

Versione 10 Release 0
28 febbraio 2017

IBM Marketing Operations Schema di sistema



Nota

Prima di utilizzare queste informazioni ed il prodotto che supportano, leggere le informazioni contenute in "Informazioni particolari" a pagina 139.

Questa edizione si applica alla versione 10, release 0, modifica 0 di IBM Marketing Operations ed a tutte le modifiche e release successive, se non diversamente indicato nelle nuove edizioni.

© Copyright IBM Corporation 2002, 2017.

Indice

Introduzione a IBM Marketing	
Operations System Schema	1
Documentazione e guida di Marketing Operations. . .	1
Tabelle di sistema.	2
 Informazioni sul contatto aggiuntive	 137
 Informazioni particolari	 139
Marchi	141
 Normativa sulla privacy e termini di utilizzo -	
Considerazioni	141

Introduzione a IBM Marketing Operations System Schema

Questa guida è un riferimento alla struttura delle tabelle e colonne, al contenuto ed alla semantica del sistema database per Marketing Operations.

Documentazione e guida di Marketing Operations

Persone diverse all'interno della propria organizzazione utilizzano IBM® Marketing Operations per svolgere attività differenti. Informazioni su Marketing Operations sono disponibili in un insieme di guide, ciascuna delle quali è rivolta ai membri del team con conoscenze ed obiettivi specifici.

La tabella seguente descrive le informazioni disponibili in ciascuna guida.

Tabella 1. Guide nella serie della documentazione Marketing Operations.

La tabella a tre colonne riportata di seguito descrive le attività in una colonna, i nomi dei manuali nella seconda e il destinatario nella terza.

Se l'utente	Consultare	Destinatario
• Pianifica e gestisce progetti • Stabilisce attività del flusso di lavoro, eventi chiave e personale • Tiene traccia delle spese del progetto • Ottiene revisioni ed approvazioni del contenuto • Produce report	<i>IBM Marketing Operations Guida dell'utente</i>	• Project manager • Designer creativi • Gestori del marketing tramite pubblicità diretta per posta
• Progettano modelli, moduli, attributi e metriche • Personalizzano l'interfaccia utente • Definiscono la sicurezza ed il livello di accesso dell'utente • Implementano funzioni facoltative • Configurano e regolano Marketing Operations	<i>IBM Marketing Operations Guida per l'amministratore</i>	• Project manager • Amministratori IT • Consulenti dell'implementazione
• Creano campagne di marketing • Pianificano le offerte • Implementano l'integrazione tra Marketing Operations e Campaign • Implementano l'integrazione tra Marketing Operations e IBM Digital Recommendations	<i>IBM Marketing Operations e IBM Guida di integrazione</i>	• Project manager • Specialisti di esecuzione del marketing • Gestori del marketing diretto
• Desidera ottenere informazioni sulle nuove funzioni del sistema • Ricercano problemi noti e soluzioni temporanee	<i>IBM Marketing Operations Release Notes</i>	Chiunque utilizzi Marketing Operations

Tabella 1. Guide nella serie della documentazione Marketing Operations (Continua).

La tabella a tre colonne riportata di seguito descrive le attività in una colonna, i nomi dei manuali nella seconda e il destinatario nella terza.

Se l'utente	Consultare	Destinatario
• Installare Marketing Operations • Configurare Marketing Operations • Aggiornare alla nuova versione di Marketing Operations	IBM Marketing Operations Guida all'installazione	• Consulenti di implementazione software • Amministratori IT • Amministratori del database
Creare procedure personalizzate per integrare Marketing Operations con altre applicazioni.	IBM Marketing Operations Modulo di integrazione e API JavaDoc disponibili quando si fa clic su Guida > Documentazione del prodotto in Marketing Operations, e poi si scarica il file IBM<version>PublicAPI.zip per l'API SOAP e IBM<version>PublicAPI-RestClient.zip per l'API REST.	• Amministratori IT • Amministratori del database • Consulenti dell'implementazione
Apprendere la struttura del database Marketing Operations	Schema del sistema IBM Marketing Operations	Amministratori del database
Ulteriori informazioni mentre si lavora	• Richiamare la guida ed eseguire una ricerca oppure sfogliare Marketing Operations - Guida dell'utente, Guida dell'amministratore oppure Marketing Operations - Guida all'installazione: Fare clic su Guida > Guida per questa pagina • Accedere a tutte le guide Marketing Operations: Guida > Documentazione del prodotto • Accedere alle guide per tutti i prodotti IBM Marketing Software: Fare clic su Guida > Tutto IBM Marketing Software Tutta la documentazione	Chiunque utilizzi Marketing Operations

Tabelle di sistema

Le seguenti tabelle descrivono le tabelle di sistema.

uap_tt_templates

Questa tabella contiene informazioni su ogni modello in IBM Marketing Operations.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
template_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun modello. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_deny_reasons.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
object_type	INT32			Il tipo di oggetto Marketing Operations. I valori possibili sono i tipi di oggetto di marketing standard e i tipi di oggetto di marketing personalizzati definiti nel sistema.
state	INT32			Lo stato del modello. Di seguito vengono riportati i valori validi. • 0 = Abilitato • 1 = Disabilitato • 2 = Eliminato
template_name	NVARCHAR	50	true	Il nome interno generato dal sistema del modello.
actual_display	NVARCHAR	50	true	Il nome predefinito per l'istanza dell'oggetto creata da questo modello.
display	NVARCHAR	192	true	Il nome di visualizzazione di questo modello. Nella versione 8.6, la dimensione di questo campo è stata aumentata a 192.
folder_name	NVARCHAR	50	true	Il nome della cartella dei modelli che contiene il modello.
icon_id	INT32			L'ID dell'icona da utilizzare per questo modello. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_icons.
folder_icon	NVARCHAR	300	true	Questa colonna attualmente non è in uso.
description	NVARCHAR	1536	true	Descrizione del modello. Nella versione 8.6, la dimensione di questo campo è stata aumentata a 1536.
template_file	NVARCHAR	300	true	Il valore per questa colonna viene generato da IBM Marketing Operations.
pid_prefix	NVARCHAR	30	true	Il prefisso da utilizzare negli ID esterni per le istanze di oggetto create da questo modello.
pid_gen_class	NVARCHAR	100	true	Il nome della classe Java utilizzata per generare l'algoritmo per gli ID esterni per le istanze di oggetto create da questo modello.
validation_class	NVARCHAR	100	true	Nome della classe Java di convalida.
m_template_id	INT32		true	L'ID del modello di metriche utilizzato da questo modello. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_m_templates.
use_campaign_code	INT32		true	
service_url	NVARCHAR	200	true	L'URL del servizio web di IBM Campaign.
data_map_file	NVARCHAR	300	true	Questa colonna attualmente non è in uso.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
metrics_map_file	NVARCHAR	300	true	Il nome del file associazione delle metriche di importazione di IBM Campaign.
partition_id	NVARCHAR	256	true	La partizione dell'istanza di IBM Campaign nella quale creare le campagne per i progetti creati da questo modello. Nella versione 8.6, la dimensione di questo campo è stata aumentata.
camp_folder_id	NVARCHAR	50	true	
workflow_id	INT32		true	L'ID del modello di flusso di lavoro utilizzato da questo modello. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_workflows.
data_map_id	INT32		true	L'ID del file di mapping dei dati per i progetti creati da questo modello. Questa colonna viene utilizzata solo per l'integrazione con Campaign da versioni precedenti alla 8.0. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_data_map.
metric_map_id	INT32		true	
parent_folder_id	INT32		true	L'ID della cartella dei modelli padre.
sec_policy_model	INT32		true	Questa colonna è stata aggiunta nella versione 8.0.
campaign_template_type	INT32		true	Il tipo di modello di IBM Campaign. Sono validi i seguenti valori. • 0 = Non un modello • 1 = Modello di progetto creato prima della versione 8.0 • 2 = Modello di progetto creato nella versione 8.0 Questa colonna è stata aggiunta nella versione 8.0.
tcs_approval_required	INT32		true	Questa colonna indica se l'approvazione TCS top-down viene applicata e, conseguentemente, se la colonna È approvato fa parte della scheda TCS delle istanze dei modelli. Sono validi i seguenti valori. • 0 = Approvazione non applicata • 1 = Approvazione applicata Questa colonna è stata aggiunta nella versione 8.2.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
autoFillDownCmpDetails	INT32		true	Questo indicatore determina se gli attributi del progetto vengono copiati automaticamente in IBM Campaign nei modelli del progetto campagna. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 9.1.0.
health_rule_id	INT32		true	La definizione della regola di integrità associata al modello del progetto. Questa colonna è la chiave esterna per uap_proj_health_rule.health_rule_id. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 9.0.0.
ooo_autoadd_setting	INT32		true	Il valore predefinito è 0. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 8.6.0.
rule_xml	CLOB		true	Il file XML per la diramazione del modello di flusso di lavoro.
bpm_setting	INT32		true	Il valore predefinito è 0. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 10.0.0.2.

uap_tt_map

Questa tabella memorizza le informazioni su ciascun modulo nel sistema.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
map_id	INT32		false	L'identificativo univoco generato dal sistema per ciascun modulo.
map_name	NVARCHAR	50	true	Il nome del modulo.
table_name	NVARCHAR	256	true	Il nome della tabella del database che memorizza le risposte immesse dagli utenti nei campi di questo modulo.
key_column	NVARCHAR	256	true	La colonna che memorizza la chiave primaria per la tabella specificata in table_name column.
key_type	NVARCHAR	50	true	Il tipo di dati della colonna specificato in key_column column.
state	NVARCHAR	50	true	Lo stato del modulo. Sono validi i seguenti valori. • Pubblicata • Non pubblicato • Temporaneo Questa colonna è stata aggiunta nella versione 8.0.
root_element	NVARCHAR	100	true	L'unico valore valido è Dettagli.
description	NVARCHAR	1024	true	La descrizione del modulo. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 8.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
user_id	INT32		true	L'ID dell'utente che ha creato il modulo. Questa colonna è la chiave esterna per uap_user. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 8.0.
copy_of	INT32		true	L'ID del modulo che è stato copiato per creare questo modulo. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_map.map_id. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 8.0.
form_type	INT32		true	Indica se il modulo è un Foglio di calcolo delle celle obiettivo. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 8.0.
rule_xml	CLOB		true	

uap_tt_tab

Questa tabella memorizza le informazioni sulle schede del modello create dagli amministratori.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
template_id	INT32		false	L'ID di un modello. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_templates.
map_id	INT32		false	L'ID di un modulo. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_map.
tab_order	INT32		true	La posizione numerica per il modulo in questo modello.
name	NVARCHAR	100	true	Il nome interno generato dal sistema della scheda.
display	NVARCHAR	100	true	Il nome di visualizzazione della scheda.
map_file	NVARCHAR	200	true	Il nome del modulo.
page_style	NVARCHAR	20	true	Questa colonna determina se il modulo viene visualizzato come una scheda separata o come parte della scheda Riepilogo. Sono validi i seguenti valori. • riepilogo • scheda
show_in_wizard	NVARCHAR	20	true	Questa colonna determina se questa scheda viene visualizzata nella procedura guidata. Sono validi i seguenti valori. • Y = Sì, visualizzata • N = No

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
show_in_request	NVARCHAR	20	true	Questa colonna determina se questa scheda viene visualizzata nelle richieste di progetto. Sono validi i seguenti valori. • Y = Sì, visualizzata • N = No
validation_class	NVARCHAR	200	true	Le schede della griglia possono avere la convalida; in questo caso, questa è la classe di convalida utilizzata per convalidare la scheda della griglia.
rules_file_id	INT32			L'ID univoco per il file di regole associato a questa scheda della griglia. Si tratta della chiave esterna per la tabella uap_tt_rules.
display_rule_id	INT32			La regola di visualizzazione specifica le condizioni in base alle quali il modulo viene visualizzato in formato espanso dagli utenti; se la regola non viene soddisfatta il modulo viene visualizzato in formato ridotto. Questa colonna è la chiave esterna per la tabella uap_tt_wf_rule, rule_id.

uap_tt_att_folders

Questa tabella memorizza le informazioni sulle cartelle create per contenere gli allegati dei modelli.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
folder_id	INT32		false	L'identificativo univoco generato dal sistema per ciascuna cartella di allegati dei modelli.
template_id	INT32		true	L'ID per il modello che contiene questa cartella di allegati. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_templates.
parent_folder_id	INT32		true	L'ID della cartella o categoria padre. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_att_folders.folder_id.
folder_name	NVARCHAR	255	true	Il nome generato dal sistema della cartella di allegati.
folder_display	NVARCHAR	255	true	Il nome specificato dal creatore per la cartella di allegati.
display_order	INT32		true	L'ordine di visualizzazione della cartella.

uap_tt_attachments

Questa tabella memorizza le informazioni su ciascun allegato del modello.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
attachment_id	INT32		false	L'identificativo univoco generato dal sistema per ciascun allegato del modello.
folder_id	INT32		true	L'ID della cartella che contiene l'allegato. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_att_folders.
template_id	INT32		true	L'ID per il modello che contiene l'allegato. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_templates.
attachment_name	NVARCHAR	255	true	Il nome dell'allegato.
attachment_mime	VARCHAR	255	true	Il tipo MIME del file dell'allegato.
attachment_ext	NVARCHAR	20	true	L'estensione del file dell'allegato. Ad esempio .PDF o .DOC.
display_order	INT32		true	L'ordine in cui gli allegati vengono visualizzati nella cartella.

uap_tt_ext_tools

Questa tabella memorizza le informazioni sui link personalizzati definiti nel sistema.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
ext_tool_id	INT32		false	L'identificativo univoco generato dal sistema per ciascun link personalizzato.
ext_url	NVARCHAR	200	true	L'URL del link personalizzato.
template_id	INT32		true	L'ID del modello che contiene il link personalizzato. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_templates.
name	NVARCHAR	50	true	Il nome del link personalizzato. Questa colonna viene utilizzata internamente.
display	NVARCHAR	50	true	Il nome di visualizzazione del link personalizzato.
description	NVARCHAR	200	true	La descrizione del link personalizzato.
show_in_rq	NVARCHAR	20	true	
display_order	INT32			L'ordine in cui vengono visualizzati i link personalizzati.

uap_tt_tool_tab

Questa tabella contiene le informazioni sulle schede in cui è disponibile un link personalizzato in un modello.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
ext_tool_id	INT32		false	
map_id	INT32		false	L'ID di un modulo. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_map.
template_id	INT32		false	L'ID di un modello. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_templates.

uap_tt_ext_param

Questa tabella memorizza i parametri definiti per i link personalizzati.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
ext_tool_id	INT32		false	L'ID per un link personalizzato. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_ext_tools.
param_name	NVARCHAR	200	false	Il nome di un parametro.
param_value	NVARCHAR	100	true	Il valore del parametro.

uap_tt_workflows

Questa tabella memorizza le informazioni sui modelli di flusso di lavoro.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
workflow_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun modello di flusso di lavoro.
name	NVARCHAR	50	true	Il nome del modello di flusso di lavoro.
taskcode_prefix	NVARCHAR	100	true	Utilizzato per creare un codice attività. I codici attività vengono utilizzati per identificare in modo univoco le attività per l'utilizzo con l'API.

uap_tt_m_templates

Questa tabella memorizza le informazioni sui modelli di metriche nel sistema.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
m_template_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun modello di metriche.
name	NVARCHAR	50	true	Il nome dell'ID del modello di metriche.
display_name	NVARCHAR	50	true	
description	NVARCHAR	300	true	La descrizione del modello di metriche.

uap_tt_metrics

Questa tabella memorizza le informazioni su ciascuna metrica nel sistema.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
metric_id	NVARCHAR	50	false	Il nome dell'ID della metrica.
display_name	NVARCHAR	100	true	Il nome di visualizzazione della metrica.
description	NVARCHAR	300	true	La descrizione della metrica.

uap_tt_roles

Questa tabella memorizza le associazioni tra i ruoli ed i modelli.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
template_id	INT32		false	L'ID di un modello. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_templates.
role_id	INT32		false	L'ID di un ruolo. Questa colonna è la chiave esterna per uap_ml_role.
role_name	NVARCHAR	255	true	Il nome del ruolo.
flag_team_mem	VARCHAR	1	false	Indica se si tratta di un ruolo del membro del team.

uap_tt_data_map

Questa tabella memorizza le informazioni sui file del mapping dei dati nel sistema.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
data_map_id	INT32		false	
name	NVARCHAR	50	true	
type	INT32		false	Il tipo di associazione dei dati.

uap_tt_icons

Questa tabella memorizza le informazioni sulle icone.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
icon_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun'icona.
name	NVARCHAR	50	true	Il nome di visualizzazione dell'icona.
extension	NVARCHAR	20	true	L'estensione dell'icona.
listExtension	NVARCHAR	20	true	L'estensione dell'elenco di icone.

uap_tt_sec_policy

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
template_id	INT32		false	

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
sec_policy_id	INT32		false	

uap_tt_export_tab

Questa tabella definisce, per ciascun modello nel sistema, la scheda da esportare quando viene esportato il modello. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 7.4.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
template_id	INT32		false	L'ID per il modello. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_templates.
tab_name	NVARCHAR	100	false	Il nome della scheda.

uap_tt_use_policy

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
template_id	INT32		false	
sec_policy_id	INT32		false	

uap_tt_rules

Questa tabella memorizza il file delle regole; i file delle regole vengono utilizzati per convalidare le schede della griglia.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
rule_file_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun file delle regole.
rules_name	NVARCHAR	100	false	Il nome del file delle regole.

uap_tt_folders

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
folder_id	INT32		false	
object_type	INT32			
folder_name	NVARCHAR	255	true	
folder_display	NVARCHAR	255	true	
folder_desc	NVARCHAR	1024	true	
parent_folder_id	INT32		true	
folder_status	VARCHAR	20	true	
parent_folder_path	NVARCHAR	1024	true	
sec_policy_id	INT32		true	
folder_type	VARCHAR	20	true	
folder_location	NVARCHAR	1024	true	

uap_tt_map_info

Questa tabella salva i dettagli sugli attributi del modulo. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 8.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
map_info_id	INT32		false	L'identificativo univoco generato dal sistema per ciascuna riga nella tabella.
map_id	INT32		false	L'ID del modulo in cui viene utilizzato l'attributo. Questa colonna è la chiave esterna da uap_tt_map table.
group_id	INT32		true	L'ID del gruppo di attributi che contiene l'attributo. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_map_info_group.map_info_group_id e uap_tt_tvc_info_group.tvc_info_group_id.
label	NVARCHAR	1024	true	L'etichetta dell'attributo.
element_name	NVARCHAR	100	true	Il nome interno dell'attributo.
element_type	NVARCHAR	50	true	Il tipo di interfaccia utente dell'attributo.
db_type	NVARCHAR	50	true	Il tipo di dati dell'attributo.
db_column_name	NVARCHAR	256	true	Il nome della colonna database dell'attributo.
max_length	INT32		true	La lunghezza massima del valore dell'attributo.
lkup_table	NVARCHAR	256	true	Il nome della tabella del database che fornisce i valori dai quali gli utenti possono selezionare questo attributo.
lkup_id_column	NVARCHAR	256	true	Il nome della colonna chiave nella tabella di ricerca per questo attributo.
lkup_desc_column	NVARCHAR	256	true	Il nome della colonna nella tabella di ricerca che memorizza i valori da mostrare agli utenti.
lkup_sort_column	NVARCHAR	256	true	Il nome della colonna nella tabella di ricerca da utilizzare per ordinare le voci mostrate agli utenti.
lkup_sort_colDBType	NVARCHAR	50	true	Il tipo di dati della colonna di ordinamento nella tabella di ricerca. IBM IBM Marketing Operations richiama queste informazioni dal database.
lkup_sort_ascending	NVARCHAR	50	true	L'ordinamento per la tabella di ricerca. Sono validi i seguenti valori. • 0 = Discendente • 1 = Ascendente

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
formula	NVARCHAR	1024	true	La formula per calcolare il valore dell'attributo. Questa colonna si applica solo agli attributi calcolati.
url_db_column_name	NVARCHAR	256	true	Questa colonna è stata aggiunta nella versione 8.1 per supportare il campo URL nei moduli.
help_tip	NVARCHAR	1024	true	Il testo della guida per l'attributo.
element_message	NVARCHAR	1024	true	Il messaggio di avvertenza da visualizzare quando l'utente dimentica di compilare un campo obbligatorio.
default_value	CLOB		true	Il valore predefinito per l'attributo.
description	NVARCHAR	1536	true	La descrizione dell'attributo.
default_date_value	INT64		true	Memorizza il valore predefinito della data fornito per un attributo Selezione data nella definizione di un modulo. Questo valore viene memorizzato come un valore millisecondo lungo.
is_required	NVARCHAR	1	true	Questa colonna determina se l'attributo è obbligatorio. I valori possibili sono Y e N. • Y = Sì, obbligatorio • N = No
is_read_only	NVARCHAR	1	true	Questa colonna determina se l'attributo è di sola lettura. I valori possibili sono Y e N. • Y = Sì, sola lettura • N = No
element_precision	INT32		true	Il numero di cifre nella parte decimale del numero.
is_dependent	NVARCHAR	1	true	Questa colonna determina se l'attributo è dipendente. Questa colonna si applica solo agli attributi Selezione singola - Database e Selezione multipla - Database. I valori possibili sono Y e N. • Y = Sì, dipendente • N = No
tab_order	INT32		true	L'ordine in cui gli attributi vengono visualizzati nel modulo.
paramType	INT32		true	Questa colonna attualmente non è in uso.
modifFlag	NVARCHAR	65	true	Il tipo di aggiornamento da eseguire quando viene ripubblicato un modulo. Sono validi i seguenti valori. • 0 = Utilizzato nel modulo • -3 = Creato come attributo locale ma non collocato nel modulo

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
attribute_type	INT32		true	Sono validi i seguenti valori. • 0 = Attributo modulo locale • 1 = Attributo griglia locale • 2 = Attributo modulo globale • 3 = Attributo griglia globale • 4 = Attributo campagna globale • 5 = Attributo cella globale • 6 = Attributo predefinito TCS • 7 = Attributo sola lettura TCS • 8 = Attributo standard offerta • 9 = Attributo personalizzato offerta
attribute_behavior	INT32		true	Il valore predefinito è 0. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 8.6.0.
is_enabled	INT32		true	Indica se un attributo globale è abilitato. Sono validi i seguenti valori. • 0 = Disabilitato • 1 = Abilitato

uap_tt_mo_map_info

Questa tabella memorizza le proprietà aggiuntive degli attributi Selezione singola riferimento oggetto, degli attributi Selezione multipla riferimento oggetto e degli attributi Riferimento campo attributo oggetto. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 8.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
mo_map_info_id	INT32		false	L'identificativo univoco generato dal sistema per questa riga.
map_id	INT32		false	L'identificativo univoco per il modulo che contiene l'attributo. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_map.
map_info_id	INT32		false	L'identificativo univoco per l'attributo. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_map_info.
mo_type	VARCHAR	50	true	Il tipo di oggetto di marketing da mostrare agli utenti.
template_name	NVARCHAR	100	true	Il nome del modello di oggetto di marketing da utilizzare per creare o filtrare gli oggetti di marketing associati a questo attributo.
reference_attribute	NVARCHAR	200	true	Il nome interno dell'attributo che fa riferimento all'oggetto di marketing.
attribute_name	NVARCHAR	200	true	Il nome dell'attributo dell'oggetto di marketing a cui questo attributo fa riferimento.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
is_auto_create	NVARCHAR	1	true	Indica se creare o meno un oggetto di marketing vuoto quando gli utenti creano un oggetto utilizzando un modello che contiene questo attributo. Sono validi i seguenti valori. • Y = Sì • N = No
is_modifies	NVARCHAR	1	true	Indica se il modulo aggiorna o meno l'oggetto di marketing. Sono validi i seguenti valori. • Y = Sì, esegue la modifica • N = No
onClickGoTo	INT32		true	La scheda da visualizzare quando un utente seleziona il link dell'oggetto nel modulo. Sono validi i seguenti valori. • 0 = N/A (utilizzato negli attributi del modulo) • 1 = Scheda Riepilogo • 2 = Scheda Analisi

uap_tt_tvc

Questa tabella memorizza le informazioni su ciascuna griglia. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 8.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
tvc_id	INT32		false	L'identificativo univoco generato dal sistema per ciascuna griglia.
map_id	INT32		false	L'identificativo univoco per il modulo che contiene la griglia. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_map.
map_info_group_id	INT32		true	L'identificativo univoco per il gruppo di attributi che contiene la griglia. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_map_info_group.
element_name	NVARCHAR	100	true	Il nome interno della griglia.
label	NVARCHAR	1024	true	Il nome di visualizzazione della griglia.
tablename	NVARCHAR	256	true	Il nome della tabella di database per la griglia.
key_column	NVARCHAR	256	true	La colonna chiave della tabella di database per la griglia.
key_type	NVARCHAR	50	true	Il tipo di dati della colonna chiave.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
viewtype	INT32		true	Il tipo di griglia. Sono validi i seguenti valori. • 0 = Visualizzazione proseguimento automatico riga • 1 = Visualizzazione troncamento riga • 2 = Visualizzazione due linee distanziate • 3 = Visualizzazione della griglia modificabile
pagesize	INT32		true	Il numero di righe per pagina nell'interfaccia utente della griglia.
tab_order	INT32		true	L'ordine delle schede della griglia.
parent_filter_column_name	NVARCHAR	256	true	Il nome della colonna che contiene il valore da filtrare.
showExportLink	NVARCHAR	1	true	Indica se mostrare o meno il link di esportazione. Sono validi i seguenti valori. • Y = Sì, mostra • N = No
showGroupByLink	NVARCHAR	1	true	Indica se mostrare o meno il gruppo per link. Sono validi i seguenti valori. • Y = Sì, mostra • N = No
showViewLink	NVARCHAR	1	true	Indica se mostrare o meno il link di visualizzazione. Sono validi i seguenti valori. • Y = Sì, mostra • N = No
defaultSortColumn	NVARCHAR	256	true	Il nome della colonna di ordinamento predefinita per la griglia.
dataposturl	NVARCHAR	1024	true	L'URL al quale inviare i dati.
is_tcs	INT32		true	Indica se la griglia è TCS. Sono validi i seguenti valori. • 0 = Non è una griglia TCS • 1 = Griglia TCS

uap_tt_tvc_map_info

Questa tabella memorizza informazioni aggiuntive sugli attributi utilizzati nelle griglie. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 8.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
tvc_map_info_id	INT32		false	L'identificativo univoco generato dal sistema per ciascuna riga nella tabella.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
map_id	INT32		false	L'identificativo univoco per il modulo che contiene l'attributo della griglia. Questa colonna è la chiave esterna da uap_tt_map.
tvc_id	INT32		false	L'identificativo univoco per la griglia che contiene l'attributo. Questa colonna è la chiave esterna da uap_tt_tvc.
map_info_id	INT32		false	L'identificativo univoco per l'attributo. Questa colonna è la chiave esterna da uap_tt_map_info.
alignment	INT32		true	L'allineamento per l'attributo. Sono validi i seguenti valori. • destra • sinistra • centro
sortType	INT32		true	Indica il modo in cui sono ordinati i valori degli attributi. Sono validi i seguenti valori. • ascendente • discendente
is_sortable	NVARCHAR	1	true	Indica se l'attributo è ordinabile o meno. Sono validi i seguenti valori. • Y = Sì, ordinabile • N = No
can_group_by	NVARCHAR	1	true	Indica se la griglia può essere raggruppata in base a questo attributo. Sono validi i seguenti valori. • Y = Sì, la griglia può essere raggruppata in base a questo attributo. • N = No
cacheLookupValues	NVARCHAR	1	true	Indica se memorizzare o meno nella cache i valori di ricerca per questo attributo. Sono validi i seguenti valori. • Y = Sì, memorizzare nella cache i valori • N = No
objectType	INT32		true	Questa colonna attualmente non è utilizzata.
templateName	NVARCHAR	100	true	Il nome del modello di oggetto di marketing associato a questo attributo.
marketingObjectType	NVARCHAR	100	true	Il tipo di oggetto degli oggetti di marketing associati a questo attributo.
formingClass	NVARCHAR	1024	true	

