

Oracle® Hyperion Profitability and Cost Management

Guida per l'utente



11.2.16
F26714-03
Gennaio 2024

The Oracle logo, consisting of a solid red square with the word "ORACLE" in white, uppercase, sans-serif font centered within it.

ORACLE®

Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Guida per l'utente, 11.2.16

F26714-03

Copyright © 2008, 2024, , Oracle e/o relative consociate.

Autore principale: EPM Information Development Team

This software and related documentation are provided under a license agreement containing restrictions on use and disclosure and are protected by intellectual property laws. Except as expressly permitted in your license agreement or allowed by law, you may not use, copy, reproduce, translate, broadcast, modify, license, transmit, distribute, exhibit, perform, publish, or display any part, in any form, or by any means. Reverse engineering, disassembly, or decompilation of this software, unless required by law for interoperability, is prohibited.

The information contained herein is subject to change without notice and is not warranted to be error-free. If you find any errors, please report them to us in writing.

If this is software, software documentation, data (as defined in the Federal Acquisition Regulation), or related documentation that is delivered to the U.S. Government or anyone licensing it on behalf of the U.S. Government, then the following notice is applicable:

U.S. GOVERNMENT END USERS: Oracle programs (including any operating system, integrated software, any programs embedded, installed, or activated on delivered hardware, and modifications of such programs) and Oracle computer documentation or other Oracle data delivered to or accessed by U.S. Government end users are "commercial computer software," "commercial computer software documentation," or "limited rights data" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, the use, reproduction, duplication, release, display, disclosure, modification, preparation of derivative works, and/or adaptation of i) Oracle programs (including any operating system, integrated software, any programs embedded, installed, or activated on delivered hardware, and modifications of such programs), ii) Oracle computer documentation and/or iii) other Oracle data, is subject to the rights and limitations specified in the license contained in the applicable contract. The terms governing the U.S. Government's use of Oracle cloud services are defined by the applicable contract for such services. No other rights are granted to the U.S. Government.

This software or hardware is developed for general use in a variety of information management applications. It is not developed or intended for use in any inherently dangerous applications, including applications that may create a risk of personal injury. If you use this software or hardware in dangerous applications, then you shall be responsible to take all appropriate fail-safe, backup, redundancy, and other measures to ensure its safe use. Oracle Corporation and its affiliates disclaim any liability for any damages caused by use of this software or hardware in dangerous applications.

Oracle®, Java, MySQL, and NetSuite are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

Intel and Intel Inside are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation. All SPARC trademarks are used under license and are trademarks or registered trademarks of SPARC International, Inc. AMD, Epyc, and the AMD logo are trademarks or registered trademarks of Advanced Micro Devices. UNIX is a registered trademark of The Open Group.

This software or hardware and documentation may provide access to or information about content, products, and services from third parties. Oracle Corporation and its affiliates are not responsible for and expressly disclaim all warranties of any kind with respect to third-party content, products, and services unless otherwise set forth in an applicable agreement between you and Oracle. Oracle Corporation and its affiliates will not be responsible for any loss, costs, or damages incurred due to your access to or use of third-party content, products, or services, except as set forth in an applicable agreement between you and Oracle.

For information about Oracle's commitment to accessibility, visit the Oracle Accessibility Program website at <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=docacc>.

Sommario

Accesso facilitato alla documentazione

Feedback relativi alla documentazione

Parte I Guida introduttiva a Profitability and Cost Management

1 Informazioni su Profitability and Cost Management

Panoramica	1-1
Architettura	1-2
Concetti fondamentali	1-2
Processo di modellazione	1-2

2 Avvio di Profitability and Cost Management

3 Accesso a modelli campione

4 Accesso ai file di log dell'output

5 Applicazioni Profitability and Cost Management

Informazioni sulle applicazioni Profitability and Cost Management	5-1
Creazione delle applicazioni Profitability and Cost Management	5-2
Applicazioni Profitability and Cost Management di tipo Ledger gestionale	5-2
Applicazioni Profitability and Cost Management dettagliate	5-3
Task comuni nei modelli di Ledger gestionale	5-4
Utilizzo del selettore membri comuni	5-4
Ordinamento delle colonne	5-5
Utilizzo delle modalità di visualizzazione griglia e albero	5-6

Utilizzo di filtri	5-7
Utilizzo della funzione Trova	5-9
Informazioni sui tipi di dimensioni	5-10

6 Dimensioni di Profitability and Cost Management

Informazioni sulle dimensioni di Profitability and Cost Management	6-1
Tipi di dimensione	6-3
Informazioni sui tipi di dimensioni	6-4
Dimensioni business di Profitability and Cost Management	6-4
Dimensioni POV di Profitability and Cost Management	6-5
Dimensioni attributo di Profitability and Cost Management	6-6
Dimensioni alias di Profitability and Cost Management	6-6

Parte II Utilizzo della Profitability di tipo Ledger gestionale

7 Informazioni su modelli e scenari di tipo Libro giornale gestione

Elementi modello di tipo Libro giornale gestione	7-1
Fasi per la progettazione e la creazione di modelli di tipo Libro giornale gestione	7-2
Area di lavoro Ledger gestionale	7-3

8 Dimensioni nelle applicazioni Profitability di tipo Ledger gestionale

Informazioni sulle dimensioni di tipo Ledger gestionale	8-1
Dimensioni di sistema di tipo Ledger gestionale	8-3
Dimensione Regola di tipo Ledger gestionale	8-3
Dimensione Bilanciamento di tipo Libro giornale gestione	8-4

9 Gestione di modelli di tipo Ledger gestionale

Informazioni sulla gestione di modelli di tipo Ledger gestionale	9-1
Utilizzo del riepilogo del modello di tipo Ledger gestionale	9-1
Revisione delle informazioni sul sistema del modello di tipo Ledger gestionale	9-2
Revisione e impostazione delle preferenze a livello di modello di tipo Ledger gestionale	9-3
Utilizzo dei punti di vista di tipo Ledger gestionale	9-5
Informazioni sui POV di tipo Ledger gestionale	9-5
Dimensioni POV di tipo Ledger gestionale	9-6
Gestione dei POV Profitability di tipo Ledger gestionale	9-7
Visualizzazione della schermata Gestione punti di vista di tipo Ledger gestionale	9-7
Aggiunta di POV di tipo Ledger gestionale	9-9

Modifica dello stato del POV di tipo Ledger gestionale	9-9
Copia di POV di tipo Ledger gestionale	9-10
Cancellazione degli artifact selezionati dai POV di tipo Ledger gestionale	9-11
Eliminazione dei POV e di tutti gli artifact di tipo Ledger gestionale	9-12
Importazione degli artifact di tipo Ledger gestionale	9-13

10 Utilizzo di allocazioni di tipo Ledger gestionale

Informazioni sulle allocazioni di tipo Ledger gestionale	10-1
Creazione e gestione delle allocazioni di tipo Ledger gestionale	10-2
Informazioni sulle aree Gestisci regole del Ledger gestionale	10-2
Definizione dei contesti globali per le regole di tipo Ledger gestionale	10-3
Utilizzo dei set di regole per i POV di tipo Ledger gestionale	10-5
Definizione dei set di regole di tipo Ledger gestionale	10-5
Gestione dei set di regole di tipo Ledger gestionale	10-7
Definizione e gestione dei contesti dei set di regole di tipo Ledger gestionale	10-7
Definizione e gestione delle regole di calcolo nei modelli di tipo Ledger gestionale	10-10
Creazione di regole di allocazione di tipo Ledger gestionale	10-11
Creazione di regole di calcolo custom di tipo Ledger gestionale	10-20
Gestione delle regole di tipo Ledger gestionale	10-28
Traccia delle allocazioni Profitability di tipo Ledger gestionale	10-28
Informazioni sulla traccia delle allocazioni di tipo Ledger gestionale	10-29
Esecuzione della traccia delle allocazioni di tipo Ledger gestionale	10-30
Visualizzazione dei risultati della traccia delle allocazioni di tipo Ledger gestionale	10-31

11 Convalida dei modelli di tipo Ledger gestionale

Informazioni sulla convalida dei modelli di tipo Ledger gestionale	11-1
Creazione e gestione delle viste modello di tipo Ledger gestionale	11-1
Informazioni sulle viste modello	11-2
Creazione delle viste modello	11-2
Gestione delle viste modello	11-3
Bilanciamento delle regole per la convalida delle applicazioni Profitability di tipo Ledger gestionale	11-4
Visualizzazione dell'area task Bilanciamento regola	11-5
Esecuzione dei task di bilanciamento delle regole	11-6
Esecuzione dell'analisi di convalida dei modelli di tipo Ledger gestionale	11-7

12 Gestione e calcolo dei modelli di tipo Ledger gestionale

Gestione di database di tipo Ledger gestionale	12-1
Processo di distribuzione del database di tipo Ledger gestionale	12-1

Caricamento dei dati in Essbase	12-3
Calcolo di modelli di tipo Ledger gestionale	12-5
Controllo della precisione di arrotondamento dell'allocazione per i calcoli in Ledger gestionale	12-8

13 Monitoraggio dello stato dei job in Ledger gestionale

Informazioni sulla libreria job di tipo Ledger gestionale	13-1
Tipi di job della libreria job Ledger gestionale	13-1
Visualizzazione della libreria job di tipo Ledger gestionale	13-2

14 Utilizzo di query e report di tipo Ledger gestionale

Informazioni su query e report di tipo Ledger gestionale	14-1
Gestione delle query Smart View nelle applicazioni Profitability di tipo Ledger gestionale	14-2
Creazione di query custom Smart View nelle applicazioni Profitability di tipo Ledger gestionale	14-2
Esecuzione di query Profitability di tipo Ledger gestionale	14-6
Esecuzione di query custom nelle applicazioni di tipo Ledger gestionale	14-6
Esecuzione di query dalla schermata Bilanciamento regola di tipo Ledger gestionale	14-6
Modifica ed eliminazione delle query custom nelle applicazioni Profitability di tipo Ledger gestionale	14-8
Creazione e utilizzo di report di tipo Ledger gestionale	14-9
Generazione di report di sistema di tipo Ledger gestionale	14-9
Esempio di report Documentazione programma di tipo Ledger gestionale	14-10
Esempio di report Statistiche dimensione di tipo Ledger gestionale	14-10
Esempio di report Convalida dati regola di tipo Ledger gestionale	14-11
Esempio di report Statistiche esecuzione di tipo Ledger gestionale	14-12
Reporting mediante Smart View con applicazioni Profitability di tipo Ledger gestionale	14-13

Parte III Utilizzo di Profitability dettagliata

15 Informazioni su modelli e scenari di Profitability and Cost Management in modalità dettagliata

Fasi per la creazione di modelli Profitability dettagliati	15-2
Area di lavoro Profitability and Cost Management dettagliata	15-3

16 Dimensioni nelle applicazioni Profitability and Cost Management dettagliate

Informazioni sulle dimensioni di Profitability dettagliata	16-1
Tipi di dimensione di Profitability dettagliata	16-3
Dimensioni business di Profitability in modalità dettagliata	16-3
Dimensione MeasuresDetailed	16-4
Dimensioni non gestite di Profitability dettagliata	16-4

17 Gestione dei modelli Profitability dettagliati

Informazioni sulla gestione dei modelli	17-1
Utilizzo delle regole di calcolo	17-2
Aggiunta di regole di calcolo	17-3
Modifica delle regole di calcolo	17-4
Eliminazione di regole di calcolo	17-5
Copia di regole di calcolo	17-6
Utilizzo del riepilogo modello di Profitability dettagliata	17-6
Scheda Informazioni sul sistema del modello dettagliato	17-6
Selezione dello schema di dati del modello dettagliato	17-8
Registrazione dei dati modello di Profitability dettagliata	17-10
Registrazione dei dati del modello	17-12
Creazione di una nuova registrazione dei dati del modello	17-12
Modifica di una registrazione dei dati del modello esistente	17-19
Copia di una registrazione dei dati del modello esistente	17-20
Eliminazione di una registrazione dei dati del modello esistente	17-21
Mapping di colonne	17-21
Visualizzazione dei mapping di colonne	17-21
Modifica dei mapping di colonne	17-22
Eliminazione dei mapping di colonne	17-23
Join di tabelle di ricerca	17-23
Unione mediante join di tabelle a una tabella di ricerca	17-24
Modifica dei join della tabella di ricerca	17-26
Rimozione dei join della tabella di ricerca	17-27
Verifica del riepilogo della registrazione dati del modello	17-27
Gestione degli stadi di Profitability dettagliata	17-28
Aggiunta di stadi di modelli Profitability dettagliati	17-29
Modifica degli stadi del modello Profitability dettagliato	17-32
Eliminazione di stadi del modello Profitability dettagliato	17-35
Utilizzo dei punti di vista di Profitability dettagliata	17-36
Dimensioni POV di Profitability dettagliata	17-36

Stato dei POV di Profitability dettagliata	17-37
Dimensioni versione di Profitability dettagliata	17-37
Gestione dei POV di Profitability in modalità dettagliata	17-37
Aggiunta di POV	17-38
Modifica dello stato del POV	17-39
Copia di POV	17-40
Eliminazione del POV e di tutti gli artifact	17-42
Eliminazione di oggetti selezionati dai POV	17-44
Importazione delle tabelle intermedie di Profitability dettagliata	17-45

18 Gestione delle allocazioni di Profitability dettagliata

Informazioni sulle allocazioni di Profitability dettagliata	18-1
Definizione di driver e formule per i modelli Profitability dettagliata	18-2
Formule driver	18-2
Sequenza di priorità dei driver	18-3
Definizione dei driver Profitability dettagliati	18-3
Utilizzo dei driver basati su rapporto	18-4
Definizione di driver basati su rapporto	18-4
Modifica dei driver basati su rapporto	18-6
Eliminazione di driver basati su rapporto	18-7
Utilizzo dei driver basati su tasso	18-7
Definizione di driver basati su tasso	18-8
Modifica di driver basati su tasso	18-11
Eliminazione di driver basati su tasso	18-12
Utilizzo di driver di tipo misura calcolata	18-12
Definizione dei driver di tipo misura calcolata	18-13
Modifica dei driver di tipo misura calcolata	18-13
Eliminazione dei driver di tipo misura calcolata	18-14
Utilizzo dei driver Profitability dettagliata	18-15
Creazione di driver duplicati	18-15
Selezione di driver Profitability dettagliati	18-16
Creazione di selezioni di driver Profitability dettagliati per un'intersezione	18-18
Eliminazione di selezioni di driver Profitability dettagliati	18-20
Eliminazione di selezioni di driver Profitability dettagliati per un'intersezione	18-21
Utilizzo dell'editor di massa	18-21
Aggiunta di un'assegnazione a più regole dello stadio di origine	18-22
Rimozione di driver da più regole dello stadio di origine	18-25
Aggiunta di una regola di assegnazione a più regole dello stadio di origine	18-26
Rimozione di regole di assegnazione da più regole di stadio di origine	18-27
Utilizzo delle regole di assegnazione di Profitability dettagliata	18-28

Creazione di regole di assegnazione	18-29
Duplicazione delle regole di assegnazione di Profitability dettagliata	18-30
Modifica delle regole di assegnazione	18-31
Eliminazione di regole di assegnazione	18-31
Utilizzo delle assegnazioni in Profitability dettagliata	18-32
Creazione di assegnazioni	18-32
Eliminazione di assegnazioni	18-37

19 Calcolo dei modelli di Profitability dettagliata

Gestione dei database di Profitability dettagliata	19-1
Distribuzione delle viste di reporting di Profitability dettagliata	19-1
Distribuzione del database dello stadio di origine di Profitability dettagliata	19-3
Distribuzione del database contributi di Profitability dettagliata	19-5
Distribuzione del database dello stadio di destinazione di Profitability dettagliata	19-7
Gestione dei calcoli di Profitability dettagliata	19-9
Calcolo dei modelli di Profitability dettagliata	19-9
Tipi di operazione driver	19-12
Altri tipi di processo	19-13

20 Convalida dei modelli di Profitability dettagliata

Informazioni sulla convalida in Profitability dettagliata	20-1
Regole di convalida dei modelli di Profitability dettagliata	20-2
Convalida della struttura del modello di Profitability dettagliata	20-2

21 Creazione di report Profitability dettagliata

Report Quadratura stadio di Profitability dettagliata	21-1
Capacità inattiva	21-2
Valori in eccesso	21-2
Valori non assegnati	21-3
Generazione del report Quadratura stadio di Profitability dettagliata	21-3
Report Contributi livello 0 di Profitability dettagliata	21-4
Generazione del report contributi livello 0	21-5
Esecuzione dei report Sistema di Profitability dettagliata	21-6
Esempio di report Statistiche dimensione di Profitability dettagliata	21-6
Esempio di report Statistiche esecuzione di Profitability dettagliata	21-7

22 Monitoraggio dello stato dei job in Profitability dettagliata

Libreria job	22-1
Tipi di job della libreria job	22-1
Visualizzazione della libreria job	22-2
Gestione dei flussi di task di Profitability dettagliata	22-4
Visualizzazione delle informazioni sui flussi di task di Profitability dettagliata	22-5
Visualizzazione dello stato dei flussi di task di Profitability dettagliata	22-6
Visualizzazione dei dettagli dei task di Profitability dettagliata	22-8
Programmazione dei flussi di task di Profitability dettagliata	22-10

A Utilizzo delle applicazioni Profitability and Cost Management Standard

Guida introduttiva a Profitability and Cost Management Standard	A-1
Architettura	A-2
Processo di modellazione	A-2
Avvio di Profitability and Cost Management	A-3
Informazioni sulle applicazioni Profitability and Cost Management Standard	A-3
Confronto tra applicazioni Profitability in modalità standard e dettagliata	A-4
Task comuni	A-5
Utilizzo del selettore membri comuni	A-6
Ordinamento delle colonne	A-7
Utilizzo delle modalità di visualizzazione griglia e albero	A-8
Utilizzo di filtri	A-8
Utilizzo della funzione Trova	A-11
Informazioni sulle dimensioni di Profitability and Cost Management	A-11
Copia dei POV di Profitability standard	A-13
Dimensioni alias per Profitability and Cost Management Standard	A-16
Informazioni su modelli e scenari Profitability standard	A-16
Panoramica dei modelli di Profitability in modalità standard:	A-16
Fasi per la creazione di modelli Profitability standard	A-18
Area di lavoro di Profitability standard	A-19
Dimensioni nelle applicazioni Profitability in modalità standard	A-21
Informazioni sulle dimensioni nelle applicazioni Profitability and Cost Management standard	A-21
Dimensione Misure di Profitability standard	A-22
Misure driver di Profitability standard	A-23
Misure di reporting di Profitability standard	A-25
Misure di allocazione del layer costo di Profitability standard	A-26
Misure di allocazione del layer ricavi di Profitability standard	A-29
Dimensioni AllocationType di Profitability standard	A-32
Dimensioni di Profitability standard clonate	A-34

Gestione dei modelli di Profitability standard	A-34
Informazioni sulla gestione dei modelli di Profitability standard	A-35
Utilizzo del riepilogo modello di Profitability standard	A-35
Scheda Informazioni sul sistema	A-36
Impostazione delle preferenze a livello di modello	A-37
Impostazione degli stadi del modello Profitability standard	A-39
Aggiunta di stadi del modello	A-40
Modifica degli stadi del modello	A-43
Eliminazione di stadi del modello	A-44
Utilizzo dei punti di vista di Profitability standard	A-45
Stato dei POV di Profitability standard	A-45
Gestione dei POV di Profitability standard	A-46
Aggiunta dei POV di Profitability standard	A-46
Modifica dello stato dei POV di Profitability standard	A-48
Copia dei POV di Profitability standard	A-48
Eliminazione degli oggetti selezionati dai POV di Profitability standard	A-51
Eliminazione dei POV e di tutti gli artifact di Profitability standard	A-52
Esecuzione di query sulle statistiche del modello Profitability standard	A-53
Importazione di dati e artifact di Profitability standard	A-55
Gestione delle allocazioni di Profitability standard	A-56
Informazioni sulle allocazioni di Profitability standard	A-57
Layer di costi e ricavi di Profitability standard	A-57
Definizione di driver e formule per i modelli Profitability standard	A-57
Formule driver	A-59
Definizione di driver	A-66
Modifica di definizioni driver	A-69
Creazione di definizioni di nuovi driver da definizioni di driver esistenti	A-70
Eliminazione di definizioni driver	A-71
Selezione di driver di Profitability standard	A-71
Creazione di selezioni driver	A-72
Creazione delle selezioni del driver per una singola intersezione	A-73
Modifica di selezioni driver	A-75
Modifica di selezioni driver per una singola intersezione	A-76
Eliminazione di selezioni driver	A-76
Eliminazione di Selezioni driver per una singola intersezione	A-76
Utilizzo di assegnazioni di Profitability standard	A-77
Tipi di assegnazioni	A-78
Creazione di assegnazioni	A-78
Modifica di assegnazioni	A-83
Eliminazione di assegnazioni	A-84
Utilizzo delle regole di assegnazione di Profitability standard	A-84

Utilizzo della procedura guidata per la definizione delle regole di assegnazione	A-85
Utilizzo della schermata Definizioni regola di assegnazione	A-98
Eliminazione delle definizioni della regola di assegnazione	A-106
Utilizzo della finestra Immissione dati	A-107
Viste immissione dati standard	A-107
Creazione di viste di modifica custom	A-109
Modifica manuale dei dati	A-112
Modifica di dati stadio	A-112
Modifica di dati driver	A-112
Eliminazione di viste di modifica	A-113
Traccia di allocazioni	A-114
Analisi dei dettagli delle allocazioni	A-114
Traccia del flusso di allocazioni	A-118
Allocazione reciproca	A-122
Esportazione di immagini di traccia allocazione	A-123
Convalida di modelli Profitability standard	A-124
Informazioni sulla convalida	A-125
Regole di convalida struttura del modello	A-125
Valori non assegnati	A-126
Esempio 1: Interruzioni di flusso	A-126
Esempio 2: Valore residuo	A-127
Capacità inattiva	A-128
Costi e ricavi in eccesso	A-129
Convalida della struttura modello	A-129
Generazione del report di quadratura stadio	A-132
Generazione del report dei dati driver	A-135
Calcolo dei modelli Profitability standard	A-137
Informazioni sul calcolo dei modelli di Profitability standard	A-138
Gestione dei database	A-138
Distribuzione del database di calcolo	A-139
Distribuzione dei database di reporting	A-142
Gestione dei calcoli	A-144
Script di calcolo (calc)	A-145
Calcolo dei dati di allocazione diretta	A-145
Trasferimento di dati	A-147
Dati della genealogia	A-148
Calcolo dei percorsi di contributo a più stadi in Genealogia	A-149
Monitoraggio dello stato della Libreria job nei modelli Profitability standard	A-151
Libreria job	A-152
Tipi di job della libreria job	A-152
Visualizzazione della libreria job	A-153

Gestione dei flussi di task	A-154
Visualizzazione delle informazioni sui flussi di task	A-157
Visualizzazione dello stato dei flussi di task	A-158
Visualizzazione dei dettagli del task	A-160
Programmazione dei flussi di task	A-161
Esecuzione dei report Profitability standard	A-164
Informazioni sull'esecuzione dei report per i modelli Profitability standard	A-164
Profili e reporting Essbase	A-165
Reporting su dati di stadio	A-166
Reporting su allocazioni dirette	A-167
Reporting su genealogia allocazioni	A-168
Esecuzione dei report Sistema di Profitability standard	A-169
Esempio di report Statistiche genealogia di Profitability standard	A-170
Esempio di report Statistiche dimensione di Profitability standard	A-171
Esempio di report Statistiche esecuzione di Profitability standard	A-171
Reporting con l'utilizzo di Smart View	A-172
Gestione di query Smart View in Profitability in modalità standard	A-172
Creazione di query custom	A-173
Modifica di query custom	A-178
Duplicazione delle query di Smart View	A-181
Eliminazione di query di Smart View customizzate	A-182
Esecuzione di query dalla schermata Quadratura stadio	A-182

Accesso facilitato alla documentazione

Per informazioni sull'impegno di Oracle riguardo l'accesso facilitato, visitare il sito Web Oracle Accessibility Program all'indirizzo <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=docacc>.

Accesso al Supporto Oracle

I clienti Oracle che hanno acquistato il servizio di supporto tecnico hanno accesso al supporto elettronico attraverso My Oracle Support. Per informazioni, visitare <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info> oppure <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs> per clienti non udenti.

Feedback relativi alla documentazione

Per fornire un feedback su questa documentazione, fare clic sul pulsante Feedback in fondo alla pagina in un qualsiasi argomento di Oracle Help Center. È anche possibile inviare un messaggio e-mail all'indirizzo epmdoc_ww@oracle.com.

Parte I

Guida introduttiva a Profitability and Cost Management

Vedere anche:

- [Informazioni su Profitability and Cost Management](#)
- [Avvio di Profitability and Cost Management](#)
- [Accesso a modelli campione](#)
- [Accesso ai file di log dell'output](#)
- [Applicazioni Profitability and Cost Management](#)
- [Dimensioni di Profitability and Cost Management](#)

1

Informazioni su Profitability and Cost Management

Vedere anche:

- [Panoramica](#)
Per aumentare al massimo la redditività, un'azienda deve essere in grado di misurare, allocare e gestire accuratamente i costi e i ricavi.
- [Architettura](#)
Oracle Hyperion Profitability and Cost Management viene eseguito nell'ambiente di Oracle Essbase e utilizza altri prodotti software correlati per gestire e calcolare una serie di dati.
- [Concetti fondamentali](#)
Per utilizzare Oracle Hyperion Profitability and Cost Management è necessario approfondire numerosi concetti fondamentali.
- [Processo di modellazione](#)
Per poter costruire il modello, è necessario definire le dimensioni e i membri utilizzando la console delle applicazioni Profitability per creare il profilo del database o gli oggetti principali all'interno di ogni stadio del modello.

Panoramica

Per aumentare al massimo la redditività, un'azienda deve essere in grado di misurare, allocare e gestire accuratamente i costi e i ricavi.

Oracle Hyperion Profitability and Cost Management è uno strumento software di analisi che gestisce le allocazioni di costi e ricavi necessarie per il calcolo della redditività per uno specifico segmento aziendale, ad esempio un prodotto, un cliente, una regione o un livello. Profitability and Cost Management consente di utilizzare la scomposizione dei costi, la determinazione dei costi in base al consumo e la simulazione degli scenari per misurare la redditività a supporto di efficaci processi decisionali e di programmazione.

A Profitability and Cost Management si accede tramite Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace. In qualità di Web client per Profitability and Cost Management, EPM Workspace consente l'accesso e l'interazione con altri software installati, ad esempio:

- Oracle Hyperion Planning
- Oracle Hyperion Reporting and Analysis
- Oracle Hyperion Financial Management
- Applicazioni di terze parti, ad esempio Microsoft Excel

Architettura

Oracle Hyperion Profitability and Cost Management viene eseguito nell'ambiente di Oracle Essbase e utilizza altri prodotti software correlati per gestire e calcolare una serie di dati.

L'architettura dei modelli dettagliati di Profitability and Cost Management include i dati di un database relazionale oltre ai dati di Essbase. Nei modelli di tipo Ledger gestionale, i dati di calcolo e reporting sono contenuti in un unico cubo ASO.

Concetti fondamentali

Per utilizzare Oracle Hyperion Profitability and Cost Management è necessario approfondire numerosi concetti fondamentali.

- **Dimensioni:** categorie di dati utilizzate per organizzare i dati per il recupero e la conservazione dei valori. Le dimensioni in genere contengono gerarchie di **membri** correlati raggruppati. Ad esempio, una dimensione Anno include spesso i membri di ciascun periodo temporale, quali trimestri e mesi.
- **Applicazioni:** serie correlate di dimensioni e membri di dimensioni utilizzati per soddisfare specifici requisiti di analisi o reporting.
- **Modelli:** applicazioni con strutture analitiche create in Profitability and Cost Management che consentono di applicare la logica di allocazione a dimensioni e membri. Includono gli stadi di allocazione dei costi e i driver conformi ai casi aziendali esistenti o proposti.

In [Processo di modellazione](#) vengono descritte le relazioni tra questi componenti.

Processo di modellazione

Per poter costruire il modello, è necessario definire le dimensioni e i membri utilizzando la console delle applicazioni Profitability per creare il profilo del database o gli oggetti principali all'interno di ogni stadio del modello.

I dati finanziari e di altro tipo richiesti per l'allocazione vengono importati in un database multidimensionale Oracle Essbase per Ledger gestionale oppure da un database relazionale esistente per Redditività dettagliata.

Dopo aver definito le dimensioni, è possibile costruire un modello customizzato in Oracle Hyperion Profitability and Cost Management che rappresenti la rete di allocazioni necessarie per i prodotti o i servizi.

All'interno del modello driver assegnati specificano il modo in cui vengono calcolati i dati, utilizzando formule standard o customizzate. Le assegnazioni controllano il flusso dei calcoli, per riflettere accuratamente l'allocazione di costi e ricavi e per determinare la redditività. Il modello viene convalidato per struttura e integrità. Utilizzando il modello, è possibile calcolare i dati finanziari importati e produrre metriche di performance e rapporti di redditività.

Una volta creato un modello valido, è possibile utilizzarlo per creare diverse versioni o scenari del modello originale, consentendo la valutazione dell'impatto delle modifiche proposte sulla linea di fondo.

L'analisi dei requisiti è una fase molto importante durante la progettazione di applicazioni e modelli. Fare riferimento alla sezioni [Fasi per la progettazione e la creazione di modelli di tipo Libro giornale gestione](#), e [Fasi per la creazione di modelli Profitability dettagliati](#) per panoramiche più dettagliate del processo di modellazione.

I ruoli di sicurezza determinano i task che è possibile eseguire in Profitability and Cost Management. Ad esempio, non tutti gli utenti possono creare applicazioni, anche se la maggior parte di essi potrà creare modelli. Per informazioni sulla sicurezza, rivolgersi all'amministratore di sistema.

Consultare le seguenti sezioni per le informazioni relative ai primi passi con Profitability and Cost Management:

- [Applicazioni Profitability and Cost Management](#)
- [Avvio di Profitability and Cost Management](#)
- [Accesso ai file di log dell'output](#)

Se Profitability and Cost Management è stato appena installato, sarà necessario creare un'applicazione prima di poter costruire i modelli. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione [Creazione delle applicazioni Profitability and Cost Management](#)..

2

Avvio di Profitability and Cost Management

Oracle Hyperion Profitability and Cost Management è accessibile solo tramite Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace.

Per accedere a Profitability and Cost Management:

1. Assicurarsi che i seguenti componenti software siano stati configurati e avviati e siano in esecuzione:

- EPM Workspace
- Oracle Hyperion Shared Services
- Profitability and Cost Management

Contattare l'amministratore per assistenza se non sono disponibili altri software richiesti.

2. Nel browser Internet in uso, accedere alla pagina Web di EPM Workspace.

Per impostazione predefinita, l'URL corrisponde a `http://SERVER_NAME:19000/workspace/`.

 **Nota:**

Se l'installazione è customizzata, il numero di porta può essere diverso.

3. Inserire nome utente e password di EPM Workspace.

 **Nota:**

Sia il nome utente sia la password distinguono tra maiuscole e minuscole.

4. Fare clic su **Accedi**.

Viene visualizzata la pagina principale EPM Workspace.

5. Nel menu principale di EPM Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni e Profitability** e selezionare il modello da visualizzare.

3

Accesso a modelli campione

All'interno dell'installazione del prodotto è disponibile un'applicazione campione utilizzabile per il test e l'approfondimento personale della conoscenza delle aree funzionali. L'applicazione campione include un set di dati di piccole dimensioni e un modello completamente generato che illustra i diversi utilizzi di driver assegnazioni e regole di assegnazione.

Sono disponibili estrazioni e file di dati di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management a supporto dell'importazione dei metadati del modello, degli artifact di allocazione e dei dati relativi a costi e driver. Sono compresi anche file Oracle Essbase .otl in alternativa alle estrazioni Lifecycle Management. Questi file servono per la creazione di cubi principali di dimensioni di Essbase da utilizzare con la nuova funzione Gestione applicazioni per la creazione delle applicazioni campione. Per i dettagli su come utilizzare questi file, fare riferimento al file Readme sui modelli campione di Oracle Fusion Performance Management.

È possibile trovare il file Readme in formato docx relativo ai modelli campione di Performance Management in questa posizione:

```
%EPM_ORACLE_HOME%\products\Profitability\samples
```

È possibile trovare i file delle applicazioni campione appropriati nelle seguenti posizioni:

- Per i modelli Profitability di tipo Libro giornale gestione

```
%EPM_ORACLE_HOME%\products\Profitability\samples\BksML12
```

 **Nota:**

Per facilitare l'impostazione del modello campione di tipo Ledger gestionale, sono disponibili file flat per ogni dimensione del modello. Per informazioni sul caricamento di questi file e la creazione del modello, fare riferimento all'Appendice B del manuale *Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

- Per i modelli Profitability in modalità dettagliata:

```
%EPM_ORACLE_HOME%\products\Profitability\samples\BksDP30
```

 **Nota:**

Il modello di esempio Profitability dettagliato è di grandi dimensioni e il calcolo potrebbe richiedere fino a un'ora.

4

Accesso ai file di log dell'output

Per le informazioni relative a Oracle Hyperion Profitability and Cost Management sono disponibili i file di log seguenti:

Tabella 4-1 File di log di Profitability and Cost Management

File di log	Descrizione
hpcm.log	<p>Nome del file di log corrente. Il sistema conserva le copie dei file di log precedenti (file di log cronologici).</p> <p>Profitability and Cost Management genera un file di log lato server che raccoglie i messaggi specifici dell'applicazione inviati dall'applicazione o dal server.</p> <p>Per impostazione predefinita i file di log sono disponibili all'indirizzo C:\oracle\Middleware\user_projects\domains\EPMSys\servers\Profitability0\logs.</p>
SharedServices_Security_Client.log	<p>Nome del file di log corrente. Il sistema conserva le copie dei file di log precedenti (file di log cronologici).</p> <p>Un file di log lato client di Oracle Hyperion Shared Services contiene i dettagli relativi all'handshake di Profitability and Cost Management con Common Security Services.</p> <p>Per impostazione predefinita, il file di log è disponibile al percorso seguente: C:\oracle\Middleware\user_projects\domains\EPMSys\servers\Profitability0\logs.</p>

Per accedere a questi file di log, rivolgersi all'amministratore di sistema.

Per i file di log aggiuntivi delle applicazioni e dei prodotti correlati, fare riferimento al manuale *Guida di installazione e configurazione di Oracle Enterprise Performance Management System*.

5

Applicazioni Profitability and Cost Management

Vedere anche:

- [Informazioni sulle applicazioni Profitability and Cost Management](#)
Oracle Hyperion Profitability and Cost Management offre due diversi tipi di applicazioni utilizzate con modalità diverse.
- [Creazione delle applicazioni Profitability and Cost Management](#)
Oracle Hyperion Profitability and Cost Management costituisce una parte integrante di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace e utilizza software comune per gestire i dati e la sicurezza.
- [Applicazioni Profitability and Cost Management di tipo Libro giornale gestione](#)
Le applicazioni di tipo Ledger gestionale sono destinate agli analisti esperti dei metodi di calcolo e reporting per gli strumenti di reporting della gestione, ma che non hanno molta esperienza per quanto riguarda la sintassi di Oracle Essbase e scripting o i linguaggi di programmazione.
- [Applicazioni Profitability and Cost Management dettagliate](#)
In un modello Oracle Hyperion Profitability and Cost Management in modalità dettagliata viene utilizzato uno schema definito dall'utente per organizzare le tabelle relazionali con dati esistenti e le tabelle di ricerca associate per estendere tali dati.
- [Task comuni nei modelli di Ledger gestionale](#)
- [Informazioni sui tipi di dimensioni](#)
Le caratteristiche specifiche del tipo di dimensione gestiscono il comportamento e le funzioni della dimensione stessa.

Informazioni sulle applicazioni Profitability and Cost Management

Oracle Hyperion Profitability and Cost Management offre due diversi tipi di applicazioni utilizzate con modalità diverse.

- Le [Applicazioni Profitability and Cost Management di tipo Libro giornale gestione](#) consentono di creare report e modelli di gestione con dati strutturati in modo simile alle implementazioni Oracle General Ledger o Oracle Hyperion Financial Management degli utenti. Le allocazioni e gli altri calcoli necessari per gli output di reporting della gestione vengono eseguiti utilizzando un approccio libero.
- Le [Applicazioni Profitability and Cost Management dettagliate](#) consentono l'allocazione in un unico passaggio di pool o tassi degli oggetti profitto a una singola origine e destinazione, a fini dell'analisi della redditività. In Profitability dettagliata si utilizza un database relazionale per la memorizzazione di artifact del modello, calcoli e viste di reporting.

Creazione delle applicazioni Profitability and Cost Management

Oracle Hyperion Profitability and Cost Management costituisce una parte integrante di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace e utilizza software comune per gestire i dati e la sicurezza.

Dopo l'installazione, un amministratore o un utente che dispone dell'assegnazione ruoli di sicurezza adeguati deve eseguire una serie di procedure per creare la prima applicazione Profitability and Cost Management. Dopo aver creato l'applicazione, i dati o le definizioni dati devono essere importati in Profitability and Cost Management. Questa prima applicazione viene creata utilizzando la console delle applicazioni Profitability con Oracle Essbase per creare le applicazioni Profitability and Cost Management.

Per informazioni sulla creazione di applicazioni con questi strumenti, vedere l'Appendice A, *Creazione della prima applicazione Profitability and Cost Management dopo l'installazione*, e l'Appendice B, *Creazione delle applicazioni Profitability and Cost Management mediante la funzione Applicazioni Profitability*, nel manuale *Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

Nota:

Possono essere necessari alcuni secondi per aprire un'applicazione Profitability and Cost Management, soprattutto dopo il riavvio del servizio Profitability and Cost Management. Con i browser Chrome ed Edge Chromium, questo può causare la visualizzazione del messaggio popup con l'informazione che le pagine non rispondono e la possibilità di scegliere se attendere o uscire dalle pagine. È possibile ignorare questo messaggio: alla fine le pagine verranno aperte come previsto.

Applicazioni Profitability and Cost Management di tipo Ledger gestionale

Le applicazioni di tipo Ledger gestionale sono destinate agli analisti esperti dei metodi di calcolo e reporting per gli strumenti di reporting della gestione, ma che non hanno molta esperienza per quanto riguarda la sintassi di Oracle Essbase e scripting o i linguaggi di programmazione.

I dati per le applicazioni Ledger gestionale sono contenuti sia nei database multidimensionali che relazionali di Essbase. È possibile creare applicazioni nella console delle applicazioni Profitability e definire la gerarchia di conti, attività e operazioni nell'organizzazione utilizzando dimensioni e membri dimensione.

Dopo la distribuzione dell'applicazione, costruire i modelli in modo conforme al flusso di fondi per le specifiche allocazioni dei costi e dei ricavi. Entrambi gli intervalli di origine e destinazione per le allocazioni vengono definiti come regole di calcolo tramite l'interfaccia utente di Oracle Hyperion Profitability and Cost Management. Nei tipi di applicazione Profitability di tipo Dettagliata e Ledger gestionale, i punti di vista (POV)

rappresentano un'istanza specifica del modello e possono essere utilizzati per visualizzare o calcolare versioni diverse di un modello, ad esempio per visualizzare valori per mesi o trimestri diversi, confrontare budget e cifre effettive o predisporre scenari per misurare l'impatto di modifiche diverse sulla bottom line.

I modelli di tipo Ledger gestionale non si basano sui concetti di stadi o layer. Tutta la struttura è controllata mediante l'organizzazione di set di regole e regole nei POV. Per ogni POV, le regole di calcolo sono organizzate in gruppi e vengono eseguite nella stessa area o in un'area simile del database, contemporaneamente o in orari simili. Questi gruppi sono denominati set di regole. Determinano l'ordine di esecuzione delle regole di calcolo. Le regole di calcolo possono ereditare le selezioni predefinite dei membri dal POV o dal set di regole in modo tale che gli utenti possano definire un'area del database solo una volta e quindi utilizzare tale area più volte senza doverla specificare di nuovo. Queste impostazioni predefinite sono definite "contesti".

Dopo la creazione, il modello viene convalidato per garantire che si sia tenuto conto di tutte le allocazioni e che sia stata eseguita la quadratura dei calcoli. In seguito alla convalida, è possibile distribuire il database, quindi calcolare il modello e analizzare i risultati.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione [Elementi modello di tipo Libro giornale gestione](#).

Applicazioni Profitability and Cost Management dettagliate

In un modello Oracle Hyperion Profitability and Cost Management in modalità dettagliata viene utilizzato uno schema definito dall'utente per organizzare le tabelle relazionali con dati esistenti e le tabelle di ricerca associate per estendere tali dati.

I dati per il modello Profitability and Cost Management in modalità dettagliata sono contenuti solo nei database relazionali.

Il modello viene creato nella console delle applicazioni Profitability e le dimensioni business, gli alias, le misure e gli altri elementi vengono definiti all'interno dell'organizzazione. In Profitability and Cost Management i dati vengono mappati all'applicazione per consentire la costruzione del modello di Profitability dettagliata. L'applicazione può gestire volumi altissimi.

L'applicazione non utilizza una struttura gerarchica ma elabora tutte le allocazioni di un flusso in un'unica combinazione di origine e destinazione. Invece di creare una dimensione AllocationType, l'allocazione viene gestita mediante una dimensione MeasuresDetailed riservata.

La dimensione MeasuresDetailed contiene un set limitato di membri per elaborare tutte le allocazioni.

Dopo la distribuzione dell'applicazione in Profitability and Cost Management in modalità dettagliata, è necessario costruire il modello, creando driver e assegnazioni che generano il flusso di finanziamenti. I modelli vengono costruiti con una singola combinazione di tabelle di origine e destinazione per misure selezionate, con un massimo di cinque dimensioni di origine e 25 dimensioni di destinazione. Le allocazioni vengono completate in base a calcoli e formule specificati nei driver e nelle assegnazioni.

I punti di vista (POV) rappresentano un'istanza specifica del modello e possono essere utilizzati per visualizzare o calcolare versioni diverse di un modello, ad esempio per visualizzare valori per mesi o trimestri diversi, confrontare budget e cifre effettive o predisporre scenari per misurare l'impatto di modifiche diverse sulla bottom line.

Dopo la creazione, il modello viene convalidato per garantire che si sia tenuto conto di tutte le allocazioni e che si sia provveduto alla quadratura dei calcoli per ogni stadio.

È possibile calcolare il modello e analizzare i risultati.

Per ulteriori informazioni sulla creazione e l'utilizzo delle applicazioni Profitability dettagliata, fare riferimento alla sezione [Fasi per la creazione di modelli Profitability dettagliati](#).

Task comuni nei modelli di Ledger gestionale

Vedere anche:




- [Utilizzo del selettore membri comuni](#)
- [Ordinamento delle colonne](#)
- [Utilizzo delle modalità di visualizzazione griglia e albero](#)
- [Utilizzo di filtri](#)
- [Utilizzo della funzione Trova](#)

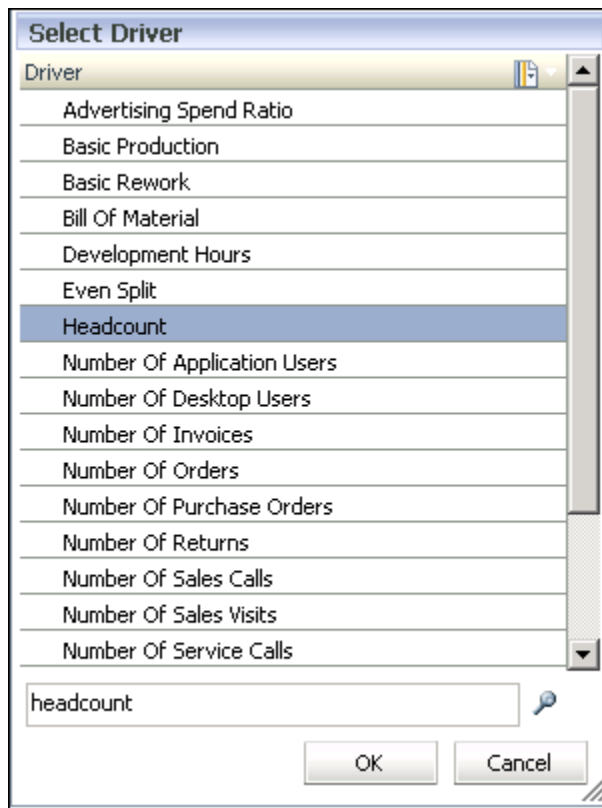
Utilizzo del selettore membri comuni


Il selettore membri comuni consente di selezionare e filtrare rapidamente membri dimensione. La finestra di dialogo del selettore è disponibile in diverse posizioni all'interno dell'applicazione, incluso in Selezioni driver.

Il nome della dimensione selezionata appare come primo elemento nella finestra di dialogo del selettore, e tutti i membri disponibili per la dimensione selezionata vengono elencati in formato griglia o albero.

Per selezionare i membri dal Selettore membri comuni:

1. Nell'applicazione fare clic sul pulsante **Selettore**  o su **Aggiungi** .
Viene visualizzata la finestra di dialogo Seleziona membro, che contiene tutti i membri disponibili.
2. Espandere l'elenco dei membri e selezionare il membro desiderato.
Per cercare un membro, digitare il nome del membro nella casella di testo nella parte inferiore della finestra di dialogo e quindi fare clic sul pulsante Cerca .



3. **Facoltativo:** per filtrare o modificare la visualizzazione dei membri, fare clic su **Menu di scelta rapida**  e selezionare una o più delle opzioni seguenti.

- **Mostra albero** visualizza i membri della dimensione selezionata in una gerarchia espandibile.
- **Mostra griglia** visualizza tutti i membri per la dimensione selezionata in un elenco completo e sequenziale. Se si desidera filtrare i membri è necessario selezionare questa modalità di visualizzazione.
- **Mostra alias** visualizza gli alias membri o i nomi alternativi per membri e membri condivisi.
- **Mostra nome** visualizza i nomi dei membri.
- **Filtra** viene utilizzato per filtrare membri.
- **Ordina** viene utilizzato per selezionare il filtro per visualizzare i membri in ordine crescente, decrescente o predefinito.

Fare riferimento alla sezione [Utilizzo di filtri](#).

4. Fare clic su **OK**.



Il membro selezionato viene visualizzato nel campo richiesto.

Ordinamento delle colonne

Esistono due modalità per l'ordinamento delle colonne in base alla schermata che si sta visualizzando.



- Tramite il selettore membri (nelle schermate Definizioni driver, Selezioni driver, Assegnazioni e Immissione dati)
- Facendo clic sull'intestazione di colonna (Destinazioni assegnazioni, scheda Eccezioni driver e Gestisci flussi di task)

Per eseguire l'ordinamento tramite il selettore membri, procedere come segue:

1. Nella schermata fare clic sul Selettore membri  nella parte superiore della colonna che si desidera ordinare.
2. Nell'elenco a discesa, selezionare **Mostra griglia**.
Questo passaggio rimuove il formato gerarchico per abilitare l'ordinamento.
3. Nella schermata fare clic di nuovo sul Selettore membri  e scegliere l'opzione di ordinamento richiesta.
 - Crescente (dal minimo al massimo)
 - Decrescente (dal massimo al minimo)
 - Predefinito (come viene visualizzato nel database di Oracle Essbase)

L'elenco viene visualizzato di nuovo in base all'opzione di ordinamento prescelta.


Per ordinare in base all'intestazione di colonna, procedere come segue:

1. Nella schermata fare doppio clic sull'intestazione di colonna per visualizzare l'icona di ordinamento:
 - **Ordinamento crescente** 
 - **Ordinamento decrescente** 
2. Fare doppio clic sull'intestazione di colonna per attivare/disattivare le opzioni di ordinamento.

Utilizzo delle modalità di visualizzazione griglia e albero

Quando si modificano i dati, è possibile passare da una modalità di visualizzazione all'altra per visualizzare le dimensioni e i rispettivi membri:


- La vista albero consente di visualizzare dimensioni e membri in una gerarchia espandibile.

A
 A1
A11
A12
A13
A14

- La vista griglia consente di visualizzare i membri di livello 0 per la dimensione selezionata in un elenco in sequenza. Questa modalità è necessaria per filtrare membri dimensione, driver o misure.

A
A11
A12
A13
A14

Per modificare le modalità di visualizzazione:

1. Nella parte superiore della colonna dimensione nella schermata di immissione dei dati, fare clic sul **Menu di scelta rapida**  relativo alla dimensione di cui si desidera modificare la modalità di visualizzazione.
2. Selezionare la modalità di visualizzazione desiderata.
 - Selezionare **Mostra albero** per visualizzare le dimensioni e i relativi membri in una gerarchia espandibile.
 - Selezionare **Mostra griglia** per visualizzare i membri di livello 0 relativi alla dimensione selezionata in un elenco sequenziale. Per filtrare membri dimensione, driver o misure è necessaria la modalità della vista griglia.

Utilizzo di filtri

I filtri consentono di perfezionare lunghi elenchi di membri in modo da presentare solo quelli che soddisfano i criteri di filtro. Il filtro è disponibile nelle schermate per cui sono necessarie selezioni con più opzioni, ad esempio Selezioni driver, Assegnazioni, Immissione dati e così via.

- Quando si immette un valore di ricerca in un filtro basato su attributo o su ADU, immettere l'intera stringa.
- Se è necessario utilizzare un carattere jolly all'inizio di un filtro, è possibile utilizzare solo il punto interrogativo, come in "?ac".
- I caratteri jolly finali, ad esempio l'asterisco (*) e il punto interrogativo (?), sono supportati nei filtri nome regola di assegnazione e alias. Ad esempio, per filtrare i membri con nome o alias che inizia con la lettera "B" immettere "B*".

Nota:



Non è possibile utilizzare un asterisco all'inizio o all'interno di un filtro di regole di assegnazione. Ad esempio, "*B" o "B*a" non è consentito.

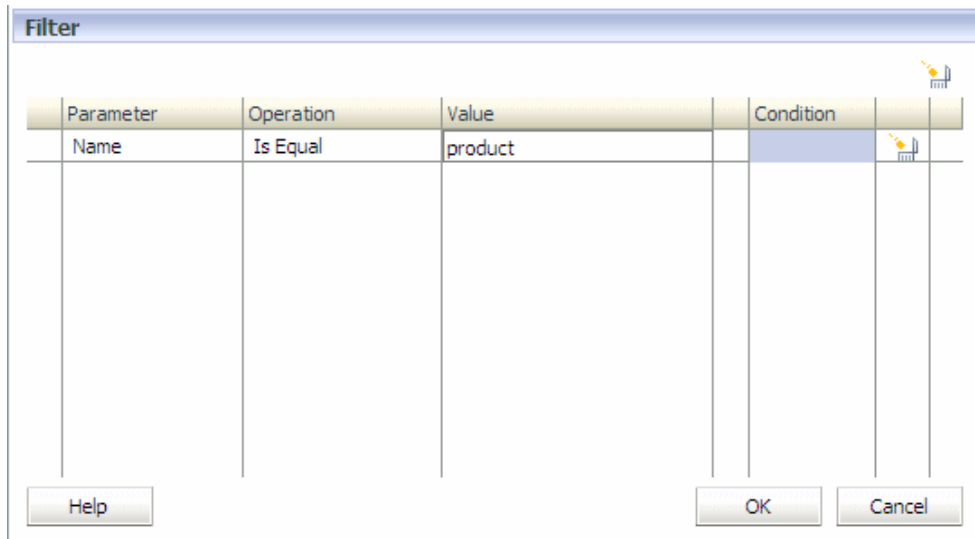
Utilizzando la finestra di dialogo Filtro, è possibile creare il filtro nel formato seguente:

<Nome membro> <Operazione> <Valore> <Condizione>

Se il filtro contiene più di un'istruzione, la condizione aggiunge ulteriori istruzioni utilizzando una condizione AND o OR. Vengono automaticamente inserite parentesi per ogni istruzione e i filtri vengono risolti da sinistra a destra.

Per filtrare dimensioni e membri:

1. Fare clic su **Selettore membri** .
 2. Sull'elenco a discesa Filtro, selezionare **Mostra griglia**.
La lista viene cambiata in un formato griglia e viene attivata l'opzione Filtro.
 3. Nell'elenco a discesa del filtro selezionare **Filtro** .
- Viene visualizzata la finestra di dialogo Filtro.



Parameter	Operation	Value	Condition
Name	Is Equal	product	

4. In **Parametro**, fare clic sulla cella per visualizzare l'elenco a discesa dei parametri disponibili e selezionare il parametro da filtrare.
 - **Nome:**
 - Visualizza il nome del membro se si è selezionato "Mostra nome".
 - Visualizza l'alias del membro se si è selezionato "Mostra alias".

 **Nota:**

La regola di assegnazione di Profitability in modalità dettagliata trova le corrispondenze solo in base al nome o all'alias, a seconda del tipo di filtro creato. Se si crea un filtro basato sul criterio "Nome", esso troverà le corrispondenze a livello di membri in base al relativo nome. Se invece si crea un filtro basato sul criterio "Alias", verranno trovate le corrispondenze a livello di membri solo in base al relativo alias.

- **Attributo** (Attributo, se disponibile)
 - **UDA** (attributo definito dall'utente, se disponibile)
5. In **Operazione**, selezionare il filtro appropriato:
 - **È uguale**
 - **Diverso**

 **Nota:**

Entrambe le operazioni EQUAL e NOT EQUAL sono attualmente supportate per il filtro di nomi, alias e attributi.

Per le ADU è correntemente supportata solo l'operazione È uguale.

Se come parametro è selezionato il nome, la corrispondenza viene effettuata sia a livello di nome che di alias.

6. In **Valore** fare clic sulla cella e selezionare il valore del filtro come riportato di seguito.
 - In **Nome** immettere il valore o il testo desiderato. La corrispondenza viene eseguita sia su nomi che su alias.
 - Per le dimensioni **Attributi** o **ADU** selezionare il membro dall'elenco a discesa di valori per la dimensione Attributo o ADU selezionata.
7. **Facoltativo:** se è necessario aggiungere più di una affermazione filtro, in **Condizione**, selezionare la condizione che controlla il filtro:
 - AND
 - OR
8. **Facoltativo:** ripetere le operazioni per ogni filtro aggiuntivo.
9. Fare clic su **OK**.

Viene applicato il filtro per visualizzare solo i membri che soddisfano i criteri del filtro.

Utilizzo della funzione Trova

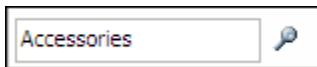
La funzione Trova consente di individuare un singolo membro in un elenco di membri.

La funzione Trova è disponibile nelle schermate che richiedono selezioni da più opzioni, ad esempio Definizioni driver, Selezioni driver, Assegnazioni, Immissione dati e così via. Ogni campo Trova è associato alla colonna a cui fa riferimento ed è possibile utilizzarlo solo in una colonna alla volta.

Per individuare un membro:

1. Immettere il nome del membro nella casella di testo Trova nella parte inferiore della colonna.

È possibile immettere un nome parziale.



2. Fare clic sul pulsante di ricerca 

Viene evidenziata la prima corrispondenza del nome selezionato nell'elenco dei membri.

Informazioni sui tipi di dimensioni

Le caratteristiche specifiche del tipo di dimensione gestiscono il comportamento e le funzioni della dimensione stessa.

Poiché Oracle Hyperion Profitability and Cost Management e altri prodotti Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace possono condividere alcuni tipi di dimensione, è possibile sfruttare le funzionalità delle dimensioni per prodotti diversi.

Fare riferimento alla sezione [Informazioni sulle dimensioni di Profitability and Cost Management](#) per il riepilogo di numerosi tipi di dimensione comuni a tutti i tipi di applicazione Profitability and Cost Management e disponibili nel profilo Oracle Essbase.



Note:

Quando si definiscono profili dimensionali, determinati caratteri non possono essere utilizzati in fase di denominazione. Oracle consiglia di verificare le convenzioni di denominazione di Essbase descritte nel manuale *Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)* per conoscere le limitazioni più recenti.

Per istruzioni dettagliate sulla creazione e la gestione delle dimensioni e dei membri, fare riferimento alla sezione [Creazione delle applicazioni Profitability and Cost Management](#) e al manuale *Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

6

Dimensioni di Profitability and Cost Management

Vedere anche:

- [Informazioni sulle dimensioni di Profitability and Cost Management](#)
Oracle Hyperion Profitability and Cost Management utilizza le dimensioni e i membri creati nella console delle applicazioni Profitability per rappresentare numerosi elementi strutturali del modello business in un profilo applicazione Oracle Essbase.
- [Tipi di dimensione](#)
Un tipo di dimensione è una proprietà della dimensione che consente l'utilizzo di funzionalità predefinite.

Informazioni sulle dimensioni di Profitability and Cost Management

Oracle Hyperion Profitability and Cost Management utilizza le dimensioni e i membri creati nella console delle applicazioni Profitability per rappresentare numerosi elementi strutturali del modello business in un profilo applicazione Oracle Essbase.

Le dimensioni elencate di seguito vengono utilizzate da tutti i tipi di applicazioni Profitability and Cost Management:

- **Dimensioni business** che rispecchiano gli elementi del modello specifici per l'attività aziendale, quali reparti, conti, attività, clienti o prodotti; possono essere applicate a uno o più stadi o modelli.
- **Dimensioni POV** che identificano una versione o un punto di vista specifico del modello, ad esempio anno, scenario, periodo e versione. Le dimensioni versione consentono di gestire più versioni di un modello e possono essere utilizzate per creare scenari alternativi, di tipo what-if, del modello oppure prospettive diverse.
- **Dimensioni attributo** che consentono l'analisi sulla base di attributi o qualità dei membri della dimensione. Gli attributi descrivono le caratteristiche dei dati, quali dimensione o colore dei prodotti
- **Dimensioni alias** (facoltative), utilizzate per assegnare nomi alternativi, descrizioni, lingue o altre caratteristiche che consentono di definire le dimensioni.

Nota:

Le dimensioni Regola e Saldo di Ledger gestionale sono dimensioni di sistema predefinite che non devono essere modificate in alcun modo, anche se alcune parti del sistema lo consentono (ad esempio Aggiorna dimensioni nella console delle applicazioni Profitability). Queste dimensioni sono destinate all'uso esclusivo da parte del sistema.

Il profilo del database fornisce la struttura dei dati per il modello e comprende istruzioni di calcolo e formule. Le dimensioni nel profilo di Essbase sono gerarchiche. I dati vengono memorizzati in corrispondenza delle intersezioni delle dimensioni. Ogni stadio in un modello di Profitability dettagliato può includere un massimo di tre dimensioni.

▲ Attenzione:

I membri non sono ripetibili all'interno della stessa dimensione; è tuttavia possibile ripetere un membro in più dimensioni.

Sebbene non esista un limite fisico al numero di dimensioni e membri che è possibile creare, in caso di strutture dimensionali ampie possono verificarsi problemi relativi alle prestazioni.

Le dimensioni vengono create e gestite nella console delle applicazioni Profitability e devono esistere per poter essere utilizzate nei modelli. La console delle applicazioni Profitability consente all'amministratore di Profitability and Cost Management di selezionare dimensioni e membri esistenti da altri prodotti oppure di creare dimensioni e membri nuovi appositamente per il modello. È possibile condividere e aggiornare i dati comuni tra più prodotti e applicazioni. Le dimensioni e i relativi membri sono disponibili nelle applicazioni Profitability and Cost Management dopo la distribuzione delle applicazioni stesse.

▲ Attenzione:

Oracle raccomanda di non aggiungere o eliminare dimensioni e gerarchie di dimensioni una volta cominciato il processo di modellazione.

Per ciascuna dimensione devono essere specificati il tipo e il nome:

- Il **tipo di dimensione** è una proprietà della dimensione che permette l'uso della funzionalità predefinita nell'applicazione. Per i tipi di dimensione Profitability and Cost Management, fare riferimento alla sezione [Tipi di dimensione](#).
- Il **nome della dimensione** identifica il contenuto della dimensione, in relazione all'organizzazione o attività. Ad esempio, a una dimensione di tipo Conto potrebbe essere assegnato un nome come General Ledger o Piano dei conti. Il nome della dimensione non deve, ma può, riflettere il tipo di dimensione.

 **Nota:**

Si consiglia di non utilizzare i nomi dei membri dimensione di sistema per i nomi dei membri presenti in altre dimensioni o gerarchie. Ad esempio, DirectAllocation o GenealogyAllocation sono membri di sistema della dimensione AllocationType e non devono essere utilizzati in altre dimensioni del modello. È una procedura ottimale per tutti i tipi di applicazioni di Profitability and Cost Management.

Oracle raccomanda di evitare l'uso di caratteri speciali nei nomi dei membri di dimensione. I caratteri '_' (sottolineatura) e ' ' (spazio) sono supportati nei nomi dei membri. Altri caratteri speciali potrebbero non funzionare in tutti i casi. Se ne sconsiglia pertanto l'utilizzo.

Per immettere o caricare un valore di dati in un database Essbase, assegnare al valore di dati un membro di ogni dimensione presente nel database. Questo viene indicato come intersezione delle dimensioni per il valore di dati. Un'intersezione delle dimensioni identifica una posizione o cella del database univoca.

Per informazioni sulle convenzioni di denominazione per dimensioni e membri, fare riferimento a *Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

Tipi di dimensione

Un tipo di dimensione è una proprietà della dimensione che consente l'utilizzo di funzionalità predefinite.

Vedere anche:

- [Informazioni sui tipi di dimensioni](#)
Le caratteristiche specifiche del tipo di dimensione gestiscono il comportamento e le funzioni della dimensione stessa.
- [Dimensioni business di Profitability and Cost Management](#)
Le dimensioni business nel modello contengono i membri in cui vengono memorizzate le informazioni correlate in modo specifico alle esigenze dell'attività o dell'organizzazione.
- [Dimensioni POV di Profitability and Cost Management](#)
Viene utilizzata una dimensione punto di vista (POV, Point of View) per presentare una specifica versione o prospettiva del modello.
- [Dimensioni attributo di Profitability and Cost Management](#)
Una dimensione attributo è un particolare tipo di dimensione, associato a una dimensione business.
- [Dimensioni alias di Profitability and Cost Management](#)
Gli alias sono nomi alternativi, descrizioni, lingue o altre caratteristiche che aiutano a definire le dimensioni.

Informazioni sui tipi di dimensioni

Le caratteristiche specifiche del tipo di dimensione gestiscono il comportamento e le funzioni della dimensione stessa.

Poiché Oracle Hyperion Profitability and Cost Management e altri prodotti Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace possono condividere alcuni tipi di dimensione, è possibile sfruttare le funzionalità delle dimensioni per prodotti diversi.

Fare riferimento alla sezione [Informazioni sulle dimensioni di Profitability and Cost Management](#) per il riepilogo di numerosi tipi di dimensione comuni a tutti i tipi di applicazione Profitability and Cost Management e disponibili nel profilo Oracle Essbase.

Note:

Quando si definiscono profili dimensionali, determinati caratteri non possono essere utilizzati in fase di denominazione. Oracle consiglia di verificare le convenzioni di denominazione di Essbase descritte nel manuale *Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)* per conoscere le limitazioni più recenti.

Per istruzioni dettagliate sulla creazione e la gestione delle dimensioni e dei membri, fare riferimento alla sezione [Creazione delle applicazioni Profitability and Cost Management](#) e al manuale *Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

Dimensioni business di Profitability and Cost Management

Le dimensioni business nel modello contengono i membri in cui vengono memorizzate le informazioni correlate in modo specifico alle esigenze dell'attività o dell'organizzazione.

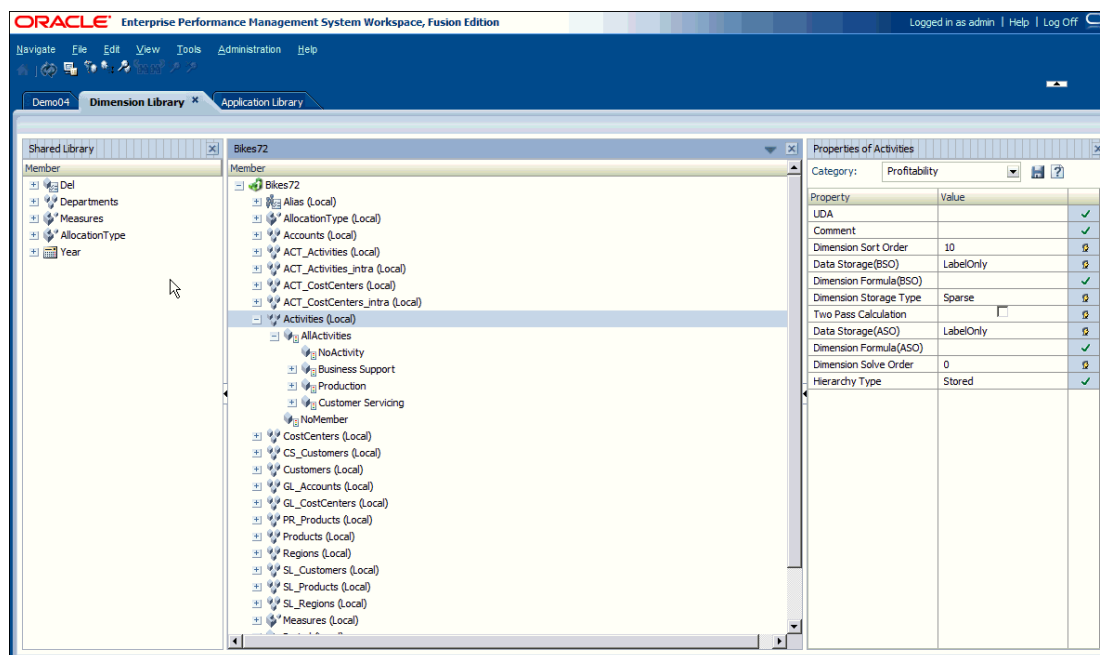
Ad esempio, tipologie di prodotto, aree di vendita, processi di produzione, conti General Ledger, buste paga e reparti.

È necessario che l'utente definisca almeno un tipo di dimensioni business per l'applicazione. La creazione di dimensioni business consente di descrivere gli elementi nel modello, ad esempio i reparti specifici dell'attività commerciale, i conti di contabilità generale, le attività, le posizioni, i clienti e i prodotti.

 **Nota:**

Nelle dimensioni business di tipo Ledger gestionale non creare membri condivisi che facciano riferimento a membri di base non di livello 0. Così facendo, infatti, Copia POV e le altre operazioni di calcolo non riuscirebbero, in quanto la condivisione con tali riferimenti crea situazioni in cui Oracle Hyperion Profitability and Cost Management deve eseguire operazioni di scrittura su membri non di livello 0, un funzionamento non supportato in Essbase per i cubi ASO.

Quando i profili Oracle Essbase vengono distribuiti, le dimensioni business vengono create nell'applicazione Profitability and Cost Management come dimensioni base o generiche, senza tipologia specifica. Questa caratteristica consente a Profitability and Cost Management di riutilizzare il membro della dimensione e le gerarchie definite per altre applicazioni, quali Oracle Hyperion Planning.



Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale *Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Administrator's Guide (in lingua inglese)*, che contiene le spiegazioni relative ai metadati delle dimensioni business.

Dimensioni POV di Profitability and Cost Management

Viene utilizzata una dimensione punto di vista (POV, Point of View) per presentare una specifica versione o prospettiva del modello.

Ogni modello richiede almeno una dimensione da designare come dimensione POV. Le dimensioni POV possono essere qualsiasi elemento necessario per il modello specifico. Il seguente elenco rappresenta alcuni comuni campioni di dimensioni POV:

- **Periodo:** consente di analizzare strategie e modifiche nel tempo. Poiché un modello può essere basato su un'unità di tempo qualsiasi (trimestri, mesi, anni e così via), è possibile

analizzare le strategie nel tempo e monitorare il magazzino e l'ammortamento. Per istruzioni dettagliate sulla creazione delle dimensioni temporali, fare riferimento al manuale *Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

- Anno: identifica l'anno di calendario in cui i dati sono stati raccolti
- Scenario: Identifica una versione del modello per un determinato periodo di tempo e set di condizioni

Dimensione Versione

Utilizzando un POV specifico, è possibile creare una versione POV che consente di gestire versioni separate dello stesso POV per controllare l'impatto delle modifiche al modello, o tracciare versioni differenti dello stesso modello.

Utilizzare la dimensione Versione per i task indicati di seguito.

