare a **Risorse supporto > Supporto software autorizzato** sul portale di supporto.

Informazioni particolari

Queste informazioni sono state sviluppate per prodotti e servizi offerti negli Stati Uniti.

IBM può non offrire i prodotti, i servizi o le funzioni presentati in questo documento in altri paesi. Consultare il proprio rappresentante locale IBM per informazioni sui prodotti ed i servizi attualmente disponibili nella propria zona. Qualsiasi riferimento ad un prodotto, programma o servizio IBM non implica o intende dichiarare che solo quel prodotto, programma o servizio IBM può essere utilizzato. Qualsiasi prodotto funzionalmente equivalente al prodotto, programma o servizio che non violi alcun diritto di proprietà intellettuale IBM può essere utilizzato. È tuttavia responsabilità dell'utente valutare e verificare il funzionamento di eventuali prodotti, programmi o servizi non IBM.

IBM può avere applicazioni di brevetti o brevetti in corso relativi all'argomento descritto in questo documento. La fornitura di tale documentazione non garantisce alcuna licenza su tali brevetti. Chi desiderasse ricevere informazioni relative alle licenze può rivolgersi per iscritto a:

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
U.S.A.

Per richieste di licenze relative ad informazioni double-byte (DBCS), contattare il Dipartimento di Proprietà Intellettuale IBM nel proprio paese o inviare richieste per iscritto a:

Intellectual Property Licensing
Legal and Intellectual Property Law
IBM Japan, Ltd.
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku
Tokyo 103-8510, Japan

Il seguente paragrafo non è valido per il Regno Unito o per tutti i paesi le cui leggi nazionali siano in contrasto con le disposizioni in esso contenute:
L'INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION FORNISCE QUESTA PUBBLICAZIONE "NELLO STATO IN CUI SI TROVA", SENZA ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, IVI INCLUSE EVENTUALI GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ ED IDONEITÀ AD UNO SCOPO PARTICOLARE. Alcuni stati non consentono la rinuncia ad alcune garanzie espresse o implicite in determinate transazioni, pertanto, la presente dichiarazione può non essere applicabile.

Queste informazioni potrebbero includere inesattezze tecniche o errori tipografici. Le modifiche alle presenti informazioni vengono effettuate periodicamente; tali modifiche saranno incorporate nelle nuove pubblicazioni della pubblicazione. IBM può effettuare miglioramenti e/o modifiche ai prodotti e/o ai programmi descritti nella presente pubblicazione in qualsiasi momento senza preavviso.

Qualsiasi riferimento in queste informazioni a siti Web non IBM sono fornite solo per convenienza e non servono in alcun modo da approvazione di tali siti Web. I materiali presenti in tali siti Web non sono parte dei materiali per questo prodotto IBM e l'utilizzo di tali siti Web è a proprio rischio.

IBM può utilizzare o distribuire qualsiasi informazione fornita in qualsiasi modo ritenga appropriato senza incorrere in alcun obbligo verso l'utente.

I licenziatari di questo programma che desiderano avere informazioni allo scopo di abilitare: (i) lo scambio di informazioni tra i programmi creati indipendentemente e gli altri programmi (incluso il presente) e (ii) il reciproco utilizzo di informazioni che sono state scambiate, dovrebbero contattare:

IBM Corporation
B1WA LKG1
550 King Street
Littleton, MA 01460-1250
U.S.A.

Tali informazioni possono essere disponibili, in base ad appropriate clausole e condizioni, includendo in alcuni casi, il pagamento di una tassa.

Il programma concesso in licenza descritto nel presente documento e tutto il materiale concesso in licenza disponibile sono forniti da IBM in base alle clausole dell'Accordo per Clienti IBM (IBM Customer Agreement), dell'IBM IPLA (IBM International Program License Agreement) o qualsiasi altro accordo equivalente tra le parti.

Qualsiasi dato sulle prestazioni qui contenuto è stato determinato in un ambiente controllato. Di conseguenza, i risultati ottenuti in altri ambienti operativi potrebbero variare in modo significativo. Alcune misurazioni possono essere state effettuate su sistemi del livello di sviluppo e non vi è alcuna garanzia che tali misurazioni resteranno invariate sui sistemi generalmente disponibili. Inoltre, alcune misurazioni possono essere state stimate tramite estrapolazione. I risultati effettivi possono quindi variare. Gli utenti del presente documento dovranno verificare i dati applicabili per i propri ambienti specifici.

Le informazioni relative a prodotti non IBM sono ottenute dai fornitori di quei prodotti, dagli annunci pubblicati o da altre fonti disponibili al pubblico. IBM non ha testato quei prodotti e non può confermarne l'accuratezza della prestazione, la compatibilità o qualsiasi altro reclamo relativo ai prodotti non IBM. Le domande sulle capacità dei prodotti non IBM dovranno essere indirizzate ai fornitori di tali prodotti.