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
onClickGoTo	INT32		true	La scheda dell'oggetto di marketing al quale si fa riferimento che viene aperta quando gli utenti selezionano il link dell'oggetto creato da questo attributo.
attributeName	NVARCHAR	100	true	Il nome dell'attributo dell'oggetto di marketing a cui fa riferimento questo attributo della griglia.
objectIdColumnName	NVARCHAR	256	true	Il nome della colonna ID istanza oggetto per l'oggetto di marketing a cui questo attributo fa riferimento.
objectTypeColumnName	NVARCHAR	256	true	Il nome della colonna tipo oggetto per l'oggetto di marketing a cui questo attributo fa riferimento.
gridColumnName	NVARCHAR	256	true	Il nome della colonna della griglia del modulo dell'oggetto di marketing.
summary_function	INT32		true	Aggiunto per supportare la funzione di riepilogo nelle griglie nella versione 8.1.0.

uap_tt_map_info_group

Questa tabella memorizza le informazioni sui gruppi di attributi. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 8.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
map_info_group_id	INT32		false	L'identificativo univoco generato dal sistema per ciascun gruppo di attributi.
map_id	INT32		false	L'ID del modulo che contiene il gruppo di attributi. Questa colonna è la chiave esterna da uap_tt_map.
element_name	NVARCHAR	100	true	Il nome interno del gruppo.
tab_order	INT32			L'ordine in cui il gruppo viene visualizzato nel modello.
header	NVARCHAR	200	true	Il nome di visualizzazione del gruppo.
description	NVARCHAR	1024	true	La descrizione del gruppo.
column_span	INT32			Indica se il gruppo ha un layout a una colonna o a due colonne. Questa colonna si applica solo agli attributi del modulo. Sono validi i seguenti valori. • 1 = Una colonna • 2 = Due colonne

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
show_group	NVARCHAR	20	true	Indica se mostrare o nascondere l'intestazione del gruppo nel modulo. Sono validi i seguenti valori. • 0 = Nascondi • 1 = Mostra

uap_tt_tvc_info_group

Questa tabella memorizza le informazioni sui gruppi di attributi collocati sulle griglie. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 8.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
tvc_info_group_id	INT32		false	L'identificativo univoco generato dal sistema per ciascuna riga nella tabella.
map_id	INT32		false	L'identificativo univoco per il modulo che contiene la griglia che contiene il gruppo di attributi. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_map.
tvc_id	INT32		false	L'identificativo univoco per la griglia che contiene il gruppo di attributi. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_tvc.
element_name	NVARCHAR	100	true	Il nome interno del gruppo di attributi.
tab_order	INT32			L'ordine delle schede del gruppo.
header	NVARCHAR	200	true	Il nome di visualizzazione del gruppo.
description	NVARCHAR	1024	true	La descrizione del gruppo.
show_group	NVARCHAR	20	true	Indica se mostrare o nascondere il nome del gruppo. Sono validi i seguenti valori: • 0 = Nascondi • 1 = Mostra

uap_tt_map_info_option

Questa tabella memorizza i possibili valori per gli attributi a selezione singola. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 8.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
map_info_option_id	INT32		false	L'identificativo univoco generato dal sistema per ciascuna riga nella tabella.
map_id	INT32		false	L'ID del modulo che contiene l'attributo a selezione singola. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_map.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
map_info_id	INT32		false	L'identificativo univoco per l'attributo a selezione singola. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_map_info.
option_value	NVARCHAR	1024	true	Il valore dell'opzione. La dimensione di questa colonna è stata aumentata nella versione 8.6.0.
option_display	NVARCHAR	1024	true	La visualizzazione dell'opzione. La dimensione di questa colonna è stata aumentata nella versione 8.6.0.
option_order	INT32		false	L'ubicazione in cui questa opzione viene visualizzata nell'elenco di opzioni.

uap_tt_map_info_dependent

Questa tabella memorizza le informazioni sui campi dipendenti. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 8.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
map_info_dependent_id	INT32		false	L'identificativo univoco generato dal sistema per ciascuna riga nella tabella.
map_id	INT32		false	L'identificativo univoco per il modulo che contiene l'attributo. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_map.
map_info_id	INT32		false	L'identificativo univoco per l'attributo. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_map_info.
map_info_dependent	NVARCHAR	50	true	Il nome interno dell'attributo figlio.

uap_tt_ms_link

Questa tabella memorizza le informazioni sulle tabelle junction utilizzate dagli attributi del database a selezione multipla. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 8.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
ms_link_id	INT32		false	L'identificativo univoco generato dal sistema per ciascuna riga nella tabella.
map_id	INT32		false	L'ID del modulo che contiene l'attributo del database a selezione multipla. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_map.
map_info_id	INT32		false	L'ID dell'attributo del database a selezione multipla. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_map_info.
table_name	NVARCHAR	256	true	Il nome della tabella junction.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
key_column	NVARCHAR	256	true	Il nome della colonna chiave.
key_type	NVARCHAR	50	true	il tipo di dati per la colonna chiave. IBM Marketing Operations richiama il tipo di dati dal database.
link_key_column	NVARCHAR	256	true	La colonna chiave del database dei link.
link_key_type	NVARCHAR	50	true	Il tipo di dati per la colonna chiave dei link ms. IBM Marketing Operations richiama il tipo di dati dal database.
root_element	NVARCHAR	100	true	Il nome dell'attributo a selezione multipla.

uap_tt_localized_text

Questa tabella memorizza i valori di visualizzazione per tutti gli elementi del modulo, ad esempio i gruppi di moduli, le griglie e gli attributi, per tutte le locali supportate. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 8.0.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
text_id	INT32		false	L'identificativo univoco generato dal sistema per ciascuna riga nella tabella.
text_key	VARCHAR	300	false	La chiave del testo di internazionalizzazione.
locale	VARCHAR	10	false	Una locale supportata. Sono validi i seguenti valori. Lingue aggiunte nelle versioni 8.5 e 9.0. • de_DE • en_GB • en_US • es_ES • fr_FR • it_IT • ja_JP • ko_KR • pt_BR • ru_RU • zh_CN
localized_text	NVARCHAR	1536	true	Il testo di visualizzazione per questa locale.

uap_tt_map_text

Questa tabella associa il testo di visualizzazione localizzato per gli elementi dei moduli con moduli specifici. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 8.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
map_id	INT32		false	L'ID di un modulo. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_map.
text_id	INT32		false	L'ID di un elemento di testo localizzato utilizzato nel modulo. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_localized_text.

uap_tt_std_attr_behavior

Questa tabella memorizza l'associazione del comportamento dell'attributo con il modello. Gli attributi possono essere standard, obbligatori o nascosti. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 9.1.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
element_name	NVARCHAR	50	false	Il nome interno dell'attributo.
template_id	NVARCHAR	50	false	Il riferimento dell'ID modello da uap_tt_templates.
behavior	INT32		true	Il comportamento dell'attributo: standard, obbligatorio o nascosto.

uap_dual

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
dummy	VARCHAR	1	true	

umcm_folder_users

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
folder_id	INT32		false	
mem_type_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	

umcm_item_files

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
item_id	INT32		false	
item_version_seq	INT32		false	
file_id	INT32		false	

umcm_content_file

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
file_id	INT32		false	
file_type	INT32		true	
created_datetime	DATETIME		true	
mime_type	VARCHAR	255	true	

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
file_name	NVARCHAR	255	true	
file_size	VARCHAR	20	true	

umcm_item_hist

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
item_id	INT32		false	
seq_no	INT32		false	
item_version_seq	INT32		true	
prev_status	VARCHAR	20	true	
curr_status	VARCHAR	20	true	
comments	NVARCHAR	1024	true	
last_mod_date	DATETIME		true	
user_id	INT32		true	

uap_event_cat_enum

Questa tabella contiene dettagli sulle categorie di eventi.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
cat_value	INT32		false	
cat_name	VARCHAR	50	true	
cat_desc	NVARCHAR	100	true	

uap_object_enum

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
obj_value	INT32		false	
obj_name	VARCHAR	50	true	
obj_desc	NVARCHAR	100	true	

uap_mem_notify

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
mem_type_id	INT32		false	
delivery_mask	INT32		true	
event_type	INT32		false	

uap_notify_msg

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
event_type	INT32		false	Il tipo di evento.
object_type	INT32		true	Il tipo di oggetto dell'evento.
category_type	INT32		true	La categoria dell'evento.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
description	NVARCHAR	200	true	La descrizione del messaggio.
display_order	INT32		true	L'ordine di visualizzazione dell'evento.
is_exclusive	INT32		true	Indica se questo evento supporta la personalizzazione. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 7.5.

uap_appr_notify

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
event_type	INT32		false	
user_id	INT32		false	
delivery_mask	INT32		true	
approval_id	INT32		false	L'ID di un elemento da approvare. Questa colonna è la chiave esterna per uap_approvals.

uap_appr_msgboard

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
approval_id	INT32		false	L'ID di un elemento da approvare. Questa colonna è la chiave esterna per uap_approvals.
msg_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun messaggio nella messaggeria di approvazione.
post_datetime	DATETIME		false	La data in cui il messaggio è stato pubblicato nella messaggeria di approvazione.
user_id	INT32		false	L'ID univoco dell'utente che ha pubblicato il messaggio. Questa colonna è la chiave esterna per uap_user.
msg_text	NVARCHAR	1024	true	Il testo del messaggio.
recipients	NVARCHAR	512	true	L'elenco dei destinatari se il messaggio viene inviato tramite email.

uap_appr_users

Questa tabella contiene le informazioni sugli utenti che partecipano al processo di approvazione.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
approval_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun elemento da approvare creato da un utente. Questa colonna è la chiave esterna per uap_approvals.approval_id.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
user_id	INT32		false	L'ID utente dell'utente. Questa colonna è la chiave esterna per uap_users.user_id.
mem_type_id	INT32		false	L'ID del tipo di membro dell'utente in questo processo di approvazione. Questa colonna è la chiave esterna per uap_member_type.mem_type_id.

uap_approval_hist

Questa tabella contiene i dati che tengono traccia della cronologia degli eventi e delle azioni di approvazione.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
approval_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun elemento da approvare creato da un utente. Questa colonna è la chiave esterna per uap_approvals.approval_id.
seq_no	INT32		false	La sequenza (ordine) dell'evento cronologico.
cur_state	VARCHAR	20	true	Lo stato corrente del processo di approvazione dopo che l'utente ha completato l'azione/evento. Sono validi i seguenti valori. • WAITING • APPROVED • APPR_WITH_CHANGES • DENIED
comments	CLOB		true	I commenti dell'utente al momento dell'azione o dell'evento.
prev_state	VARCHAR	20	true	Lo stato precedente del processo di approvazione prima che l'utente avviasse l'azione o l'evento. Sono validi i seguenti valori. • WAITING • APPROVED • APPR_WITH_CHANGES • DENIED
last_mod_date	DATETIME		true	L'ora in cui si è verificata la modifica all'approvazione.
user_id	INT32		true	L'ID dell'utente che ha avviato l'azione/evento dell'approvazione. Questa colonna è la chiave esterna per uap_users.user_id.
on_behalf_user_id	INT32		true	Questa colonna è stata aggiunta nella versione 7.4.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
appr_item_seq	INT32		true	appr_item_seq: da uap_appr_items. Questa colonna memorizza l'ID dell'elemento da approvare. Viene aggiornato solo quando un responsabile dell'approvazione risponde ad un singolo elemento. Il commento viene memorizzato come riportato di seguito: "Elemento da approvare approvato / rifiutato / approvato con modifiche". Se la riga rappresenta la risposta all'elemento da approvare, cur_state e prev_state rappresentano lo stato dell'elemento da approvare e non l'approvazione complessiva. comment_file_id: punta al file degli allegati del commento per l'elemento a cui si fa riferimento in appr_item_seq. Questa colonna viene popolata solo quando un responsabile dell'approvazione allega un file ai commenti in risposta all'elemento da approvare. Questa colonna è la chiave primaria da uap_appr_items.
appr_item_resp_id	INT32		true	Punta alla riga della risposta all'elemento per l'elemento a cui si fa riferimento in appr_item_seq. Questa colonna è la chiave esterna da uap_appr_item_response. La riga nella tabella cronologica punta alla riga della tabella della risposta all'elemento originale.
round_no	INT32		true	Quando l'approvazione viene aggiunta ed avviata per la prima volta, il numero del turno è 1 ed il conteggio di reinoltri è 0. Ogni volta che l'approvazione viene reinoltrata, il numero di turno aumenta e viene avviato il turno di approvazione successivo. round_no = theresubmit count + 1. In questo caso, viene aggiunto 1 per tenere in considerazione il primo turno di approvazione.
detailed_history	CLOB		true	Questa colonna viene aggiornata quando sono presenti modifiche negli step del revisore. Questa colonna viene presentata come Clob in modo che la cronologia dettagliata possa essere memorizzata successivamente in questa colonna.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
deny_reason_id	INT32		true	Identifica il motivo del rifiuto selezionato quando un utente rifiuta un'approvazione. Questa colonna è la chiave esterna per uap_appr_deny_reasons. deny_reason_id. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 9.0.

uap_group_users

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
group_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	

uap_groups

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
group_id	INT32		false	
group_name	NVARCHAR	50	true	
group_desc	NVARCHAR	255	true	
asm_group_id	INT32		true	
parent_group	INT32		true	

umcm_item_users

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
item_id	INT32		false	
item_version_seq	INT32		false	
user_id	INT32		false	Questa colonna è la chiave esterna per uap_users.user_id
mem_type_id	INT32		false	

umcm_item_usage

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
item_id	INT32		false	
item_version_seq	INT32		false	
affinium_system	NVARCHAR	100	true	
est_usage_qty	INT32		true	

umcm_item_content

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
item_id	INT32		false	
item_version_seq	INT32		false	

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
version_label	NVARCHAR	50	true	
item_keywords	NVARCHAR	1024	true	La lunghezza della stringa è stata modificata da 255 a 1024 caratteri nella versione 9.0.0.
version_comments	NVARCHAR	1024	true	
last_mod_user_id	INT32		true	
last_mod_datetime	DATETIME		true	
item_published	VARCHAR	1	true	
expiration_date	DATETIME		true	
version_name	NVARCHAR	255	true	
version_status	VARCHAR	20	true	
item_instructions	NVARCHAR	1024	true	
created_user_id	INT32		true	
create_datetime	DATETIME		true	
item_desc	NVARCHAR	1024	true	

umcm_items

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
item_id	INT32		false	
folder_id	INT32		true	
item_name	NVARCHAR	256	true	La dimensione di questa colonna è stata aumentata a 256 nella versione 7.4.0.
item_versions	INT32		true	
last_mod_datetime	DATETIME		true	
parent_folder_path	NVARCHAR	1024	true	
item_cr_datetime	DATETIME		true	
item_code	NVARCHAR	20	true	
asset_legacy_ind	INT32		false	Questa colonna è stata aggiunta nella versione 8.1.0 per supportare l'identificazione degli asset ereditati e correnti.

umcm_folders

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
folder_id	INT32		false	
folder_name	NVARCHAR	255	true	
folder_display	NVARCHAR	255	true	
folder_desc	NVARCHAR	1024	true	
parent_folder_id	INT32		true	
folder_status	NVARCHAR	20	true	
parent_folder_path	NVARCHAR	1024	true	

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
sec_policy_id	INT32		true	
folder_type	VARCHAR	20	true	
folder_location	NVARCHAR	1024	true	

uap_user_roles

Questa tabella associa un utente ad un ruolo di sicurezza in una politica di sicurezza. In questa tabella, un utente ha una riga per ciascuna politica di sicurezza a cui tale utente partecipa.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
role_id	INT32		false	Questa colonna è la chiave esterna per uap_roles.role_id.
sec_policy_id	INT32		false	Questa colonna è la chiave esterna per uap_sec_policy.sec_policy_id.
user_id	INT32		false	Questa colonna è la chiave esterna per uap_user.user_id.

uap_role_fn_map

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
role_id	INT32		false	
function_id	INT32		false	
extd_perm	VARCHAR	1	true	

uap_role_user_vis

Questa tabella supporta una selezione di risorse limitata. Memorizza le visibilità dell'utente per i ruoli di sicurezza definiti nella gestione di IBM Marketing Operations. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 7.4.1.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
role_id	INT32		false	
group_id	INT32		false	
team_id	INT32		false	

uap_roles

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
role_id	INT32		false	
role_name	NVARCHAR	50	true	Il nome del ruolo.
role_desc	NVARCHAR	255	true	La descrizione testuale del ruolo.
sec_policy_id	INT32		true	Questa colonna è la chiave esterna per uap_sec_policy.sec_policy_id.

uap_mem_fn_map

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
mem_type_id	INT32		false	
function_id	INT32		false	
sec_policy_id	INT32		false	

uap_sec_policy

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
sec_policy_id	INT32		false	L'identificativo univoco per la politica di sicurezza.
name	NVARCHAR	50	true	Il nome della politica di sicurezza come visualizzato in IBM Marketing Operations
description	NVARCHAR	255	true	La descrizione testuale per la politica di sicurezza
policy_type	VARCHAR	20	true	Il tipo di politica di sicurezza. Sono validi i seguenti valori. • S = politica globale • C = tutte le altre politiche
status_code	VARCHAR	20	true	Lo stato della politica. Sono validi i seguenti valori. • ACTIVE • DISABLED

uap_function

Questa tabella contiene voci per tutte le funzioni nel sistema; ciascuna funzione può essere concessa, rifiutata o ereditata per una specifica politica di sicurezza. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 7.3.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
function_id	INT32		false	L'identificativo univoco per la funzione.
name	VARCHAR	50	true	Il nome interno della funzione.
description	NVARCHAR	150	true	Il nome di visualizzazione per la funzione.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
object_fn_cat	VARCHAR	50	true	La categoria della funzione. Sono validi i seguenti valori. • ACCESSIBLE_OPTION • ANALYSIS • ATTACHMENT • BUDGET • FOLDERS • GENERAL • PEOPLE • SUMMARY • TRACKING • WORKFLOW
object_type	VARCHAR	50	true	Il tipo di oggetto (ad esempio, un progetto) che utilizza questa funzione.
display_order	INT32		true	L'ordine in cui visualizzare questa funzione quando si impostano le autorizzazioni.

uap_approver_list

Questa tabella memorizza gli elenchi di responsabili dell'approvazione (revisori) di un processo di approvazione e le informazioni sulle loro istruzioni e responsabilità.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
approval_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun elemento da approvare creato da un utente. Questa colonna è la chiave esterna per uap_approvals.approval_id.
approver_seq	INT32		false	La sequenza dell'approvazione (identificativo).
status_code	VARCHAR	20	true	Identifica lo stato complessivo dell'approvazione. Ad esempio, se un responsabile dell'approvazione completa la risposta facendo clic su Pubblica risposta completa, lo stato dell'approvazione viene aggiornato qui.
appr_order	INT32		true	L'ordine di visualizzazione degli utenti.
user_id	INT32		true	L'ID utente dell'utente. Questa colonna è la chiave esterna per uap_users.user_id.
required	VARCHAR	1	true	Indica se il responsabile dell'approvazione è obbligatorio. Sono validi i seguenti valori. • Y = Sì, obbligatorio • N = No

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
instructions	NVARCHAR	1024	true	Le istruzioni per un responsabile dell'approvazione.
resp_date	DATETIME		true	La data in cui viene pubblicata la risposta completa.
team_id	INT32		true	ID Team: un valore di -1 indica che il responsabile dell'approvazione per questo elemento non è un team. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 7.4.0.
assignment_type	INT32		true	
rule_id	INT32		true	Questa colonna è stata aggiunta nella versione 7.5. Punta alla regola se il tipo di assegnazione è basato su una regola. Questa colonna viene utilizzata solo per le attività di approvazione di flussi di lavoro. Per approvazioni precedenti, questa colonna è vuota (null). Questa colonna è la chiave primaria da uap_tt_wf_rule.rule_id.
duration	VARCHAR	20	true	La durata per ciascuno step di revisione viene memorizzata in questa colonna. Per le approvazioni precedenti, l'aggiornamento viene eseguito da planUpgrade.jsp come riportato di seguito. Inizialmente, il sistema calcola il numero di giorni tra la data di scadenza stabilita e la data di creazione o di avvio. Se il metodo di approvazione è simultaneo, la durata è identica al numero di giorni. Se il metodo di approvazione è sequenziale, la durata è il numero di giorni diviso per il numero di responsabili dell'approvazione. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 7.5.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
role_id	INT32		true	Questa colonna memorizza il ruolo del revisore specificato nello step della revisione. Questa colonna viene utilizzata solo per le attività di approvazione di flussi di lavoro. Questa colonna è la chiave primaria da uap_roles.role_id. I ruoli precedenti sono stati memorizzati nelle tabelle uap_appr_usr_role e uap_appr_team_role. Durante l'aggiornamento alla versione 7.5 (planUpgrade.jsp), questi valori sono stati copiati in questa nuova colonna. Notare che uap_appr_usr_role continua a memorizzare i ruoli di proprietario. Non memorizza i ruoli dei revisori dalla versione 7.5 in avanti. Solo i ruoli dei revisori vengono migrati in role_id.
deny_reason_id	INT32		true	Identifica il motivo del rifiuto selezionato quando un utente rifiuta un'approvazione. Questa colonna è la chiave esterna per uap_appr_deny_reasons.deny_reason_id. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 9.0.

uap_appr_item_hist

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
appr_item_seq	INT32		false	
curr_item_seq	INT32		false	
comments	NVARCHAR	1024	true	
approval_id	INT32		false	
user_id	INT32		true	

uap_appr_items

Questa tabella contiene le informazioni per i singoli elementi da approvare in un processo di approvazione.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
appr_item_seq	INT32		false	La sequenza dell'elemento (identificativo).
create_date	DATETIME		true	La data in cui è stato creato l'elemento.
notes	NVARCHAR	1024	true	Note sull'elemento.
item_status	VARCHAR	20	true	Lo stato dell'elemento in fase di revisione, in particolare se è archiviato o meno. I valori validi sono ARCHIVED o null.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
user_id	INT32		true	L'utente che ha aggiunto l'elemento al processo di approvazione. Questa colonna è la chiave esterna per uap_users.
orig_file_name	NVARCHAR	390	true	Il nome file originale per il file caricato. La dimensione di questa colonna è stata modificata in 256 nella versione 7.4.0. La dimensione è stata modificata in 390 nella versione 9.1.0.
approval_id	INT32		false	L'ID di un elemento da approvare. Questa colonna è la chiave esterna per uap_approvals.
markup_file_name	NVARCHAR	256	true	Il nome file di markup.
orig_file_size	VARCHAR	10	true	La dimensione del file originale.
orig_file_mime	VARCHAR	255	true	Il tipo MIME del file originale. La dimensione è stata aumentata nella versione 8.6.0.
last_mod_date	DATETIME		true	La data dell'ultima modifica all'elemento.
enable	INT32		true	
linked_item_id	INT32		true	L'ID della voce di riga a cui appartiene l'elemento da approvare. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 8.5.0.
object_id	INT32		true	Per gli oggetti di marketing, l'ID dell'oggetto. Il valore è -1 per gli altri oggetti. Questa colonna è la chiave esterna per uap_mktgobject.mktg_object_id. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 7.3.0.
map_name	NVARCHAR	50	true	
object_type_id	INT32		true	Per gli oggetti di marketing, l'ID del tipo di oggetto di marketing. Il valore è -1 per gli altri oggetti. Questa colonna è la chiave esterna per uap_comp_type.comp_type_id. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 7.3.0.