- Crea varie iterazioni di un modello, con versioni leggere
- Modellare risultati possibili sulla base di ipotesi, o scenari "what-if" per determinare le situazioni migliori o peggiori
- Facilitare l'impostazione del target

Modificando elementi diversi all'interno della dimensione Versione, è possibile esaminare i risultati delle modifiche senza modificare il modello originale.

Dimensioni attributo di Profitability and Cost Management

Una dimensione attributo è un particolare tipo di dimensione, associato a una dimensione business.

Gli attributi descrivono le caratteristiche dei dati, quali dimensione e colore dei prodotti.

Si può usare la caratteristica attributo per recuperare e analizzare i dati oltre la prospettiva delle dimensioni, ma anche in termini di caratteristiche o, appunto, attributi. Per esempio, è possibile analizzare la produttività di un determinato prodotto in base alla dimensione o all'imballaggio, ed è possibile giungere a conclusioni più sicure, incorporando all'interno dell'analisi attributi quali, per esempio, il bacino di utenza di ogni regione di mercato.

Gli attributi definiti dall'utente (ADU) possono essere associati ai membri di un profilo per descrivere una caratteristica dei membri. Gli utenti possono utilizzare questo tipo di attributi per ottenere elenchi dei membri ai quali è associato l'ADU specificato. Per ulteriori informazioni sugli attributi definiti dall'utente (ADU), fare riferimento al manuale *Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

Dimensioni alias di Profitability and Cost Management

Gli alias sono nomi alternativi, descrizioni, lingue o altre caratteristiche che aiutano a definire le dimensioni.

Per esempio, è possibile fare riferimento ad un numero cliente nel sistema, ma è anche possibile assegnare un alias che visualizzi il nome della compagnia sullo schermo, per semplificare l'identificazione del cliente. È possibile assegnare uno o più alias a conti, valute, entità, scenari, periodi, versioni, anni e membri dimensione definiti dall'utente.

Per Oracle Hyperion Profitability and Cost Management, l'alias deve essere impostato nella console delle applicazioni Profitability.

Al termine dell'installazione è disponibile una tabella degli alias predefinita. Dopo la ridistribuzione, è possibile visualizzare l'alias in tutte le schermate che utilizzano il selettore membri comune, ad esempio Selezioni driver, Assegnazioni, Immissione dati, Eccezioni driver e Traccia allocazioni. La funzione di ricerca e l'applicazione di filtri è disponibile quando è selezionata l'opzione "Mostra alias".

Se si seleziona Mostra alias nel selettore membri senza aver assegnato un alias, il Nome visualizzato viene visualizzato tra parentesi quadre nell'elenco dei membri. Ad esempio, il membro "Prodotto" verrà visualizzato nell'elenco dei membri come [prodotto] .

Quando si utilizzano le dimensioni alias, tenere presente quanto riportato di seguito.

- Non sono accettati nomi o alias doppi.
- La Vista alias non è disponibile sul selettore Seleziona driver, a cui si accede quando si aggiunge o si modifica un driver.
- Quando si importa il file di una dimensione in un'applicazione di tipo Ledger gestionale, se si definisce una tabella di alias nell'installazione, sarà necessario definire i valori di alias per tutti i membri della dimensione. Il valore dell'alias non deve essere necessariamente diverso dal nome membro originale, ma è necessario specificare un valore per ogni tabella di alias in ogni riga membro del file.

Parte II

Utilizzo della Profitability di tipo Ledger gestionale

Vedere anche:

- [Informazioni su modelli e scenari di tipo Libro giornale gestione](#)
- [Dimensioni nelle applicazioni Profitability di tipo Libro giornale gestione](#)
- [Gestione di modelli di tipo Libro giornale gestione](#)
- [Utilizzo di allocazioni di tipo Libro giornale gestione](#)
- [Convalida dei modelli di tipo Libro giornale gestione](#)
- [Gestione e calcolo dei modelli di tipo Ledger gestionale](#)
- [Monitoraggio dello stato del job di tipo Libro giornale gestione](#)
- [Utilizzo di query e report di tipo Libro contabile gestione](#)

7

Informazioni su modelli e scenari di tipo Libro giornale gestione

Vedere anche:

- [Elementi modello di tipo Libro giornale gestione](#)
Un modello di tipo Libro giornale gestione è la rappresentazione di una parte o di un'intera organizzazione e contiene le categorie di costo e ricavi simili al piano dei conti e al conto General Ledger di un'organizzazione.
- [Fasi per la progettazione e la creazione di modelli di tipo Libro giornale gestione](#)
La creazione di un modello Profitability di tipo Ledger gestionale richiede l'esecuzione di numerosi passi.
- [Area di lavoro Ledger gestionale](#)
Accessibile da Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace, l'area di lavoro Ledger gestionale è costituita da due aree principali.

Elementi modello di tipo Libro giornale gestione

Un modello di tipo Libro giornale gestione è la rappresentazione di una parte o di un'intera organizzazione e contiene le categorie di costo e ricavi simili al piano dei conti e al conto General Ledger di un'organizzazione.

I modelli di tipo Ledger gestionale consentono di delineare in maniera precisa i processi e le attività che contribuiscono ai costi e ai ricavi all'interno della propria organizzazione.

Un modello di tipo Libro giornale gestione è composto dai seguenti elementi:

- Le dimensioni, ovvero categorie di dati utilizzate per organizzare i dati business per il recupero e la conservazione dei valori.
- I driver, che determinano le procedure di calcolo e allocazione dei valori di costi e ricavi. I driver selezionati vengono applicati a tutta la dimensione, a una porzione di gerarchia, a un singolo membro o persino a una singola intersezione.
- Dati sui costi e i ricavi finanziari, importati direttamente in Oracle Essbase tramite un file di dati oppure immessi manualmente tramite Oracle Hyperion Profitability and Cost Management.

Per informazioni sull'uso di questi tipi di dimensione, fare riferimento alla sezione [Dimensioni nelle applicazioni Profitability di tipo Libro giornale gestione](#).

Tutti questi elementi consentono di organizzare i punti di allocazione nel modello in un flusso logico. Un accurato lavoro di modellazione in grado di catturare i processi e le attività effettive, consente di destinare in modo realistico costi e ricavi.

Le dimensioni business, sistema e POV vengono create nella console delle applicazioni Profitability e distribuite al database relazionale di Profitability and Cost Management. Le serie di regole e le regole vengono create in Profitability and Cost Management.

Dopo aver creato un modello che rispecchia lo stato attuale della propria organizzazione, è possibile utilizzare la funzione Copia POV per creare versioni o scenari alternativi al modello

base. Gli scenari, o scenari what-if, forniscono un metodo sicuro per prevedere la redditività potenziale di nuove possibilità e strategie e per valutare alternative o modifiche al modello.

Fasi per la progettazione e la creazione di modelli di tipo Libro giornale gestione

La creazione di un modello Profitability di tipo Ledger gestionale richiede l'esecuzione di numerosi passi.

1. Prima di creare il modello, identificare i requisiti generali e i metodi di allocazione necessari.

È consigliabile stabilire i requisiti attività per il modello e le previsioni relative al reporting. Utilizzando carta e penna, discussioni tra i soggetti interessati, diagrammi di flusso, software per diagrammi e altri strumenti, tracciare la propria idea di ciò che dovrà contenere il modello per realizzare gli obiettivi. In alcuni casi, può essere utile identificare i risultati che si desidera ottenere per primi e quindi lavorare a ritroso per formulare la strategia ottimale per realizzarli.

Quando si progetta il profilo della dimensione, è necessario definire con precisione requisiti e obiettivi di reporting. Lo sforzo profuso nella progettazione del profilo sarà ricompensato al momento della generazione dei report.

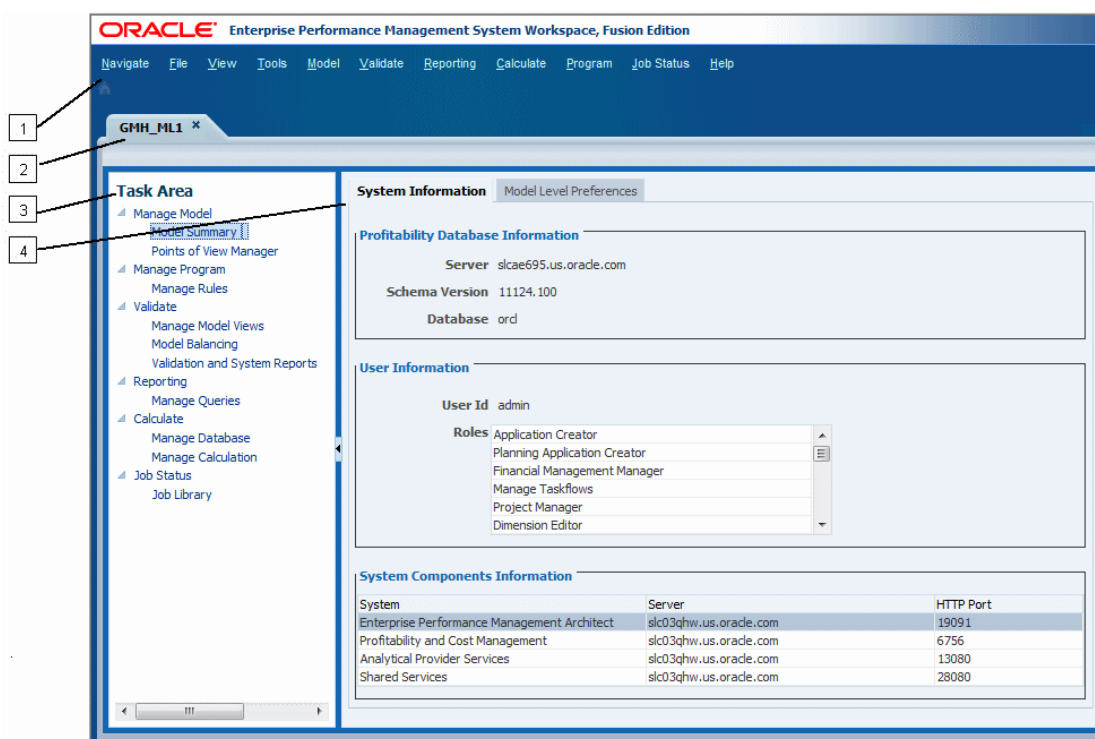
2. Definire le dimensioni (ad esempio, regola, saldo, business, POV e così via) utilizzando la console delle applicazioni Profitability per creare gli oggetti principali all'interno del modello.
3. Identificare driver per specificare come calcolare i dati di costo e di redditività. Questi verranno aggiunti durante la definizione delle regole ([Utilizzo di allocazioni di tipo Libro giornale gestione](#)).
4. Creare le regole e i set di regole di calcolo come descritto nella sezione [Utilizzo di allocazioni di tipo Libro giornale gestione](#).
5. Convalidare la struttura del modello di tipo Ledger gestionale per garantire che sia conforme alle regole di convalida ([Convalida dei modelli di tipo Libro giornale gestione](#)).
6. Creare il database Oracle Essbase di base e inserire i dati relativi ai costi e ai ricavi, tramite Oracle Hyperion Profitability and Cost Management oppure direttamente nel database Essbase. Per informazioni dettagliate, fare riferimento al manuale *Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Administrator's Guide (in lingua inglese)*.
7. Distribuire il database di tipo Libro giornale gestione Fare riferimento alla sezione [Gestione di database di tipo Ledger gestionale](#).
8. Calcolare il modello ([Gestione e calcolo dei modelli di tipo Ledger gestionale](#)).
9. Report sui risultati calcolati ottenuti con strumenti di reporting quali Financial Reporting e Smart View oppure report in Profitability and Cost Management. È possibile utilizzare la funzione di traccia allocazione per seguire visivamente il flusso di fondi da un'intersezione di stadio attraverso l'intero modello, in avanti o a ritroso.

Area di lavoro Ledger gestionale

Accessibile da Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace, l'area di lavoro Ledger gestionale è costituita da due aree principali.

- Utilizzare il riquadro **Area task** per spostarsi tra i processi necessari per costruire, convalidare e calcolare il modello e creare report con i risultati
- Utilizzare il riquadro **Contenuti** per visualizzare informazioni sui task, inserire o modificare dati, ed eseguire task associati alla creazione e al mantenimento di un modello e dei suoi dati.

Figura 7-1 Workspace principale per le applicazioni di tipo Libro giornale gestione



Nell'area di lavoro Ledger gestionale sono disponibili gli elementi riportati di seguito.

1. Nel menu principale disponibile nella parte superiore della finestra vengono visualizzate le opzioni di menu comuni di EPM Workspace (**Naviga**, **File**, **Visualizza** e **Strumenti**) nonché le opzioni del menu principale di Oracle Hyperion Profitability and Cost Management, ovvero **Modello**, **Convalida**, **Reporting**, **Calcola**, **Programma**, **Stato job** e **Guida**.
2. Nella scheda **Nome applicazione** viene indicato il nome dell'applicazione attualmente attiva.
3. L'elenco **Area task** consente di selezionare le aree necessarie per generare, modificare e convalidare la struttura del modello e calcolare i modelli. È inoltre possibile generare report o seguire la catena di allocazione all'interno di un modello.

 **Nota:**

Quando si modifica un'area task, viene mantenuta la selezione POV esistente nel task corrente. Questa funzione consente di spostarsi tra schermate senza dover rifelezionare il POV. Lo stato di selezione del POV rimane lo stesso finché non viene cambiato dall'utente e finché non si fa clic sull'icona "Aggiorna" del POV.

4. Il riquadro contenuti mostra la schermata del task selezionato, quale ad esempio **Riepilogo modello**.

8

Dimensioni nelle applicazioni Profitability di tipo Ledger gestionale

Vedere anche:

- [Informazioni sulle dimensioni di tipo Libro giornale gestione](#)
Oracle Hyperion Profitability and Cost Management utilizza le dimensioni e i metodi creati in Oracle Essbase e Gestione applicazioni Profitability per rappresentare numerosi elementi strutturali del modello business.
- [Dimensioni di sistema di tipo Libro giornale gestione](#)
Le applicazioni di tipo Ledger gestionale devono contenere due dimensioni di sistema: Regola e Saldo.

Informazioni sulle dimensioni di tipo Ledger gestionale

Oracle Hyperion Profitability and Cost Management utilizza le dimensioni e i metodi creati in Oracle Essbase e Gestione applicazioni Profitability per rappresentare numerosi elementi strutturali del modello business.

Un tipo di dimensione è una proprietà della dimensione che consente l'utilizzo di funzionalità predefinite. Le caratteristiche specifiche del tipo di dimensione gestiscono il comportamento e le funzioni della dimensione stessa. Poiché Profitability and Cost Management e altri prodotti Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace possono condividere alcuni tipi di dimensione, è possibile sfruttare le funzionalità delle dimensioni per prodotti diversi.

Fare riferimento alle seguenti sezioni per informazioni importanti sulle dimensioni di Profitability and Cost Management comuni a tutti i tipi di applicazione:

- [Informazioni sulle dimensioni di Profitability and Cost Management](#)
- [Tipi di dimensione](#)
 - [Dimensioni business di Profitability and Cost Management](#)
 - [Dimensioni POV di Profitability and Cost Management](#)
 - [Dimensioni attributo di Profitability and Cost Management](#)
 - [Dimensioni alias di Profitability and Cost Management](#)

La [Dimensioni di sistema di tipo Libro giornale gestione](#) descrive le dimensioni di sistema specifiche per applicazioni e modelli di tipo Ledger gestionale.

Requisiti delle dimensioni di tipo Libro giornale gestione

Il profilo del database fornisce la struttura dei dati per il modello e comprende istruzioni di calcolo e formule. Le dimensioni nel profilo di Essbase sono gerarchiche. I dati vengono memorizzati a livello di intersezioni. Di seguito sono riportati i requisiti delle dimensioni Profitability di tipo Ledger gestionale.

- Le applicazioni o i modelli devono contenere almeno una dimensione POV che può contenere fino a quattro dimensioni POV.
- Le applicazioni devono contenere una sola dimensione di sistema denominata **Regola**.

Gli utenti possono modificare e aggiungere altri membri alla dimensione Regola, ad esempio da R1001 a R1500. Facoltativamente, possono anche eliminare tale dimensione. Il membro Programmi di calcolo nella dimensione Regola non è modificabile.

- Le applicazioni devono contenere una sola dimensione di sistema denominata **Bilanciamento**.

I membri della dimensione di sistema nella dimensione Bilanciamento non possono essere modificati. Gli utenti possono, tuttavia, aggiungere gerarchie alternative.

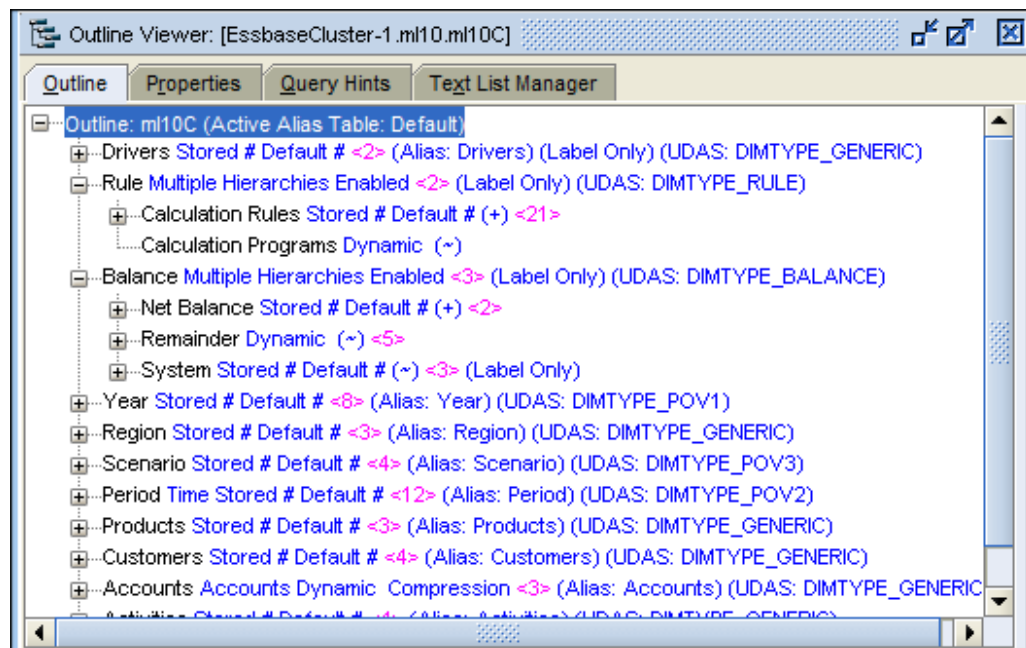
- Deve esistere almeno una dimensione business senza membri duplicati.

Attenzione:

I membri non devono ripetersi all'interno della stessa dimensione. Tuttavia, i membri possono ripetersi in diverse dimensioni.

Nella [Figura 1](#) viene illustrato un profilo Essbase di esempio per un database Profitability di tipo Ledger gestionale, visualizzato nella console Essbase.

Figura 8-1 Profilo Essbase di un database Profitability di tipo Ledger gestionale



Dimensioni di sistema di tipo Ledger gestionale

Le applicazioni di tipo Ledger gestionale devono contenere due dimensioni di sistema: Regola e Saldo.

Le dimensioni di sistema vengono popolate dalla console delle applicazioni Profitability al momento della distribuzione o della creazione di una nuova applicazione di tipo Ledger gestionale. Per ulteriori informazioni sulle dimensioni Regola e Saldo, fare riferimento alle sezioni indicate di seguito.

Per istruzioni dettagliate sulla creazione e la gestione delle dimensioni e dei membri, fare riferimento al manuale *Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

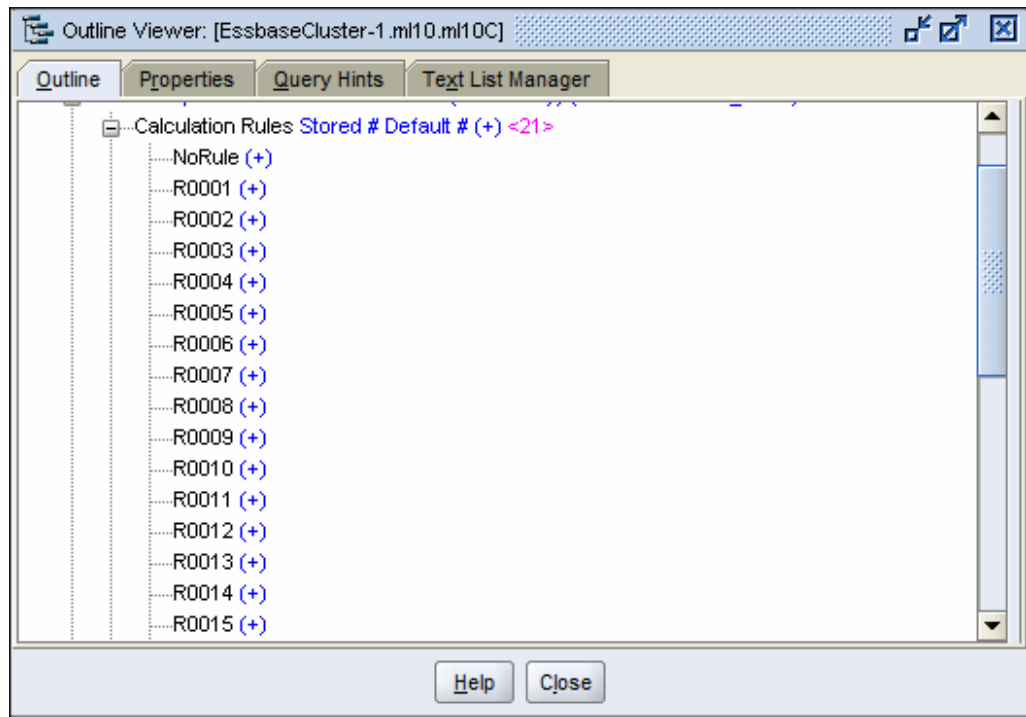
Nota:

Le dimensioni Regola e Saldo di tipo Ledger gestionale sono dimensioni di sistema predefinite che non devono essere modificate in alcun modo, anche se alcune parti del sistema lo consentono (ad esempio Aggiorna dimensioni nella console delle applicazioni Profitability). Queste dimensioni sono destinate all'uso esclusivo da parte del sistema.

Dimensione Regola di tipo Ledger gestionale

La dimensione Regola contiene le definizioni delle regole di calcolo per le applicazioni di tipo Ledger gestionale. La [Figura 1](#) illustra il profilo della dimensione Regola nella console di Oracle Essbase. Questa illustrazione mostra i membri delle regole calcolo.

Figura 8-2 Profilo della dimensione Regola di tipo Ledger gestionale



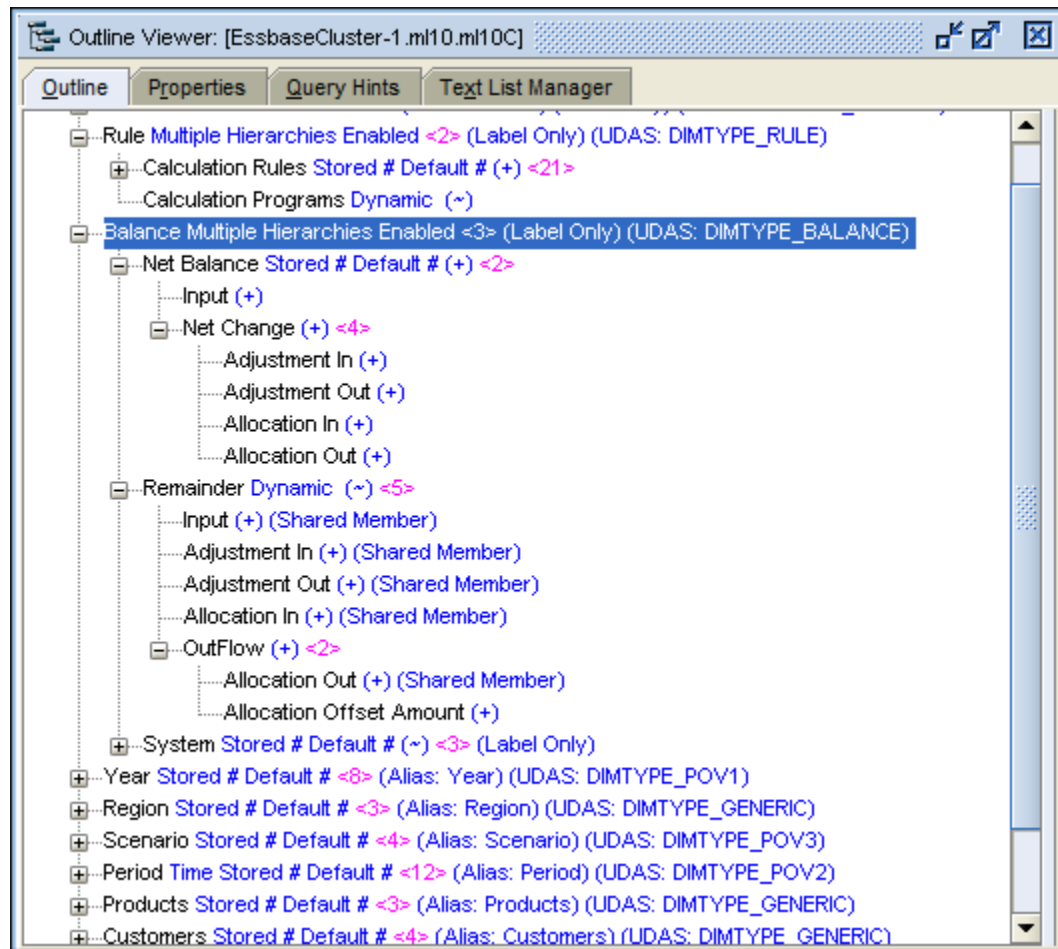
Gli utenti possono eliminare e aggiungere regole a Regole calcolo, ma l'unica regola che possono applicare è NoRule. Tutti le altre sono riservate dal sistema.

La [Figura 1](#) mostra il membro aggiuntivo Calculation Programs. Questo membro è controllato dal sistema e non è modificabile dagli utenti.

Dimensione Bilanciamento di tipo Libro giornale gestione

La [Figura 1](#) illustra il profilo della dimensione Saldo nella console Oracle Essbase.

Figura 8-3 Profilo della dimensione Saldo di tipo Ledger gestionale



Gli utenti possono aggiungere dati per il membro di input di saldo netto. Il resto dei membri riflettere gli input e gli output determinati dalle serie di regole e dalle regole. Gli adeguamenti sono il risultato dei calcoli dei driver, le allocazioni sono il risultato delle allocazioni di regole e gli offset sono il risultato delle definizioni di offset regola. Per informazioni sui set di regole, sulle regole e sulle loro definizioni, fare riferimento alla sezione [Utilizzo di allocazioni di tipo Libro giornale gestione](#).

I dati contenuti nelle intersezioni con questi membri sono visibili nella schermata Bilanciamento regola ([Visualizzazione dell'area task Bilanciamento regola](#)).

9

Gestione di modelli di tipo Ledger gestionale

Vedere anche:

- [Informazioni sulla gestione di modelli di tipo Libro giornale gestione](#)
Le opzioni di Gestione modelli vengono utilizzate per la costruzione della struttura di livello superiore di un modello e per il controllo delle preferenze e delle connessioni dei modelli.
- [Utilizzo del riepilogo del modello di tipo Libro giornale gestione](#)
Il Riepilogo modello mostra i dettagli delle informazioni di sistema per il modello selezionato, e permette di modificare le preferenze a livello di modello.
- [Utilizzo dei punti di vista di tipo Libro giornale gestione](#)
Il punto di vista (POV) per un modello fornisce una vista specifica delle informazioni del modello per un determinato periodo di tempo.
- [Importazione degli artifact di tipo Libro giornale gestione](#)
È possibile immettere le definizioni di dati e le informazioni relative al modello direttamente in Oracle Hyperion Profitability and Cost Management.

Informazioni sulla gestione di modelli di tipo Ledger gestionale

Le opzioni di Gestione modelli vengono utilizzate per la costruzione della struttura di livello superiore di un modello e per il controllo delle preferenze e delle connessioni dei modelli.

Da Riepilogo modello è possibile visualizzare le informazioni di sistema e impostare le preferenze a livello di modello.

È possibile utilizzare i punti di vista (POV) per creare varie versioni di un modello; ad esempio per confrontare il budget con le cifre effettive o per creare simulazioni per misurare l'impatto di eventuali modifiche sui profitti.

Per la gestione dei modelli fare riferimento alle seguenti sezioni:

- [Utilizzo del riepilogo del modello di tipo Libro giornale gestione](#)
- [Utilizzo dei punti di vista di tipo Libro giornale gestione](#)
- [Importazione degli artifact di tipo Libro giornale gestione](#)

Utilizzo del riepilogo del modello di tipo Ledger gestionale

Il Riepilogo modello mostra i dettagli delle informazioni di sistema per il modello selezionato, e permette di modificare le preferenze a livello di modello.

Il Riepilogo modello contiene le seguenti schede:

- Informazioni sul sistema ([Revisione delle informazioni sul sistema del modello di tipo Libro giornale gestione](#))
- Preferenze a livello modello ([Revisione e impostazione delle preferenze a livello di modello di tipo Libro giornale gestione](#))

Revisione delle informazioni sul sistema del modello di tipo Ledger gestionale

La scheda **Informazioni sul sistema** contiene informazioni dettagliate sul modello selezionato, ad esempio il database relazionale, le connessioni di Oracle Essbase, gli utenti autorizzati e i componenti del sistema associati.

La maggior parte delle informazioni sul sistema è di sola lettura. È tuttavia possibile immettere o modificare i nomi dell'applicazione e del database.

Per accedere alla scheda Informazioni di sistema, procedere come segue:

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare il modello che si desidera visualizzare.
2. In **Aree task** selezionare **Gestisci modello**, quindi **Riepilogo modello**.

Viene visualizzata la scheda **Informazioni sul sistema** (Figura 1), il cui contenuto è descritto nella [Tabella 1](#).

Figura 9-1 Riepilogo del modello di tipo Ledger gestionale - Scheda Informazioni sul sistema

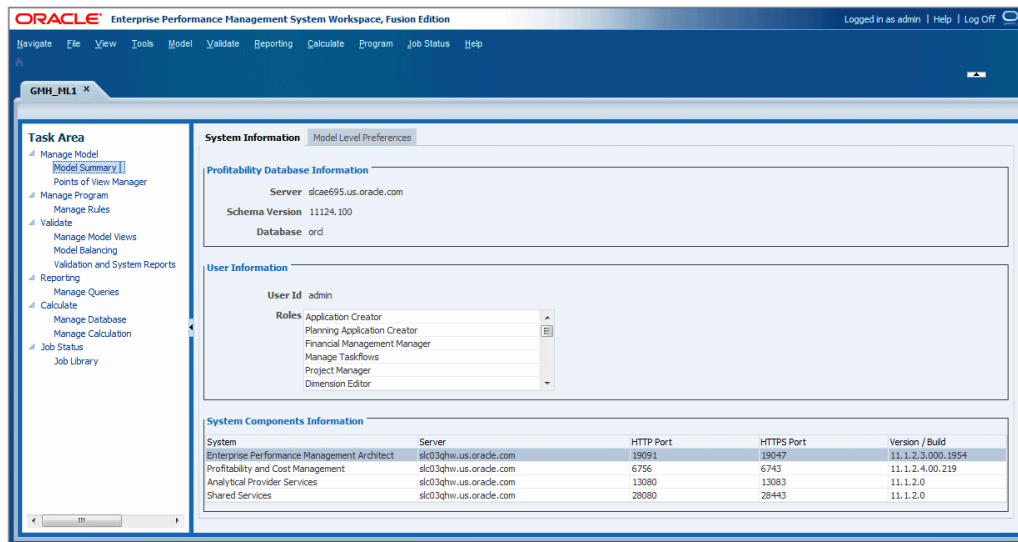


Tabella 9-1 Riepilogo del modello di tipo Ledger gestionale - Contenuto della scheda Informazioni sul sistema

Area scheda	Descrizione
Informazioni database Profitability	Nome del server del database relazionale e del database in cui si trovano i dati del modello. Viene inoltre visualizzata la versione dello schema in uso con l'applicazione selezionata.

Tabella 9-1 (Cont.) Riepilogo del modello di tipo Ledger gestionale - Contenuto della scheda Informazioni sul sistema

Area scheda	Descrizione
Informazioni utente	ID utente dell'utente autorizzato ad accedere al database di Oracle Hyperion Profitability and Cost Management e tutti i ruoli di sicurezza associati per tale utente. Nota: assicurarsi che a tale utente sia stato concesso l'accesso ai database di Essbase e all'applicazione. Fare riferimento al manuale <i>Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Administrator's Guide (in lingua inglese)</i> .
Informazioni sui componenti del sistema	<p>Di seguito vengono riportati i dettagli relativi a ogni componente dell'installazione.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema: visualizza il nome del componente di Enterprise Performance Management. • Server: visualizza il nome del cluster o del server che ospita tale componente. • Porta HTTP: visualizza la porta utilizzata dal componente. • Porta HTTPS: visualizza la porta protetta utilizzata dal componente, se disponibile. • Versione/Build: visualizza la versione e il numero della build relativo al componente in elenco. <p>È possibile ordinare le colonne facendo clic sull'intestazione di colonna desiderata. Le colonne Sistema e Server verranno ordinate in ordine alfabetico, mentre le colonne Porte e Versione/Build verranno ordinate in ordine numerico.</p>

Revisione e impostazione delle preferenze a livello di modello di tipo Ledger gestionale

È possibile customizzare un modello per utilizzare le preferenze di visualizzazione. Le impostazioni sulla scheda della Preferenze a livello di modello si applicano a tutto il modello.

È inoltre necessario specificare le informazioni di connessione per Oracle Essbase per il modello selezionato.

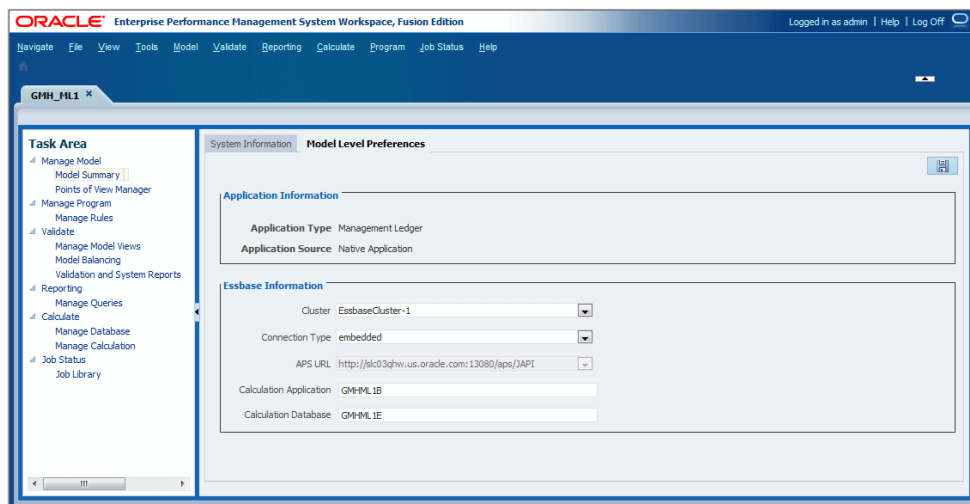
Attenzione:

Sebbene sia possibile modificare le preferenze in qualsiasi momento del ciclo di vita di un modello, le modifiche effettuate in stadi successivi del ciclo possono provocare perdita di dati.

Per l'impostazione delle preferenze a livello di modello:

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare il modello che si desidera visualizzare.
2. In **Aree task** selezionare **Gestisci modello**, quindi **Riepilogo modello** e fare clic sulla scheda **Preferenze a livello modello** (Figura 1).

Figura 9-2 Riepilogo del modello di tipo Ledger gestionale - Scheda Preferenze a livello modello




3. La revisione di **Tipo di applicazione**, **Ledger gestionale** e **Origine applicazione** dipende dallo strumento utilizzato per creare l'applicazione originale in Essbase).
Il tipo di applicazione viene selezionato quando l'applicazione viene creata e non può essere modificato.
4. In **Informazioni Essbase** inserire le informazioni sulla connessione a Essbase per il modello. Le informazioni necessarie sono descritte nella [Tabella 1](#).

Tabella 9-2 Riepilogo del modello di tipo Ledger gestionale - Contenuto della scheda Preferenze a livello modello per il gruppo di informazioni Essbase

Impostazione	Azione
Cluster	Selezionare il nome logico del server Essbase che fornisce la connessione al database Essbase. Questo nome può puntare a un server Essbase in cluster o non in cluster.

**Tabella 9-2 (Cont.) Riepilogo del modello di tipo Ledger gestionale -
Contenuto della scheda Preferenze a livello modello per il gruppo di
informazioni Essbase**

Impostazione	Azione
Tipo di connessione	Selezionare il tipo di connessione: <ul style="list-style-type: none"> • Incorporato • APS Fare riferimento al manuale <i>Oracle Hyperion Provider Services Administration Guide (in lingua inglese)</i> .
URL APS	Attivato solo se APS è selezionato come tipo di connessione Selezionare l'URL dell'APS che rappresenta l'applicazione web logica (LWA, Logical Web Application) del server in cui è in esecuzione Oracle Hyperion Provider Services. I server APS disponibili vengono registrati nel registro Oracle Hyperion Shared Services durante la configurazione. Per impostazione predefinita, l'URL APS è <code>http://localhost:13080/aps/JAPI</code> .
Applicazione di calcolo	Immettere il nome applicazione ASO desiderato per il database Essbase distribuito del modello (massimo 7 caratteri).
Database di calcolo	Immettere il nome per il database Essbase distribuito del modello (massimo 7 caratteri).

5. Fare clic su **Salva** .

Utilizzo dei punti di vista di tipo Ledger gestionale

Il punto di vista (POV) per un modello fornisce una vista specifica delle informazioni del modello per un determinato periodo di tempo.

Ad esempio, le dimensioni POV possono includere anno, periodo, scenario e versione. I membri per le dimensioni POV sono definiti dall'utente e possono fornire un'ampia gamma di combinazioni POV per la modellazione e l'analisi what-if.

Per la gestione dei punti vista si utilizza la scheda Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace per ogni modello. Per informazioni dettagliate sui POV, fare riferimento alle sezioni seguenti.

Informazioni sui POV di tipo Ledger gestionale

È necessario avere almeno una dimensione POV fino a un massimo di quattro. Gli utenti definiscono le dimensioni POV e i relativi nomi. I calcoli vengono eseguiti utilizzando dati specifici e regole di calcolo del POV per i diversi mesi o situazioni.

Un POV tipico comprende Anno, Periodo e Scenario. Il primo passo da eseguire per quasi tutte le attività in Oracle Hyperion Profitability and Cost Management è la selezione di un POV.

 **Nota:**

Le regole di calcolo nei modelli di tipo Ledger gestionale sono specifiche dei POV. Affinché una regola di calcolo, una serie di regole o una definizione di contesto globale possa esistere all'interno di un POV, deve esistere una definizione univoca di tale artifact all'interno del POV.

È possibile modificare un modello solo se il POV è impostato in stato di "Bozza" ([Modifica dello stato del POV di tipo Libro giornale gestione](#)). È possibile modificare il POV per riflettere nuovi driver, criteri o membri, e quindi creare scenari alternativi. Confrontando tali scenari, è possibile valutare come le modifiche influenzino i processi o la bottom line.

È anche possibile creare versioni separate dello stesso POV per monitorare l'impatto delle modifiche al modello, oppure tenere traccia delle diverse versioni dello stesso modello.

Dimensioni POV di tipo Ledger gestionale

Viene utilizzata una dimensione punto di vista (POV, Point of View) per presentare una specifica versione o prospettiva del modello. Ogni modello richiede almeno una dimensione da designare come dimensione POV. Le dimensioni POV possono essere qualsiasi elemento necessario per il modello specifico. Nel seguente elenco vengono descritte alcune dimensioni POV di esempio comuni:

- **Periodo:** consente di analizzare strategie e modifiche nel tempo. Poiché un modello può essere basato su un'unità di tempo qualsiasi (trimestri, mesi, anni e così via), è possibile analizzare le strategie nel tempo e monitorare il magazzino e l'ammortamento. Per istruzioni dettagliate sulla creazione delle dimensioni temporali, fare riferimento al manuale *Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)*.
- **Anno:** identifica l'anno di calendario in cui i dati sono stati raccolti
- **Scenario:** identifica una versione del modello per un determinato periodo di tempo e set di condizioni

Dimensione Versione

Utilizzando un POV specifico, è possibile creare una versione POV che consente di gestire versioni separate dello stesso POV per controllare l'impatto delle modifiche al modello, o tracciare versioni differenti dello stesso modello.

Utilizzare la dimensione Versione per i task indicati di seguito.

- Crea varie iterazioni di un modello, con versioni leggere
- Modellare risultati possibili sulla base di ipotesi, o scenari "what-if" per determinare le situazioni migliori o peggiori
- Facilitare l'impostazione del target

Modificando elementi diversi all'interno della dimensione Versione, è possibile esaminare i risultati delle modifiche senza modificare il modello originale.

Gestione dei POV Profitability di tipo Ledger gestionale

Un POV visualizza una versione particolare di un modello per una determinata istantanea, ad esempio anno, periodo, scenario e versione.

Quando si aggiunge un nuovo punto di vista (POV), lo stato viene automaticamente impostato su "Bozza" in modo che il POV possa essere modificato.

Per un modello viene richiesta almeno una dimensione POV; tuttavia, è possibile creare combinazioni POV multiple per un singolo modello. Le informazioni di un POV selezionato possono essere salvate come preferenza utente di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace. È anche possibile copiare un POV come base di un modello per un nuovo periodo di reporting oppure un diverso scenario. Fare riferimento alla sezione [Copia di POV di tipo Libro giornale gestione](#).

La dimensione POV definita per l'applicazione determina i potenziali POV disponibili per un modello, ma tutti i POV non sono automaticamente disponibili per l'assegnazione o l'immissione di dati. Non è possibile assegnare driver o caricare dati per un POV fino a quando questo non è stato aggiunto al modello.

Devono essere specificate regole di calcolo per ogni combinazione POV.

Utilizzare le seguenti procedure per utilizzare i POV:

- [Visualizzazione della schermata Gestione punti di vista di tipo Libro giornale gestione](#)
- [Aggiunta di POV di tipo Libro giornale gestione](#)
- [Modifica dello stato del POV di tipo Libro giornale gestione](#)
- [Copia di POV di tipo Libro giornale gestione](#)
- [Cancellazione degli artifact selezionati dai POV di tipo Libro giornale gestione](#)
- [Eliminazione di POV di tipo Libro giornale gestione e di tutti gli artifact](#)

Visualizzazione della schermata Gestione punti di vista di tipo Ledger gestionale

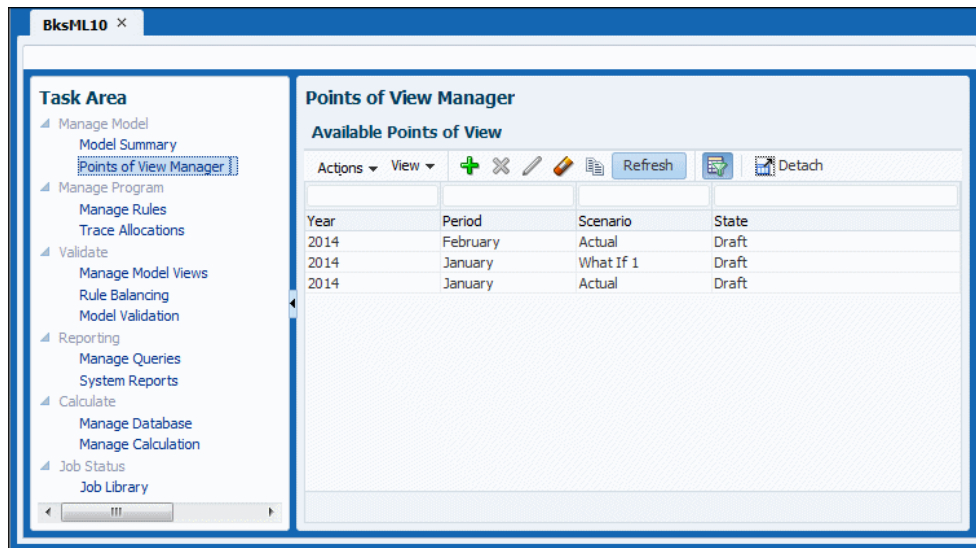
La schermata Gestione punti di vista consente di creare, modificare ed eliminare i POV nelle applicazioni di tipo Ledger gestionale.





Per visualizzare la schermata **Gestione punti di vista** di tipo Ledger gestionale, eseguire le operazioni riportate di seguito.

1. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Gestisci modello**, quindi **Gestione punti di vista**.

Nella schermata **Gestione punti di vista** vengono elencati tutti i POV.

Figura 9-3 Schermata Gestione punti di vista di tipo Ledger gestionale



2. Utilizzare i menu a discesa e i pulsanti per eseguire le seguenti azioni:
 - Menu **Azioni**: consente di creare, eliminare e copiare i POV; modificare gli stati dei POV; cancellare gli artifact di configurazione dei POV
 - Menu **Visualizza**: consente di eseguire le seguenti azioni:
 - **Colonne**: consente di visualizzare tutte le colonne dimensioni o solo quelle selezionate
 - **Scollega e Allega**: consente di scollegare e allegare la tabella dei POV, 
 - **Riordina colonne**: utilizzare i controlli freccia per spostare la colonna dimensioni selezionata verso l'inizio o la fine della tabella dei POV
 - **Query in base a esempio**: selezionare questa opzione per filtrare i dati utilizzando la funzionalità Query in base a esempio, :
 - * Fare clic su Query in base a esempio, .
 - * Immettere le prime lettere del valore di destinazione in uno o più campi Query in base a esempio visualizzati sopra ogni colonna dati.
 - * Fare di nuovo clic su .

Vengono visualizzati solo i membri corrispondenti. Per mostrare di nuovo tutti i membri, attenersi alla procedura riportata di seguito e cancellare tutti i campi.

 **Nota:**

Posizionare il puntatore del mouse su un pulsante per identificare la relativa azione.

Aggiunta di POV di tipo Ledger gestionale

È possibile aggiungere un POV per visualizzare le informazioni e i calcoli per un modello per uno snapshot selezionato del modello, ad esempio un anno, un periodo, uno scenario o uno stato.


I valori dei parametri disponibili per un modello vengono impostati nella console delle applicazioni Profitability.



Nota:

Non è possibile accedere a un POV da altre finestre di task fino a quando il POV non è stato aggiunto in Gestione dei POV.

Per aggiungere i POV, eseguire le operazioni riportate di seguito.

1. In un modello aperto, in *Aree task*, selezionare **Gestisci modello**, quindi **Gestione punti di vista** (Figura 1).
2. Fare clic su  o selezionare **Azioni**, quindi **Crea punto di vista**.
Viene visualizzata la finestra di dialogo **Crea punto di vista**.
3. Selezionare i parametri nel modello per identificare il nuovo POV.
Poiché si tratta di un POV nuovo, per i parametri **Anno** e **Periodo** viene proposto un valore, mentre il parametro **Stato** viene impostato automaticamente su **Bozza** per consentire la generazione e la modifica del modello.
4. Fare clic su **OK**.
Il POV viene aggiunto all'elenco.


Modifica dello stato del POV di tipo Ledger gestionale

Al momento della creazione, lo stato (**Stato**) del modello è impostato su **Bozza**. Ciò indica che il modello può essere visualizzato e modificato. Quando il modello è nel suo stato finale, modificare lo stato del POV per accertarsi che non possa più essere modificato. Lo stato non è una dimensione di Oracle Essbase.

Lo stato del POV può essere impostato su uno dei seguenti valori: Bozza, Pubblicato o Archiviato.

Solo lo stato del POV è modificabile. Per modificare gli altri parametri, è necessario creare un nuovo POV.

Per modificare lo stato del POV, procedere nel seguente modo.

1. In un modello aperto, in *Aree task*, selezionare **Gestisci modello**, quindi **Gestione punti di vista** (Figura 1).
2. Selezionare un POV da modificare.
3. Selezionare **Azioni**, quindi **Modifica stato punto di vista**, .
4. In **Stato**, selezionare il nuovo stato.

- **Bozza:** costruzione o modifica del modello e generazione di rapporti dinamici.
- **Pubblicato:** visualizzazione del modello e generazione di rapporti dinamici
- **Archiviato:** visualizzazione del modello e generazione di rapporti dinamici.

Per poter modificare il modello è possibile riportare lo stato su **Bozza** in qualsiasi momento.

 **Nota:**

Se si modifica il POV, verrà modificato solo lo stato. Non sarà più possibile calcolare il modello se lo stato viene impostato su "Pubblicato" o "Archiviato".

5. Fare clic su **OK**.

Copia di POV di tipo Ledger gestionale

È possibile copiare un POV per fornire un punto di partenza per un nuovo modello o scenario oppure per creare scenari what-if per un modello esistente.

Ad esempio, è possibile cominciare un periodo copiando selezioni di driver e assegnazioni provenienti dal periodo precedente, oppure creare dati di inizializzazione per uno scenario di previsione copiando i dati provenienti da uno scenario effettivo.

Per copiare i POV, eseguire le operazioni riportate di seguito.


1. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Gestisci modello**, quindi **Gestione punti di vista** (Figura 1).
2. Selezionare il POV da copiare.
3. Selezionare **Azioni**, quindi **Copia punto di vista**, .

Figura 9-4 Finestra di dialogo Copia punto di vista (Ledger gestionale)

4. Nella finestra di dialogo **Copia punto di vista**, immettere le dimensioni POV per il nuovo POV (**Destinazione**). In **Copia configurazione**, selezionare gli elementi del POV da copiare.
5. Fare clic su **OK** per avviare la copia.

È possibile selezionare **Libreria job** sotto **Stato job** nell'**area task** per controllare lo stato della copia.

Attenzione:

Questa operazione, a seconda della dimensione e della complessità del modello, potrebbe richiedere molto tempo.

6. Al termine della copia, esaminare le informazioni copiate nel nuovo POV.

Cancellazione degli artifact selezionati dai POV di tipo Ledger gestionale

È possibile cancellare o eliminare gli oggetti selezionati (artifact) da un POV.

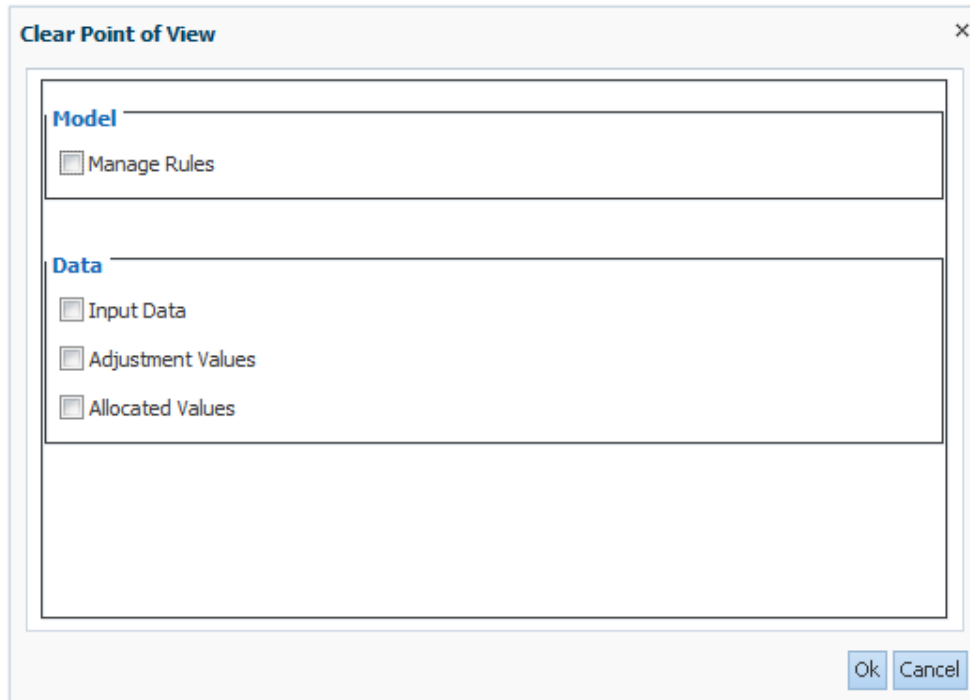
Per eliminare un intero POV, assegnazioni associate e selezioni driver comprese, fare riferimento alla sezione [Eliminazione di POV di tipo Libro giornale gestione e di tutti gli artifact](#).

Per cancellare (eliminare) gli artifact selezionati da un POV, procedere nel seguente modo.

1. Accertarsi che nessun altro utente richieda il POV e il suo contenuto.
2. In un modello aperto, in **Aree task**, selezionare **Gestisci modello**, quindi **Gestione punti di vista** (Figura 1).
3. Selezionare il POV contenente gli artifact da cancellare.

4. Selezionare **Azioni**, quindi **Cancella punto di vista**, .

Figura 9-5 Finestra di dialogo **Cancella punto di vista (Ledger gestionale)**



5. Selezionare gli artifact di configurazione da cancellare in **Modello** e **Dati**.
6. Fare clic su **OK** per cancellare gli artifact selezionati.

Per visualizzare il record dell'operazione, fare riferimento a `hpcm.log`.

Eliminazione dei POV e di tutti gli artifact di tipo Ledger gestionale

Attenzione:

Quando viene eliminato un POV, vengono eliminati anche tutti gli oggetti al suo interno, incluse le assegnazioni e le selezioni driver associate. Prima di eliminare un POV, Oracle consiglia di creare una directory di backup dei database in Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace e Oracle Essbase. Contattare il proprio amministratore per assistenza, se necessario.

Per cancellare dati in Essbase, prima di eliminare il POV, utilizzare la funzione "Cancella tutto" per il POV selezionato. Fare riferimento alla sezione [Cancellazione degli artifact selezionati dai POV di tipo Libro giornale gestione](#).

Per eliminare i POV e i relativi artifact associati (ad esempio le regole e le serie di regole):

1. Accertarsi che nessun altro utente richieda il POV e il suo contenuto.

2. **Facoltativo:** per cancellare i dati in Essbase, selezionare **Cancella tutti i dati** come spiegato nella sezione [Cancellazione degli artifact selezionati dai POV di tipo Libro giornale gestione](#).
3. In un modello aperto, in *Aree task*, selezionare **Gestisci modello**, quindi **Gestione punti di vista** (Figura 1).
4. Selezionare il POV da eliminare.

5. Selezionare **Azioni**, quindi **Elimina punto di vista**, .

Nella finestra di dialogo **Elimina punto di vista** vengono visualizzate le dimensioni POV per il POV selezionato.

6. Fare clic su **OK** per eliminare il POV.

Il POV viene rimosso dall'elenco e non è più disponibile per la selezione.

Importazione degli artifact di tipo Ledger gestionale

È possibile immettere le definizioni di dati e le informazioni relative al modello direttamente in Oracle Hyperion Profitability and Cost Management.

Per facilitare il popolamento dell'applicazione, è possibile importare le definizioni del modello (artifact) direttamente in Profitability and Cost Management tramite Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management. Ciò può includere i POV con serie di regole e regole associate. Per ulteriori informazioni, fare riferimento ai manuali *Guida per Lifecycle Management di Oracle Enterprise Performance Management System* e *Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

Attenzione:

Prima di importare gli artifact, Oracle consiglia di creare una directory di backup dei database in Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace e Oracle Essbase. Rivolgersi all'amministratore per assistenza.

Utilizzo di allocazioni di tipo Ledger gestionale

Vedere anche:

- [Informazioni sulle allocazioni di tipo Libro giornale gestione](#)
In Oracle Hyperion Profitability and Cost Management le allocazioni controllano le modalità di distribuzione dei costi e dei ricavi per tutto il modello a elementi o conti specifici.
- [Creazione e gestione delle allocazioni di tipo Libro giornale gestione](#)
È possibile creare e gestire i set di regole e le regole nei modelli di tipo Ledger gestionale in modo che i dati, ad esempio i ricavi e le spese, possano essere estratti tramite pull da una posizione di origine in Oracle Essbase e assegnati a una destinazione di allocazione in base a un driver applicato.
- [Traccia delle allocazioni Profitability di tipo Libro giornale gestione](#)
L'area task Traccia allocazioni Profitability di tipo Ledger gestionale consente di selezionare una vista modello e un POV per poi eseguire la traccia in avanti o indietro rispetto al punto selezionato per visualizzare gli input e gli output di allocazione per una dimensione selezionata.

Informazioni sulle allocazioni di tipo Ledger gestionale

In Oracle Hyperion Profitability and Cost Management le allocazioni controllano le modalità di distribuzione dei costi e dei ricavi per tutto il modello a elementi o conti specifici.

Viene utilizzato un driver per determinare le modalità di calcolo dei fondi per ogni allocazione. Man mano che i fondi fluiscono lungo il modello, i risultati calcolati vengono assegnati da un'origine ad una destinazione. Utilizzare l'area **Gestisci regole** per creare le allocazioni nei modelli Profitability di tipo Libro giornale gestione.

Impostare le allocazioni per un POV specifico creando set di regole e regole:

- I **set di regole** sono gruppi di regole di tipo Libro giornale gestione che consentono di organizzare le definizioni logiche di calcolo, calcolare regole simili contemporaneamente e semplificare la definizione di più regole che condividono membri dimensione comuni. I set di regole sono caratterizzati da un ordine specifico, determinato dal numero di sequenza corrispondente, e possono contenere anche specifiche opzioni di esecuzione delle regole in essi incluse.
- Le **regole** consentono di definire la logica di calcolo dei modelli di tipo Libro giornale gestione in base alle assegnazioni dei costi all'interno degli scenari di modellazione. Le regole all'interno di un set vengono eseguite in base all'ordine dei relativi numeri di sequenza inclusi nel set di regole specifico. Esistono due tipi di regole: di allocazione e di calcolo custom. Per ogni regola di allocazione inclusa in un set di regole è possibile definire l'origine e la destinazione dell'allocazione, la base driver e l'offset ([Creazione di regole di allocazione di tipo Libro giornale gestione](#)). Le regole di calcolo customizzato contengono formule in formato MDX e vengono per lo più utilizzate per l'adeguamento dei dati ([Creazione di regole di calcolo custom di tipo Libro giornale gestione](#)).

È possibile impostare valori predefiniti, definiti *contesti*, per ogni livello di allocazione per un POV nei modelli Profitability di tipo Libro giornale gestione:

- La funzione **Contesto globale** consente di definire le definizioni predefinite per le dimensioni che verranno utilizzate in tutte le definizioni di regola per un POV specifico.
- I **contesti del set di regole** consentono di definire le definizioni di dimensione predefinite per tutte le regole incluse in uno specifico set di regole.

Per istruzioni sulle allocazioni, fare riferimento alla sezione [Creazione e gestione delle allocazioni di tipo Libro giornale gestione](#).

Creazione e gestione delle allocazioni di tipo Ledger gestionale

È possibile creare e gestire i set di regole e le regole nei modelli di tipo Ledger gestionale in modo che i dati, ad esempio i ricavi e le spese, possano essere estratti tramite pull da una posizione di origine in Oracle Essbase e assegnati a una destinazione di allocazione in base a un driver applicato.

Queste procedure vengono eseguite nelle aree task e di contenuto di tipo Ledger gestionale **Gestisci regole**.

Informazioni sulle aree Gestisci regole del Ledger gestionale

L'area task **Gestisci regole** e le aree contenuto consentono di definire le allocazioni per i modelli Profitability di tipo Ledger gestionale. È possibile definire contesti globali e contesti di set di regole (impostazioni predefinite della dimensione), nonché definire set di regole e set di regole che accedono a origini dati, destinazioni dati, driver e offset.

Ogni gruppo di set di regole e regole sono valide per un unico POV.



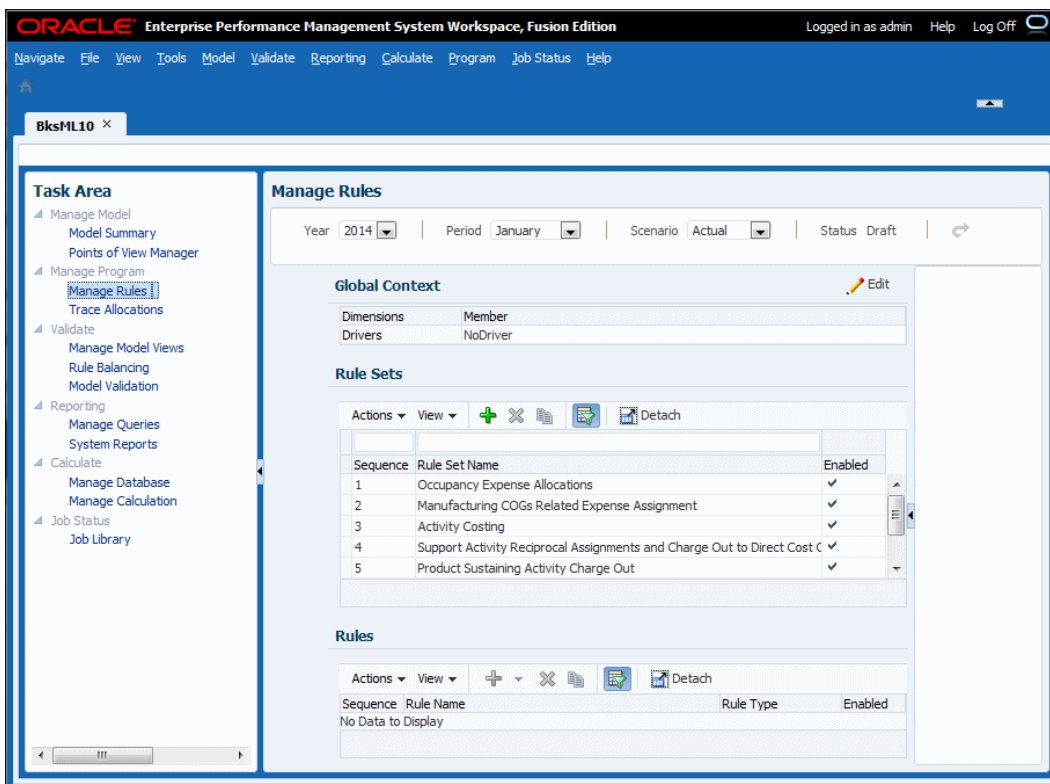
Nota:

Esistono regole di allocazione e regole di calcolo custom. Lo stesso contesto e le stesse informazioni sulla serie di regole fanno riferimento a entrambi i tipi di regola.

Per definire le allocazioni per i modelli di tipo Ledger gestionale, eseguire le operazioni riportate di seguito.

1. Aprire un modello di tipo Ledger gestionale contenente i dati.
2. In **Area task** selezionare **Gestisci regole** nel gruppo **Gestisci programma**. Viene visualizzata l'area contenuto **Gestisci regole** ([Figura 1](#)).

Figura 10-1 Area contenuto Gestisci regole per i modelli Ledger gestionale



Fare riferimento alle sezioni elencate di seguito per informazioni sulla definizione e la gestione delle allocazioni nei modelli Profitability di tipo Ledger gestionale:

- [Definizione dei contesti globali per le regole di tipo Libro giornale gestione](#)
- [Utilizzo dei set di regole per i POV di tipo Libro giornale gestione](#)
- [Definizione e gestione delle regole di calcolo nei modelli di tipo Libro giornale gestione](#)

Per informazioni su come eseguire calcoli e allocazioni, fare riferimento alla sezione [Calcolo di modelli di tipo Ledger gestionale](#).

Definizione dei contesti globali per le regole di tipo Ledger gestionale

L'impostazione di un **contesto globale** consente di definire le definizioni predefinite per le dimensioni che verranno utilizzate in tutte le definizioni di regola per il POV selezionato.

Nota:

Definire un contesto globale prima di definire i set di regole per il POV selezionato.

Per definire un contesto globale per un POV di un modello di tipo Ledger gestionale, eseguire le operazioni riportate di seguito.

1. In un modello Ledger gestionale aperto selezionare **Gestisci regole** nel gruppo **Gestisci programma** ([Informazioni sulle aree Gestisci regole del libro giornale gestione](#)).


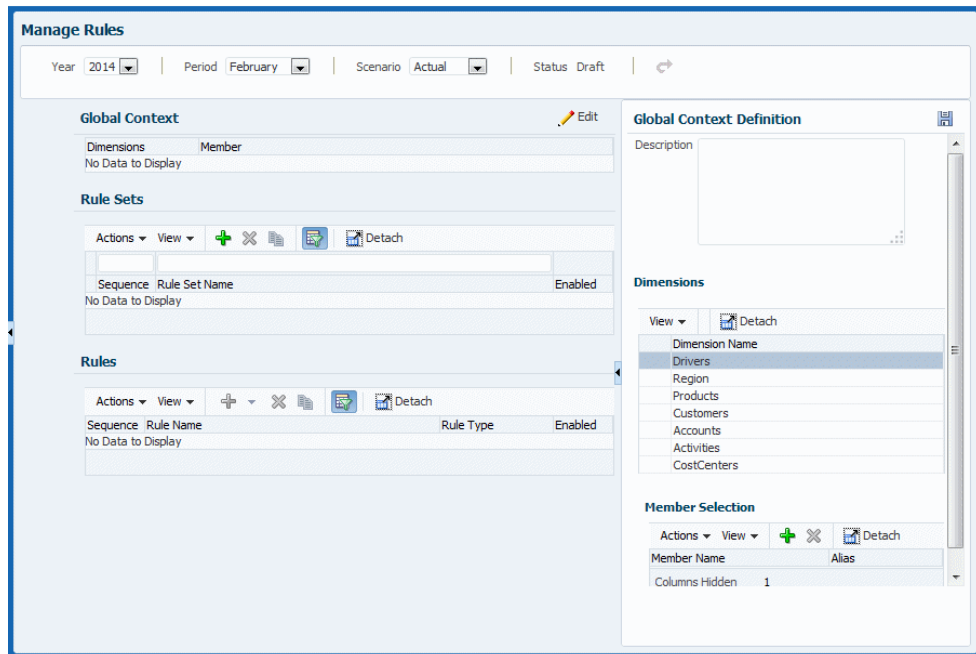



- Nell'area contenuta **Gestisci regole** (Figura 1) immettere l'anno e il periodo per un POV valido, quindi fare clic sul pulsante **Aggiorna** .

Figura 10-2 Definizione di un contesto globale per i modelli di tipo Ledger gestionale

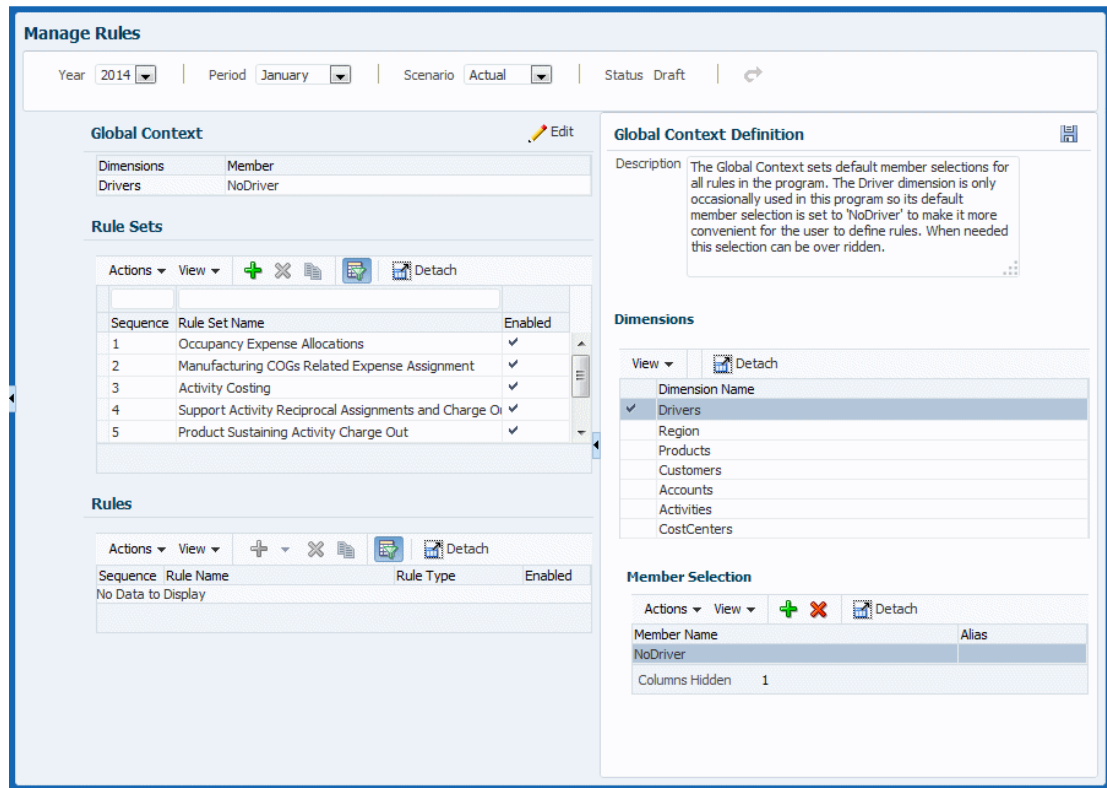


- Fare clic su **Modifica**, , nell'area **Contesto globale**.
- Facoltativo:** nella casella **Definizione contesto globale** immettere la descrizione dell'impostazione predefinita del contesto globale.
- Nell'area **Dimensioni** vengono visualizzate tutte le dimensioni (escluse le dimensioni di sistema obbligatorie) per l'applicazione selezionata. Selezionarne una da applicare a tutte le regole come predefinita, quindi fare clic su  o selezionare **Azioni**, infine selezionare **Aggiungi membro** nell'area **Selezione membri**.
- Selezionare un membro da includere nell'impostazione predefinita del contesto globale per il POV selezionato, quindi fare clic su **OK**.
- Facoltativo:** ripetere i passi 5 e 6 per le altre dimensioni.
- Al termine della definizione del contesto globale, fare clic su  (Salva).