Tutte le dichiarazioni relative all'orientamento o alle intenzioni future di IBM sono soggette a modifica o a ritiro senza preavviso e rappresentano unicamente mete ed obiettivi.

Tutti i prezzi IBM mostrati sono i prezzi al dettaglio suggeriti da IBM, sono attuali e soggetti a modifica senza preavviso. I prezzi al fornitore possono variare.

Queste informazioni contengono esempi di dati e report utilizzati in quotidiane operazioni aziendali. Per illustrarle nel modo più completo possibile, gli esempi includono i nomi di individui, società, marchi e prodotti. Tutti questi nomi sono fittizi e qualsiasi somiglianza con nomi ed indirizzi utilizzati da organizzazioni di impresa realmente esistenti è puramente casuale.

LICENZA SUL DIRITTO D'AUTORE:

Queste informazioni contengono programmi applicativi di esempio in linguaggio sorgente, che illustrano tecniche di programmazione su varie piattaforme operative. È possibile copiare, modificare e distribuire questi programmi di esempio sotto qualsiasi forma senza alcun pagamento alla IBM, allo scopo di sviluppare, utilizzare, commercializzare o distribuire i programmi applicativi in conformità alle API (application programming interface) a seconda della piattaforma operativa per cui i programmi di esempio sono stati scritti. Questi esempi non sono stati testati in maniera approfondita e tenendo conto di tutte le possibili condizioni. La IBM, quindi, non può garantire o sottintendere l'affidabilità, l'utilità o il funzionamento di questi programmi. I programmi di esempio vengono forniti "NELLO STATO IN CUI SI TROVANO" e senza alcun tipo di garanzia. IBM declina ogni responsabilità per eventuali danni derivanti dall'uso degli stessi.

Se si visualizzano tali informazioni come softcopy, non potranno apparire le fotografie e le illustrazioni a colori.

Marchi

IBM, il logo IBM e ibm.com sono marchi di International Business Machines Corp., registrati in molte giurisdizioni nel mondo. Altri nomi di prodotti e servizi potrebbero essere marchi di IBM o di altre società. Un elenco attuale di marchi IBM è disponibile sul Web all'indirizzo su Informazioni relative a "Copyright and trademark information" all'indirizzo www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Normativa sulla privacy e termini di utilizzo - Considerazioni

I prodotti software IBM, incluso il software come le soluzioni di servizi ("Offerta software") possono utilizzare cookie o altre tecnologie per raccogliere informazioni sull'utilizzo del prodotto, per migliorare l'esperienza dell'utente finale, per personalizzare le interazioni con l'utente o per altri scopi. Un cookie è un insieme di dati che un sito web può inviare al browser che viene memorizzato nel computer come un tag che lo identifica. In molti casi questi cookie non raccolgono informazioni personali. Se un'offerta software consente di raccogliere informazioni personali mediante i cookie e tecnologie simili, saranno fornite le seguenti specifiche.

In base alle configurazioni distribuite questa offerta software può utilizzare cookie di sessione e cookie persistenti che identificano il nome utente di ciascun utente e altre informazioni personali per la gestione della sessione, per fornire una migliorata usabilità all'utente o per tenere traccia dell'utilizzo o per scopi funzionali. Questi cookie possono essere disabilitati, ma disabilitando si eliminerà anche la funzione che essi abilitano.

Varie autorità regolano la raccolta di informazioni personali attraverso cookie e tecnologie simili. Se le configurazioni distribuite per questa offerta software forniscono la possibilità di raccogliere informazioni personali degli utenti finali mediante cookie e altre tecnologie, è necessario richiedere un parere legale relativo alle leggi in materia di tale raccolta di dati compreso qualsiasi requisito per ottenere il consenso quando necessario.

IBM richiede di (1) fornire un chiaro e visibile collegamento alle condizioni di utilizzo del sito web del cliente (ad esempio, normative sulla privacy) compreso un collegamento alla raccolta dei dati e alle pratiche d'uso dei clienti e di IBM, (2) notificare che i cookie e i beacon gif/web trasparenti siano collocati sul computer

del visitatore da IBM per conto del cliente unitamente ad una descrizione dello scopo di tali tecnologia e (3) per estensione richiesta dalla legge, ottenere il consenso dai visitatori del sito web prima del posizionamento di cookie e beacon gif/web trasparenti collocati dal cliente o da IBM per conto del cliente sui dispositivi dei visitatori del sito web.

Per informazioni sull'utilizzo di varie tecnologie compreso i cookie, a tale scopo consultare la normativa sulla privacy online IBM all'indirizzo:
<http://www.ibm.com/privacy/details/us/en> e fare riferimento alla sezione "Cookies, Web Beacons and Other Technologies."



Stampato in Italia