uap_approvals

La tabella uap_approvals è la tabella principale per la memorizzazione delle informazioni sui processi di approvazione creati dagli utenti.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
approval_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun elemento da approvare creato da un utente.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
name	NVARCHAR	256	true	Il nome del processo di approvazione. La dimensione della colonna è stata modificata in 256 nella versione 7.4.0.
description	NVARCHAR	1024	true	La descrizione dell'approvazione.
submit_date	DATETIME		true	La data in cui è stata inoltrata l'approvazione.
created_by	INT32		true	L'ID dell'utente che ha creato questa approvazione.
state_code	VARCHAR	20	true	Lo stato dell'approvazione. Sono validi i seguenti valori. • NOT_STARTED • IN_PROGRESS • ON_HOLD • COMPLETED • CANCELLED
create_date	DATETIME		true	La data in cui è stata creata l'approvazione.
src_object_id	INT32		true	L'ID del progetto in cui è stata creata l'approvazione.
approval_date	DATETIME		true	La data di approvazione.
src_wf_step	INT32		true	Il numero intero (ID) del flusso di lavoro dell'approvazione a cui è stata collegata l'approvazione.
sec_policy_id	INT32		true	L'ID della politica di sicurezza per questa approvazione.
status_code	VARCHAR	20	true	Lo stato dell'approvazione. Sono validi i seguenti valori. • PENDING • ACTIVE • FINISHED • SKIPPED
last_mod_date	DATETIME		true	La data dell'ultima modifica.
completed_date	DATETIME		true	La data di completamento dell'approvazione.
src_object	VARCHAR	20	true	Il tipo di oggetto di origine. Valore: PROJECT.
method	INT32		true	Il metodo dell'approvazione. • 0 = simultaneo, tutti i responsabili dell'approvazione approvano contemporaneamente • 1 = sequenziale, i responsabili dell'approvazione approvano in sequenza
resubmit_count	INT32		true	Il numero di volte per cui questa approvazione è stata reinoltrata.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
disposition_all_docs	VARCHAR	2	true	- Y = il proprietario dell'approvazione richiede che tutti i documenti vengano predisposti dal revisore prima che la revisione possa essere contrassegnata come completa. - N = è concessa la predisposizione di un singolo documento. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 7.5.
auto_complete	VARCHAR	2	true	- Y = il completamento automatico è concesso - N = il completamento automatico non è concesso
reapproval_rule	INT32		true	Sono validi i seguenti valori. 101 = se l'approvazione viene rifiutata e quindi reinoltrata, l'approvazione viene elaborata da tutti i responsabili dell'approvazione. 102 = se l'approvazione viene rifiutata e quindi reinoltrata, il processo di approvazione inizia dalla persona che ha rifiutato l'approvazione. 103 = se l'approvazione viene modificata o reinoltrata, il proprietario dell'approvazione seleziona i responsabili dell'approvazione che devono approvare nuovamente. Per le approvazioni autonome, questo valore è 103 per impostazione predefinita. Notare che, nonostante il valore 103 sia memorizzato per le approvazioni autonome, nell'interfaccia utente per il reinoltro vengono visualizzati tutti i responsabili dell'approvazione e il proprietario può selezionare o cancellare i responsabili dell'approvazione. Questa colonna è impostata sul valore 103 per tutte le approvazioni precedenti (delle versioni precedenti a 7.3). Questa colonna è stata aggiunta nella versione 7.3.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
enable_commts_attchmnt	VARCHAR	2	true	Indica se i responsabili dell'approvazione possono aggiungere allegati quando rispondono all'approvazione. Questa colonna è impostata sul valore Y per le approvazioni autonome per impostazione predefinita. Questa colonna è impostata sul valore per le approvazioni create nelle versioni precedenti a 7.5. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 7.5. Sono validi i seguenti valori. • Y = Sì, abilita markup • N = No
enable_markup	VARCHAR	2	true	Per le approvazioni dei flussi di lavoro, questa colonna memorizza il valore dell'indicatore abilita markup definito dalle impostazioni del flusso di lavoro del progetto per le approvazioni. Per le approvazioni autonome, questa colonna memorizza i valori Y o N in base all'impostazione a livello di sistema sull'abilitazione di markup. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 7.5. Per le approvazioni create nelle versioni precedenti a 7.5, questa colonna contiene l'impostazione a livello di sistema sull'abilitazione di markup creata da planUpgrade.jsp. Sono validi i seguenti valori. • Y = Sì, abilita markup • N = No
add_rem_approvers	VARCHAR	2	true	
approval_start_date	DATETIME		true	
approval_task_viewed	VARCHAR	2	true	
approval_type	INT32		true	Questa colonna identifica le approvazioni budget e non-budget. Di seguito vengono riportati i valori validi. • 1 = approvazioni non-budget • 2 = approvazioni budget Questa colonna è stata aggiunta nella versione 8.5.0.
approve_with_changes	VARCHAR	1	true	Il valore predefinito è 1. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 10.0.0.2.

uap_appr_item_response

Questa tabella memorizza lo stato corrente della risposta di ciascun elemento in un'approvazione da parte di ogni responsabile dell'approvazione. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 7.5.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
appr_item_resp_id	INT32		false	La risposta all'elemento da approvare.
approval_id	INT32		false	Approvazione padre. Questa colonna è la chiave primaria da uap_approval.
approval_item_seq	INT32		false	Elemento da approvare. Questa colonna è la chiave primaria da uap_appr_items. appr_item_seq.
user_id	INT32		false	L'ID utente del responsabile dell'approvazione. Questa colonna è la chiave primaria da uap_user.user_id.
status_code	NVARCHAR	20	true	Lo stato della risposta per l'elemento da approvare corrente. Sono validi i seguenti valori. • null o vuoto • approva • approva con modifiche • rifiuta
resp_comments	NVARCHAR	1024	true	Memorizza i commenti o il feedback fornito da un responsabile dell'approvazione in risposta all'elemento da approvare.
resp_date	DATETIME		true	La data della risposta.
deny_reason_id	INT32		true	Identifica il motivo del rifiuto selezionato quando un utente rifiuta un'approvazione. Questa colonna è la chiave esterna per uap_appr_deny_reasons. deny_reason_id. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 9.0.

uap_appr_commt_attachment

La nuova tabella principale per i file degli allegati del commento è stata aggiunta nella versione 7.5.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
approval_id	INT32		false	L'approvazione in risposta all'utente per cui è stato aggiunto questo allegato del commento. Questa colonna è la chiave primaria da uap_approvals.approval_id.
seq_no	INT32		true	Il numero di sequenza del commento.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
appr_item_resp_id	INT32		true	L'ID della risposta all'elemento da approvare. Questa colonna è la chiave primaria da uap_appr_item_response.
approval_item_seq	INT32		true	L'elemento da approvare in risposta all'utente per cui è stato aggiunto questo allegato del commento. Questa colonna è la chiave primaria da uap_appr_items.
comment_file_id	INT32		false	L'ID del file del commento.
user_id	INT32		false	L'ID utente del responsabile dell'approvazione che ha caricato questo file del commento. Questa colonna è la chiave primaria da uap_user.user_id.
create_date	DATETIME		false	La data di creazione.
orig_file_name	NVARCHAR	1024	false	Il nome file originale.
orig_file_size	INT32		true	La dimensione del file allegato.
orig_file_mime	VARCHAR	255	true	Il tipo MIME del file allegato. La dimensione è stata aumentata nella versione 8.6.0.

uap_user_list

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
column_type	VARCHAR	20	false	I valori possibili sono elenco o calendario.
seq_no	INT32		false	Il numero di sequenza della colonna di elenco.
column_id	VARCHAR	255	true	Il nome o l'ID della colonna del database della colonna di elenco.
flag_ext_col	VARCHAR	1	true	Sono validi i seguenti valori. • Y = se questa colonna è una colonna della tabella del database estesa/personalizzata. • N = se questa colonna è una colonna standard/predefinita
ufolder_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascuna cartella personalizzata da un utente.
tab_order	INT32		true	L'ordine di visualizzazione della colonna di elenco.

uap_genids

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
entity_name	NVARCHAR	50	false	
entity_key	NVARCHAR	50	false	

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
key_value	INT32		true	

uap_email_alerts

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
notify_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	
resend_count	INT32		false	
resend_datetime	DATETIME		true	
resend_status	INT32		false	
source_type	INT32		false	
source_id	INT32		false	
message	NVARCHAR	1024	true	

uap_ws_alerts

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
notify_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		true	
status	INT32		true	
source_type	INT32		true	
source_id	INT32		true	
message	NVARCHAR	1024	true	

uap_proj_notify

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
event_type	INT32		false	
project_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ogni progetto e richiesta di progetto. Questa colonna è la chiave esterna per uap_projects.
user_id	INT32		false	
delivery_mask	INT32		false	

uap_user_folders

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
user_id	INT32		false	L'ID dell'utente della cartella. Questa colonna è la chiave esterna per uap_user.user_id.
ufolder_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascuna cartella personalizzata da un utente.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
folder_type	VARCHAR	50	true	Il tipo di cartella. Sono validi i seguenti valori. • PROJECT • PROGRAM • PLAN
name	NVARCHAR	100	true	Il nome della cartella.
description	NVARCHAR	255	true	La descrizione della cartella.
parent_folder	INT32		true	L'ID della cartella di sistema padre. Questo valore fa riferimento all'elemento ufolder_id di un'altra cartella all'interno di questa tabella.
sys_folder_id	INT32		true	L'ID della cartella di sistema. Sono validi i seguenti valori. • -1 = ricerca salvata dall'utente • 1 = tutti i progetti e le richieste • 2 = tutti i progetti e le richieste attivi • 3 = progetti personali • 4 = richieste personali • 11 = tutti i programmi • 12 = programmi attivi • 13 = programmi personali • 21 = tutte le fatture • 22 = fatture personali attive • 31 = tutti i piani • 32 = piani attivi • 41 = tutti gli account • 42 = account attivi • 51 = tutti gli RFQ • 52 = RFQ attivi
created_by	INT32		true	L'ID dell'utente che ha creato la ricerca. Questa colonna è la chiave esterna per uap_user.user_id.
sort_by	NVARCHAR	255	true	
sort_order	VARCHAR	4	true	

uap_user_pref

Questa tabella memorizza le personalizzazioni e le preferenze selezionate dagli utenti. Ad esempio, ciascun utente può selezionare una pagina home o iniziale da visualizzare dopo l'accesso.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
user_id	INT32		false	L'identificativo utente. Questa colonna è la chiave esterna per uap_user.
ufolder_id	INT32		true	

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
default_module	VARCHAR	20	true	Il modulo visualizzato dall'utente dopo l'accesso; ad esempio, Approvazioni.
default_menu_group	VARCHAR	64	true	Definisce il gruppo di menu che viene visualizzato nella parte sinistra dello schermo per ciascun utente dopo l'accesso. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 7.3.
default_view	VARCHAR	20	true	La vista predefinita per il modulo: elenco o calendario.
proj_wf_view	VARCHAR	20	true	
default_cal_opt	VARCHAR	1	true	
default_alert_ch	VARCHAR	20	true	
default_sec_policy	INT32		true	L'ID per la politica di sicurezza predefinita per questo utente.
appr_folder_id	INT32		true	La cartella di approvazione per l'utente.
hlth_mail_sbscrptn	INT32		true	Indica se l'utente ha eseguito la sottoscrizione alle notifiche quotidiane tramite email per i calcoli sullo stato di integrità del progetto.

uap_user_menu_pref

Questa tabella specifica, per ciascun utente, il menu e le voci di menu che l'utente visualizzerà per impostazione predefinita al momento dell'accesso. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 7.3.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
user_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun utente.
menu_group_id	VARCHAR	64	false	Dopo l'accesso, l'utente visualizza inizialmente questo gruppo di menu.
default_menu_item	VARCHAR	64	false	Questa voce di menu verrà visualizzata per impostazione predefinita dall'utente dopo l'accesso.

uap_ctype_pref

Ogni utente può impostare la schermata iniziale per la visualizzazione dei progetti. Questa tabella memorizza tali preferenze. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 7.3.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
user_id	INT32		false	L'ID utente. Questa colonna è la chiave esterna per uap_users.user_id.
type	VARCHAR	50	false	Il tipo di oggetto da cui iniziare (ad esempio, un progetto).
startup_folder_id	INT32		true	L'ID della cartella da cui iniziare. Ad esempio, 1 corrisponde a Tutti i progetti e richieste. Questa colonna è la chiave esterna per uap_user_folders.ufolder.id.
default_view	VARCHAR	20	true	La vista predefinita per la vista Attività: Elenco o Calendario. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 7.4.1.
startup_report	NVARCHAR	1024	true	

uap_wf_users

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
wf_no	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ogni step o fase del flusso di lavoro.
user_id	INT32		false	L'ID utente di un membro dell'attività del flusso di lavoro. Questa colonna è la chiave esterna per uap_user.
est_usage	INT32		true	
act_usage	INT32		true	

uap_proj_users

Questa tabella contiene i dati di base per tutti gli utenti dei progetti.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
project_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	L'ID utente interno del membro del team del progetto.
mem_type_id	INT32		false	L'ID del ruolo del tipo di membro del progetto. Questa colonna è la chiave esterna per uap_member_type. Sono validi i seguenti valori. • Proprietario • Richiedente • Partecipante • Partecipante
team_id	INT32		true	L'ID del team. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 7.4.0.
step_id	INT32		false	

uap_user

Questa tabella memorizza le informazioni sugli utenti definiti nel sistema. Contiene le definizioni e i privilegi dell'utente.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
user_id	INT32		false	
last_name	NVARCHAR	80	true	La dimensione della colonna è stata aumentata a 80 nella versione 8.0.
first_name	NVARCHAR	64	true	La dimensione della colonna è stata aumentata a 64 nella versione 8.0.
last_mod_date	DATETIME		true	
login_id	NVARCHAR	200	true	La dimensione della colonna è stata modificata da 20 a 100 nella versione 7.3. La dimensione della colonna è stata modificata da 100 a 200 nella versione 8.0.
email_id	NVARCHAR	100	true	
status_code	VARCHAR	20	true	Sono validi i seguenti valori. • ENABLED • DISABLED • DELETED
locale	VARCHAR	10	true	La locale per l'utente. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 7.4.0.
timezone	VARCHAR	30	true	Questa colonna memorizza il fuso orario dell'utente. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 9.1.0.

uap_metric_grps

Questa tabella memorizza i dettagli sui gruppi di metriche.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
project_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ogni progetto e richiesta di progetto.
grp_id	VARCHAR	50	false	L'ID del gruppo di metriche.
grp_display	NVARCHAR	100	true	Il nome di visualizzazione per il gruppo di metriche.
grp_display_order	INT32		true	L'ordine di visualizzazione del gruppo di metriche.

uap_metric_cols

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
project_id	INT32		false	
col_taborder	INT32		false	L'ordine di visualizzazione delle metriche.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
col_display	NVARCHAR	100	true	Il nome di visualizzazione della metrica.
flag_target	VARCHAR	1	true	Indica se questa metrica è un obiettivo.
dimension_type	VARCHAR	20	true	Il tipo di dimensione della metrica.

uap_proj_msgboard

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
project_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ogni progetto e richiesta di progetto. Questa colonna è la chiave esterna per uap_projects.
msg_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun messaggio nella messaggeria del progetto.
post_datetime	DATETIME		false	La data in cui il messaggio è stato pubblicato nella messaggeria del progetto.
user_id	INT32		false	L'ID univoco dell'utente che ha pubblicato il messaggio. Questa colonna è la chiave esterna per uap_user.
msg_text	NVARCHAR	1024	true	Il testo del messaggio.
recipients	NVARCHAR	512	true	L'elenco dei destinatari se il messaggio viene inviato tramite email.

uap_proj_metrics

Questa tabella contiene le metriche per il progetto, sia immesse dall'utente che elaborate dal sistema.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
metric_id	NVARCHAR	50	false	Il nome dell'ID della metrica.
display_name	NVARCHAR	100	true	Il nome di visualizzazione della metrica.
display_order	INT32		true	L'ordine di visualizzazione delle schede della metrica
units	VARCHAR	20	true	Il tipo di unità della metrica.
input_method	VARCHAR	20	true	Il metodo di input del valore della metrica. Sono validi i seguenti valori. • USER • COMPUTE • LINK • ROLLUP
display_format	VARCHAR	20	true	Il formato di visualizzazione del valore della metrica.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
metric_value1	FLOAT		true	Il valore 1 della metrica.
metric_value3	FLOAT		true	Il valore 3 della metrica.
metric_value2	FLOAT		true	Il valore 2 della metrica.
metric_columns	INT32		true	Il numero delle dimensioni o delle colonne della metrica. Il numero massimo di colonne o dimensioni supportate è 5.
description	NVARCHAR	1024	true	
formula	NVARCHAR	1024	true	La formula utilizzata per calcolare la metrica. Il valore non può essere null se il valore di input_method è COMPUTE. Il valore è null se il valore di input_method è USER.
metric_precision	INT32		true	La precisione decimale del valore della metrica.
metric_value4	FLOAT		true	Il valore 4 della metrica.
grp_id	NVARCHAR	50	true	L'ID del gruppo della metrica. Questa colonna è la chiave esterna per uap_metric_grps.
metric_value5	FLOAT		true	Il valore 5 della metrica.
project_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ogni progetto e richiesta di progetto. Questa colonna è la chiave esterna per uap_projects.
metric1_nan	NVARCHAR	20	true	Errori/condizioni del calcolo interno del valore della metrica 1 salvati per la visualizzazione.
metric2_nan	NVARCHAR	20	true	Errori/condizioni del calcolo interno del valore della metrica 2 salvati per la visualizzazione.
metric3_nan	NVARCHAR	20	true	Errori/condizioni del calcolo interno del valore della metrica 3 salvati per la visualizzazione.
metric4_nan	NVARCHAR	20	true	Errori/condizioni del calcolo interno del valore della metrica 4 salvati per la visualizzazione.
metric5_nan	NVARCHAR	20	true	Errori/condizioni del calcolo interno del valore della metrica 5 salvati per la visualizzazione.
planned_value	FLOAT		true	Il valore della metrica pianificata.
planned_nan	NVARCHAR	20	true	Errori/condizioni del calcolo interno del valore della metrica pianificata salvati per la visualizzazione.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
is_planned_value	VARCHAR	1	true	Indica se questa metrica è un valore pianificato. Se questo valore è Y, questa metrica ha un valore pianificato. Sono validi i seguenti valori. - Y = Sì, pianificato - N = No
show_as_rollup	VARCHAR	1	true	Indica se questa metrica viene visualizzata nella tabella di visualizzazione del rollup.
is_visible	VARCHAR	1	true	Indica se questa metrica è visibile nell'interfaccia utente. Se questo valore è Y, questa metrica viene visualizzata nell'interfaccia utente. In caso contrario, la metrica è nascosta e viene utilizzata per scopi di calcolo. Sono validi i seguenti valori. - Y = Sì, visibile - N = No

uap_proj_hist

Questa tabella contiene i dettagli sulla cronologia del progetto.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
seq_no	INT32		false	Il numero univoco generato dal sistema per la cronologia delle revisioni del progetto.
user_id	INT32		true	L'ID dell'utente che ha modificato il progetto.
on_behalf_user_id	INT32		true	
last_mod_date	DATETIME		true	La data dell'ultima modifica al progetto.
status_code	VARCHAR	20	true	Stato progetto
project_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ogni progetto o richiesta di progetto.
cur_state	VARCHAR	20	true	Lo stato corrente del progetto.
comments	CLOB		true	I commenti per i destinatari. Il tipo di dati è stato modificato in CLOB nella versione 9.0.0.
prev_state	VARCHAR	20	true	Lo stato precedente del progetto.

uap_proj_attach

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
attach_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun allegato del progetto.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
attach_orig_file	NVARCHAR	255	true	Il nome file originale dell'allegato.
user_id	INT32		true	
attach_file	VARCHAR	255	true	
mime_type	VARCHAR	255	true	
attach_note	NVARCHAR	1024	true	
attach_size	VARCHAR	100	true	
attach_date	DATETIME		true	
flag_mcm_item	VARCHAR	1	true	
item_version_seq	INT32		true	
item_id	INT32		true	
proj_folder_id	INT32		true	
enable	INT32		true	Definisce lo stato di markup per un allegato del progetto per la funzione Markup Anywhere. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 7.3.

uap_proj_folders

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
proj_folder_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ogni categoria o cartella di allegati del progetto.
folder_name	NVARCHAR	255	true	
folder_disp_name	NVARCHAR	1024	true	
parent_folder	INT32		true	
project_id	INT32		true	L'ID univoco del progetto. Questa colonna è la chiave esterna per uap_projects.
proj_folder_type	VARCHAR	20	true	

uap_wf_dep

Gli step del flusso di lavoro del progetto possono avere una o più dipendenze all'interno del flusso di lavoro di un progetto

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
wf_no	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ogni step o fase del flusso di lavoro. Questa colonna è la chiave esterna per uap_workflow.
dep_seq	INT32		false	
project_id	INT32		true	L'ID univoco generato dal sistema per ogni progetto e richiesta di progetto. Questa colonna è la chiave esterna per uap_projects.
dep_wf_no	INT32		true	ID/numero interno dello step del flusso di lavoro.

uap_workflow

Questa tabella contiene i dati per le fasi e gli step del flusso di lavoro del progetto.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
wf_no	INT32		false	L'identificativo univoco generato dal sistema per ogni fase o step del flusso di lavoro.
name	NVARCHAR	256	true	Il nome della fase o dello step. La dimensione di questa colonna è stata modificata in 256 nella versione 7.4.0.
display_order	INT32		true	
flag_stage	VARCHAR	1	true	Il numero intero di visualizzazione dello step. Questo valore viene visualizzato insieme al nome dello step o della fase nell'interfaccia utente. Ad esempio, "1.1 Attività di approvazione creativa".
start_date	DATETIME		true	La data di inizio dello step del flusso di lavoro.
end_date	DATETIME		true	La data di fine dello step del flusso di lavoro.
flag_anchor	VARCHAR	1	true	L'indicatore della data fissata.
duration	FLOAT		true	La durata prevista o attesa dello step del flusso di lavoro.
actual_duration	FLOAT		true	La durata effettiva dello step del flusso di lavoro.
pcent_comp	INT32		true	La percentuale di completamento.
project_id	INT32		true	L'identificativo univoco per un progetto o una richiesta di progetto. Questa colonna è la chiave esterna per uap_projects.
flag_link	VARCHAR	1	true	L'indicatore del link dello step del flusso di lavoro. Il valore è Y se lo step è collegato e null in caso contrario. Sono validi i seguenti valori. • Y = Sì, collegato • null
forecast_st	DATETIME		true	La data di inizio della previsione dello step del flusso di lavoro.
link_id	INT32		true	L'ID dell'oggetto del link dello step del flusso di lavoro. Se il valore per la colonna link_object è APPROVAL, il valore per questa colonna è l'ID dell'approvazione.
parent_stage	INT32		true	La fase padre se l'elemento è uno step.
status_code	VARCHAR	20	true	