A questo punto, tutte le combinazioni dimensione-membro selezionate verranno applicate alle nuove regole create per il POV selezionato.

La **Figura 2** mostra una definizione di contesto globale che applica il membro **NoDriver** alla dimensione **Driver** per tutte le regole create per quel POV. Il contesto globale è stato definito prima della creazione di qualsiasi regola e set di regole.

Figura 10-3 Contesto globale per la dimensione Drivers



Il passo successivo consiste nel definire e gestire i set di regole ([Utilizzo dei set di regole per i POV di tipo Libro giornale gestione](#)).


Utilizzo dei set di regole per i POV di tipo Ledger gestionale

I set di regole consentono di raggruppare regole correlate in modo da ottimizzare l'organizzazione della definizione della logica di calcolo, eseguire contemporaneamente regole simili e semplificare la definizione delle regole che condividono membri dimensione comuni. I set di regole sono caratterizzati da un ordine specifico, determinato dal numero di sequenza corrispondente, e possono contenere anche specifiche opzioni di esecuzione delle regole in essi incluse. I set di regole vengono applicati al POV specificato.

L'impostazione di un **contesto del set di regole** consente di definire le definizioni predefinite per le dimensioni da utilizzare in tutte le regole incluse nel set selezionato per il POV specificato.

Definizione dei set di regole di tipo Ledger gestionale

Per definire un set di regole per un POV di un modello di tipo Ledger gestionale, eseguire le operazioni riportate di seguito.

1. In un modello Ledger gestionale aperto selezionare **Gestisci regole** nel gruppo **Gestisci programma** ([Informazioni sulle aree Gestisci regole del libro giornale gestione](#)).
2. Nell'area contenuta **Gestisci regole** ([Figura 1](#)) immettere l'anno e il periodo per un POV valido, quindi fare clic sul pulsante **Aggiorna** .


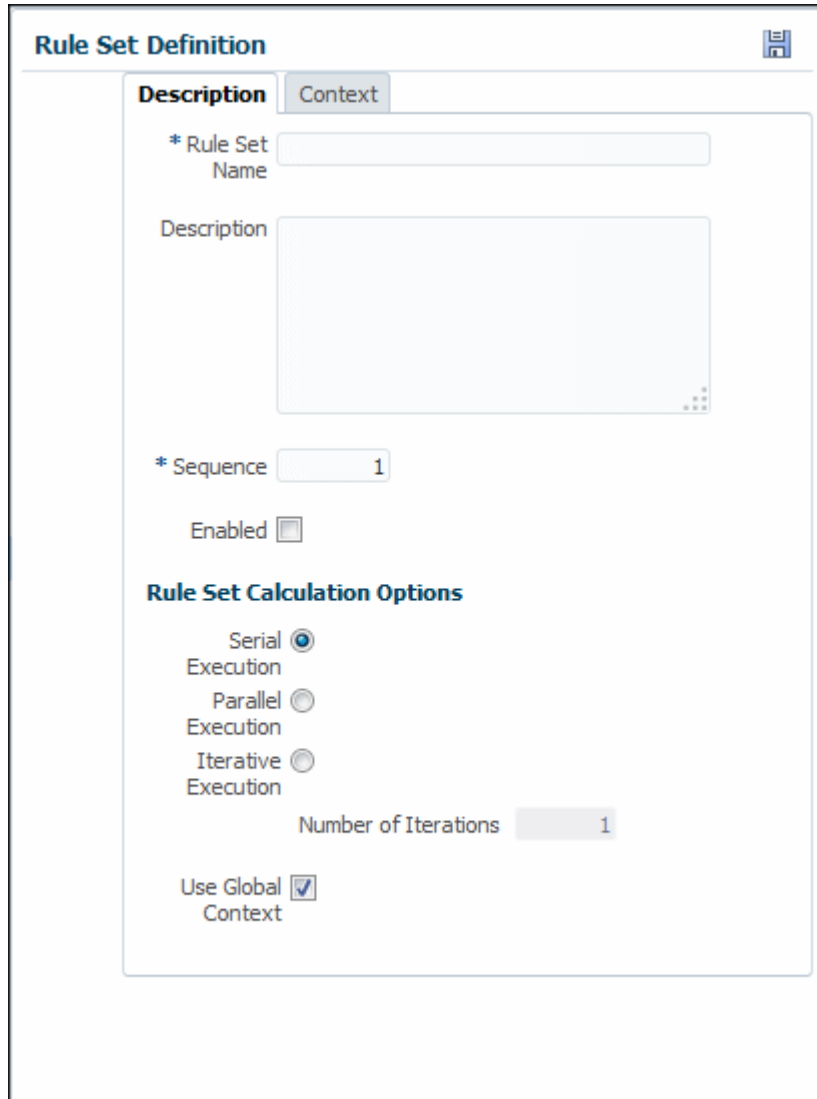
3. Nell'area **Set di regole**, fare clic su  o selezionare **Azioni**, quindi selezionare **Crea set di regole** (Figura 1).

Figura 10-4 Area Definizione set di regole (Ledger sezionale)



Rule Set Definition

Description Context

* Rule Set Name

Description

* Sequence 1

Enabled

Rule Set Calculation Options

Serial Execution


Parallel Execution

Iterative Execution

Number of Iterations 1

Use Global Context

4. Immettere un nome per il set di regole.
5. **Facoltativo:** nella casella **Descrizione**, immettere una descrizione per il set di regole.
6. Nel campo **Sequenza** immettere un numero per determinare l'ordine di esecuzione del set di regole.
7. **Facoltativo:** selezionare **Abilitato** per indicare che il set di regole è attivo quando viene eseguito il calcolo.
8. Selezionare un tipo di esecuzione per indicare la modalità di esecuzione dei calcoli del set di regole:
 - **Esecuzione seriale:** questa è l'impostazione predefinita e consente di eseguire tutte le regole incluse nella serie di regole sequenzialmente, in base al relativo numero di serie.

- **Esecuzione parallela:** consente di eseguire contemporaneamente le regole associate allo stesso numero di sequenza se tale funzionalità è supportata dall'hardware del computer in uso.
 - **Esecuzione interattiva:** consente di eseguire più volte il set di regole in sequenza. L'opzione **Numero di iterazioni** definisce il numero di iterazioni da eseguire.
9. Se l'opzione è selezionata, **Usa contesto programma** indica il contesto globale da applicare al set di regole corrente, se ne è stato definito uno.
 10. **Facoltativo:** definire il contesto di un set di regole per applicare i valori predefiniti della dimensione a tutte le regole nel set ([Definizione e gestione dei contesti dei set di regole di tipo Libro giornale gestione](#)).
 11. Al termine della definizione del set di regole, fare clic su  (Salva).



Per modificare ed eliminare i set di regole, fare riferimento alla sezione [Gestione dei set di regole di tipo Libro giornale gestione](#).

Per definire il contesto di un set di regole e impostare i valori predefiniti per tutte le regole nel set, fare riferimento alla sezione [Definizione e gestione dei contesti dei set di regole di tipo Libro giornale gestione](#).



Gestione dei set di regole di tipo Ledger gestionale

Nella sezione [Definizione dei set di regole di tipo Libro giornale gestione](#) viene illustrato come creare un set di regole. È inoltre possibile eliminare e copiare i set di regole.

Per eliminare un set di regole, procedere nel seguente modo.

1. Visualizzare l'area contenuta **Gestisci regole** ([Informazioni sulle aree Gestisci regole del libro giornale gestione](#)).
2. Immettere un POV, quindi selezionare un set di regole.
3. Fare clic su  o selezionare **Azioni**, quindi **Elimina set di regole**.
4. Confermare che si desidera eliminare il set di regole e tutte le relative regole.
5. Fare clic su .

Per copiare un set di regole, procedere nel seguente modo.

1. Nell'area del contenuto **Gestisci regole**, immettere un POV, quindi selezionare un set di regole.
2. Fare clic su  o selezionare **Azioni**, quindi **Copia serie di regole**.
3. Immettere un nome per il nuovo set di regole. Facoltativamente, selezionare **Copia regole** per aggiungere regole esistenti al nuovo set di regole.
4. Fare clic su **OK**, quindi su  (Salva).

Definizione e gestione dei contesti dei set di regole di tipo Ledger gestionale

È possibile definire un **contesto per il set di regole** per specificare le dimensioni e i membri predefiniti da utilizzare in tutte le regole incluse nel set di regole selezionato per il POV specificato.

Per definire un set di regole per un POV di un modello di tipo Ledger gestionale, eseguire le operazioni riportate di seguito.


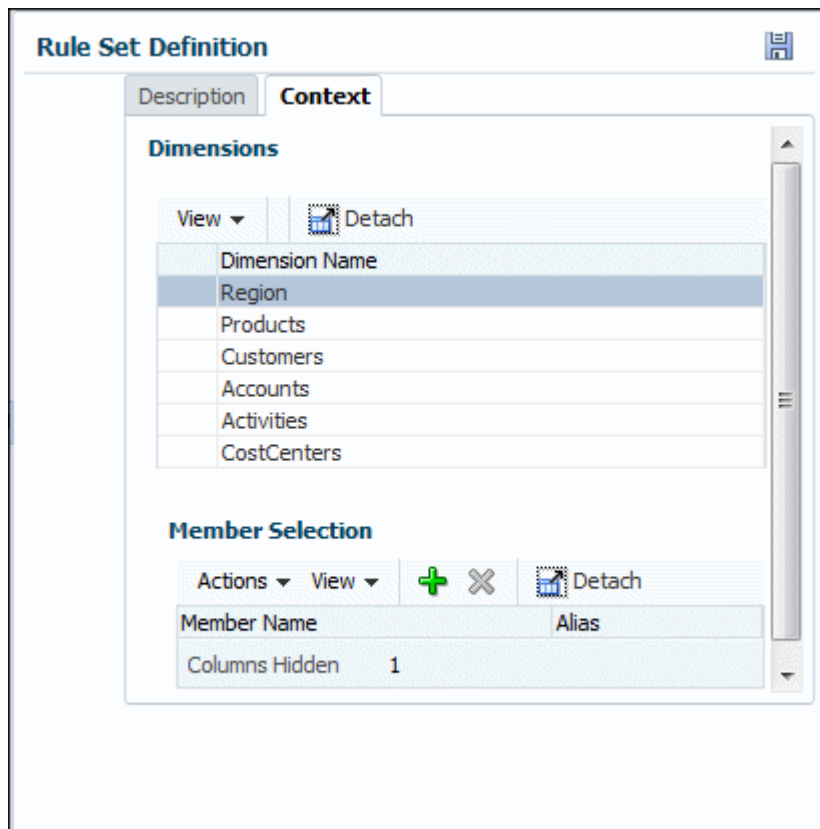
1. In un modello Ledger gestionale aperto selezionare **Gestisci regole** nel gruppo **Gestisci programma** ([Informazioni sulle aree Gestisci regole del libro giornale gestione](#)).
2. Nell'area contenuto **Gestisci regole** ([Figura 1](#)) immettere l'anno e il periodo per un POV valido, quindi fare clic su  (Aggiorna).
3. Nell'area **Set di regole**, selezionare un set di regole, quindi fare clic sulla scheda **Contesto** ([Figura 1](#)).

Figura 10-5 Area di definizione del contesto dei set di regole (Ledger gestionale)



4. Nella scheda **Contesto** ([Figura 1](#)), selezionare una dimensione applicabile a tutte le regole in quel set.

 **Nota:**

Le dimensioni POV e qualsiasi dimensione definita nel contesto globale non sono disponibili per la selezione.


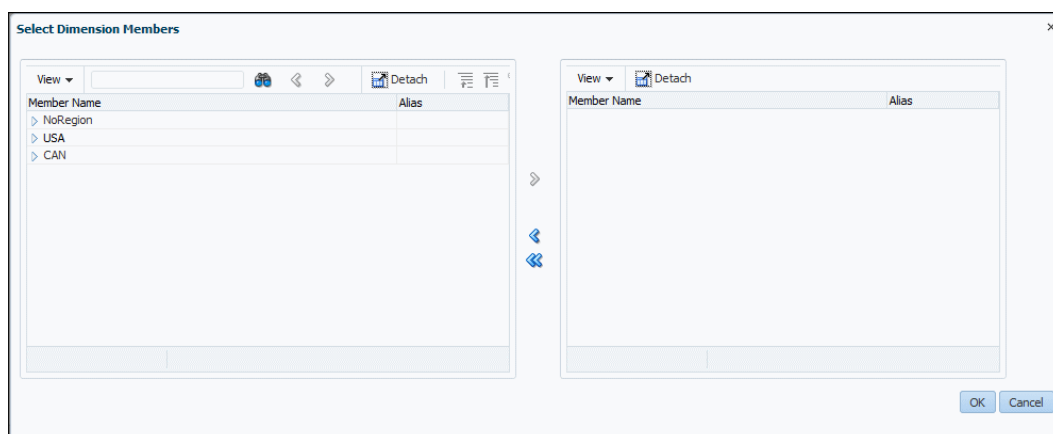

5. Nell'area **Selezione membro**, fare clic su  o selezionare **Azioni**, quindi selezionare **Aggiungi membro** ([Figura 2](#)).

Figura 10-6 Finestra di dialogo Seleziona membri dimensione

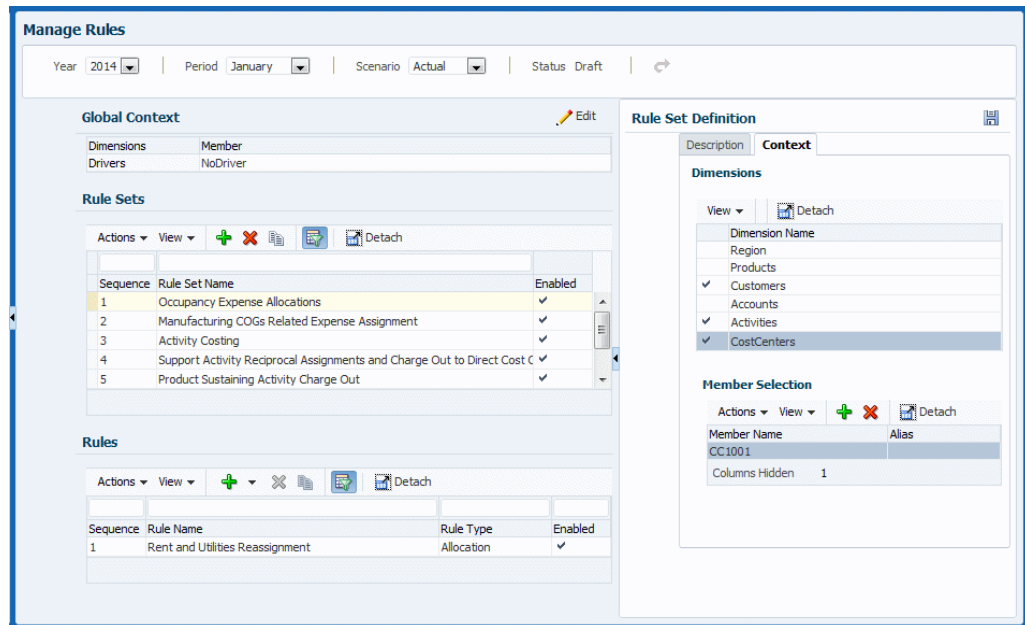


6. Nella finestra di dialogo **Seleziona membri dimensione**, fare clic sul simbolo davanti ai membri elencati per aprire il relativo livello inferiore.
7. Selezionare i membri da applicare a tutte le regole, quindi utilizzare le frecce di controllo shuttle per spostarli nell'elenco di elementi selezionati a destra della finestra di dialogo **Seleziona membri dimensione**.
8. Al termine della definizione del contesto del set di regole, fare clic su **OK**, quindi su  (Salva).

A questo punto, tutte le combinazioni dimensione-membro selezionate verranno applicate alle nuove regole create per il POV selezionato.

La [Figura 3](#) indica che le dimensioni Customers, Activities e CostCenters sono state abilitate come contesti del set di regole per il set di regole Infrastructure Charges, numero di sequenza 1. Il membro selezionato per CostCenters è **CC1001**.

Figura 10-7 Contesto di esempio del set di regole di tipo Ledger gestionale definito per il set di regole Infrastructure Charges




Gestione dei contesti dei set di regole

È possibile aggiungere o eliminare membri nelle dimensioni già aggiunte a un contesto del set di regole.


Per aggiungere membri a un contesto del set di regole, procedere nel seguente modo.

1. Aprire l'area del contenuto **Gestisci regole** per il POV selezionato.
2. Selezionare un set di regole, quindi visualizzare la relativa scheda **Contesto**.
3. Eseguire i passi da 4 a 8 descritti nelle precedenti istruzioni per aggiungere un membro.

Per eliminare membri da un contesto del set di regole, procedere nel seguente modo.

1. Selezionare un set di regole, quindi aprire la relativa scheda **Contesto**.
2. Selezionare una dimensione o un membro, fare clic su  o selezionare **Azioni**, quindi selezionare **Elimina membro**.

Il membro viene eliminato senza conferma.

3. Fare clic su  (Salva).

Definizione e gestione delle regole di calcolo nei modelli di tipo Ledger gestionale

Nei modelli Profitability di tipo Ledger gestionale esistono due tipi di regole di calcolo: le regole di allocazione e le regole di calcolo custom.

Le regole di allocazione determinano l'origine e la destinazione dei dati allocati, i driver applicati a tali dati e la posizione degli offset utilizzati per il saldo dei conti ([Creazione](#)

di regole di allocazione di tipo Libro giornale gestione). Le allocazioni di tipo Ledger gestionale sono diverse da quelle in altri tipi di modelli di Oracle Hyperion Profitability and Cost Management perché non includono stadi né layer di costi o ricavi. Tutte le funzionalità degli altri tipi vengono gestite mediante l'area del contenuto **Gestisci regole**, un'interfaccia utente di semplice utilizzo contenente più schede per i vari task di allocazione.

Le regole di calcolo customizzato contengono formule in formato MDX e vengono per lo più utilizzate per l'adeguamento dei dati ([Creazione di regole di calcolo custom di tipo Libro giornale gestione](#)).

Entrambi i tipi di regole di calcolo sono organizzati in serie di regole. I set di regole vengono eseguiti in base all'ordine definito dal relativo numero di sequenza. Le regole all'interno di un set vengono quindi eseguite in base ai relativi numeri di sequenza. Le regole con lo stesso numero di sequenza possono essere eseguite contemporaneamente, a condizione che l'hardware del computer in uso supporti l'esecuzione parallela dei processi. Le regole possono essere copiate all'interno dei set di regole.

È possibile utilizzare i contesti per definire i valori predefiniti di dimensioni e membri per entrambi i tipi di regole, per tutte le regole in un POV ([Definizione dei contesti globali per le regole di tipo Libro giornale gestione](#)) o per tutte le regole in un set di regole ([Definizione e gestione dei contesti dei set di regole di tipo Libro giornale gestione](#)). Per informazioni sulla gestione e sull'esecuzione delle regole di calcolo, fare riferimento alla sezione [Calcolo di modelli di tipo Ledger gestionale](#).

Creazione di regole di allocazione di tipo Ledger gestionale

Le regole di calcolo costituiscono il nucleo principale dei modelli di tipo Ledger gestionale. Determinano il modo in cui allocare i flussi di dati e il modo in cui i driver determinano gli importi di allocazione.

Per definire le regole di allocazione per un POV in un modello di tipo Ledger gestionale, eseguire le operazioni riportate di seguito.




1. In un modello Ledger gestionale aperto selezionare **Gestisci regole** nel gruppo **Gestisci programma** ([Informazioni sulle aree Gestisci regole del libro giornale gestione](#)).
2. Nell'area contenuta **Gestisci regole** ([Figura 1](#)) immettere l'anno e il periodo per un POV valido, quindi fare clic su  (Aggiorna).
3. Nell'area **Serie di regole**, selezionare un set di regole.
4. Procedere in uno dei seguenti modi.
 - Nell'area **Regole**, fare clic su , quindi selezionare **Allocazione** oppure
 - Selezionare **Azioni**, quindi **Crea regola** e infine **Crea regola di allocazione** ([Figura 1](#))

Figura 10-8 Scheda Descrizione dell'area Definizione regola di tipo Ledger gestionale

Rule Definition 

Description | Source | Destination | Driver Basis | Offset | Rule Context

Rule Set Name *Manufacturing COGs Related Expense Assignment*

Rule Number

* Rule Name

Rule Type *Allocation*

Description

Enabled

Sequence


Use Rule Set Context

5. Immettere un nome per la regola.
6. **Facoltativo:** nella casella **Descrizione**, immettere una descrizione per il set di regole.
7. **Facoltativo:** selezionare **Abilitato** per indicare che la regola è attiva quando viene eseguito il calcolo.
8. Immettere un numero nel campo **Sequenza** per definire l'ordine di esecuzione della regola all'interno del set di regole.

Le regole con lo stesso numero di sequenza verranno eseguite contemporaneamente se per il set di regole è abilitato il calcolo parallelo e l'hardware del computer supporta questa funzionalità.

9. Se l'opzione **Usa contesto serie di regole** è selezionata, è possibile indicare che il contesto del set di regole venga applicato alla regola corrente, se ne è stato definito uno.

Se per il set di regole è stato abilitato un contesto globale, verrà applicato anche tale contesto.

10. Al termine della definizione del set di regole, fare clic su **Salva**, .

Per definire un'origine per la regola di allocazione, fare riferimento alla sezione [Definizione di un'origine per le regole di allocazione di tipo Libro giornale gestione](#).

Per modificare ed eliminare le regole, fare riferimento alla sezione [Gestione delle regole di tipo Libro giornale gestione](#).

Per creare una regola di calcolo customizzato, fare riferimento alla sezione [Creazione di regole di calcolo custom di tipo Libro giornale gestione](#).

Definizione di un'origine per le regole di allocazione Ledger gestionale

Nella sezione [Creazione di regole di allocazione di tipo Libro giornale gestione](#) viene spiegato come creare e descrivere una nuova regola di allocazione. Il passo successivo consiste nella definizione di un'origine di allocazione, ovvero le dimensioni contenenti le spese o altri dati assegnati a una destinazione di allocazione.

Per definire l'origine da cui la regola di calcolo recupererà i dati da allocare, procedere nel seguente modo.

1. In una regola di allocazione aperta, fare clic sulla scheda **Origine** (Figura 1).

Figura 10-9 Scheda Origine dell'area Definizione regola di allocazione Ledger gestionale

Rule Definition

Description **Source** Destination Driver Basis Offset Rule Context

Rule Name *Furnishings and Equipment*

Rule Set Name *Occupancy Expense Allocations*

Specify Allocated Amount

Dimensions

View ▾ Detach

Dimension Name
Accounts
CostCenters

Member Selection

Actions ▾ View ▾ + X Detach


Member Name	Alias
Columns Hidden	1

Filter

Actions ▾ View ▾ + ✎ X Detach

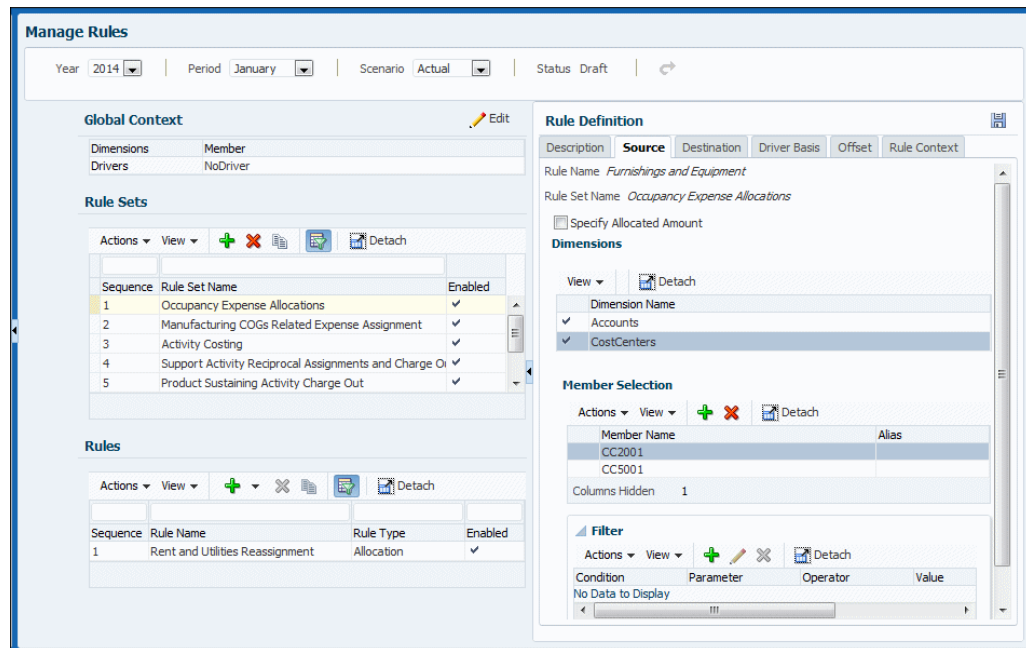
Condition	Parameter	Operator	Value
No Data to Display			

2. Selezionare la dimensione e il membro contenenti i dati da allocare.
3. **Facoltativo:** filtrare i membri nell'area **Selezione membri**. Vedere "Filtro dei membri delle dimensioni" alla fine di questo argomento.

4. Dopo aver immesso tutte le informazioni necessarie sull'origine della regola, fare clic su  (Salva).
5. Il passo successivo consiste nell'impostazione di un valore nel campo **Destinazione** per i dati allocati.

La [Figura 2](#) mostra che Furnishings and Equipment nel set di regole Occupancy Expense Allocations eseguirà il pull dei dati dai membri CC2001 e CC5001 della dimensione CostCenters.

Figura 10-10 Esempio di definizione dell'origine di allocazione Ledger gestionale




Per definire una destinazione per la regola di allocazione, fare riferimento alla sezione [Definizione di una destinazione per le regole di allocazione di tipo Libro giornale gestione](#).

Per modificare ed eliminare le regole, fare riferimento alla sezione [Gestione delle regole di tipo Libro giornale gestione](#).



Filtraggio dei membri dimensione

Per filtrare i membri nell'area **Selezione membri** della schermata **Definizione regola**, procedere come segue.

1. Nella parte inferiore dell'area **Definizione regola**, fare clic sulla freccia accanto a **Filtro** per espandere l'area **Filtro**.
2. Per aggiungere un filtro, fare clic su  oppure selezionare **Azioni** e quindi **Aggiungi filtro**.

Selezionare un parametro, ad esempio **Nome**, un **Operatore**, ad esempio = o <>, quindi immettere un **Valore**, ad esempio le prime lettere di un nome. Fare clic su

OK per visualizzare i membri che corrispondono al **Valore**, quindi aggiungere il filtro alla tabella.

3. Per modificare un filtro, selezionarlo e fare clic su . Modificare il filtro in base alle esigenze, quindi fare clic su OK.
4. Per eliminare un filtro, selezionarlo e fare clic su . Il filtro viene eliminato.

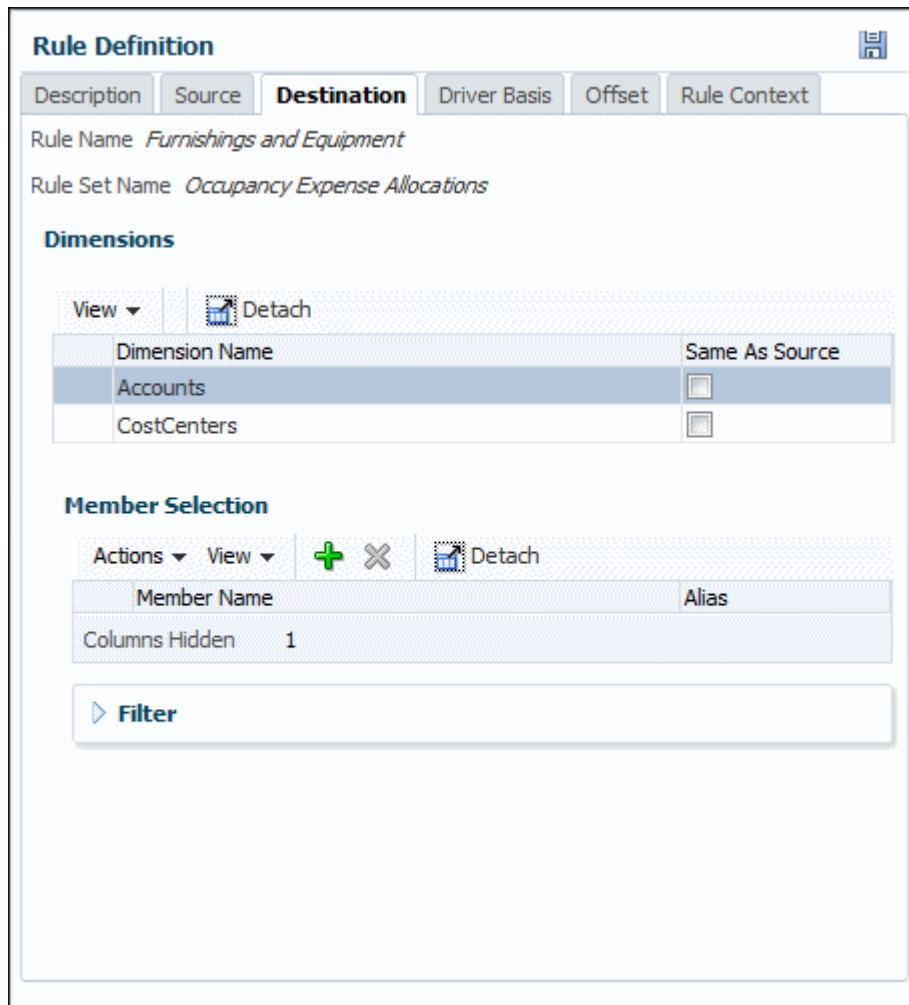
Definizione di una destinazione per le regole di allocazione di tipo Ledger gestionale

Nella sezione [Definizione di un'origine per le regole di allocazione di tipo Libro giornale gestione](#) viene descritto come immettere l'origine dati per un'allocazione Ledger gestionale. Il passo successivo consiste nella definizione di una destinazione di allocazione, ovvero le dimensioni che riceveranno le spese o altri dati ricavati dall'origine dell'allocazione.

Per definire la destinazione a cui la regola di allocazione assegnerà i dati:

1. In una regola aperta, fare clic sulla scheda **Destinazione** (Figura 1).

Figura 10-11 Scheda Destinazione dell'area Definizione regola di allocazione di tipo Ledger gestionale




Rule Definition

Description | Source | **Destination** | Driver Basis | Offset | Rule Context




Rule Name *Furnishings and Equipment*
Rule Set Name *Occupancy Expense Allocations*

Dimensions


View ▾ |  Detach


Dimension Name	Same As Source
Accounts	<input type="checkbox"/>
CostCenters	<input type="checkbox"/>

Member Selection

Actions ▾ | View ▾ |   |  Detach

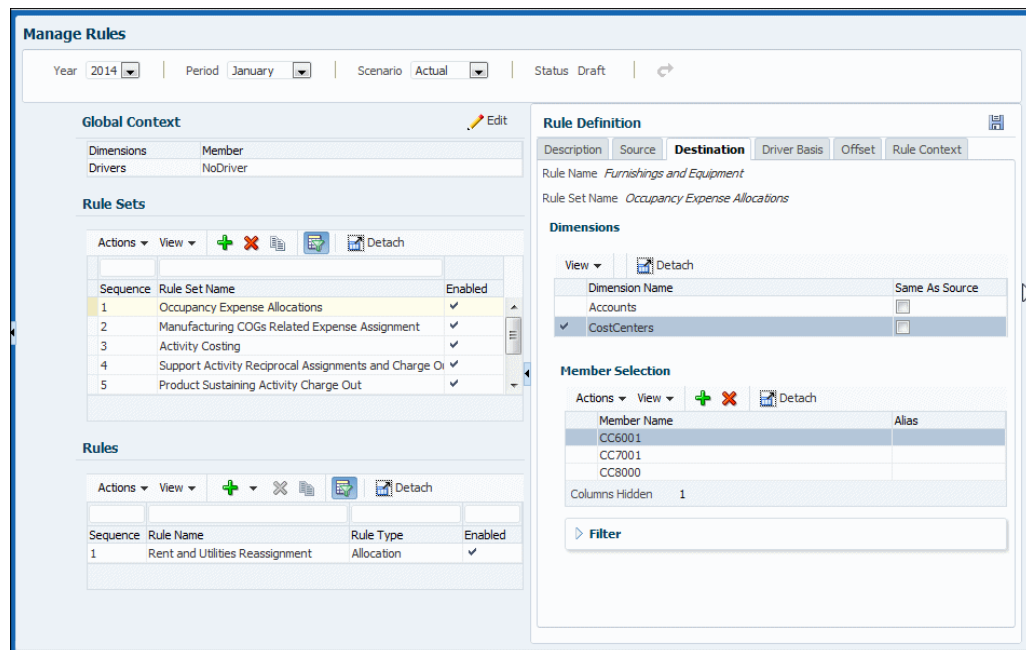
Member Name	Alias
Columns Hidden	1

 **Filter**

2. Selezionare la dimensione e il membro che riceveranno i dati allocati.
3. **Facoltativo:** selezionare **Uguale a origine** se la dimensione di destinazione è uguale a quella di origine.
4. **Facoltativo:** filtrare i dati come spiegato nel passo 3 della sezione [Definizione di un'origine per le regole di allocazione di tipo Libro giornale gestione](#).
5. Dopo aver immesso tutte le informazioni necessarie sulla destinazione della regola, fare clic su  (Salva).
6. Il passo successivo consiste nell'impostazione di un valore nel campo **Base driver** per i dati allocati.

La [Figura 2](#) mostra una delle destinazioni dei dati allocati per la regola Furnishings and Equipment, con la dimensione CostCenters e vari membri denominati CC seguiti da un numero.

Figura 10-12 Esempio di definizione della destinazione di allocazione Ledger gestionale



Per immettere una base driver per la regola, fare riferimento alla sezione [Definizione di una base driver per le regole di allocazione di tipo Libro giornale gestione](#).

Per modificare ed eliminare le regole, fare riferimento alla sezione [Gestione delle regole di tipo Libro giornale gestione](#).

Definizione di una base driver per le regole di allocazione di tipo Ledger gestionale

Nella sezione [Definizione di una destinazione per le regole di allocazione di tipo Libro giornale gestione](#) viene descritto come immettere la destinazione dati per un'allocazione Ledger gestionale. Il passo successivo consiste nella definizione di una base driver per l'allocazione, ovvero il membro in cui vengono recuperati i valori del driver.

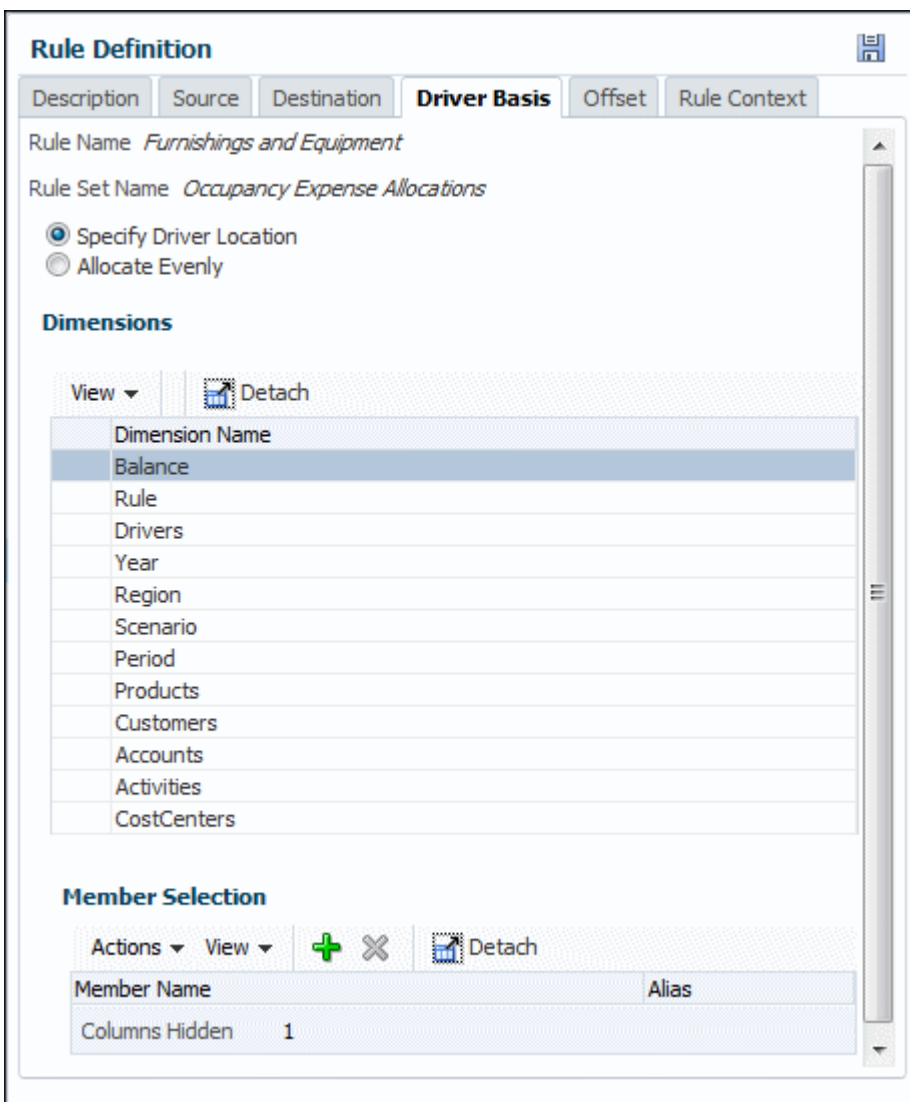
Per i modelli di tipo Ledger gestionale, Oracle Hyperion Profitability and Cost Management presume che l'oggetto attivo sia la destinazione. La selezione della dimensione e del membro nella scheda **Base driver** rappresenta una modifica della destinazione che definisce la posizione in cui si trova il driver. Ad esempio, se la destinazione di allocazione corrisponde all'intersezione tra il reparto Vendite e il conto Stipendi, la definizione della base driver sarà il membro del conto Headcount. Per impostazione predefinita, i dati vengono allocati alla destinazione in modo proporzionale, utilizzando il rapporto del valore del driver per il membro specifico diviso per la somma di tutti i valori del driver. È possibile scegliere di allocare i dati in modo uniforme, ovvero come se il rapporto del driver fosse 1.


Generalmente, i sistemi sono configurati in modo che un membro di un dimensione, in genere la dimensione conti, contenga i membri statistici associati a qualsiasi intersezione. Per ogni dimensione è possibile selezionare solo un membro.

Per definire una base driver per la regola di allocazione di tipo Ledger gestionale, eseguire le operazioni riportate di seguito.

1. In una regola aperta, fare clic sulla scheda **Base driver** (Figura 1).

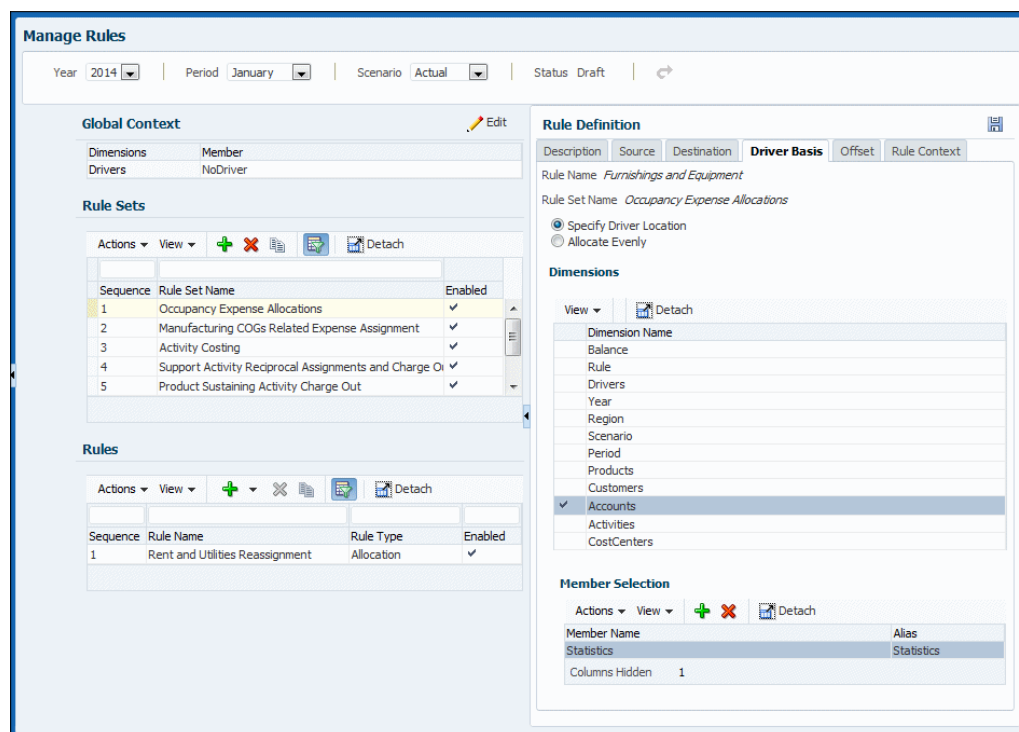
Figura 10-13 Scheda Base driver dell'area Definizione regola di allocazione di tipo Ledger gestionale



2. Specificare se i dati devono essere allocati in base al rapporto (**Specifica ubicazione driver**) o in modo uniforme (**Alloca uniformemente**).
3. Se si seleziona **Specifica ubicazione driver**, selezionare la dimensione e il membro contenente i dati del driver, ad esempio Headcount.
4. Dopo aver immesso tutte le informazioni necessarie sull'origine della regola, fare clic su  (Salva).
5. Il passo successivo consiste nell'immissione di un valore nel campo **Offset** per l'allocazione (task facoltativo).

La [Figura 2](#) mostra la posizione di un driver da applicare durante l'allocazione dei dati per la regola Furnishings and Equipment e il membro Statistics della dimensione Accounts.

Figura 10-14 Esempio di selezione della posizione del driver per il Ledger gestionale



Per immettere un offset per la regola, fare riferimento alla sezione [Definizione di un offset di allocazione per le regole di allocazione di tipo Libro giornale gestione](#).

Per modificare ed eliminare le regole, fare riferimento alla sezione [Gestione delle regole di tipo Libro giornale gestione](#).

Definizione di un offset di allocazione per le regole di allocazione di tipo Ledger gestionale

Nella sezione [Definizione di una base driver per le regole di allocazione di tipo Libro giornale gestione](#) viene descritto come selezionare i driver che determinano gli importi di allocazioni per i modelli Ledger gestionale. Il passo successivo consiste nella definizione dell'ubicazione dell'offset di allocazione, ovvero il membro contenente un incremento per la quadratura del corrispondente decremento nell'origine di

allocazione. Per impostazione predefinita, gli offset vengono scritti nell'origine, ma è possibile specificare un'ubicazione diversa. Questo passo è facoltativo.

La definizione dell'ubicazione dell'offset presuppone lo stato attivo sull'origine con l'opzione di selezionare un'ubicazione alternativa. Si supponga, ad esempio, che l'origine di allocazione sia l'intersezione tra reparto Vendite e conto Stipendi. L'ubicazione predefinita dell'offset corrisponderà all'intersezione tra Stipendi e Vendite. È tuttavia possibile specificare le allocazioni in uscita del reparto Vendite. Se si inserisce questa modifica, si sta indicando al sistema di scrivere la voce dell'offset nell'origine, pur modificando l'ubicazione target in modo che l'offset venga scritto non nell'origine ma nell'intersezione delle allocazioni in uscita e la dimensione Vendite.

Per definire l'offset per la regola di allocazione di tipo Ledger gestionale, eseguire le operazioni riportate di seguito.

1. In una regola di allocazione aperta, fare clic sulla scheda **Offset** (Figura 1).

Figura 10-15 Scheda Offset dell'area Definizione regola di allocazione di tipo Ledger gestionale

Rule Definition

Description | Source | Destination | Driver Basis | **Offset** | Rule Context

Rule Name: *Furnishings and Equipment*

Rule Set Name: *Occupancy Expense Allocations*

Offset Location

Source

Alternate Offset Location

Dimensions


View ▾ | Detach

Dimension Name
Drivers
Region
Products
Customers
Accounts
Activities
CostCenters

Member Selection

Actions ▾ | View ▾ | + | ✕ | Detach

Member Name	Alias
Columns Hidden	1

2. Specificare se si desidera che i dati di offset vengano scritti nell'intersezione **Origine** oppure in un'**Ubicazione offset alternativa**.
3. Se si seleziona **Ubicazione offset alternativa**, selezionare la dimensione e il membro contenente i dati del driver.
4. Dopo aver immesso tutte le informazioni necessarie sull'origine della regola, fare clic su  (Salva).

Per visualizzare le eventuali definizioni di contesti per una regola, fare riferimento alla sezione [Visualizzazione dei contesti per le regole di tipo Libro giornale gestione](#).

Per modificare ed eliminare le regole, fare riferimento alla sezione [Gestione delle regole di tipo Libro giornale gestione](#).

Visualizzazione dei contesti per le regole di tipo Ledger gestionale

Nelle sezioni [Definizione dei contesti globali per le regole di tipo Libro giornale gestione](#) e [Definizione e gestione dei contesti dei set di regole di tipo Libro giornale gestione](#) viene illustrato in che modo selezionare le dimensioni e i membri predefiniti da applicare alle regole del Ledger gestionale per un dato POV.

Per visualizzare i contesti applicati a una regola selezionata, procedere nel seguente modo.

1. Se una regola non è già stata selezionata e aperta, aprirne una.
2. Fare clic sulla scheda **Contesto regola**.

Le informazioni visualizzate non sono modificabili.

Per eseguire altri task di definizione delle regole, fare riferimento alla sezione [Definizione e gestione delle regole di calcolo nei modelli di tipo Libro giornale gestione](#).

Per modificare ed eliminare regole, fare riferimento alla sezione [Gestione delle regole di tipo Libro giornale gestione](#).

Creazione di regole di calcolo custom di tipo Ledger gestionale

Le regole di calcolo costituiscono il nucleo principale dei modelli di tipo Ledger gestionale. Nella sezione [Creazione di regole di allocazione di tipo Libro giornale gestione](#) viene descritto come creare le regole di allocazione. Determinano il modo in cui allocare i flussi di dati e il modo in cui i driver determinano gli importi di allocazione. In questa sezione viene descritto come creare regole di calcolo custom.

A differenza delle regole di allocazione, per le regole di calcolo custom non sono definite origine e destinazione con opzioni per definire una base driver e un offset contabile. Le regole di calcolo custom, invece, consentono agli utenti di definire i calcoli da eseguire in una determinata area del database e di inviare i risultati a un membro specifico. Le regole di calcolo custom sono utilizzate principalmente per modificare i dati esistenti al fine di creare uno scenario o di rispettare i requisiti di reporting.



Come per le regole di allocazione, un membro della dimensione Regola è collegato alla regola di calcolo custom. Eventuali dati creati dalla regola di calcolo custom vengono scritti nel corrispondente membro della dimensione Regola.

Le regole calcolo personalizzati hanno i seguenti componenti che corrispondono alle schede nell'area Definizione regola:

- **Descrizione:** nome e numero della regola, descrizione testuale e opzioni di livello di regola (descritte in seguito in questo argomento)
- **Target:** l'intervallo target nel database su cui avrà effetto la regola ([Definizione di una destinazione per regole di calcolo custom di tipo Libro giornale gestione](#))
- **Formula:** il membro in cui vengono scritti i risultati del calcolo e l'espressione matematica del calcolo ([Definizione di formule per regole di calcolo custom di tipo Libro giornale gestione](#))
- **Contesto regola:** consente di visualizzare i contesti 'globale' o 'set di regole' definiti per la regola di calcolo customizzato ([Visualizzazione dei contesti per le regole custom di calcolo di tipo Libro giornale gestione](#))

Come per le regole di allocazione, le regole di calcolo custom appartengono a serie di regole, hanno numeri di sequenza, ereditano i contesti, possono essere attivate o disattivate con l'impostazione **Abilitato** e hanno le stesse opzioni di esecuzione della serie di regole (seriale, parallela, iterativa). Le regole di calcolo customizzato possono essere copiate ed eliminate nello stesso modo delle regole di allocazione ([Gestione delle regole di tipo Libro giornale gestione](#)).

Per definire le regole di calcolo custom per un POV in un modello di tipo Ledger gestionale, eseguire le operazioni riportate di seguito.

1. In un modello Ledger gestionale aperto selezionare **Gestisci regole** nel gruppo **Gestisci programma**.
2. Nell'area contenuto **Gestisci regole** ([Figura 1](#)) immettere l'anno e il periodo per un POV valido, quindi fare clic su  (Aggiorna).
3. Nell'area **Serie di regole**, selezionare un set di regole.
4. Procedere in uno dei seguenti modi:
 - Nell'area **Regole**, fare clic su , quindi selezionare **Calcolo custom**; oppure
 - Selezionare **Azioni**, quindi **Crea regola** e infine **Crea regola custom**.

Viene visualizzata la scheda **Descrizione** dell'area Definizione regola ([Figura 1](#)).

Figura 10-16 Scheda Descrizione dell'area Definizione regola di calcolo custom di tipo Ledger gestionale

The screenshot shows the 'Rule Definition' form with the following details:


- Rule Set Name:** Activity Costing
- Rule Number:** (empty)
- * Rule Name:** (text input field)
- Rule Type:** Custom Calculation
- Description:** (text area)
- Enabled:**
- Sequence:** 1
- Use Rule Set Context:**

5. Immettere un nome per la regola.
6. **Facoltativo:** nella casella **Descrizione**, immettere una descrizione per il set di regole.
7. **Facoltativo:** selezionare **Abilitato** per indicare che la regola è attiva quando viene eseguito il calcolo.
8. Immettere un numero nel campo **Sequenza** per definire l'ordine di esecuzione della regola all'interno del set di regole.

Le regole con lo stesso numero di sequenza verranno eseguite contemporaneamente se per il set di regole è abilitato il calcolo parallelo e l'hardware del computer supporta questa funzionalità.

9. Se l'opzione **Usa contesto serie di regole** è selezionata, è possibile indicare che il contesto del set di regole venga applicato alla regola corrente, se ne è stato definito uno.

Se per il set di regole è stato abilitato un contesto globale, verrà applicato anche tale contesto.

10. Al termine della definizione del set di regole, fare clic su **Salva**, .

Per eseguire il task di definizione della regola successiva, fare riferimento alla sezione [Definizione di una destinazione per regole di calcolo custom di tipo Libro giornale gestione](#).

Per modificare ed eliminare le regole, fare riferimento alla sezione [Gestione delle regole di tipo Libro giornale gestione](#).

Definizione di una destinazione per regole di calcolo custom di tipo Ledger gestionale

Nella sezione [Creazione di regole di calcolo custom di tipo Libro giornale gestione](#) viene descritto come completare la scheda **Descrizione** per una regola di calcolo custom di tipo Ledger gestionale. Il passo successivo consiste nel definire una destinazione di calcolo, l'intervallo di dimensioni che sono influenzati dalla regola di calcolo custom.

Per definire la destinazione sulla quale avrà effetto la regola di calcolo custom:

1. In una regola di calcolo customizzato aperta, fare clic sulla scheda **Target** (Figura 1).

Figura 10-17 Scheda Destinazione dell'area Definizione regola di calcolo custom di tipo Ledger gestionale

Rule Definition

Description **Target** Formula Rule Context

Rule Name *CC Rule 1*

Rule Set Name *Activity Costing*

Result Dimension CostCenters

Dimensions

View Detach

Dimension Name
Balance
Accounts
Activities


Member Selection

Actions View + x Detach

Member Name	Alias
Columns Hidden	1

Filter

2. Selezionare le dimensioni e i membri che saranno interessati dalla formula di calcolo custom.
3. **Facoltativo:** filtrare i dati come descritto nella sezione [Definizione di un'origine per le regole di allocazione di tipo Libro giornale gestione](#).

4. Dopo aver specificato le informazioni di destinazione della regola, fare clic su  (Salva).
5. Il passo successivo consiste nell'immissione di un valore nel campo **Formula** per la regola di calcolo custom.

Per eseguire il task di definizione della regola successiva, fare riferimento alla sezione [Definizione di formule per regole di calcolo custom di tipo Libro giornale gestione](#).

Per modificare ed eliminare le regole, fare riferimento alla sezione [Gestione delle regole di tipo Libro giornale gestione](#).

Definizione di formule per regole di calcolo custom di tipo Ledger gestionale


Nella sezione [Definizione di una destinazione per regole di calcolo custom di tipo Libro giornale gestione](#) viene descritto come immettere un intervallo di dimensioni e membri interessati da una regola di calcolo custom di tipo Ledger gestionale. Il passo successivo consiste nel definire la formula di calcolo per la regola.

Per definire la formula per una regola di calcolo custom di tipo Ledger gestionale, eseguire le operazioni riportate di seguito.

1. In una regola di calcolo customizzato aperta, fare clic sulla scheda **Formula** ([Figura 1](#)).

Figura 10-18 Scheda Formula dell'area Definizione regola di calcolo custom di tipo Ledger gestionale

The screenshot shows a web-based interface titled "Rule Definition". It has four tabs: "Description", "Target", "Formula", and "Rule Context". The "Formula" tab is selected. Below the tabs, there is a question mark icon. The main content area shows:
Rule Set: *Activity Costing*
Name
Rule Name: *CC Rule 1*
* Formula: [Large empty text area with a dotted grid background]
At the bottom right of the text area is a button labeled "Validate Formula".

2. Immettere la formula come stringa di testo (per le informazioni sul formato, fare riferimento alla sezione [Sintassi della formula per le regole di calcolo custom di tipo Libro giornale gestione](#)).
3. Selezionare **Convalida formula** per determinare se la formula è valida.
Per i dettagli, fare riferimento alla sezione [Requisiti di convalida della formula per le regole di calcolo custom](#).
4. Dopo aver completato la formula, fare clic su  (Salva).

 **Nota:**

Dopo il calcolo della regola, è possibile definire le viste modello appropriate e utilizzare l'area task **Bilanciamento regola** o **Gestisci query** per visualizzare i risultati della regola di calcolo custom.

Per visualizzare le definizioni di contesti per la regola di calcolo customizzato, fare riferimento alla sezione [Visualizzazione dei contesti per le regole custom di calcolo di tipo Libro giornale gestione](#).

Per modificare ed eliminare le regole, fare riferimento alla sezione [Gestione delle regole di tipo Libro giornale gestione](#).

Sintassi della formula per le regole di calcolo custom di tipo Ledger gestionale

La sintassi, o il formato, per regole di calcolo custom può essere riepilogata come segue:

- Il formato della formula di base è Risultato = Destinazione.
- Sul lato sinistro dell'equazione è presente il Risultato, ovvero il membro in cui viene scritto il risultato. È solo un membro singolo di livello 0 nel seguente formato:

```
</MemberName/>
```

- Sul lato destro dell'equazione è presente la Destinazione. Include gli altri membri, le tuple o le costanti a qualsiasi livello e l'espressione matematica da eseguire.

La Destinazione è un'espressione con valori numerici MDX, dove MDX indica una specifica congiunta dei membri di base di XML for Analysis. Per ulteriori informazioni sulla sintassi MDX consentita, fare riferimento al manuale *Oracle Essbase Technical Reference (in lingua inglese)*.

- Ogni membro o tupla è circondato da caratteri speciali </ />. Se il membro o la tupla non contiene un membro della dimensione Regola, il primo elemento della dimensione Regola verrà considerato come membro della Destinazione. Tutti i risultati vengono scritti nell'intersezione tra i membri di Risultato e il nuovo membro di Regola per la regola di calcolo custom in fase di definizione. Per i requisiti delle formule, fare riferimento alla sezione [Requisiti di convalida della formula per le regole di calcolo custom](#).
- Le regole di calcolo custom supportano i seguenti formati di sintassi per i nomi membro:
 - **Nessuna qualifica:** viene specificato solo il nome membro.
Esempio: </MemberName/>
 - **Qualifica parziale:** nome dimensione + nome membro.
Esempio: </Dimension.MemberName/>
 - **Qualifica completa:** il nome completamente qualificato (FQN) per il membro.
Esempio: </Dimension.[Gen2].[Gen3.]Gen4...]MemberName]/>

Esempi

Di seguito sono riportati alcuni esempi di vari tipi di espressioni:

- **Una costante:**

$$\text{</Adeguamento in entrata/>} = 100$$
- **Un singolo membro:**

$$\text{</Adeguamento in entrata/>} = \text{</Input/>} * 0.15$$
- **Una tupla:**

$$\text{</Adeguamento in entrata/>} = \text{</Input,2013,Budget/>} * 1.15$$

- Più tuple in un calcolo:

```
</Adeguamento in entrata/>=</Input,Totale anno,Budget/>*(</
Input,2013,Gen,Budget/>/</Input,2013,Totale anno,Budget/>)
```

Requisiti di convalida della formula per le regole di calcolo custom

Quando si fa clic su **Convalida formula**, Oracle Hyperion Profitability and Cost Management esegue i controlli riportati di seguito.

- La scheda **Target** dell'area task **Definizione regola** per la regola di calcolo custom deve avere tutte le dimensioni selezionate, tranne quella utilizzata per il risultato della formula.
- Il termine Risultato della formula non deve contenere una tupla. Ad esempio, la seguente espressione non è consentita:

```
</A11,B11/> = <A11/>*3
```

- Non sono consentiti membri padre nel termine Risultato della formula. Ad esempio, supponendo che A1 sia un membro padre, la seguente espressione non è consentita:

```
</A1/> = <A11/>*3
```

- Nella Destinazione, i riferimenti a singoli membri possono essere solo membri dalla dimensione Risultato. Le tuple devono includere un membro dalla dimensione Risultato. Ad esempio, le formule riportate di seguito non sono valide o sono valide come indicato.

Formula non valida: </A11/> = <B11/>*3

Formule valide: </A11/> = <A11,B11/>*3; </A11/> = <A41,B11/>*3; </A11/> = <A21/>*3

- Gli operatori aritmetici validi sono i seguenti:

```
+, -, *, /
```

I termini Destinazione e Risultato sono separati da un segno uguale (=) valido. In una formula è consentito un solo segno uguale (=).

Quando un modello contiene membri duplicati nelle varie dimensioni, devono essere utilizzati nomi parzialmente o completamente qualificati (fare riferimento alla sezione [Sintassi della formula per le regole di calcolo custom di tipo Libro giornale gestione](#)).

Nel termine Risultato è consentito un solo membro della dimensione Destinazione.

Nel termine Risultato deve esistere un membro di livello 0 della dimensione Risultato.

La formula di destinazione deve contenere membri dimensioni validi in un formato valido, come descritto qui e nel manuale *Oracle Essbase Technical Reference (in lingua inglese)*.

Visualizzazione dei contesti per le regole custom di calcolo di tipo Ledger gestionale

Nelle sezioni [Definizione dei contesti globali per le regole di tipo Libro giornale gestione](#) e [Definizione e gestione dei contesti dei set di regole di tipo Libro giornale gestione](#) viene illustrato in che modo selezionare le dimensioni e i membri predefiniti da applicare alle regole del Ledger gestionale per un dato POV.

Per visualizzare i contesti applicati a una regola custom di calcolo selezionata:

1. Se una regola custom di calcolo non è già stata selezionata e aperta, aprirne una.
2. Fare clic sulla scheda **Contesto regola**.

Le informazioni visualizzate non sono modificabili.



Per informazioni generali sulle regole personalizzate di calcolo, fare riferimento alla sezione [Definizione e gestione delle regole di calcolo nei modelli di tipo Libro giornale gestione](#)

Per modificare ed eliminare regole di allocazione e regole di calcolo customizzato, fare riferimento alla sezione [Gestione delle regole di tipo Libro giornale gestione](#).



Gestione delle regole di tipo Ledger gestionale

Le sezioni precedenti descrivono come creare le regole. È inoltre possibile eliminare e copiare le regole.

Per eliminare una regola, procedere nel seguente modo.

1. Visualizzare l'area contenuto **Gestisci regole** ([Informazioni sulle aree Gestisci regole del libro giornale gestione](#)).
2. Immettere un POV, quindi selezionare un set di regole.
3. Nell'area **Regole**, selezionare una regola.
4. Fare clic su  o selezionare **Azioni**, quindi **Elimina regola**.
5. Confermare che si desidera eliminare la regola.
6. Fare clic su  (Salva).

Per copiare una regola, procedere nel seguente modo.

1. Nell'area del contenuto **Gestisci regole**, immettere un POV, quindi selezionare un set di regole.
2. Nell'area **Regole**, selezionare una regola.
3. Fare clic su  o selezionare **Azioni**, quindi **Copia regola**.
4. Immettere un nome per la regola.
5. Fare clic su **OK**, quindi su  (Salva).

Traccia delle allocazioni Profitability di tipo Ledger gestionale

L'area task Traccia allocazioni Profitability di tipo Ledger gestionale consente di selezionare una vista modello e un POV per poi eseguire la traccia in avanti o indietro rispetto al punto selezionato per visualizzare gli input e gli output di allocazione per una dimensione selezionata.

Mentre il bilanciamento regola, descritto nella sezione [Bilanciamento delle regole per la convalida delle applicazioni Profitability di tipo Libro giornale gestione](#) consente di visualizzare alcune informazioni simili all'interno di una griglia, il tracciamento delle allocazioni crea una rappresentazione grafica del modo in cui le allocazioni scrono all'interno e all'esterno dei vari elementi dell'applicazione. È possibile utilizzare queste informazioni per la valutazione e la convalida. Quando si esegue la traccia, è possibile selezionare un determinato livello di generazione o aggregare sempre i dati all'inizio. Per informazioni dettagliate, vedere gli argomenti elencati.

Informazioni sulla traccia delle allocazioni di tipo Ledger gestionale

Per avviare la traccia di un'allocazione, selezionare un nodo centrale, definito dal POV e dalla vista modello immesso nell'area task **Traccia allocazioni**. È possibile eseguire la traccia in avanti o indietro rispetto al nodo centrale.

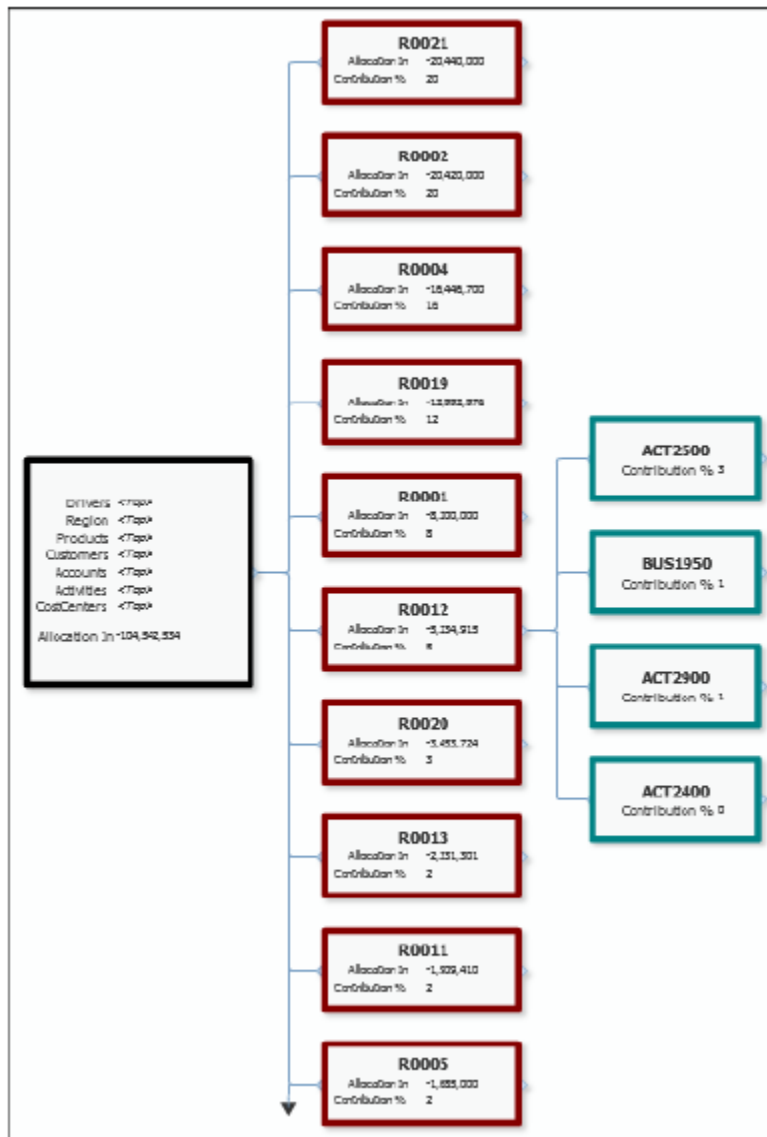
Se si esegue la traccia indietro, vengono visualizzate le allocazioni che contribuiscono alla dimensione selezionata per il nodo centrale. Il primo livello indietro rispetto al nodo centrale è il nodo Regola, che mostra il contributo di ogni regola. Il livello successivo indietro rispetto al nodo della regola è il nodo Dimensione. I nodi dimensione indicano il contributo di ciascun membro per la dimensione selezionata al livello più alto oppure in corrispondenza del livello o della generazione selezionata ([Figura 1](#)).



Nota:

Questa figura è stata ridotta per visualizzare molti nodi. È possibile eseguirne lo zoom avanti per visualizzare i dettagli e spostare il grafico sullo schermo per concentrarsi sulle diverse parti ([Esecuzione della traccia delle allocazioni di tipo Libro giornale gestione](#)).

Figura 10-19 Area Traccia allocazioni con nodi, traccia indietro



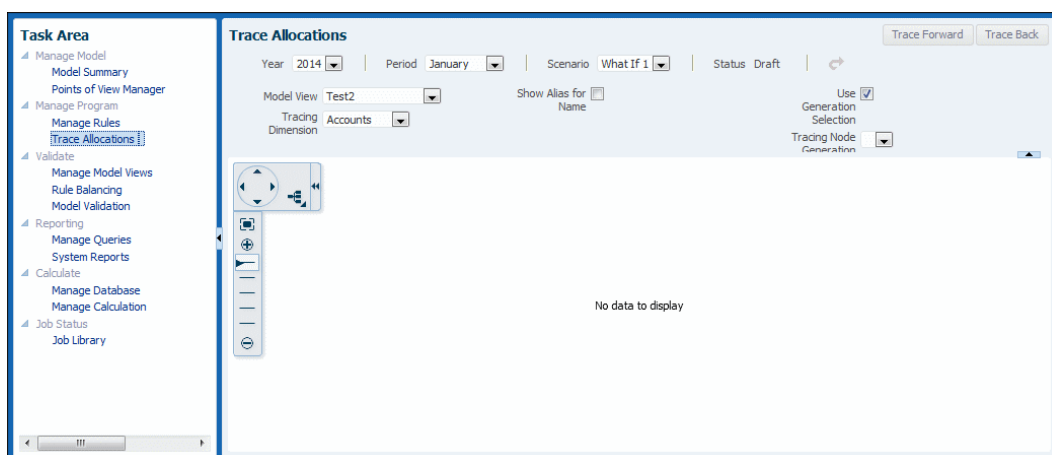
Nel layout predefinito, i nodi sono visualizzati nelle colonne. Il singolo nodo centrale è seguito da una colonna di nodi Regola, quindi da una colonna di nodi Dimensione per il nodo Regola espanso. I nodi Regola e i nodi Dimensione mostrano la percentuale di contributi al valore nel nodo centrale.