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
notes	NVARCHAR	1024	true	
milestone_type	INT32		true	Il tipo di step del flusso di lavoro o di evento chiave attività. Questa colonna è la chiave esterna per uap_wf_milestone.
display_id	VARCHAR	10	true	
link_object	VARCHAR	20	true	Il tipo di attività, ad esempio peopletask o approvazione.
state_code	VARCHAR	20	true	Lo stato della fase o dell'attività. Sono validi i seguenti valori. • PENDING • ACTIVE • FINISHED • SKIPPED
forecast_end	DATETIME		true	La data di fine della previsione dello step del flusso di lavoro.
impegno	FLOAT		true	L'impegno stimato.
actual_effort	FLOAT		true	L'impegno effettivo.
task_code	NVARCHAR	100	true	Utilizzato per identificare in modo univoco le attività, da utilizzare con l'SDK. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 7.5.
enable_attachment	INT32		true	L'indicatore per consentire gli allegati all'attività. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 7.5.
duration_str	VARCHAR	20	true	La durata prevista/attesa dello step del flusso di lavoro nel formato GG-HH-MM. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 7.5.
actual_duration_str	VARCHAR	20	true	La durata effettiva dello step del flusso di lavoro dell'attività nel formato GG-HH-MM. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 7.5.
effort_str	VARCHAR	20	true	L'impegno stimato dell'attività nel formato GG-HH-MM. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 7.5.
actual_effort_str	VARCHAR	20	true	L'impegno effettivo nel formato GG-HH-MM. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 7.5.
required	VARCHAR	2	true	Indica se l'attività del flusso di lavoro è obbligatoria o meno. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 7.5.
enforce_dep	VARCHAR	2	true	L'indicatore per applicare la dipendenza tra le attività del flusso di lavoro. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 7.5.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
scheduling_mask	INT32		true	Determina se uno step del flusso di lavoro viene pianificato nei fine settimana, in orari non lavorativi o entrambi.
ready_to_start	INT32		true	Questa colonna è stata aggiunta nella versione 8.2.0. Identifica se le dipendenze sono complete. • 0 = non pronto all'avvio • 1 = pronto all'avvio
map_name	NVARCHAR	50	true	
last_mod_date	TIMESTAMP		true	Questa colonna è stata aggiunta nella versione 8.5.0. La data dell'ultimo aggiornamento all'attività del flusso di lavoro.
rework	VARCHAR	10	true	ID/numero interno dello step del flusso di lavoro. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 10.0.0.2
rework_count	INT32		true	Conteggio che rappresenta il numero di volte in cui l'attività è stata attivata come parte del loop di riesecuzione del lavoro. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 10.0.0.2

uap_projects

Questa tabella memorizza i dati di base per i progetti e le richieste di progetto. I dati che corrispondono agli attributi definiti dall'utente sono memorizzati nelle tabelle definite dall'utente.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
project_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ogni progetto e richiesta di progetto.
name	NVARCHAR	256	true	Il nome del progetto o della richiesta di progetto. Nella versione 7.4, la dimensione è stata aumentata a 256.
description	NVARCHAR	1024	true	
status_code	VARCHAR	20	true	Lo stato corrente del progetto. Sono validi i seguenti valori. • LATE • OVERDUE
start_date	DATETIME		true	La data di inizio stabilita del progetto. Start_date è popolato dalla Data di inizio obiettivo nella scheda di riepilogo. Non ci sono altri criteri, purché sia popolato nella scheda di riepilogo.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
end_date	DATETIME		true	La data di fine stabilita del progetto. End_date è popolato dalla Data di fine obiettivo nella scheda di riepilogo. Non ci sono altri criteri, purché sia popolato nella scheda di riepilogo.
duration	INT32		true	
created_by	INT32		true	L'ID dell'utente che ha creato il progetto o la richiesta di progetto.
created_date	DATETIME		true	La data e l'ora di creazione del progetto o della richiesta di progetto.
modified_by	INT32		true	L'ID dell'utente che ha effettuato l'ultima modifica sul progetto o sulla richiesta di progetto.
last_mod_date	DATETIME		true	La data dell'ultima modifica al progetto o alla richiesta di progetto.
pcnt_comp	INT32		true	
flag_anchor	VARCHAR	1	true	Questa colonna è stata aggiunta nella versione 9.0.
req_comp_date	DATETIME		true	La data di completamento della richiesta di progetto. Il valore di questa colonna è null se la richiesta di progetto non è stata completata o se la voce è un progetto.
wf_steps	INT32		true	Questa colonna è stata aggiunta nella versione 9.0.
state_code	VARCHAR	20	true	Lo stato corrente del progetto o della richiesta di progetto. Per le richieste di progetto, sono validi i seguenti valori. • DRAFT • SUBMITTED • RETURNED • ACCEPTED • CANCELLED Per i progetti, sono validi i seguenti valori. • NOT_STARTED • IN_PROGRESS • ON_HOLD • CANCELLED • COMPLETED
template_name	NVARCHAR	50	true	Il nome del modello di progetto.
metric_template	NVARCHAR	50	true	Il nome del modello di metrica del progetto. Il valore per questa colonna è null se il progetto non dispone di alcuna metrica.
error_code	VARCHAR	20	true	Questa colonna è stata aggiunta nella versione 9.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
actual_st_date	DATETIME		true	La data di inizio effettiva del progetto. Actual_st_date è basato sullo stato (state_code) del progetto. Actual_st_date è popolato con la data/ora corrente in cui il progetto viene impostato su In corso.
proj_code	NVARCHAR	100	true	Questa colonna è stata aggiunta nella versione 9.0.
flag_proj_request	VARCHAR	1		Indica se si tratta di un progetto o di una richiesta di progetto. Sono validi i seguenti valori. • Y = richiesta di progetto • N o null = progetto
proj_request_id	INT32		true	L'ID della richiesta di progetto da cui è stato creato il progetto. Il valore di questa colonna è null se l'elemento è una richiesta di progetto o un progetto che non è stato creato da una richiesta di progetto.
sec_policy_id	INT32		true	La politica di sicurezza del progetto in cui è stato creato il progetto corrente. Il valore determina la visibilità del progetto.
req_submit_date	DATETIME		true	La data di inoltro della richiesta di progetto. Questa colonna ha un valore null fino a quando la richiesta non viene inoltrata o se la voce è un progetto.
actual_end_date	DATETIME		true	La data di fine effettiva del progetto. Actual_end_date è basato sullo stato (state_code) del progetto. Actual_end_date viene aggiornato con la data/ora corrente in cui il progetto viene impostato su Annulla o Terminato.
campaign_id	INT64		true	Questa colonna è stata aggiunta nella versione 9.0.
mt_mod_date	DATETIME		true	Questa colonna è stata aggiunta nella versione 9.0.
mt_finalized_date	DATETIME		true	Questa colonna è stata aggiunta nella versione 9.0.
mt_import_date	DATETIME		true	Questa colonna è stata aggiunta nella versione 9.0.
parent_proj_id	INT32		true	
root_proj_id	INT32		true	
proj_level	INT32		true	Per un sottoprogetto, il numero di livelli gerarchici al quale si trova questo progetto. Ad esempio, se il progetto ha un solo progetto padre, il valore di proj_level è 1.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
sec_policy_model	INT32		true	Memorizza il modello di politica di sicurezza selezionato per il modello del progetto. Sono validi i seguenti valori. • 1 = modello con modello di sicurezza • 2 = modello con sicurezza utente
budget_alloc_granularity	INT32		false	Specifica la granularità del budget per il progetto. Sono validi i seguenti valori. • 0 = trimestrale • 1 = mensile • 2 = settimanale
health_status	NVARCHAR	32	true	Lo stato di integrità corrente del progetto, come calcolato dal job batch automatizzato quotidiano. Questa colonna è la chiave esterna per uap_proj_health_daily.health_status. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 9.0.
health_calc_date	DATETIME		true	La data e l'ora dell'ultimo calcolo dell'integrità del progetto. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 9.0.
percentage_complete	FLOAT		true	La percentuale di completamento complessiva calcolata per il progetto. Questa colonna è la chiave esterna per uap_proj_health_daily. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 9.0.
archival_state	NVARCHAR	50	true	Lo stato di archiviazione di un progetto per determinare se il progetto sia attivo o inattivo.
bpm_setting	INT32		true	Il valore predefinito è 0. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 10.0.0.2.

uap_proj_job

Questa tabella memorizza i dati generati dai job batch automatizzati che calcolano i punteggi di integrità del progetto. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 9.0 per supportare le funzioni per il calcolo e la visualizzazione dello stato complessivo del progetto.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
job_id	INT32		false	Il numero univoco identificativo del job.
job_type	NVARCHAR	50	false	
start_date	DATETIME		false	La data di inizio effettiva del job.
end_date	DATETIME		true	La data di fine effettiva del job.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
tot_proj_count	INT32		true	
calc_proj_count	INT32		true	
status	NVARCHAR	100	true	Lo stato del job. Sono validi i seguenti valori. • In corso • COMPLETED
failure_reason	NVARCHAR	1024	true	Il motivo, se presente, per l'errore del job.

uap_proj_health_rule

Questa tabella memorizza le regole di integrità del progetto aggiunte tramite l'interfaccia utente. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 9.0 per supportare le funzioni per il calcolo e la visualizzazione dello stato complessivo del progetto.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
health_rule_id	INT32		false	Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_templates e uap_proj_health_daily.
rule_name	NVARCHAR	100	false	Il nome identificativo fornito.
description	NVARCHAR	1024	true	La descrizione fornita.
rule_xml	CLOB		true	L'XML per la regola immessa.
rule_identifier	NVARCHAR	30	true	
status	NVARCHAR	10	true	Lo stato della regola.
created_by	INT32		true	L'ID dell'utente che ha creato questa regola. Questa colonna è la chiave esterna per uap_users.user_id.
creation_date	DATETIME		true	La data e l'ora in cui è stata creata la regola.
modified_by	INT32		true	L'ID dell'utente che ha effettuato l'ultima modifica a questa regola. Questa colonna è la chiave esterna per uap_users.user_id.
modified_date	DATETIME		true	La data e l'ora dell'ultima modifica alla regola.

uap_proj_health_status

Questa tabella memorizza le etichette e i colori da associare ai valori forniti dello stato di integrità del progetto. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 9.0 per supportare le funzioni per il calcolo e la visualizzazione dello stato complessivo del progetto.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
health_status	NVARCHAR	30	false	Lo stato interno predefinito. Sono validi i seguenti valori. • Ottimale • Avvertenza • Critico • Sconosciuto Questa colonna è la chiave esterna per uap_proj_health_daily.health_status.
status_label	NVARCHAR	50	true	Il nome da visualizzare nell'interfaccia utente per lo stato.
status_color	VARCHAR	7	true	Il colore da visualizzare nell'interfaccia utente per lo stato.
status_weightage	INT32		true	
is_default	INT32		false	Identifica lo stato da assegnare per impostazione predefinita quando le condizioni in una regola di stato di integrità non vengono risolte in una regola differente.
seq_no	INT32		false	L'identificativo per una voce di stato di integrità. Il sistema aumenta il valore di seq_no ogni volta che viene effettuata una modifica.
modified_by	INT32		true	L'ID dell'utente che ha effettuato l'ultima modifica a questa regola. Questa colonna è la chiave esterna per uap_users.user_id.
modified_date	DATETIME		true	La data e l'ora dell'ultima modifica alla regola.

uap_proj_health_daily

Questa tabella memorizza il punteggio di integrità per un progetto, come calcolato dal job batch automatizzato quotidiano in un giorno specifico. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 9.0 per supportare le funzioni per il calcolo e la visualizzazione dello stato complessivo del progetto.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
project_id	INT32		false	Questa colonna è la chiave esterna per uap_projects.project_id.
health_rule_id	INT32		false	Questa colonna è la chiave esterna per uap_proj_health_rule.health_rule_id.
health_status	NVARCHAR	30	false	Questa colonna è la chiave esterna per uap_proj_health_status.health_status.
day	INT32		false	Il giorno in cui il job batch automatizzato quotidiano è stato eseguito e ha calcolato i punteggi di integrità del progetto.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
month	INT32		false	Il mese in cui il job batch automatizzato quotidiano è stato eseguito e ha calcolato i punteggi di integrità del progetto.
year	INT32		false	L'anno in cui il job batch automatizzato quotidiano è stato eseguito e ha calcolato i punteggi di integrità del progetto.
percent_task_overdue	FLOAT		true	La percentuale delle attività che il job batch automatizzato ha rilevato come scadute.
percent_milestone_overdue	FLOAT		true	La percentuale degli eventi chiave che il job batch automatizzato ha rilevato come scaduti.
percent_task_time_overdue	FLOAT		true	La percentuale del tempo per cui le attività erano scadute, come calcolato dal job batch automatizzato quotidiano.
percent_milestone_time_overdue	FLOAT		true	
percent_budget_overrun	FLOAT		true	Il budget totale stimato al netto delle spese effettive confrontato con il budget totale stimato, come calcolato dal job batch quotidiano automatizzato.
percent_project_complete	FLOAT		true	La percentuale di completamento del progetto complessivo.

uap_proj_health_monthly

Questa tabella memorizza le metriche ed i punteggi di integrità calcolati per un progetto durante un mese specifico. Questa colonna viene utilizzata dal report Stato progetto (mensile). Questa colonna è stata aggiunta nella versione 9.0 per supportare le funzioni per il calcolo e la visualizzazione dello stato complessivo del progetto.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
project_id	INT32		false	Questa colonna è la chiave esterna per uap_projects.project_id.
month	INT32		false	Il mese per il quale sono stati eseguiti i calcoli dell'integrità del progetto.
year	INT32		false	L'anno per il quale sono stati eseguiti i calcoli dell'integrità.
percent_healthy	FLOAT		true	La percentuale del tempo, durante il mese specificato, per cui ad un progetto è stato attribuito uno stato Ottimale.
percent_warning	FLOAT		true	La percentuale del tempo, durante il mese specificato, per cui ad un progetto è stato attribuito uno stato Avvertenza.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
percent_critical	FLOAT		true	La percentuale del tempo, durante il mese specificato, per cui ad un progetto è stato attribuito uno stato Critico.
percent_default	FLOAT		true	La percentuale del tempo, durante il mese specificato, per cui ad un progetto è stato attribuito uno stato Sconosciuto.
health_score	INT32		false	Il punteggio di integrità aggregato per il progetto per il mese e l'anno indicati.

uap_format_symbols

Questa tabella supporta i valori localizzati della data per i report di integrità del progetto mensili e di tendenza di IBM Cognos. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 9.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
locale	NVARCHAR	10	false	Identifica una locale supportata.
category	NVARCHAR	20	false	
fs_key	INT32		false	
fs_value	NVARCHAR	50	false	

uap_status

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
status_code	VARCHAR	20	false	
status_desc	NVARCHAR	100	true	

uap_notify_attach

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
notify_id	INT32		false	
attach_seq	INT32		false	
user_id	INT32		true	
attach_date	DATETIME		true	
attach_file	NVARCHAR	50	true	
attach_path	NVARCHAR	255	true	
attach_type	VARCHAR	50	true	
attach_note	NVARCHAR	255	true	

uap_notifications

Questa tabella contiene i dettagli per le notifiche, inviate come avvisi in IBM Marketing Operations.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
notify_id	INT32		false	L'identificativo univoco per la notifica.
post_datetime	DATETIME		false	La data e l'ora di creazione della notifica.
evt_type	INT32		false	Il tipo di evento che ha causato la notifica.
evt_post_datetime	DATETIME		false	La data e l'ora in cui si è verificato l'evento che ha causato la notifica.
evt_source_type	INT32		false	
evt_source_id	INT32		false	
evt_user_id	INT32		true	
evt_id	INT32		true	L'identificativo dell'evento che ha causato la notifica.
evt_comments	CLOB		true	Il testo della notifica. La dimensione di questa colonna è stata aumentata nella versione 7.4.1 per supportare una lunghezza del testo illimitata.

uap_notify_rules

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
notify_rule_id	INT32		false	
notify_rule_desc	NVARCHAR	255	true	

uap_member_type

Questa tabella definisce tutti i tipi di membro per gli oggetti di sistema. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 7.3.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
mem_type_id	INT32		false	L'identificativo univoco per il tipo di appartenenza.
mem_name	NVARCHAR	255	true	Il nome del tipo di appartenenza. Sono validi i seguenti valori. • Responsabile dell'approvazione • Gestore • Proprietario • Partecipante • Destinatario • Richiedente
object_type	VARCHAR	50	true	Il tipo di oggetto corrispondente all'appartenenza. Ad esempio, un oggetto del programma ha i tipi di appartenenza Proprietario e Partecipante.
template_id	INT32		false	

uap_event_queue

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
event_id	INT32		false	
event_type	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		false	
src_object_type	INT32		false	
src_object_id	INT32		false	
user_id	INT32		true	
comments	CLOB		true	La dimensione della colonna è stata aumentata nella versione 7.4.1. La colonna ora supporta la lunghezza del testo illimitata.
status	VARCHAR	20	true	Questa colonna è stata aggiunta nella versione 7.4.0.
plan_server	NVARCHAR	50	true	Per gli ambienti cluster, il nome del server per cui l'elemento è in coda. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 7.4.0.

uap_email_queue

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
email_id	INT32		false	L'identificativo univoco per il messaggio email.
notify_id	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		false	La data e l'ora in cui è stato pubblicato il messaggio.
resend_count	INT32		false	
resend_datetime	DATETIME		false	
resend_status	INT32		false	
to_address	NVARCHAR	64	false	
from_address	NVARCHAR	64	false	
reply_address	NVARCHAR	1024	false	
priority_type	INT32		false	
subject	NVARCHAR	300	false	La riga Subject dell'oggetto per il messaggio. La dimensione della colonna è stata modificata in 300 nella versione 7.4.0.
content	CLOB		false	Il contenuto testuale del messaggio. La dimensione della colonna è stata aumentata nella versione 7.3 e nuovamente nella versione 7.4.1. La colonna ora supporta la lunghezza del testo illimitata.
status	VARCHAR	20	true	Questa colonna è stata aggiunta nella versione 7.4.0.
plan_server	NVARCHAR	50	true	Per un ambiente cluster, il nome del server per cui l'elemento è in coda.

uap_system_version

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
software_version	VARCHAR	20	false	
database_version	VARCHAR	20	false	
database_action	VARCHAR	20	false	
date_performed	DATETIME		false	La colonna è stata modificata in modo da non consentire i valori null nella versione 7.4.0.

umcm_item_notify

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
event_type	INT32		false	
user_id	INT32		false	
delivery_mask	INT32		true	
item_id	INT32		false	

uap_programs

I dati di programma consistono nei dati di base e nei dati degli attributi personalizzati definiti dall'utente. I dati di base sono salvati nella tabella uap_programs ed i dati definiti dall'utente sono salvati nelle tabelle definite dall'utente.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
program_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun programma.
name	NVARCHAR	256	true	La dimensione della colonna è stata modificata in 256 nella versione 7.4.0.
description	NVARCHAR	1024	true	
template_name	NVARCHAR	50	true	Il nome del modello di programma.
program_code	NVARCHAR	100	true	
status_code	VARCHAR	20	true	Lo stato del programma. Sono validi i seguenti valori. • LATE • OVERDUE
state_code	VARCHAR	20	true	La condizione del programma. Sono validi i seguenti valori. • NOT STARTED • IN PROGRESS • ON HOLD • CANCELLED • COMPLETED
start_date	DATETIME		true	La data di inizio stabilita del programma.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
end_date	DATETIME		true	La data di fine stabilita del programma.
actual_st_date	DATETIME		true	La data di inizio effettiva del programma.
actual_end_date	DATETIME		true	La data di fine effettiva del programma. Nota relativa a start_date, end_date, actual_st_date e actual_end_date: vengono utilizzate solo due di queste colonne. Viene utilizzata e sovraccaricata una sola serie (in cui sono memorizzate sia le date previste che effettive) ed esiste una relazione con la colonna status_code.
metric_template	NVARCHAR	50	true	Il nome del modello di metriche del programma. Il valore è null se il programma non dispone di alcuna metrica.
created_by	INT32		true	L'utente che ha creato il programma.
created_date	DATETIME		true	La data e l'ora in cui è stato creato il programma. Generata dal sistema.
modified_by	INT32		true	L'utente che ha effettuato l'ultima modifica al programma.
last_mod_date	DATETIME		true	La data e l'ora dell'ultima modifica al programma. Generata dal sistema.
sec_policy_id	INT32		true	La politica di sicurezza del progetto in cui è stato creato il progetto corrente. Il valore determina la visibilità del progetto.
mt_mod_date	DATETIME		true	
mt_finalized_date	DATETIME		true	
budget_alloc_granularity	INT32		false	Specifica la granularità del budget per il piano. • 0 = trimestrale • 1 = mensile • 2 = settimanale

uap_prgrm_notify

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
program_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun programma.
event_type	INT32		false	
user_id	INT32		false	
delivery_mask	INT32		false	

uap_prgrm_project

Questa tabella contiene informazioni sulle relazioni tra i programmi ed i relativi progetti associati.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
project_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun progetto. Indica l'ID per un progetto collegato a questo programma. Questa colonna è la chiave esterna per uap_projects.project_id.
program_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun programma. Si tratta della chiave esterna per uap_programs.progam_id.
plan_id	INT32		true	L'ID del piano. Questo valore è null se il programma non è collegato ad un piano.
plan_parea_id	INT32		true	L'ID del piano o dell'area del programma. Questo valore è null se il programma non è collegato ad un'area del programma.

uap_prgrm_hist

Questa tabella contiene i dettagli sulla cronologia del programma.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
program_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun programma.
seq_no	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascuna cronologia delle revisioni del programma.
user_id	INT32		true	Il programma modificato dall'utente.
last_mod_date	DATETIME		true	La data dell'ultima modifica al programma.
status_code	VARCHAR	20	true	Lo stato del programma.
comments	CLOB		true	Il tipo di dati è stato modificato da string (1024) a clob nella versione 9.1.0.
cur_state	VARCHAR	20	true	Lo stato corrente del programma.
prev_state	VARCHAR	20	true	Lo stato precedente del programma.

uap_prgrm_users

Questa tabella memorizza i dettagli sugli utenti del programma.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
program_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun programma. Si tratta della chiave esterna per uap_programs.progam_id.
user_id	INT32		false	L'ID utente interno del membro del team del programma. Questa colonna è la chiave esterna per uap_user.user_id.
mem_type_id	INT32		false	L'ID del ruolo del tipo di membro del programma. Questa colonna è la chiave esterna per uap_member_type.mem_type_id. Sono validi i seguenti valori. • Proprietario • Richiedente • Partecipante • Osservatore/Consulente

uap_prgrm_msgboard

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
program_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun programma.
msg_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per la messaggeria del programma.
post_datetime	DATETIME		false	La data di pubblicazione del messaggio del programma.
user_id	INT32		false	Il messaggio pubblicato dall'utente. Questa colonna è la chiave esterna per uap_user.user_id.
msg_text	NVARCHAR	1024	true	Il testo del messaggio.
recipients	NVARCHAR	512	true	L'elenco dei destinatari se il messaggio viene inviato tramite email.

uap_attach

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
attach_id	INT32		false	
attach_orig_file	NVARCHAR	255	true	
attach_note	NVARCHAR	1024	true	
attach_size	INT32		true	
attach_date	DATETIME		true	
mime_type	VARCHAR	255	true	
flag_mcm_item	VARCHAR	1	true	

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
item_id	INT32		true	
item_version_seq	INT32		true	
attach_folder_id	INT32		false	
user_id	INT32		true	
parent_obj_id	INT32		false	
parent_obj_type	VARCHAR	50	false	La dimensione di questa colonna è stata aumentata a 50 nella versione 7.4.0.
enable	INT32		true	Definisce lo stato di markup di un allegato per la funzione Markup Anywhere. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 7.3.

uap_attach_folder

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
attach_folder_id	INT32		false	
folder_name	NVARCHAR	255	true	
parent_obj_id	INT32		false	
parent_obj_type	VARCHAR	50	false	La dimensione di questa colonna è stata aumentata a 50 nella versione 7.4.0.
parent_folder_id	INT32		true	

uap_proj_mtc_hist

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
metric_id	NVARCHAR	50	false	Il nome dell'ID della metrica.
project_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ogni progetto e richiesta di progetto.
hist_datetime	DATETIME		false	
metric_value1	FLOAT		true	
metric_value2	FLOAT		true	
metric_value3	FLOAT		true	
metric_value4	FLOAT		true	
metric_value5	FLOAT		true	
metric1_nan	NVARCHAR	20	true	
metric2_nan	NVARCHAR	20	true	
metric3_nan	NVARCHAR	20	true	
metric4_nan	NVARCHAR	20	true	
metric5_nan	NVARCHAR	20	true	

uap_invoice_items

Questa tabella memorizza tutte le voci di riga della fattura.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
invoice_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascuna fattura creata. Questa colonna è la chiave esterna per uap_invoices.invoice_id.
cost_item_id	INT32		false	
cost_item_no	INT32		true	
cost_item_desc	NVARCHAR	100	true	
src_obj_type	VARCHAR	20	true	Il tipo di oggetto di origine della voce fattura. Sono validi i seguenti valori. - PROJECT - PROGRAM
src_obj_id	INT32		true	L'ID interno dell'oggetto di origine fattura. Questa colonna è la chiave esterna per uap_project.project_id o per uap_programs.program_id, a seconda che la voce sia un progetto o un programma.
src_obj_code	NVARCHAR	100	true	Il codice dell'oggetto di origine della fattura. I valori corrispondono ai valori dalle colonne uap_projects.project_code e uap_programs.program_code columns, a seconda che l'oggetto di origine della voce fattura sia un progetto o un programma.
account_id	INT32		true	L'ID interno dell'account. Questa colonna è la chiave esterna per uap_accounts.account_id.
account_code	NVARCHAR	100	true	Il codice dell'account. I valori corrispondono ai valori dalla colonna ap_accounts.account_code .
cost_cat_id	INT32		true	L'ID interno della categoria di costo. Questa colonna è la chiave esterna per uap_cost_cat.cost_cat_id.
cost_cat_code	NVARCHAR	100	true	Il codice della categoria di costo. Valori: corrispondenti ai valori dalla colonna uap_cost_cat.cost_cat_code .
quantity	INT32		true	La quantità.
unit_cost	FLOAT		true	Il costo unitario dell'elemento.
item_cost	FLOAT		true	Il costo totale dell'elemento.
approval_id	INT32		true	L'ID dell'approvazione associata alla voce di riga. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 8.5.0.
approval_status	VARCHAR	20	true	Lo stato dell'approvazione associata alla voce di riga. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 8.5.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
line_item_updated	INT32		true	Un indicatore che identifica le voci di riga aggiornate nella sessione di modifica. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 8.5.0. Di seguito vengono riportati i valori validi. • 1 = la voce di riga è aggiornata • 0 = la voce di riga è finalizzata; non aggiornata • -1 = la voce di riga è stata aumentata

uap_budget_amt

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
quarter_id	INT32		false	
year	INT32		false	
month	INT32		false	
week	INT32		false	Se la granularità del budget non è impostata su settimana, il valore è -1. Se la granularità è impostata su settimana, il valore è un numero intero da 0 a 52, ad indicare l'esatta settimana nell'anno fiscale.
budget_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun budget creato.
forecast_amt	FLOAT		true	
committed_amt	FLOAT		true	
actual_amt	FLOAT		true	
budget_amt	FLOAT		true	
alloc_amt	FLOAT		true	
line_item_amt	FLOAT		true	Utilizzata per le allocazioni delle voci di riga. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 7.4.0.