Se si esegue la traccia in avanti rispetto al nodo centrale, i nodi Regola e i nodi Dimensione visualizzano i contributi (Allocazione in uscita) dei predecessori, ovvero dal nodo centrale ai nodi Regole, quindi dai nodi Regola ai nodi Dimensione.

Esecuzione della traccia delle allocazioni di tipo Ledger gestionale

Per eseguire una traccia:

1. Aprire un modello Profitability di tipo Ledger gestionale, quindi selezionare **Traccia allocazioni** nell'area task **Gestisci programma** (Figura 1).

Figura 10-20 Area task Traccia allocazioni di tipo Ledger gestionale

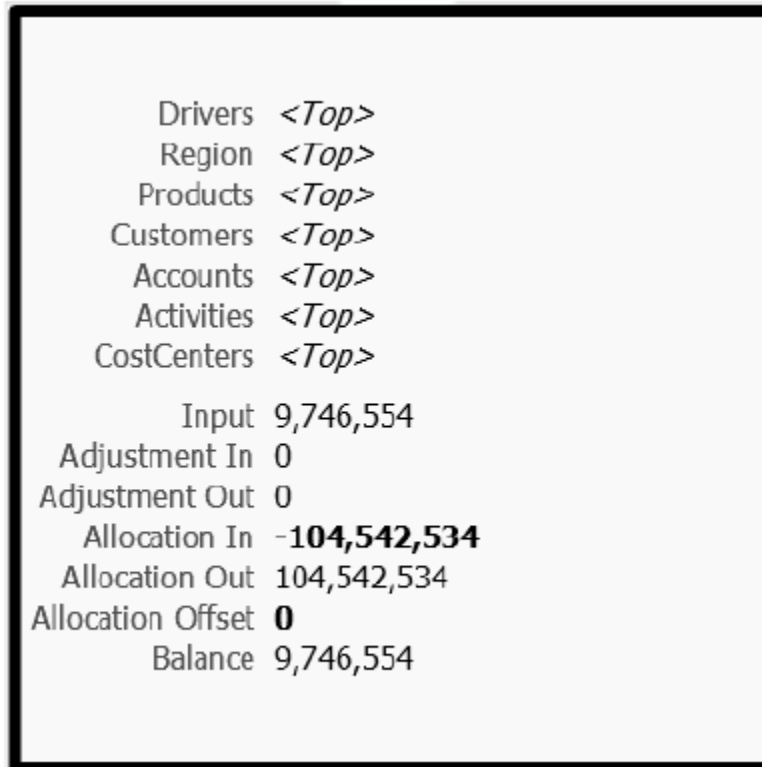
2. Nell'area **Traccia allocazioni** selezionare le informazioni del POV e una vista modello per il nodo centrale, ovvero il punto iniziale per la traccia ([Informazioni sulla traccia delle allocazioni di tipo Libro giornale gestione](#)).
3. Fare clic su  per convalidare la selezione.
4. Selezionare una **Dimensione traccia**, ovvero quella da sottoporre a traccia.
5. Indicare se si desidera utilizzare alias invece di nomi.
6. Indicare se si desidera selezionare un livello di nodo specifico o solo visualizzare il primo livello (0) per ogni nodo.
7. Fare clic su **Traccia in avanti** o **Traccia all'indietro**, a seconda che si desideri tracciare le allocazioni che provengono dal nodo centrale o che lo compongono ([Informazioni sulla traccia delle allocazioni di tipo Libro giornale gestione](#)).
8. Visualizzare i risultati della traccia ([Visualizzazione dei risultati della traccia delle allocazioni di tipo Libro giornale gestione](#)). È possibile eseguire lo zoom o muoversi nei risultati per visualizzare più o meno dettagli o un'altra parte del grafico.

Per ampliare la traccia, è possibile modificare il POV, la vista modello, la dimensione o il livello di generazione. Ad esempio, è possibile fare in modo che una dimensione diventi membro del nodo centrale per una nuova traccia.

Visualizzazione dei risultati della traccia delle allocazioni di tipo Ledger gestionale

Quando si esegue una traccia per la prima volta, viene visualizzato il nodo centrale ([Figura 1](#)).

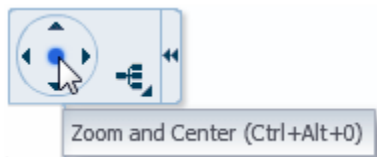
Figura 10-21 Nodo centrale di traccia delle allocazioni di tipo Ledger gestionale



Drivers	<Top>
Region	<Top>
Products	<Top>
Customers	<Top>
Accounts	<Top>
Activities	<Top>
CostCenters	<Top>
Input	9,746,554
Adjustment In	0
Adjustment Out	0
Allocation In	-104,542,534
Allocation Out	104,542,534
Allocation Offset	0
Balance	9,746,554

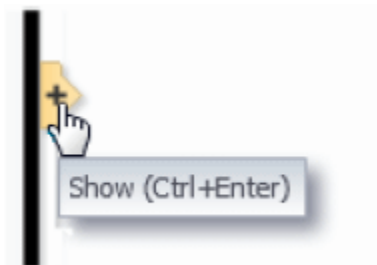
Con le dimensioni complete (zoom al 100%), il nodo centrale mostra quanto segue: vista modello, membri dimensione, bilanciamento, input, adeguamento in entrata, adeguamento in uscita, allocazione in entrata, allocazione in uscita e importo offset allocazione.

Se il nodo centrale è visibile solo parzialmente, utilizzare lo strumento **Zoom e centra** per spostarlo.



Fare clic sul punto centrale per centrare il grafico. Fare clic sulle frecce per spostare lo sfondo del grafico. In questo modo il grafico viene spostato nella direzione opposta.

Quando si punta al centro del bordo destro del nodo centrale, viene visualizzato un segno + (più).



Fare clic sul segno + per espandere il grafico e visualizzare i nodi Regola (Figura 2).

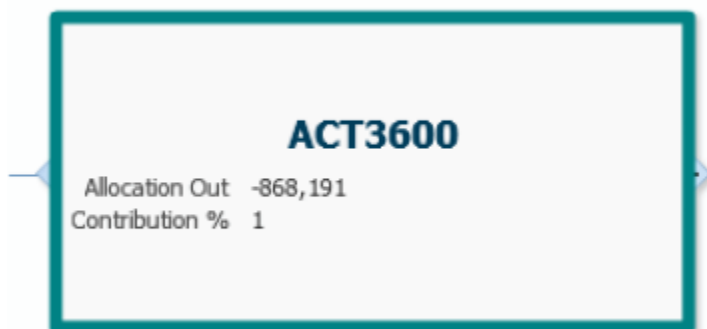
Figura 10-22 Nodo regola di traccia delle allocazioni di tipo Ledger gestionale



Con uno zoom del 100%, un nodo Regola mostra numero regola, nome e serie di regole. Mostra anche driver allocazione, allocazione in entrata (traccia indietro), allocazione in uscita (traccia in avanti) e il contributo all'allocazione totale visualizzata nel nodo focale.

Puntando sul bordo destro del nodo Regola, è possibile fare clic sul segno + in modo da visualizzare i nodi Dimensione (Figura 3). Se si fa clic sul simbolo sul lato sinistro, il nodo Regola viene scollegato ed è visualizzato senza il resto del grafico. Fare clic sul simbolo a forma di freccia per tornare alla vista del grafico.





Figura 10-23 Nodo dimensione di traccia delle allocazioni di tipo Ledger gestionale



Con uno zoom del 100%, i nodi Dimensione mostrano nome membro, allocazione in uscita (traccia indietro), allocazione in entrata (traccia in avanti) e il contributo percentuale al o dal nodo focale. Se si fa clic sul simbolo nel bordo sinistro del nodo, si scollega dal resto del grafico. Fare clic sulla freccia di ripristinarlo. Un segno + sul bordo destro indica che esistono livelli aggiuntivi per la dimensione. Tuttavia, se si fa clic su di esso, non viene eseguita un'altra espansione, poiché il grafico è già espanso al massimo.

Altri controlli del grafico

Gli altri controlli del grafico consentono di effettuare le seguenti azioni.

- : modifica la configurazione della struttura di nodi
- : esegue lo zoom indietro per visualizzare quanto più grafico possibile. Vengono visualizzate massimo 10 regole e dimensioni. Le frecce che seguono l'ultimo nodo di ogni tipi indicano che ne esistono altri da visualizzare.
- : se si fa clic su questo controllo, il grafico viene ingrandito di un passo (zoom in avanti)
- : se si fa clic su questo controllo, il grafico viene ridotto di un passo (zoom indietro)

Nota:

Quando si esegue lo zoom avanti o indietro, una freccia si sposta tra le due icone Zoom per mostrare il rispettivo grado di "zoom".

- : nasconde il pannello di controllo. Fare clic per visualizzarlo di nuovo.

Per i livelli di zoom pari a 100%, 75% e 50%, sono visualizzati collegamenti ipertestuali per le quantità Allocazione in entrata e Allocazione in uscita nel nodo centrale e nei nodi Regola. È possibile fare clic su questi collegamenti per avviare Oracle Smart View for Office, come descritto nella sezione [Esecuzione di query dalla schermata Bilanciamento regola di tipo Libro giornale gestione](#).

Convalida dei modelli di tipo Ledger gestionale

Vedere anche:

- [Informazioni sulla convalida dei modelli di tipo Libro giornale gestione](#)
In Oracle Hyperion Profitability and Cost Management sono disponibili due funzioni che facilitano la convalida dei modelli di tipo Ledger gestionale.
- [Creazione e gestione delle viste modello di tipo Libro giornale gestione](#)
È possibile creare e gestire le viste modello di tipo Ledger gestionale.
- [Bilanciamento delle regole per la convalida delle applicazioni Profitability di tipo Libro giornale gestione](#)
Il bilanciamento delle regole consente di convalidare i modelli Profitability di tipo Ledger gestionale in vari modi.
- [Esecuzione dell'analisi della convalida dei modelli di tipo Libro giornale gestione](#)
Una volta distribuito, un modello Profitability di tipo Ledger gestionale può diventare non valido se le dimensioni utilizzate negli artifact del modello vengono eliminate o rinominate.

Informazioni sulla convalida dei modelli di tipo Ledger gestionale

In Oracle Hyperion Profitability and Cost Management sono disponibili due funzioni che facilitano la convalida dei modelli di tipo Ledger gestionale.

- Il bilanciamento delle regole consente di visualizzare le combinazioni dimensione/membro nel modello per verificare che tutte le allocazioni funzionino come previsto ([Bilanciamento delle regole per la convalida delle applicazioni Profitability di tipo Libro giornale gestione](#)).
- I report di convalida e di sistema consentono di individuare e diagnosticare eventuali problemi a livello di logica e di sistema ([Esecuzione dell'analisi della convalida dei modelli di tipo Libro giornale gestione](#)).

Le viste modello sono utili per l'esecuzione di query e per il bilanciamento della regola ([Creazione e gestione delle viste modello di tipo Libro giornale gestione](#)).

Creazione e gestione delle viste modello di tipo Ledger gestionale

È possibile creare e gestire le viste modello di tipo Ledger gestionale.

Vedere anche:

- [Informazioni sulle viste modello](#)
- [Creazione delle viste modello](#)
- [Gestione delle viste modello](#)

Informazioni sulle viste modello

La funzione Viste modello delle applicazioni Profitability di tipo Ledger gestionale consente agli utenti di definire una sezione del modello che può restituire dati da una determinata area del database. Le viste modello possono essere salvate, copiate e modificate. Possono quindi essere utilizzate in altri task, ad esempio il bilanciamento delle regole, per identificare le dimensioni e i membri da recuperare. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alle sezioni [Creazione delle viste modello](#) e [Gestione delle viste modello](#).

Creazione delle viste modello

Per creare una vista modello:

1. In un modello aperto selezionare **Gestisci viste modello** nel gruppo **Convalida dell'area task**.
2. Nell'area **Gestisci viste modello** fare clic su **+** oppure selezionare **Crea vista modello** nel menu **Azioni**.
3. Nell'area **Vista modello**, immettere un **Nome vista modello** e una **Descrizione** facoltativa ([Figura 1](#)).

Figura 11-1 Informazioni richieste per creare una vista modello

The screenshot shows the 'Model View' configuration window. At the top, there are two input fields: 'Model View Name' and 'Description'. Below this is the 'Dimensions' section, which includes a toolbar with 'View', 'Move Up', 'Move Down', and 'Detach' buttons, and a list of dimension names: Drivers, Region, Products, Customers, Accounts, Activities, and CostCenters. The 'Member Selection' section at the bottom has a toolbar with 'Actions', 'View', '+', 'x', and 'Detach' buttons, and a table with columns for 'Member Name' and 'Alias'. The table contains one row with 'Columns Hidden' and the value '1'.

4. Per comodità, utilizzare le frecce su e giù nell'area **Dimensioni** per spostare le dimensioni selezionate all'inizio o alla fine dell'elenco.

Se sono presenti molte dimensioni, potrebbe essere utile spostare quelle più utilizzate verso l'inizio.

 **Nota:**

È possibile utilizzare i menu **Visualizza** per nascondere, visualizzare e modificare l'ordine delle colonne.


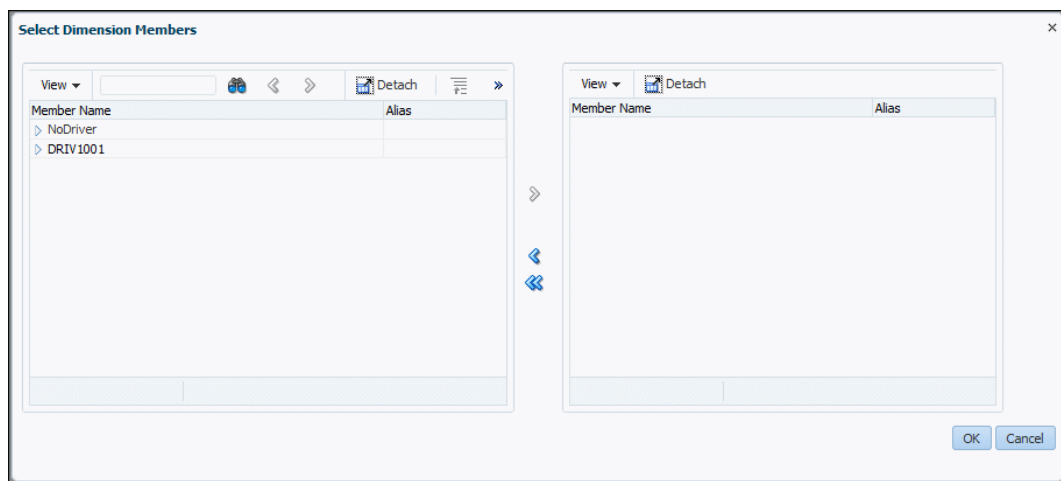


5. Per aggiungere i membri dimensione alla vista, selezionare una dimensione e fare clic su  nell'area **Selezione membro** o selezionare **Aggiungi membro** nel menu **Azioni**.
6. Nella finestra di dialogo **Seleziona membri dimensione**, selezionare i membri e utilizzare le frecce destra e sinistra del controllo shuttle per spostare i membri dall'elenco a sinistra con i membri disponibili all'elenco a destra con quelli selezionati (Figura 2).

Figura 11-2 Finestra di dialogo **Seleziona membri dimensione** per le viste modello




7. Una volta selezionati i membri, fare clic su **OK**.
8. **Facoltativo:** fare clic su  o utilizzare il menu **Azione** nell'area **Selezione membri** del pannello **Vista modello** per rimuovere i membri aggiunti in precedenza.
9. Dopo aver effettuato le modifiche, fare clic su .



Per eliminare, copiare o modificare una vista modello, fare riferimento alla sezione [Gestione delle viste modello](#).

Gestione delle viste modello

Per creare una vista modello, fare riferimento alla sezione [Creazione delle viste modello](#).

Per eliminare, copiare o modificare una vista modello:

1. In un modello aperto selezionare **Gestisci viste modello** nel gruppo **Convalida** dell'area **task**.
2. Selezionare una vista modello nell'area **Gestisci viste modello**
3. **Facoltativo:** per eliminare la vista modello selezionata, fare clic su  o selezionare **Elimina vista modello** nel menu **Azioni** e confermare l'eliminazione.

4. **Facoltativo:** per copiare la vista modello selezionata, fare clic su  o selezionare **Copia vista modello** nel menu **Azioni** ed immettere il nome della nuova vista modello.
5. **Facoltativo:** per modificare la vista modello selezionata, modificare le informazioni relative nel pannello **Vista modello** a destra nella schermata.
6. Dopo aver effettuato le modifiche, fare clic su .

Bilanciamento delle regole per la convalida delle applicazioni Profitability di tipo Ledger gestionale

Il bilanciamento delle regole consente di convalidare i modelli Profitability di tipo Ledger gestionale in vari modi.

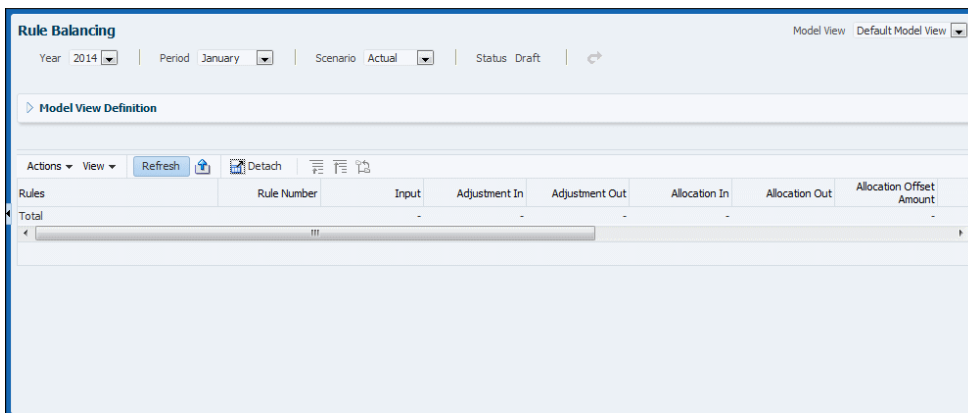
- Convalida dei risultati del calcolo: dopo un calcolo, è possibile convalidare i risultati esaminando quelli per singole regole, controllando l'impatto di tali regole e valutando l'effetto di tutte le regole su una determinata porzione del database. È possibile verificare se i calcoli producono i risultati previsti e anche determinare se la raccolta di regole influisce sulla porzione del database come previsto.
- Analisi e traccia dei contributi: utilizzando la stessa schermata e isolando un segmento del database, è possibile valutare il bilanciamento in corrispondenza del segmento e in che modo le regole contribuiscono al risultato finale. Quindi, è possibile utilizzare queste informazioni per correlare i risultati finali con singole regole al fine di tracciare gli effetti della logica del modello sui risultati finali dell'allocazione.

Per visualizzare i dati di bilanciamento delle regole, calcolare il modello, quindi effettuare le operazioni riportate di seguito.

1. In **Area task** selezionare **Convalida**, quindi **Bilanciamento regola**.

Viene visualizzata l'area task **Bilanciamento regola** (Figura 1).

Figura 11-3 Schermata Bilanciamento regola (Ledger gestionale)



2. Selezionare una **vista modello** dall'elenco in alto, quindi selezionare un POV (in questo caso, **Anno**, **Periodo** e **Scenario**). Fare clic su **Aggiorna**.

I valori pertinenti vengono visualizzati nelle colonne (Figura 1).

- Esaminare i dati e gestirli come descritto nelle sezioni [Visualizzazione dell'area task Bilanciamento regola](#) e [Esecuzione dei task di bilanciamento delle regole](#).

Nota:

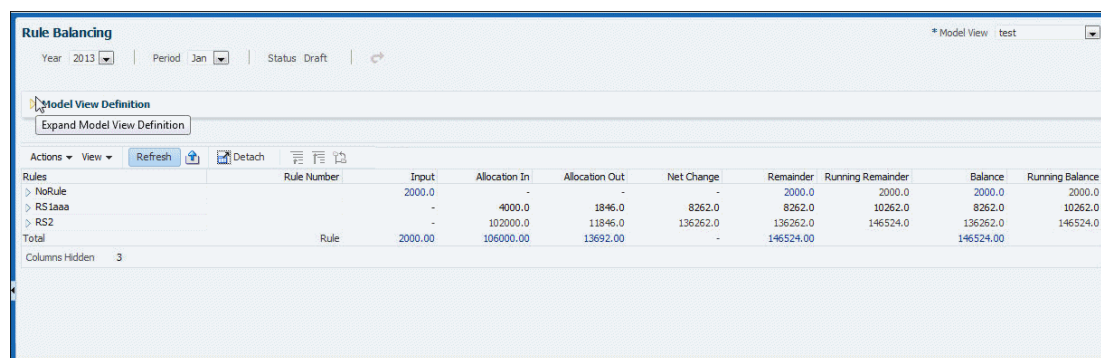
È possibile cambiare il POV o la vista modello per esaminare una serie di dati diversa.

Per gli altri task di convalida dei modelli, fare riferimento alle sezioni [Informazioni sulla convalida dei modelli di tipo Libro giornale gestione](#) e [Esecuzione dell'analisi della convalida dei modelli di tipo Libro giornale gestione](#).

Visualizzazione dell'area task Bilanciamento regola

L'area task **Bilanciamento regola** consente di visualizzare l'impatto determinato dalle regole sulla sezione di database selezionata ([Figura 1](#)).

Figura 11-4 Schermata dell'area task Bilanciamento regola con dati



The screenshot shows the 'Rule Balancing' interface with a table of rule data. The table has columns for Rule Number, Input, Allocation In, Allocation Out, Net Change, Remainder, Running Remainder, Balance, and Running Balance. The data is organized into a hierarchy of rules.

Rules	Rule Number	Input	Allocation In	Allocation Out	Net Change	Remainder	Running Remainder	Balance	Running Balance
> NoRule		2000.0	-	-	-	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0
> RS1aaa		-	4000.0	1846.0	8262.0	8262.0	10262.0	8262.0	10262.0
> RS2		-	102000.0	11846.0	136262.0	136262.0	146524.0	136262.0	146524.0
Total	Rule	2000.00	106000.00	13892.00	-	146524.00		146524.00	

Il layout illustra la sequenza di serie di regole e di regole eseguite, i corrispondenti numeri di regola e l'impatto specifico di una regola visualizzata sulle colonne. Le colonne includono valori di input, addizioni e sottrazioni, totale corrente e saldi finali. Per impostazione predefinita, sono visualizzati i dati seguenti: i membri del POV modello selezionati nella barra del POV, il contesto globale del POV, i primi valori di tutte le altre dimensioni business e i membri di saldo e regola corrispondenti alle righe (regole) e alle colonne (saldi) visualizzate nella tabella. È possibile modificare questa vista creando viste modello di differenti sezioni di dati e, quindi, selezionarne una dall'elenco **Vista modello**, nella parte superiore dell'area task ([Creazione e gestione delle viste modello di tipo Libro giornale gestione](#)).

Le colonne della tabella sono le seguenti:

- Regole:** visualizza il programma di calcolo sotto forma di gerarchia di serie di regole e regole contenute in ogni serie di regole. È possibile espandere o comprimere le serie di regole per visualizzare o nascondere le regole contenute al loro interno. Le serie di regole e le regole vengono visualizzate nello stesso ordine della schermata Gestisci regole quando vengono ordinate in base al numero di sequenza. Se le serie di regole o le regole hanno lo stesso numero di sequenza, l'ordinamento secondario per questa colonna è lo stesso ordinamento secondario utilizzato nella schermata Gestisci regole.


- **Numero regola:** visualizza il numero della dimensione Regola corrispondente alla regola.
- **Input:** visualizza il valore del membro di input corrispondente alla porzione indicata dalla combinazione di POV e numero regola della riga. Per tutte le righe, ad eccezione della prima, l'input in genere è vuoto.
- **Adeguamento in entrata:** visualizza il membro Adeguamento in entrata corrispondente alla porzione indicata dalla combinazione di POV e numero regola della riga.
- **Adeguamento in uscita:** visualizza il membro Adeguamento in uscita corrispondente alla porzione indicata dalla combinazione di POV e numero regola della riga.
- **Allocazione in entrata:** visualizza il membro Allocazione in entrata corrispondente alla porzione indicata dalla combinazione di POV e numero regola della riga.
- **Allocazione in uscita:** visualizza il membro Allocazione in uscita corrispondente alla porzione indicata dalla combinazione di POV e numero regola della riga.
- **Importo offset allocazione:** visualizza un importo che riduce ulteriormente un membro Allocazione in entrata, se ne viene utilizzato uno oltre al membro Allocazione in uscita.
- **Variazione netta:** visualizza il membro Variazione netta corrispondente alla porzione indicata dalla combinazione di POV e numero regola della riga.
- **Resto:** visualizza la differenza tra Allocazione in entrata e Allocazione in uscita più Importo offset allocazione, se presente, per ogni riga.
- **Resto progressivo:** visualizza la somma del resto progressivo della riga precedente e della colonna Variazione netta della riga corrente. Questa colonna è simile al registro di un libretto di assegni e indica il resto al momento dell'esecuzione della regola corrispondente alla riga corrente. Per le righe riepilogative delle serie di regole, questa colonna mostra lo stesso resto progressivo dell'ultima regola all'interno della serie di regole.
- **Saldo:** l'importo risultante dal calcolo di adeguamenti, allocazioni e offset. Deve essere uguale all'input.
- **Saldo progressivo:** visualizza la somma del saldo progressivo della riga precedente e della colonna Variazione netta della riga corrente. Questa colonna è simile al registro di un libretto di assegni e indica il saldo al momento dell'esecuzione della regola corrispondente alla riga corrente. Per le righe riepilogative delle serie di regole, questa colonna mostra lo stesso saldo progressivo dell'ultima regola all'interno della serie di regole.

Per informazioni sulle azioni che è possibile eseguire in questa area task, fare riferimento alla sezione [Esecuzione dei task di bilanciamento delle regole](#).

Esecuzione dei task di bilanciamento delle regole

È possibile utilizzare i menu e i pulsanti della barra degli strumenti della sezione Bilanciamento regola per effettuare i task riportati di seguito.

- Fare clic su **Aggiorna** o selezionare **Azioni**, quindi **Aggiorna** per ricaricare i risultati dei calcoli.

- Fare clic su  o selezionare **Azioni**, quindi **Esporta in Excel** per esportare i dati della tabella in un file Microsoft Excel.
- Selezionare **Azioni**, quindi **Formato** per indicare il numero di posizioni decimali da visualizzare nella tabella.

Se un valore nella tabella Bilanciamento regola viene visualizzato in blu e sottolineato quando si posiziona il puntatore del mouse su di esso, significa che si tratta di un collegamento ipertestuale Oracle Smart View for Office. È possibile fare clic su di questi collegamenti ipertestuali per avviare Smart View ed eseguire il drilling verso il basso su input o dati di allocazione.

**Nota:**

Per una descrizione dell'area task Bilanciamento regola, fare riferimento alla sezione [Visualizzazione dell'area task Bilanciamento regola](#).

Esecuzione dell'analisi di convalida dei modelli di tipo Ledger gestionale

Una volta distribuito, un modello Profitability di tipo Ledger gestionale può diventare non valido se le dimensioni utilizzate negli artifact del modello vengono eliminate o rinominate.

I seguenti artifact possono essere interessati dalle modifiche al modello dimensione: programma, serie di regole, regole, viste modello e query Smart View.

I seguenti processi e aree task fanno riferimento a questi artifact e visualizzeranno errori se viene a crearsi una condizione non valida: Esportazione LCM, Convalida modello, Calcola, Gestisci regole, Gestisci query e Vista modello.

Se viene visualizzato un errore di convalida, è possibile ottenere ulteriori informazioni al riguardo nell'area task Convalida modello.

Per controllare e analizzare gli errori di convalida:

1. In un modello di tipo Ledger gestionale aperto selezionare **Convalida**, quindi **Convalida modello**.
2. Nell'area **Convalida modello** immettere le informazioni del POV (ad esempio **Anno**, **Periodo** e **Scenario**), quindi fare clic su **Esegui**.

Gli errori, se presenti, vengono visualizzati in una tabella Convalida modello. La scheda predefinita è per i set di regole e le regole ([Figura 1](#)).

Figura 11-5 Risultati di convalida modello per l'area di serie di regole e regole


The screenshot shows the 'Model Validation' window with the following data in the error table:

Type	Name	Rule Number	Status	Errors
Rule Destination	R.1		Disabled	Dimension Entity in the Destination for Rule R.1 does not have a member selected
Rule Destination	R.1		Disabled	Dimension Customer in the Destination for Rule R.1 does not have a member selected
Rule Source	R.1		Disabled	Dimension Entity in the Source for Rule R.1 does not have a member selected
Rule Source	R.1		Disabled	The selected Dimension Member is not found with Fully Qualified Name [AllCustomers].[Customer2] for the Dimension Customer
Rule Set Context	RS4		Disabled	Artifact has invalid members
Rule Destination	R.1		Disabled	Dimension Entity in the Destination for Rule R.1 does not have a member selected
Rule Destination	R.1		Disabled	Dimension Customer in the Destination for Rule R.1 does not have a member selected


La tabella degli errori per serie di regole e regole contiene le seguenti informazioni:

- Tipo di errore (posizione): contesto globale, contesto set di regole, origine regola, destinazione regola, driver regola oppure offset regola.
 - Nome e numero della regola o della serie di regole interessata.
 - Stato della regola o della serie di regole, in genere Disabilitato.
 - Una descrizione dell'errore.
3. Controllare le schede **Viste modello** e **Query**. Visualizzare la scheda e fare clic su **Esegui**.

Queste schede riguardano tutti i POV, pertanto non è necessario selezionare un POV.

4. Controllare gli errori in ogni scheda. È possibile fare clic su  oppure selezionare **Azioni**, quindi **Esporta in Excel** per esportare i dati della tabella in un file Microsoft Excel.
5. Correggere gli errori e ripetere la convalida.

Nota:

Per correggere gli errori dei set di regole e delle regole è possibile utilizzare l'area task **Gestisci regole** ([Utilizzo dei set di regole per i POV di tipo Libro giornale gestione](#)). Se una regola contiene un membro non valido, è possibile rimuoverlo selezionando la regola e facendo clic su .

Se il ruolo di sicurezza di cui si dispone consente di eseguire il login a Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace come amministratore, è inoltre possibile convalidare le applicazioni distribuite ed eseguire l'analisi dell'impatto delle modifiche alle dimensioni. Per informazioni dettagliate, fare riferimento al manuale *Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

Gestione e calcolo dei modelli di tipo Ledger gestionale

Vedere anche:

- [Gestione di database di tipo Ledger gestionale](#)
Dopo aver convalidato la struttura e i dati di un modello di tipo Ledger gestionale, è necessario distribuire il database per creare il profilo dei metadati.
- [Calcolo di modelli di tipo Ledger gestionale](#)
Dopo la distribuzione del database è possibile eseguire il calcolo del modello.
- [Controllo della precisione di arrotondamento dell'allocazione per i calcoli in Ledger gestionale](#)
È possibile inserire nel database una preferenza di installazione nascosta per cambiare il numero di posizioni decimali a cui vengono arrotondati i risultati di allocazione durante il calcolo in Ledger gestionale (il valore predefinito è 7 posizioni decimali).

Gestione di database di tipo Ledger gestionale

Dopo aver convalidato la struttura e i dati di un modello di tipo Ledger gestionale, è necessario distribuire il database per creare il profilo dei metadati.

Negli argomenti di questa sezione viene spiegato come distribuire i metadati dimensionali nel cubo di calcolo di Oracle Essbase e caricare i dati in Essbase senza utilizzare la console di Oracle Essbase Administration Services.

Nota:

Ogni volta che i metadati vengono modificati, è necessario ridistribuire l'applicazione. Per mantenere i dati sincronizzati, tutte le distribuzioni della console delle applicazioni Profitability devono essere seguite da una distribuzione di Oracle Essbase.

Processo di distribuzione del database di tipo Ledger gestionale

Per la prima distribuzione di un database di tipo Ledger gestionale, è consigliabile selezionare l'opzione Sostituisci database per creare tutto il database. Dopo la prima distribuzione, se è necessario ridistribuire il database di calcolo, è possibile selezionare le opzioni di distribuzione per mantenere i dati già nel cubo o eliminarli dopo che il cubo è stato ristrutturato.

Qualsiasi errore in fase di distribuzione viene segnalato nel file `hpcm.log`.

 **Nota:**

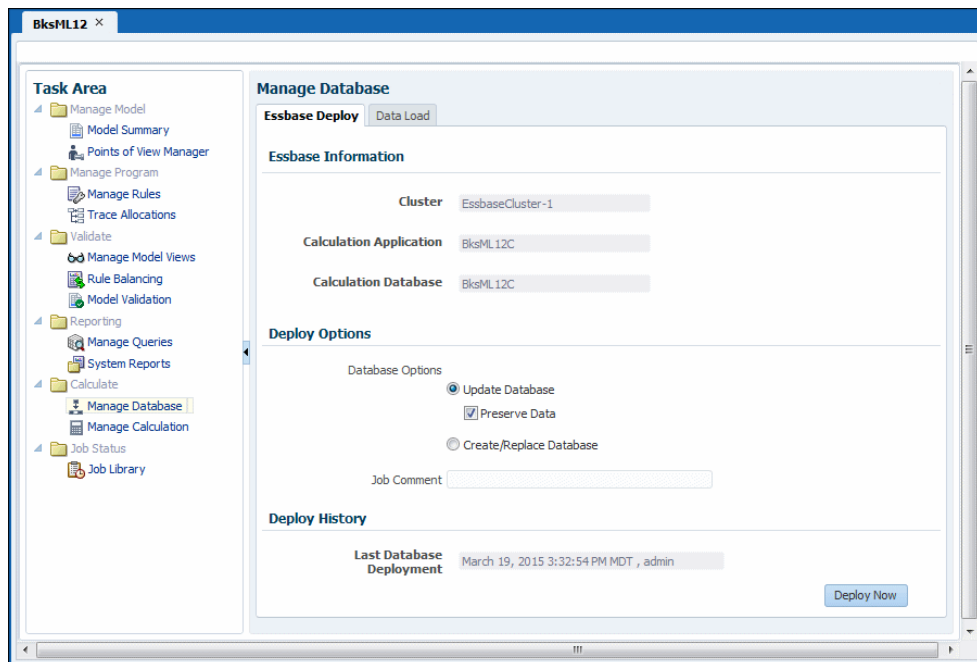
- La distribuzione di un cubo di reporting non riesce quando una dimensione generica è associata a un tipo di gerarchia dinamica. Un cubo ASO non può disporre di dimensioni attributo associate a dimensioni generiche dinamiche.
- Prima di importare i dati o gli artifact, Oracle consiglia di eseguire il backup dei dati in Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace e Oracle Essbase. Rivolgersi all'amministratore per assistenza.

Per distribuire i database di tipo Ledger gestionale, eseguire le operazioni riportate di seguito.

1. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Calcola**, quindi **Gestisci database**.

Viene visualizzata la schermata **Gestisci database** (Figura 1).

Figura 12-1 Schermata Distribuzione Essbase Ledger gestionale



2. Verificare che la scheda **Distribuzione Essbase** sia selezionata.
3. In **Informazioni Essbase**, controllare le informazioni riportate di seguito.
 - **Cluster:** visualizza il nome del server del database Essbase che contiene il modello.
 - **Applicazione di calcolo:** visualizza il nome dell'applicazione da distribuire.
 - **Database di calcolo:** visualizza il nome del database di Essbase in cui viene distribuita l'applicazione.

4. In **Opzioni distribuzione** selezionare le **Opzioni database** appropriate per la distribuzione del database Ledger gestionale.
 - Per la prima distribuzione di un database tutte le selezioni sono disattivate. Questa opzione consente di creare l'intero database per la prima volta.
 - Per ridistribuire un database esistente, selezionare **Aggiorna database** per mantenere le impostazioni esistenti relative a proprietà e artifact nel nuovo database e aggiornare il profilo con i metadati correnti.

Facoltativo: selezionare **Conserva dati** per generare e ristrutturare il cubo Essbase conservandone di dati. L'esecuzione di questa opzione può richiedere molto tempo, in base alle dimensioni dl profilo e alla quantità di dati presenti.

Nota: dopo l'eliminazione dei membri della dimensione, l'opzione **Archivia dati e ricarica dopo la distribuzione** per ridistribuire il cubo in Essbase e mantenere i dati potrebbe non funzionare, a seconda di come Essbase riesce a gestire i membri eliminati. Per ovviare al problema, potrebbe essere necessario esportare tutti i dati e rimuovere quelli dei membri eliminati, quindi ricaricarli in un passaggio distinto dopo aver distribuito il cubo senza selezionare l'opzione **Archivia dati e ricarica dopo la distribuzione**.

- In alternativa, selezionare **Crea/sostituisci database** per rimuovere completamente e poi ricreare il database e le applicazioni.

▲ Attenzione:

Se si intende selezionare questa opzione, eseguire prima il backup dei dati e poi ricaricarli manualmente dopo che il database è stato ricreato.

5. **Facoltativo:** immettere un commento nella casella **Commento job**. Il commento verrà visualizzato in **Libreria job**.
6. **Facoltativo:** in **Ultima distribuzione database** rivedere la data e l'ora della distribuzione precedente.
7. Fare clic su **Distribuisci adesso** per distribuire il database.

Viene visualizzato un messaggio di conferma in cui viene indicato che il job è stato sottomesso.

▲ Attenzione:

Questa operazione, a seconda della dimensione e della complessità del modello, potrebbe richiedere molto tempo.

8. Controllare l'avanzamento della distribuzione nella pagina **Stato job** utilizzando l'ID del flusso di task.
9. Calcolare il modello ([Calcolo di modelli di tipo Ledger gestionale](#)).

Caricamento dei dati in Essbase

Gli amministratori e gli altri utenti che dispongono dei ruoli appropriati ora possono caricare i dati in Oracle Essbase senza utilizzare Oracle Essbase Administration Services. In genere i

file da caricare contengono dati di input quali importi da allocare e informazioni sul driver. È inoltre possibile caricare file di regole che indicano a Essbase come gestire i valori dati e di origine caricati nei database Essbase.

I formati dei file che è possibile caricare sono uguali a quelli della console di Administration Services riportati di seguito.

- Oggetto dati file di testo(.txt): IEssOlapFileObject.TYPE_TEXT
- Oggetto dati foglio di lavoro Excel(.xls): IEssOlapFileObject.TYPE_EXCEL
- Oggetto file di regole (.rul): IEssOlapFileObject.TYPE_RULES

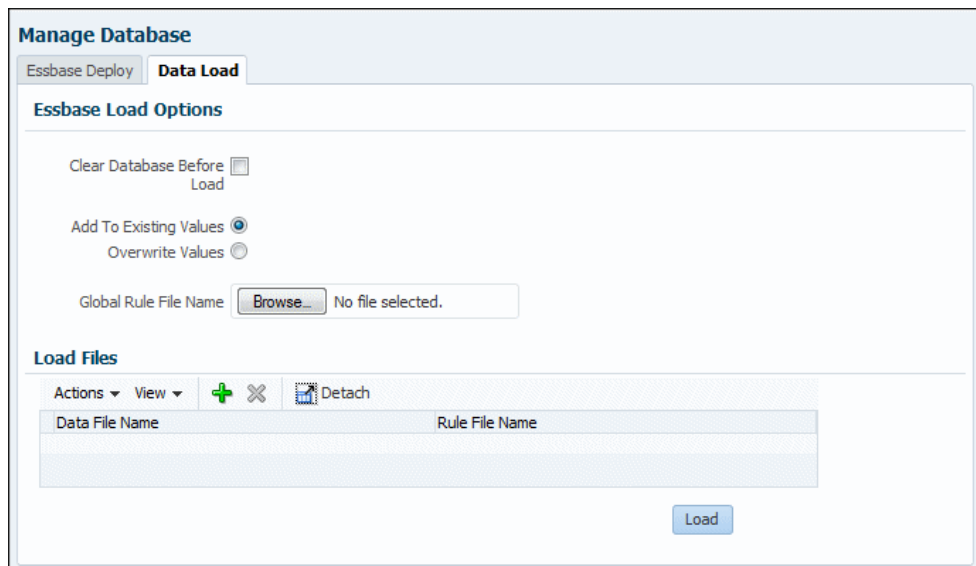
Per informazioni sulla creazione di questi file, fare riferimento a *Oracle Essbase Administration Services Online Help (in lingua inglese)*, disponibile all'indirizzo <https://docs.oracle.com/en/> (nella scheda Applicazioni - EPM selezionare la documentazione per la versione più recente, quindi selezionare la scheda Essbase).

Per caricare i dati in Essbase tramite Oracle Hyperion Profitability and Cost Management, eseguire le operazioni riportate di seguito.

1. In un modello Ledger gestionale aperto, in **Are task**, selezionare **Calcola**, quindi **Gestisci database**. Fare clic sulla scheda **Caricamento dati**.

Viene visualizzata la schermata **Caricamento dati** (Figura 1).

Figura 12-2 Schermata Caricamento dati (Ledger gestionale)



2. Specificare come gestire il caricamento dei dati.
 - **Facoltativo:** selezionare **Cancella database prima del caricamento** per cancellare tutti i dati nel cubo attivo dell'applicazione. Per conservare i dati esistenti, non selezionare questa impostazione.
 - Selezionare **Aggiungi a valori esistenti** oppure **Sovrascrivi valori esistenti**.
3. **Facoltativo:** se esiste un **file regola globale**, sfogliare per selezionarlo.
4. Nell'area **Carica file**, selezionare i file da caricare. Utilizzare il menu **Azioni** o i pulsanti per eseguire i task riportati di seguito.

- **Aggiungi riga** o pulsante **+**: visualizza i pulsanti **Sfoglia** per selezionare un file di dati o un file di regole da caricare.
- **Elimina riga** o pulsante **X**: rimuove la riga selezionata dalla tabella dei file da caricare.

 **Nota:**

Il menu **Visualizza** consente di visualizzare, nascondere e riordinare le colonne nella tabella, nonché scollegare la tabella per spostarla in una finestra separata.

5. Dopo aver selezionato i file, fare clic su **Carica** per copiare i file sul server OLAP e caricare i dati dai file a Essbase.

È possibile selezionare **Libreria job** nell'area **Stato job** per tenere traccia dello stato di avanzamento del caricamento.

Esempio 12-1 Note

Almeno il primo errore di ciascun file del caricamento viene registrato nel file hpcm.log e visualizzato in Libreria job. Se possibile, per ogni file vengono registrati più errori. L'errore indica la colonna in cui si è verificato il problema e in quale record si trova. Viene registrato un errore se il profilo è vuoto o se il file caricato è vuoto, bloccato, supera la dimensione massima consentita (2 GB per i file di dati, 64 KB per i file di regole) o se il file di dati contiene un errore. I file devono essere file di testo o file Microsoft Excel. I nomi dei file non devono superare gli otto caratteri e non devono contenere spazi o altri caratteri speciali (quali ,=.+;[]).

Per caricare correttamente i file Microsoft Excel con un file di regole, un carattere apice deve precedere il nome di un membro dimensione numerico (ad esempio '2013). I file delle origini dati Microsoft Excel non devono contenere elementi di formattazione; impostare il colore su "Automatico" e "Nessun riempimento" e rimuovere le impostazioni di carattere quali il grassetto e il corsivo.

Calcolo di modelli di tipo Ledger gestionale

Dopo la distribuzione del database è possibile eseguire il calcolo del modello.

 **Attenzione:**

Prima di calcolare un modello, assicurarsi che i dati di costi e ricavi siano stati caricati in Oracle Essbase. In caso contrario, il calcolo utilizzerà un set di dati vuoto.

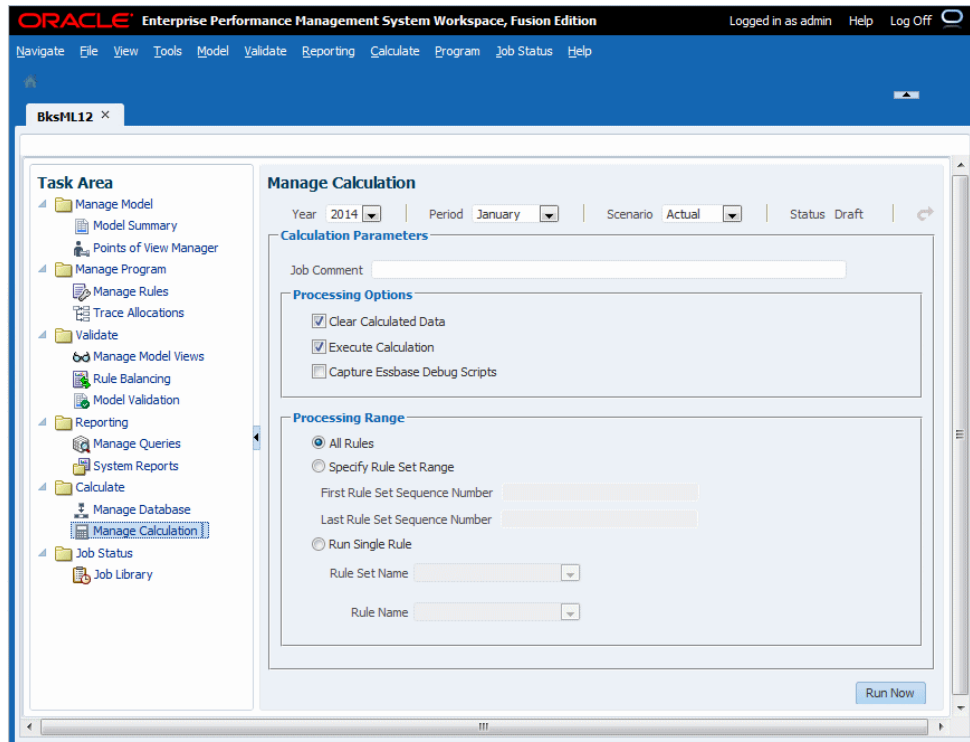
Il contesto globale, i set di regole e le regole di calcolo nelle applicazioni di tipo Ledger gestionale sono specifici di un unico punto di vista (POV). Ciò significa che un set di regole o una regola che condividono lo stesso nome possono esistere in più POV, ma ogni istanza di tale set di regole o regola è un artifact univoco e può includere una definizione univoca. L'esecuzione di una regola di calcolo per un POV specifico comporta l'esecuzione della definizione di tale set di regole o della regola di calcolo esistente nel POV interessato.

La schermata **Gestisci calcolo** (Figura 1) viene utilizzata per eseguire i calcoli per tutto o parte del set di regole di calcolo per un singolo POV.

Per cancellare o calcolare i dati del Ledger gestionale, eseguire le operazioni riportate di seguito.

1. In un modello aperto, in *Aree task*, selezionare **Calcola**, quindi **Gestisci calcolo**.

Figura 12-3 Schermata Gestisci calcolo del Ledger gestionale



2. Nella schermata **Gestisci calcolo** immettere le informazioni POV da calcolare, ad esempio **Anno**, **Periodo** e **Scenario**.
3. **Facoltativo**: immettere un valore **Commento job** da visualizzare nella schermata **Libreria job**.
4. **Facoltativo**: nel gruppo **Opzioni di elaborazione**, selezionare una o più opzioni da eseguire.
 - **Cancella dati calcolati** per cancellare il contenuto di tutte le celle che potrebbero essere aggiornate dalle regole nelle opzioni **Intervallo di elaborazione** (selezionate per impostazione predefinita)
 - **Esegui calcolo** per eseguire le regole di calcolo specificate nelle opzioni **Elaborazione intervallo** (selezionate per impostazione predefinita).
 - **Acquisisci script di debug di Essbase** per memorizzare gli script generati dal motore per ciascuna allocazione o regola di calcolo customizzata inclusa in un calcolo (fare riferimento alla sezione "Informazioni sugli script di calcolo (calc)" più avanti in questo argomento).

 **Nota:**

L'opzione **Acquisisci script di debug di Essbase** è concepita per la risoluzione dei problemi e può comportare un sovraccarico di elaborazione. Evitare di selezionarla senza un giustificato motivo.

Se l'opzione **Acquisisci script di debug di Essbase** è selezionata, l'elenco dei dettagli del job lo segnala nella schermata Libreria job.

Durante il calcolo di set di regole paralleli (con un valore di preferenza per Thread calcolo maggiore di 1) con l'opzione **Acquisisci script di debug di Essbase** selezionata, alcune eccezioni delle regole possono essere ignorate senza che vengano segnalati errori o avvisi. Per evitare questo problema, se è necessario acquisire script di debug Essbase, è possibile modificare temporaneamente la preferenza dell'applicazione Thread calcolo a 1.

5. Nel gruppo **Elaborazione intervallo**, specificare le regole da seguire:
 - **Tutte le regole:** consente di eseguire le regole abilitate definite per il POV selezionato.
 - **Specifica intervallo set di regole:** consente di eseguire tutte le regole abilitate incluse nell'intervallo di set di regole definito nelle caselle di testo **Primo numero sequenza set di regole** e **Ultimo numero sequenza set di regole**, estremi inclusi.
 - **Esegui regola singola:** consente di eseguire una singola regola selezionata negli elenchi **Nome serie di regole** e **Nome regola**.
6. Fare clic su **Esegui ora** per distribuire gli script di calcolo, eseguire i calcoli o cancellare i dati immediatamente. Un messaggio di conferma indica che il job è avviato e identifica l'ID del flusso di task assegnato.

 **Attenzione:**

Questa operazione, a seconda della dimensione e della complessità del modello, potrebbe richiedere molto tempo.

7. Controllare l'avanzamento della distribuzione tramite l'ID flusso di task nella schermata Libreria job.

Esempio 12-2 Informazioni sugli script di debug

Gli script generati dal motore contengono i dettagli di tutti i calcoli necessari per ogni regola, con un file .txt per ogni regola.

Gli script vengono generati nella directory `$ARBORPATH/app/<nome applicazione>/<nome database>` del computer su cui è in esecuzione il server Essbase configurato, ad esempio:

```
C:\Oracle\Middleware\user_projects\epmsystem1\EssbaseServer\
essbaseserver1\app\BksML12C\BksML12C
```

Se necessario, gli amministratori possono visualizzare gli script nella console Essbase.

Il formato per il nome file degli script è P+XX+NomeMembroRegola.txt, dove:

- P = POV
- XX = ultime due cifre dell'ID del gruppo di membri POV selezionato
- NomeMembroRegola = nome di membro regola univoco assegnato alla regola specifica

Ad esempio, uno script generato può essere denominato P99R0001.txt.

Ciascun file di script include un'intestazione con le informazioni seguenti.

- Nome applicazione
- POV
- Nome set di regole
- Nome regola
- Sequenza regola
- Numero di iterazioni

Controllo della precisione di arrotondamento dell'allocazione per i calcoli in Ledger gestionale

È possibile inserire nel database una preferenza di installazione nascosta per cambiare il numero di posizioni decimali a cui vengono arrotondati i risultati di allocazione durante il calcolo in Ledger gestionale (il valore predefinito è 7 posizioni decimali).

Nelle seguenti istruzioni SQL, sostituire <value> con un valore intero compreso tra -6 e 7 (mantenere le virgolette singole).

Un valore di -6 arrotonda al milione più prossimo; un valore di 0 arrotonda al numero intero più prossimo; un valore di 7 arrotonda a 7 posizioni decimali.

Durante l'allocazione, i valori restanti dalle operazioni di arrotondamento vengono aggiunti all'intersezione di destinazione con il valore allocato più alto.

Per i database Oracle, eseguire questa istruzione SQL in SQL Developer mentre si è connessi come proprietario dello schema prodotto Profitability, quindi eseguire il commit della modifica

```
INSERT INTO HPM_INSTALLATION_PREFERENCE
(ID,NAME,VALUE,HPM_INSTALLATION_ID,CREATED_TIMESTAMP,CREATED_USERID,MODIFIED_TIMESTAMP,MODIFIED_USERID,DISPLAY_ORDER)
VALUES ('40','MLCalculationPrecision',<value>,'',SYSDATE,'',SYSDATE,'',40);
```

Per i database Microsoft SQL Server, eseguire questo blocco SQL in SQL Server Management Studio mentre si è connessi al database del prodotto Profitability:

```
BEGIN
    SET IDENTITY_INSERT HPM_INSTALLATION_PREFERENCE ON
    INSERT INTO HPM_INSTALLATION_PREFERENCE
```



```
(ID,NAME,VALUE,HPM_INSTALLATION_ID,CREATED_TIMESTAMP,  
CREATED_USERID,MODIFIED_TIMESTAMP,MODIFIED_USERID,DISPLAY_ORDER)VALUES  
  
(40,'MLCalculationPrecision','<value>',1,getDate(),'INIT',getDate(),'INIT',,4  
0)  
SET IDENTITY_INSERT HPM_INSTALLATION_PREFERENCE OFF  
END  
go
```

Monitoraggio dello stato dei job in Ledger gestionale

Vedere anche:

- [Informazioni sulla libreria job di tipo Libro giornale gestione](#)
Nella libreria job di tipo Ledger gestionale sono elencati tutti i job programmati o attualmente sottomessi per tutti i modelli e tutti gli utenti per le applicazioni Profitability di tipo Ledger gestionale
- [Tipi di job della libreria job di tipo Libro giornale gestione](#)
Nelle applicazioni di tipo Ledger gestionale è possibile elaborare cinque tipi di job.
- [Visualizzazione della libreria job di tipo Libro giornale gestione](#)
È possibile visualizzare la libreria job di tipo Ledger gestionale.

Informazioni sulla libreria job di tipo Ledger gestionale

Nella libreria job di tipo Ledger gestionale sono elencati tutti i job programmati o attualmente sottomessi per tutti i modelli e tutti gli utenti per le applicazioni Profitability di tipo Ledger gestionale

Fare clic sull'intestazione di qualsiasi colonna nella libreria job per ordinare i job in base a tale etichetta. Fare di nuovo clic per invertire l'ordine.



Nota:

Con l'aumento del numero di job presenti nell'elenco, la velocità di aggiornamento della schermata può diminuire. Per ridurre le dimensioni dell'elenco e ottenere nuovamente prestazioni accettabili, è possibile usare il pulsante **Esporta in Excel** per archiviare l'elenco dei job ed eliminare i job obsoleti.

Tipi di job della libreria job Ledger gestionale

Nelle applicazioni di tipo Ledger gestionale è possibile elaborare cinque tipi di job.

Le informazioni su dettagli del job nella libreria job cambiano a seconda del tipo di job.

- **Copia POV (POV_COPY)**
 - ID flusso di task
 - Dettagli job: dettagli sulla configurazione e di altro genere relativi al tipo di job
- **Cancella POV (POV_CLEAR)**
 - ID flusso di task
 - Dettagli job: dettagli sulla configurazione e di altro genere relativi al tipo di job

Fare riferimento alla sezione [Cancellazione degli artifact selezionati dai POV di tipo Libro giornale gestione](#).

- **Elimina POV (POV_DELETE)**

- ID flusso di task
- Dettagli job: dettagli sulla configurazione e di altro genere relativi al tipo di job

Fare riferimento alla sezione [Eliminazione di POV di tipo Libro giornale gestione e di tutti gli artifact](#).

- **Distribuzione cubo (CUBE_DEPLOYMENT)**

- ID flusso di task
- Dettagli job: nome dell'applicazione Oracle Essbase, opzioni database e opzioni dati

Fare riferimento alla sezione [Gestione di database di tipo Ledger gestionale](#).

- **Calcolo allocazione - Libro contabile (LEDGER_CALC)**

- ID flusso di task
- Dettagli job: opzioni di elaborazione, POV dei dati selezionati al momento dell'impostazione del calcolo, regole seguite e altri dati di calcolo.

Fare riferimento alla sezione [Calcolo di modelli di tipo Ledger gestionale](#).

Visualizzazione della libreria job di tipo Ledger gestionale

È possibile visualizzare la libreria job di tipo Ledger gestionale.

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione Ledger gestionale per la quale sono stati sottomessi i job.
2. In un modello aperto, in **Aree task**, selezionare **Stato job**, quindi **Libreria job** ([Figura 1](#)).

Figura 13-1 Libreria job di tipo Ledger gestionale

Job Id	User	Application Name	Start Date	Start Time	End Date	End Time	Elapsed Time	Job Type	Status	Comment
1573925	admin	BksML20	5/26/15	06:00:42 PM	5/26/15	06:01:23 PM	00:00:40	Deploy Cube	Success	
1100001	admin	TT	5/4/15	03:25:14 PM	5/4/15	03:25:43 PM	00:00:28	Deploy Cube	Success	
1099205	test	TT	4/23/15	12:26:41 PM	4/23/15	12:26:41 PM		Deploy Cube	Failure	
1099204	admin	TT	4/23/15	12:25:23 PM	4/23/15	12:25:50 PM	00:00:26	Deploy Cube	Success	
1099201	test	TT	4/23/15	12:18:33 PM	4/23/15	12:18:35 PM	00:00:01	Deploy Cube	Failure	
129438	admin	BksML12	3/19/15	03:46:15 PM	3/19/15	03:46:34 PM	00:00:19	Ledger Calculation	Success	
129432	admin	BksML12	3/19/15	03:40:56 PM	3/19/15	03:40:57 PM		Essbase Data Load	Success	
129431	admin	BksML12	3/19/15	03:32:53 PM	3/19/15	03:33:22 PM	00:00:28	Deploy Cube	Success	



Job Details
[Click for Errors](#)

Taskflow Id : TT_DeployCube_D20150423T122640_5c9
 Replace Cube : No
 Reload Archive : No
 Delete Archive : No
 Keep Data : Yes
 Application Type Name : Management Ledger
 Essbase Application : TTC

Dalla schermata **Libreria job** si accede ai controlli descritti nell'elenco sottostante.

- Menu **Azioni**: consente di esportare la tabella dei job in Microsoft Excel o di annullare il job selezionato
- Menu **Visualizza**: consente di nascondere o mostrare le colonne e di modificarne l'ordine, scollegare e ricollegare la tabella della libreria job e, infine, mostrare e nascondere le caselle Query by Example in cima ad ogni colonna
- Pulsante **Esporta in Excel**: consente di salvare la tabella di una libreria job come file Microsoft Excel
- Pulsante **Filtro**: consente di visualizzare e nascondere le caselle Query by Example in cima a ogni colonna

Digitare il testo desiderato in una casella Query by Example per specificare le voci corrispondenti presenti nella tabella della libreria job.

- Pulsante **Scollega**: consente di spostare la tabella della libreria job in una finestra a sé e di ricollegarla facendo nuovamente clic
- Pulsante **Arresta** : consente di annullare il job selezionato
- Pulsante **Elimina** : consente di rimuovere il job selezionato dalla tabella Libreria job
- Pulsante **Aggiorna**: consente di aggiornare la tabella Libreria job con le informazioni più recenti sui job

3. Visualizzare le informazioni per ciascun job.

- **ID job**: numero identificativo assegnato dal sistema al job
- **Utente**: ID utente della persona che ha sottomesso il task per l'elaborazione
- **Nome applicazione**: nome dell'applicazione per la quale il task è in esecuzione
- **Ora/data inizio**: data e ora in cui il job è stato sottomesso oppure è programmato per l'esecuzione
- **Ora/data fine**: data e ora in cui il job è stato completato, non è riuscito o è stato arrestato
- **Tempo trascorso**: differenza tra Ora/data inizio e Ora/data fine
- **Tipo di job**: il tipo di task in esecuzione ([Tipi di job della libreria job di tipo Libro giornale gestione](#))
- **Stato**: stato corrente del flusso di task, ad esempio In esecuzione, Operazione completata oppure Operazione non riuscita
- **Commento**: una nota inserita dall'utente o dettagli su un job specifico. Il commento viene immesso quando si sottomette il task.


4. **Facoltativo**: sotto **Dettagli job** verificare gli ulteriori dettagli, disponibili sotto forma di riepilogo, per il job selezionato. Le informazioni accessibili tramite Dettagli job includono un ID flusso di task e potrebbero includere un collegamento ipertestuale utile per visualizzare altri particolari, come ad esempio analisi di errori o analisi d'impatto. Se è presente un collegamento ipertestuale, è possibile salvare in un file le informazioni visualizzate.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento a [Tipi di job della libreria job](#).

 **Nota:**

ID flusso di task corrisponde all'ID del task generato dal sistema per il task specifico, visualizzato nel formato *<nome applicazione>:<nome task><numero flusso di task generato>*.

Ad esempio il numero del flusso di task generato può essere visualizzato come **Demo04_RunCalcs_D20111103T183447_fbe**, dove **Demo04** è il nome dell'applicazione, **RunCalcs** è il task e **D20111103T183447_fbe** è l'ID dell'istanza del flusso di task generato.

5. **Facoltativo:** se, per visualizzare le caselle Query by Example, è stata selezionata l'opzione **Visualizza** o il pulsante **Filtro**, utilizzare la casella di testo posizionata in cima a ciascuna colonna per individuare un determinato job digitando il testo corrispondente nella casella.
6. **Facoltativo:** se necessario, fare clic su  oppure selezionare **Azioni**, quindi **Interrompi** per porre fine al task selezionato con stato In esecuzione.

 **Nota:**

Questo comando è disponibile solo per i job Calcolo ledger che non conferiscono il controllo ad altri sistemi, quale Oracle Essbase. Mentre il flusso di task si interrompe velocemente quando si preme il pulsante, per le attività che incidono sui risultati possono essere richiesti tempi più prolungati per garantire che lo stato dei dati rimanga omogeneo.

Per istruzioni dettagliate sull'uso dei flussi di task in EPM Workspace, fare riferimento al manuale *Guida per l'utente di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace*.

Utilizzo di query e report di tipo Ledger gestionale

Vedere anche:

- [Informazioni su query e report di tipo Libro contabile gestione](#)
Esistono diversi modi per visualizzare e stampare i dati contenuti nei modelli di Profitability di tipo Ledger gestionale.
- [Gestione delle query Smart View nelle applicazioni Profitability di tipo Libro giornale gestione](#)
Utilizzare la schermata dell'area task Gestisci query per creare e organizzare le query Smart View al database di un'applicazione.
- [Creazione e utilizzo di report di tipo Libro giornale gestione](#)
È possibile generare report di sistema dai modelli Profitability di tipo Ledger gestionale.

Informazioni su query e report di tipo Ledger gestionale

Esistono diversi modi per visualizzare e stampare i dati contenuti nei modelli di Profitability di tipo Ledger gestionale.

- È possibile visualizzare le tabelle di dati interni per la convalida del modello, ad esempio le schermate delle aree task **Bilanciamento regola** e **Convalida modello**. Per creare i report da queste tabelle, fare clic su un pulsante ed esportarle in un file Microsoft Excel ([Convalida dei modelli di tipo Libro giornale gestione](#)).
- È possibile utilizzare l'area task **Gestisci query** per creare e gestire query Oracle Smart View for Office da eseguire sui cubi dati di Oracle Essbase che contengono dati di Oracle Hyperion Profitability and Cost Management. Successivamente è possibile fare clic su un pulsante per avviare Smart View con i risultati delle query ([Gestione delle query Smart View nelle applicazioni Profitability di tipo Libro giornale gestione](#)).
- È possibile generare report di sistema preformattati per visualizzare elenchi e descrizioni dei set di regole e delle regole di tipo Ledger gestionale o i dati statistici del calcolo ([Creazione e utilizzo di report di tipo Libro giornale gestione](#)).

Per generare report sui cubi Essbase e visualizzare i risultati dei calcoli, è inoltre possibile utilizzare altri strumenti di reporting Oracle:

- Oracle Hyperion Web Analysis
- Oracle Hyperion Financial Reporting
- Microsoft Excel, con Smart View

Utilizzando questi strumenti di reporting, è possibile generare i report in modo da visualizzare esattamente le informazioni necessarie. Le procedure in questa sezione descrivono i diversi passaggi necessari per la costruzione di report, ma è necessario fare riferimento alla documentazione di supporto per lo strumento di reporting selezionato, in modo da avere informazioni dettagliate sulla creazione e l'avvio di report. Per informazioni dettagliate, vedere gli altri argomenti elencati nella sezione.

Gestione delle query Smart View nelle applicazioni Profitability di tipo Ledger gestionale

Utilizzare la schermata dell'area task Gestisci query per creare e organizzare le query Smart View al database di un'applicazione.

È possibile utilizzare queste query per il reporting gestionale, l'analisi della redditività segmentata, l'analisi delle regole, la verifica dei dati di input e altro ancora. È possibile trovare i dati di interesse senza dover cercare le definizioni delle regole o interpretare le dimensioni di sistema che controllano il modo in cui vengono memorizzati i dati calcolati e di input.

Le query possono essere salvate e riutilizzate. Possono essere anche esportate e importate mediante Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management.

È possibile avviare alcune integrazioni predefinite di Oracle Smart View for Office dalla schermata **Bilanciamento regola**. I datapoint di avvio vengono rappresentati come collegamenti ipertestuali blu nella tabella Bilanciamento regola. È possibile eseguire un ulteriore drilling verso il basso sui dati di input o di allocazione. Ad esempio, è possibile eseguire il drilling verso il basso per determinati costi dopo l'esecuzione di un calcolo o esaminare i dati di input utilizzati nella stessa esecuzione.

Se qualsiasi dimensione o membro dimensione viene rinominato o eliminato, le query di Smart View che fanno riferimento a tali dimensioni diventano non valide. La schermata di convalida delle query convalida tutte le query e visualizza un messaggio di errore per le query non valide.

Le query Smart View nelle applicazioni di tipo Ledger gestionale non riescono con errori di convalida quando fanno riferimento a membri dimensione che contengono i caratteri '&' nel nome membro.

Solo gli utenti ai quali è assegnato un ruolo Utente interattivo, Utente avanzato o Amministratore possono creare, modificare o eliminare le query. Oltre a tali utenti, anche gli utenti con il ruolo Utente visualizzazione possono eseguire query dall'applicazione.

Creazione di query custom Smart View nelle applicazioni Profitability di tipo Ledger gestionale

Prima di creare una query, assicurarsi che un ambiente completo di Oracle Hyperion Profitability and Cost Management sia installato, configurato e in esecuzione e includa i prodotti seguenti:

- Oracle Hyperion Provider Services
- Oracle Hyperion Shared Services
- Oracle Essbase

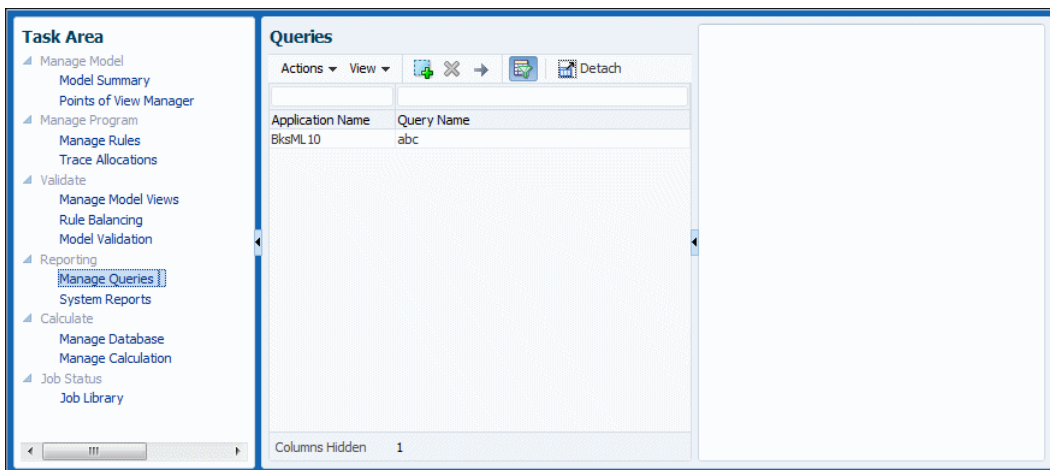
È inoltre necessario che Microsoft Excel sia installato con Oracle Smart View for Office nel computer in uso.


Per creare una query:

1. In Area task selezionare **Reporting**, quindi **Gestisci query**.

Viene visualizzata la schermata **Query**, che mostra tutte le query esistenti per tutte le applicazioni per cui all'utente è stato assegnato il ruolo Utente visualizzazione, Utente interattivo, Utente avanzato o Amministratore (Figura 1).