uap_act_budget

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
account_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun account creato.
budget_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun budget creato.

uap_prgrm_cost

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
program_id	INT32		false	
cost_item_id	INT32		false	

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
version_id	INT32		false	
cost_item_no	INT32		true	
cost_item_desc	NVARCHAR	100	true	
account_id	INT32		true	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun account creato.
account_code	NVARCHAR	100	true	
forecast_amt	FLOAT		true	
committed_amt	FLOAT		true	
expenditure_date	DATETIME		true	
created_date	DATETIME		true	
created_by	INT32		true	
last_mod_date	DATETIME		true	
modified_by	INT32		true	
cost_cat_id	INT32		true	
cost_cat_code	NVARCHAR	100	true	
vendor_id	INT32		true	
vendor_code	NVARCHAR	100	true	
approval_id	INT32		true	L'ID dell'approvazione associata alla voce di riga. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 8.5.0.
approval_status	VARCHAR	20	true	Lo stato dell'approvazione associata alla voce di riga. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 8.5.0.
line_item_updated	INT32		true	Un indicatore che identifica le voci di riga aggiornate nella sessione di modifica. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 8.5.0. Di seguito vengono riportati i valori validi. • 1 = la voce di riga è aggiornata • 0 = la voce di riga è finalizzata; non aggiornata • -1 = la voce di riga è stata aumentata

uap_parea_budget

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
budget_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun budget creato.
plan_parea_id	INT32		false	
budget_total	FLOAT		true	
forecast_total	FLOAT		true	
actual_total	FLOAT		true	
committed_total	FLOAT		true	
finalized_date	DATETIME		true	

uap_proj_cost

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
project_id	INT32		false	
cost_item_id	INT32		false	
version_id	INT32		false	
line_item_id	INT32		false	Una nuova colonna aggiunta nella patch 8.2.0.2 per identificare in modo univoco le voci di riga.
cost_item_no	INT32		true	
account_id	INT32		true	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun account creato.
account_code	NVARCHAR	100	true	
forecast_amt	FLOAT		true	
committed_amt	FLOAT		true	
expenditure_date	DATETIME		true	
created_date	DATETIME		true	
created_by	INT32		true	
last_mod_date	DATETIME		true	
modified_by	INT32		true	
cost_cat_id	INT32		true	
cost_cat_code	NVARCHAR	100	true	
cost_item_desc	NVARCHAR	100	true	
vendor_id	INT32		true	
vendor_code	NVARCHAR	100	true	
approval_id	INT32		true	L'ID dell'approvazione associata alla voce di riga. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 8.5.0.
approval_status	VARCHAR	20	true	Lo stato dell'approvazione associata alla voce di riga. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 8.5.0.
line_item_updated	INT32		true	Un indicatore che identifica le voci di riga aggiornate nella sessione di modifica. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 8.5.0. Di seguito vengono riportati i valori validi. • 1 = la voce di riga è aggiornata • 0 = la voce di riga è finalizzata; non aggiornata • -1 = la voce di riga è stata aumentata

uap_invoice_users

Questa tabella memorizza tutti gli utenti che partecipano alla fattura.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
invoice_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascuna fattura creata. Questa colonna indica la fattura a cui partecipa l'utente. Questa colonna è la chiave esterna per uap_invoices.invoice_id
user_id	INT32		false	L'ID utente dell'utente. Questa colonna è la chiave esterna per uap_users.user_id.
mem_type_id	INT32		false	L'ID del tipo di membro dell'utente per questa fattura. Questa colonna è la chiave esterna per uap_member_type.mem_type_id

uap_invoice_hist

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
invoice_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascuna fattura creata.
seq_no	INT32		false	
cur_state	VARCHAR	20	true	
comments	NVARCHAR	1024	true	
prev_state	VARCHAR	20	true	
last_mod_date	DATETIME		true	
user_id	INT32		true	

uap_quarters

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
quarter_id	INT32		false	
year	INT32		false	
month	INT32		false	
description	NVARCHAR	100	true	

uap_account_users

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
account_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun account creato.
user_id	INT32		false	
mem_type_id	INT32		false	

uap_account_hist

Questa tabella contiene i dati che tengono traccia della cronologia delle informazioni sull'account.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
account_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun account creato.
seq_no	INT32		false	
comments	NVARCHAR	1024	true	
last_mod_date	DATETIME		true	
user_id	INT32		true	

uap_inv_notify

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
event_type	INT32		false	
user_id	INT32		false	
invoice_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascuna fattura creata.
delivery_mask	INT32		true	

uap_inv_msgboard

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
invoice_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascuna fattura creata.
msg_id	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		true	
user_id	INT32		true	
msg_text	NVARCHAR	1024	true	
recipients	NVARCHAR	512	true	L'elenco dei destinatari se il messaggio viene inviato tramite email.

uap_invoices

La tabella uap_invoices è la tabella principale per la memorizzazione dei dettagli di riepilogo sulle fatture.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
invoice_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascuna fattura creata.
invoice_no	NVARCHAR	50	true	Il numero di fattura immesso dall'utente nell'interfaccia utente.
vendor_id	INT32		true	
po_no	NVARCHAR	50	true	Il numero dell'ordine di acquisto immesso nell'interfaccia utente.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
due_date	DATETIME		true	La data di scadenza della fattura, immessa dall'utente.
status_code	VARCHAR	20	true	
state_code	VARCHAR	20	true	Lo stato corrente della fattura. Sono validi i seguenti valori. • DRAFT • PAYABLE • PAID • CANCELLED
submit_date	DATETIME		true	La data di inoltro della fattura, immessa dall'utente.
created_by	INT32		true	L'ID dell'utente che ha creato questa fattura. Questo valore viene aggiornato dal sistema. Questa colonna è la chiave esterna per uap_users.user_id
created_date	DATETIME		true	La data e l'ora di creazione della fattura. Questo valore viene aggiornato dal sistema.
last_mod_date	DATETIME		true	La data dell'ultima modifica alla fattura, compresa la voce di riga della fattura. Questo valore viene aggiornato dal sistema.
modified_by	INT32		true	L'ID dell'utente che ha effettuato l'ultima modifica a questa fattura, comprese le voci di riga della fattura. Questo valore viene aggiornato dal sistema.
notes	NVARCHAR	1024	true	
payment_terms	NVARCHAR	1024	true	
invoice_amount	FLOAT		true	
invoice_code	NVARCHAR	100	true	
payable_date	DATETIME		true	
paid_date	DATETIME		true	
sec_policy_id	INT32		true	

uap_prgrm_budget

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
budget_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun budget creato.
program_id	INT32		false	
budget_total	FLOAT		true	
forecast_total	FLOAT		true	
actual_total	FLOAT		true	
committed_total	FLOAT		true	
alloc_total	FLOAT		true	

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
line_item_total	FLOAT		true	Questa colonna è stata aggiunta nella versione 7.4.
finalized_date	DATETIME		true	

uap_plan_budget

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
budget_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun budget creato.
plan_id	INT32		false	
budget_total	FLOAT		true	
forecast_total	FLOAT		true	
actual_total	FLOAT		true	
committed_total	FLOAT		true	
alloc_total	FLOAT		true	
finalized_date	DATETIME		true	

uap_proj_budget

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
budget_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun budget creato.
project_id	INT32		false	
budget_total	FLOAT		true	
forecast_total	FLOAT		true	
actual_total	FLOAT		true	
alloc_total	FLOAT		true	
line_item_total	FLOAT		true	
committed_total	FLOAT		true	
finalized_date	DATETIME		true	

uap_budgets

Generalmente, il budget per un oggetto è la raccolta di quantità di budget per un periodo di tempo specifico. Un account ha dei budget su base mensile, mentre i piani, i programmi e i progetti hanno budget trimestrali. Questa tabella contiene tutti i budget nel sistema, compresi i budget per account, piani, programmi e progetti.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
budget_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun budget creato.
budget_period	VARCHAR	20	true	La descrizione interna del periodo di budget.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
created_date	DATETIME		true	La data e l'ora in cui è stato creato l'account. Generata dal sistema.
created_by	INT32		true	L'ID dell'utente che ha creato questo account. Generato dal sistema. Questa colonna è la chiave esterna per uap_users.user_id.
last_mod_date	DATETIME		true	La data e l'ora dell'ultima modifica all'account. Generata dal sistema.
modified_by	INT32		true	L'ID dell'utente che ha effettuato l'ultima modifica a questo account. Generato dal sistema. Questa colonna è la chiave esterna per uap_users.user_id.

uap_accounts

Questa tabella contiene le informazioni sugli account principali. Le colonne nella tabella uap_accounts

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
account_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun account creato.
account_code	NVARCHAR	100	false	Numero intero/codice account.
account_desc	NVARCHAR	1024	true	La descrizione dell'account.
src_account_id	INT32		true	L'ID dell'account padre.
created_date	DATETIME		true	La data e l'ora in cui è stato creato l'account, generata dal sistema.
created_by	INT32		true	L'ID dell'utente che ha creato questo account, generato dal sistema. Questa colonna è la chiave esterna per uap_users.user_id.
last_mod_date	DATETIME		true	La data e l'ora dell'ultima modifica all'account, generata dal sistema.
modified_by	INT32		true	L'ID dell'utente che ha effettuato l'ultima modifica a questo account, generato dal sistema. Questa colonna è la chiave esterna per uap_users.user_id.
sec_policy_id	INT32		true	L'ID della politica di sicurezza per questo account. Questa colonna è la chiave esterna per uap_sec_policy.sec_policy_id.
flag_enabled	VARCHAR	1	true	
account_name	NVARCHAR	255	true	

uap_act_notify

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
event_type	INT32		false	

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
user_id	INT32		false	
account_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun account creato.
delivery_mask	INT32		true	

uap_act_msgboard

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
account_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun account creato.
msg_id	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		true	
user_id	INT32		true	
msg_text	NVARCHAR	1024	true	
recipients	NVARCHAR	512	true	L'elenco dei destinatari se il messaggio viene inviato tramite email.

uap_plan_accts

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
plan_id	INT32		false	
account_id	INT32		false	

uap_plan_metrics

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
plan_id	INT32		false	
metric_id	NVARCHAR	50	false	
show_as_rollup	VARCHAR	1	false	
display_name	NVARCHAR	100	true	
display_order	INT32		true	
input_method	VARCHAR	20	true	
formula	NVARCHAR	1024	true	
units	VARCHAR	20	true	
display_format	VARCHAR	20	true	
metric_precision	INT32		true	
description	NVARCHAR	1024	true	
metric_columns	INT32		true	
metric_value1	FLOAT		true	
metric_value2	FLOAT		true	
metric_value3	FLOAT		true	
metric_value4	FLOAT		true	

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
metric_value5	FLOAT		true	
metric_rollup1	FLOAT		true	
metric_rollup2	FLOAT		true	
metric_rollup3	FLOAT		true	
metric_rollup4	FLOAT		true	
metric_rollup5	FLOAT		true	
metric1_nan	NVARCHAR	20	true	
metric2_nan	NVARCHAR	20	true	
metric3_nan	NVARCHAR	20	true	
metric4_nan	NVARCHAR	20	true	
metric5_nan	NVARCHAR	20	true	
planned_value	FLOAT		true	
planned_nan	NVARCHAR	20	true	
grp_id	NVARCHAR	50	true	
is_planned_value	VARCHAR	1	true	
is_visible	VARCHAR	1	true	No

uap_plan_mt_hist

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
metric_id	NVARCHAR	50	false	
plan_id	INT32		false	
hist_datetime	DATETIME		false	
metric_value1	FLOAT		true	
metric_value2	FLOAT		true	
metric_value3	FLOAT		true	
metric_value4	FLOAT		true	
metric_value5	FLOAT		true	
metric_rollup1	FLOAT		true	
metric_rollup2	FLOAT		true	
metric_rollup3	FLOAT		true	
metric_rollup4	FLOAT		true	
metric_rollup5	FLOAT		true	
metric1_nan	NVARCHAR	20	true	
metric2_nan	NVARCHAR	20	true	
metric3_nan	NVARCHAR	20	true	
metric4_nan	NVARCHAR	20	true	
metric5_nan	NVARCHAR	20	true	

uap_plan_msgboard

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
plan_id	INT32		false	L'identificativo univoco generato dal sistema per ciascun piano.
msg_id	INT32		false	L'identificativo univoco generato dal sistema per il messaggio nella messaggeria.
post_datetime	DATETIME		true	La data in cui il messaggio è stato pubblicato nella messaggeria.
user_id	INT32		true	L'identificativo univoco per l'utente che ha pubblicato il messaggio. Questa colonna è la chiave esterna per uap_user.user_id.
msg_text	NVARCHAR	1024	true	Il testo del messaggio.
recipients	NVARCHAR	512	true	L'elenco dei destinatari se il messaggio viene inviato tramite email.

uap_plan_notify

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
plan_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	
event_type	INT32		false	
delivery_mask	INT32		true	

uap_plan_mt_cols

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
plan_id	INT32		false	
col_taborder	INT32		false	
col_display	NVARCHAR	100	true	
flag_target	VARCHAR	1	true	
dimension_type	VARCHAR	20	true	

uap_parea_mt_cols

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
col_taborder	INT32		false	L'ordine di visualizzazione delle metriche.
plan_parea_id	INT32		false	
col_display	NVARCHAR	100	true	Il nome di visualizzazione della metrica.
flag_target	VARCHAR	1	true	Indica se questa metrica è un obiettivo.
dimension_type	VARCHAR	20	true	Il tipo di dimensione della metrica.

uap_parea_mt_grps

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
grp_id	NVARCHAR	50	false	L'identificativo univoco generato dal sistema per ciascun gruppo di metriche.
plan_parea_id	INT32		false	
grp_display	NVARCHAR	100	true	Il nome di visualizzazione del gruppo di metriche.
grp_display_order	INT32		true	L'ordine di visualizzazione del gruppo di metriche.

uap_parea_metrics

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
plan_parea_id	INT32		false	
metric_id	NVARCHAR	50	false	
show_as_rollup	VARCHAR	1	false	
display_order	INT32		true	
input_method	VARCHAR	20	true	
formula	NVARCHAR	1024	true	
display_name	NVARCHAR	100	true	
units	VARCHAR	20	true	
display_format	VARCHAR	20	true	
metric_precision	INT32		true	
description	NVARCHAR	1024	true	
metric_columns	INT32		true	
metric_value1	FLOAT		true	
metric_value2	FLOAT		true	
metric_value3	FLOAT		true	
metric_value4	FLOAT		true	
metric_value5	FLOAT		true	
metric_rollup1	FLOAT		true	
metric_rollup2	FLOAT		true	
metric_rollup4	FLOAT		true	
metric_rollup3	FLOAT		true	
metric_rollup5	FLOAT		true	
metric1_nan	NVARCHAR	20	true	
metric2_nan	NVARCHAR	20	true	
metric3_nan	NVARCHAR	20	true	
metric4_nan	NVARCHAR	20	true	
metric5_nan	NVARCHAR	20	true	
planned_value	FLOAT		true	
planned_nan	NVARCHAR	20	true	

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
grp_id	NVARCHAR	50	true	
is_planned_value	VARCHAR	1	true	
is_visible	VARCHAR	1	true	No

uap_parea_mt_hist

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
metric_id	NVARCHAR	50	false	
plan_parea_id	INT32		false	
hist_datetime	TIMESTAMP		false	
metric_value1	FLOAT		true	
metric_value2	FLOAT		true	
metric_value3	FLOAT		true	
metric_value4	FLOAT		true	
metric_value5	FLOAT		true	
metric_rollup1	FLOAT		true	
metric_rollup2	FLOAT		true	
metric_rollup3	FLOAT		true	
metric_rollup4	FLOAT		true	
metric_rollup5	FLOAT		true	
metric1_nan	NVARCHAR	20	true	
metric2_nan	NVARCHAR	20	true	
metric3_nan	NVARCHAR	20	true	
metric4_nan	NVARCHAR	20	true	
metric5_nan	NVARCHAR	20	true	

uap_plan_parea

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
plan_parea_id	INT32		false	
plan_id	INT32		false	
prgm_area_id	INT32		false	
display_order	INT32		true	

uap_plan_prgrm

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
plan_id	INT32		false	
program_id	INT32		false	
plan_parea_id	INT32		true	

uap_plan_users

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
plan_id	INT32		false	
mem_type_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	

uap_plan_mt_grps

Questa tabella contiene i dettagli sui gruppi di metriche per i piani.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
plan_id	INT32		false	L'identificativo univoco generato dal sistema per ciascun piano.
grp_id	NVARCHAR	50	false	L'identificativo per il gruppo di metriche.
grp_display	NVARCHAR	100	true	Il nome di visualizzazione per il gruppo di metriche.
grp_display_order	INT32		true	L'ordine di visualizzazione per il gruppo di metriche.

uap_plans

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
plan_id	INT32		false	
name	NVARCHAR	256	true	La dimensione della colonna è stata modificata in 256 nella versione 7.4.0.
description	NVARCHAR	1024	true	
sec_policy_id	INT32		true	
status_code	VARCHAR	100	true	
state_code	VARCHAR	100	true	
metric_template	NVARCHAR	100	true	
created_date	DATETIME		true	
created_by	INT32		true	
last_mod_date	DATETIME		true	
fiscal_year	INT32		true	
plan_code	NVARCHAR	100	true	
bus_area_id	INT32		true	
modified_by	INT32		true	
actual_st_date	DATETIME		true	La data di inizio effettiva.
actual_end_date	DATETIME		true	La data di fine effettiva.
budget_alloc_granularity	INT32		false	Specifica la granularità del budget per il piano. • 0 = trimestrale • 1 = mensile • 2 = settimanale

uap_initiative

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
initiative_id	INT32		false	
name	NVARCHAR	255	true	
code	NVARCHAR	50	true	
display	NVARCHAR	1024	true	
display_no	INT32		true	
flag_enabled	VARCHAR	1	true	

uap_prgm_area

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
prgm_area_id	INT32		false	
name	NVARCHAR	255	true	
display	NVARCHAR	1024	true	
code	NVARCHAR	50	true	
display_no	INT32		true	
flag_enabled	VARCHAR	1	true	

uap_prgrm_metrics

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
program_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun programma.
metric_id	NVARCHAR	50	false	
show_as_rollup	VARCHAR	1	false	
display_name	NVARCHAR	100	true	
display_order	INT32		true	
input_method	VARCHAR	20	true	
formula	NVARCHAR	1024	true	
units	VARCHAR	20	true	
display_format	VARCHAR	20	true	
metric_precision	INT32		true	
description	NVARCHAR	1024	true	
metric_columns	INT32		true	
metric_value1	FLOAT		true	
metric_value2	FLOAT		true	
metric_value3	FLOAT		true	
metric_value4	FLOAT		true	
metric_value5	FLOAT		true	
metric_rollup1	FLOAT		true	

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
metric_rollup2	FLOAT		true	
metric_rollup3	FLOAT		true	
metric_rollup4	FLOAT		true	
metric_rollup5	FLOAT		true	
metric1_nan	NVARCHAR	20	true	
metric2_nan	NVARCHAR	20	true	
metric3_nan	NVARCHAR	20	true	
metric4_nan	NVARCHAR	20	true	
metric5_nan	NVARCHAR	20	true	
planned_value	FLOAT		true	
planned_nan	NVARCHAR	20	true	
grp_id	NVARCHAR	50	true	
is_planned_value	VARCHAR	1	true	
alloc_total	FLOAT		true	
is_visible	VARCHAR	1	true	

uap_prgrm_mt_hist

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
metric_id	NVARCHAR	50	false	
program_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun programma.
hist_datetime	DATETIME		false	
metric_value1	FLOAT		true	
metric_value2	FLOAT		true	
metric_value3	FLOAT		true	
metric_value4	FLOAT		true	
metric_value5	FLOAT		true	
metric_rollup1	FLOAT		true	
metric_rollup2	FLOAT		true	
metric_rollup3	FLOAT		true	
metric_rollup4	FLOAT		true	
metric_rollup5	FLOAT		true	
metric1_nan	NVARCHAR	20	true	
metric2_nan	NVARCHAR	20	true	
metric3_nan	NVARCHAR	20	true	
metric4_nan	NVARCHAR	20	true	
metric5_nan	NVARCHAR	20	true	

uap_prgrm_mt_cols

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
program_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun programma.
col_taborder	INT32		false	L'ordine di visualizzazione delle metriche.
col_display	NVARCHAR	100	true	Il nome di visualizzazione della metrica.
flag_target	VARCHAR	1	true	Indica se questa metrica è un obiettivo.
dimension_type	VARCHAR	20	true	Il tipo di dimensione della metrica.

uap_prgrm_mt_grps

Questa tabella contiene i dettagli sui gruppi di metriche per i programmi.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
program_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun programma.
grp_id	NVARCHAR	50	false	L'ID del gruppo della metrica.
grp_display	NVARCHAR	100	true	Il nome di visualizzazione del gruppo di metriche.
grp_display_order	INT32		true	L'ordine di visualizzazione del gruppo di metriche.

uap_inv_rollup

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
invoice_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascuna fattura creata.

uap_plan_hist

Questa tabella contiene i dettagli sulla cronologia del piano.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
plan_id	INT32		false	L'identificativo univoco generato dal sistema per ciascun piano.
seq_no	INT32		false	L'identificativo univoco generato dal sistema per ciascuna cronologia delle revisioni del piano.
user_id	INT32		true	L'identificativo univoco dell'utente che ha modificato il piano.
last_mod_date	DATETIME		true	La data dell'ultima modifica al piano.
status_code	VARCHAR	20	true	Lo stato del piano.
comments	CLOB		true	Il tipo di dati è stato modificato da string (1024) a clob nella versione 9.1.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
cur_state	VARCHAR	20	true	Lo stato corrente del piano.
prev_state	VARCHAR	20	true	Lo stato precedente del piano.

uap_mt_threshold

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
metric_id	NVARCHAR	50	false	
threshold_id	VARCHAR	20	false	
min_value	FLOAT		true	
max_value	FLOAT		true	
color	VARCHAR	20	false	

uap_managed_list

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
list_id	INT32		false	
list_code	VARCHAR	20	true	
list_name	NVARCHAR	255	true	
list_table	VARCHAR	50	true	
key_column	VARCHAR	50	true	
description	NVARCHAR	1024	true	
flag_code_first	VARCHAR	1	true	

uap_ml_bus_area

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
bus_area_id	INT32		false	
code	NVARCHAR	50	true	
name	NVARCHAR	255	true	
display	NVARCHAR	305	true	
display_no	INT32		true	
flag_enabled	VARCHAR	1	true	

uap_ml_cost_cat

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
cost_cat_id	INT32		false	
code	NVARCHAR	50	true	
name	NVARCHAR	255	true	
display	NVARCHAR	305	true	
display_no	INT32		true	
flag_enabled	VARCHAR	1	true	

uap_ml_vendor

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
vendor_id	INT32		false	
code	NVARCHAR	50	true	
name	NVARCHAR	255	true	
display	NVARCHAR	305	true	
display_no	INT32		true	
flag_enabled	VARCHAR	1	true	

uap_rfqs

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
rfq_id	INT32		false	
name	NVARCHAR	100	true	
description	NVARCHAR	1024	true	
rfq_code	NVARCHAR	100	true	
due_date	DATETIME		true	
submitted_date	DATETIME		true	
submitted_by	INT32		true	
status_code	VARCHAR	100	true	
state_code	VARCHAR	100	true	
specification	CLOB		true	
response_form_id	NVARCHAR	100	true	
created_date	DATETIME		true	
created_by	INT32		true	
last_mod_date	DATETIME		true	
modified_by	INT32		true	
sec_policy_id	INT32		true	
fin_vendor_id	INT32		true	

uap_rfq_users

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
rfq_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	
mem_type_id	INT32		false	

uap_rfq_vendor

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
rfq_vendor_id	INT32		false	
rfq_id	INT32		false	
vendor_id	INT32		false	

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
status_code	VARCHAR	20	true	
response_date	DATETIME			
comments	NVARCHAR	1024	true	

uap_rfq_notify

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
rfq_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	
event_type	INT32		false	
delivery_mask	INT32		true	

uap_rfq_msgboard

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
rfq_id	INT32		false	
msg_id	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		true	
user_id	INT32		true	
msg_text	NVARCHAR	1024	true	
recipients	NVARCHAR	512	true	

uap_rfq_hist

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
rfq_id	INT32		false	
seq_no	INT32		false	
user_id	INT32		true	
last_mod_date	DATETIME		true	
status_code	VARCHAR	20	true	
comments	NVARCHAR	1024	true	
cur_state	VARCHAR	20	true	
prev_state	VARCHAR	20	true	

uap_proj_role

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
project_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ogni progetto e richiesta di progetto. Questa colonna è la chiave esterna per uap_projects.
role_id	INT32		false	L'ID del ruolo/tipo di richiesta di progetto. Questa colonna è la chiave esterna per uap_ml_role.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
role_type	INT32		false	Il tipo di ruolo.

uap_proj_usr_role

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
project_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ogni progetto e richiesta di progetto.
user_id	INT32		false	L'ID utente del ruolo del progetto.
role_id	INT32		false	
role_type	INT32		false	

uap_wf_role

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
wf_no	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ogni step o fase del flusso di lavoro. Questa colonna è la chiave esterna per uap_workflow.
role_id	INT32		false	L'ID del ruolo/tipo di risorsa dell'attività del flusso di lavoro. Questa colonna è la chiave esterna per uap_ml_role.
role_type	INT32		false	Il tipo di ruolo. Sono validi i seguenti valori. • 1 = membro/proprietario del team • 2 = revisore/destinatario
role_order	INT32		true	L'ordine del ruolo nell'approvazione.

uap_wf_lo_tmp

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
wf_no	INT32		false	
link_obj_name	NVARCHAR	100	true	
link_obj_desc	NVARCHAR	1024	true	
method	INT32		true	

uap_wf_lo_user

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
wf_no	INT32		false	
user_id	INT32		false	
required	VARCHAR	1	true	

uap_appr_role

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
approval_id	INT32		false	L'ID di un elemento da approvare. Questa colonna è la chiave esterna per uap_approvals.
role_id	INT32		false	L'ID del ruolo dell'approvazione.
role_type	INT32		false	Il tipo di ruolo.
role_order	INT32		true	

uap_appr_usr_role

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
approval_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun elemento da approvare creato da un utente.
user_id	INT32		false	L'ID utente del responsabile dell'approvazione.
role_id	INT32		false	L'ID del ruolo del responsabile dell'approvazione.
role_type	INT32		false	Il tipo di ruolo.

uap_ml_role

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
role_id	INT32		false	
code	NVARCHAR	50	true	
name	NVARCHAR	255	true	
display	NVARCHAR	305	true	
display_no	INT32		true	
flag_enabled	VARCHAR	1	true	

uap_object_prefs

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
object_id	INT32		false	
object_type	VARCHAR	250	false	
pref_name	NVARCHAR	250	false	
pref_value	NVARCHAR	300	true	

uap_calendar_config

Questa tabella memorizza gli attributi utilizzati per controllare l'aspetto del calendario di IBM Marketing Operations. Ciascuna riga determina le impostazioni per uno specifico utente.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
show_weekends	INT32		true	Determina se mostrare o meno i fine settimana quando si visualizza il calendario.
first_day_of_week	INT32		true	Determina se la settimana inizia di Domenica (0) o di Lunedì (1).
user_id	INT32		false	L'ID dell'utente a cui si applicano queste impostazioni per il calendario. Si tratta della chiave esterna per uap_user.
default_layout	INT32		true	Determina il layout del calendario. Sono validi i seguenti valori. • 1 = calendario testuale 1 mese • 2 = calendario grafico 1 mese • 3 = cronologia 1 settimana • 4 = cronologia 1 mese • 5 = cronologia 1 trimestre • 6 = cronologia 1 anno fiscale • 7 = cronologia 1 anno solare
default_entity_type	INT32		true	Determina quali entità vengono visualizzate nel calendario. Sono validi i seguenti valori. • 1 = piani • 2 = progetti • 8 = programmi
default_search	INT32		true	L'ID per la ricerca salvata utilizzata per filtrare gli elementi visualizzati nel calendario. Questa colonna è la chiave esterna per uap_search.search_id.
last_mod_date	DATETIME		true	La data dell'ultima modifica a questo oggetto.
show_timezone_offset	INT32		true	Questo indicatore determina se mostrare o meno le informazioni sullo scostamento dal fuso orario per ciascun utente. Se questo indicatore è attivo, il fuso orario dell'utente verrà sempre visualizzato. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 9.1.0.

uap_search

Questa tabella memorizza le ricerche salvate.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
search_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascuna ricerca salvata.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
search_criteria	CLOB		true	I criteri utilizzati per creare la ricerca salvata. La ricerca salvata viene memorizzata come una stringa XML la cui lunghezza è arbitrariamente estesa.

uap_search_bulk

Questa tabella memorizza le ricerche salvate.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
search_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascuna ricerca salvata.
name	NVARCHAR	100	true	Il nome della ricerca di massa.
search_criteria	CLOB		true	I criteri utilizzati per creare la ricerca salvata. La ricerca salvata viene memorizzata come una stringa XML la cui lunghezza è arbitrariamente estesa.

uap_ml_bd_type

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
type_id	INT32		false	
name	NVARCHAR	255	false	
code	NVARCHAR	50	true	
display	NVARCHAR	305	false	
display_no	INT32		true	
flag_enabled	VARCHAR	1	true	

uap_blackout_dates

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
blackout_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema, per ciascuna data di blackout (festiva).
name	NVARCHAR	255	true	Il nome della data di blackout/festiva.
description	NVARCHAR	1024	true	La descrizione della data di blackout/festiva.
type_id	INT32		false	L'ID univoco per la categoria di blackout per questa data di blackout. Si tratta della chiave esterna per uap_ml_bd_type.type_id.
start_date	DATETIME		false	La data di inizio della data festiva.
end_date	DATETIME		false	La data di fine della data festiva.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
last_mod_date	DATETIME		false	La data dell'ultima modifica dell'elemento.
is_notified	INT32		false	Attualmente non utilizzato.

uap_cal_color_coding

Questa tabella memorizza le informazioni sull'attributo utilizzato per la codifica del colore del calendario.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
user_id	INT32		false	L'ID dell'utente per cui si applicano queste impostazioni del calendario. Si tratta della chiave esterna per uap_user.
entity_type_id	INT32		false	Il tipo di entità utilizzata per la codifica del colore. Di seguito vengono riportati i valori validi. • 0 = progetto • 1 = programmi • 2 = piani
cust_attr_id	NVARCHAR	255	false	L'ID dell'attributo utilizzato per la codifica del colore.

uap_cal_view_milestones

Questa tabella memorizza le informazioni sulla visualizzazione degli eventi chiavi nel calendario.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
user_id	INT32		false	L'ID per l'utente per cui si applicano queste impostazioni del calendario. Si tratta della chiave esterna per uap_user.
milestone_type	INT32		false	Il tipo di evento chiave visualizzato nel calendario. Questa colonna è la chiave esterna per uap_wf_milestones.

uap_relation_type

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
relation_type_id	INT32		false	
name	NVARCHAR	50	false	

uap_comp_type

Questa tabella contiene i dettagli sui componenti nel sistema, ad esempio i processi di business e gli oggetti di marketing. Questa tabella contiene una riga per ciascun tipo di componente personalizzato ed una riga per ciascun oggetto definito dal

sistema, ad esempio i piani ed i programmi. Quando un amministratore crea un tipo di oggetto di marketing in IBM Marketing Operations, a questa tabella viene aggiunta una nuova riga.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
comp_type_id	INT32		false	L'identificativo univoco generato dal sistema per ciascun componente.
name	VARCHAR	50	false	Il nome del componente.
code_module	VARCHAR	50	false	Il tipo di componente. Per i componenti integrati (ad esempio i progetti), il valore di questa colonna è identico al valore della colonna name. Per gli oggetti di marketing, il valore di questa colonna sono i componenti.
status_code	VARCHAR	20	false	Lo stato dell'oggetto. Ad esempio, ENABLED.
flag_has_templates	VARCHAR	1	false	Un indicatore per specificare se questo componente ha modelli definiti. • 0 = nessun modello definito • 1 = modelli definiti
flag_builtin	VARCHAR	1	false	Un indicatore per specificare se si tratta di un componente integrato: • 0 = no (oggetto di marketing) • 1 = sì

uap_mktgobject

Questa tabella contiene informazioni su ciascun oggetto di marketing nel sistema.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
mktg_object_id	INT32		false	L'identificativo univoco generato dal sistema per ciascun oggetto di marketing.
name	NVARCHAR	390	false	Il nome dell'oggetto di marketing. La dimensione di questa colonna è stata aumentata nella versione 8.6.0.
description	NVARCHAR	1536	true	La descrizione dell'oggetto di marketing. La dimensione di questa colonna è stata aumentata nella versione 8.6.0.
template_name	NVARCHAR	50	false	Il nome del modello utilizzato per creare l'oggetto di marketing.
object_code	NVARCHAR	100	false	
sec_policy_id	INT32		false	
status_code	VARCHAR	20	false	Lo stato dell'oggetto di marketing. Sono validi i seguenti valori. • ACTIVE • DELETED

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
state_code	NVARCHAR	20	false	Lo stato dell'oggetto di marketing. I valori validi dipendono dall'oggetto di marketing.
created_by	INT32		false	L'identificativo univoco per l'utente che ha creato l'oggetto di marketing.
created_date	DATETIME		false	La data e l'ora in cui è stato creato l'oggetto di marketing.
modified_by	INT32		false	L'identificativo univoco per l'utente che ha effettuato l'ultima modifica all'oggetto di marketing.
lastmod_date	DATETIME		false	
comp_type_name	VARCHAR	50	false	Il tipo di oggetto di marketing.
parent_folder_id	INT64		true	Questa colonna è stata aggiunta nella versione 8.6.0.

uap_mo_hist

Questa tabella contiene i dettagli sulla cronologia degli oggetti di marketing.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
mktg_object_id	INT32		false	L'identificativo univoco generato dal sistema per ciascun oggetto di marketing. Questa colonna è la chiave esterna per uap_mktgobject.
seq_no	INT32		false	L'identificativo per una voce di cronologia. Il sistema aumenta il valore di seq_no per ciascuna nuova voce di cronologia.
user_id	INT32		false	L'identificativo univoco per l'utente che ha modificato l'oggetto di marketing. Questa colonna è la chiave esterna per uap_user.
on_behalf_user_id	INT32		true	
last_mod_date	DATETIME		false	La data dell'ultima modifica all'oggetto di marketing.
status_code	VARCHAR	20	true	Lo stato dell'oggetto di marketing.
comments	CLOB		true	La descrizione della cronologia delle revisioni.
cur_state	NVARCHAR	20	true	
prev_state	NVARCHAR	20	true	Lo stato precedente dell'oggetto di marketing.

uap_mo_notify

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
mktg_object_id	INT32		false	L'identificativo univoco generato dal sistema per ciascun oggetto di marketing. Questa colonna è la chiave esterna per uap_mktgobject.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
event_type	INT32		false	
user_id	INT32		false	Questa colonna è la chiave esterna per uap_user.
delivery_mask	INT32		false	

uap_mo_users

Questa tabella contiene i dati di base per tutti gli utenti degli oggetti di marketing.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
user_id	INT32		false	L'ID utente interno per il membro di un oggetto di marketing. Questa colonna è la chiave esterna per uap_user.
mktg_object_id	INT32		false	L'identificativo univoco generato dal sistema per ciascun oggetto di marketing. Questa colonna è la chiave esterna per uap_mktgobject.
mem_type_id	INT32		false	L'ID del ruolo del tipo di membro dell'oggetto di marketing. Questa colonna è la chiave esterna per uap_member_type. Sono validi i seguenti valori. • Proprietario • Partecipante

uap_mo_msgboard

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
msg_id	INT32		false	L'identificativo univoco generato dal sistema per i messaggi della messaggeria dell'oggetto di marketing.
mktg_object_id	INT32		false	
post_datetime	DATETIME		false	La data in cui è stato pubblicato il messaggio.
user_id	INT32		false	L'identificativo univoco per l'utente che ha pubblicato il messaggio. Questa colonna è la chiave esterna per uap_user.
msg_text	NVARCHAR	1024	true	Il testo del messaggio.
recipients	NVARCHAR	512	true	L'elenco dei destinatari se il messaggio viene invitato tramite email.

uap_ref_instance

Questa tabella contiene una riga per ciascun oggetto di origine e di destinazione per tutte le relazioni di riferimento.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
comp_inst_id	INT32		false	L'identificativo univoco generato dal sistema per ciascuna istanza di oggetto.
comp_type_id	INT32		false	L'identificativo per il tipo di componente. Questa colonna è la chiave esterna per uap_comp_type.
status_code	VARCHAR	20	false	Lo stato dell'oggetto. Sono validi i seguenti valori. • ACTIVE • DELETED
name	NVARCHAR	390	false	Il nome dell'oggetto. La dimensione di questa colonna è stata aumentata nella versione 8.6.0.
state_code	NVARCHAR	20	false	Lo stato dell'oggetto. I valori validi dipendono dal tipo di oggetto.

uap_ref_meta

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
ref_meta_id	INT32		false	
template_id	INT32		false	
form_id	INT32		false	
field_id	VARCHAR	50	false	

uap_comp_ref

Questa tabella contiene i dettagli sugli oggetti di marketing a cui si fa riferimento negli altri oggetti, ad esempio i progetti o altri oggetti di marketing. Contiene una riga per ciascuna relazione di riferimento tra due oggetti qualsiasi.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
relation_type_id	INT32		false	Questa colonna è la chiave esterna per uap_relation_type. Di seguito vengono riportati i valori validi. • 1 = modifica • 2 = fa riferimento
dest_comp_id	INT32		false	L'identificativo per l'oggetto di destinazione per questa relazione di riferimento.
src_comp_id	INT32		false	L'identificativo per l'oggetto di origine per questa relazione di riferimento.
src_comp_type_id	INT32		false	Il tipo di componente per l'oggetto di destinazione.
dest_comp_type_id	INT32		false	Il tipo di componente per l'oggetto di origine.
ref_meta_id	INT32		true	Se il riferimento è in una griglia, questo è l'identificativo per la griglia.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
grid_row_id	INT32		true	Se il riferimento è in una griglia, questo è l'identificativo per la riga nella griglia che contiene il riferimento.
grid_column_id	VARCHAR	255	true	Se il riferimento è in una griglia, questo è l'identificativo per la colonna nella griglia che contiene il riferimento.

uap_user_tvc_pref

Questa tabella è stata aggiunta nella versione 7.3.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
pref_id	INT32		false	
user_id	INT32		false	
form_id	INT32		false	
tvc_id	NVARCHAR	255	false	
group_by	NVARCHAR	255	true	
sort_by	NVARCHAR	255	true	
sort_order	INT32		true	

uap_user_tvc_columns

Questa tabella è stata aggiunta nella versione 7.3.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
pref_id	INT32		false	
tvc_column_id	NVARCHAR	255	false	
order_index	INT32		false	
visible	VARCHAR	1	true	

uap_teams

Questa tabella contiene le informazioni sui team.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
team_id	INT32		false	L'identificativo univoco del team.
name	NVARCHAR	256	true	Il nome del team come visualizzato in IBM Marketing Operations. La dimensione della colonna è stata modificata in 256 nella versione 7.4.0.
description	NVARCHAR	256	true	La descrizione testuale per il team.
skillssets	NVARCHAR	256	true	Testo libero che descrive le competenze per il team.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
status	INT32		true	Lo stato del team. Sono validi i seguenti valori. • 1 = Abilitato • 2 = Disabilitato • 3 = Eliminato

uap_team_members

Questa tabella elenca tutti i membri del team ed i relativi tipi di appartenenza per ciascun team nel sistema.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
team_id	INT32		false	L'identificativo univoco per il team. Questa colonna è la chiave esterna per uap_teams.team_id.
user_id	INT32		false	L'ID del membro del team. Questa colonna è la chiave esterna per uap_users.user_id.
mem_type_id	INT32		false	L'ID del tipo di membro del team per questo progetto. Questa colonna è la chiave esterna per uap_member_type.mem_type_id.

uap_team_security_policy

Questa tabella elenca ciascun team e la relative politiche di sicurezza applicate.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
team_id	INT32		false	L'identificativo univoco per il team. Questa colonna è la chiave esterna per uap_teams.team_id
policy_id	INT32		false	L'identificativo univoco per la politica di sicurezza. Questa colonna è la chiave esterna per uap_sec_policy.sec_policy_id.

uap_team_work_model

Questa tabella elenca ciascun modello di invio dell'attività utilizzato da ogni team.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
team_id	INT32		false	L'identificativo del team. Per ciascun modello di invio dell'attività utilizzato dal team è presente una riga in questa tabella. Ad esempio, se il team 10001 utilizza tutti e tre i modelli di invio dell'attività, questa tabella ha tre righe con il team_id 10001. Questa colonna è la chiave esterna per uap_teams.team_id.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
model	INT32		false	Descrive il modello di invio dell'attività per il team. Sono validi i seguenti valori. • 1 = i gestori possono instradare le attività ai membri • 2 = i membri possono accettare le attività assegnate dal team • 3 = i membri possono restituire al team le attività assegnate dal team

uap_team_history

Questa tabella contiene i dettagli sulla cronologia dei team.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
history_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascuna modifica ad un team.
sequence_no	INT32		false	La sequenza degli eventi per ciascun team.
team_id	INT32		false	L'identificativo univoco per il team. Questa colonna è la chiave esterna per uap_teams.team_id.
activity	INT32		true	L'ID per l'attività che si è verificata per questo evento. Sono validi i seguenti valori. • 1 = creata dal team • 2 = eliminata dal team • 3 = modificata dal team • 4 = copiata dal team • 5 = abilitata dal team • 6 = disabilitata dal team
user_id	INT32		true	L'utente che ha modificato l'oggetto di marketing.
on_behalf_user_id	INT32		true	Questa colonna è stata aggiunta nella versione 7.4.0.
field_changed	VARCHAR	255	true	Il nome del campo che è stato modificato.
old_value	NVARCHAR	256	true	Il valore precedente per il campo modificato.
new_value	NVARCHAR	256	true	Il valore sostitutivo per il campo modificato.
date_time	DATETIME		true	La data in cui è stata effettuata la modifica.

uap_team_task_routing

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
task_audit_id	INT32		false	

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
task_id	INT32		false	
assigned_to	INT32		true	L'ID del team. Questa colonna è la chiave esterna per uap_teams.team_id.
is_user	INT32		true	
user_team_id	INT32		true	
routed_by	INT32		true	
date_time	DATETIME		true	
state	INT32		true	
sequence_no	INT32		false	

uap_wf_teams

Questa tabella memorizza le informazioni sui team e sugli utenti assegnati alle attività del flusso di lavoro. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 7.3.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
wf_no	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ogni step o fase del flusso di lavoro. Questa colonna è la chiave esterna per uap_workflow.
team_id	INT32		false	L'identificativo univoco per il team. Questa colonna è la chiave esterna per uap_teams.
user_id	INT32		false	L'ID utente. Questa colonna è la chiave esterna per uap_users.

uap_proj_teams

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
project_id	INT32		false	L'identificativo univoco del progetto. Questa colonna è la chiave esterna per uap_projects.project_id.
team_id	INT32		false	L'identificativo univoco per il team. Questa colonna è la chiave esterna per uap_teams.team_id.
mem_type_id	INT32		false	L'ID del tipo di membro del team per questo progetto. Questa colonna è la chiave esterna per uap_member_type.mem_type_id.

uap_proj_team_role

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
project_id	INT32		false	L'identificativo univoco del progetto. Questa colonna è la chiave esterna per uap_projects.project_id.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
team_id	INT32		false	L'identificativo univoco per il team. Si tratta della chiave esterna per uap_teams.team_id.
role_id	INT32		false	L'identificativo univoco per il ruolo. Si tratta della chiave esterna per uap_ml_role.role_id.
role_type	INT32		false	L'ID del tipo di ruolo.

uap_team_alert_rule

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
team_id	INT32		false	
mem_type_id	INT32		false	
event_type	INT32		false	
delivery_mask	INT32		false	

uap_team_notify

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
event_type	INT32		false	
team_id	INT32		false	L'identificativo univoco per il team. Questa colonna è la chiave esterna per uap_teams.team_id.
user_id	INT32		false	Questa colonna è la chiave esterna per uap_users.user_id.
delivery_mask	INT32		false	

uap_trigger_defn

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
trigger_id	INT32		false	L'ID univoco per un trigger.
trigger_name	NVARCHAR	64	false	Il nome di testo del trigger.
trigger_desc	NVARCHAR	1024	true	La descrizione testuale del trigger.
event_type	VARCHAR	32	true	
object_type	VARCHAR	32	true	
condition_class	VARCHAR	255	false	
action_class	VARCHAR	255	false	

uap_trigger_binding

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
trigger_id	INT32		false	Questa colonna è la chiave esterna per uap_trigger_defn table.
event_type	VARCHAR	32	true	
object_type	VARCHAR	32	true	

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
object_id	INT32		false	

uap_trigger_params

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
param_id	INT32		false	
trigger_id	INT32		false	La chiave esterna per uap_trigger_defn table.
param_name	NVARCHAR	255	false	Il nome di testo del parametro.
param_class	VARCHAR	255	false	
param_value	NVARCHAR	1024	true	

uap_tt_triggers

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
template_id	INT32		false	
trigger_id	INT32		false	

uap_object_lock

Questa tabella memorizza le informazioni per supportare il blocco degli oggetti; il blocco persistente degli oggetti viene utilizzato negli ambienti cluster di IBM Marketing Operations. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 7.4.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
user_id	INT32		false	L'ID dell'utente che ha bloccato questo oggetto. Questa colonna è la chiave esterna per uap_user.
object_type	VARCHAR	50	false	Il tipo di oggetto; ObjectTypeEnum
object_id	INT32		false	L'ID univoco dell'oggetto. La tabella di cui questa colonna è una chiave esterna dipende dal tipo di oggetto.
tab_id	NVARCHAR	50	false	L'ID della scheda bloccata, ad esempio riepilogo o tracciamento. Il valore predefinito, utilizzato quando l'oggetto non dispone di schede, è riepilogo. È anche possibile utilizzare questa colonna per identificare in modo univoco l'elemento senza schede.
session_id	VARCHAR	200	true	L'ID della sessione HTTP.
parent_object_type	VARCHAR	50	true	Il tipo di oggetto del padre di questo oggetto. Se questo oggetto non ha un oggetto padre, il valore di questa colonna è null.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
parent_object_id	INT32		true	L'ID dell'oggetto padre di questo oggetto. La tabella di cui questa colonna è una chiave esterna dipende dal tipo di oggetto. Se l'oggetto corrente non ha un oggetto padre, il valore di questa colonna è -1.
locked_time	VARCHAR	20	true	Il valore stringa della data/ora di sistema in cui l'oggetto è stato bloccato. Questa colonna non può utilizzare la data e l'ora in quanto dopo aver salvato System.currentTimeMillis() nel database, la parte millisecondo non è corretta. Questa colonna viene utilizzata per esaminare il blocco non funzionante.
host_ip	VARCHAR	15	true	L'indirizzo IP della macchina in cui il server di IBM Marketing Operations è in esecuzione.
plan_server	VARCHAR	50	true	Il nome del server (per WebLogic) o del nodo (per WebSphere).
client_ip	VARCHAR	15	true	L'indirizzo IP della macchina client che ha stabilito la connessione al server.
lock_owner	VARCHAR	20	true	La provenienza della richiesta di blocco. Sono validi i seguenti valori. • ui • api
breakable	VARCHAR	1	true	Indica se è possibile interrompere il blocco. Sono validi i seguenti valori. • Y = Sì, è possibile interromperlo • N = No
lock_level	VARCHAR	20	true	Il livello nel quale bloccare l'oggetto. Sono validi i seguenti valori. • oggetto • scheda Se il valore di lock_level è "oggetto", la chiave del blocco è il tipo di oggetto + l'ID dell'oggetto. Se il valore di lock_level è "scheda", la chiave del blocco è il tipo di oggetto + l'ID dell'oggetto + l'ID della scheda.
display	NVARCHAR	256	true	
object_independent	VARCHAR	1	true	

uap_team_object_routing

Aggiunta nella versione 7.4.0. Questa tabella contiene i dettagli sul funzionamento dell'instradamento dei team.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
object_audit_id	INT32		false	L'ID univoco generato dal sistema per ciascun modello di instradamento.
object_id	INT32		false	L'ID per l'oggetto a cui è assegnato il team.
object_type	VARCHAR	20	true	Il tipo dell'oggetto su cui il team sta lavorando.
assigned_to	INT32		true	
is_user	INT32		true	
user_team_id	INT32		true	
routed_by	INT32		true	
date_time	DATETIME		true	
state	INT32		true	
sequence_no	INT32		false	La sequenza di eventi per ciascun modello di instradamento.

uap_appr_teams

Questa tabella è stata aggiunta nella versione 7.4.0 e contiene i dettagli per le approvazioni del team.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
approval_id	INT32		false	L'ID dell'approvazione.
team_id	INT32		false	L'ID del team.
mem_type_id	INT32		false	

uap_appr_team_role

Questa tabella contiene i dettagli sui ruoli per le approvazioni del team. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 7.4.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
approval_id	INT32		false	L'ID di un elemento da approvare. Questa colonna è la chiave esterna per uap_approvals.
team_id	INT32		false	L'ID del team.
role_id	INT32		false	L'ID del ruolo dell'approvazione.
role_type	INT32		false	Il tipo di ruolo.