Figura 14-1 Area task Gestisci query, schermata Query



2. Fare clic su  oppure selezionare **Azioni**, quindi **Crea query**.
Questa azione non è disponibile per gli utenti di visualizzazione.
Viene visualizzata una creazione guidata delle query con tre passi.
3. In **Passo 1 di 3: descrizione**, immettere le informazioni seguenti per la nuova query e selezionare **Successivo**:
 - Selezionare l'**Applicazione** da utilizzare per la query dall'elenco a discesa.
 - Immettere un **Nome** per la query.
4. Nel **Passo 2 di 3: contesto programma**, selezionare se utilizzare un contesto programma (contesto globale, contesto di serie di regole o una regola) per definire le dimensioni. Per ulteriori informazioni sui contesti, fare riferimento alla sezione [Utilizzo di allocazioni di tipo Libro giornale gestione](#).
 - Se è stata selezionata l'opzione **Usare il contesto programma?**, immettere le informazioni del POV e fare clic su **Successivo**.
 - Se non è stata selezionata l'opzione **Usare il contesto programma?**, fare clic su **Fine**, quindi andare al passo 6, riportato più avanti in questa procedura.
5. Se si seleziona **Usare il contesto programma?** e si fa clic su **Successivo**, viene visualizzata la schermata **Passo 3 di 3: dimensioni**. Selezionare il contesto programma da utilizzare, quindi effettuare la selezione da qualsiasi lista venga presentata. Al termine delle selezioni, fare clic su **Fine**.
Le scelte di contesto sono le seguenti:
 - **Usa contesto globale:** applica le dimensioni predefinite selezionate a tutte le serie di regole e regole nel modello
 - **Usa contesto serie di regole:** applica le dimensioni predefinite selezionate per la serie di regole specificata (richiede un nome serie di regole)

- **Usa regola:** applica le informazioni relative alla dimensione specifiche della regola; richiede il nome di un set di regole, il nome di una regola e un componente della regola (**Origine, Destinazione, Driver** o **Offset**)

Dopo aver fatto clic su **Fine** viene visualizzata la schermata **Query**. La nuova query viene elencata.

6. Selezionare una query e completare la definizione query custom, come descritto nella procedura riportata di seguito.

7. **Facoltativo:** nella scheda **Descrizione**, effettuare le seguenti operazioni, se necessario.

- Immettere una **Descrizione** per la query.
- Selezionare **Usa alias** per visualizzare eventuali alias assegnati per tutte le dimensioni nella query.
- Selezionare **Sopprimi righe senza dati** per impostare l'opzione di soppressione dei dati per la prima query in Smart View, se richiesto.

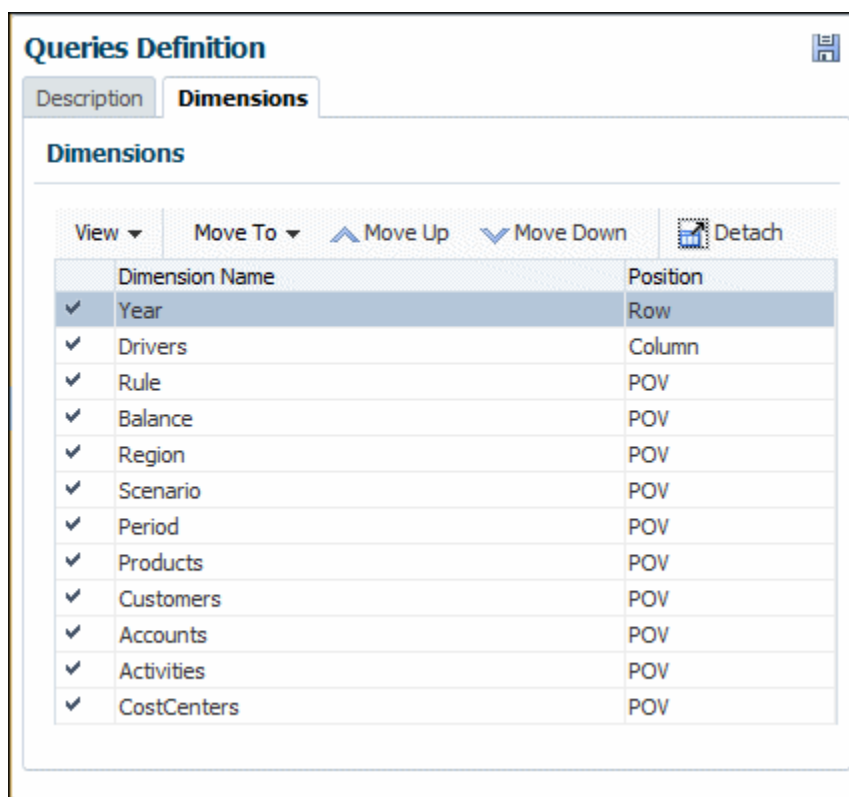
Se si seleziona **Sopprimi mancanti**, l'opzione Smart View viene impostata solo per l'esecuzione della prima query, non per tutte le query. Per impostare l'opzione per drilling successivi nei dati, impostarla manualmente in Smart View.


Se si seleziona **Sopprimi #Missing** nella definizione di una query, viene restituito l'errore "Impossibile eseguire l'operazione vista cubo.null" all'esecuzione della query. Se si deselecta questa opzione, la query viene eseguita e verranno visualizzati i dati assieme alle righe dati mancanti.

8. Fare clic su **Dimensioni** per esaminare ed eventualmente modificare le selezioni effettuate per le dimensioni ([Figura 2](#)).

Per impostazione predefinita, vengono visualizzate tutte le dimensioni nel profilo applicazione.

Figura 14-2 Scheda Dimensioni della schermata Definizione query



9. A ogni dimensione viene assegnata una **Posizione** predefinita. Per modificare la posizione, selezionare una dimensione, aprire l'elenco a discesa **Sposta in** e selezionare la nuova posizione.
 - **Riga**
 - **Colonna**
 - **POV Smart View**
10. **Facoltativo:** utilizzare **Sposta su** e **Sposta giù** per modificare la posizione di una dimensione evidenziata nella query all'interno della rispettiva **Posizione**.
11. **Facoltativo:** selezionare una dimensione e utilizzare l'area **Selezione membri** per aggiungere o eliminare i membri e modificare la visualizzazione delle colonne.
 Nell'elenco vengono visualizzati tutti i membri dimensione, inclusi le gerarchie alternative e il membro NoMember. Poiché non esistono limitazioni sui membri livello, gerarchia alternativa, condivisi o di base, qualsiasi membro può essere selezionato.
12. Al termine della definizione della query, fare clic su  per salvarla in modo da poterla riutilizzare.

Per eseguire, modificare o eliminare le query, vedere gli argomenti riportati di seguito.

- [Esecuzione di query Profitability di tipo Libro giornale gestione](#)
- [Modifica ed eliminazione delle query custom nelle applicazioni Profitability di tipo Libro giornale gestione](#)

Esecuzione di query Profitability di tipo Ledger gestionale

Gli argomenti trattati in questa sezione descrivono vari modi per eseguire query e generare risultati nelle applicazioni Profitability di tipo Ledger gestionale.

Esecuzione di query custom nelle applicazioni di tipo Ledger gestionale



Nota:

Nella sezione [Creazione di query custom Smart View nelle applicazioni Profitability di tipo Libro giornale gestione](#) viene descritto come creare una query.


Prima di eseguire una query, il database deve essere distribuito. In caso contrario, anche se il database non deve essere calcolato prima di eseguire la query, è possibile che manchino dei risultati.

È possibile eseguire query di tipo Ledger gestionale e visualizzare i risultati in Oracle Smart View for Office per ulteriori operazioni di analisi, convalida e modifica.

Per eseguire una query e avviarla in Smart View:

1. In **Area task** selezionare **Reporting**, quindi **Gestisci query**.

Viene visualizzata la schermata **Query**, che mostra tutte le query esistenti per tutte le applicazioni per cui all'utente è stato assegnato il ruolo Utente visualizzazione, Utente interattivo, Utente avanzato o Amministratore.

2. Selezionare la query da eseguire.
3. Fare clic su  oppure selezionare **Azioni**, quindi **Esegui query**.
4. Viene visualizzato Smart View con i risultati della query.

Esecuzione di query dalla schermata Bilanciamento regola di tipo Ledger gestionale

È possibile avviare alcune integrazioni di query predefinite dalla schermata Bilanciamento regola di tipo Ledger gestionale. I punti di avvio vengono rappresentati come collegamenti ipertestuali definiti nei dati nella schermata. I collegamenti ipertestuali nelle colonne rappresentano valori che sono stati aggiunti attraverso i calcoli delle regole.

Fare clic su tali collegamenti per accedere immediatamente a una funzionalità che consente di analizzare i calcoli e di determinare le aree che potrebbe essere necessario ripristinare e per esplorare i dettagli di eventuali discrepanze o informazioni mancanti.

Per accedere alle query dalla schermata Bilanciamento regola:

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione (modello) Profitability Ledger gestionale.

2. Per ottenere risultati il più possibile completi, calcolare il modello prima di eseguire la query.
3. Con il modello aperto, in **Area task**, selezionare **Convalida**, quindi **Bilanciamento regola**.
4. Nella schermata **Bilanciamento regola**, immettere i dati POV, quindi selezionare **Vista modello**.
5. Nella tabella Bilanciamento regola, fare clic su un collegamento ipertestuale blu, ad esempio Allocazione in entrata.

Quando si fa clic sul collegamento ipertestuale, i risultati vengono visualizzati in Oracle Smart View for Office per ulteriori attività di analisi e reporting.

Figura 14-3 Risultati della query in Smart View per Allocazione in entrata

	A	B	C
2		Allocations In	
3	Activities	190947.394	
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

POV Linked ' x

- Rule ▾
- Balance ▾
- Region ▾
- Scenario ▾
- Period ▾
- Products ▾
- Customers ▾
- Accounts ▾
- CostCenters ▾

Refresh
i


6. **Facoltativo:** per modificare il POV corrente, nel riquadro **Vista collegata POV** fare clic sulla freccia giù accanto a qualsiasi dimensione elencata per il POV corrente, quindi fare clic sui puntini di sospensione (...) per aprire un selettore membri. Selezionare i membri che si desidera modificare e fare clic su **Aggiorna** per attivare la modifica del POV.
7. Esaminare i risultati della query.
8. **Facoltativo:** per visualizzare un'intersezione specifica, utilizzare i comandi Zoom nella scheda Oracle Essbase per eseguire il drilling verso il basso o verso l'alto fino all'intersezione specifica.

 **Nota:**


Quando si richiama Smart View da Gestisci query, si possono verificare errori come "connessione rifiutata" e "Avvio Web annullato". Oracle raccomanda la distribuzione SSL completa di Oracle Enterprise Performance Management System, come descritto nella *Guida alla configurazione della sicurezza di Oracle Enterprise Performance Management System* per supportare la possibilità di richiamare le query gestite da Ledger gestionale con SSL. Se si arresta SSL sul server OHS, potrebbe essere necessario aggiungere opzioni di configurazione nei file di configurazione OHS.

Modifica ed eliminazione delle query custom nelle applicazioni Profitability di tipo Ledger gestionale

Per modificare le query, eseguire le operazioni riportate di seguito.

1. In **Area task** selezionare **Reporting**, quindi **Gestisci query**.
Viene visualizzata la schermata **Gestisci query**, che mostra tutte le query esistenti per tutte le applicazioni per cui all'utente è stato assegnato il ruolo Utente interattivo, Utente avanzato o Amministratore.
2. Selezionare una query, quindi utilizzare le schede **Descrizione** e **Dimensione** dell'area **Definizione query** per perfezionare la query ([Creazione di query custom Smart View nelle applicazioni Profitability di tipo Libro giornale gestione](#)).
3. Al termine delle modifiche, fare clic su  per salvare la query in modo da poterla riutilizzare in futuro.

Per eliminare le query dalle applicazioni di tipo Ledger gestionale, eseguire le operazioni riportate di seguito.

1. Assicurarsi che nessun altro utente necessiti della query.
2. In **Area task** selezionare **Reporting**, quindi **Gestisci query**.
Viene visualizzata la schermata Query, che mostra tutte le query esistenti per tutte le applicazioni per cui all'utente è stato assegnato un ruolo.
3. Selezionare la query da eliminare e fare clic su  oppure selezionare **Azioni**, quindi **Rimuovi query**.

 **Nota:**

Questa azione è disponibile solo per utenti interattivi, utenti avanzati e amministratori.

4. Fare clic su **Sì** nel messaggio di conferma.
La query selezionata viene rimossa dalla schermata **Query**.

Creazione e utilizzo di report di tipo Ledger gestionale

È possibile generare report di sistema dai modelli Profitability di tipo Ledger gestionale.

È inoltre possibile creare report Oracle Essbase da Oracle Smart View for Office e utilizzare altri strumenti Oracle per preparare report direttamente da un profilo Essbase. Vedere gli argomenti elencati per ulteriori informazioni.

Generazione di report di sistema di tipo Ledger gestionale

I report di sistema di tipo Ledger gestionale mostrano una delle seguenti caratteristiche per un modello selezionato.

- **Documentazione programma:** serie di regole e regole di calcolo, più le relative definizioni.
- **Statistiche dimensione:** numero di membri dimensione, numero di membri di livello 0 e numero di livelli di gerarchia per ogni dimensione nell'applicazione corrente
- **Convalida dati regola:** dati origine e driver che sono il target per ogni regola selezionata

Nota:

Se il conteggio delle intersezioni è maggiore di 1000, vengono visualizzate solo le prime 100 intersezioni. Se l'opzione **Dati origine** o **Dati driver** non è selezionata, la corrispondente sezione del report è vuota.

- **Statistiche esecuzione:** statistiche di runtime raccolte per il job Calcolo libro contabile selezionato dopo la fine del job.

Per generare un report di sistema di tipo Ledger gestionale, eseguire le operazioni riportate di seguito.

1. In un modello Ledger gestionale aperto, nell'area task **Reporting**, selezionare **Report di sistema**.
2. Nella schermata **Report di sistema** selezionare una delle seguenti opzioni per ogni impostazione.
 - **Nome report:** **Documentazione programma**, **Statistiche dimensione**, **Convalida dati regola** o **Statistiche esecuzione**
 - **Tipo di output:** **PDF** (Adobe PostScript), Microsoft **EXCEL**, Microsoft **WORD**, **XML** o **HTML**
3. Per i report **Documentazione programma** e **Statistiche esecuzione**, nell'area **Parametri report** immettere i valori indicati di seguito.
 - **Documentazione programma:** informazioni POV
 - **Statistiche esecuzione:** **ID job** per un job completato e riuscito nell'area task **Libreria job**

Per i report **Convalida dati regola** immettere i valori indicati di seguito.

- Informazioni POV
- Set di regole

- Regola
- Specificare se si desidera generare un report dei soli valori riepilogativi o un riepilogo di valori e dati.
- Specificare se includere dati origine, dati driver o entrambi per la regola selezionata.

 **Nota:**

Per i report **Statistiche dimensione** le informazioni **Parametri report** non sono necessarie.

4. Fare clic su **Esegui** per generare e visualizzare il report.

Fare riferimento alle sezioni seguenti per ulteriori informazioni sul contenuto dei report ed esaminare esempi di report:

- [Esempio di report con documentazione programma di tipo Libro giornale gestione](#)
- [Esempio di report con statistiche delle dimensioni di tipo Libro giornale gestione](#)
- [Esempio di report Convalida dati regola di tipo Ledger gestionale](#)
- [Esempio di report con statistiche di esecuzione di tipo Libro giornale gestione](#)

Esempio di report Documentazione programma di tipo Ledger gestionale

I report Documentazione programma descrivono il funzionamento di ogni regola e set di regole. Il riepilogo risultante della logica di calcolo in questi report è utile per la documentazione del progetto o come strumento per gli auditor.

Figura 14-4 Esempio di report Documentazione programma Profitability di tipo Ledger gestionale

Rule Set Name	Rule Name	Rule Type	Rule Number	Enabled	Use Context	Sequence	Execution Mode	Iterations	Description
Occupancy Expense Allocations				Yes	Yes	1	Serial Execution		Occupancy expenses are reassigned from cost centers where the expenses are paid to the cost centers that use the facilities. A rule Set Context is defined for Activity, Product, Customer, and Region dimensions t select the 'No-dimname' members. These dimensions are not meaningful in managing these rules.
Occupancy Expense Allocations	Facilities Expense Adjustment	Custom Calculation	R0019	Yes	Yes	1			Adjust Facilities Expense up 15%
Occupancy Expense Allocations	Rent and Utilities Reassignment	Allocation	R0001	Yes	Yes	2			Rent and Utility expenses are reassigned from the Corporate cost center to the business function cost centers. A driver based on the square feet of each building used by each cost center is used to apportion the expenses.

Esempio di report Statistiche dimensione di tipo Ledger gestionale

I report Statistiche dimensione mostrano il numero di membri dimensione, il numero di membri di livello 0 e il numero di livelli di gerarchia per ogni dimensione

nell'applicazione corrente. I valori consentiti sono combinazioni matematiche possibili che potrebbero non essere utilizzate nel loro complesso.

Figura 14-5 Esempio di report Statistiche dimensione Profitability di tipo Management Ledger

Dimension Statistics Report		ORACLE Hyperion				
Application Name : BksML10						
Application Type : Management Ledger Application						
Dimension Name	Dimension Type	Associated Attribute Dimensions	Total Number of Members	Number of Level 0 Members	Hierarchy Depth	Last Update
Drivers	Business		2	2	2	10/23/2014 08:37:22
Rule	Rule		1003	1002	3	10/23/2014 08:37:22
Balance	Balance		19	14	4	10/23/2014 08:37:22
Year	POV		8	8	2	10/23/2014 08:37:22
Region	Business		16	11	4	10/23/2014 08:37:22
Scenario	POV		4	4	2	10/23/2014 08:37:22
Period	POV		12	12	2	10/23/2014 08:37:22
Products	Business		10	8	3	10/23/2014 08:37:22
Customers	Business		10	8	3	10/23/2014 08:37:22
Accounts	Business		69	52	7	10/23/2014 16:28:12
Activities	Business		31	28	3	10/23/2014 08:37:22
CostCenters	Business		19	16	3	10/23/2014 08:37:22

Esempio di report Convalida dati regola di tipo Ledger gestionale

I report Convalida dati regola consentono di verificare che siano inclusi tutti i dati di origine e driver nelle regole in un'applicazione Ledger gestionale. Nel report vengono mostrate tutte le intersezioni per l'origine e il driver della regola selezionata che contengono dati, nonché i totali e il numero di record totali dei dati driver e delle regole. In alternativa, è possibile selezionare solo i dati di riepilogo totali.

Se il conteggio delle intersezioni è maggiore di 1000, vengono visualizzate solo le prime 100 intersezioni. Se l'opzione **Dati origine** o **Dati driver** non è selezionata, la corrispondente sezione del report è vuota.

Nella [Figura 1](#) vengono mostrati i dati di riepilogo totali per l'origine e le intersezioni dei dati della regola selezionata, nonché i dati di ciascuna intersezione. Il centro di costo registra i dati di origine della fornitura. I dati di origine risultano mancanti in questo caso. Nella [Figura 2](#) viene mostrato il formato dei dati driver per il report Convalida dati regola.

Figura 14-6 Esempio di report Convalida dati regola di tipo Ledger gestionale con dati di origine e riepilogo

Rule Data Validation Report ORACLE | Hyperion

Application : BksML12
 Application Type : Management Ledger Application
 Point of View : Year:Period:Scenario
 2014:January:Actual
 Rule Set Name : Activity Costing
 Rule Name : Activity Costing Assignments
 Data Option : Summary Values and Data Sample
 Source Data : Yes
 Driver Data : Yes

Source Data Total : -0.00
 Driver Data Total : 1,400.00

Source Data
 Source Data Count : 61
 Context : NoRegion : NoDriver : NoProduct : NoCustomer : 2014 : January : Actual : Remainder : Rule

Cell Name	Value
CostCenters : Activities : Accounts	
CC8100 : NoActivity : PER2100	0.00
CC8100 : NoActivity : PER2400	0.00
CC8100 : NoActivity : PER2500	0.00
CC8200 : NoActivity : PER2100	0.00
CC8200 : NoActivity : PER2500	0.00
CC8200 : NoActivity : FAC8100	-0.00
CC8200 : NoActivity : FAC8200	0.00
CC8300 : NoActivity : PER2100	0.00
CC8300 : NoActivity : PER2400	0.00
CC8300 : NoActivity : PER2500	0.00

3/24/2015 12:40 PM 1.0 1 of 5

Figura 14-7 Parte di un report Convalida dati regola di tipo Ledger gestionale in cui vengono mostrati i dati driver

Rule Data Validation Report ORACLE | Hyperion

Driver Data
 Driver Data Count : 33
 Context : NoRegion : NoDriver : NoProduct : NoCustomer : 2014 : January : Actual : Input : NoRule

Cell Name	Value
Accounts : CostCenters : Activities	
STAT1201 : CC8100 : BUS1900	100.00
STAT1201 : CC8200 : BUS1100	20.00
STAT1201 : CC8200 : BUS1400	80.00
STAT1201 : CC8300 : BUS1100	20.00
STAT1201 : CC8300 : BUS1200	25.00
STAT1201 : CC8300 : BUS1300	55.00
STAT1201 : CC8400 : BUS1500	30.00
STAT1201 : CC8400 : BUS1550	70.00

Esempio di report Statistiche esecuzione di tipo Ledger gestionale

I report Statistiche esecuzione mostrano le statistiche di runtime raccolte per il tipo di job Calcolo libro contabile selezionato dopo la fine del job.

Figura 14-8 Esempio di report Statistiche esecuzione Profitability di tipo Management Ledger

Execution Statistics Report										
ORACLE Hyperion										
Application : BksML10 Application Type : Management Ledger Application Point of View : Year:Period:Scenario 2014:January-Actual Job Id : 26087301 Job Type : Ledger Calculation Job Status : Success Number of Threads : 1 Start Time : 10/23/2014 18:14:36 End Time : 10/23/2014 18:24:05 User Id : admin										
Rule Set Name	Rule Name	Iteration Number	Start Time (hh:mm:ss)	End Time (hh:mm:ss)	Elapsed Time (hh:mm:ss)	Number of Threads	Thread Number	Potential Sources	Potential Destinations	Potential Allocations
Occupancy Expense Allocations			18:14:51	18:14:58	00:00:06	1	306			
Occupancy Expense Allocations	Facilities Expense Adjustment	1	18:14:51	18:14:55	00:00:03	1	306	2		
Occupancy Expense Allocations	Rent and Utilities Reassignment	1	18:14:55	18:14:58	00:00:03	1	306	2	28	56
Manufacturing COGs Related Expense Assignment			18:14:58	18:15:01	00:00:03	1	306			
Manufacturing COGs Related Expense Assignment	Product Material Allocation	1	18:14:58	18:15:01	00:00:03	1	306	6	42	252
Activity Costing			18:15:01	18:15:05	00:00:03	1	306			
Activity Costing	Activity Costing Assignments	1	18:15:02	18:15:05	00:00:03	1	306	126	3402	428652

Reporting mediante Smart View con applicazioni Profitability di tipo Ledger gestionale

In Oracle Smart View for Office è disponibile un'interfaccia Microsoft Office per Oracle Essbase e altre origini dati. Da Microsoft Excel, Word o PowerPoint è possibile connettersi a Essbase e accedere alle funzionalità Smart View tramite la barra multifunzione di Smart View visualizzata nella barra degli strumenti dei prodotti Microsoft Office quando Smart View è installato. È possibile generare report che possono essere visualizzati come griglia, grafico o tabella scorrevole.

La schermata **Gestisci query** ([Esecuzione di query custom nelle applicazioni di tipo Libro giornale gestione](#)) facilita la definizione e l'avvio delle query che comportano la generazione di una vista di dati in Smart View. Anche la schermata **Bilanciamento regola** ([Esecuzione di query dalla schermata Bilanciamento regola di tipo Libro giornale gestione](#)) contiene collegamenti che consentono di accedere direttamente a Smart View.

Il presente argomento fornisce una panoramica delle modalità di creazione dei report in Smart View, ma è tuttavia necessario fare riferimento al manuale *Oracle Smart View for Office User's Guide (in lingua inglese)* per istruzioni dettagliate sull'impostazione dei report e sull'uso di Smart View per visualizzare i risultati.

Creazione di report utilizzando Smart View:

1. Generare e calcolare il cubo Essbase per il modello, come descritto nella sezione [Gestione e calcolo dei modelli di tipo Ledger gestionale](#).
2. Aprire Microsoft Excel.
3. In Smart View selezionare **Pannello**, quindi **Connessioni condivise**, e connettersi al database Essbase. Fare riferimento al manuale *Oracle Smart View for Office User's Guide (in lingua inglese)*.
4. Creare il report come descritto nel manuale *Oracle Smart View for Office User's Guide (in lingua inglese)*.

 **Nota:**

Se si ha una buona conoscenza dei profili Essbase, è inoltre possibile generare i report direttamente in Essbase. Per le istruzioni, fare riferimento alla documentazione di Essbase.

Parte III

Utilizzo di Profitability dettagliata

Vedere anche:

- [Informazioni su modelli e scenari di Profitability and Cost Management in modalità dettagliata](#)
- [Dimensioni nelle applicazioni Profitability and Cost Management dettagliate](#)
- [Gestione dei modelli Profitability dettagliati](#)
- [Gestione delle allocazioni Profitability dettagliate](#)
- [Calcolo di modelli Profitability dettagliati](#)
- [Convalida dei modelli Profitability dettagliati](#)
- [Creazione di report Profitability dettagliata](#)
- [Monitoraggio dello stato della Libreria job nei modelli Profitability dettagliati](#)

Informazioni su modelli e scenari di Profitability and Cost Management in modalità dettagliata

Un modello è la rappresentazione di una parte o di un'intera organizzazione. I modelli di Oracle Hyperion Profitability and Cost Management consentono di delineare in maniera precisa i processi e le attività che contribuiscono ai costi e ai ricavi all'interno della propria organizzazione.

Un modello è composto dai seguenti elementi:

- Stadi, in cui vengono organizzate l'origine e la destinazione delle allocazioni per ricavi o spese nell'organizzazione
- Le dimensioni, ovvero categorie di dati utilizzate per organizzare i dati business per il recupero e la conservazione dei valori. In Profitability and Cost Management in modalità dettagliata vengono utilizzati i tipi di dimensione indicati di seguito.
 - Dimensioni sistema, ad esempio la dimensione di allocazione MeasuresDetailed.
 - Dimensioni misure, con i membri necessari per generare, convalidare e calcolare un modello, ad esempio le misure dei ricavi, e le definizioni di driver.
 - Dimensioni business, che descrivono gli oggetti all'interno di ogni stadio nel modello, quali prodotti, clienti, regioni e così via. Dimensioni e membri sono l'ossatura del modello.
 - Le dimensioni POV identificano un punto di vista o una versione specifica del modello, ad esempio anno, scenario, periodo e versione. Le dimensioni Versione consentono di mantenere più versioni di un modello. Queste versioni possono essere utilizzate per creare scenari alternativi o what-if del modello oppure prospettive diverse.
 - La dimensione Alias viene utilizzata per assegnare nomi alternativi, descrizioni, lingue o altre caratteristiche che consentono di definire le dimensioni.
 - Le dimensioni attributo consentono l'analisi sulla base degli attributi o delle qualità dei membri della dimensione. Gli attributi descrivono le caratteristiche dei dati, quali dimensione o colore dei prodotti.
- Dai driver dipendono le modalità di calcolo e allocazione dei valori di origine di ricavi e spese. I driver selezionati vengono applicati a tutta la dimensione, a una porzione di gerarchia, a un singolo membro o persino a una singola intersezione.
- Regole di assegnazione che definiscono selezioni membri di origine o di destinazione
- Assegnazioni che mappano i dati di origine alla destinazione
- Regole di calcolo multiorigine, che definiscono le allocazioni da più origini a più destinazioni.
- Regole di calcolo a origine singola, per eseguire assegnazioni singole che fungono da eccezioni a regole multiorigine.

- Le regole di calcolo, un superset di artifact calcolo, comprendono origini, destinazioni e driver e consentono di utilizzare origini, destinazioni e driver per creare allocazioni estese, riservando le singole assegnazioni per la creazione di eccezioni a tali regole.
- Dati finanziari importati da database relazionali definiti dall'utente.

Le dimensioni MeasuresDetailed, business, misura e POV vengono create nella console delle applicazioni Profitability e distribuite al database relazionale di Profitability and Cost Management. Stadi, driver, selezioni driver, assegnazioni e regole di calcolo vengono creati in Profitability and Cost Management.

Fasi per la creazione di modelli Profitability dettagliati

La creazione di un modello Oracle Hyperion Profitability and Cost Management in modalità dettagliata richiede l'esecuzione dei passi riportati di seguito.

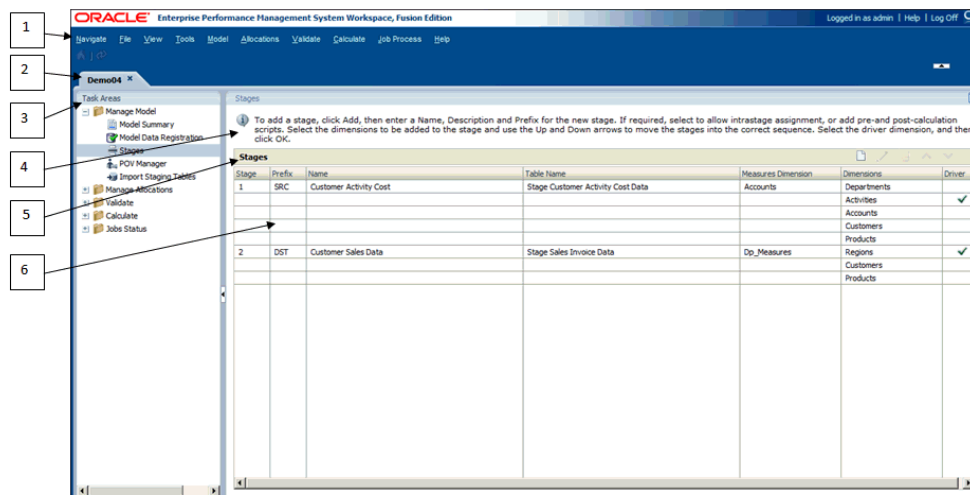
1. Prima di creare il modello in Profitability and Cost Management in modalità dettagliata, far creare dall'amministratore del database uno schema del modello contenente le tabelle relazionali (tabelle e viste fisiche) e le tabelle di ricerca con i dettagli di supporto.
2. Creare l'applicazione Profitability in modalità dettagliata nella console delle applicazioni Profitability.
3. Selezionare lo scheda dei dati del modello che si sta utilizzando per l'applicazione Profitability dettagliata. Fare riferimento alla sezione [Selezione dello schema di dati del modello dettagliato](#).
4. Utilizzando Registrazione dati modello, selezionare le dimensioni misure di origine e di destinazione e registrare le tabelle. Mappare le colonne dalle tabelle del database esistenti all'applicazione. È inoltre possibile eseguire un join con le tabelle di ricerca associate che forniscono ulteriori dettagli di supporto alle tabelle principali. Fare riferimento alla sezione [Registrazione dei dati modello di Profitability standard](#).
5. Creare gli stadi del modello di origine e destinazione per il modello. Selezionare la tabella registrata e assegnare le dimensioni che si applicano allo stadio. Fare riferimento alla sezione [Gestione degli stadi Profitability dettagliati](#).
6. Eseguire i tipi di convalida di modello della registrazione dati modello. Fare riferimento alla sezione [Convalida dei modelli Profitability dettagliati](#).
7. Creare i punti di vista (POV) per il modello mediante la selezione di membri per ciascuna dimensione POV, ad esempio anno, periodo e scenario. Fare riferimento alla sezione [Utilizzo dei punti di vista Profitability dettagliati](#).
8. Creare definizioni di driver per specificare la modalità di calcolo dei dati. Fare riferimento alla sezione [Definizione dei driver Profitability dettagliati](#).
9. Il modello si fonda su regole di calcolo. Si tratta di un approccio top-down. Fare riferimento alla sezione [Utilizzo delle regole di calcolo](#).
10. Creare regole di calcolo di assegnazione multiorigine e le regole di assegnazione di origine e di destinazione corrispondenti. Fare riferimento alla sezione [Aggiunta di regole di calcolo](#).
11. **Facoltativo:** per creare selezioni di regole di assegnazione come eccezioni delle regole di calcolo multiorigine:

- Assegnare driver a membri o intersezioni di dimensioni driver selezionati. Fare riferimento alla sezione [Selezione di driver Profitability dettagliati](#).
 - Creare regole di assegnazione e assegnazioni per specificare la posizione in cui allocare i valori calcolati.
Fare riferimento alle sezioni seguenti:
 - [Creazione di regole di assegnazione](#)
 - [Utilizzo delle assegnazioni nei driver Profitability dettagliati](#)
 - [Utilizzo delle regole di assegnazione di Profitability dettagliata](#)
12. Oracle consiglia di utilizzare regole di calcolo multiorigine per creare assegnazioni e selezioni di driver multiple. Fare riferimento alla sezione [Aggiunta di regole di calcolo](#).
Se si desidera, è possibile utilizzare l'editor di massa. Fare riferimento alla sezione [Utilizzo dell'editor di massa](#).
 13. **Facoltativo:** creare regole di calcolo di assegnazione di origine singole per acquisire set di selezioni di regole di assegnazione create come eccezioni di esecuzione e per controllare il momento dell'esecuzione. Fare riferimento alla sezione [Utilizzo delle regole di calcolo](#).
 14. Convalidare il modello per garantire che la sua struttura sia conforme alle regole di convalida in materia, ad esempio, di assegnazioni completate e assenza di driver inutilizzati. Fare riferimento alla sezione [Convalida dei modelli Profitability dettagliati](#).
 15. Eseguire i calcoli per il modello in modo da generare risultati. Fare riferimento alla sezione [Calcolo di modelli Profitability dettagliati](#).
 16. Monitorare lo stato dei job inviati e programmati. Fare riferimento alla sezione [Monitoraggio dello stato della Libreria job nei modelli Profitability dettagliati](#)
 17. Eseguire i report di quadratura dello stadio. Apportare modifiche e correzioni al modello o ai dati, quindi rieseguire i calcoli, come richiesto. Fare riferimento alla sezione [Report Quadratura stadio di Profitability dettagliato](#).
 18. Creare report custom utilizzando le viste di reporting. Fare riferimento alla sezione [Distribuzione delle viste di reporting di Profitability dettagliate](#).

Area di lavoro Profitability and Cost Management dettagliata

Accessibile da Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace, l'area di lavoro Oracle Hyperion Profitability and Cost Management è costituita da due aree principali:

- Utilizzare il riquadro Aree task per spostarsi tra i processi necessari per costruire, convalidare e calcolare il modello e creare report con i risultati.
- Utilizzare il riquadro Contenuti per visualizzare informazioni sui task, inserire o modificare dati, ed eseguire task associati alla creazione e al mantenimento di un modello e dei suoi dati.



L'area di lavoro di Profitability and Cost Management comprende gli elementi seguenti:

1. Nel menu principale, nella parte superiore della finestra, vengono visualizzate le opzioni di menu comuni di EPM Workspace (Naviga, File, Visualizza e Strumenti) e le opzioni del menu principale di Profitability and Cost Management, comprese Modello, Allocations, Convalida, Calcola, Stato job e ?.
2. Nella scheda Nome applicazione viene indicato il nome dell'applicazione attualmente attiva.
3. Aree task consente di selezionare i task necessari per generare, modificare e convalidare la struttura del modello e calcolare i modelli. È inoltre possibile generare report.

Nota:

Quando si modifica un'area task, viene mantenuta la selezione POV esistente nel task corrente. Questa funzione consente di spostarsi tra schermate senza dover rilesionare il POV. Lo stato di selezione del POV rimane lo stesso finché non viene cambiato dall'utente e finché non si fa clic sull'icona "Aggiorna" del POV.

4. La barra informazioni offre istruzioni di scelta rapida per il task selezionato.
5. Sulla barra del titolo viene visualizzato il nome della finestra attualmente visualizzata nel riquadro dei contenuti.
6. Il riquadro contenuti mostra la schermata del task selezionato, ad esempio Stadi o Definizioni driver.

Dimensioni nelle applicazioni Profitability and Cost Management dettagliate

Vedere anche:

- [Informazioni sulle dimensioni di Profitability dettagliate](#)
La funzionalità Redditività dettagliata consente di usare il database relazionale esistente come punto iniziale dell'applicazione Profitability in modalità dettagliata.
- [Tipi di dimensione di Profitability dettagliata](#)
Un tipo di dimensione è una proprietà della dimensione che consente l'utilizzo della funzionalità predefinita nell'applicazione.

Informazioni sulle dimensioni di Profitability dettagliata

La funzionalità Redditività dettagliata consente di usare il database relazionale esistente come punto iniziale dell'applicazione Profitability in modalità dettagliata.

L'utente crea un'applicazione Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Dettagliata nella console delle applicazioni Profitability, quindi la distribuisce affinché possa essere utilizzata nei modelli Profitability dettagliata.

▲ **Attenzione:**

Oracle consiglia di affidare la creazione e la gestione dell'ambiente Profitability and Cost Management in modalità dettagliata ad amministratori di database o di sistema competenti e con una buona conoscenza di Profitability and Cost Management in modalità dettagliata e del modello dati del cliente.

Le dimensioni vengono create e gestite nella console delle applicazioni Profitability e devono esistere per poter essere utilizzate nei modelli di Profitability dettagliata. La console delle applicazioni Profitability consente all'amministratore di Profitability and Cost Management di selezionare anche dimensioni e membri esistenti da altri prodotti oppure di creare dimensioni e membri nuovi appositamente per il modello. I dati comuni possono essere condivisi e aggiornati da più prodotti e applicazioni, ad esempio Oracle Hyperion Planning. Le dimensioni e i relativi membri sono disponibili nell'applicazione Profitability and Cost Management in modalità dettagliata dopo che questa è stata distribuita.

Le dimensioni e i membri creati nella console delle applicazioni Profitability rappresentano gli elementi strutturali del modello business. Per informazioni di carattere generale sulle dimensioni in Profitability and Cost Management, fare riferimento alla sezione [Dimensioni di Profitability and Cost Management](#).

▲ Attenzione:

Oracle sconsiglia di aggiungere o eliminare dimensioni dopo l'inizio del processo di modellazione. Tuttavia, se vengono aggiunti o eliminati nuovi membri o dimensioni, è necessario ridistribuire l'applicazione. Prestare particolare attenzione quando si eliminano dimensioni o membri in un'applicazione Profitability in modalità dettagliata in quanto questa azione potrebbe alterare la registrazione dei dati del modello e invalidare il modello stesso.

Per creare applicazioni Profitability dettagliata possono essere utilizzati i tipi di dimensione riportati di seguito.

- Almeno una dimensione business (obbligatoria) ([Dimensioni business di Profitability in modalità dettagliata](#))
- Almeno una dimensione POV gestita (obbligatoria) ([Dimensioni POV di Profitability and Cost Management](#))
- Dimensioni attributo (facoltative) ([Dimensioni attributo di Profitability and Cost Management](#))
- Dimensione alias (facoltativa) ([Dimensioni alias di Profitability and Cost Management](#))
- Dimensione MeasuresDetailed (obbligatoria) ([Dimensione MeasuresDetailed](#))
- Dimensioni non gestite ([Dimensioni non gestite di Profitability in modalità dettagliata](#))

In Profitability dettagliata è necessario registrare le dimensioni misure definite dall'utente per ciascuna tabella dello stadio. Queste dimensioni misura definite dall'utente sono dimensioni business. Per ogni applicazione vengono registrate solo due dimensioni misure.

- Una misura di origine per la tabella dello stadio di origine registrata e le relative tabelle di ricerca unite con join
- Una misura di destinazione per la tabella dello stadio di destinazione registrata e le relative tabelle di ricerca unite con join

È possibile utilizzare la stessa misura per entrambi gli stadi oppure selezionare due misure diverse. Fare riferimento alla sezione [Registrazione dei dati modello di Profitability standard](#).

▲ Attenzione:

Se i membri della dimensione non sono registrati nella registrazione dei dati del modello, la convalida del modello non riesce.

Per informazioni sulle convenzioni di denominazione per dimensioni e membri, fare riferimento a *Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

Per ulteriori informazioni su tipi di dimensione specifici, fare riferimento alla sezione [Tipi di dimensione di Profitability dettagliata](#).

Tipi di dimensione di Profitability dettagliata

Un tipo di dimensione è una proprietà della dimensione che consente l'utilizzo della funzionalità predefinita nell'applicazione.

Le caratteristiche specifiche del tipo di dimensione gestiscono il comportamento e le funzioni della dimensione stessa. Poiché Oracle Hyperion Profitability and Cost Management e altri prodotti Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace possono condividere alcuni tipi di dimensione, è possibile sfruttare le funzionalità delle dimensioni per prodotti diversi, ad esempio Oracle Hyperion Planning.

Nota:

Quando si definiscono profili dimensionali, determinati caratteri non possono essere utilizzati in fase di denominazione. Oracle consiglia di verificare le convenzioni di denominazione di Oracle Essbase descritte nel manuale *Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)* per conoscere le limitazioni più recenti.

Nella sezione [Tipi di dimensione](#) vengono descritti i tipi di dimensione utilizzati da tutti i tipi di applicazione Profitability and Cost Management.

Fare riferimento alle sezioni seguenti per informazioni sui tipi di dimensione specifici di Profitability dettagliata:

- [Dimensioni business di Profitability in modalità dettagliata](#)
- [Dimensione MeasuresDetailed](#)
- [Dimensioni non gestite di Profitability in modalità dettagliata](#)

Dimensioni business di Profitability in modalità dettagliata

Le dimensioni business nel modello contengono membri che memorizzano informazioni specificamente correlate ai requisiti dell'azienda o dell'organizzazione, ad esempio tipologie di prodotto, aree di vendita, processi di produzione, conti General Ledger, buste paga, reparti, attività, sedi, clienti, prodotti e così via. Possono essere validi per uno o più stadi o modelli.

Quando l'utente crea un'applicazione Profitability in modalità dettagliata, deve essere definito almeno un tipo di dimensione business.

Una o due dimensioni business vengono utilizzate come dimensioni misure quando si definiscono gli stadi di origine e destinazione per l'applicazione. Queste dimensioni sono identificate come dimensioni misure di origine e destinazione durante la registrazione dei dati del modello. Per i requisiti di metadati delle dimensioni business, fare riferimento alla sezione [Dimensioni business di Profitability and Cost Management](#).

Dimensione MeasuresDetailed

MeasuresDetailed è una dimensione riservata che contiene i membri allocazione richiesti per supportare la quadratura dello stadio e altre attività di verifica quali contributi e riconciliazione. La dimensione MeasuresDetailed non contiene misure driver.

La dimensione MeasuresDetailed viene selezionata durante la creazione dell'applicazione Profitability dettagliata nella console delle applicazioni Profitability. La selezione è singola ma contiene le misure indicate di seguito.

Membro della dimensione	Formula o risultato calcolato
Non assegnato	Il risultato di Input + Ricevuto - Assegnato - Inattivo - In eccesso
Assegnato:	
AssignedPostStage	La somma di tutti gli importi assegnati allo stadio di destinazione
AssignedIntraStage	Non utilizzato per Profitability dettagliata
In eccesso	Somma di tutti i valori in eccesso calcolati
IdleCost	L'input non assegnato alla destinazione rappresenta il valore IdleCost. I risultati calcolati per IdleCost vengono assegnati in base al tipo di driver. <ul style="list-style-type: none"> In caso di driver basati su tasso, se è selezionato Consenti inattività, il valore di IdleCost viene generato mediante la formula $\text{IdleDriverValue}/\text{OverrideTotalDriverValue}$. In caso di driver basati su tasso, il valore di IdleCost viene generato se la somma dei valori allocati è minore del valore di input dell'oggetto di origine.
Ricevuto:	
ReceivedPriorStage	Valore calcolato ricevuto dallo stadio di origine
ReceivedIntraStage	Non utilizzato per Profitability dettagliata
Input	I dati esterni caricati in input. Non modificare questo importo.

▲ **Attenzione:**

Non modificare i membri in questa dimensione in quanto le modifiche potrebbero provocare la perdita di dati o danneggiare del modello.

Dimensioni non gestite di Profitability dettagliata

Le dimensioni non gestite sono oggetti costantemente in evoluzione, ad esempio ID, date e informazioni di audit, obbligatori per le allocazioni. Queste dimensioni non gestite sono presenti nello schema dati modello selezionato. Queste dimensioni devono essere inoltre mappate come "dimensioni non gestite" durante la registrazione di dati del modello in modo da risultare identificabili dal sistema.

È possibile accedere a queste colonne all'interno dei filtri dati nelle regole di assegnazione di destinazione.

Gestione dei modelli Profitability dettagliati

Vedere anche:

- [Informazioni sulla gestione dei modelli](#)
Le opzioni di Gestione modelli vengono utilizzate per la costruzione della struttura di livello superiore di un modello e per il controllo delle preferenze e delle connessioni dei modelli.
- [Utilizzo delle regole di calcolo](#)
Le regole di calcolo sono un superset di artifact di calcolo che incapsulano origini, destinazioni e driver.
- [Utilizzo del riepilogo modello di Profitability dettagliato](#)
Il riepilogo modello di Profitability dettagliato mostra i dettagli delle informazioni di sistema per l'applicazione selezionata e permette di modificare le preferenze a livello di modello.
- [Registrazione dei dati modello di Profitability standard](#)
Oracle Hyperion Profitability and Cost Management in modalità dettagliata consente di utilizzare le tabelle di database esistenti come origini dati invece di dover immettere i dati per creare un'applicazione ex novo.
- [Gestione degli stadi Profitability dettagliati](#)
Nel modello Oracle Hyperion Profitability and Cost Management in modalità dettagliata sono presenti solo i due stadi descritti di seguito.
- [Utilizzo dei punti di vista Profitability dettagliati](#)
Il punto di vista (POV) per un modello fornisce una visualizzazione specifica delle informazioni del modello per un determinato periodo di tempo, quale un anno, un periodo e uno scenario.
- [Importazione delle tabelle intermedie di Profitability dettagliata](#)
È possibile immettere i dati e le informazioni del modello direttamente in Oracle Hyperion Profitability and Cost Management, ma l'operazione potrebbe richiedere molto tempo.

Informazioni sulla gestione dei modelli

Le opzioni di Gestione modelli vengono utilizzate per la costruzione della struttura di livello superiore di un modello e per il controllo delle preferenze e delle connessioni dei modelli.

- Da Riepilogo modello è possibile visualizzare le informazioni di sistema e impostare le preferenze a livello di modello.
- In Registrazione dati modello è possibile mappare le tabelle esistenti all'applicazione.
- In Stadi è possibile assegnare le dimensioni business da applicare agli stadi di origine e destinazione del modello.
- È possibile utilizzare i punti di vista (POV) per creare varie versioni di un modello; ad esempio per confrontare il budget con le cifre effettive o per creare simulazioni per misurare l'impatto di eventuali modifiche sui profitti.
- Importa tabelle intermedie consente di eseguire configurazioni di importazione per caricare le informazioni del modello, ad esempio definizioni e selezioni driver,

assegnazioni e così via, in Oracle Hyperion Profitability and Cost Management in modalità dettagliata.

Per la gestione dei modelli fare riferimento alle seguenti sezioni:

- [Utilizzo delle regole di calcolo](#)
- [Utilizzo del riepilogo modello di Profitability dettagliato](#)
- [Registrazione dei dati modello di Profitability standard](#)
- [Gestione degli stadi Profitability dettagliati](#)
- [Utilizzo dei punti di vista Profitability dettagliati](#)
- [Importazione delle tabelle intermedie di Profitability dettagliata](#)

Utilizzo delle regole di calcolo

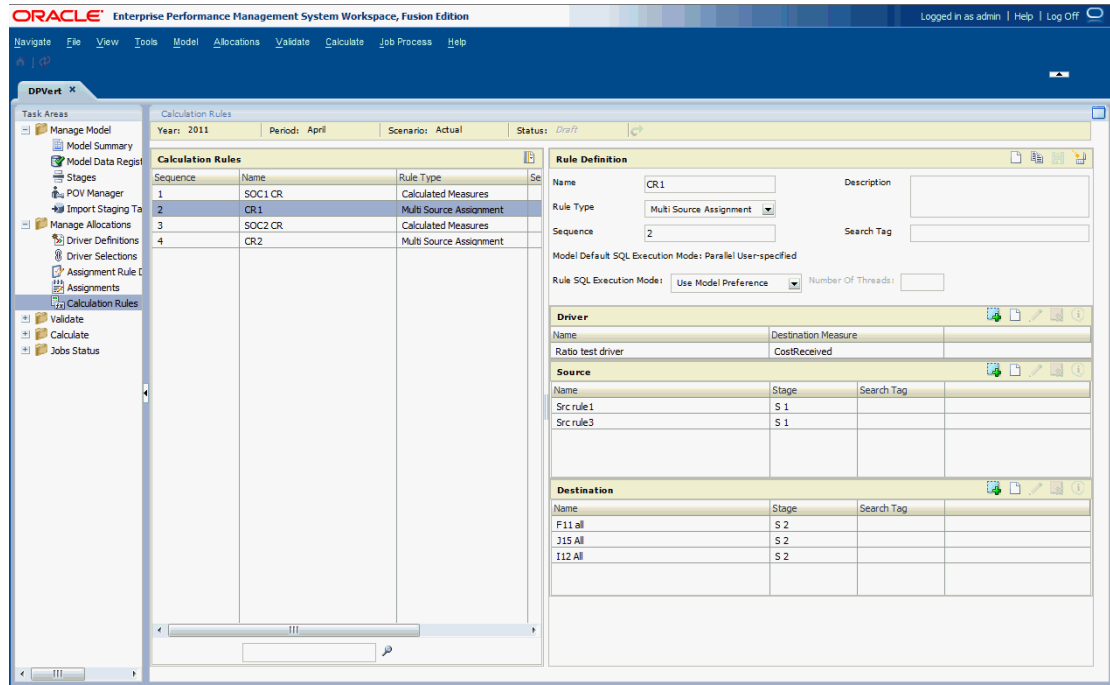
Le regole di calcolo sono un superset di artifact di calcolo che incapsulano origini, destinazioni e driver.

Le regole di calcolo consentono di utilizzare origini, destinazioni e driver per creare allocazioni estese, riservando le singole assegnazioni per la creazione di eccezioni a tali regole.

Il pannello informazioni delle regole di calcolo visualizza le informazioni di base sulle regole e rappresenta il punto di controllo per la visualizzazione delle informazioni sulla regola nel pannello di definizione della regola. Rappresenta inoltre il punto di controllo per la definizione e l'ordine di esecuzione delle regole di calcolo.

La schermata Regole calcolo è costituita da 3 aree:

- Barra POV: visualizza il POV attualmente selezionato. Le regole di calcolo sono univoche per ciascun POV. Per ulteriori informazioni sui POV, fare riferimento alla sezione [Utilizzo dei punti di vista Profitability dettagliati](#).
- Sezione Regole calcolo: visualizza le informazioni di base sulle regole di calcolo. L'ordinamento predefinito (e l'utilizzo principale) è per numero di sequenza della regola di calcolo. In questo pannello è possibile esaminare l'ordine delle regole di calcolo ma anche ordinare e filtrare le regole nelle altre colonne per isolarle e analizzarle.
- Sezione Definizione regola: visualizza la definizione della regola di calcolo evidenziata nel riquadro Regole calcolo.



Aggiunta di regole di calcolo

Il pannello di definizione della regola di calcolo visualizza tutti i componenti che definiscono la regola.

Per aggiungere una regola, procedere come segue.

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera visualizzare.
2. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Regole calcolo**.
3. Nella sezione Definizione regole fare clic sulla nuova regola di calcolo, quindi immettere i seguenti campi:
 - In **Nome**, immettere un nome per la regola di calcolo.
 - In **Tipo regola**, selezionare uno dei seguenti valori:
 - Assegnazione multiorigine: definisce le allocazioni da più origini a più destinazioni. Deve avere da 1 a 5 regole di assegnazione di origine, da 1 a 5 regole di assegnazione di destinazione e 1 driver.
 - Misure calcolate: definisce i calcoli matematici di base per la modifica dei valori di misura di destinazione. Deve avere da 1 a 5 regole di assegnazione di destinazione e da 1 a 5 driver.
 - Assegnazione origine singola: esegue assegnazioni individuali che fungono da eccezioni per la regola multiorigine. Deve avere una priorità prima e ultima sequenza driver o l'opzione Seleziona tutti i driver deve essere selezionata.
 - In **Sequenza** immettere un valore numerico compreso tra 0 e 9999.
 - (Facoltativo) In **Modalità esecuzione SQL regola**,

- **Facoltativo:** in **Descrizione** immettere una breve descrizione della regola.
 - **Facoltativo:** immettere un valore in **Tag ricerca** per agevolare le successive ricerche della regola.
4. Viene visualizzata la finestra **Modalità esecuzione SQL predefinita modello**. Utilizzare l'impostazione predefinita in **Modalità esecuzione SQL regola** oppure sostituirla.
 5. Nella sezione **Driver** immettere uno dei seguenti valori:
 - Per le regole di calcolo **Assegnazione multiorigine** e **Misure calcolate**:
Fare clic su **Aggiungi driver** e selezionare il driver esistente oppure fare clic su **Nuovo driver** per creare un nuovo driver.
 - Per la regola di calcolo **Assegnazione origine singola**:
 - In **Priorità prima sequenza driver** e **Priorità ultima sequenza driver** immettere un valore intero relativo alla priorità della sequenza dei driver per specificare un intervallo di driver
 - Selezionare **Seleziona tutti i driver** per coprire tutti i driver
 6. Per **Assegnazione multiorigine**, nella sezione **Origine**:
 - Per le regole di assegnazione di origine esistenti: fare clic su **Aggiungi regola assegnazione di origine** e spostare le regole di assegnazione di origine esistenti dall'**elenco Disponibili** all'**elenco Selezionati**.
 - Per le nuove regole di assegnazione di origine: fare clic su **Nuova regola assegnazione di origine**, quindi selezionare la nuova regola.
 7. Per le regole di calcolo **Assegnazione multiorigine** e **Misure calcolate**, nella sezione **Destinazione**:
 - Per le regole di assegnazione di destinazione esistenti: fare clic su **Aggiungi regola assegnazione di destinazione** e spostare le regole di assegnazione di destinazione esistenti dall'**elenco Disponibili** all'**elenco Selezionati**.
 - Per le nuove regole di assegnazione di destinazione: fare clic su **Nuova regola assegnazione di destinazione**, quindi selezionare la nuova regola.

 **Nota:**

Per le regole di calcolo Misure calcolate, è necessario escludere le regole di assegnazione di destinazione con opzioni Uguale a origine dalle regole di assegnazione di destinazione disponibili.

8. Fare clic su **Salva**. La definizione della regola viene visualizzata nella sezione **Regole calcolo**.

Modifica delle regole di calcolo


Per modificare una regola di calcolo:

1. In **Regole calcolo** selezionare una regola.
2. In **Definizione regola** modificare i seguenti campi:
 - Nome

- Tipo di regola
 - Sequenza
 - Descrizione
 - Tag ricerca
3. In **Driver**:
 - Per le regole di calcolo **Assegnazione multiorigine e Misure calcolate**:
 - Modificare il driver selezionato o aggiungere un driver: fare clic su **Aggiungi driver** per selezionare un driver esistente oppure fare clic su **Nuovo driver** per creare un nuovo driver, quindi selezionarlo
 - Modificare il driver selezionato: fare clic su **Modifica driver**
 - Rimuovere il driver selezionato: fare clic su **Rimuovi driver**
 - Per la regola di calcolo **Assegnazione origine singola**:
 - Modificare i valori di priorità della sequenza di driver **Priorità prima sequenza driver** e **Priorità ultima sequenza driver**
 - Modificare lo stato dell'opzione Seleziona tutti i driver
 4. In **Origine** per la regola di calcolo **Assegnazione multiorigine**:
 - Modificare la regola di assegnazione di origine selezionata o aggiungerne una nuova: fare clic su **Aggiungi regola assegnazione di origine** per selezionare una regola assegnazione di origine esistente oppure fare clic su **Nuova regola assegnazione di origine** per creare una nuova regola assegnazione di origine, quindi selezionarla
 - Modificare la regola di assegnazione di origine selezionata: fare clic su **Modifica regola assegnazione di origine**
 - Rimuovere la regola di assegnazione di origine selezionata: fare clic su **Rimuovi regola assegnazione di origine**
 5. In **Destinazione** per le regole di calcolo **Assegnazione multiorigine e Misure calcolate**:
 - Modificare la regola di assegnazione di destinazione selezionata o aggiungerne una nuova: fare clic su **Aggiungi regola assegnazione di destinazione** per selezionare una regola assegnazione di destinazione esistente oppure fare clic su **Nuova regola assegnazione di destinazione** per creare una nuova regola assegnazione di destinazione, quindi selezionarla
 - Modificare la regola di assegnazione di destinazione selezionata: fare clic su **Modifica regola assegnazione di destinazione**
 - Rimuovere la regola di assegnazione di destinazione selezionata: fare clic su **Rimuovi regola assegnazione di destinazione**
 6. Fare clic su **Salva regola calcolo**.

Eliminazione di regole di calcolo


Per eliminare una regola di calcolo, procedere come segue.

1. Nella sezione **Regole calcolo**, selezionare una regola.
2. Nella sezione **Definizione regola** fare clic su **Elimina regola calcolo** .

3. Fare clic su **Sì** per confermare l'eliminazione.

Copia di regole di calcolo

Per copiare una regola di calcolo, procedere come segue.

1. Nella sezione **Regole calcolo**, selezionare una regola.
2. Nella sezione **Definizione regola** fare clic su **Duplica regola calcolo** .
Viene visualizzata la finestra di dialogo Crea regola di calcolo duplicata.
3. Immettere un nome per la nuova regola di calcolo.
4. Fare clic su **OK**.

Utilizzo del riepilogo modello di Profitability dettagliata

Il riepilogo modello di Profitability dettagliato mostra i dettagli delle informazioni di sistema per l'applicazione selezionata e permette di modificare le preferenze a livello di modello.

Fare riferimento alle sezioni:

- [Scheda Informazioni sul sistema del modello dettagliato](#)
- [Selezione dello schema di dati del modello dettagliato](#)

Scheda Informazioni sul sistema del modello dettagliato

La scheda Informazioni sul sistema dettagliata contiene informazioni dettagliate sul modello selezionato, ad esempio il database relazionale, le connessioni di Oracle Essbase, gli utenti autorizzati e i componenti del sistema associati.

La maggior parte delle informazioni di sistema è di sola lettura.

Per accedere alla scheda Informazioni di sistema, procedere come segue:

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione dettagliata che si desidera visualizzare.
2. In Aree task selezionare **Gestisci modello**, quindi **Riepilogo modello**.
Viene visualizzata la scheda Informazioni sul sistema.

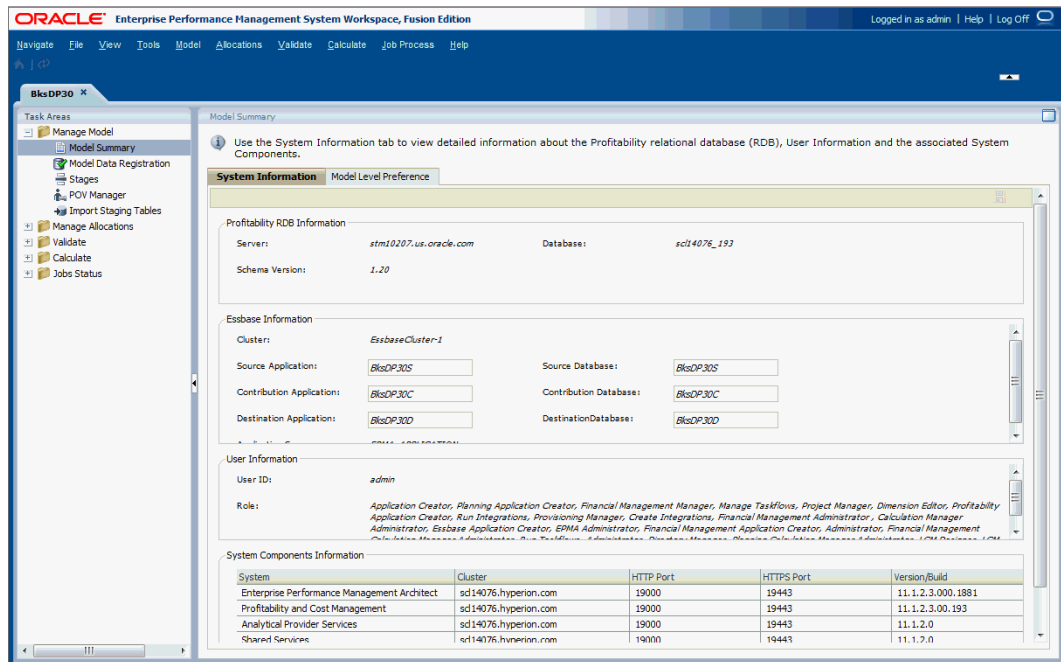


Tabella 17-1 Scheda Informazioni sul sistema

Area scheda	Descrizione
Informazioni sul database relazionale (RDB) di Profitability	Nome del server del database relazionale (RDB) e del database in cui risiedono i dati del modello. Viene inoltre visualizzata la versione dello schema in uso con l'applicazione selezionata.
Informazioni Essbase	Nomi dell'applicazione e del database di Essbase per i tre cubi di reporting facoltativi: stadio di origine, contributi e stadio di destinazione. Fare riferimento alla sezione Gestione dei database Profitability dettagliati . Immettere o modificare i nomi delle applicazioni e dei database di Essbase per i cubi di reporting facoltativi.
Informazioni utente	ID utente dell'utente autorizzato ad accedere al database di Oracle Hyperion Profitability and Cost Management e tutti i ruoli di sicurezza associati per tale utente. Nota: assicurarsi che all'utente sia stato concesso l'accesso ai database e all'applicazione. Fare riferimento al manuale <i>Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Administrator's Guide (in lingua inglese)</i> .
Informazioni sui componenti del sistema	Di seguito vengono riportati i dettagli relativi a ogni componente dell'installazione. <ul style="list-style-type: none"> • Sistema: visualizza il nome del componente di Enterprise Performance Management. • Cluster: visualizza il nome del server o del cluster che ospita il componente. • Porta HTTP: visualizza la porta utilizzata dal componente. • Porta HTTPS: visualizza la porta protetta utilizzata dal componente, se disponibile. • Versione/Build: visualizza la versione e il numero della build relativo al componente in elenco.

È possibile ordinare l'elenco facendo clic sull'intestazione di colonna. Il sistema e l'host verranno ordinati in ordine alfabetico, mentre le porte e la versione/build verranno ordinate in ordine numerico.

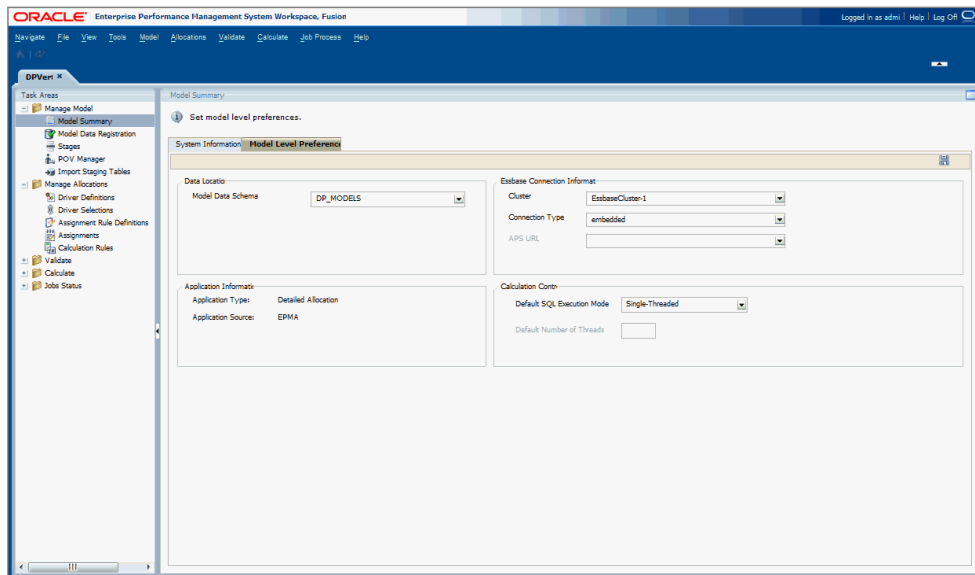
Selezione dello schema di dati del modello dettagliato

Utilizzare la scheda con le preferenze a livello di modello per selezionare lo schema di dati del modello da associare all'applicazione. È possibile customizzare l'applicazione per utilizzare le preferenze di visualizzazione. Le impostazioni sulla scheda della Preferenza a livello di modello si applicano a tutto il modello.

Nella scheda viene inoltre visualizzato il tipo di applicazione Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Dettagliata.

Per l'impostazione delle preferenze a livello di modello:

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera visualizzare.
2. In **Aree task** selezionare **Gestisci modello**, quindi **Riepilogo modello** e la scheda **Preferenza a livello modello**.



3. In **Preferenze modello**, nella scheda **Preferenza a livello modello**, selezionare lo **Schema dati modello** da utilizzare per l'applicazione Profitability and Cost Management dettagliata.
4. In **Informazioni sulla connessione a Essbase** immettere le informazioni di connessione a Oracle Essbase per il modello. Le informazioni richieste sono descritte nella [Tabella 1](#).

Tabella 17-2 Informazioni sulla connessione Essbase

Impostazione	Azione
Cluster	Selezionare il nome logico del server Essbase che fornisce la connessione ai database Essbase. Questo nome può fare riferimento a un server Essbase in cluster o non in cluster.
Tipo di connessione	Selezionare il tipo di connessione: <ul style="list-style-type: none"> • Incorporato • APS Fare riferimento al manuale <i>Oracle Hyperion Provider Services Administration Guide (in lingua inglese)</i> .
URL APS	Attivato solo se APS è selezionato come tipo di connessione Selezionare l'URL dell'APS che rappresenta l'applicazione web logica (LWA, Logical Web Application) del server in cui è in esecuzione Oracle Hyperion Provider Services. I server APS disponibili vengono registrati nel registro Oracle Hyperion Shared Services durante la configurazione. Per impostazione predefinita, l'URL APS è <code>http://localhost:13080/aps/JAPI</code> .

5. In Informazioni applicazione sono visualizzati Tipo di applicazione e Origine applicazione.

L'impostazione di **Tipo di applicazione** è Allocazione dettagliata, mentre l'impostazione di **Origine applicazione** è Gestita Nativa.

Il tipo e l'origine dell'applicazione vengono selezionati quando si crea l'applicazione nella console delle applicazioni Profitability e non possono essere modificati.

6. Solo per Oracle RDBMS: in Controllo calcolo selezionare **Modalità esecuzione SQL predefinita** e immettere un valore per **Numero predefinito di thread**. Le informazioni richieste per impostare i controlli di calcolo sono descritte nella [Tabella 2](#). È possibile sostituire le impostazioni di questi campi durante l'impostazione della definizione della regola di calcolo.

Tabella 17-3 Informazioni per i controlli di calcolo


Modalità esecuzione SQL predefinita	Descrizione	Numero predefinito di thread
Parallelo automatico	Abilita le operazioni DML SQL parallele. Oracle determina il grado di parallelismo.	Questo campo è disabilitato nell'interfaccia utente.

▲ Attenzione:

Oracle consiglia di utilizzare questa impostazione solo sotto la supervisione di un amministratore qualificato del database Oracle.

Tabella 17-3 (Cont.) Informazioni per i controlli di calcolo

Modalità esecuzione SQL predefinita	Descrizione	Numero predefinito di thread
Parallelo specificato dall'utente	<p>Abilita le operazioni DML SQL parallele. Il grado di parallelismo viene specificato nel campo Numero predefinito di thread.</p> <div style="border: 1px solid orange; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>▲ Attenzione:</p> <p>Oracle consiglia di valutare l'utilizzo di questa opzione assieme a un amministratore qualificato del database Oracle.</p> </div>	Questo campo, abilitato nell'interfaccia utente, consente di specificare il grado massimo di parallelismo utilizzato da Oracle per le operazioni DML parallele. Il numero ottimale di thread dipende dalle risorse (processori, memoria, memorizzazione e throughput di I/O) disponibili in Oracle RDBMS.
A thread singolo (impostazione predefinita)	Le operazioni DML SQL parallele non sono abilitate. Oracle esegue le istruzioni DML SQL in modalità A thread singolo.	Questo campo è disabilitato nell'interfaccia utente.