uap_wf_lo_team

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
wf_no	INT32		false	
team_id	INT32		false	
required	VARCHAR	1	true	

uap_procedure_binding

Questa tabella contiene i dettagli per i binding di trigger definiti in IBM Marketing Operations. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 7.4.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
pb_id	INT32		false	L'ID per il binding di trigger.
name	NVARCHAR	256	false	
object_type	VARCHAR	256	true	
template	NVARCHAR	256	true	
context_type	NVARCHAR	256	true	
basic_event_type	NVARCHAR	256	true	
esclusivo	VARCHAR	1	true	I valore booleano per indicare se il binding di trigger è esclusivo.
deferred	VARCHAR	1	true	
procedure_class	VARCHAR	255	false	

uap_lkup_manager

Questa tabella memorizza le informazioni per il modulo di gestione dei dati di ricerca di IBM Marketing Operations. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 7.4.1.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
map_id	INT32		false	L'ID univoco del modulo che contiene l'attributo.
internal_attr_name	NVARCHAR	100	false	Il nome interno dell'attributo che contiene l'elenco di valori.
lkup_table_name	NVARCHAR	100	false	
value_id	NVARCHAR	100	false	L'ID del valore individuale dell'attributo.

uap_default_alerts

Questa tabella memorizza i messaggi di avviso predefiniti per ciascuna. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 7.5.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
event_id	INT32		false	L'identificativo univoco per l'evento.
locale	VARCHAR	10	false	La locale in cui viene utilizzato il messaggio.
object_type	INT32		false	Il tipo di oggetto dell'evento.
subject_general	CLOB		false	L'oggetto del messaggio di avviso.
subject_exclusive	CLOB		true	L'oggetto personalizzato del messaggio di avviso.
body_general	CLOB		true	Il corpo del messaggio di avviso.
body_exclusive	CLOB		true	Il corpo del messaggio personalizzato di avviso.

uap_customized_alerts

Questa tabella memorizza i messaggi di avviso personalizzati dall'utente. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 7.5.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
event_id	INT32		false	Questa colonna è la chiave primaria. L'ID dell'evento.
locale	VARCHAR	10	false	Questa colonna è la chiave primaria. La locale del messaggio.
template_id	INT32		false	L'ID del modello. Questa colonna è la chiave esterna da uap_tt_template.
object_type	INT32		false	Questa colonna è la chiave primaria. Il tipo di oggetto dell'evento.
subject_general	CLOB		false	L'oggetto del messaggio di avviso.
subject_exclusive	CLOB		true	L'oggetto personalizzato del messaggio di avviso.
body_general	CLOB		true	Il corpo del messaggio di avviso.
body_exclusive	CLOB		true	Il corpo del messaggio personalizzato di avviso.

uap_cust_alert_header_footer

Questa tabella è stata aggiunta nella versione 7.5.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
template_id	INT32		false	Questa colonna è la chiave primaria. L'ID del modello. Questa colonna è la chiave esterna da uap_tt_template.
locale	VARCHAR	10	false	
header	CLOB		true	
footer	CLOB		true	

uap_tt_proj_req

Questa tabella memorizza i dati di impostazione delle richieste del modello di progetto. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 7.5.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
req_setup_id	INT32		false	L'identificativo univoco generato dal sistema per ciascuna riga nella tabella.
template_id	INT32		false	L'ID del modello di progetto. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_template.
description	NVARCHAR	300	true	La descrizione della richiesta del modello di progetto.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
reapproval_rule	INT32		false	Le impostazioni del modello relative alla regola di riapprovazione.
add_del_recip	VARCHAR	1	true	Le impostazioni del modello relative ai diritti di "aggiunta/rimozione destinatari" per l'utente.

uap_recip_setting

Questa tabella memorizza le impostazioni dei destinatari configurate dall'amministratore. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 7.5.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
step_id	INT32		false	L'identificativo univoco generato dal sistema per ciascuna riga nella tabella.
template_id	INT32		false	L'identificativo univoco per il modello. Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_template.
role_id	INT32		true	L'ID del ruolo del destinatario selezionato. Questa colonna è la chiave esterna per uap_roles.
assignment_id	INT32		false	Il metodo tramite il quale la richiesta viene assegnata al destinatario. Sono validi i seguenti valori. • R = assegnata dal destinatario • A = assegnata dall'amministratore • U = assegnata dalla regola
user_id	INT32		true	Se il destinatario è stato aggiunto dall'amministratore, l'ID di tale utente sarà visualizzato in questa colonna.
team_id	INT32		true	Se il destinatario è stato aggiunto dall'amministratore, l'ID di tale team sarà visualizzato in questa colonna.
rule_id	INT32		true	L'identificativo univoco per la regola tramite la quale è stato assegnato il destinatario. Questa colonna è la chiave esterna per uap_template_rule.
duration	VARCHAR	20	false	La durata per lo step del revisore.
required	VARCHAR	1	true	Indica se il destinatario è obbligatorio o facoltativo.
sequence	INT32		false	La sequenza del destinatario.
proj_owner	VARCHAR	1	true	Indica se questo destinatario diventerà il proprietario del progetto.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
instructions	NVARCHAR	1024	true	Le istruzioni per i revisori dall'amministratore.

uap_proj_recp

Questa tabella memorizza le impostazioni dei destinatari durante la creazione delle richieste di progetto. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 7.5.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
step_id	INT32		false	L'identificativo univoco generato dal sistema per ciascuno step del destinatario.
project_id	INT32		true	L'identificativo univoco per il progetto che contiene questo step del destinatario. Questa colonna è la chiave esterna per uap_projects.
assignment_type	INT32		true	Il tipo di assegnazione.
role_id	INT32		true	Questa colonna è la chiave esterna per uap_ml_role. Nella quale vengono aggiunti più ruoli.
rule_id	INT32		true	Questa colonna è la chiave esterna dalla tabella rule.
duration	VARCHAR	1024	false	La durata dello step del destinatario.
sequence	INT32		false	La sequenza del destinatario.
required	VARCHAR	1	true	Indica se il destinatario è obbligatorio o facoltativo.
proj_owner	VARCHAR	1	true	Indica se il destinatario diventerà il proprietario del progetto.
instructions	NVARCHAR	1024	true	Le istruzioni per il destinatario dall'amministratore o dal proprietario della richiesta.
submitted_date	DATETIME		true	La data in cui la richiesta è stata inoltrata al destinatario per la risposta.
accept_deny	VARCHAR	1	true	La risposta del destinatario (accettata o rifiutata) alla richiesta di progetto. Sono validi i seguenti valori. • accettata • rifiutata
user_comments	CLOB		true	I commenti immessi dal destinatario durante la risposta alla richiesta. Il tipo di dati è stato modificato in CLOB nella versione 9.0.0.
responded_date	DATETIME		true	La data in cui il destinatario ha inoltrato la risposta.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
scheduled_due_date	DATETIME		true	La data di scadenza per la risposta del destinatario. Questa data viene calcolata in base alla data di inoltro ed alla durata dello step del destinatario.

uap_tt_wf_rule

Questa tabella memorizza le regole dei destinatari configurate dagli amministratori. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 7.5.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
rule_id	INT32		false	L'identificativo univoco generato dal sistema per ciascuna regola dei destinatari.
template_id	INT32			
rule_xml	CLOB		false	

uap_template_function

Questa tabella memorizza le funzioni al livello del modello. Questa funzioni sono associate alle funzioni definite in uap_function. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 7.5.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
template_function_id	INT32		false	
function_id	INT32		false	
template_id	INT32		false	
object_type	VARCHAR	100	false	
map_id	INT32		false	

uap_tt_role_member_type_map

Questa tabella è stata aggiunta nella versione 7.5.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
role_id	INT32		false	
template_id	INT32		false	
flag_team_mem	VARCHAR	1	false	
object_type	VARCHAR	20	false	
mem_type_id	INT32		false	

uap_tt_workflow_template

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
workflow_id	INT32		false	
name	NVARCHAR	50	false	

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
taskcode_prefix	NVARCHAR	100	true	
status_flag	INT32		false	
created_date	DATETIME		true	
last_mod_date	DATETIME		true	

uap_user_grid_pref

Questa tabella memorizza le preferenze dell'utente per il componente della griglia modificabile. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 7.5.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
user_id	INT32		false	L'ID dell'utente che ha memorizzato le preferenze. Questa colonna è la chiave primaria da uap_user.
form_id	INT32		false	L'ID del modulo che contiene la griglia. Questa colonna è la chiave primaria da uap_tt_map.
ttc_id	NVARCHAR	255	false	Un identificativo univoco che distingue tra più griglie nello stesso modulo.
pref_mode	NVARCHAR	10	false	La modalità per le quali sono state salvate le preferenze. Sono validi i seguenti valori. • visualizza • modifica Fino alla versione 7.5 è possibile salvare solo le preferenze della modalità visualizza.
pref_value	CLOB		true	La colonna CLOB che memorizza il valore delle preferenze dell'utente. Il valore delle preferenze dell'utente viene memorizzato come XML.

uap_mcm_annotations

Questa tabella memorizza gli attributi comuni a tutti i tipi di annotazione. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 7.5.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
annotation_id	INT32		false	L'ID dell'annotazione.
author	INT32		false	L'ID dell'utente del piano che ha creato l'annotazione. Questa colonna è la chiave primaria da uap_user.
body	NVARCHAR	1024	false	Il testo dell'annotazione.
coordinate_id	INT32		false	Il posizionamento di questa annotazione. Questa colonna è la chiave primaria da uap_mcm_coordinates.
heading	NVARCHAR	150	false	Il titolo dell'annotazione.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
created_date	DATETIME		false	La data in cui è stata creata l'annotazione.
last_modified	DATETIME		true	La data dell'ultima modifica all'annotazione.
last_modified_user	INT32		true	L'ID dell'utente che ha effettuato l'ultima modifica all'annotazione. Questa colonna è la chiave primaria da uap_user.
last_updated_desc	NVARCHAR	1024	true	
active	INT32		false	Un criterio di filtro. Sono validi i seguenti valori. • 0= archiviato • 1= attivo
mcm_source_id	NVARCHAR	100	false	Il valore risultante da approval_id + document_id + page no. Ciascuna pagina del documento è un'origine e può avere annotazioni.
parent_id	INT32		false	Le annotazioni possono avere una gerarchia di risposte nidificate. Ciascuna risposta punta al relativo padre. Il valore è -1 per la prima annotazione (in primo piano).
top_most_parent_id	INT32		false	Questa colonna punta all'invito padre in primo piano. È utile per identificare tutte le risposte nidificate delle annotazioni contemporaneamente, ad esempio se si desidera eliminarle. Il valore è -1 per la prima annotazione (in primo piano).
annotation_type	INT32		false	• Nota = 1 • Disegno = 2

uap_mcm_attachments

Questa tabella memorizza gli allegati collegati alle annotazioni. Anche le risposte possono avere allegati. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 7.5.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
attachment_id	INT32		false	
content_type	NVARCHAR	128	false	
original_file_name	NVARCHAR	1024	false	
annotation_id	INT32		false	

uap_mcm_coordinates

Questa tabella memorizza le coordinate delle annotazioni che è possibile posizionare. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 7.5.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
coordinate_id	INT32		false	L'ID della coordinata.
x float	NOT_NULL			
y float	NOT_NULL			
tau float	ALLOW_NULL			

uap_mcm_scribble

Questa tabella memorizza i tratti delle annotazioni di tipo disegno o disegno libero. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 7.5.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
scribble_id	INT32		false	L'ID del disegno.
sigma	CLOB		true	
annotation_id	INT32		false	

uap_mcm_todo

Questa tabella memorizza gli attributi specifici per il tipo di annotazione ToDo. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 10.0.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
annotation_id	INT32		false	L'ID dell'annotazione.
assegnatario	INT32		false	L'ID dell'utente del piano che è l'assegnatario dell'annotazione. Questa colonna è la chiave primaria da uap_user.
due_date	DATETIME		true	La data di scadenza dell'annotazione.
status	NVARCHAR	20	false	Lo stato di questa annotazione.
comments	NVARCHAR	1024	false	I commenti dell'annotazione.

uap_costitem_ext_col

Questa tabella memorizza le informazioni sulle colonne di solo testo aggiunte dagli amministratori dei modelli alle tabelle delle voci di riga della scheda Budget per i programmi e i progetti. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 8.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
ext_col_id	INT32		false	L'identificativo univoco generato dal sistema per questa colonna.
name	NVARCHAR	25	false	L'etichetta della colonna.
status	INT32		false	L'indicatore di abilitazione della colonna. Sono validi i seguenti valori. • 1 = Abilitato • 2 = Disabilitato

uap_costitem_ext_col_val

Questa tabella memorizza i valori immessi dagli utenti nelle colonne di solo testo aggiuntive aggiunte dagli amministratori alle tabelle delle voci di riga della scheda Budget per i programmi o i progetti. I valori immessi nelle colonne standard delle tabelle delle voci di riga vengono memorizzate nella tabella uap_proj_cost_item o uap_prgm_cost_item.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
object_type	VARCHAR	10	false	
object_id	INT32		false	L'identificativo univoco per un programma o progetto.
cost_item_id	INT32		false	L'identificativo univoco per una riga nella tabella delle voci di riga. Si tratta della chiave esterna per uap_proj_cost o uap_prgm_cost.
version_id	INT32		false	L'ID della versione. Questa colonna è la chiave esterna per uap_proj_cost o uap_prgm_cost.
ext_col_id	INT32		false	L'identificativo univoco per la colonna aggiuntiva. Questa colonna è la chiave esterna per uap_costitem_ext_col.
value	NVARCHAR	150	false	Il valore immesso dall'utente nella colonna.

uap_deleted_tcs_rows

Questa tabella memorizza gli ID cella delle righe pubblicate in un foglio di calcolo delle celle obiettivo eliminato dopo l'ultima pubblicazione di TCS. Alla successiva pubblicazione di TCS, IBM Marketing Operations invia le righe in questa tabella per tale progetto a IBM Campaign per l'eliminazione. Se l'eliminazione ha esito positivo, Marketing Operations elimina tali righe da questa tabella. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 8.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
uap_tcs_cell_id	INT64		false	L'identificativo per la cella eliminata in TCS.
uap_project_id	INT32		false	L'identificativo univoco per il progetto che contiene TCS.

uap_campaign_std_attributes

Questa tabella memorizza i valori per gli attributi della campagna predefiniti per ciascun progetto campagna. La tabella non ha il nome o il codice della campagna, in quanto identici al nome ed al codice del progetto. Il nome ed il codice del progetto vengono memorizzati nella tabella uap_projects.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
project_id	INT32		false	L'identificativo univoco per il progetto campagna. Questa colonna è la chiave esterna per uap_projects.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
description	NVARCHAR	1024	true	La descrizione della campagna.
start_date	DATETIME		true	La data di inizio della campagna.
end_date	DATETIME		true	La data di fine della campagna.
objective	NVARCHAR	1024	true	L'obiettivo della campagna.
initiative	NVARCHAR	255	true	L'iniziativa della campagna.
security_policy_id	INT32		true	L'identificativo univoco della politica di sicurezza per la campagna.
security_policy_name	NVARCHAR	192	true	Il nome della politica di sicurezza per la campagna.

uap_campaign_offers

Questa tabella memorizza le informazioni sulle offerte e sugli elenchi di offerte provenienti da IBM Campaign. La tabella viene popolata quando un utente seleziona una o più offerte dalla finestra di dialogo dell'offerta nel foglio di calcolo delle celle obiettivo e salva le modifiche. La tabella viene aggiornata una volta pubblicato TCS, se la chiamata di pubblicazione TCS restituisce un nome aggiornato per un'offerta o un elenco di offerte. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 8.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
offer_gen_id	INT32		false	L'identificativo univoco generato da Marketing Operations per l'offerta.
uac_offer_id	INT64		true	L'identificativo univoco dell'offerta in Campaign
offer_name	NVARCHAR	390	true	Il nome dell'offerta.
offer_code	NVARCHAR	50	true	Il codice dell'offerta.
offer_type	INT32		true	Il tipo di offerta: offerta o elenco di offerte.
partition_id	NVARCHAR	256	false	Memorizza la partizione dell'offerta selezionata. La dimensione di questa colonna è stata aumentata nella versione 8.6.0.

uap_campaign_offer_ref

Questa tabella è la tabella junction tra l'offerta assegnata ad una riga nel foglio di calcolo delle celle obiettivo e la tabella uap_campaign_offers.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
dest_offer_gen_id	INT32		false	L'identificativo univoco generato da Marketing Operations per l'offerta. Fa riferimento alla tabella uap_campaign_offers.
src_project_id	INT32		false	L'identificativo univoco del progetto di origine.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
grid_row_id	INT32		false	L'identificativo univoco nella riga in TCS per cui è stata assegnata l'offerta.

lkup_flowchart_run_type_en_us

Questa tabella memorizza il testo di visualizzazione in en_us per ciascun tipo di esecuzione ricevuto da IBM Campaign. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 8.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
run_type_id	INT32		false	L'identificativo univoco per il tipo di esecuzione.
run_type_value	NVARCHAR	30	false	Il nome interno per il tipo di esecuzione.
run_type_text	NVARCHAR	50	false	Il testo di visualizzazione localizzato per il tipo di esecuzione.

lkup_flowchart_run_type_en_gb

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

lkup_flowchart_run_type_fr_fr

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

lkup_flowchart_run_type_de_de

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

lkup_flowchart_run_type_es_es

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

lkup_flowchart_run_type_pt_br

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

lkup_flowchart_run_type_it_it

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

lkup_flowchart_run_type_ja_jp

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

lkup_flowchart_run_type_ko_kr

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

lkup_flowchart_run_type_zh_cn

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
run_type_id	INT32		false	
run_type_value	NVARCHAR	30	false	
run_type_text	NVARCHAR	50	false	

lkup_flowchart_run_type_zh_tw

Questa tabella memorizza il testo di visualizzazione in cinese tradizionale (zh_tw) per ciascun tipo di esecuzione ricevuto da IBM Campaign. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 9.1.1.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
run_type_id	INT32		false	L'identificativo univoco per il tipo di esecuzione.
run_type_value	NVARCHAR	30	false	Il nome interno per il tipo di esecuzione.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
run_type_text	NVARCHAR	50	false	Il testo di visualizzazione localizzato per il tipo di esecuzione.

lkup_flowchart_run_type_ru_ru

Questa tabella memorizza il testo di visualizzazione in russo (ru_ru) per ciascun tipo di esecuzione ricevuto da IBM Campaign. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 8.6.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
run_type_id	INT32		false	L'identificativo univoco per il tipo di esecuzione.
run_type_value	NVARCHAR	30	false	Il nome interno per il tipo di esecuzione.
run_type_text	NVARCHAR	50	false	Il testo di visualizzazione localizzato per il tipo di esecuzione.

uap_ml_milestone

Questa tabella è stata aggiunta nella versione 8.1.0. Colonne nella tabella uap_ml_milestone

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
milestone_id	INT32		false	Questa colonna è la chiave primaria per la voce dell'evento chiave.
code	NVARCHAR	50	false	Il codice definito dall'utente per l'evento chiave.
name	NVARCHAR	255	true	Il nome dell'evento chiave.
display	NVARCHAR	305	true	Il formato di visualizzazione per l'evento chiave: nome-codice o codice-nome.
display_no	INT32		true	Il numero di sequenza.
flag_enabled	VARCHAR	1	true	Sono validi i seguenti valori. • 1 = abilitato • 0 = disabilitato

uap_budget_alloc_version

Questa tabella è stata aggiunta nella versione 8.2.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
budget_alloc_version_id	INT32		false	Questa colonna è la chiave primaria per una versione di allocazione del budget.
owner_object_id	INT32		false	L'ID del piano, programma o progetto proprietario di questa versione di allocazione.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
owner_object_type	VARCHAR	50	false	Il tipo di oggetto a cui appartiene questa versione di allocazione: progetto, programma o piano.
fiscal_year	INT32		false	L'anno fiscale per il quale è stata creata questa versione.
version_label	NVARCHAR	50	false	Il nome della versione come fornito dall'utente.
state_code	VARCHAR	20	false	Lo stato della versione. Sono validi i seguenti valori. • NON_FINALIZED • ACTIVE • FINALIZED
approved	INT32		true	Indica se questa versione del budget è approvata. Questa colonna non è stata utilizzata nella versione 8.2.0. È riservata per un utilizzo futuro.
created_date	DATETIME		true	La data della creazione di questa versione.
created_by	INT32		true	L'ID dell'utente che ha creato questa versione.
last_mod_date	DATETIME		true	La data dell'ultima modifica.
modified_by	INT32		true	L'ID dell'utente che ha effettuato l'ultima modifica.

uap_budget_period

Questa tabella tiene traccia dei periodi di budget nell'anno fiscale. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 8.2.0. Notare che i valori di quarter_id, month e week denotano i valori relativi all'interno di un anno fiscale, quindi un valore 0 per month non significa necessariamente Gennaio. Un valore 0 per month indica il primo mese dell'anno fiscale. Le rappresentazioni del trimestre, del mese e della settimana in questa tabella sono relative. Questi valori non sono i valori di calendario assoluti.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
budget_period_id	INT32		false	Questa colonna è la chiave primaria per un periodo di budget.
fiscal_year	INT32		false	L'anno fiscale.
quarter_id	INT32		false	Il trimestre dell'anno fiscale; se la granularità del budget è trimestrale, i valori validi sono 0, 1, 2 e 3. Se la granularità non è trimestrale, il valore è -1.
month	INT32		false	Il mese dell'anno fiscale. Se la granularità del budget è mensile, i valori validi sono compresi tra 0 e 11. Se la granularità non è mensile, il valore è -1.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
week	INT32		false	La settimana dell'anno fiscale. Se la granularità del budget è settimanale, i valori validi sono compresi tra 0 e 52. Se la granularità non è settimanale, il valore è -1.
period_granularity	INT32		false	Un indicatore che denota la granularità del periodo. Sono validi i seguenti valori. • 0 = trimestrale • 1 = mensile • 2 = settimanale

uap_budget_spend

Questa tabella tiene traccia delle spese impegnate, previste ed effettive. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 8.2.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
budget_id	INT32		false	L'ID del budget dell'oggetto di cui si sta tracciando la quantità di spesa.
budget_period_id	INT32		false	Il periodo di budget a cui la spesa può essere attribuita. Questa colonna è il riferimento alla chiave esterna per uap_budget_period, budget_period_id.
forecast_amt	FLOAT		true	La spesa prevista che verrà sostenuta in futuro.
committed_amt	FLOAT		true	Rappresenta le quantità di spese già impegnata.
actual_amt	FLOAT		true	I fondi già spesi.

uap_budget_allocation

Questa tabella traccia le allocazioni a vari oggetti per periodi di budget differenti in versioni di allocazione del budget differenti. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 8.2. Ad esempio, i valori alloc_amt vengono popolati per i valori figlio dell'oggetto, ma non per l'oggetto stesso. Ad esempio, un piano con un valore per budget_id di 101 e per version_id di 121 ha un programma figlio con un valore per budget_id di 105. Viene eseguita un'allocazione di 1000 al piano e di 500 al programma figlio in tutti i seguenti trimestri: 107, 108, 109, 110. In questo esempio, le voci saranno come riportato di seguito.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
budget_id	INT32		false	L'ID del budget dell'oggetto.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
budget_alloc_version_id	INT32		false	La versione del budget a cui appartiene questa allocazione. Questa colonna è il riferimento alla chiave esterna per uap_budget_alloc_version, budget_alloc_version_id.
budget_period_id	INT32		false	Il periodo di budget per cui si sta effettuando questa allocazione. Questa colonna è il riferimento alla chiave esterna per uap_budget_period, budget_period_id.
budget_amt	FLOAT		true	Segnala se il budget è autoassegnato o se proviene dall'oggetto padre.
alloc_amt	FLOAT		true	Rappresenta l'allocazione eseguita da un oggetto al relativo elemento figlio. Questo valore sarà sempre 0 se budget_amt e line_item_amt sono popolati.
line_item_amt	FLOAT		true	Rappresenta la quantità riservata da un oggetto per il proprio utilizzo rispetto alla quantità del budget.

uap_tt_budget_rule

Questa tabella contiene le regole del budget definite nei modelli di oggetto. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 8.5.0 di IBM Marketing Operations per supportare le approvazioni del budget.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
template_id	INT32		false	L'ID del modello in cui è definita la regola di approvazione.
rule_id	INT32		false	L'ID della regola creata nella tabella delle regole.

uap_tt_me_metrics

Questa tabella contiene le metriche create nell'editor delle metriche. È stata creata nella versione 8.5.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
metric_id	INT32		false	L'ID interno della metrica.
internal_name	NVARCHAR	50	false	Il nome interno della metrica.
display_key	NVARCHAR	100	true	La chiave del nome di visualizzazione della metrica utilizzato nel file delle proprietà per la localizzazione.
display_name	NVARCHAR	100	false	Il nome della metrica immesso dall'utente.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
description_key	NVARCHAR	100	true	La chiave di descrizione della metrica utilizzata nel file delle proprietà per la localizzazione.
description	NVARCHAR	300	true	La descrizione della metrica immessa dall'utente.
unit_type	VARCHAR	20	false	Il tipo di dati della metrica.
display_format	VARCHAR	5	false	Il formato di visualizzazione per il valore della metrica.
precision	INT32		false	La precisione decimale del valore.

uap_tt_me_metrics_group

Questa tabella contiene i gruppi di metriche creati nell'editor di metriche. È stata creata nella versione 8.5.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
group_id	INT32		false	L'ID interno del gruppo.
internal_name	NVARCHAR	50	false	Il nome interno del gruppo.
display_key	NVARCHAR	100	true	La chiave di visualizzazione del gruppo utilizzata nel file delle proprietà per la localizzazione.
display_name	NVARCHAR	100	false	Il nome del gruppo immesso dall'utente.
description_key	NVARCHAR	100	true	La chiave di descrizione del gruppo utilizzata nel file delle proprietà per la localizzazione.
description	NVARCHAR	300	true	La descrizione del gruppo immessa dall'utente.