7. Fare clic su **Salva** .

Registrazione dei dati modello di Profitability dettagliata

Oracle Hyperion Profitability and Cost Management in modalità dettagliata consente di utilizzare le tabelle di database esistenti come origini dati invece di dover immettere i dati per creare un'applicazione ex novo.

Per usare in modo efficace le tabelle esistenti, è necessario mapparle nell'applicazione Profitability and Cost Management in modalità dettagliata mediante il processo di registrazione di dati del modello. È possibile registrare una tabella o una vista di database per l'utilizzo nell'applicazione oppure modificare o eliminare una registrazione esistente.

▲ Attenzione:

Oracle consiglia di affidare il processo di registrazione dei dati modello a un amministratore di database o di sistema esperto che abbia familiarità con i concetti relativi ai database e una conoscenza pratica dei dati modello del cliente.

Un modello Profitability dettagliato contiene solo due stadi. Il primo passaggio necessario nel processo di registrazione delle tabelle consiste nel selezionare una dimensione misura per gli stadi di origine e destinazione. Solo le dimensioni normali o business generiche possono essere utilizzate come dimensioni misure di origine o dimensione misure di destinazione per l'applicazione. È possibile utilizzare la stessa dimensione misure sia per l'origine che la destinazione fasi oppure è possibile

utilizzare una dimensione misure diversa per ogni stadio, a seconda della struttura dei dati aziendali.

- Tutte le tabelle stadio di origine registrate e le relative tabelle di ricerca con join utilizzano la dimensione misure di origine.
- Tutte le tabelle stadio di destinazione registrate e le relative tabelle di ricerca con join utilizzano la dimensione misure di destinazione.

È inoltre possibile registrare viste create nello schema dei dati del modello:

- È possibile registrare le tabelle stadio di origine e le tabelle di ricerca per qualsiasi vista
- Le tabelle stadio di destinazione possono registrare solo viste aggiornabili semplici senza join.

▲ **Attenzione:**

Sebbene le tabelle a cui la vista fa riferimento possano essere incluse in qualsiasi schema, è necessario emettere le concessioni sul database necessarie da ogni tabella che si desidera registrare nello schema del prodotto Profitability and Cost Management. Fare riferimento alla *Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

La funzionalità Registrazione dati modello consente di identificare le tabelle che verranno assegnate agli stadi di origine e destinazione; le colonne di tali tabelle vengono mappate alle misure e alle dimensioni definite per l'applicazione nella console delle applicazioni Profitability. Man mano che si registrano le singole colonne, assegnarle a uno dei tipi riportati di seguito.

- Dimensioni POV gestite: vengono gestite tramite la console delle applicazioni Profitability.
- Dimensioni gestite: vengono gestite tramite la console delle applicazioni Profitability. Si tratta di dimensioni business.
- Dimensioni non gestite: dimensioni che non vengono gestite nella console delle applicazioni Profitability, ma che esistono nello schema di dati modello selezionato.
- Misure: membri delle dimensioni misure di origine e destinazione selezionate.
- Colonne audit:
 - Audit: autore ultima modifica
 - Audit: data ultima modifica

Le dimensioni gestite e le dimensioni POV gestite possono essere mappate direttamente. Le dimensioni non gestite sono dimensioni, ad esempio ID, date, informazioni di audit, molto estese e così via, che sono obbligatorie per le allocazioni ma che non vengono gestite dalla console delle applicazioni Profitability. Devono inoltre essere mappate per poter essere identificate dal sistema. È possibile accedere a queste colonne all'interno dei filtri dati nelle regole di assegnazione di destinazione.

È possibile unire con join le tabelle di ricerca alle tabelle di stadio di origine o destinazione per creare un "oggetto business stadio" espanso per includere le colonne di misura e dimensione o valori non direttamente disponibili nella tabella di stadio principale. L'amministratore di Profitability and Cost Management deve impostare le definizioni di questi join nella Registrazione di dati del modello.

Vedere le sezioni seguenti:

- [Registrazione dei dati del modello](#)
- [Mapping di colonne](#)
- [Join di tabelle di ricerca](#)
- [Verifica del riepilogo della registrazione dati del modello](#)

Registrazione dei dati del modello

Il primo passaggio necessario nel processo di registrazione delle tabelle consiste nel selezionare le dimensioni misure per gli stadi di origine e destinazione. È possibile selezionare la stessa misura per ogni stadio oppure una misura diversa per ognuno.

▲ **Attenzione:**

Dopo avere selezionato le misure per l'origine e la destinazione, non è possibile modificarle finché esistono registrazioni di dati modello o driver. Per selezionare nuovi valori per la misura stadio di origine o di destinazione, è necessario eliminare tutte le registrazioni e tutti i driver relativi all'applicazione selezionata.

Se le misure contengono tipi diversi di dati, ad esempio headcount numerici rispetto a valori monetari, il report Quadratura stadio potrebbe fornire risultati non corretti perché non è in grado di distinguere i diversi tipi di valore.

Per ottenere risultati corretti e garantire la precisione dei risultati all'interno della vista Saldi stadio, posizionare le misure statistiche come segue:

- Per le tabelle di origine verticali e orizzontali, inserire tutte le misure statistiche in una tabella di ricerca con join.
- Per posizionare le misure statistiche direttamente nella tabella di origine (verticale o orizzontale), creare una nuova dimensione denominata "Tipi misura origine" e assegnare il membro "input" a tutti i membri misura non statistica.

Per creare e gestire , fare riferimento alle sezioni seguenti:

- [Creazione di una nuova registrazione dei dati del modello](#)
- [Modifica di una registrazione dei dati del modello esistente](#)
- [Copia di una registrazione dei dati del modello esistente](#)
- [Eliminazione di una registrazione dei dati del modello esistente](#)

Creazione di una nuova registrazione dei dati del modello

È necessario specificare la tabella esterna che si desidera utilizzare come origine dati dell'applicazione Profitability in modalità dettagliata, applicare un nuovo nome di tabella e selezionare il tipo di tabella da utilizzare.

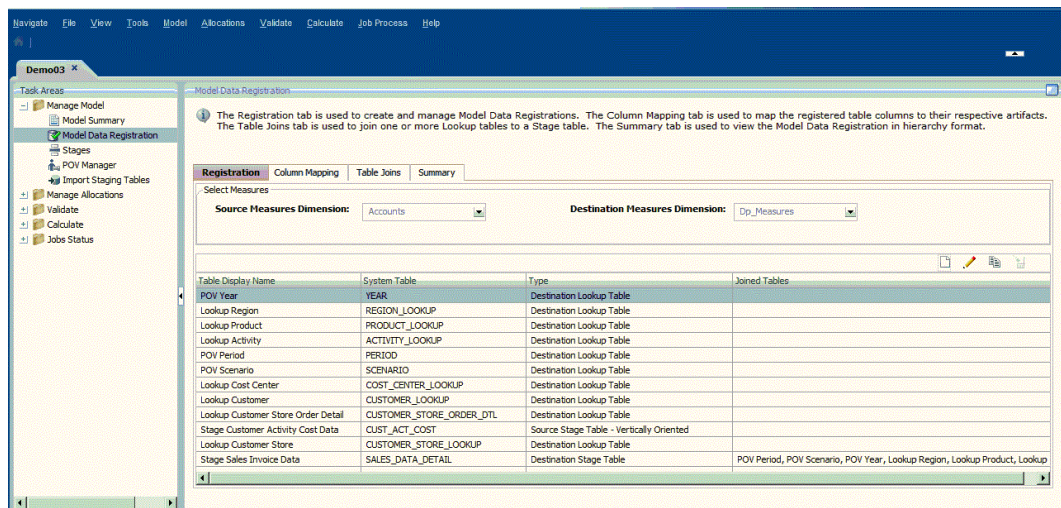
Le tabelle esterne possono essere orientate in senso orizzontale o verticale. Per le tabelle stadio di origine è possibile specificare il tipo o l'orientamento desiderato per la

tabella da registrare. Le tabelle di destinazione e di ricerca non possono essere modificate e vengono visualizzate solo con orientamento orizzontale.

Per creare una nuova tabella di registrazione dei dati del modello:

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera visualizzare.
2. In **Aree task** selezionare **Gestisci modello**, quindi selezionare **Registrazione dati modello**.

Verrà visualizzata la schermata Registrazione dati modello.



3. Nella scheda **Registrazione**, sotto **Seleziona misure**, selezionare una dimensione misure negli elenchi a discesa **Dimensione misure di origine** e **Dimensione misure di destinazione**.


È possibile selezionare la stessa dimensione misure per ogni stadio oppure dimensioni misure diverse per ognuno.

- Tutte le tabelle stadio di origine registrate e le relative tabelle di ricerca con join utilizzano la dimensione misure di origine.
- Tutte le tabelle stadio di destinazione registrate e le relative tabelle di ricerca con join utilizzano la dimensione misure di destinazione.

Solo le dimensioni business sono utilizzabili come dimensione misure di origine o destinazione. Non è possibile utilizzare una dimensione alias, attributo o non gestita.


⚠ **Attenzione:**

Dopo avere selezionato le misure per gli stadi di origine e destinazione, non è possibile modificarle finché esistono registrazioni o driver dei dati del modello.

4. Nella scheda **Registrazione** fare clic su **Aggiungi nuova tabella**. 

Verrà visualizzata la schermata della procedura guidata Passaggio 1: seleziona tabella.

Step 1: Select Table

 Select available external tables, then change the display name, add a description, and select the table usage. Table Usages can be: Source Stage (Horizontal), Source Stage (Vertical), Destination Stage (Horizontal), or Lookup Table (Horizontal).

External Table

Table Name

Description

Table Type

[Help](#) [< Back](#) [Next >](#) [Cancel](#)

5. In **Tabella esterna** selezionare il nome della tabella o della vista esistente che si desidera utilizzare come origine dati. In questo elenco vengono visualizzate tutte le tabelle esterne a cui l'utente ha accesso in lettura o scrittura.

Registrare tabelle e colonne che all'interno del nome utilizzano solo lettere maiuscole, numeri e i caratteri "_" o "\$". Le tabelle o le colonne con nome non valido non sono disponibili per la selezione.

6. In **Nome tabella**, immettere un nome facile da ricordare per la tabella registrata.
7. **Facoltativo**: inserire una breve descrizione della funzione o del contenuto della tabella.
8. In **Tipo di tabella** selezionare il tipo e l'orientamento della tabella da registrare:
 - Tabella stadio di origine - orientamento orizzontale: le misure vengono memorizzate in colonne separate all'interno della tabella, con una colonna per ciascuna misura.
 - Tabella stadio di origine - orientamento verticale: le misure vengono memorizzate all'interno di righe separate nella tabella, con il valore della misura in una colonna e l'identificazione della misura stessa nella colonna della dimensione misure.
 - Tabella stadio di destinazione
 - Tabella di ricerca di origine
 - Tabella di ricerca di destinazione

 **Nota:**

I tipi di tabella di ricerca disponibili dipendono dalle misure selezionate nella scheda **Registrazione**. Se vengono registrate due dimensioni misure separate, saranno disponibili due tipi di tabella (Tabella di ricerca di origine e Tabella di ricerca di destinazione).

Se vengono selezionate le stesse dimensioni misure, sarà disponibile un solo tipo di tabella (Tabella di ricerca).

9. Fare clic su **Successivo**.

Verrà visualizzata la schermata Passaggio 2: seleziona colonne.

Step 2: Select Columns


 Select the columns you wish to use by moving them from the Available Columns to the Selected Columns. Only columns that adhere to our naming conventions, ones that contain no spaces and have letters that are either all upper case or all lower case (no mixed case) will appear in the Available Columns shuttle.

Table Details

Table Name: Accounts	Table Type: Source Stage Table - Horizontally Oriented
External Table: MM1_DESTINATION	Measures Dimension: FinElement

Available Columns

- COST_RECEIVED
- F_MEM_ID
- G_MEM_ID
- H_MEM_ID
- I_MEM_ID
- J_MEM_ID
- MODIFIED_BY
- MODIFIED_DATE
- PERIOD
- PROD_VOLUME
- QUANTITY
- SCENARIO
- SOC1_RESULTS
- SOC2_RESULTS

➤


➤

➤

Selected Columns

Help
< Back
Next >
Cancel

10. In **Colonne disponibili** selezionare le colonne della tabella che si sta registrando per

l'utilizzo nella tabella finale, quindi fare clic sulle frecce **Aggiungi**  per spostare le selezioni in **Colonne selezionate**.

È possibile selezionare più colonne contemporaneamente dall'elenco:

- Per selezionare un intervallo di colonne, premere **MAIUSC** e selezionare la prima e l'ultima colonna dell'intervallo.
- Per selezionare più colonne casuali, premere **CTRL** e selezionare singole colonne dall'elenco.

 **Nota:**

Registrazione di tabelle e colonne che all'interno del nome utilizzano solo lettere maiuscole, numeri e i caratteri "_" o "\$". Le tabelle o le colonne con nome non valido non sono disponibili per la selezione.

11. Fare clic su **Successivo**.

Verrà visualizzata la schermata Passaggio 3: mappa colonne contenente i dettagli della tabella selezionata.

Step 3: Map Columns


 Map your selected columns to one of the available column types.

Table Details

Table Name: Accounts	Table Type: Source Stage Table - Horizontally Oriented
External Table: MM1_DESTINATION	Measures Dimension: FinElement

Select Column Types

Selected Columns	Column Type
COST_RECEIVED	POV Dimension
PROD_VOLUME	Dimension
QUANTITY	Dimension

[Help](#) [< Back](#) [Next >](#) [Cancel](#)

12. In **Seleziona tipi di colonna** mappare le **Colonne selezionate** ai tipi di colonna disponibili:

- Dimensione POV
- Dimensione
- Dimensione non gestita
- Misura
- Audit: autore ultima modifica
- Audit: data ultima modifica

13. Fare clic su **Successivo**.

Viene visualizzata la schermata Passaggio 4: rinomina colonne speciali, che mostra tutte le dimensioni non gestite e audit, quali ID, date, audit e così via. Se non esistono dimensioni non gestite o audit, l'elenco è vuoto.

Step 4: Rename Special columns


 Assign Display Names for any audit columns and unmanaged dimension columns.

Table Details

Table Name: Accounts	Table Type: Source Stage Table - Horizontally Oriented
External Table: MM1_DESTINATION	Measures Dimension: FinElement

Rename Special Columns

Selected Columns	Column Type	Column Name
------------------	-------------	-------------

[Help](#) [< Back](#) [Next >](#) [Cancel](#)

14. **Facoltativo:** immettere in **Nome colonna** il nuovo nome descrittivo da associare alle dimensioni non gestite e audit selezionate in precedenza. Questi nomi rendono le dimensioni più facili da utilizzare.

15. Fare clic su **Successivo**.

Viene visualizzata la schermata Passaggio 5: mappa e rinomina colonne dimensione.

Step 5: Map and Rename Dimension columns

i Assign dimension columns to predefined modeling or POV dimensions.

Table Details

Table Name: Accounts Table Type: Source Stage Table - Horizontally Oriented
 External Table: MM1_DESTINATION Measures Dimension: FinElement

Select Predefined Dimension

Selected Columns	Dimension/POV	Column Name
COST_RECEIVED	Period	Period
PERIOD	B	B
QUANTITY	DestinationResults	DestinationResults

Help < Back Next > Cancel

16. In **POV/Dimensione** mappare tutte le colonne impostate come POV gestito o dimensione gestita alle dimensioni esistenti. La dimensione o il punto di vista selezionato verrà visualizzato automaticamente in **Nome colonna**. È possibile modificare questo valore, se necessario.

17. Fare clic su **Successivo**.

Verrà visualizzata la schermata Passaggio 6: mappa e rinomina colonne misura.

Step 6: Map and Rename Measure columns


 For columns of type Measure, select the actual Measure Member for each row

Table Details

Table Name: Accounts	Table Type: Source Stage Table - Horizontally Oriented
External Table: MM1_DESTINATION	Measures Dimension: FinElement

Select Measures

Selected Columns	Measure	Column Name

[Help](#) [< Back](#) [Finish](#) [Cancel](#)


18. In **Misura**, per le colonne di tipo Misura, selezionare il membro misura effettivo per ogni riga. La misura selezionata verrà visualizzata automaticamente in **Nome colonna**. È possibile modificare questo valore, se necessario.

19. Fare clic su **Fine**.

La tabella verrà registrata e visualizzata nell'elenco delle tabelle registrate nella scheda **Registrazione**.

Modifica di una registrazione dei dati del modello esistente

Per modificare una tabella di registrazione dei dati del modello esistente:

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera visualizzare.
2. In **Aree task** selezionare **Gestisci modello**, quindi selezionare **Registrazione dati modello**.
3. Selezionare la tabella da modificare nella scheda **Registrazione**, quindi fare clic su **Modifica tabella** .
4. **Facoltativo:** nella schermata **Seleziona tabella** modificare le informazioni relative alla tabella, incluse le opzioni Nome tabella e Descrizione, quindi fare clic su **Successivo**.

La selezione della tabella esterna e il tipo di tabella non possono essere modificati.

5. **Facoltativo:** nella schermata **Selezione colonne** modificare la selezione delle colonne utilizzando i pulsanti freccia **Aggiungi** e **Rimuovi** per spostare le selezioni in **Colonne selezionate**.
È possibile selezionare più colonne contemporaneamente dall'elenco:
 - Per selezionare un intervallo di colonne, premere **MAIUSC** e selezionare la prima e l'ultima colonna dell'intervallo.
 - Per selezionare più colonne casuali, premere **CTRL** e selezionare singole colonne dall'elenco.
6. Fare clic su **Successivo**.
7. **Facoltativo:** nella schermata **Mappa colonne** modificare il mapping delle colonne appena selezionate ai tipi di colonna disponibili, quindi fare clic su **Successivo**.
8. **Facoltativo:** nella schermata **Rinomina colonne speciali** modificare le colonne non gestite appena selezionate e fare clic su **Successivo**.
9. **Facoltativo:** nella schermata **Mappa e rinomina colonne dimensione** modificare le dimensioni o i punti di vista in **POV/dimensione** o il **Nome colonna**, quindi fare clic su **Successivo**.
10. **Facoltativo:** nella schermata **Mappa e rinomina colonne misura**, in **Misura**, per le colonne di tipo **Misura** modificare il membro **Misura** effettivo per qualsiasi riga e fare clic su **Fine**.
Le modifiche alla tabella verranno registrate.
11. Fare clic su **Fine**.

Copia di una registrazione dei dati del modello esistente

Per copiare una tabella di registrazione dei dati del modello esistente al fine di creare una nuova registrazione dei dati del modello:

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera visualizzare.
2. In Aree task selezionare **Gestisci modello**, quindi **Registrazione dati modello**.
3. Nella scheda **Registrazione** selezionare la tabella da copiare, quindi fare clic su

Duplica tabella 

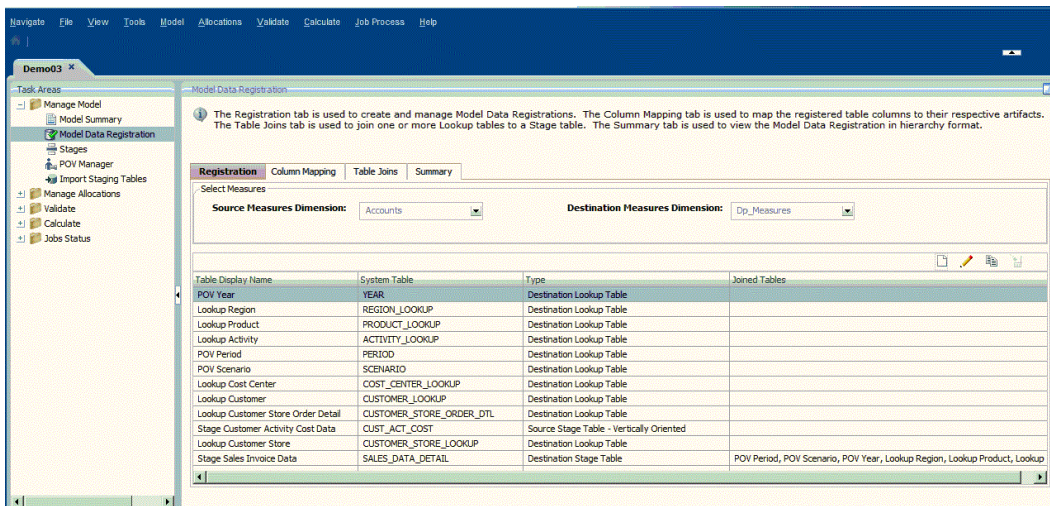


4. Nella finestra di dialogo **Crea una tabella duplicata**, immettere un nome per la nuova tabella e fare clic su **OK**.

Eliminazione di una registrazione dei dati del modello esistente

Per eliminare una tabella di registrazione di dati del modello esistente, procedere come segue.

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera visualizzare.
2. In Aree task selezionare **Gestisci modello**, quindi **Registrazione dati modello**.



3. Nella scheda **Registrazione** selezionare la tabella da eliminare, quindi fare clic su **Elimina tabella**.
4. Dopo la visualizzazione della finestra di dialogo di conferma "La tabella selezionata verrà eliminata. Continuare?" confermare l'eliminazione.

Le informazioni di registrazione di dati del modello per la tabella selezionata vengono eliminate.

Mapping di colonne

La scheda Mapping colonna viene utilizzata per mappare le colonne delle tabelle registrate alle rispettive dimensioni nella tabella selezionata.

Vedere le sezioni seguenti:

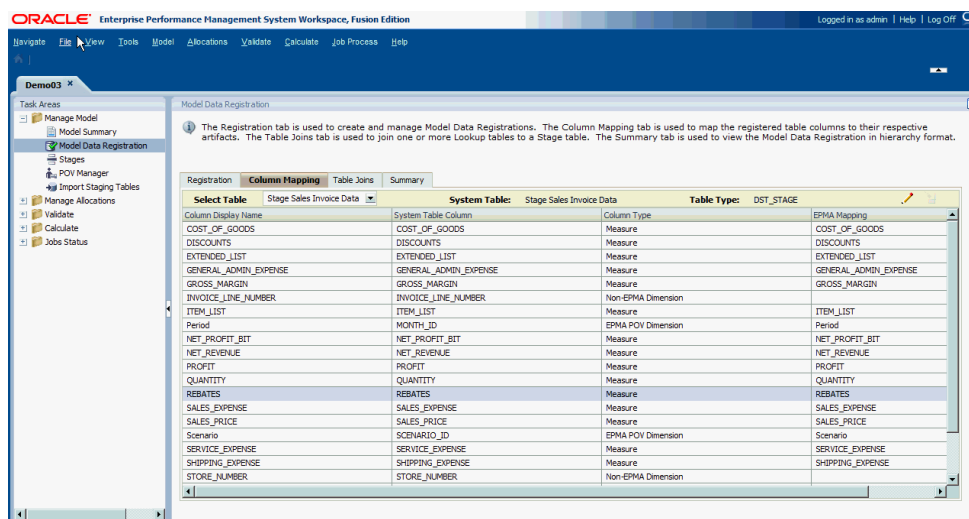
- [Visualizzazione dei mapping di colonne](#)
- [Modifica dei mapping di colonne](#)
- [Eliminazione dei mapping di colonne](#)

Visualizzazione dei mapping di colonne

Per visualizzare i mapping di colonna:

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera visualizzare.
2. In **Aree task** selezionare **Gestisci modello**, quindi selezionare **Registrazione dati modello**.
3. Selezionare la scheda **Mapping colonna**.
4. Per **Seleziona tabella** selezionare la tabella stadio per la quale si desidera visualizzare il mapping di colonna.


Verranno visualizzati la tabella di sistema e il tipo di tabella associati.



5. Rivedere i mapping di colonna:
 - In **Nome visualizzazione colonna** viene visualizzato il nome di visualizzazione assegnato alla colonna
 - In **Colonna tabella di sistema** viene visualizzato il nome della colonna della tabella di sistema selezionata
 - In **Tipo colonna** viene visualizzato il tipo a cui la colonna è stata mappata:
 - Dimensione POV
 - Dimensione
 - Dimensione non gestita
 - Misura
 - Audit: autore ultima modifica
 - Audit: data ultima modifica
 - **Mapping dimensioni** visualizza le dimensioni o i membri delle dimensioni a cui è mappata la colonna.


Modifica dei mapping di colonne

Per modificare i mapping di colonna:

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace, selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare un'applicazione.
2. In **Aree task** selezionare **Gestisci modello**, quindi selezionare **Registrazione dati modello**.
3. Selezionare la scheda **Mapping colonna**.
4. In **Seleziona tabella** selezionare la tabella stadio per la quale si desidera modificare il mapping di colonna.
5. Selezionare una colonna, quindi fare clic su **Modifica il mapping della colonna** .
6. Nella finestra di dialogo **Rinomina colonne speciali**, sotto **Nome colonna**, modificare i nomi di colonna per ogni dimensione da modificare, quindi fare clic su **Successivo**. Se l'applicazione non contiene dimensioni non gestite, questa schermata risulterà vuota.
7. Nella finestra di dialogo **Mappa e rinomina colonne dimensione**, sotto **Nome colonna**, modificare tutti i nomi colonna da aggiornare, quindi fare clic su **Successivo**.
In POV/dimensione è possibile modificare la dimensione selezionata, se necessario.
8. Nella finestra di dialogo **Mappa e rinomina colonne misura**, sotto **Misura**, selezionare il membro effettivo da utilizzare per ogni colonna, quindi fare clic su **Fine**.
Verranno applicate tutte le modifiche alle colonne.

Eliminazione dei mapping di colonne

Per eliminare i mapping di colonna:

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera visualizzare.
 2. In **Aree task** selezionare **Gestisci modello**, quindi **Registrazione dati modello**.
 3. Selezionare la scheda **Mapping colonna**.
 4. In **Seleziona tabella** selezionare la tabella stadio per la quale si desidera eliminare il mapping di colonna.
Verranno visualizzati la tabella di sistema e il tipo di tabella associati.
 5. In **Nome visualizzazione colonna** selezionare il nome della colonna che contiene il mapping da eliminare, quindi fare clic su **Elimina mapping colonna** .
- Il mapping della colonna selezionata verrà eliminato.

Join di tabelle di ricerca

Esistono alcune situazioni in cui una tabella stadio designata come tabella di origine non fornisce dettagli di supporto sufficienti all'interno della tabella stessa. Le tabelle di ricerca sono tabelle client esistenti che possono essere unite in join a una tabella stadio di origine o destinazione per estendere i contenuti della tabella stadio, fornendo ulteriori informazioni o dati.

È possibile unire in join una tabella a una tabella stadio se la tabella utilizza lo stesso elenco di misure e la stessa dimensione misura della tabella stadio. Ad esempio, una tabella può fungere da tabella di ricerca di origine se una o più colonne di questa vengono mappate su un valore membro della dimensione misura di origine.

Ogni tabella di ricerca si somma ai tempi di calcolo ed elaborazione della tabella stadio selezionata. Maggiore è il numero di tabelle di ricerca coinvolte nel calcolo, maggiori saranno i tempi di elaborazione. Non tutte le tabelle di ricerca devono essere coinvolte in un calcolo. Se ad esempio 10 tabelle sono unite in join alla tabella stadio, ma un driver utilizza solo tre di queste tabelle, l'impatto dell'elaborazione riguarderà solo le tre tabelle utilizzate.

Unione mediante join di tabelle a una tabella di ricerca

Per unire in join una o più tabelle a una tabella di ricerca:

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera visualizzare.
2. In Aree task selezionare **Gestisci modello**, quindi **Registrazione dati modello**.
3. Selezionare la scheda **Join tabelle**.
4. In **Tabella stadio** selezionare la tabella stadio alla quale si desidera unire in join la tabella di ricerca.

Verrà visualizzato un elenco di tabelle attualmente unite in join alla tabella stadio.

The screenshot shows the Oracle Enterprise Performance Management Workspace interface. The main window is titled 'Model Data Registration' and has tabs for 'Registration', 'Column Mapping', 'Table Joins', and 'Summary'. The 'Table Joins' tab is selected, showing a table with columns 'Stage Table' and 'System Table'. The 'Stage Table' is 'Stage Sales Invoice Data' and the 'System Table' is 'SALES_DATA_DETAIL'. The table lists several joined lookup tables and their criteria:

Stage Table	System Table
POV Period	POV Period.PERIOD_ID = Stage Sales Invoice Data.MONTH_ID
POV Scenario	POV Scenario.SCENARIO_ID = Stage Sales Invoice Data.SCENARIO...
POV Year	POV Year.YEAR_ID = Stage Sales Invoice Data.YEAR_ID
Lookup Region	Lookup Region.REGION_ID = Stage Sales Invoice Data.REGION_ID
Lookup Product	Lookup Product.PRODUCT_ID = Stage Sales Invoice Data.PRODUCT...
Lookup Customer Store Order Detail	Lookup Customer Store Order Detail.CUSTOMER_ID = Stage Sales I...
Lookup Customer Store Order Detail	Lookup Customer Store Order Detail.MONTH_ID = Stage Sales Invol...
Lookup Customer Store Order Detail	Lookup Customer Store Order Detail.REGION_ID = Stage Sales Invol...
Lookup Customer Store Order Detail	Lookup Customer Store Order Detail.STORE_NUMBER = Stage Sales ...
Lookup Customer Store Order Detail	Lookup Customer Store Order Detail.YEAR_ID = Stage Sales Invoice ...

5. Fare clic su **Crea un join tabella** .

Step 1: Select Lookup Table


 Table Joins will allow you to join one or more Lookup Tables to a Stage Table to get access to the Lookup Table details. Select a Lookup Table to join to the Stage Table.

Table Details

Stage Table Name: Stage Sales Invoice Data	Table Type: Destination Stage Table
External Table: SALES_DATA_DETAIL	Measures Dimension: Dp_Measures

Available Lookup Tables

Lookup Table	Lookup Activity <input type="button" value="v"/>
--------------	--

< Back Next > Cancel

6. Nella procedura guidata **Seleziona tabella di ricerca**, in **Tabelle di ricerca disponibili**, aprire l'elenco a discesa **Tabella di ricerca** e selezionare la tabella di ricerca da unire tramite join alla tabella stadio selezionata, quindi fare clic su **Successivo**.

Step 2: Join Lookup Table to Stage Table


 Join the Stage Table to the Lookup Table by selecting the corresponding Join columns for each table selected in the prior steps. Use the optional Create/Delete buttons to add another join condition for the selected Stage/Lookup tables.



Table Details

Stage Table Name: Stage Sales Invoice Data	Table Type: Destination Stage Table
External Table: SALES_DATA_DETAIL	Measures Dimension: Dp_Measures
Lookup Table Name: Lookup Activity	Table Type: Destination Lookup Table
External Table: ACTIVITY_LOOKUP	

Join Details


Stage Table and Columns	=	Lookup Table and Columns
<input type="checkbox"/> Stage Sales Invoice 	=	Lookup Activity

< Back
Finish
Cancel

7. Nella procedura guidata **Unisci tramite join tabella di ricerca a tabella stadio**, in **Dettagli join**, fare clic su **Aggiungi una nuova condizione**  per aggiungere un altro join tabella alla tabella stadio.
8. In **Colonne e tabella stadio** selezionare una colonna della tabella stadio, quindi selezionare una colonna della tabella di ricerca in **Colonne e tabella di ricerca**.
9. **Facoltativo:** in **Dettagli join** selezionare una condizione di join e fare clic su **Rimuovi la condizione**  per rimuovere la condizione selezionata.
10. Fare clic su **Fine**.

Modifica dei join della tabella di ricerca


Per modificare i join della tabella, procedere come segue.

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera visualizzare.
2. In Aree task selezionare **Gestisci modello**, quindi **Registrazione dati modello**.
3. Selezionare la scheda **Join tabelle**.
4. In **Tabella stadio** selezionare la tabella stadio alla quale si desidera unire in join la tabella di ricerca.
Verrà visualizzato un elenco di tabelle attualmente unite in join alla tabella stadio.
5. Fare clic su **Modifica un join tabella** .

6. Nella procedura guidata **Seleziona tabella di ricerca** esaminare la tabella di ricerca selezionata, quindi fare clic su **Successivo**.
7. **Facoltativo:** nella procedura guidata **Unisci tramite join tabella di ricerca a tabella stadio**, in **Dettagli join**, modificare le selezioni per le colonne e la tabella stadio oppure l'opzione **Colonne e tabella di ricerca** associata, a seconda delle esigenze.
8. Fare clic su **Fine**.

Rimozione dei join della tabella di ricerca

Per rimuovere tabelle con join:

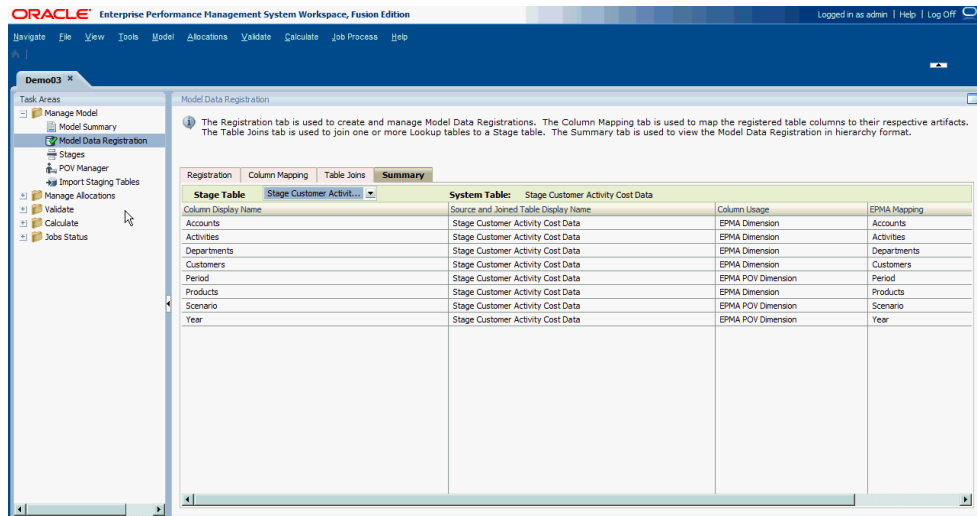
1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera visualizzare.
2. In Aree task selezionare **Gestisci modello**, quindi **Registrazione dati modello**.
3. Selezionare la scheda **Join tabelle**.
4. In **Tabella stadio** selezionare la tabella stadio dalla quale si desidera rimuovere l'associazione alla tabella di ricerca.
Verrà visualizzato un elenco di tabelle attualmente unite in join alla tabella stadio.
5. In **Tabelle di ricerca con join**, selezionare i criteri con join da rimuovere dalla tabella di stadio.
6. Fare clic su **Elimina un join tabella**  per eliminare i criteri con join selezionati dalla tabella stadio.
I criteri con join vengono eliminati dall'elenco.

Verifica del riepilogo della registrazione dati del modello

Utilizzare la scheda Riepilogo della schermata Registrazione dati modello per visualizzare i dettagli di una tabella stadio di origine o destinazione completa, incluse le tabelle di ricerca e i mapping associati.

Per visualizzare il riepilogo della tabella stadio:

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera visualizzare.
2. In **Aree task** selezionare **Gestisci modello**, quindi selezionare **Registrazione dati modello**.
3. Selezionare la scheda **Riepilogo**.



4. Per **Tabella stadio** selezionare la tabella stadio per la quale si desidera visualizzare i dettagli dall'elenco delle tabelle stadio registrate.
La schermata verrà popolata con i dettagli della tabella selezionata.
5. Verificare i dettagli della tabella selezionata nella scheda Riepilogo:
 - In **Nome visualizzazione colonna** viene visualizzato il nome assegnato alla colonna
 - In **Nome visualizzato tabella di origine e con join** viene visualizzato il nome di tabella assegnato alla tabella di origine alle tabelle con join associate
 - In **Utilizzo colonna** viene visualizzato il tipo a cui la colonna è stata mappata:
 - Dimensione POV
 - Dimensione
 - Dimensione non gestita
 - Misura
 - Audit: autore ultima modifica
 - Audit: data ultima modifica
 - **Mapping dimensioni** visualizza le dimensioni o i membri delle dimensioni a cui è mappata la colonna.

Gestione degli stadi di Profitability dettagliata

Nel modello Oracle Hyperion Profitability and Cost Management in modalità dettagliata sono presenti solo i due stadi descritti di seguito.

- Lo stadio di origine deve includere dimensioni gestite, può contenere un massimo di cinque dimensioni gestite e può avere come origine una tabella stadio di origine orientata in senso verticale o orizzontale della schermata Registrazione dati modello. Una delle cinque dimensioni stadio di origine deve essere la dimensione misure di origine identificata all'inizio della registrazione della tabella.

- Lo stadio di destinazione può contenere fino a 25 dimensioni business normali e gestite da Profitability and Cost Management ma deve essere una tabella stadio di destinazione orientata in senso orizzontale di Registrazione dati modello.

 **Nota:**

Le dimensioni non gestite non possono essere definite come dimensioni stadio. Possono essere utilizzate dallo stadio di destinazione, ma solo nei filtri dati della regola di assegnazione stadio di destinazione.

Quando si crea una nuova applicazione nella console delle applicazioni Profitability e la si distribuisce in Profitability and Cost Management, si utilizza la schermata Stadi per creare lo stadio di origine (Stadio 1) e lo stadio di destinazione (Stadio 2). Nelle applicazioni Profitability dettagliate, gli stadi di origine e di destinazione presentano caratteristiche, requisiti e processi di convalida diversi. Però questi stadi non possono servire sia come origine che come destinazione. Tenere presente che questi stadi non possono servire sia come origine che come destinazione.

Dopo avere configurato due stadi, non è possibile aggiungere un nuovo stadio dopo la registrazione dei dati del modello, a meno che non venga eliminato uno stadio. Fare riferimento alla sezione [Eliminazione di stadi del modello Profitability dettagliato](#).

Vedere le procedure seguenti:

- [Aggiunta di stadi di modelli Profitability dettagliati](#)
- [Modifica degli stadi del modello Profitability dettagliato](#)
- [Eliminazione di stadi del modello Profitability dettagliato](#)

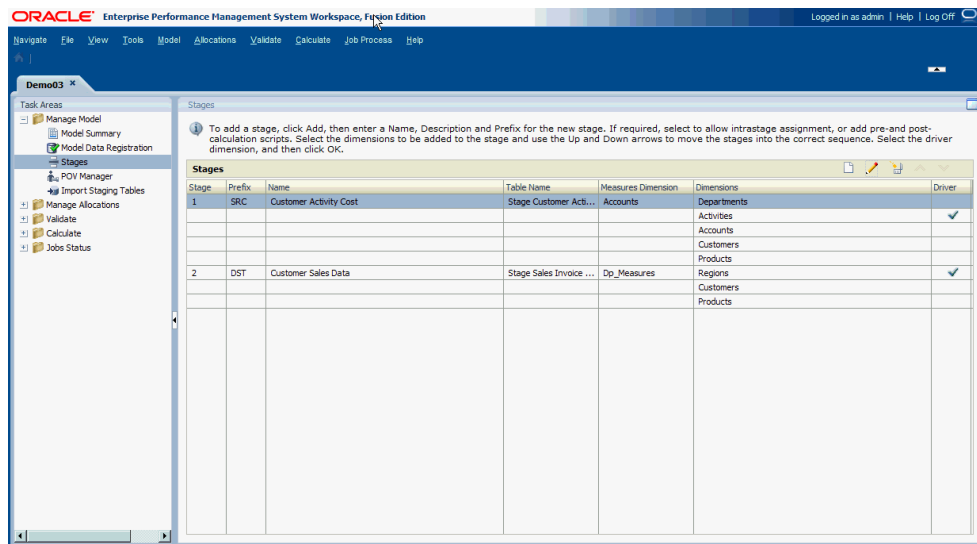
Aggiunta di stadi di modelli Profitability dettagliati

In un modello Profitability dettagliato possono esistere solo due stadi.

Questa opzione non è disponibile se esistono già entrambi gli stadi.

Per aggiungere stadi del modello:

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera visualizzare.
2. In **Aree task** selezionare **Gestisci modello**, quindi **Stadi**.




La finestra Stadi fornisce le informazioni seguenti relative allo stadio selezionato.

- In **Stadio** viene visualizzato l'ordine dello stadio. L'ordine dello stadio determina se lo stadio è l'origine o la destinazione.
- **Prefisso** è il prefisso dello stadio immesso durante la creazione dello stadio. Il suo valore potrebbe indicare se lo stadio è l'origine (SRC) o la destinazione (DST).

 **Nota:**

I prefissi non interessano l'identificazione o gli stadi di origine e destinazione. Lo stadio 1 è sempre lo stadio di origine e lo stadio 2 è sempre lo stadio di destinazione.

- In **Nome** viene visualizzato il nome dello stadio e in genere viene identificato il processo o la funzione aziendale dello stadio, come Costo attività cliente o Dati vendite cliente.
 - **Nome tabella** è il nome visualizzato assegnato alla tabella registrata.
 - In **Dimensione Misure** viene visualizzata la dimensione Misure selezionata per lo stadio durante la registrazione dei dati del modello.
 - In **Dimensioni** vengono visualizzate le dimensioni incluse nello stadio.
 - La dimensione **driver** selezionata per lo stadio è indicata da un segno di spunta.
3. Se non esistono già due stadi, fare clic su **Aggiungi stadio**  .
Verrà visualizzata la finestra di dialogo Stadio.

Stage

Name:

Description:

Prefix:

Table Name:

Measures Dimension: Accounts

Stage Dimensions

Order	Dimension	Driver
1	Departments	<input type="radio"/>
2	Activities	<input checked="" type="radio"/>
3	Accounts	<input type="radio"/>
4	Customers	<input type="radio"/>
5	Products	<input type="radio"/>

Buttons: Help, OK, Cancel



4. Immettere i seguenti dettagli per lo stadio:

- Inserire il **Nome** assegnato allo stadio. Il nome in genere identifica il processo o la funzione aziendale dello stadio, come Costo attività cliente o Dati vendite cliente.
- Selezionare il **Prefisso** per indicare, ad esempio, se lo stadio è l'origine (SRC) o la destinazione (DST).
- **Facoltativo:** immettere una breve descrizione dello scopo o del contenuto dello stadio.
- Selezionare il **Nome tabella** precedentemente assegnato durante la registrazione dei dati del modello.
- In **Dimensione Misure**, verificare la dimensione Misure associata allo stadio selezionato durante la registrazione dei dati del modello.

- In **Dimensioni stadio** fare clic su **Aggiungi**  per aggiungere una dimensione per lo stadio.

 **Nota:**

Quando si aggiungono dimensioni per lo stadio selezionato, è necessario aggiungere anche la dimensione misure di origine definita nella registrazione dei dati del modello come una delle dimensioni dello stadio di origine. Non includere la dimensione Misure di destinazione nella definizione dello stadio di destinazione.

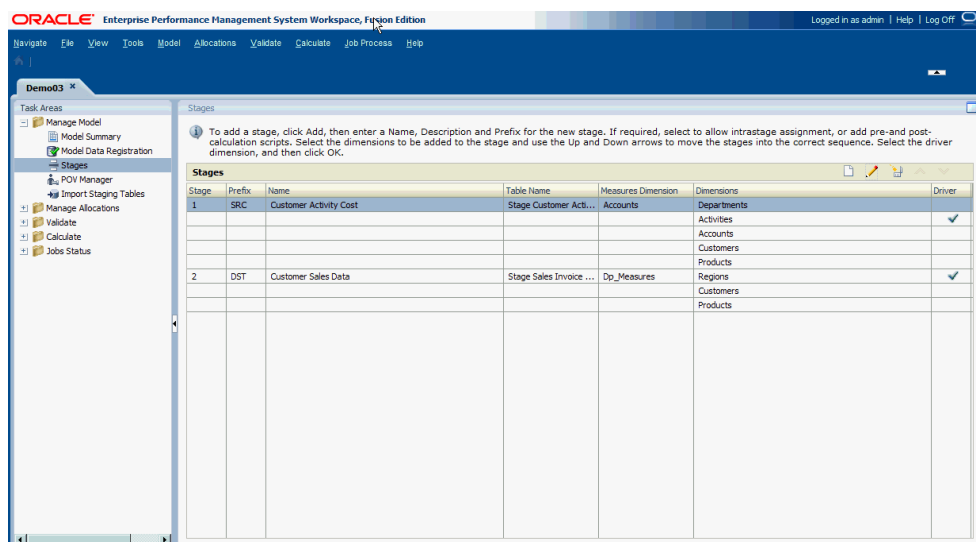
- Ripetere le operazioni del passo 5 per aggiungere ogni dimensione per lo stadio selezionato. È possibile aggiungere fino a 5 dimensioni per uno stadio di origine e fino a 25 per uno stadio di destinazione.
- Facoltativo:** in **Ordine** selezionare una dimensione per consentirne lo spostamento verso l'alto o verso il basso nella sequenza corretta con le frecce Su  e Giù . Spostare tutte le dimensioni utilizzando le frecce.
- In **Driver** selezionare la dimensione che rappresenta il driver dello stadio selezionato. Il driver designato è indicato da un segno di spunta.
- Fare clic su **OK**.

Modifica degli stadi del modello Profitability dettagliato

Gli stadi modello possono essere modificati facilmente.

Per modificare gli stadi modello:


- In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera visualizzare.
- In Aree task selezionare **Gestisci modello**, quindi **Stadi**.



The screenshot shows the Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace interface. The main window displays a table titled "Stages" with the following data:

Stage	Prefix	Name	Table Name	Measures Dimension	Dimensions	Driver
1	SRC	Customer Activity Cost	Stage Customer Acti...	Accounts	Departments Activities Accounts Customers	<input checked="" type="checkbox"/>
2	DST	Customer Sales Data	Stage Sales Invoice ...	Dp_Measures	Regions Customers Products	<input checked="" type="checkbox"/>

La finestra Stadi fornisce le informazioni seguenti relative allo stadio selezionato.


- In **Stadio** viene visualizzato l'ordine dei due stadi.
 - **Prefisso** indica se lo stadio è l'origine (SRC) o la destinazione (DST).
 - **Nome**: visualizza il nome dello stadio e in genere identifica la funzione aziendale o il processo dello stadio, come General Ledger o attività operative.
 - **Nome tabella** è il nome visualizzato assegnato alla tabella MDR.
 - In **Dimensione Misure** viene visualizzata la dimensione Misure selezionata per lo stadio durante la registrazione dei dati del modello.
 - In **Dimensioni** vengono visualizzate le dimensioni incluse nello stadio.
 - La dimensione **Driver** per lo stadio è indicata da un segno di spunta.
3. Selezionare lo stadio da modificare, quindi fare clic su **Modifica stadio**  .
Verrà visualizzata la finestra di dialogo Stadio.

Order	Dimension	Driver
1	Departments	<input type="radio"/>
2	Activities	<input checked="" type="radio"/>
3	Accounts	<input type="radio"/>
4	Customers	<input type="radio"/>
5	Products	<input type="radio"/>

4. Modificare tutti o alcuni di questi elementi:




- Nome
- Descrizione
- Prefisso
- Nome tabella

5. **Facoltativo:** per aggiungere le dimensioni, in **Dimensioni stadio** fare clic su

Aggiungi  per aggiungere una nuova riga, quindi selezionare la dimensione da aggiungere allo stadio. Ripetere l'operazione per ogni dimensione da aggiungere.

 **Nota:**

Quando si aggiungono dimensioni per lo stadio selezionato, è necessario aggiungere la dimensione misure di origine definita come una delle dimensioni per lo stadio di origine. Non includere la dimensione Misure di destinazione nella definizione dello stadio di destinazione.

6. **Facoltativo:** selezionare una dimensione in **Dimensioni stadio** e fare clic su **Elimina**  per rimuovere la dimensione selezionata dallo stadio. Ripetere l'operazione per ogni dimensione da rimuovere.
7. **Facoltativo:** in **Ordine** selezionare una dimensione per consentirne lo spostamento verso l'alto o verso il basso nella sequenza corretta con le frecce Su  e Giù . Spostare tutte le dimensioni utilizzando le frecce.
8. In **Driver** selezionare la dimensione che rappresenta il driver dello stadio selezionato. Il driver designato è indicato da un segno di spunta.
9. Fare clic su **OK**.

Eliminazione di stadi del modello Profitability dettagliato

Nei modelli Profitability dettagliati, lo stadio di origine e quello di destinazione presentano caratteristiche, requisiti e processi di convalida diversi, ad esempio il numero di dimensioni consentite, pertanto non possono essere utilizzati in modo intercambiabile.


Se esistono entrambi gli stadi, non è possibile eliminare lo Stadio 1 per primo perché lo Stadio 2 diventerebbe lo Stadio 1, passando da uno stadio di destinazione a uno stadio di origine e causando una possibile violazione delle restrizioni imposte agli stadi di origine.


 **Attenzione:**

Verranno eliminate anche eventuali selezioni driver, eccezioni di selezione driver, regole di calcolo e selezioni di regole di assegnazione relative agli stadi selezionati.

Dopo aver eliminato gli stadi richiesti, è possibile aggiungerne di nuovi, come descritto nella sezione [Aggiunta di stadi di modelli Profitability dettagliati](#).

Per eliminare gli stadi modello:

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera visualizzare.
2. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Gestisci modello**, quindi **Stadi**.
3. Nella schermata **Stadi** selezionare lo Stadio 2, ovvero lo stadio di destinazione, da eliminare.
4. Fare clic su **Elimina stadio** .
Un messaggio richiede di confermare l'eliminazione.

5. **Facoltativo:** nella schermata **Stadi** selezionare lo Stadio 1, ovvero lo stadio di origine, da eliminare.
6. Fare clic su **Elimina stadio** .
Un messaggio richiede di confermare l'eliminazione.

Utilizzo dei punti di vista di Profitability dettagliata

Il punto di vista (POV) per un modello fornisce una visualizzazione specifica delle informazioni del modello per un determinato periodo di tempo, quale un anno, un periodo e uno scenario.

I nomi e la struttura delle dimensioni POV relativi all'organizzazione sono totalmente customizzati. Il primo passo da eseguire per quasi tutte le attività in Oracle Hyperion Profitability and Cost Management è la selezione di un POV.

Per un modello è necessaria almeno una dimensione POV. L'utente definisce le dimensioni POV e i nomi di tali dimensioni. I calcoli vengono eseguiti utilizzando dati, selezioni driver e assegnazioni specifici del POV in questione per i diversi mesi o le diverse situazioni.

Un POV tipico comprende Anno, Periodo e Scenario. È necessario avere almeno una dimensione POV fino a un massimo di quattro. I membri per le dimensioni POV sono definiti dall'utente e possono fornire un'ampia gamma di combinazioni POV per la modellazione e l'analisi what-if.

È possibile modificare un modello solo se il POV è impostato in stato di "Bozza". È possibile modificare il POV per riflettere nuovi driver, criteri o membri, e quindi creare scenari alternativi. Confrontando tali scenari, è possibile valutare come le modifiche influenzino i processi o la bottom line.

È anche possibile creare versioni POV che consentano di mantenere versioni separate dello stesso POV per monitorare l'impatto delle modifiche al modello, oppure tenere traccia delle diverse versioni dello stesso modello.

Per informazioni dettagliate sui POV, fare riferimento alle sezioni seguenti

- [Dimensioni POV di Profitability in modalità dettagliata](#)
- [Stato POV di Profitability in modalità dettagliata](#)
- [Dimensioni versione di Profitability in modalità dettagliata](#)
- [Gestione dei POV di Profitability in modalità dettagliata](#)

Dimensioni POV di Profitability dettagliata

Viene utilizzata una dimensione punto di vista (POV, Point of View) per presentare una specifica versione o prospettiva del modello. Ogni modello richiede almeno una dimensione da designare come dimensione POV. Le dimensioni POV possono essere qualsiasi elemento necessario per il modello specifico. Nel seguente elenco vengono descritte alcune dimensioni POV di esempio comuni:

- **Periodo** - Poiché un modello può essere basato su una qualsiasi unità di tempo (trimestri, mesi, anni e così via), è possibile analizzare le strategie e i cambiamenti nel tempo e monitorare il magazzino o l'ammortamento.
- **Anno:** identifica l'anno di calendario in cui i dati sono stati raccolti

- Scenario: Identifica una versione del modello per un determinato periodo di tempo e set di condizioni

Stato dei POV di Profitability dettagliata

Impostare uno stato per il POV per mostrare la disponibilità corrente del modello per la modifica o la visualizzazione.

Impostare lo stato POV su uno dei seguenti:

- Bozza: Costruzione o modifica del modello e generazione di rapporti dinamici.
- Pubblicato: Visualizzazione del modello e generazione di rapporti dinamici. Non è possibile modificare il modello.
- Archiviato: Visualizzazione del modello e generazione di rapporti dinamici. Non è possibile modificare il modello.

Dimensioni versione di Profitability dettagliata

Utilizzando un POV specifico, è possibile creare una versione POV che consente di gestire versioni separate dello stesso POV per controllare l'impatto delle modifiche al modello, o tracciare versioni differenti dello stesso modello.

Utilizzare la dimensione Versione per i task indicati di seguito.

- Creare più iterazioni di un modello con versioni leggermente diverse
- Modellare risultati possibili sulla base di ipotesi, o scenari "what-if" per determinare le situazioni migliori o peggiori
- Facilitare l'impostazione del target

Modificando elementi diversi all'interno della dimensione Versione, è possibile esaminare i risultati delle modifiche senza modificare il modello originale.

Gestione dei POV di Profitability in modalità dettagliata

Un POV visualizza una versione particolare di un modello per una determinata istantanea, ad esempio anno, periodo, scenario e stato.

Quando si aggiunge un nuovo punto di vista (POV), lo stato viene automaticamente impostato su "Bozza" in modo che il POV possa essere modificato.

Per un modello viene richiesta almeno una dimensione POV; tuttavia, è possibile creare combinazioni POV multiple per un singolo modello. Un POV selezionato può essere salvato sotto forma di preferenza utente di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace. È anche possibile copiare un POV, per cominciare un modello per un nuovo periodo di reporting oppure un diverso scenario. Fare riferimento alla sezione [Copia di POV](#).

La dimensione POV definita per l'applicazione determina i potenziali POV disponibili per un modello, ma tutti i POV non sono automaticamente disponibili per l'assegnazione o l'immissione di dati. Non è possibile assegnare driver o caricare dati per un POV fino a quando questo non è stato aggiunto al modello.

Specificare i seguenti elementi modello per ciascuna combinazione POV:

- Selezioni driver
- Assegnazioni e regole di calcolo

Utilizzare le seguenti procedure per utilizzare i POV:

- [Aggiunta di POV](#)
- [Modifica dello stato del POV](#)
- [Copia di POV](#)
- [Eliminazione del POV e di tutti gli artifact](#)
- [Eliminazione di oggetti selezionati dai POV](#)

Aggiunta di POV

Un POV viene aggiunto per visualizzare le informazioni e i calcoli per un modello per uno snapshot selezionato del modello, ad esempio un anno, un periodo, uno scenario o uno stato.

I valori dei parametri disponibili per un modello vengono impostati nella console delle applicazioni Profitability.



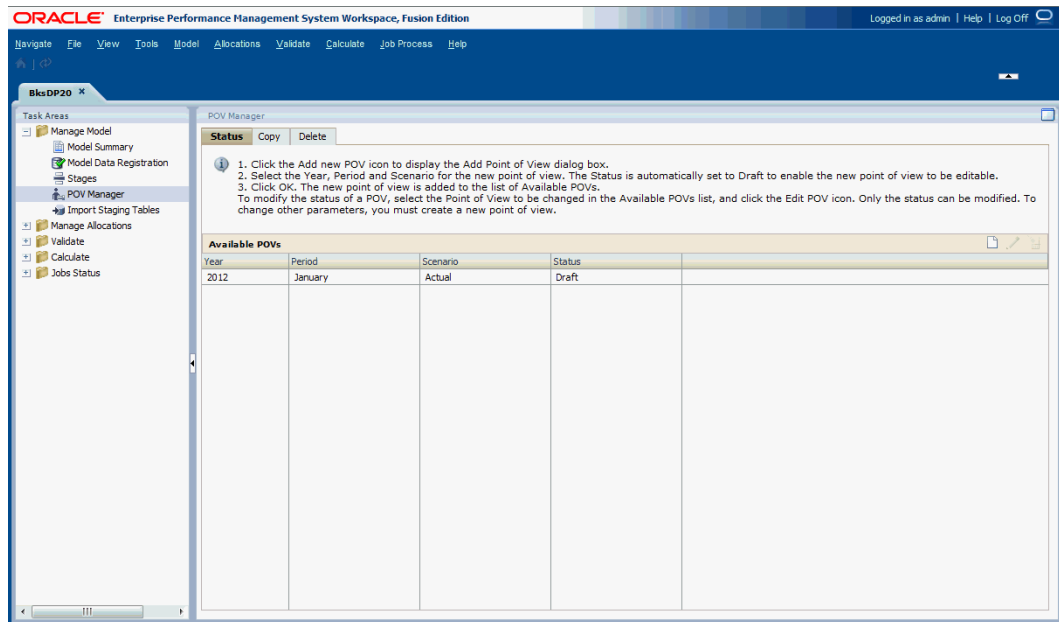
Nota:

Non è possibile accedere a un POV da altre finestre di task fino a quando il POV non è stato aggiunto in Gestione dei POV.

Per aggiungere i POV, eseguire le operazioni riportate di seguito.

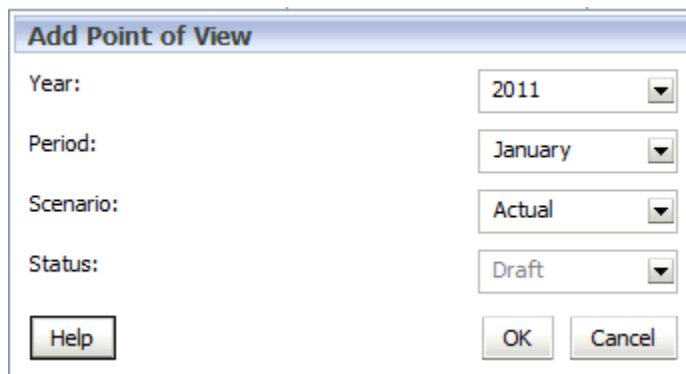
1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera visualizzare.
2. In un modello aperto, in *Aree task*, selezionare **Gestisci modello**, quindi **Gestione POV**.

Verrà visualizzata la scheda Stato della schermata Gestione POV. Sono elencati tutti i POV esistenti.



3. Fare clic su **Aggiungi nuovo POV** .

Viene visualizzata la finestra di dialogo Aggiungi punto di vista.



4. Selezionare i parametri nel modello per identificare il nuovo POV (ad esempio Anno, Periodo o Scenario).

Poiché si tratta di un nuovo POV, lo stato è di sola lettura e impostato automaticamente su Bozza per consentire la generazione e la modifica del modello.

5. Fare clic su **OK**.

Il POV viene aggiunto all'elenco.

Modifica dello stato del POV

Lo stato del POV visualizza la disponibilità del modello per la modifica o la visualizzazione. Un modello è disponibile per la modifica solo quando lo Stato del POV è impostato su Bozza. Quando il modello è finalizzato, modificare lo stato del POV per accertarsi che non possa più essere modificato.

 **Nota:**

Solo lo stato del POV è modificabile. Per modificare gli altri parametri, è necessario creare un nuovo POV.

È possibile impostare lo stato del POV su uno dei seguenti valori:

- Bozza: costruzione o modifica del modello e generazione di rapporti dinamici.
- Pubblicato: visualizzazione del modello o generazione di rapporti dinamici.
- Archiviato: visualizzazione del modello o generazione di rapporti dinamici.

Per poter modificare il modello è possibile riportare lo stato su Bozza in qualsiasi momento.


 **Nota:**

In caso di modifica del POV solo lo stato viene modificato; tuttavia se lo stato è impostato su "Pubblicato" o "Archiviato" non sarà più possibile calcolare il modello.

Per modificare lo stato del POV:

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera visualizzare.
2. In un modello aperto, in *Aree task*, selezionare **Gestisci modello**, quindi **Gestione POV**.

Verrà visualizzata la scheda Stato della schermata Gestione POV. Sono elencati tutti i POV esistenti.

3. Selezionare il POV da modificare, quindi fare clic su **Modifica POV** .
4. In **Stato** selezionare il nuovo stato:
 - Bozza
 - Pubblicato
 - Archiviato

Solo lo stato del POV è modificabile. Per modificare gli altri parametri, è necessario creare un nuovo POV.

5. Fare clic su **OK**.

Copia di POV

È possibile copiare un POV per fornire un punto di partenza per un nuovo modello o scenario, oppure per riprodurre scenari what-if con un modello esistente.

Ad esempio, è possibile cominciare un periodo copiando selezioni di driver e assegnazioni provenienti dal periodo precedente, oppure creare dati di inizializzazione per uno scenario di previsione copiando i dati provenienti da uno scenario effettivo.

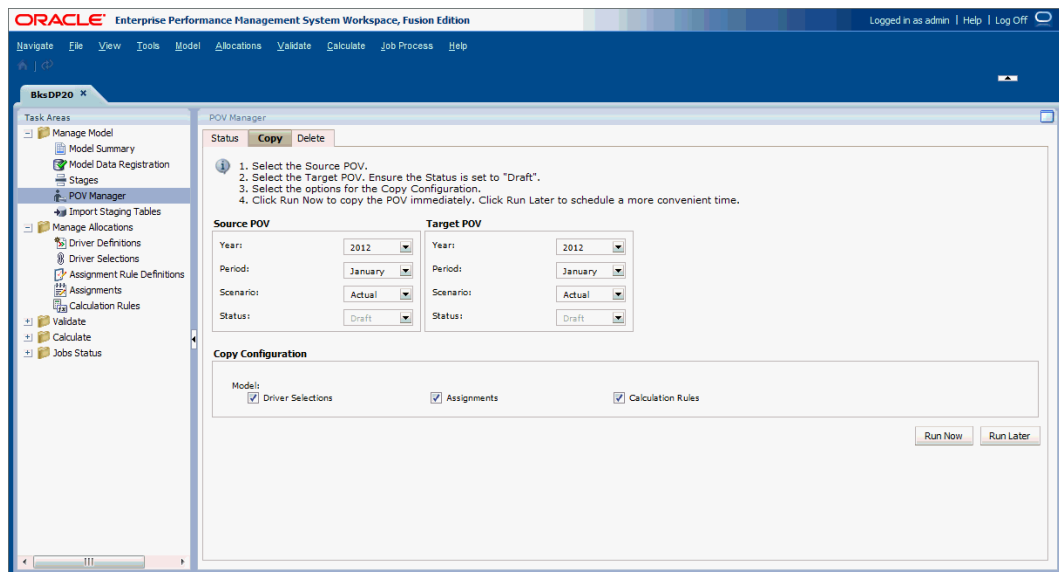
Per copiare il POV, è necessaria la presenza di un POV di origine, che contiene le informazioni da copiare, e un POV target, che rappresenta la destinazione in cui i dati verranno copiati. È possibile copiare informazioni solo all'interno di POV con lo stato di "Bozza" elencati nella scheda Stato della schermata Gestisci POV.

Per copiare i POV, eseguire le operazioni riportate di seguito.

1. **Facoltativo:** se necessario, creare un POV nella scheda Stato di Gestione dei POV per fornire il POV target per l'operazione di copia. Fare riferimento alla sezione [Aggiunta di POV](#).
2. In un modello aperto, in *Aree task*, selezionare **Gestisci modello**, quindi **Gestione POV**.

Verrà visualizzata la scheda Stato della finestra Gestione POV. Sono elencati tutti i POV esistenti.

3. Da Gestione POV selezionare la scheda **Copia**.



4. In **POV di origine** selezionare il POV da copiare.

Nota:

Lo stato per l'origine viene impostato automaticamente sullo stato assegnato per questo POV e non è modificabile in questa schermata.

5. In **POV target** selezionare il POV destinazione per il POV copiato.

 **Attenzione:**

Il POV target deve essere incluso nella scheda Stato della schermata Gestione POV come POV valido con stato "Bozza". In caso contrario, l'operazione di copia non verrà avviata.

6. In **Copia configurazione**, selezionare gli elementi del POV da copiare:

In **Modello** selezionare **Selezioni driver**, **Assegnazioni**, **Regole calcolo** o tutte queste opzioni. Queste opzioni consentono il controllo delle informazioni necessarie per il nuovo POV.

7. Eseguire una delle seguenti operazioni:

- Fare clic su **Esegui in seguito** per programmare una data e un'ora per copiare il punto di vista (POV).

 **Nota:**

Se questa opzione non è selezionata al momento della creazione del task, non sarà possibile programmare il task.

- Fare clic su **Esegui adesso** per copiare immediatamente il punto di vista (POV).

Un messaggio di conferma indica che il job è stato avviato e identifica l'ID del flusso di task assegnato. Selezionare **Stato job** e quindi **Cerca task** per monitorare lo stato. Fare riferimento alla sezione [Libreria job](#).

 **Attenzione:**

Questa operazione, a seconda della dimensione e della complessità del modello, potrebbe richiedere molto tempo.

8. Al termine della copia, esaminare le informazioni copiate nel POV target.

Eliminazione del POV e di tutti gli artifact

È possibile eliminare un intero POV dalla scheda Stato della schermata Gestione POV. Quando viene eliminato un POV, vengono eliminati anche tutti gli oggetti al suo interno, incluse le assegnazioni e le selezioni driver associate.

Se si desidera eliminare da un POV solo gli oggetti selezionati, senza eliminare l'intero POV, fare riferimento alla sezione [Eliminazione di oggetti selezionati dai POV](#).

Attenzione:

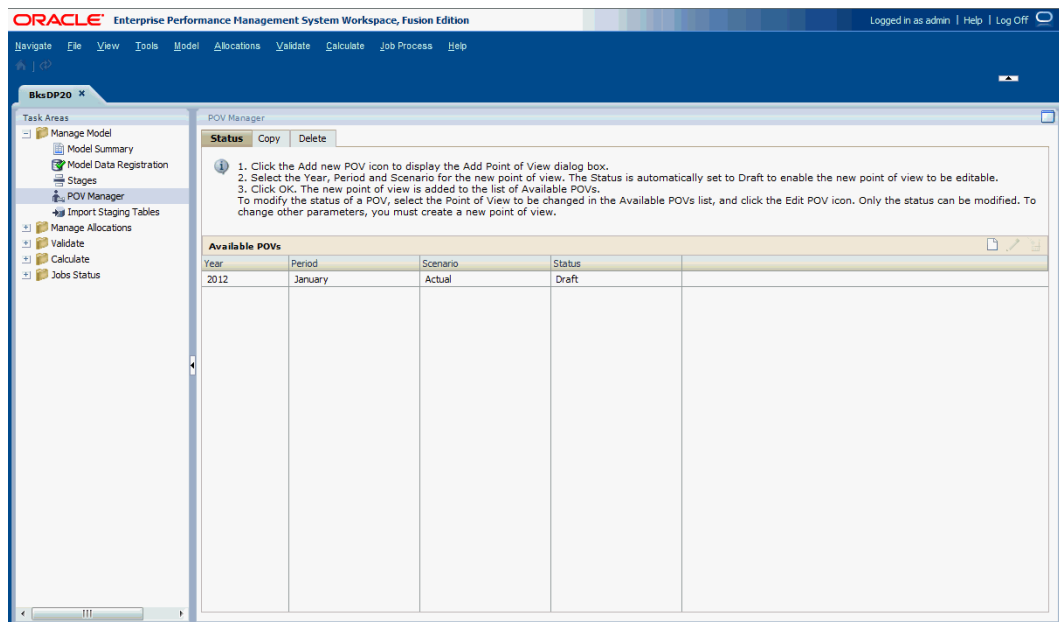
Prima di eliminare un POV, Oracle consiglia di creare una directory di backup dei database in Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace. Contattare il proprio amministratore per assistenza, se necessario.

Per eliminare POV e le assegnazioni e le selezioni driver associate:

1. Accertarsi che nessun altro utente richieda il POV e il suo contenuto.
2. In EPM Workspace selezionare **Naviga, Applicazioni e Profitability**, quindi selezionare l'applicazione da visualizzare.
3. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Gestisci modello**, quindi **Gestione POV**.

Viene visualizzata la schermata Gestione POV.

4. Selezionare la scheda **Stato**.



5. In **POV disponibili** selezionare il POV che si desidera eliminare.

6. Fare clic su **Elimina POV** .

Viene visualizzato un messaggio di conferma.

Attenzione:

Quando un POV viene eliminato, tutti gli oggetti all'interno di quel POV vengono eliminati.

7. Fare clic su **Sì** per confermare l'eliminazione.

Il POV viene rimosso dall'elenco e non è più disponibile per la selezione.

Eliminazione di oggetti selezionati dai POV

La scheda Elimina della schermata Gestione POV consente di eliminare gli oggetti selezionati da un POV senza eliminare l'intero POV.

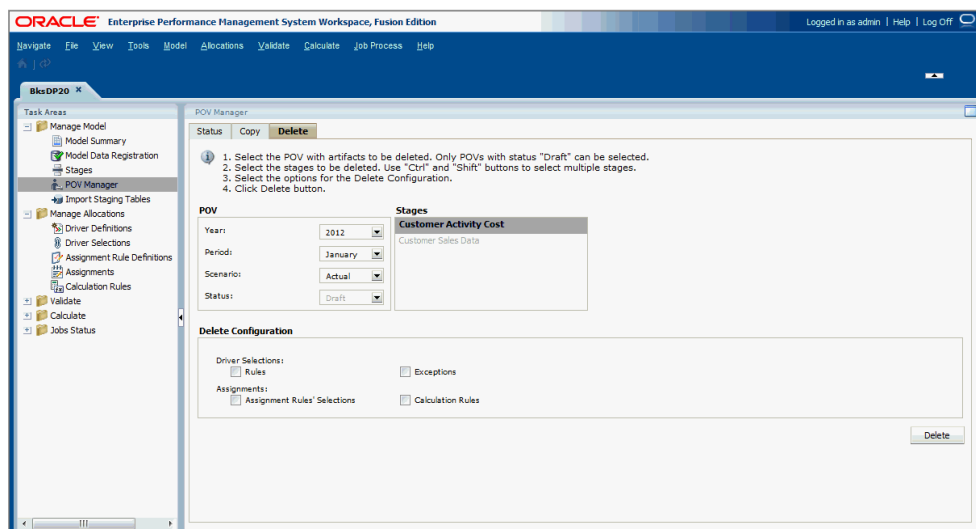
Per eliminare un intero POV, assegnazioni associate e selezioni driver comprese, fare riferimento alla sezione [Eliminazione del POV e di tutti gli artifact](#).

▲ **Attenzione:**

Prima di eliminare un POV, Oracle consiglia di creare una directory di backup dei database in Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace. Contattare il proprio amministratore per assistenza, se necessario.

Per eliminare oggetti selezionati da un POV:

1. Accertarsi che nessun altro utente richieda il POV e il suo contenuto.
2. In EPM Workspace selezionare **Naviga, Applicazioni e Profitability**, quindi selezionare l'applicazione da visualizzare.
3. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Gestisci modello**, quindi **Gestione POV**.
Viene visualizzata la schermata Gestione POV.
4. Selezionare la scheda **Elimina**.



5. In **POV** selezionare il POV contenente gli artifact che si desidera eliminare.
6. In **Stadi** selezionare lo stadio che contiene gli artifact da eliminare.
7. In **Elimina configurazione**, selezionare gli elementi della configurazione da eliminare:

- **Selezioni driver** (Regole o Eccezioni o entrambe)
 - **Assegnazioni** (Selezioni regole di assegnazione o Regole calcolo o entrambi).
8. Fare clic su **Elimina**.
Viene visualizzato un messaggio di conferma.
 9. Fare clic su **OK** per confermare l'eliminazione.
I record selezionati vengono rimossi. Per visualizzare un record dell'operazione, incluse le selezioni e il numero di record, vedere `hpcm.log`.

Importazione delle tabelle intermedie di Profitability dettagliata

È possibile immettere i dati e le informazioni del modello direttamente in Oracle Hyperion Profitability and Cost Management, ma l'operazione potrebbe richiedere molto tempo.

Per facilitare l'inserimento dei dati nell'applicazione, è possibile importare definizioni di modello, quali POV, driver, selezioni driver, selezioni regole di assegnazione e regole di calcolo, direttamente in Profitability and Cost Management utilizzando un set di tabelle di staging di importazione e configurazioni di importazione.



Nota:

Non è possibile importare dimensioni, costi e dati driver dalle tabelle intermedie.

L'importazione dei dati modello avviene da diverse fonti, come indicato di seguito.

- La struttura e i metadati (misure e dimensioni) del modello vengono importati dalla console delle applicazioni Profitability tramite Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace.
- I dati della definizione del modello vengono importati dalle tabelle intermedie.
- È possibile importare i dati modello e le applicazioni utilizzando Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management. Fare riferimento alla *Guida di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management*.
- I dati del modello vengono importati utilizzando Oracle Enterprise Performance Management System



Attenzione:

Oracle raccomanda, prima dell'importazione di dati o artifact, di creare una directory di backup dei database in uso in EPM Workspace. Rivolgersi all'amministratore per assistenza.

Per importare le tabelle intermedie, è necessario creare una configurazione di importazione per specificare quali tabelle importare. È possibile salvare tale configurazione e utilizzarla varie volte per importare lo stesso set di dati. Quando si importa il modello completo, vengono applicate determinate dipendenze di tabelle; tuttavia, tali dipendenze non sono applicabili se l'importazione è limitata a sezioni del modello

Per istruzioni dettagliate sulla creazione delle tabelle intermedie e delle configurazioni di importazione, fare riferimento al manuale *Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

Gestione delle allocazioni di Profitability dettagliata

Vedere anche:

- [Informazioni sulle allocazioni di Profitability dettagliata](#)
In Oracle Hyperion Profitability and Cost Management in modalità dettagliata, le allocazioni controllano la distribuzione dei valori dell'intero modello a elementi o conti specifici.
- [Definizione di driver e formule per i modelli Profitability dettagliati](#)
I driver vengono utilizzati per controllare le allocazioni tra gli oggetti in un modello di Oracle Hyperion Profitability and Cost Management in modalità dettagliata.
- [Utilizzo dei driver Profitability dettagliata](#)
Dopo aver creato un driver, è necessario associarlo ai membri dimensione a cui si applica.
- [Utilizzo dell'editor di massa](#)
L'editor di massa nella schermata Selezioni driver, Eccezioni o Assegnazione consente di creare selezioni driver e assegnazioni multiple in modo rapido ed efficiente, senza dover creare separatamente ciascuna selezione o assegnazione.
- [Utilizzo delle regole di assegnazione di Profitability dettagliata](#)
Le regole di assegnazione consentono di definire le origini e le destinazioni per le allocazioni o i calcoli inviati.
- [Utilizzo delle assegnazioni nei driver Profitability dettagliati](#)
Le assegnazioni definiscono il flusso di dati dall'origine alla destinazione.

Informazioni sulle allocazioni di Profitability dettagliata

In Oracle Hyperion Profitability and Cost Management in modalità dettagliata, le allocazioni controllano la distribuzione dei valori dell'intero modello a elementi o conti specifici.

Viene utilizzato un driver per determinare le modalità di calcolo dei fondi per ogni allocazione. Man mano che i finanziamenti avanzano nel modello, i risultati calcolati vengono assegnati da un'origine a una destinazione.

Vedere queste sezioni per informazioni sulla gestione delle allocazioni:

- [Definizione di driver e formule per i modelli Profitability dettagliati](#)
- [Definizione dei driver Profitability dettagliati](#)
- [Utilizzo dei driver Profitability dettagliata](#)
- [Utilizzo dell'editor di massa](#)
- [Utilizzo delle regole di assegnazione di Profitability dettagliata](#)
- [Utilizzo delle assegnazioni nei driver Profitability dettagliati](#)
- [Utilizzo delle regole di calcolo](#)

Definizione di driver e formule per i modelli Profitability dettagliata

I driver vengono utilizzati per controllare le allocazioni tra gli oggetti in un modello di Oracle Hyperion Profitability and Cost Management in modalità dettagliata.

I driver utilizzano assegnazioni, dati di origine e dati del driver per costruire una serie di istruzioni completa e dati che consentono di controllare i calcoli del sistema.

Mentre le assegnazioni dirigono i dati da un'origine a una destinazione, i driver associati a queste assegnazioni vengono utilizzati per calcolare il valore delle allocazioni. I driver forniscono le formule per allocare i valori di origine alle destinazioni. Le misure e le formule del driver favoriscono la flessibilità del modello permettendo di utilizzare variabili per rappresentare elementi del modello e operandi matematici per calcolare i valori del driver. I driver non sono direttamente associati agli stadi.



Nota:

Se un driver utilizzato nell'allocazione viene modificato o eliminato, è necessario ricalcolare il modello.

Per ogni driver richiesto nel modello eseguire le seguenti operazioni:

- Determinare i tipi di driver necessari per l'applicazione. L'opzione Tipo di operazione driver consente di definire il tipo di driver come driver basato su tasso o rapporto oppure come misura calcolata. Fare riferimento alla sezione [Definizione dei driver Profitability dettagliati](#).
- Generare formule driver basate sulla sintassi SQL. Fare riferimento alla sezione [Formule driver](#).
- Se si desidera eseguire i driver secondo una sequenza specifica, fare riferimento alla sezione [Sequenza di priorità dei driver](#).
- Definire il nuovo driver e la formula associata. Fare riferimento alla sezione [Definizione dei driver Profitability dettagliati](#).
- Associare il driver alla misura selezionata. Fare riferimento alla sezione [Utilizzo dei driver Profitability dettagliata](#).

Formule driver

Una formula del driver può comprendere qualsiasi combinazione di variabili, funzioni e valori numerici utilizzata per calcolare i risultati che verranno inseriti nella destinazione. Le formule devono essere corrette dal punto di vista matematico e sintattico in base alle regole della sintassi SQL. Inoltre le misure utilizzate devono essere state correttamente inserite nella registrazione di dati del modello in quanto verranno convalidate sulla base di tali criteri.

Ogni tipo di driver contiene una formula del driver creata nella finestra di dialogo Definizioni driver usando la tastiera e il pulsante Inserisci. La formula creata per

calcolare il valore del driver può essere semplice o complessa, con l'inclusione di istruzioni condizionali.

Nella finestra di dialogo Definisci driver utilizzare la tastiera e il pulsante Inserisci per generare la formula SQL per il calcolo dei valori.

Il pulsante Inserisci supporta l'aggiunta di misure di origine o di destinazione alla formula driver. La formula del driver può essere semplice, ad esempio `=destination.headcount`, oppure una combinazione complessa di misure di origine e destinazione e funzioni matematiche e di altro tipo supportate da SQL.

È possibile utilizzare funzioni (operandi) tra gli elementi per controllare il calcolo della formula, compresi semplici operandi come gli esempi riportati di seguito.

- Addizione (+)
- Sottrazione (-)
- Moltiplicazione (*)
- Divisione (/)

Ad esempio, la formula di calcolo per un tipo di operazione Misura calcolata può essere scritta come segue:

```
(Destination."MATERIALS_EXPENSE"+Destination."SALES_EXPENSE"+Destination."SERVICE_EXPENSE"  
+Destination."GENERAL_ADMIN_EXPENSE"+Destination."SHIPPING_EXPENSE")
```

Per ulteriori comandi e istruzioni, fare riferimento alla documentazione di MS SQL.

Sequenza di priorità dei driver

In alcuni modelli business, un driver potrebbe utilizzare una o più misure calcolate nella formula. Le dipendenze potrebbero richiedere il calcolo delle allocazioni in una sequenza controllata. I driver della sequenza di priorità consentono di definire le allocazioni da calcolare per prime.

Ad esempio, impostando la priorità del driver, si assicura che l'origine A che utilizza il driver A venga calcolata prima dell'origine B che utilizza il driver B.

Durante la definizione del driver, immettere la priorità di sequenza nella finestra di dialogo Definisci driver. L'origine associata con driver che hanno priorità minore viene risolta prima di un'origine associata con driver a priorità più elevata. Il valore predefinito è impostato su 100, ma può essere modificato. La priorità più alta è 1. Immettere la priorità di sequenza come un numero intero positivo. Le origini associate a driver con uguale priorità di sequenza vengono elaborate senza un ordine definito.

Se si modifica la priorità di sequenza per un driver, si modifica potenzialmente l'ordine di calcolo ed è quindi necessario ricalcolare il modello.

Definizione dei driver Profitability dettagliati

Per istruzioni dettagliate sull'utilizzo dei driver, vedere le seguenti procedure:

- Utilizzo dei driver basati su rapporto
- Utilizzo dei driver basati su tasso
- Utilizzo di driver di tipo misura calcolata

Utilizzo dei driver basati su rapporto

I driver basati su rapporto consentono l'esecuzione di allocazioni dall'origine allo stadio di destinazione utilizzando la formula riportata di seguito.

Rapporto valore driver/somma valori driver

Il risultato della formula del driver viene calcolato per ogni combinazione di origine e destinazione e il valore dell'origine viene allocato alla destinazione sotto forma di rapporto.

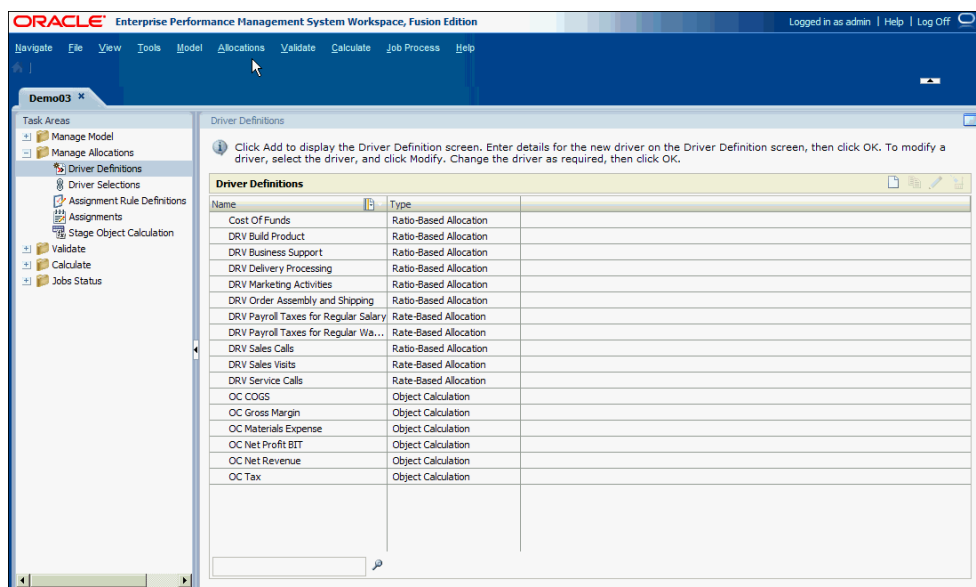
Vedere le procedure seguenti:

- Definizione di driver basati su rapporto
- Modifica dei driver basati su rapporto
- Eliminazione di driver basati su rapporto

Definizione di driver basati su rapporto

Per definire i driver basati su rapporto:

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazione** e **Profitability** e selezionare l'applicazione per la quale si desidera creare il driver.
2. In **Aree task** selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Definizioni driver**.




3. In **Definizioni driver** fare clic su **Aggiungi nuovo driver** .

4. In **Tipo di operazione** selezionare **Allocazione basata su rapporto**.
5. In **Nome**, inserire un nome univoco per il nuovo driver.

⚠ Attenzione:

Non utilizzare caratteri speciali o riservati, ad esempio /, + o @, nel nome del driver, in quanto ciò potrebbe pregiudicare la riuscita dell'importazione. Per conoscere le limitazioni più recenti, fare riferimento al manuale *Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

6. **Facoltativo:** in **Descrizione**, inserire una breve descrizione sulla finalità del driver.
7. In **Priorità sequenza** inserire la priorità di calcolo come numero intero positivo. Per impostazione predefinita, viene indicato il valore 100. La priorità più alta è 1. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione [Sequenza di priorità dei driver](#).
8. In **Assegna a misura destinazione** fare clic sul pulsante Sfoglia  per selezionare la misura di destinazione in cui il driver scriverà i valori allocati, quindi fare clic su **OK**.
9. In **Definisci valore driver** inserire l'equazione della formula del driver per determinare il valore del driver al momento dell'esecuzione.

È possibile costruire la formula utilizzando sia la tastiera che il pulsante Inserisci. Nella formula è necessario specificare una combinazione di origine e destinazione. La formula del driver può essere semplice, ad esempio =destination.headcount, oppure una combinazione complessa di misure di origine e destinazione, funzioni matematiche e altre funzioni supportate da SQL.


Per utilizzare il selettore inserimento, procedere come segue.


- a. Fare clic su **Inserisci** per visualizzare il selettore inserimento per le misure disponibili per il driver.

- b. Nell'elenco a discesa selezionare lo stadio nel modello al quale si applicano le misure: **Origine** o **Destinazione**.

L'elenco delle misure disponibili cambia in base alle scelte dell'utente. Ad esempio, se si seleziona Origine, vengono visualizzate solo le misure di origine.

- c. Nell'elenco dei membri dimensione, selezionare la misura per la formula.

Utilizzare il menu di scelta rapida  per filtrare o modificare la visualizzazione dei membri.

 **Nota:**

Filtro e ordinamento sono disponibili solo quando è selezionata la vista Griglia.


- d. Fare clic su **OK**.

10. Dopo avere inserito la formula, fare clic su **Convalida**.

La formula del driver SQL verrà convalidata e verrà visualizzato un messaggio di operazione riuscita. Correggere eventuali errori prima di procedere.

11. **Facoltativo:** in **Opzioni** selezionare **Consenti inattività** per consentire al driver di accettare i valori inattivi.

Se questa opzione è selezionata e il sistema rileva una sostituzione sull'origine, tale valore verrà utilizzato come denominatore di rapporto.


12. **Facoltativo:** se l'opzione **Consenti inattività** è selezionata, in **Sostituisci misura valore totale driver** fare clic su Sfoglia  per selezionare la misura che verrà utilizzata come denominatore di rapporto se viene rilevata una sostituzione nell'origine.

13. Fare clic su **OK** per salvare il nuovo driver.

14. Associare il driver a uno o più membri di dimensioni. Fare riferimento alla sezione [Utilizzo dei driver Profitability dettagliata](#).

Modifica dei driver basati su rapporto

Per modificare i driver basati su rapporto:

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazione** e **Profitability** e selezionare l'applicazione per la quale si desidera modificare il driver.
2. In **Aree task** selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Definizioni driver**.
3. Fare clic su **Modifica driver** .
4. In **Definisci driver**, modificare per il driver selezionato uno o più dei parametri indicati di seguito.
 - Nome
 - Descrizione
 - Tipo di operazione

- Priorità sequenza
- Assegna a misura destinazione

▲ Attenzione:

Non utilizzare caratteri speciali o riservati, ad esempio /, + o @, nel nome del driver, in quanto ciò potrebbe pregiudicare la riuscita dell'importazione. Per conoscere le limitazioni più recenti, fare riferimento al manuale *Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)*.


5. **Facoltativo:** in **Definisci valore driver** modificare l'equazione della formula del driver, quindi fare clic su **Convalida**.
La formula del driver SQL verrà convalidata e verrà visualizzato un messaggio di operazione riuscita. Correggere eventuali errori prima di procedere.
6. **Facoltativo:** in **Opzioni** modificare la selezione **Consenti inattività** e **Sostituisci misura valore totale driver**.
7. Fare clic su **OK** per salvare il driver modificato.
Se si desidera applicare il driver modificato ai risultati calcolati, ricalcolare il modello.

Eliminazione di driver basati su rapporto

▲ Attenzione:

Se un driver viene eliminato, vengono eliminate anche tutte le selezioni driver e le regole di calcolo assegnazione multiorigine che utilizzano il driver eliminato.

Per eliminare i driver basati su rapporto:

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazione** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che contiene il driver da eliminare.
2. In **Aree task** selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Definizioni driver**.
3. Selezionare il driver da eliminare.
4. Fare clic su **Elimina driver** .
5. Nel messaggio di conferma, fare clic su **Sì** per eliminare il driver.

Utilizzo dei driver basati su tasso

Il tipo di driver basato su tasso consente di calcolare sia un tasso unitario che un driver del volume dall'origine alla destinazione e di allocare i risultati alla destinazione nella misura specificata nella definizione del driver, mediante la formula seguente:

Tasso unitario (valuta) driver * parametro volume

I risultati vengono utilizzati per la quadratura e la determinazione dei valori non assegnati. Se la somma dei valori allocati è maggiore del valore di input dell'origine, la differenza viene acquisita in una misura per l'importo in eccesso.

Vedere le procedure seguenti:

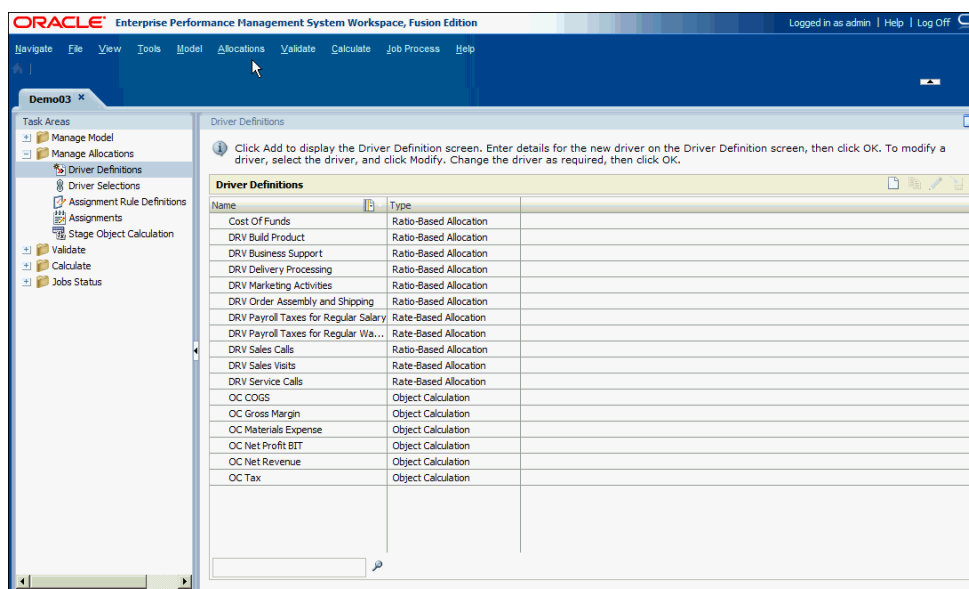
- [Definizione di driver basati su tasso](#)
- [Modifica di driver basati su tasso](#)
- [Eliminazione di driver basati su tasso](#)

Definizione di driver basati su tasso

Per definire i driver basati su tasso:

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazione** e **Profitability** e selezionare l'applicazione per la quale si desidera creare il driver.
2. In **Aree task** selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Definizioni driver**.

Viene visualizzata la finestra Definizioni driver.




3. In **Definizioni driver** fare clic su **Aggiungi nuovo driver** .

Viene visualizzata la finestra di dialogo Definisci driver.

4. Per **Tipo di operazione** selezionare **Allocazione basata su tasso**.
5. Per **Nome** inserire un nome univoco per il nuovo driver.

▲ **Attenzione:**

Non utilizzare caratteri speciali o riservati, ad esempio /,+ o @, nel nome del driver, in quanto ciò potrebbe pregiudicare la riuscita dell'importazione. Per conoscere le limitazioni più recenti, fare riferimento al manuale *Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

6. **Facoltativo:** in **Descrizione**, inserire una breve descrizione sulla finalità del driver.
7. In **Priorità sequenza** inserire la priorità di calcolo come numero intero positivo. Per impostazione predefinita, viene indicato il valore 100. La priorità più alta è 1. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione [Sequenza di priorità dei driver](#).
8. In **Assegna a membro di destinazione** fare clic sul pulsante Sfoglia  per selezionare la misura di destinazione in cui il driver scriverà i valori allocati, quindi fare clic su **OK**.

✎ **Nota:**

Se per Assegna a misura destinazione sono selezionate misure di ricerca, viene visualizzato il messaggio di errore di convalida pertinente in Convalida modello nella scheda Driver.

9. In **Definisci tasso**, immettere il tasso da applicare nella formula (Rate * Volume).


È possibile inserire il tasso effettivo oppure creare una formula utilizzando la tastiera e il pulsante Inserisci.

Per utilizzare il selettore inserimento, procedere come segue.

- a. Fare clic su **Inserisci** per visualizzare il selettore inserimento per le misure disponibili per il driver.
- b. Nell'elenco a discesa selezionare lo stadio nel modello al quale si applicano le misure: **Origine** o **Destinazione**.

L'elenco Misure disponibili verrà modificato in base alla selezione effettuata nell'elenco delle posizioni. Se ad esempio è selezionato Origine, verranno visualizzate solo le misure di origine.

- c. Nell'elenco dei membri dimensione, selezionare la misura per la formula.

Utilizzare il menu di scelta rapida  per filtrare o modificare la visualizzazione dei membri.

 **Nota:**

Filtro e ordinamento sono disponibili solo quando è selezionata la vista Griglia.

- d. Fare clic su **OK**.

10. Immettere la formula, quindi fare clic su **Convalida**.

La formula del driver SQL verrà convalidata e verrà visualizzato un messaggio di operazione riuscita. Correggere gli errori prima di procedere.

11. In **Definisci volume** immettere il volume da applicare alla formula (Rate * Volume).

È possibile inserire un volume specifico oppure creare una formula utilizzando la tastiera e il pulsante Inserisci.

Per utilizzare il selettore inserimento, procedere come segue.

- a. Fare clic su **Inserisci** per visualizzare il selettore inserimento per le misure disponibili per il driver.
- b. Nell'elenco a discesa selezionare lo stadio nel modello al quale si applicano le misure: **Origine** o **Destinazione**.

L'elenco Misure disponibili verrà modificato in base alla selezione effettuata nell'elenco a discesa delle posizioni. Se ad esempio è selezionato Origine, verranno visualizzate solo le misure di origine.

- c. Nell'elenco dei membri dimensione, selezionare la misura per la formula.

Utilizzare il menu di scelta rapida  per filtrare o modificare la visualizzazione dei membri.


 **Nota:**

Filtro e ordinamento sono disponibili solo quando è selezionata la vista Griglia.

- d. Fare clic su **OK**.
12. Immettere la formula, quindi fare clic su **Convalida**.
La formula del driver SQL verrà convalidata e verrà visualizzato un messaggio di operazione riuscita. Correggere eventuali errori prima di procedere.
13. Fare clic su **OK** per salvare il nuovo driver.
14. Associare il driver a uno o più membri di dimensioni. Fare riferimento alla sezione [Utilizzo dei driver Profitability dettagliata](#).

Modifica di driver basati su tasso

Per modificare i driver basati su rapporto:

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazione** e **Profitability** e selezionare l'applicazione per la quale si desidera modificare il driver.
2. In **Aree task** selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Definizioni driver**.
3. Fare clic su **Modifica driver** .
4. Modificare uno o più dei parametri seguenti per il driver selezionato:
 - Nome
 - Descrizione
 - Tipo di operazione
 - Priorità sequenza
 - Assegna a membro di destinazione

 **Attenzione:**

Non utilizzare caratteri speciali o riservati, ad esempio /,+ o @, nel nome del driver, in quanto ciò potrebbe pregiudicare la riuscita dell'importazione. Per conoscere le limitazioni più recenti, fare riferimento al manuale *Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

5. **Facoltativo:** in **Definisci tasso** modificare il tasso della formula, quindi fare clic su **Convalida**.
La formula del driver SQL verrà convalidata e verrà visualizzato un messaggio di operazione riuscita. Correggere eventuali errori prima di procedere.
6. **Facoltativo:** in **Definisci volume** modificare il volume della formula, quindi fare clic su **Convalida**.
La formula del driver SQL verrà convalidata e verrà visualizzato un messaggio di operazione riuscita. Prima di continuare è necessario correggere gli eventuali errori.


7. Fare clic su **OK** per salvare il driver modificato.
Se si desidera applicare il driver modificato ai risultati calcolati, ricalcolare il modello.

Eliminazione di driver basati su tasso

▲ **Attenzione:**

Se un driver viene eliminato, vengono rimosse anche tutte le selezioni che utilizzavano il driver eliminato.

Per eliminare i driver basati su tasso:

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazione** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che contiene il driver da eliminare.
2. In **Aree task** selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Definizioni driver**.
3. In **Definizioni driver**, selezionare il driver da eliminare.
4. Fare clic su **Elimina** .
5. Nel messaggio di conferma, fare clic su **Sì** per eliminare il driver.

Utilizzo di driver di tipo misura calcolata

I driver di tipo misura calcolata sono calcoli matematici custom utilizzabili per calcolare valori che non richiedono un contesto di origine e destinazione. È possibile utilizzare i risultati calcolati come valore del driver.

I driver di tipo misura calcolata sono limitati al solo stadio di destinazione ed è quindi necessario definire una destinazione. In base alla definizione del driver, i valori specificati nella formula del driver custom vengono inseriti nella destinazione nella misura specificata nella definizione del driver.

Ad esempio, è possibile creare una formula customizzata per calcolare alcuni dei task di esempio riportati di seguito.

- Calcolare il valore temporale del denaro dove sull'oggetto di destinazione sono presenti tutti i parametri, ad esempio l'importo della fattura, il pagamento medio, il tasso di interesse e così via.
- Calcola il costo totale di una linea fattura dove il costo unitario e il volume sono specificati per la destinazione.
- Calcolare il costo merce standard dove il costo unitario e il volume sono specificati per la destinazione.

Vedere le procedure seguenti:

- [Definizione dei driver di tipo misura calcolata](#)
- [Modifica dei driver di tipo misura calcolata](#)
- [Eliminazione dei driver di tipo misura calcolata](#)

Definizione dei driver di tipo misura calcolata

Per definire i driver di tipo misura calcolata, procedere nel seguente modo.

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazione** e **Profitability** e selezionare l'applicazione per la quale si desidera creare il driver.
2. In **Aree task** selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Definizioni driver**.
3. In **Definizioni driver**, fare clic sul pulsante **Aggiungi nuovo driver**.
4. In **Nome**, inserire un nome univoco per il nuovo driver.

▲ **Attenzione:**

Non utilizzare caratteri speciali o riservati, ad esempio /,+ o @, nel nome del driver, in quanto ciò potrebbe pregiudicare la riuscita dell'importazione. Per conoscere le limitazioni più recenti, fare riferimento al manuale *Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

5. **Facoltativo:** in **Descrizione**, inserire una breve descrizione sulla finalità del driver.
6. In **Scrivi risultato su misura destinazione**, fare clic sul pulsante **Sfoglia** per selezionare la misura di destinazione nella quale verranno scritti i valori allocati dal driver, quindi fare clic su **OK**.
7. In **Definisci driver**, sotto **Tipo di operazione**, selezionare **Misura calcolata**.
8. In **Priorità sequenza** inserire la priorità di calcolo come numero intero positivo. Per impostazione predefinita, viene indicato il valore 100. La priorità più alta è 1.
9. In **Formula calcolo**, inserire l'equazione della formula customizzata del driver.
È possibile costruire la formula utilizzando sia la tastiera che il pulsante **Inserisci**.
Per utilizzare il selettore inserimento, procedere come segue.
 - a. Fare clic su **Inserisci** per visualizzare il selettore inserimento per le misure disponibili per il driver.
 - b. Nell'elenco, selezionare **Destinazione** per visualizzare le misure di destinazione disponibili.
 - c. Nell'elenco delle dimensioni ,selezionare la misura per la formula.
 - d. Fare clic su **OK**.
10. Dopo avere inserito la formula, fare clic su **Convalida**.
La formula del driver SQL verrà convalidata e verrà visualizzato un messaggio di operazione riuscita. Correggere eventuali errori prima di procedere.
11. Fare clic su **OK** per salvare il nuovo driver.

Modifica dei driver di tipo misura calcolata

Per modificare i driver di tipo misura calcolata, procedere nel seguente modo.

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazione** e **Profitability** e selezionare l'applicazione per la quale si desidera modificare il driver.
2. In **Aree task** selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Definizioni driver**.
3. In Definizioni driver, fare clic sul pulsante Modifica driver.
Verrà visualizzata la finestra di dialogo Definisci driver per il driver selezionato.
4. In **Definisci driver**, modificare per il driver selezionato uno o più dei parametri indicati di seguito.
 - Nome
 - Descrizione
 - Tipo di operazione
 - Priorità sequenza
 - Scrivi risultato su misura destinazione

▲ Attenzione:

Non utilizzare caratteri speciali o riservati, ad esempio /,+ o @, nel nome del driver, in quanto ciò potrebbe pregiudicare la riuscita dell'importazione. Per conoscere le limitazioni più recenti, fare riferimento al manuale *Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

5. **Facoltativo:** in **Formula calcolo**, modificare la formula customizzata, quindi fare clic su **Convalida**.
La formula del driver SQL verrà convalidata e verrà visualizzato un messaggio di operazione riuscita. Correggere eventuali errori prima di procedere.
6. Fare clic su **OK** per salvare il driver modificato.
Se si desidera applicare il driver modificato ai risultati calcolati, ricalcolare il modello.

Eliminazione dei driver di tipo misura calcolata

▲ Attenzione:

Se viene eliminato un driver, vengono rimosse anche tutte le misure calcolate che utilizzavano il driver eliminato.

Per eliminare i driver di tipo misura calcolata, procedere nel seguente modo.

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazione** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che contiene il driver da eliminare.
2. In **Aree task** selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Definizioni driver**.

3. In Definizioni driver, selezionare il driver da eliminare.
4. Fare clic sul pulsante Elimina.
5. Fare clic su **Sì** per confermare l'eliminazione del driver.

Utilizzo dei driver Profitability dettagliata

Dopo aver creato un driver, è necessario associarlo ai membri dimensione a cui si applica.

Per lo stadio di origine è disponibile un massimo di cinque dimensioni.

Affinché il valore possa essere allocato, i driver devono essere associati a un'intersezione contenente un valore. Se un driver non viene associato a un'intersezione contenente assegnazioni o regole di assegnazione, durante la convalida del modello verrà generato un errore "Assegnazioni driver mancanti".


- [Selezione di driver Profitability dettagliati](#)
- [Creazione di selezioni di driver Profitability dettagliati per un'intersezione](#)
- [Eliminazione di selezioni di driver Profitability dettagliati](#)
- [Eliminazione di selezioni di driver Profitability dettagliati per un'intersezione](#)
- [Aggiunta di un'assegnazione a più regole dello stadio di origine](#)
- [Rimozione di driver da più regole dello stadio di origine](#)

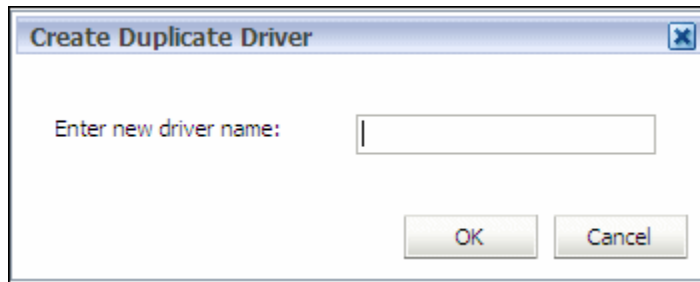
Creazione di driver duplicati

L'opzione Crea driver duplicato consente di copiare una definizione di driver esistente e di assegnare al driver un nuovo nome. La copia può essere modificata in base alle necessità, come specificato per il tipo di driver.

Questa opzione consente di creare rapidamente numerosi driver simili senza necessità di riaprire la finestra di dialogo Definizione driver.

Per creare nuovi driver da definizioni di driver esistenti, procedere come segue.

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazione** e **Profitability** e selezionare l'applicazione per la quale si desidera creare il driver.
2. In **Aree task** selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Definizioni driver**.
3. Selezionare il driver da utilizzare come modello per la definizione del nuovo driver.
È possibile selezionare qualsiasi tipo di driver.
4. Fare clic su **Crea driver duplicato** 



5. Immettere il nome del nuovo driver, quindi fare clic su **OK**.

Il nuovo driver verrà aggiunto all'elenco Definizioni driver, con tipo di driver e informazioni corrispondenti al driver originale.

▲ Attenzione:

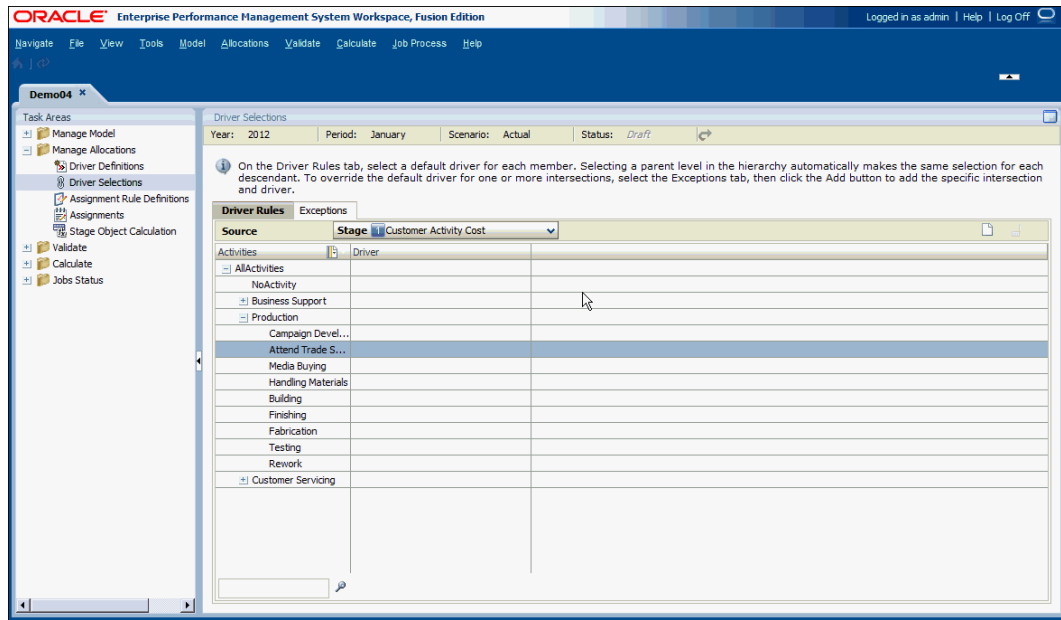
Non utilizzare caratteri speciali o riservati, ad esempio /,+ o @, nel nome del driver, in quanto ciò potrebbe pregiudicare la riuscita dell'importazione. Per conoscere le limitazioni più recenti, fare riferimento al manuale *Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)*.




6. Modificare il driver come richiesto.

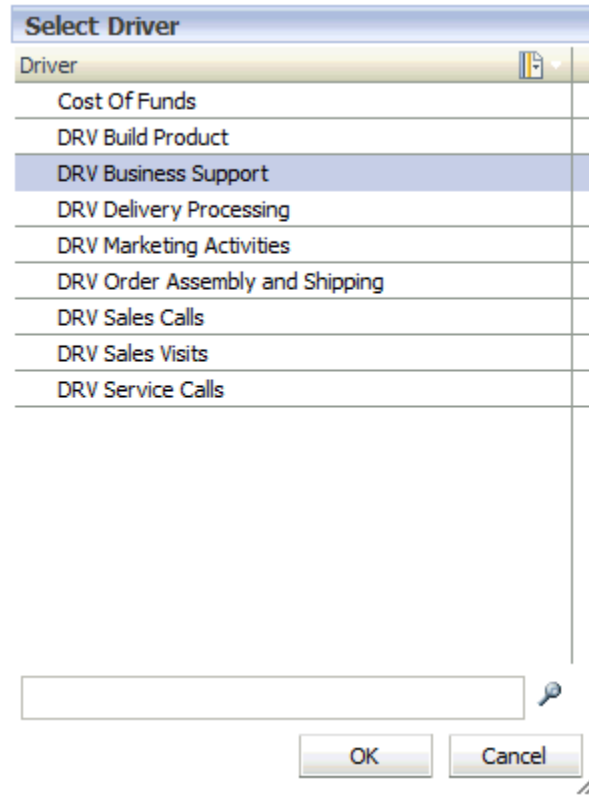
Selezione di driver Profitability dettagliati

Per associare driver, eseguire le operazioni riportate di seguito.


1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera visualizzare.
2. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Selezioni driver**.



3. Selezionare un POV, quindi fare clic su **Carica stato POV** .
4. Nella scheda **Regole driver**, sotto **Origine**, visualizzare lo stadio di origine visualizzato.
La dimensione del driver dello stadio selezionato viene visualizzata nella prima colonna e tutti i membri dimensione all'interno di tale driver vengono elencati sotto.
5. Sotto la dimensione selezionare il membro dimensione a cui applicare il driver predefinito. Il livello padre può essere nella parte superiore dello stadio, oppure il livello padre di una parte della gerarchia.
6. In **Driver** fare doppio clic sulla cella per visualizzare il pulsante **Selettore**  oppure fare clic su **Aggiungi**  per selezionare un driver per il membro dimensione dal selettore membri comuni e fare clic su **OK**. Fare riferimento alla sezione [Utilizzo del selettore membri comuni](#).



Quando il driver viene applicato a un padre, lo stesso driver viene automaticamente ereditato da tutti i discendenti.

7. **Facoltativo:** per selezionare un driver diverso da quello ereditato per un membro, effettuare le seguenti operazioni:
 - a. Espandere il membro dimensione padre.
 - b. Selezionare il membro che richiede un driver diverso.
 - c. In **Driver** fare doppio clic sulla cella per visualizzare il pulsante **Selettore**  oppure fare clic su **Aggiungi** per selezionare un driver alternativo per il membro dimensione selezionato dal selettore membri comuni e fare clic su **OK**. Fare riferimento alla sezione [Utilizzo del selettore membri comuni](#).


La selezione driver viene salvata automaticamente.

8. **Facoltativo:** per impostare un driver per una sola intersezione, fare riferimento alla sezione [Creazione di selezioni di driver Profitability dettagliati per un'intersezione](#).

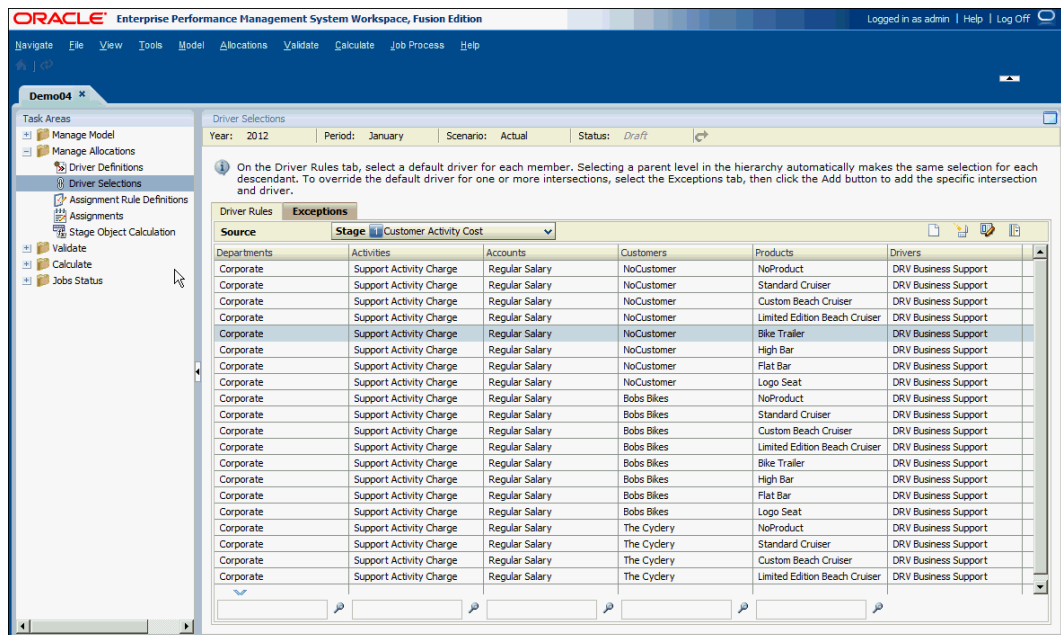
Creazione di selezioni di driver Profitability dettagliati per un'intersezione



Per selezionare un driver per una singola intersezione:

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera visualizzare.

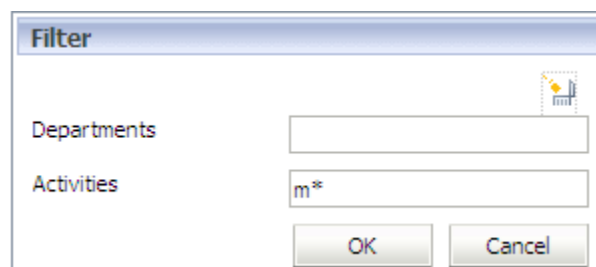
2. In un modello aperto, in Area task, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Selezioni driver**.
3. Selezionare il POV, quindi fare clic su **Vai** .
4. Selezionare la scheda **Eccezioni**.

In Origine viene visualizzato lo stadio di origine.




5. **Facoltativo:** nella scheda **Eccezioni** fare clic su **Opzioni griglia**  per filtrare l'elenco delle eccezioni driver disponibili:
 - a. Selezionare **Mostra alias** o **Mostra nome** a seconda delle esigenze.
 - b. Fare clic su **Filtro**  per visualizzare la finestra di dialogo Filtro.
 - c. Immettere i criteri del filtro relativi a una o più dimensioni.

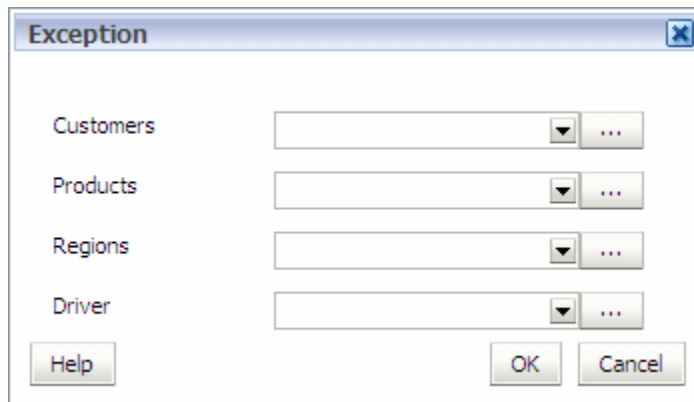
Inserire il nome esatto o l'alias dei membri necessari oppure utilizzare un asterisco finale (*) come carattere jolly per selezionare un intervallo di membri o un punto di domanda finale (?) per selezionare un carattere singolo. Ad esempio, per trovare tutti i membri di una dimensione che inizia con la lettera "M", immettere "M*". L'inserimento dell'asterisco prima della lettera, ad esempio "*M", non è valido.




- d. Fare clic su **OK**.

Nella scheda Eccezioni vengono visualizzati solo gli elementi che soddisfano i criteri del filtro.

6. Fare clic su **Aggiunge nuova eccezione driver** .





7. Per ogni dimensione elencata nella finestra di dialogo Eccezione, fare clic sul pulsante **Selettore** , quindi selezionare i membri per l'intersezione specifica alla quale è necessario applicare il driver dell'eccezione. Fare riferimento alla sezione [Utilizzo del selettore membri comuni](#).
8. In **Driver**, selezionare il driver eccezione per l'intersezione.
9. Fare clic su **OK**.

Eliminazione di selezioni di driver Profitability dettagliati

Se viene eliminata una selezione driver e non vengono selezionati nuovi driver, viene segnalato un errore durante la verifica per indicare che è presente un'assegnazione che non possiede una selezione driver.

Per eliminare le selezioni driver, procedere come segue.



1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera visualizzare.
2. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Selezioni driver**.
3. Selezionare un POV, quindi fare clic su **Vai** .
- Nella scheda **Regole driver**, in **Origine**, lo stadio di origine è selezionato.
4. Selezionare la riga contenente la selezione del driver da eliminare.
5. Fare clic su **Elimina regola driver** .
6. Fare clic su **Sì** per confermare l'eliminazione del driver.

Eliminazione di selezioni di driver Profitability dettagliati per un'intersezione

Selezionare l'intersezione da eliminare. L'intera intersezione verrà rimossa dalla scheda Eccezione.

Se viene eliminata una selezione driver e non vengono selezionati nuovi driver, viene segnalato un errore durante la verifica per indicare che è presente un'assegnazione che non possiede una selezione driver.

Per eliminare selezioni driver per un'intersezione, procedere come segue.

1. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Selezioni driver**.
2. Selezionare un POV, quindi fare clic su **Vai** .
3. Selezionare la scheda **Eccezioni**.
In Origine, lo stadio di origine è selezionato.
4. Selezionare l'intersezione da eliminare.
5. Fare clic su **Elimina eccezione driver** .
6. Fare clic su **Sì** per confermare l'eliminazione.

Utilizzo dell'editor di massa

L'editor di massa nella schermata Selezioni driver, Eccezioni o Assegnazione consente di creare selezioni driver e assegnazioni multiple in modo rapido ed efficiente, senza dover creare separatamente ciascuna selezione o assegnazione.

È possibile eseguire modifiche di massa sia sui driver che sulle assegnazioni. La funzione di modifica di massa è concepita per un utilizzo occasionale e non viene salvata. Non è possibile eseguire di nuovo una modifica di massa generata. È necessario creare una nuova modifica di massa per ogni operazione.

Attenzione:

Se con una modifica di massa non vengono eseguiti gli aggiornamenti previsti può essere necessario cancellare e rigenerare lo stadio.

Per visualizzare i risultati della modifica di massa, è necessario generare un report per il database.

Vedere le procedure seguenti:

- [Aggiunta di un'assegnazione a più regole dello stadio di origine](#)
- [Rimozione di driver da più regole dello stadio di origine](#)
- [Aggiunta di una regola di assegnazione a più regole dello stadio di origine](#)
- [Rimozione di regole di assegnazione da più regole di stadio di origine](#)

Aggiunta di un'assegnazione a più regole dello stadio di origine

Utilizzare l'editor di massa per aggiungere un singolo driver a più regole stadio di origine.

Per aggiungere selezioni di driver tramite l'editor di massa:

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera visualizzare.
2. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Selezioni driver**.
3. Selezionare la scheda **Eccezioni**.

The screenshot shows the Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Workspace, Fusion Edition. The main window is titled 'Demo04' and displays the 'Driver Selections' interface. The interface includes a navigation pane on the left with 'Driver Selections' selected. The main area shows a table of driver rules and exceptions. The table has columns for Source, Stage, Customer, Activity Cost, Customers, Products, and Drivers. The 'Exceptions' tab is active, showing a list of rules with their respective attributes.

Source	Stage	Customer	Activity Cost	Customers	Products	Drivers
Corporate	Support Activity Charge	Regular Salary	NoCustomer	NoProduct	DRV Business Support	
Corporate	Support Activity Charge	Regular Salary	NoCustomer	Standard Cruiser	DRV Business Support	
Corporate	Support Activity Charge	Regular Salary	NoCustomer	Custom Beach Cruiser	DRV Business Support	
Corporate	Support Activity Charge	Regular Salary	NoCustomer	Limited Edition Beach Cruiser	DRV Business Support	
Corporate	Support Activity Charge	Regular Salary	NoCustomer	Bike Trailer	DRV Business Support	
Corporate	Support Activity Charge	Regular Salary	NoCustomer	High Bar	DRV Business Support	
Corporate	Support Activity Charge	Regular Salary	NoCustomer	Flat Bar	DRV Business Support	
Corporate	Support Activity Charge	Regular Salary	NoCustomer	Logo Seat	DRV Business Support	
Corporate	Support Activity Charge	Regular Salary	Bobs Bikes	NoProduct	DRV Business Support	
Corporate	Support Activity Charge	Regular Salary	Bobs Bikes	Standard Cruiser	DRV Business Support	
Corporate	Support Activity Charge	Regular Salary	Bobs Bikes	Custom Beach Cruiser	DRV Business Support	
Corporate	Support Activity Charge	Regular Salary	Bobs Bikes	Limited Edition Beach Cruiser	DRV Business Support	
Corporate	Support Activity Charge	Regular Salary	Bobs Bikes	Bike Trailer	DRV Business Support	
Corporate	Support Activity Charge	Regular Salary	Bobs Bikes	High Bar	DRV Business Support	
Corporate	Support Activity Charge	Regular Salary	Bobs Bikes	Flat Bar	DRV Business Support	
Corporate	Support Activity Charge	Regular Salary	Bobs Bikes	Logo Seat	DRV Business Support	
Corporate	Support Activity Charge	Regular Salary	The Cydery	NoProduct	DRV Business Support	
Corporate	Support Activity Charge	Regular Salary	The Cydery	Standard Cruiser	DRV Business Support	
Corporate	Support Activity Charge	Regular Salary	The Cydery	Custom Beach Cruiser	DRV Business Support	
Corporate	Support Activity Charge	Regular Salary	The Cydery	Limited Edition Beach Cruiser	DRV Business Support	

4. Fare clic su **Apri editor di massa** .

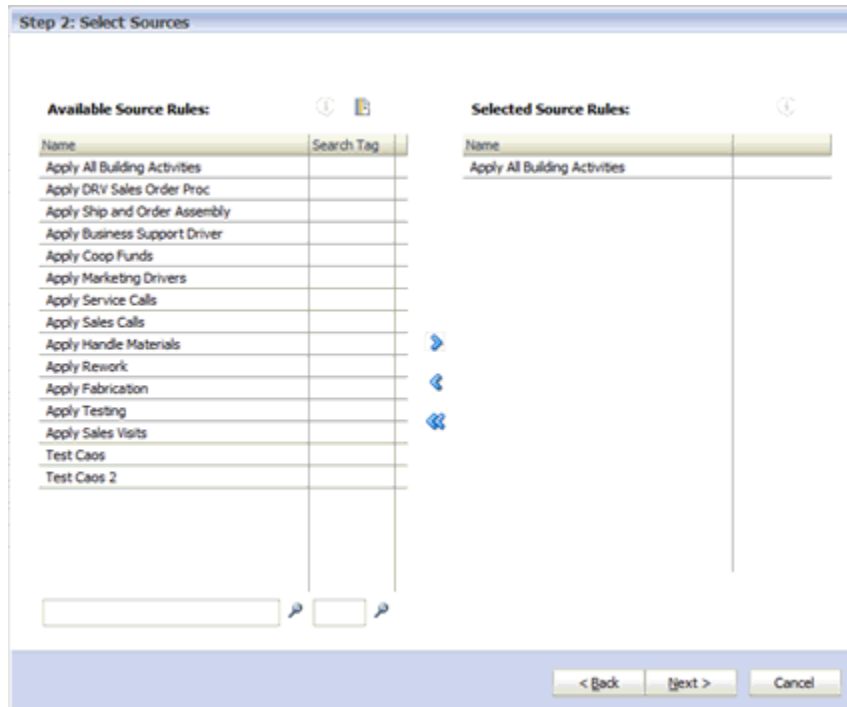
Step 1: Select Edit Type

Edit Type:

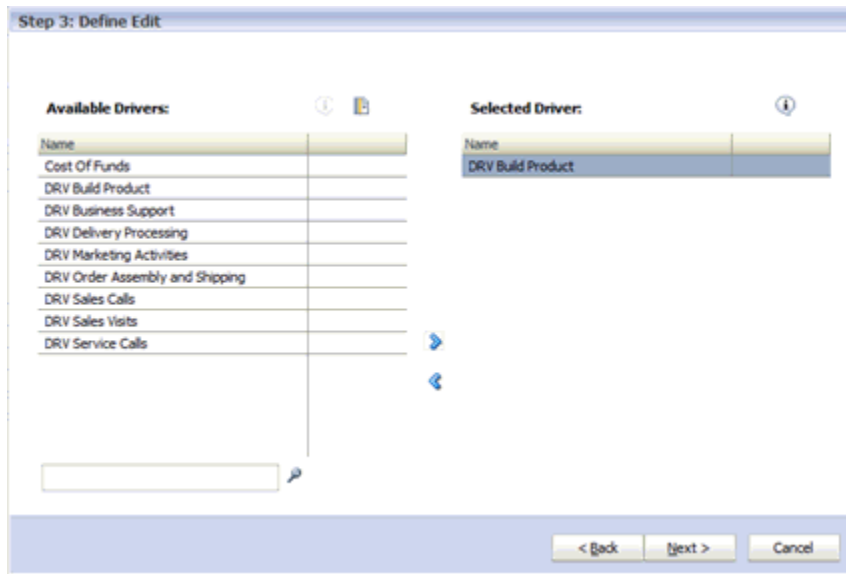
Comment:

< Back Next > Cancel

5. **Facoltativo:** in **Seleziona tipo di modifica**, sotto **Commento**, immettere un nome descrittivo per la modifica di massa. Sarà questo il nome visualizzato per il task della modifica di massa selezionato nella schermata della libreria job.
6. In **Tipo di modifica** selezionare **Aggiungi driver**, quindi fare clic su **Successivo**.



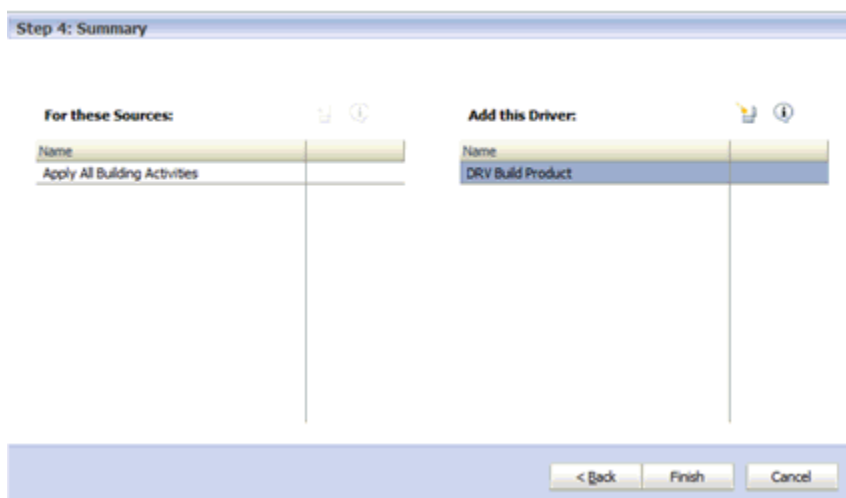
7. Nella scheda **Seleziona origini**, in **Regole di origine disponibili**, selezionare le regole di assegnazione dello stadio di origine da applicare al driver selezionato e spostarle con i tasti freccia nella colonna **Regole di origine selezionate**.
8. **Facoltativo:** fare clic su **Informazioni** ⓘ per visualizzare la descrizione della regola stadio selezionata.
9. Fare clic su **Successivo**.



10. In **Definisci modifica**, sotto **Driver disponibili**, selezionare il nome del driver da associare alla modifica di massa. È possibile selezionare un solo driver.
11. Utilizzare i tasti freccia per spostare il driver selezionato in **Driver selezionati**, quindi fare clic su **Successivo**.

Verrà visualizzata la schermata Riepilogo modifica di massa:

- In **Per queste origini** vengono visualizzate le origini selezionate alle quali verrà applicato il driver selezionato.
- In **Aggiungi questo driver** viene visualizzato il driver che verrà applicato alle origini selezionate.



12. Fare clic su **Fine**.



Le origini definite dalle regole di origine selezionate vengono aggiornate con il driver selezionato.

13. **Facoltativo:** per visualizzare i risultati dell'aggiornamento di massa, generare un report per il database.

Rimozione di driver da più regole dello stadio di origine

Utilizzare l'editor di massa per rimuovere un singolo driver da più regole stadio di origine.

Per rimuovere un driver da più regole stadio di origine, procedere come segue.

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera visualizzare.
2. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Selezioni driver**.
3. Selezionare la scheda **Eccezioni**.
4. Fare clic su **Apri editor di massa** .
5. **Facoltativo:** in **Seleziona tipo di modifica**, sotto **Commento**, immettere un nome descrittivo per la modifica di massa. Sarà questo il nome visualizzato per il task della modifica di massa selezionato nella schermata della libreria job.
6. In **Tipo di modifica** selezionare **Rimuovi driver**, quindi fare clic su **Successivo**.
7. Nella scheda **Seleziona origini**, in **Regole di origine disponibili**, selezionare le regole stadio da applicare alla modifica di massa, quindi utilizzare i tasti freccia per spostarle nella colonna **Regole di origine selezionate**.
 - **Facoltativo:** fare clic su **Seleziona stadio intero** per selezionare tutte le intersezioni di nodo nello stadio.
 - **Facoltativo:** fare clic su **Informazioni**  per visualizzare la descrizione della regola stadio selezionata.
8. Fare clic su **Successivo**.
9. Nella scheda **Definisci modifica**, in **Driver disponibili**, selezionare i driver da rimuovere.

È possibile fare clic su **Rimuovi tutti i driver** per selezionare tutti i driver disponibili per la rimozione.
10. Utilizzare i tasti freccia per spostare i driver selezionati nella colonna **Driver selezionati**, quindi fare clic su **Successivo**.

Verrà visualizzata la schermata Riepilogo modifica di massa:

 - In **Per queste origini** vengono visualizzate le origini selezionate dalle quali verranno rimossi i driver selezionati.
 - In **Rimuovi questi driver** vengono visualizzati i driver da rimuovere.
11. Fare clic su **Fine**.

Attenzione:

È quindi necessario prestare la massima attenzione quando si esegue un'eliminazione con modifica di massa. Quando si fa clic su "Fine" non vengono visualizzate conferme di eliminazione e non è quindi possibile annullare l'eliminazione con modifica di massa. I driver selezionati dalle origini definite dalle regole stadio di origine vengono immediatamente rimossi.

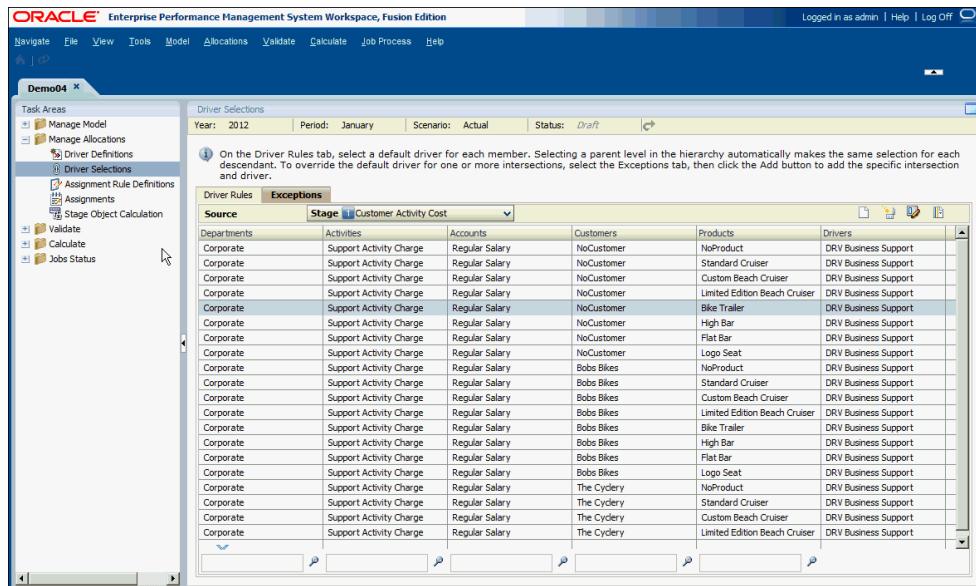
- 12. Facoltativo:** per visualizzare i risultati dell'aggiornamento di massa, generare un report per il database.

Aggiunta di una regola di assegnazione a più regole dello stadio di origine

Utilizzare l'editor di massa per aggiungere regole dello stadio di destinazione a più regole dello stadio di origine.


Per aggiungere regole dello stadio di destinazione a più regole dello stadio di origine:

- In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera visualizzare.
- In un modello aperto, in *Area* task, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Selezioni driver**.
- Selezionare la scheda **Eccezioni**.



- Fare clic su **Apri editor di massa**.

5. **Facoltativo:** in **Seleziona tipo di modifica**, sotto **Commento**, immettere un nome descrittivo per la modifica di massa. Sarà questo il nome visualizzato per il task della modifica di massa selezionato nella schermata della libreria job.
6. In **Tipo di modifica** selezionare **Aggiungi regole di assegnazione**, quindi fare clic su **Successivo**.
7. Nella scheda **Seleziona origini**, in **Regole di origine disponibili**, selezionare le regole di assegnazione dello stadio di origine da aggiungere e spostarle con i tasti freccia nella colonna **Regole di origine selezionate**.

Fare clic su **Informazioni**  per visualizzare la descrizione della regola di assegnazione selezionata.
8. Fare clic su **Successivo**.

Verrà visualizzata la schermata Passaggio 3: definisci modifica.
9. Nella scheda **Definisci modifica**, under **Regole di destinazione disponibili**, selezionare le regole di assegnazione dello stadio di destinazione da aggiungere e spostarle con i tasti freccia nella colonna **Regole di destinazione selezionate**.
10. Fare clic su **Successivo**.


Verrà visualizzata la schermata Riepilogo modifica di massa:
 - In **Per queste origini** vengono visualizzate le origini di assegnazione origine selezionate.
 - In **Aggiungi queste regole di destinazione**, vengono visualizzate le regole assegnazione di destinazione selezionate.
11. Fare clic su **Fine**.

Gli stadi di origine selezionati verranno aggiornati.
12. **Facoltativo:** per visualizzare i risultati dell'aggiornamento di massa, generare un report per il database.

Rimozione di regole di assegnazione da più regole di stadio di origine

Utilizzare l'editor di massa per rimuovere regole di assegnazione da più regole dello stadio di origine.

Per rimuovere regole di assegnazione da più regole dello stadio di origine:

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera visualizzare.
2. In un modello aperto, in **Area task**, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Selezioni driver**.
3. Selezionare la scheda **Eccezioni**.
4. Fare clic su **Apri editor di massa** .
5. **Facoltativo:** in **Seleziona tipo di modifica**, sotto **Commento**, immettere un nome descrittivo per la modifica di massa. Sarà questo il nome visualizzato per il task della modifica di massa selezionato nella schermata della libreria job.
6. In **Tipo di modifica** selezionare **Rimuovi regole di assegnazione**, quindi fare clic su **Successivo**.

Verrà visualizzata la schermata Passaggio 2: seleziona origini.

7. Nella scheda **Seleziona origini**, in **Regole di origine disponibili**, selezionare le regole stadio da rimuovere, quindi utilizzare i tasti freccia per spostarle nella colonna **Regole di origine selezionate**.
 - **Facoltativo:** fare clic su **Seleziona stadio intero** per selezionare tutte le intersezioni di nodo nello stadio.
 - **Facoltativo:** fare clic su **Informazioni** ⓘ per visualizzare la descrizione della regola stadio selezionata.
8. Fare clic su **Successivo**.
9. Nella scheda **Definisci modifica**, in **Regole di destinazione disponibili**, selezionare le regole di assegnazione di destinazione da rimuovere.

È possibile fare clic su **Rimuovi tutte le regole** per selezionare per la rimozione tutte le regole di assegnazione di destinazione disponibili.
10. Utilizzare i tasti freccia per spostare le regole di assegnazione di destinazione selezionate in **Regole di destinazione selezionate**, quindi fare clic su **Successivo**.

Verrà visualizzata la schermata Riepilogo modifica di massa:

- In **Per queste origini** vengono visualizzate le origini selezionate dalle quali verranno rimosse le regole di assegnazione di destinazione selezionate.
 - In **Rimuovi queste regole di destinazione** vengono visualizzate le regole di assegnazione di destinazione da rimuovere.
11. Fare clic su **Fine** per rimuovere le regole di assegnazione selezionate.

▲ **Attenzione:**

È quindi necessario prestare la massima attenzione quando si esegue un'eliminazione con modifica di massa. Quando si fa clic su "Fine" non vengono visualizzate conferme di eliminazione e non è quindi possibile annullare l'eliminazione con modifica di massa. Le regole di assegnazione selezionate dalle origini definite dalle regole stadio di origine vengono immediatamente rimosse.

12. **Facoltativo:** per visualizzare i risultati dell'aggiornamento di massa, generare un report per il database.

Utilizzo delle regole di assegnazione di Profitability dettagliata

Le regole di assegnazione consentono di definire le origini e le destinazioni per le allocazioni o i calcoli inviati.

Spesso i modelli includono assegnazioni multiple che utilizzano gli stessi parametri. Per semplificare la creazione di assegnazioni multiple di natura simile, è possibile creare e riutilizzare le regole di assegnazione che specificano i parametri di assegnazione.

Una regola di assegnazione è una raccolta di serie di membri e di serie di filtri facoltativi. Un filtro è una raccolta di criteri applicati a una dimensione. Le regole di assegnazione vengono create sulla base di uno o più dei criteri elencati di seguito.

- Appartenenza ad un ramo specifico della gerarchia dimensione
- Nome membro
- Alias membro

La finestra di dialogo Regola di assegnazione, accessibile dalla schermata Definizioni regola di assegnazione, consente di creare una regola di assegnazione.

È possibile creare regole di assegnazione utilizzando le opzioni riportate di seguito.