uap_tt_me_metrics_group_ref

Questa tabella contiene l'associazione dei gruppi al modello e l'ordine di visualizzazione dei gruppi. È stata creata nella versione 8.5.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
template_id	INT32		false	L'ID interno del modello di metriche.
group_id	INT32		false	L'ID interno del gruppo associato.
tab_order	INT32			L'ordine di visualizzazione per le schede nel modello.

uap_tt_me_metrics_template

Questa tabella contiene i modelli di metriche creati nell'editor di metriche. È stata creata nella versione 8.5.0 di IBM Marketing Operations.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
template_id	INT32		false	L'ID interno del modello di metriche.
internal_name	NVARCHAR	50	false	Il nome interno del modello di metriche.
display_key	NVARCHAR	100	true	La chiave del nome di visualizzazione del modello utilizzato nel file delle proprietà per la localizzazione.
display_name	NVARCHAR	100	false	Il nome del modello di metriche immesso dall'utente.
description_key	NVARCHAR	100	true	La chiave di descrizione del modello utilizzato nel file della proprietà per la localizzazione.
description	NVARCHAR	300	true	La descrizione del modello di metriche immesso dall'utente.
type	VARCHAR	20	false	Il tipo di modello di metriche. Di seguito vengono riportati i valori validi. • 1 = PIANO • 2 = PROGETTO • 8 = PROGRAMMA • -1 = EREDITÀ

uap_tt_me_metrics_dimension

Questa tabella contiene le dimensioni delle metriche create nell'editor di metriche. È stata creata nella versione 8.5.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
dimension_id	INT32		false	L'ID interno della dimensione delle metriche.
internal_name	NVARCHAR	50	true	Il nome interno della dimensione delle metriche.
display_key	NVARCHAR	100	true	La chiave della dimensione delle metriche utilizzata nel file delle proprietà per la localizzazione.
display_name	NVARCHAR	100	false	Il nome della dimensione delle metriche immesso dall'utente.
description_key	NVARCHAR	100	true	La chiave della descrizione della dimensione delle metriche utilizzata nel file della proprietà per la localizzazione.
description	NVARCHAR	300	true	La descrizione della dimensione delle metriche immessa dall'utente.
type	VARCHAR	20	false	Il tipo di dimensione delle metriche. Di seguito vengono riportati i valori validi. • DESTINAZIONE • EFFETTIVO • ALTRO

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
tab_order	INT32			L'ordine di visualizzazione per le schede nella dimensione delle metriche.

uap_tt_me_metrics_ref

Questa tabella contiene l'associazione dei gruppi di modelli delle metriche. È stata creata nella versione 8.5.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
template_id	INT32		false	L'ID interno del modello di metriche.
group_id	INT32		false	L'ID interno del gruppo associato.
metric_id	INT32		false	L'ID interno della metrica associata al gruppo nel modello.
is_formula	INT32		false	Specifica se il valore del campo viene calcolato internamente da una formula o dall'utente. Di seguito vengono riportati i valori validi. • 1 = calcolato da una formula • 0 = input utente
formula	NVARCHAR	1000	true	Se il valore di is_formula è impostato su 1, questa colonna conterrà la formula effettiva.
is_planned	INT32		false	Un indicatore per specificare se la metrica è pianificata. Di seguito vengono riportati i valori validi. • 1 = Sì • 0 = No
is_rollup	INT32		false	Un indicatore per specificare se la metrica è stata sottoposta a rollup. Di seguito vengono riportati i valori validi. • 1 = Sì • 0 = No
tab_order	INT32		false	L'ordine di visualizzazione delle metriche all'interno del gruppo nel modello.

uap_offer_attributes

Questa tabella contiene gli attributi dell'offerta standard associati ad un'offerta creata in IBM Marketing Operations. È stata creata nella versione 8.5.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
mktg_object_id	INT32		false	L'ID interno dell'oggetto di marketing assegnato all'offerta.
campaign_sec_policy_id	INT32		false	L'ID della politica di sicurezza di IBM Campaign assegnata all'offerta.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
campaign_sec_policy_name	NVARCHAR	256	false	Il nome della politica di sicurezza di IBM Campaign assegnata all'offerta. Nella versione 8.6, la dimensione è stata aumentata e i valori null sono concessi.
offer_code_1	NVARCHAR	40	true	Il codice 1 dell'offerta.
offer_code_2	NVARCHAR	40	true	Il codice 2 dell'offerta.
offer_code_3	NVARCHAR	40	true	Il codice 3 dell'offerta.
offer_code_4	NVARCHAR	40	true	Il codice 4 dell'offerta.
offer_code_5	NVARCHAR	40	true	Il codice 5 dell'offerta.
campaign_offer_id	INT64		true	L'ID assegnato all'offerta da IBM Campaign.
is_approved	INT32		true	Un indicatore che specifica se l'offerta è stata approvata.
is_offer_list	NVARCHAR	1	true	Questa colonna è stata aggiunta nella versione 8.6.0.
is_smart_list	NVARCHAR	1	true	Questa colonna è stata aggiunta nella versione 8.6.0.
partition_id	NVARCHAR	256	true	Questa colonna è stata aggiunta nella versione 8.6.0.
include_subfolder	INT32		true	Questa colonna è stata aggiunta nella versione 8.6.0.
offer_list_limit	INT32		true	Questa colonna è stata aggiunta nella versione 8.6.0.
cm_client_id	VARCHAR	100	true	L'ID del client IBM Digital Recommendations associato all'offerta. Questa colonna è la chiave esterna per uap_ml_cm_clients.cm_client_id. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 9.0.
cm_category_id	VARCHAR	200	true	L'ID della categoria di IBM Digital Recommendations selezionata per l'offerta. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 9.0.
cm_category_name	NVARCHAR	200	true	Il nome della categoria di IBM Digital Recommendations selezionata per l'offerta. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 9.0.

uap_offer_suppression

Questa tabella contiene gli attributi di soppressione dell'offerta associati ad un'offerta creata in IBM Marketing Operations. È stata creata nella versione 10.0.0

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
OfferID	INT64		false	L'ID interno dell'offerta assegnato all'offerta.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
SuppressionType	INT32		false	Il tipo di soppressione (ACCEPT=1, REJECT=2, CONTACT=3).
ResponseTypeCode	NVARCHAR	64	true	Il codice del tipo di risposta.
EventCount	INT32		true	Utilizzato solo se il tipo di soppressione è CONTACT (diversamente è uguale a 1).
AttributeID	INT64		true	L'ID attributo.
StringValue	NVARCHAR	1024	true	Il valore dell'attributo (se l'attributo è di tipo Stringa).
NumberValue	FLOAT		true	Il valore dell'attributo (se l'attributo è di tipo Numero).
DatetimeValue	DATETIME		true	Il valore dell'attributo (se l'attributo è di tipo Data).
SuppressionDuration	INT32		true	Numero di giorni.

uap_tt_offer_template

Questa tabella contiene gli attributi dell'offerta associati ad un modello di offerta in IBM Marketing Operations. È stata creata nella versione 8.5.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
template_id	INT32		false	Questa colonna specifica l'ID del modello dell'offerta.
offer_code_format_1	NVARCHAR	32	true	Il formato 1 del codice offerta.
offer_code_format_2	NVARCHAR	32	true	Il formato 2 del codice offerta.
offer_code_format_3	NVARCHAR	32	true	Il formato 3 del codice offerta.
offer_code_format_4	NVARCHAR	32	true	Il formato 4 del codice offerta.
offer_code_format_5	NVARCHAR	32	true	Il formato 5 del codice offerta.
treatment_code	NVARCHAR	192	true	Il codice trattamento dell'offerta. La dimensione di questa colonna è stata aumentata nella versione 8.6.0.
treatment_code_gen_class	NVARCHAR	750	true	Il generatore del codice trattamento per il modello di offerta. La dimensione di questa colonna è stata aumentata nella versione 8.6.0.
template_published	NVARCHAR	1	true	Un indicatore che specifica se il modello è stato pubblicato. - Y = sì - N = no
offer_code_pid_class	NVARCHAR	750	true	Il generatore del codice offerta per il modello di offerta. La dimensione di questa colonna è stata aumentata nella versione 8.6.0.
campaign_sec_policy_id	INT64			L'ID della politica di sicurezza di IBM Marketing Operations assegnata al modello di offerta.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
campaign_sec_policy_name	NVARCHAR	256	true	Il nome della politica di sicurezza di IBM Marketing Operations assegnata al modello di offerta. La dimensione di questa colonna è stata aumentata nella versione 8.6.0.
campaign_template_id	INT64			L'ID assegnato al modello in IBM Marketing Operations.
offer_list_template	NVARCHAR	1	true	Questa colonna è stata aggiunta nella versione 8.6.0.
coremetrics_integrated_flag	INT32		true	Indica se l'integrazione facoltativa con IBM Digital Recommendations è abilitata per il modello di offerta. Questa colonna è stata aggiunta nella versione 9.0.
coremetrics_url	VARCHAR	200	true	L'URL di un'istanza di IBM Digital Recommendations. Aggiunta nella versione 9.0.

uap_version

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
current_version	VARCHAR	20	false	

uap_ui_tabset

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
tabset_id	INT32		false	
tabset_name	NVARCHAR	30	true	
object_type	NVARCHAR	520	true	
tabset_title	NVARCHAR	60	true	
is_visible	VARCHAR	1	false	Il valore predefinito è Y=Si.

uap_ui_tabset_item

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
tabset_id	INT32		false	Questa colonna è la chiave esterna per uap_ui_tabset.
tabset_item_id	INT32		false	
tab_order	INT32		true	
item_name	NVARCHAR	30	true	
item_type	NVARCHAR	20	true	
xpos	INT32		true	
width	INT32		true	
height	INT32		true	
visible	VARCHAR	1	true	
divider	VARCHAR	1	true	

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
is_grid	VARCHAR	1	true	
selected	VARCHAR	1	true	
tab_group	NVARCHAR	30	true	
display	NVARCHAR	200	true	
icon_img	NVARCHAR	200	true	
img_id	NVARCHAR	30	true	
map_id	NVARCHAR	30	true	
display_id	NVARCHAR	30	true	
help_tip	NVARCHAR	200	true	
discriminator	VARCHAR	1	false	
is_visible	VARCHAR	1	false	Il valore predefinito è Y. Sono validi i seguenti valori. • Y = Sì • N = No

uap_ui_menu

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
menu_id	INT32		false	
menu_name	NVARCHAR	30	true	
object_type	NVARCHAR	520	true	
is_visible	VARCHAR	1	false	Il valore predefinito è Y. Sono validi i seguenti valori. • Y = Sì • N = No

uap_ui_menu_item

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
menu_id	INT32		false	Questa colonna è la chiave esterna per uap_ui_menu.
menu_item_id	INT32		false	
menu_item_name	NVARCHAR	40	true	
tab_order	INT32		true	
tab_id	NVARCHAR	30	true	
style	NVARCHAR	200	true	
display	NVARCHAR	200	true	
attribute_id	NVARCHAR	30	true	
is_grid	VARCHAR	1	true	
map_id	NVARCHAR	30	true	
item_type	NVARCHAR	20	true	

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
is_visible	VARCHAR	1	false	Il valore predefinito è Y. Sono validi i seguenti valori. - Y = Sì - N = No

uap_ui_column

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
column_id	INT32		false	
column_name	NVARCHAR	40	true	
display	NVARCHAR	200	true	
tooltip	NVARCHAR	200	true	
object_type	NVARCHAR	520	true	
is_visible	VARCHAR	1	false	Il valore predefinito è Y. Sono validi i seguenti valori. - Y = Sì - N = No

uap_list_filter

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
filter_id	INT32		false	
filter_item_name	NVARCHAR	40	true	
display	NVARCHAR	200	true	
item_value	NVARCHAR	200	true	
item_type	VARCHAR	1	true	Sono validi i seguenti valori. - T = testo del filtro - A = attributo del filtro
object_type	NVARCHAR	520	true	
is_visible	VARCHAR	1	false	Il valore predefinito è Y. Sono validi i seguenti valori. - Y = Sì - N = No

uap_list_columns

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
column_list_id	INT32		false	
row_style	INT32		true	
suppress_chkbox	VARCHAR	1	true	
object_type	NVARCHAR	520	true	
is_visible	VARCHAR	1	false	Il valore predefinito è Y. Sono validi i seguenti valori. - Y = Sì - N = No

uap_list_column

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
column_list_id	INT32		false	Questa colonna è la chiave esterna per uap_list_columns.
column_id	INT32		false	
column_name	NVARCHAR	40	true	
tab_order	INT32		true	
column_type	NVARCHAR	30	true	
header_text	NVARCHAR	200	true	
help_tip	NVARCHAR	200	true	
style	NVARCHAR	200	true	
default_sort	VARCHAR	1	true	
is_visible	VARCHAR	1	false	Il valore predefinito è Y. Sono validi i seguenti valori. • Y = Sì • N = No

uap_offers_job_import

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
job_id	INT32		false	
partition_id	NVARCHAR	256	true	
start_date	DATETIME		true	
end_date	DATETIME		true	
total_offer_template_count	INT32		true	
total_offer_folder_count	INT32		true	
total_offer_count	INT32		true	
total_offer_list_count	INT32		true	
imported_offer_template_count	INT32		true	
imported_offer_folder_count	INT32		true	
imported_offer_count	INT32		true	
imported_offer_list_count	INT32		true	
updated_offer_count	INT32		true	
updated_offer_list_count	INT32		true	
status	NVARCHAR	50	true	
failure_reason	NVARCHAR	1024	true	

uap_offers_job_messages

Questa tabella è stata aggiunta nella versione 8.6.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
job_id	INT32		false	
message_code	NVARCHAR	50	true	
message_level	NVARCHAR	50	true	
obj_type	NVARCHAR	50	true	
failed_object	NVARCHAR	1024	true	
dependent_type	NVARCHAR	50	true	
dependents	CLOB		true	
message	CLOB		true	

uap_offers_import

Questa tabella è stata aggiunta nella versione 8.6.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
offer_import_id	INT32		false	
job_id	INT32		false	
partition_id	NVARCHAR	256	false	
comp_type	NVARCHAR	50	false	
campaign_id	INT64		false	
umo_id	INT64		false	
status	NVARCHAR	20	true	

uap_object_folder

Questa tabella memorizza gli ID delle cartelle dell'offerta nei sistemi integrati ad IBM Campaign. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 8.6.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
folder_id	INT64		false	
campaign_folder_id	INT64		true	
folder_name	NVARCHAR	765	false	
description	NVARCHAR	1024	true	
parent_folder_id	INT64		true	
object_type	INT32		true	
campaign_sec_policy_id	INT64		false	
campaign_sec_policy_name	NVARCHAR	256	false	
partition_id	NVARCHAR	256	false	
created_date	DATETIME		true	
created_by	INT32		true	
last_mod_date	DATETIME		true	

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
modified_by	INT32		true	

uap_outofoffice_setting

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
outofoffice_setting_id	INT32		false	Questa colonna è la chiave primaria per le impostazioni della delega fuori sede.
is_on	INT32		false	Il valore predefinito è 0.
user_id	INT32		true	L'ID dell'utente che imposta la delega fuori sede.
workflow_delegate_user_id	INT32		true	L'ID dell'utente a cui è stata delegata la gestione delle attività del flusso di lavoro e di approvazione.
approval_delegate_user_id	INT32		true	L'ID dell'utente a cui è stata delegata la gestione delle approvazioni autonome e del budget.
request_delegate_user_id	INT32		true	L'ID dell'utente a cui è stata delegata la gestione delle richieste di progetto.
comments	NVARCHAR	255	true	Il testo definito dall'utente da inviare con le attività delegate.
status	NVARCHAR	20	true	
created_date	DATETIME		true	La data di creazione.
modified_date	DATETIME		true	La data dell'ultima modifica.

uap_offerlist_offer

Questa tabella è stata aggiunta nella versione 8.6.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
mktg_object_id	INT32		false	
item_id	INT64		false	
seq_no	INT32		false	
search_criteria	CLOB		true	

uap_tt_offer_attributes

Questa tabella è stata aggiunta nella versione 8.6.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
umo_element_name	NVARCHAR	100	false	
campaign_internal_name	NVARCHAR	100	false	

uap_outoffice_hist

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
history_id	INT32		false	
outoffice_id	INT32		false	
owner_id	INT32		false	
deligated_user_id	INT32		false	
source_object_id	INT32		false	
source_object_type	INT32		false	
created_date	DATETIME		false	

uap_ooo_autoadd_setting

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
ooo_autoadd_setting	INT32		false	L'impostazione a livello di sistema per l'aggiunta automatizzata delle deleghe fuori sede ai team di progetto.
modified_date	DATETIME			La data dell'ultima modifica all'impostazione.
modified_by	INT32			L'ID dell'utente che ha effettuato l'ultima modifica all'impostazione.

uap_appr_deny_reasons

Memorizza gli elementi aggiunti all'elenco definito Motivi di rifiuto approvazione. Per le installazioni che richiedono un motivo, al momento del rifiuto di un'approvazione gli utenti effettuano una selezione da questo elenco. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 9.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
deny_reason_id	INT32		false	L'identificativo univoco generato dal sistema per ciascun elemento nell'elenco.
name	NVARCHAR	255	true	L'etichetta per l'elemento dell'elenco.
display	NVARCHAR	1024	true	Specifica la modalità di visualizzazione degli elementi dell'elenco: in ordine alfabetico con Nome - Codice oppure in ordine numerico con Codice - Nome.
code	NVARCHAR	50	true	Il codice identificativo per l'elemento dell'elenco.
display_no	INT32		true	Il numero fornito dal sistema utilizzato per ordinare gli elementi nell'elenco per la visualizzazione.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
flag_enabled	VARCHAR	1	true	Indica se l'elemento dell'elenco è abilitato e, di conseguenza, se viene visualizzato come un'opzione nell'interfaccia utente. Sono validi i seguenti valori. • 0 = Disabilitato • 1 = Abilitato

uap_tt_deny_reasons

Per un modello di progetto, memorizza il sottoinsieme specificato dei motivi che gli utenti possono fornire al momento del rifiuto di un'approvazione. Aggiunta nella versione 9.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
deny_reason_id	INT32		false	Identifica un motivo valido per il rifiuto di un'approvazione da uap_appr_deny_reasons. deny_reason_id.
template_id	INT32		false	Identifica un modello da uap_tt_templates.template_id.

uap_stdappr_deny_reasons

Memorizza il sottoinsieme specificato di motivi che gli utenti possono fornire al momento del rifiuto di un'approvazione autonoma. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 9.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
deny_reason_id	INT32		false	Identifica un motivo valido per il rifiuto di un'approvazione da uap_appr_deny_reasons. deny_reason_id.

uap_ml_cm_clients

Memorizza gli elementi per l'elenco di client Coremetrics che gli amministratori possono importare al momento dell'abilitazione dell'integrazione a IBM Digital Recommendations nei modelli di offerta. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 9.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
cm_client_id	INT32		false	L'identificativo univoco generato dal sistema per ciascun client nell'elenco.
name	NVARCHAR	255	false	L'etichetta per l'elemento dell'elenco.
code	NVARCHAR	50	true	Il valore dell'ID del client da un'installazione di IBM Digital Recommendations.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
display	NVARCHAR	305	false	Specifica la modalità di visualizzazione degli elementi dell'elenco: in ordine alfabetico con Nome - Codice oppure in ordine numerico con Codice - Nome.
display_no	INT32		true	Il numero fornito dal sistema utilizzato per ordinare gli elementi nell'elenco per la visualizzazione.
flag_enabled	VARCHAR	1	true	Indica se l'elemento dell'elenco è abilitato ed incluso nell'interfaccia utente o meno. Sono validi i seguenti valori. • 0 = Disabilitato • 1 = Abilitato

uap_tt_cm_clients

Questa tabella contiene gli ID dei client di IBM Digital Recommendations associati ad un modello di offerta in IBM Marketing Operations. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 9.0.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
template_id	INT32		false	Questa colonna è la chiave esterna per uap_tt_templates.template_id. Identifica il modello di offerta.
cm_client_id	NVARCHAR	100	false	Questa colonna è la chiave esterna per uap_ml_cm_clients.cm_client_id. Memorizza l'ID del client di IBM Digital Recommendations client ID.

uap_map_table

Questa tabella memorizza i nomi degli oggetti con la tabella del database corrispondente e le informazioni sulla colonna delle chiavi. Questa tabella è stata aggiunta nella versione 9.1.0. Prima della versione 9.1.0, queste informazioni venivano memorizzate nei file XML.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
map_id	INT32		false	L'ID interno della mappa.
object_name	NVARCHAR	520	false	Il nome dell'oggetto.
table_name	NVARCHAR	30	false	La tabella del database dell'oggetto corrispondente.
table_key	NVARCHAR	30	false	La colonna delle chiavi della tabella del database.
order_column	NVARCHAR	30	true	La colonna dell'ordine predefinita.

uap_file_mime_types

Questa tabella contiene l'associazione tra l'estensione del file ed il tipo MIME del file associato. Questo contenuto viene utilizzato per determinare il tipo MIME del file caricato.

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
file_ext	NVARCHAR	10	false	L'estensione del file. Questa colonna è la chiave primaria.
mime_type	NVARCHAR	255	false	Il tipo MIME del file la cui estensione è memorizzata in file_ext.

uap_map_column

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
map_id	INT32		false	
column_id	INT32		false	
column_name	NVARCHAR	40	false	
column_element	NVARCHAR	200	true	
column_label	NVARCHAR	200	true	
column_message	NVARCHAR	1024	true	
column_type	NVARCHAR	40	true	
max_length	INT32		true	
db_type	NVARCHAR	40	true	
tab_order	INT32		true	
required	VARCHAR	1	true	
lookup_table	NVARCHAR	40	true	
lookup_id_column	NVARCHAR	40	true	
lookup_desc_column	NVARCHAR	40	true	
default_value	NVARCHAR	200	true	
readonly	VARCHAR	1	true	
seq_no	INT32		false	

uap_project_bpm_instance

Questa tabella è stata aggiunta nella versione 10.0.0.2

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
project_id	INT32		false	L'ID univoco del progetto. Questa colonna è la chiave primaria.
process_instance_id	INT64		true	
bpmnotation	CLOB		true	

uap_project_subprocess_count

Questa tabella è stata aggiunta nella versione 10.0.0.2

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
project_id	INT32		false	L'ID univoco del progetto.
sub_process_id	NVARCHAR	50	false	Questa colonna è la chiave primaria.
count	INT32		false	

uap_wfs_registration

Questa tabella è stata aggiunta nella versione 10.0.0.2

Campo	Tipo	Lunghezza	Null?	Descrizione
account_id	INT64		false	Questa colonna è la chiave primaria.
org_id	INT64		false	
application_name	NVARCHAR	100	false	
private_key	CLOB		false	
public_key	CLOB		false	
customer_name	NVARCHAR	100	false	
contact_person	NVARCHAR	100	false	
email_address	NVARCHAR	100	false	

Informazioni sul contatto aggiuntive

Per consigli sul miglioramento del prodotto, contattare IBM all'indirizzo:
cm_feedback@us.ibm.com

Per assistenza sul prodotto, contattare il centro di supporto per i clienti IBM:
<https://support.ibmcloud.com>

È anche possibile contattare la sede IBM per la propria area.

USA	
IBM 1001 E Hillsdale Boulevard Foster City, CA 94402 Numero verde: 1.866.493.2673	IBM Austin 11501 Burnet Road Building 905, Floor 2 Austin, TX 78758-3400 Numero verde: 1.866.493.2673
IBM Dallas 750 W John Carpenter Freeway Irving, TX 75039 Numero verde: 1.866.493.2673	
Europa	
IBM United Kingdom Limited 3 Furzeground Way Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1EZ U.K. Tel: 020 8867 8003	IBM GmbH Beim Strohause 17 D-20097 Hamburg Germany Tel: 0800-180-2597
IBM Francia 17 Avenue de l'Europe 92275 Bois Colombes Cedex Francia Tel: 0800 91 4912	
Asia Pacifico	
IBM Hong Kong Limited Silvercord Tower 2 Room 907 30, Canton Road Tsim Sha Tsui Kowloon Hong Kong SAR, China Tel: +852 8201 0823 Fax: +852 8201 0832	IBM Australia e Nuova Zelanda 60 Southgate Ave Southgate VIC 3006 AUSTRALIA (Aus) 1800 69 CORE (NZ) 0800 69 CORE

IBM è lieta di ricevere commenti

È possibile inviare i propri commenti al seguente indirizzo.

IBM Bay Area Lab
1001 E Hillsdale Boulevard
Foster City, California 94404
USA

È possibile inviare i commenti in formato elettronico tramite uno dei seguenti metodi:

Numero verde

1+866-493-2673

Centro di supporto:

<https://support.ibmcloud.com>

World Wide Web:

www.ibm.com/marketing-solutions/

Se si desidera ricevere una risposta, assicurarsi di includere il proprio nome, indirizzo, numero di telefono o numero di FAX. Assicurarsi di includere nella nota o nel commento le seguenti informazioni:

- Titolo del documento
- Numero di pagina o argomento correlato al commento

Quando si inviano le informazioni a IBM, si concede a IBM un diritto non esclusivo di utilizzo o di distribuzione delle informazioni in qualsiasi modo ritenga appropriato senza incorrere in alcun obbligo verso l'utente.

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