- Definire un set specifico di set membri e set filtri facoltativi per uno stadio destinazione singolo.
- Definire un'identità come regola di assegnazione origine che sostituisce i membri dimensione stadio di destinazione con il membro della dimensione di origine selezionato durante il calcolo.

Vedere le procedure seguenti:


- [Creazione di regole di assegnazione](#)
- [Duplicazione delle regole di assegnazione di Profitability dettagliata](#)
- [Modifica delle regole di assegnazione](#)
- [Eliminazione di regole di assegnazione](#)




Creazione di regole di assegnazione

Per generare le regole di assegnazione:

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera visualizzare.
2. In un modello aperto, in *Aree task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Definizioni regola di assegnazione**.

Viene visualizzata la schermata Definizione regola di assegnazione che comprende il nome, la descrizione, lo stadio, il tag di ricerca e l'ID del creatore per ogni regola di assegnazione esistente.


3. Fare clic su **Aggiungi nuova regola di assegnazione** .
4. Nella finestra di dialogo **Regola di assegnazione**, immettere il nome della nuova regola di assegnazione in **Nome**.
5. In **Stadio**, selezionare lo stadio per la regola di assegnazione.
In Selezioni dimensione vengono visualizzate le dimensioni associate.
6. **Facoltativo:** in **Descrizione**, immettere una breve descrizione dello scopo o dei contenuti della nuova regola di assegnazione.
7. **Facoltativo:** immettere un valore in **Tag ricerca** per agevolare le successive ricerche della regola.
8. In **Selezioni dimensione**, esaminare le dimensioni per lo stadio selezionato.

9. Nella colonna **Membro definito**, fare clic sulla cella relativa alla dimensione per cui si desidera definire i membri.
I membri della dimensione selezionata sono visualizzati in **Selezione membro dimensione**. Utilizzare il pulsante Menu di scelta rapida  per cambiare vista o filtro o per ordinare l'elenco dei membri dimensione.
10. In **Selezione membro dimensione** selezionare i membri da includere nella nuova regola di assegnazione e fare clic sull'icona freccia Aggiungi  per spostarli nella colonna **Membri dimensione selezionati**.
Fare clic su **Filtro**  per filtrare i membri di livello diverso da 0 selezionati, se necessario.
Fare riferimento alla sezione [Utilizzo di filtri](#).
Per le regole di assegnazione di destinazione è possibile visualizzare le dimensioni non gestite nella scheda Filtri dati.
11. Fare clic su **OK**.
La regola di assegnazione viene aggiunta all'elenco delle definizioni di regole di assegnazione.

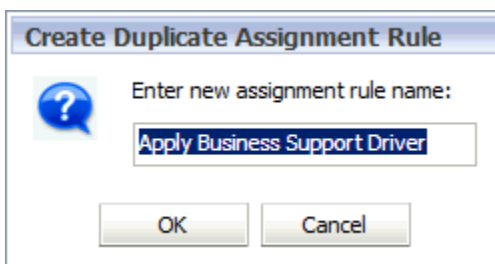
Duplicazione delle regole di assegnazione di Profitability dettagliata

Per creare con facilità regole di assegnazione simili, è possibile duplicare una regola esistente e modificarla in modo da creare una nuova regola di assegnazione.

Per duplicare le regole di assegnazione, procedere come segue.

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera visualizzare.
2. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Definizioni regola di assegnazione**.
Viene visualizzata la schermata Definizione regola di assegnazione che comprende il nome, la descrizione, lo stadio, il tag di ricerca e l'ID del creatore per ogni regola di assegnazione esistente.
3. Selezionare la regola di assegnazione da utilizzare come modello per la nuova regola.
4. Fare clic su **Crea regola duplicata** .

Viene visualizzata la finestra Crea assegnazione duplicata.



La finestra di dialogo "Create Duplicate Assignment Rule" presenta un titolo in blu scuro con testo bianco. Sotto il titolo, a sinistra, c'è un'icona di un punto interrogativo in un cerchio blu. A destra dell'icona, il testo "Enter new assignment rule name:" è seguito da un campo di testo rettangolare con un bordo grigio. All'interno del campo di testo, il testo "Apply Business Support Driver" è scritto in blu e sottolineato. In basso, ci sono due pulsanti rettangolari con sfondo grigio e testo nero: "OK" a sinistra e "Cancel" a destra.


5. Nella finestra di dialogo **Crea regola di assegnazione duplicata** immettere il nome della nuova regola di assegnazione e fare clic su **OK**.

La regola di assegnazione duplicata viene aggiunta all'elenco di definizioni di regole di assegnazione nella schermata Definizioni regola di assegnazione.

6. Modificare la nuova regola di assegnazione come richiesto. Fare riferimento alla sezione [Modifica delle regole di assegnazione](#).

Modifica delle regole di assegnazione


Per modificare le regole di assegnazione:

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera visualizzare.
2. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Definizioni regola di assegnazione**.
3. Nella schermata **Definizione regola di assegnazione**, selezionare la regola da modificare.
4. Fare clic su **Modifica regola di assegnazione** .
5. Nella finestra di dialogo **Regola di assegnazione**, modificare uno o più degli elementi riportati di seguito.
 - Nome
 - Descrizione
 - Tag ricerca
 - Selezione membro dimensione
 - Filtro dati (per le regole di assegnazione di destinazione)
 - Filtro SQL custom (per le regole di assegnazione di destinazione)
6. Fare clic su **OK**.

La regola di assegnazione modificata viene salvata e visualizzata nell'elenco della schermata Definizioni regola di assegnazione.

Eliminazione di regole di assegnazione

Per eliminare regole di assegnazione:

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera visualizzare.
2. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Definizioni regola di assegnazione**.
3. Nella schermata **Definizioni regola di assegnazione**, selezionare la regola da eliminare.
4. Fare clic su **Elimina regola di assegnazione** .

▲ Attenzione:

L'eliminazione di una regola di assegnazione influisce sul calcolo dei dati del modello in quanto vengono eliminate la regola e le relative selezioni.

5. Nella finestra di dialogo Conferma, fare clic su **Sì** Per confermare l'eliminazione della regola di assegnazione.

La regola di assegnazione selezionata viene eliminata e rimossa dall'elenco di definizioni di regole di assegnazione nella schermata Definizioni regola di assegnazione.

Utilizzo delle assegnazioni in Profitability dettagliata

Le assegnazioni definiscono il flusso di dati dall'origine alla destinazione.

Ogni assegnazione è la combinazione dello stadio di origine selezionato e del driver che esegue il calcolo del valore di origine ottenendo un risultato che viene assegnato alla destinazione dell'assegnazione.

In Profitability dettagliata, le destinazioni per le assegnazioni vengono definite mappando l'intersezione di origine a una o più regole di assegnazione. In Profitability dettagliata non sono supportate le destinazioni definite in modo esplicito. È inoltre possibile creare una regola di assegnazione da utilizzare ripetutamente. Fare riferimento alla sezione [Utilizzo delle regole di assegnazione di Profitability dettagliata](#).


Per istruzioni dettagliate su come lavorare con le assegnazioni, vedere le seguenti sezioni:

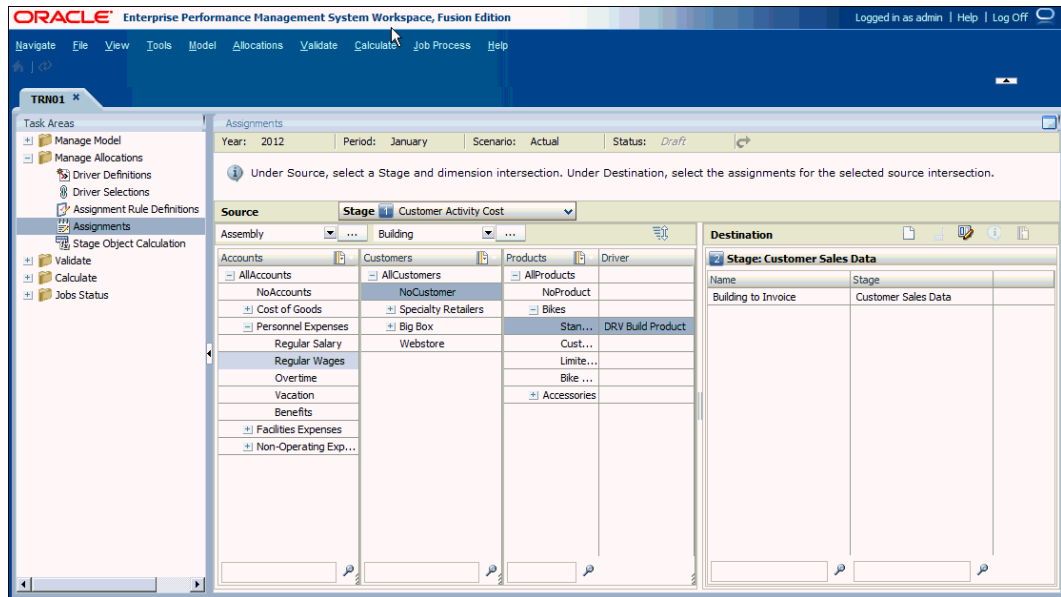
- [Creazione di assegnazioni](#)
- [Eliminazione di assegnazioni](#)

Creazione di assegnazioni

Oracle consiglia di creare tutte le assegnazioni per un processo o un'allocazione in sequenza in modo da garantire l'acquisizione di tutti gli elementi. Al termine della creazione di tutte le assegnazioni, la struttura del modello viene convalidata per verificare che non manchino associazioni driver appropriate.

Per creare le assegnazioni, eseguire le operazioni riportate di seguito.

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera visualizzare.
2. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Assegnazioni**.
3. Nella schermata **Assegnazioni** selezionare un POV per il modello selezionato, quindi fare clic su **Carica stato POV** .



4. In **Origine** selezionare un membro per ciascuna dimensione per creare l'intersezione per l'origine dell'assegnazione. Lo stadio di origine è preselezionato.

Le prime due dimensioni dello stato di origine sono visualizzate immediatamente sopra le dimensioni visualizzate mentre le ultime tre dimensioni di questo stadio sono visualizzate negli elenchi di membri completi.


 **Nota:**

Per cercare un membro nella gerarchia, digitare il nome del membro nella casella di testo nella parte inferiore della colonna e quindi fare clic su Cerca.

5. **Facoltativo:** per disporre in nuovo ordine le dimensioni visualizzate nella schermata

Assegnazioni, fare clic su **Riordina dimensioni** .

Utilizzare i tasti freccia per spostare le dimensioni in su o in giù nella sequenza richiesta e fare clic su **OK**. Per ripristinare la sequenza originale, fare clic su **Usa ordine predefinito**.

6. **Facoltativo:** in **Destinazione** selezionare **Selettore membri**  per filtrare l'elenco delle destinazioni disponibili.

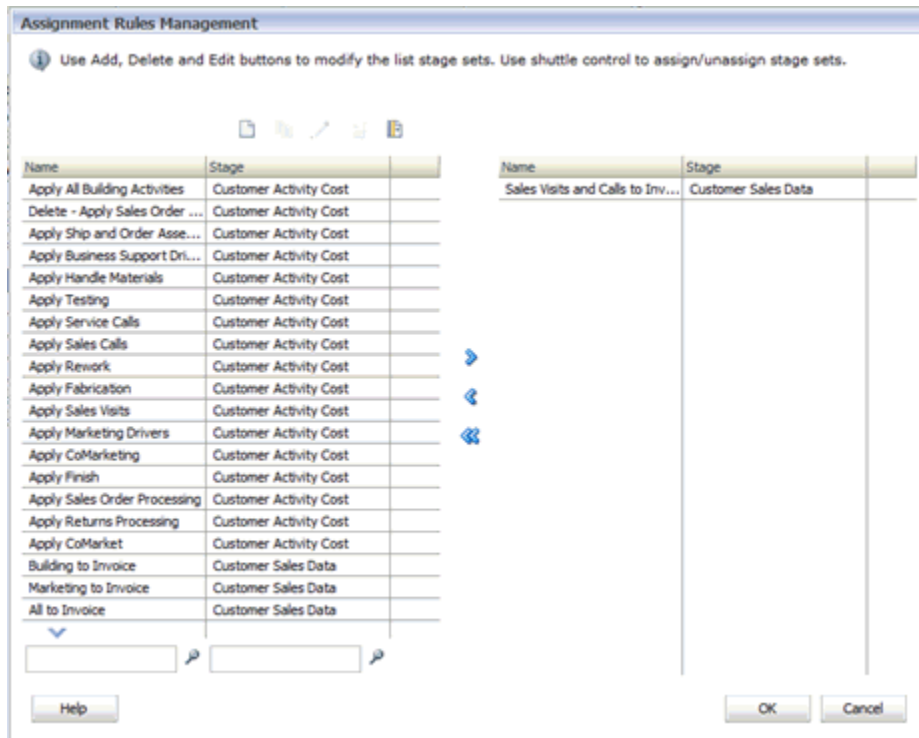
- a. Selezionare **Filtro**  per visualizzare la finestra di dialogo Filtro.

- b. Immettere i criteri del filtro in Nome o Stadio, quindi fare clic su **OK**.

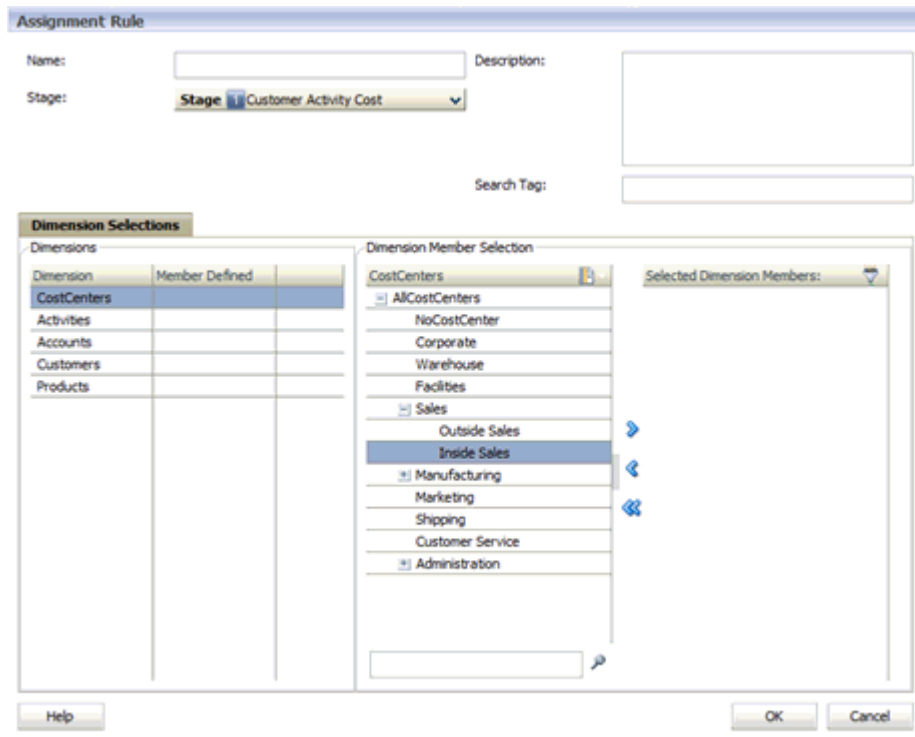
Immettere il nome esatto dell'elemento richiesto oppure utilizzare un asterisco finale (*) come carattere jolly per selezionare un intervallo di elementi o un punto di domanda finale (?) per selezionare un carattere singolo. Ad esempio, per trovare tutte le regole di assegnazione di destinazione con il nome che inizia con la lettera "M", immettere "M*" nel campo Nome. L'inserimento dell'asterisco prima della lettera, ad esempio "*M", non è valido.

7. In **Destinazione**, fare clic su **Apri gestione regole di assegnazione** .

Per aggiungere più regole di assegnazione, fare riferimento alla sezione [Utilizzo dell'editor di massa](#).



8. Nella schermata **Gestione regole di assegnazione** fare clic su **Aggiungi nuove regola di assegnazione**. Fare riferimento alla sezione [Creazione di regole di assegnazione](#).



9. Nella schermata **Regola di assegnazione**, immettere i dettagli per la nuova regola.
 - In **Nome**, immettere il nome della nuova regola di assegnazione.
 - In **Stadio**, selezionare lo stadio.
 - **Facoltativo**: in **Descrizione**, immettere una breve descrizione dello scopo della nuova regola.
 - **Facoltativo**: immettere un valore in **Tag ricerca** per agevolare le successive ricerche della regola.
10. In **Dimensioni** e **Selezione dimensioni** utilizzare i tasti freccia per spostare i membri dimensione nella colonna **Membri dimensione selezionati**.
11. **Facoltativo**: per filtrare lo stadio di destinazione nella scheda Filtri dati, procedere come segue.
 - a. In **Stadio**, selezionare lo stadio di origine.
Viene visualizzata la scheda Filtri dati.
 - b. Fare clic sulla scheda **Filtri dati**.

Assignment Rule

Name: Description:

Stage: **Stage 2** Customer Sales Data

Search Tag:

Dimension Selections **Data Filters**

Use Custom Filter

Dimension	Member Defined
Co-Marketing Expense	✓
Cost of Accounts Receivable	
Cost of Goods Sold	
Discount Amount	
Discount Rate	
Extended List	
General and Admin Expense	
Gross Margin	
Gross Profit	
Interest Expense	
Item List	
Materials Expense	
Net Profit	
Non-Operating Expense	
Operating Expense	
Operatinn Profit	

Filter Statement

Operation	Value	Condition
>	2	

Buttons: Help, OK, Cancel

- c. Nella scheda **Filtri dati**, in **Colonne**, selezionare la dimensione da usare per la regola di assegnazione.

L'istruzione di filtro viene visualizzata nel riquadro di destra. Ad esempio, SELECT da Customer Zone Weight.

- d. **Facoltativo**: per creare un tipo di filtro standard, fare doppio clic su ciascun campo per immettere il parametro per il filtro.
- In **Operazione**, selezionare il tipo di operazione da usare, ad esempio <, >, Uguale, Diverso.
 - In **Valore**, fare doppio clic sul campo per immettere il valore opportuno.
 - In **Condizione**, fare doppio clic sul campo per selezionare OR oppure AND dall'elenco a discesa per aggiungere ulteriori istruzioni di filtro.
- e. **Facoltativo**: per creare un filtro custom, fare clic su **Usa filtro custom**. Vengono visualizzati un'istruzione filtro e un riquadro di modifica vuoto, in modo che sia possibile immettere formule SQL corrette sotto il profilo sia matematico che sintattico.

Assignment Rule

Name: Description:

Stage: **Stage 2 Invoice**

Search Tag:

Dimension Selections **Data Filters**

Columns

Use Custom Filter

Dimension	Member Defined
CostReceived	
Extended Unit Price	
Quantity	✓
Unit Price	
Profit	
Revenue	
Weight	
Cube Size	
Unit Price	
Supplier Zone Weight	
Customer Zone Weight	

Filter Statement

SELECT from Invoice.businessobject

Destination.'Quantity' > 10

12. Fare clic su **OK**.



13. Nella finestra di dialogo **Gestione regole di assegnazione**, selezionare i set di stadi utilizzando i tasti freccia, quindi fare clic su **OK**.

Nella colonna Destinazione vengono inserite le serie di stadi selezionate.

Eliminazione di assegnazioni

È possibile eliminare le assegnazioni in base alle necessità ma è opportuno notare che le eventuali modifiche avranno effetto sul flusso finanziario e sui risultati di calcolo per il modello.

Per eliminare assegnazioni, eseguire le operazioni riportate di seguito.

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera visualizzare.
2. In un modello aperto, in *Aree task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Assegnazioni**.
3. Selezionare il POV del modello che contiene l'assegnazione da modificare, quindi fare clic su **Carica stato POV** .
4. In **Destinazione**, selezionare la regola di assegnazione da annullare.
5. Fare clic su **Annulla assegnazione regola di assegnazione** .
6. Nel messaggio di conferma, fare clic su **Sì** per confermare l'eliminazione.

Calcolo dei modelli di Profitability dettagliata

Dopo la convalida della struttura e dei dati di un modello, è possibile gestire il database e calcolare il modello.

▲ **Attenzione:**

Oracle consiglia di affidare il calcolo dei modelli a un amministratore o un utente esperto dotato di una adeguata conoscenza di Oracle Hyperion Profitability and Cost Management in modalità dettagliata nonché dei dati e dei database del cliente. Per informazioni dettagliate sugli script custom di pre- e postcalcolo, fare riferimento alla sezione "Calcolo di Profitability dettagliata" in *Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

Gestione dei database di Profitability dettagliata

Vedere le sezioni seguenti:

- [Distribuzione delle viste di reporting di Profitability dettagliate](#)
- [Distribuzione del database dello stadio di origine di Profitability in modalità dettagliata](#)
- [Distribuzione del database contributi di Profitability in modalità dettagliata](#)
- [Distribuzione del database dello stadio di destinazione di Profitability in modalità dettagliata](#)

Distribuzione delle viste di reporting di Profitability dettagliata

Dopo la convalida della struttura e dei dati di un modello, è necessario distribuire gli oggetti dimensione per creare viste di reporting generate dal sistema e sincronizzarle. Le viste vengono create nello schema di prodotto di Profitability dettagliata con privilegi di accesso allo schema di dati del modello che era stato selezionato nella scheda Preferenze a livello di modello.

Vengono elencate tutte le dimensioni distribuite, comprese le dimensioni non gestite, POV e attributo. Per visualizzare le dimensioni da includere, aprire l'elenco dell'applicazione nella libreria applicazioni. Le dimensioni attributo vengono visualizzate solo se si trovano nell'applicazione.

Sono due le categorie di viste di reporting generate dal sistema.

- **Tabella gerarchia reporting:** viene visualizzata una riga per ogni livello di predecessore nella gerarchia (padre, padre del padre e così via).
- **Vista attributo reporting:** viene visualizzata una riga per membro di dimensione, compresi tutti i livelli della gerarchia (membro della dimensione ed eventuali attributi della dimensione). Il membro viene così unito con join ad altri valori attributo.

I nomi di vista e di tabella vengono generati nel formato indicato di seguito.

<Nome prodotto>_<Nome applicazione>_<Nome breve dimensione definito dall'utente><Tipo vista/tabella_V>(solo per le viste)

Ad esempio:

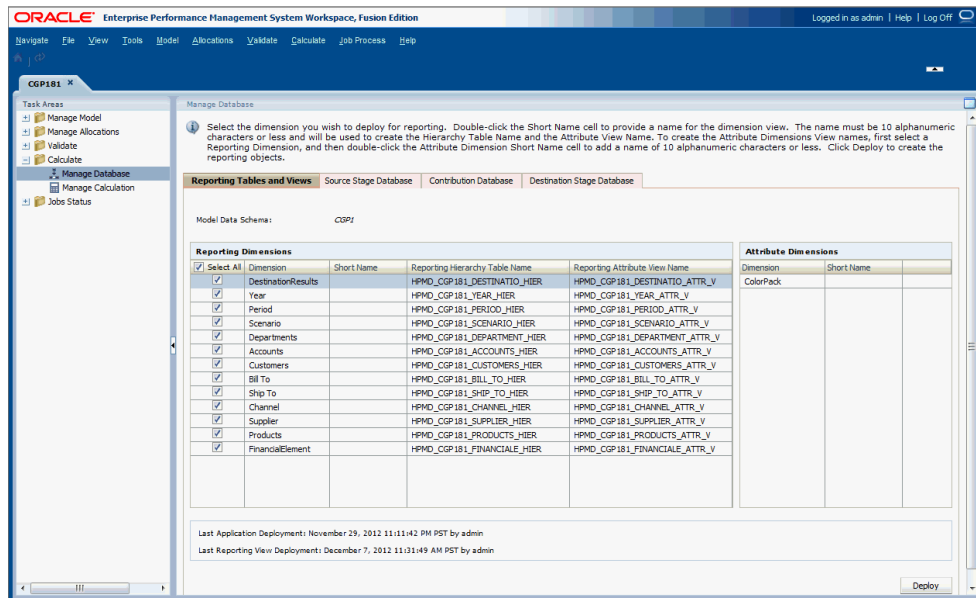
- HPMD_DEMO_ACCOUNTS_HIER (tabella gerarchia)
- HPMD_DEMO_ACCOUNTS_ATTR_V (vista attributo)

Le viste e le tabelle distribuite sono disponibili come sinonimi all'interno dello schema dati modello. Queste viste e queste tabelle sono utili per la creazione di report customizzati.

Per creare la vista di reporting è necessario innanzitutto distribuire l'applicazione in Oracle Essbase. Dopo la distribuzione, modificare i nomi brevi, se necessario.

Per creare o ricreare le viste della dimensione applicazione, procedere come segue.

1. Verificare che l'applicazione selezionata sia stata distribuita in Essbase. Per istruzioni, fare riferimento al manuale *Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)*.
2. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazione** e **Profitability** e selezionare l'applicazione per la quale si desidera creare le viste di reporting.
3. In un modello aperto, in **Area task**, selezionare **Calcola**, quindi **Gestisci database**.



4. In **Gestisci database**, nella scheda **Tabelle e viste reporting**, esaminare l'opzione **Schema dati modello**.

Se lo schema è diverso da quello che si desidera utilizzare, non è possibile modificarlo in questa schermata. È necessario tornare alla scheda delle preferenze a livello di modello per selezionare quello corretto. Fare riferimento alla sezione [Selezione dello schema di dati del modello dettagliato](#).

5. **Facoltativo:** esaminare le date visualizzate in **Ultima distribuzione applicazione** e **Ultima distribuzione vista di reporting**.

La data in Ultima distribuzione vista di reporting deve essere successiva a quella in Ultima distribuzione applicazione. In caso contrario, ridistribuire le viste di reporting per sincronizzare le applicazioni.

6. Nel riquadro **Dimensioni reporting** selezionare le dimensioni da includere nella distribuzione:
 - Selezionare **Seleziona tutto** per includere tutte le dimensioni elencate.
 - Selezionare singole dimensioni per includere solo quelle.
7. **Facoltativo:** sotto la dimensione **Nome breve**, per ogni dimensione selezionata, fare doppio clic sulla cella per aprirla per la modifica e immettere un nome breve composto da massimo 10 caratteri. Questo nome breve verrà usato per creare i nomi delle viste di reporting.

Per impostazione predefinita, i primi 10 caratteri del nome della dimensione vengono utilizzati quando si genera la tabella. Il nome breve verrà usato nei nomi delle viste di reporting. Per impostazione predefinita, tutte le lettere sono maiuscole.

 **Nota:**

Non utilizzare caratteri speciali o riservati, ad esempio /,+ o @, nel nome breve. Per visualizzare le limitazioni di denominazione più recenti, fare riferimento al manuale *Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

8. Fare clic su **Distribuisci**.

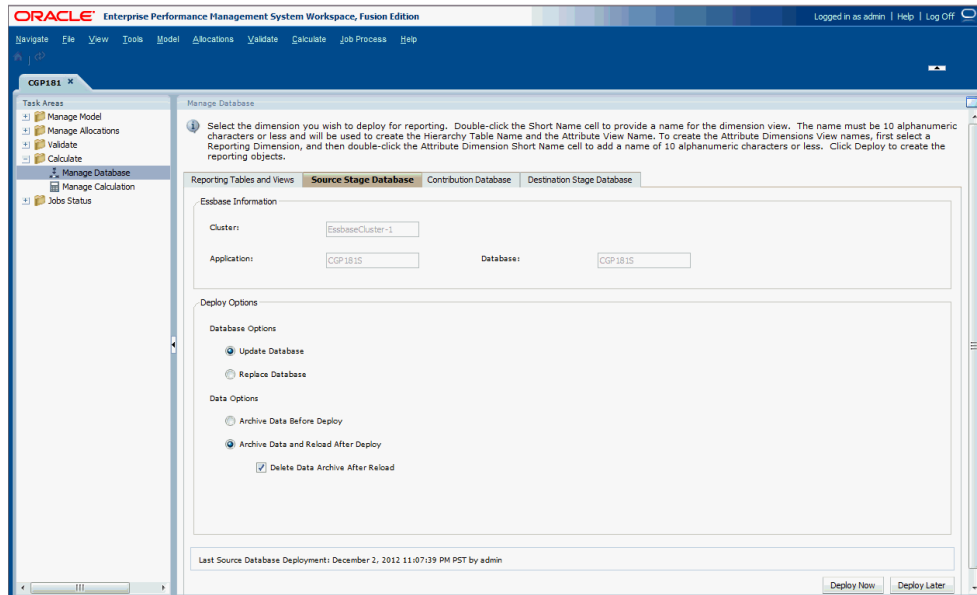
Le viste distribuite sono basate sulle tabelle dell'applicazione Oracle Hyperion Profitability and Cost Management.

Queste viste vengono create nello schema di prodotto di Profitability and Cost Management e sono necessari privilegi per accedere alle viste di reporting nello schema di dati del modello. Fare riferimento al manuale *Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

Distribuzione del database dello stadio di origine di Profitability dettagliata

Per distribuire il database dello stadio di origine:

1. In un modello aperto, in `Aree task`, selezionare **Calcola**, quindi **Gestisci database**. Selezionare la scheda Database stadio di origine.



2. In **Informazioni Essbase**, controllare le informazioni riportate di seguito.
 - **Cluster** visualizza il nome del cluster del database Oracle Essbase che contiene il modello.
 - **Applicazione** visualizza il nome dell'applicazione Essbase in cui è in corso la distribuzione dell'applicazione.
 - **Database** visualizza il nome del database di Essbase in cui viene distribuita l'applicazione.
3. In **Opzioni distribuzione** selezionare le **Opzioni database** per la distribuzione del database dello stadio di origine:
 - Per la prima distribuzione di un database tutte le selezioni sono disattivate. Questa opzione consente di creare l'intero database per la prima volta.
 - Per ridistribuire un database esistente, selezionare **Aggiorna database** per mantenere le impostazioni esistenti relative a proprietà e artifact nel nuovo database e aggiornare il profilo con i metadati correnti.
 - Per le distribuzioni successive, selezionare **Sostituisci database** per rimuovere completamente il database e le applicazioni e quindi ricrearli.
4. In **Opzioni distribuzione** selezionare le **Opzioni dati** da utilizzare per la distribuzione del database dello stadio di origine:
 - Selezionare **Archivia dati prima della distribuzione** per esportare i dati esistenti nella cartella del database dell'applicazione. Per il database di calcolo vengono esportati solo i dati di livello 0 per il database ASO. I dati vengono sempre esportati in formato nativo.
 - Selezionare **Archivia dati e ricarica dopo la distribuzione** per importare automaticamente i dati in Essbase, tramite i file di dati precedentemente esportati. Per i database ASO il file di regole non viene generato.

Questa opzione è disponibile solo se non viene aggiunta o rimossa alcuna dimensione. È possibile aggiungere o rimuovere le dimensioni nella console delle applicazioni Profitability oppure aggiungendo, eliminando o modificando uno stadio in Oracle Hyperion Profitability and Cost Management.

Dopo l'eliminazione dei membri della dimensione, l'opzione **Archivia dati e ricarica dopo la distribuzione** per ridistribuire il cubo in Essbase e mantenere i dati potrebbe non funzionare, a seconda di come Essbase riesce a gestire i membri eliminati. Per ovviare al problema, potrebbe essere necessario esportare tutti i dati e rimuovere quelli dei membri eliminati, quindi ricaricarli in un passaggio distinto dopo aver distribuito il cubo senza selezionare l'opzione **Archivia dati e ricarica dopo la distribuzione**.

- **Facoltativo:** se è stata scelta l'opzione **Archivia dati e ricarica dopo la distribuzione**, è possibile selezionare **Elimina archivio dati dopo il ricaricamento** per eliminare in modo automatico i dati archiviati solo dopo un ricaricamento dati riuscito.
5. **Facoltativo:** fare clic su **Distribuisci in seguito** per programmare in un secondo momento una data e un'ora in cui eseguire l'esecuzione della distribuzione.

Se questa opzione non è selezionata al momento della creazione del task, non sarà possibile programmare il task.
 6. **Facoltativo:** fare clic su **Distribuisci adesso** per distribuire immediatamente il database dello stadio di origine.

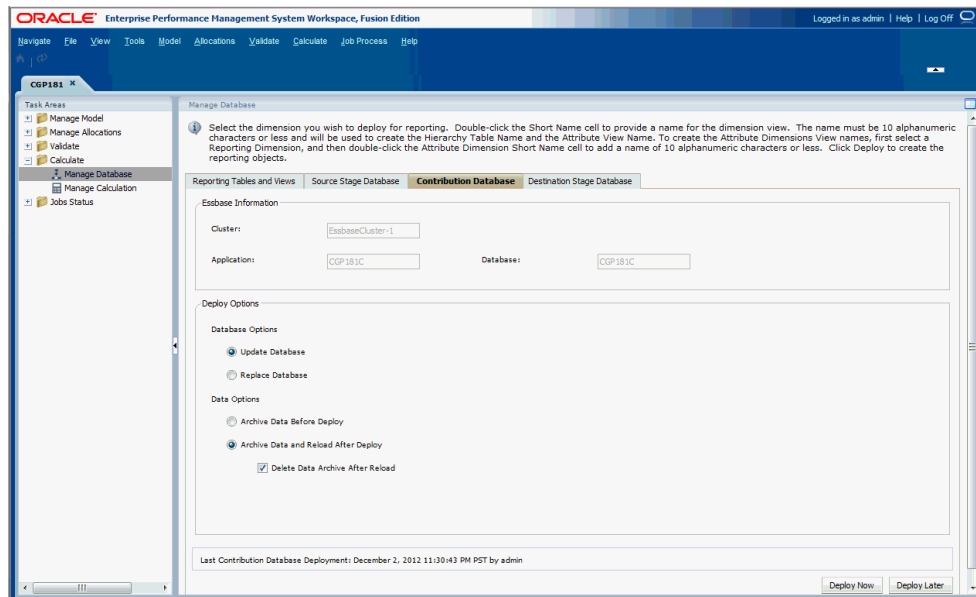
Viene visualizzato un messaggio di conferma dove viene specificato l'inizio del processo e l'ID del flusso di task assegnato.

Questa operazione, a seconda della dimensione e della complessità del modello, potrebbe richiedere molto tempo.
 7. Per monitorare lo stato dei task, selezionare Stato job, quindi Libreria job.
 8. Se è stata scelta l'opzione **Sostituisci database** o l'importazione dei dati non è riuscita, dopo la distribuzione rieseguire il trasferimento dati per questo database.
 9. Eseguire il trasferimento dati per il database generato.

Distribuzione del database contributi di Profitability dettagliata

Per distribuire il database contributi:

1. In un modello aperto, in *Aree task*, selezionare **Calcola**, quindi **Gestisci database**. Selezionare la scheda Database contributi.



2. In **Informazioni Essbase**, controllare le informazioni riportate di seguito.
 - **Cluster** visualizza il nome del cluster del database Oracle Essbase che contiene il modello.
 - **Applicazione** visualizza il nome dell'applicazione Essbase in cui è in corso la distribuzione dell'applicazione.
 - **Database** visualizza il nome del database di Essbase in cui viene distribuita l'applicazione.
3. In **Opzioni distribuzione** selezionare le **Opzioni database** per la distribuzione del database contribuiti:
 - Per la prima distribuzione di un database tutte le selezioni sono disattivate. Questa opzione consente di creare l'intero database per la prima volta.
 - Per ridistribuire un database esistente, selezionare **Aggiorna database** per mantenere le impostazioni esistenti relative a proprietà e artifact nel nuovo database e aggiornare il profilo con i metadati correnti.
 - Per le distribuzioni successive, selezionare **Sostituisci database** per rimuovere completamente il database e le applicazioni e quindi ricrearli.
4. In **Opzioni distribuzione** selezionare le **Opzioni dati** da utilizzare per la distribuzione del database contribuiti per l'opzione di aggiornamento del database selezionata:
 - Selezionare **Archivia dati prima della distribuzione** per esportare i dati esistenti nella cartella del database dell'applicazione. Per il database ASO vengono esportati solo i dati di livello 0. I dati vengono sempre esportati in formato nativo.
 - Selezionare **Archivia dati e ricarica dopo la distribuzione** per importare automaticamente i dati in Essbase, tramite i file di dati precedentemente esportati. Per i database ASO il file di regole non viene generato.

Questa opzione è disponibile solo se non viene aggiunta o rimossa alcuna dimensione. È possibile aggiungere o rimuovere le dimensioni nella console

delle applicazioni Profitability oppure aggiungendo, eliminando o modificando uno stadio in Oracle Hyperion Profitability and Cost Management.

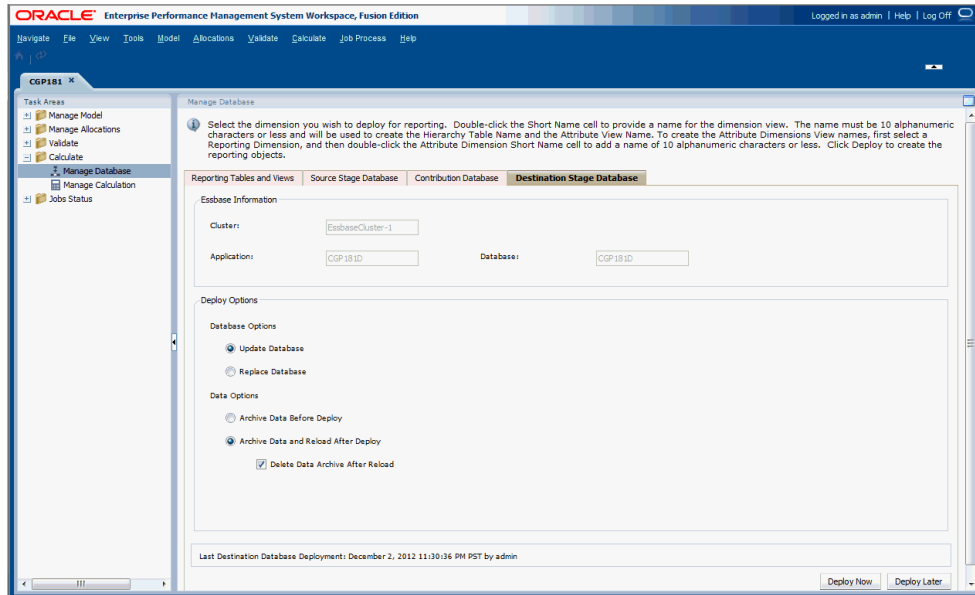
Dopo l'eliminazione dei membri della dimensione, l'opzione **Archivia dati e ricarica dopo la distribuzione** per ridistribuire il cubo in Essbase e mantenere i dati potrebbe non funzionare, a seconda di come Essbase riesce a gestire i membri eliminati. Per ovviare al problema, potrebbe essere necessario esportare tutti i dati e rimuovere quelli dei membri eliminati, quindi ricaricarli in un passaggio distinto dopo aver distribuito il cubo senza selezionare l'opzione **Archivia dati e ricarica dopo la distribuzione**.

- **Facoltativo:** se è stata scelta l'opzione **Archivia dati e ricarica dopo la distribuzione**, è possibile selezionare **Elimina archivio dati dopo il ricaricamento** per eliminare in modo automatico i dati archiviati solo dopo un ricaricamento dati riuscito.
- 5. **Facoltativo:** fare clic su **Distribuisci in seguito** per programmare in un secondo momento una data e un'ora in cui eseguire l'esecuzione della distribuzione.
Se questa opzione non è selezionata al momento della creazione del task, non sarà possibile programmare il task.
- 6. **Facoltativo:** fare clic su **Distribuisci adesso** per distribuire immediatamente il database contribuiti.
Viene visualizzato un messaggio di conferma dove viene specificato l'inizio del processo e l'ID del flusso di task assegnato.
Questa operazione, a seconda della dimensione e della complessità del modello, potrebbe richiedere molto tempo.
- 7. Per monitorare lo stato dei task, selezionare Stato job, quindi Libreria job.
- 8. Se è stata scelta l'opzione **Sostituisci database** o l'importazione dei dati non è riuscita, dopo la distribuzione rieseguire il trasferimento dati per questo database.
- 9. Eseguire il trasferimento dati per il database generato.

Distribuzione del database dello stadio di destinazione di Profitability dettagliata

Per distribuire il database dello stadio di destinazione:

1. In un modello aperto, in *Aree task*, selezionare **Calcola**, quindi **Gestisci database**.
Selezionare la scheda Database stadio di destinazione.



2. In **Informazioni Essbase**, controllare le informazioni riportate di seguito.
 - **Cluster** visualizza il nome del cluster del database Oracle Essbase che contiene il modello.
 - **Applicazione** visualizza il nome dell'applicazione Essbase in cui è in corso la distribuzione dell'applicazione.
 - **Database** visualizza il nome del database di Essbase in cui viene distribuita l'applicazione.
3. In **Opzioni distribuzione** selezionare le **Opzioni database** per la distribuzione del database dello stadio di destinazione:
 - Per la prima distribuzione di un database tutte le selezioni sono disattivate. Questa opzione consente di creare l'intero database per la prima volta.
 - Per ridistribuire un database esistente, selezionare **Aggiorna database** per mantenere le impostazioni esistenti relative a proprietà e artifact nel nuovo database e aggiornare il profilo con i metadati correnti.
 - Per le distribuzioni successive, selezionare **Sostituisci database** per rimuovere completamente il database e le applicazioni e quindi ricrearli.
4. In **Opzioni distribuzione** selezionare le **Opzioni dati** da utilizzare per la distribuzione del database dello stadio di destinazione per l'opzione di aggiornamento del database selezionata:
 - Selezionare **Archivia dati prima della distribuzione** per esportare i dati esistenti nella cartella del database dell'applicazione. Per il database ASO vengono esportati solo i dati di livello 0. I dati vengono sempre esportati in formato nativo.
 - Selezionare **Archivia dati e ricarica dopo la distribuzione** per importare automaticamente i dati in Essbase, tramite i file di dati precedentemente esportati. Per i database ASO il file di regole non viene generato.

Questa opzione è disponibile solo se non viene aggiunta o rimossa alcuna dimensione. È possibile aggiungere o rimuovere le dimensioni nella console

delle applicazioni Profitability oppure aggiungendo, eliminando o modificando uno stadio in Oracle Hyperion Profitability and Cost Management.

Dopo l'eliminazione dei membri della dimensione, l'opzione **Archivia dati e ricarica dopo la distribuzione** per ridistribuire il cubo in Essbase e mantenere i dati potrebbe non funzionare, a seconda di come Essbase riesce a gestire i membri eliminati. Per ovviare al problema, potrebbe essere necessario esportare tutti i dati e rimuovere quelli dei membri eliminati, quindi ricaricarli in un passaggio distinto dopo aver distribuito il cubo senza selezionare l'opzione **Archivia dati e ricarica dopo la distribuzione**.

- **Facoltativo:** se è stata scelta l'opzione **Archivia dati e ricarica dopo la distribuzione**, è possibile selezionare **Elimina archivio dati dopo il ricaricamento** per eliminare in modo automatico i dati archiviati solo dopo un ricaricamento dati riuscito.
- 5. **Facoltativo:** fare clic su **Distribuisci in seguito** per programmare in un secondo momento una data e un'ora in cui eseguire l'esecuzione della distribuzione.
Se questa opzione non è selezionata al momento della creazione del task, non sarà possibile programmare il task.
- 6. **Facoltativo:** fare clic su **Distribuisci adesso** per distribuire immediatamente il database dello stadio di destinazione.
Viene visualizzato un messaggio di conferma dove viene specificato l'inizio del processo e l'ID del flusso di task assegnato.
Questa operazione, a seconda della dimensione e della complessità del modello, potrebbe richiedere molto tempo.
- 7. Per monitorare lo stato dei task, selezionare Stato job, quindi Libreria job.
- 8. Se è stata scelta l'opzione **Sostituisci database** o l'importazione dei dati non è riuscita, dopo la distribuzione rieseguire il trasferimento dati per questo database.
- 9. Eseguire il trasferimento dati per il database generato.

Gestione dei calcoli di Profitability dettagliata

Dopo aver convalidato il modello, è possibile calcolarlo, selezionare le opzioni di elaborazione, inclusi eventuali script custom, oppure selezionare singoli POV di dati.

Calcolo dei modelli di Profitability dettagliata

Le selezioni di calcolo possono incidere sui tempi di elaborazione. È possibile eseguire le operazioni direttamente dalla schermata o programmare un momento adeguato in seguito.

L'esecuzione del calcolo del modello crea due viste da utilizzare all'interno dei report. I report possono essere utilizzati per creare report custom:

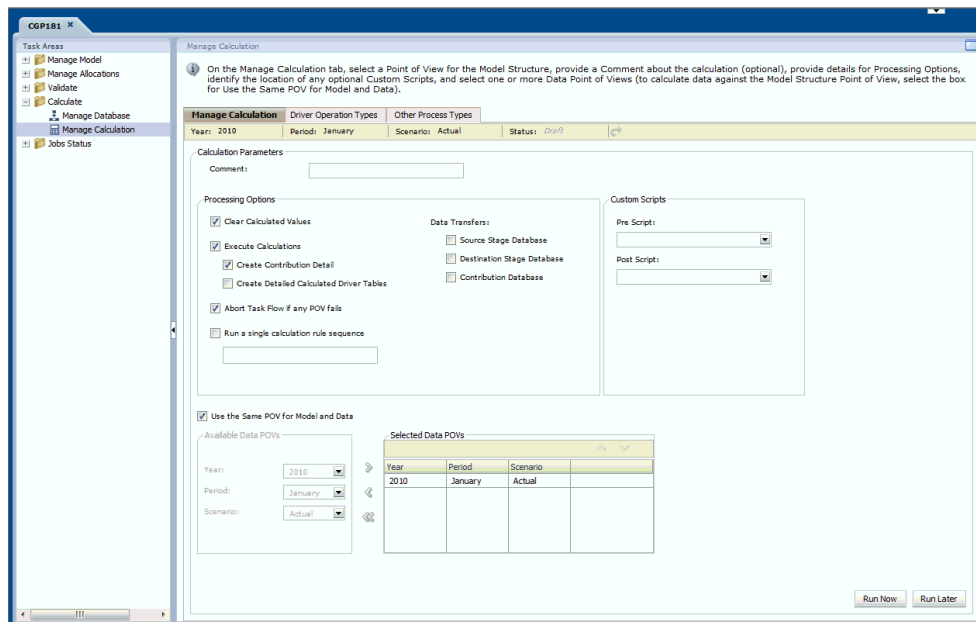
- **HPMD_DEMO_STAGE_BALANCE_V:** contiene le informazioni sulla quadratura dello stadio visualizzate all'interno di report Quadratura stadio.
- **HPMD_DEMO_LEVEL_0_CONTRIB_V:** contiene le informazioni sul contributo per ogni combinazione di origine e destinazione a livello zero.


▲ Attenzione:

Esiste una nuova dipendenza per il motore di calcoli Profitability dettagliata nelle tabelle di reporting della gerarchia dimensioni che in precedenza erano facoltative. Per distribuire queste tabelle, selezionare **Calcola e Gestisci database**, quindi selezionare la scheda **Tabelle e viste reporting**. Le tabelle devono essere ridistribuite a ogni redistribuzione di un'applicazione di Profitability dettagliata. Per controllare se le tabelle devono essere ridistribuite, fare riferimento al Passo 5 nella sezione [Distribuzione delle viste di reporting di Profitability dettagliate](#).

Per calcolare un modello, procedere come segue.

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera calcolare.
2. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Calcola**, quindi **Gestisci calcolo**.



3. Sulla barra dei task selezionare il POV per il modello, quindi fare clic su **Carica stato POV** .
4. **Facoltativo:** in **Parametri calcolo**, nella sezione **Commento**, immettere una breve descrizione o il nome del calcolo.
5. **Facoltativo:** in **Opzioni di elaborazione** selezionare **Cancella valori calcolati** per rimuovere i dati calcolati in precedenza prima di iniziare il calcolo.
6. In **Esegui calcoli**, selezionare gli ulteriori tipi di dati da generare per questo calcolo.

- Selezionare **Crea dettaglio contributo** per includere tutti i contributi del modello nel calcolo.
- Selezionare **Crea tabelle driver calcolati in dettaglio** per conservare le tabelle in cui sono memorizzati i valori dei driver calcolati prima che venga elaborata l'intersezione di origine successiva.

 **Nota:**

Se questa opzione è selezionata, potrebbe essere generato un numero elevato di tabelle ed è quindi necessario verificare che lo spazio di memorizzazione disponibile sia sufficiente. Tenere presente che i tempi di elaborazione potrebbero aumentare.

7. **Facoltativo:** se si selezionano più POV, selezionare **Interrompi flusso task in caso di errori a livello di POV**. In caso di errore in uno dei POV, il calcolo verrà interrotto e non verranno calcolati i POV restanti.
8. Se si seleziona **Esegui una singola sequenza regola di calcolo**, immettere il numero della sequenza singola.
9. In **Trasferimenti dati** selezionare i database di analisi Oracle Essbase in cui si desidera trasferire i dati.
 - **Database stadio di origine:** include dimensioni stadio di origine (comprendenti una dimensione misure di origine) con prefisso stadio, dimensioni attributo (se associate), la dimensione MeasuresDetailed, contiene il dettaglio dello stadio di origine a livello 0.
 - **Database contributi:** include dimensioni stadio di origine con prefisso stadio, dimensioni stadio di destinazione con prefisso stadio, la dimensione MeasuresDetailed, dimensioni attributo (se associate), contiene il dettaglio della tabella contributi di livello 0 e la misura singola ReceivedPriorStage.
 - **Database stadio di destinazione:** include dimensioni stadio di destinazione con prefisso stadio, la dimensione misure di destinazione, le dimensioni attributo (se associate), contiene dati della tabella stadio di destinazione aggregata ai membri di livello 0.
10. **Facoltativo:** se sono presenti script custom, immettere il nome di ogni script pre- o postcalcolo da eseguire.

Gli script custom sono memorizzati in HPM_SQL_SCRIPT nello schema di prodotto di HPM. Per informazioni dettagliate sugli script custom di pre- e postcalcolo, fare riferimento al manuale *Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Administrator's Guide (in lingua inglese)*
11. **Facoltativo:** in **Usa lo stesso POV per modello e dati**, deselegnare questa opzione se si desidera utilizzare un altro POV per accedere ai dati, in caso contrario per modello e dati verrà utilizzato il POV selezionato nella parte superiore della schermata.

Per impostare un altro POV per i dati, procedere come segue.

 - a. Deselegnare la casella di controllo **Usa lo stesso POV per modello e dati** per abilitare la selezione di POV.
 - b. In **POV dati disponibili**, selezionare l'anno, il periodo e lo scenario per il nuovo POV dati.
 - c. Utilizzare i tasti freccia per spostare il POV selezionato in **POV dati selezionati**.

- d. Ripetere le operazioni dei passi [11.b](#) e [11.c](#) per creare POV di dati aggiuntivi.
12. Calcolare il modello utilizzando una delle opzioni riportate di seguito.
- Fare clic su **Esegui in seguito** per sottomettere un task di calcolo per un'ulteriore programmazione dei dati e dell'orario di esecuzione. Un messaggio di conferma indica che il job è stato creato e che è identificato dall'ID del flusso di task assegnato. Fare riferimento alla sezione [Programmazione dei flussi di task di Profitability dettagliata](#).

 **Nota:**

Se questa opzione non è selezionata al momento della creazione del task, non è possibile programmare il task.

- Fare clic su **Esegui adesso** per eseguire immediatamente i calcoli.
Un messaggio di conferma indica che il job è stato avviato e identifica l'ID del flusso di task assegnato. Selezionare **Stato job**, quindi **Libreria job** per monitorare lo stato del task.

 **Attenzione:**

Questa operazione può richiedere parecchio tempo a seconda delle dimensioni e della complessità del modello utilizzato.

Tipi di operazione driver

Nella scheda Tipi di operazione driver della schermata Gestisci calcolo sono attualmente visualizzati i tipi di operazione driver correnti per Profitability in modalità dettagliata.

 **Attenzione:**

Non è consentito creare nuovi tipi di operazioni driver in questa scheda. L'accesso a questa scheda è riservato esclusivamente agli amministratori di database esperti in quanto qualsiasi modifica può determinare conseguenze significative all'applicazione e può danneggiare il modello o i dati utilizzati.

I tipi di operazione driver sono una funzione di amministrazione con lo scopo di estendere le operazioni driver supportate per risolvere problemi di performance o errori specifici dei driver. Per utilizzare questa funzione è necessaria una conoscenza avanzata del linguaggio SQL, una comprensione approfondita dell'amministrazione dei database e una pratica avanzata di una funzione non documentata delle applicazioni Profitability dettagliata di Oracle Hyperion Profitability and Cost Management. Oracle consiglia di utilizzare questa funzione solo se proposto da Oracle stessa a seguito di una richiesta di assistenza clienti.

Altri tipi di processo

Per questa release di Profitability dettagliata sono disponibili due tipi di processi di calcolo alternativi.

- Oracle Database 11g (predefinito)
- Oracle Database 10g

Se il sistema è configurato con Oracle Database 10g, utilizzare la scheda Altro tipo di processo per selezionare il processo di calcolo appropriato per il database.

Attenzione:

L'uso della scheda Altro tipo di processo è riservato ai soli amministratori di database esperti. Non apportare altre modifiche nella scheda Altro tipo di processo in quanto l'operazione potrebbe avere conseguenze significative sulle applicazioni e causare danni al modello o ai dati utilizzati.


In funzione della versione di database Oracle utilizzata per Profitability in modalità dettagliata, questa schermata consente la modifica della versione per selezionare quella corretta.

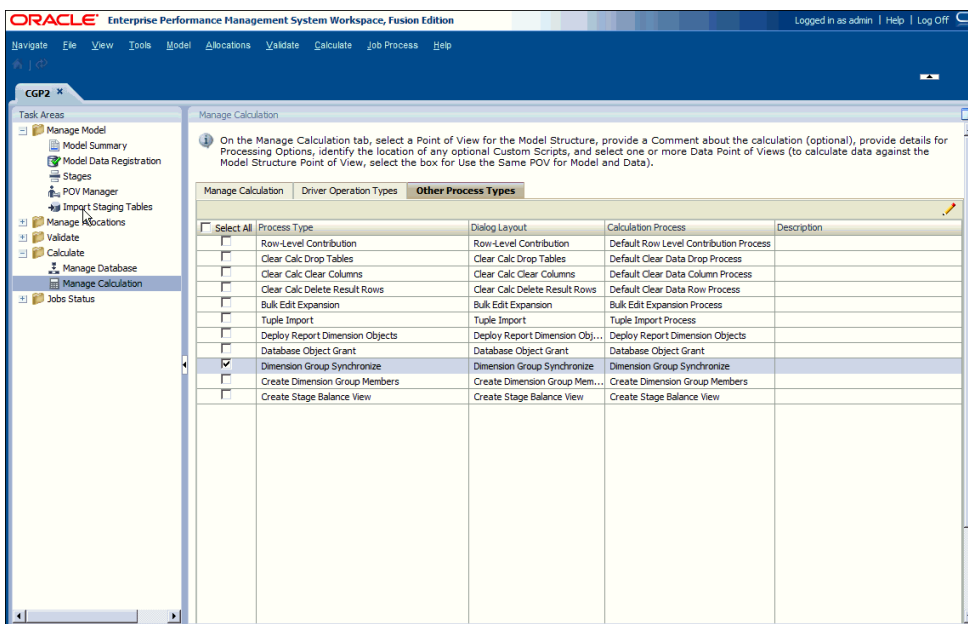
Per modificare la versione di database Oracle, procedere come segue.

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazione** e **Profitability** e selezionare l'applicazione per la quale si desidera modificare la versione del database Oracle.
2. In Aree task selezionare **Calcola**, quindi **Gestisci calcolo** e la scheda **Altri tipi di processo**.

Nota:

Questa scheda è visibile solo se l'utente dispone dei privilegi di amministratore.

3. Selezionare **Sincronizzazione gruppo dimensioni** e fare clic su **Modifica** 
Viene visualizzata la finestra di dialogo Definisci altro tipo di processo.



4. In Processo di calcolo, selezionare l'opzione appropriata per il database Oracle utilizzato.
 - Sincronizzazione gruppo dimensioni (Oracle 11g)
 - Sincronizzazione gruppo dimensioni 10G (Oracle 10g)
5. Fare clic su **OK** per salvare le modifiche.

Convalida dei modelli di Profitability dettagliata

Vedere anche:

- [Informazioni sulla convalida in Profitability dettagliata](#)
È necessario convalidare più volte un modello durante il ciclo di vita.
- [Regole di convalida dei modelli Profitability dettagliati](#)
Il modello viene verificato rispetto a una serie di regole di convalida per garantire la solidità della struttura prima di calcolare il modello.
- [Convalida della struttura del modello di Profitability dettagliata](#)
Prima di eseguire il calcolo, è necessario convalidare la struttura del modello Profitability dettagliata per accertarsi che siano state applicate tutte le regole di modellazione richieste.

Informazioni sulla convalida in Profitability dettagliata

È necessario convalidare più volte un modello durante il ciclo di vita.

- Dopo la registrazione dei dati del modello, prima di definire il resto del modello, eseguirne la convalida ai fini della registrazione in modo da garantire che tutte le tabelle siano state correttamente registrate per l'uso.
- Una volta costruito il modello, eseguirne la convalida per assicurare che la sua struttura sia conforme alle regole di modellazione.
- Dopo aver calcolato il modello, generare i report di quadratura stadio di origine e destinazione per quadrare tutti gli elementi in entrata ed in uscita per il modello.

Le schede disponibili nella schermata Convalida modello sono di sola lettura ed evidenziano problemi nella struttura del modello di Profitability dettagliata.

- Registrazione dati modello
- Driver
- Regole di calcolo
- Driver inutilizzati
- Assegnazioni driver mancanti
- Regole di assegnazione

Vengono inoltre visualizzati eventuali errori e informazioni mancanti corredati dal relativo grado di gravità. Prima di continuare a costruire o calcolare il modello, è necessario correggere gli errori rilevati durante il relativo ciclo di convalida strutturale.

Consultare queste sezioni per eseguire la corretta convalida del modello:

- [Regole di convalida dei modelli Profitability dettagliati](#)
- [Convalida della struttura del modello di Profitability dettagliata](#)

- [Report Quadratura stadio di Profitability dettagliato](#)
- [Valori non assegnati](#)
- [Capacità inattiva](#)
- [Valori in eccesso](#)
- [Generazione del report Quadratura stadio di Profitability dettagliato](#)

Regole di convalida dei modelli di Profitability dettagliata

Il modello viene verificato rispetto a una serie di regole di convalida per garantire la solidità della struttura prima di calcolare il modello.

La convalida della struttura assicura che siano rispettate le seguenti condizioni:

- La registrazione dei dati del modello è valida e completa.
- I driver sono impostati in modo corretto.
- Le regole di calcolo sono corrette
- Vengono utilizzati tutti i driver.
- Non manca alcuna assegnazione driver.
- Le regole di assegnazione sono corrette.

È necessario risolvere eventuali errori strutturali prima di calcolare il modello. Correggere gli errori e sottomettere nuovamente il modello per la convalida. Potrebbe essere necessario correggere gli errori e ripetere la convalida più volte.

Suggerimento:

A volte la correzione di un errore può provocare un altro problema ed è quindi utile ripetere la convalida dopo ogni correzione.

Convalida della struttura del modello di Profitability dettagliata

Prima di eseguire il calcolo, è necessario convalidare la struttura del modello Profitability dettagliata per accertarsi che siano state applicate tutte le regole di modellazione richieste.

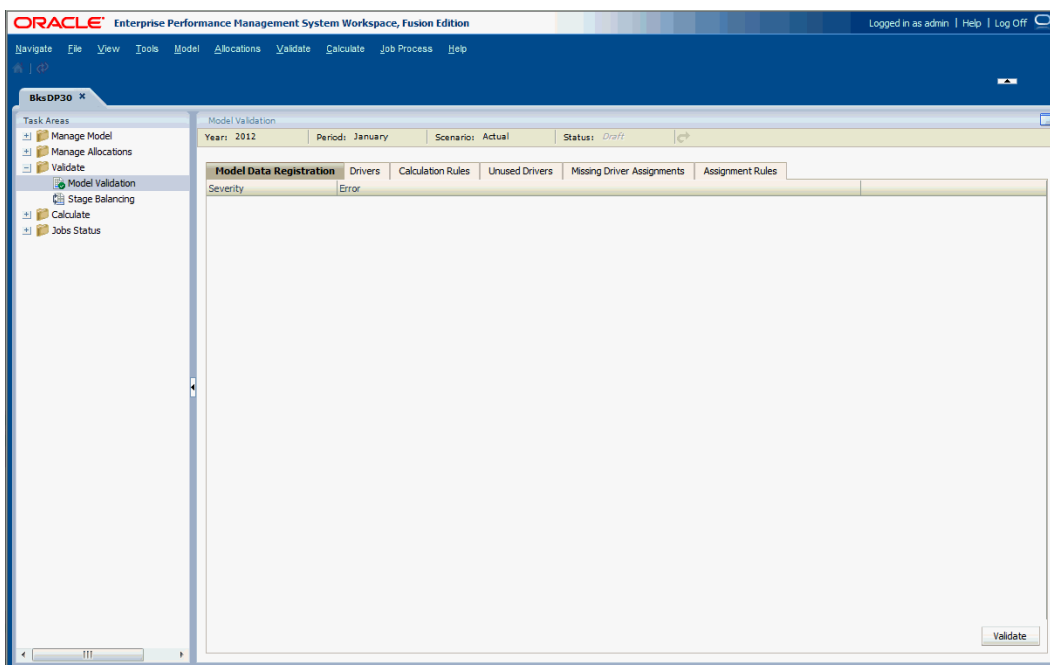
È necessario fare clic su Convalida in ogni scheda della schermata Convalida modello per valutare i diversi componenti dell'applicazione. Al termine della convalida della scheda vengono visualizzati eventuali errori o avvertenze.


Prima che un modello possa essere calcolato correttamente, è necessario correggere tutti gli errori nella struttura del modello.

Per convalidare stadi del modello:

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera visualizzare.

- In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Convalida**, quindi **Convalida modello**.



- Nella schermata Convalida modello selezionare il POV per il modello da convalidare, quindi fare clic su **Scarica stato POV** .
- Per eseguire la convalida, fare clic su **Convalida** in ciascuna delle schede indicate di seguito.
 - Selezionare la scheda **Registrazione dati modello** per vedere se sono presenti mapping o misure di colonna errati. Fare riferimento alla sezione [Registrazione dei dati modello di Profitability standard](#).
 - Selezionare la scheda **Driver** per stabilire se per i driver esistono errori. Fare riferimento alla sezione [Definizione dei driver Profitability dettagliati](#).
 - Selezionare la scheda **Regole calcolo** per visualizzare eventuali regole di calcolo non valide. Fare riferimento alla sezione [Utilizzo delle regole di calcolo](#).
 - Selezionare la scheda **Driver inutilizzati** per visualizzare eventuali driver non assegnati nel modello e stabilire se devono rientrare in un'assegnazione. Per assegnare il driver, ove fosse necessario, fare riferimento alla sezione [Utilizzo dei driver Profitability dettagliata](#).
 - Selezionare la scheda **Assegnazioni driver mancanti** per visualizzare tutte le intersezioni origine dalle quali mancano selezioni di driver. Fare riferimento alla sezione [Utilizzo dei driver Profitability dettagliata](#).
 - Selezionare la scheda **Regole di assegnazione** per visualizzare eventuali regole di assegnazione non valide. Fare riferimento alla sezione [Utilizzo delle regole di assegnazione di Profitability dettagliata](#).

Quando la convalida è completa, viene aggiornata la schermata per riflettere i risultati.

- Correggere tutte le condizioni di errore o avvertenza in ogni scheda.
- Una volta corretti tutti gli errori in tutte le schede, ripetere la convalida del modello finché non verrà rilevato alcun errore.

7. A convalida effettuata, calcolare il modello. Fare riferimento alla sezione [Calcolo di modelli Profitability dettagliati](#).

Creazione di report Profitability dettagliata

Vedere anche:

- [Report Quadratura stadio di Profitability dettagliato](#)
Dopo aver calcolato il modello, utilizzare il report di quadratura dello stadio per convalidare i risultati eseguendo la quadratura dei valori di input con i conti di eventuali costi non assegnati.
- [Report contributi livello 0 di Profitability in modalità dettagliata](#)
Una classica applicazione Profitability in modalità dettagliata può avere una o più dimensioni sovrapposte tra gli stadi di origine e destinazione.
- [Esecuzione dei report Sistema di Profitability dettagliata](#)
Dopo il calcolo di un modello di tipo Profitability dettagliata, è possibile eseguire i report di sistema.

Report Quadratura stadio di Profitability dettagliata

Dopo aver calcolato il modello, utilizzare il report di quadratura dello stadio per convalidare i risultati eseguendo la quadratura dei valori di input con i conti di eventuali costi non assegnati.

Per generare il report Quadratura stadio, è necessario soddisfare le condizioni indicate di seguito.

- I dati devono essere caricati
- I dati del modello devono essere registrati e calcolati

Nella struttura Quadratura stadio sono presenti le seguenti informazioni:

Misura	Descrizione
Nome stadio	È visualizzato il nome dello stadio di origine.
Input	Il riepilogo dei valori associati alla misura di quadratura input.
Output totale	La somma di tutti i valori assegnati dallo stadio di origine. Questo valore è associato alla misura di quadratura AssignedPostStage.
Inattivo	L'input non assegnato alla destinazione rappresenta il valore IdleCost. I risultati calcolati per IdleCost vengono assegnati in base al tipo di driver. <ul style="list-style-type: none"> • In caso di driver basati su tasso, se è selezionato Consenti inattività, il valore di IdleCost viene generato mediante la formula $\text{IdleDriverValue}/\text{OverrideTotalDriverValue}$. • In caso di driver basati su tasso, il valore di IdleCost viene generato se la somma dei valori allocati è minore del valore di input dell'oggetto di origine.
In eccesso	L'importo In eccesso visualizzato nel report Quadratura stadio è la somma di tutti i valori in eccesso calcolati. Importo associato alla misura di quadratura in eccesso.

Misura	Descrizione
Non assegnato	La formula per i valori non assegnati è uguale al calcolo riportato di seguito. "Totale IN" - "Totale OUT" - Inattivo" + "In eccesso"

Per ulteriori informazioni sulle misure di quadratura del bilancio, fare riferimento alle sezioni indicate di seguito.

- [Capacità inattiva](#)
- [Valori in eccesso](#)
- [Valori non assegnati](#)
- [Generazione del report Quadratura stadio di Profitability dettagliato](#)

Capacità inattiva

I termini *capacità completa* o *capacità* indicano che tutte le risorse del modello vengono completamente utilizzate per eseguire un task o un'assegnazione.

Il termine *capacità inattiva* indicano che alcune risorse del modello risultano non completamente utilizzate. Per ottimizzare l'utilizzo delle risorse o monitorare le inefficienze, ad esempio il tempo di fermo delle macchine, valutare il tracciamento della capacità inattiva.

La capacità inattiva viene creata da driver basati su tasso o su rapporto.

- I driver basati su tasso creano automaticamente capacità inattiva e in eccesso ove opportuno.
- I driver basati su rapporto creano capacità inattiva solo se è selezionata l'opzione Consenti inattività.

La capacità di calcolare e riferire sulla funzionalità inattiva viene impostata quando si crea o modifica un driver, selezionando l'opzione Consenti inattività e selezionando *Sostituisci misura valore totale driver* per allocare il valore. In *Sostituisci misura valore totale driver* vengono inseriti i valori che diventano il denominatore del rapporto per l'allocazione della distribuzione.

Fare riferimento alla sezione [Definizione dei driver Profitability dettagliati](#).

Per visualizzare il Costo inattività nel report Quadratura stadio, fare riferimento alla sezione [Generazione del report Quadratura stadio di Profitability dettagliato](#).

Valori in eccesso

Oracle Hyperion Profitability and Cost Management destina valori dall'origine alla destinazione utilizzando una combinazione di assegnazioni che regolano le posizioni verso le quali i valori vengono inviati e i driver che determinano l'importo da elaborare.

Alle destinazioni è possibile veicolare più degli importi effettivi. Il valore In eccesso è l'importo che supera (eccede) l'importo effettivo veicolato dall'origine alla destinazione. Il valore in eccesso figura nei report all'interno della dimensione misure.

Per visualizzare i valori in eccesso nel report Quadratura stadio, fare riferimento alla sezione [Generazione del report Quadratura stadio di Profitability dettagliato](#).

Valori non assegnati


Tutti i valori all'interno di un modello dovrebbero essere assegnati a una determinata attività, prodotto, conto e così via. Tuttavia è possibile che alcuni importi restino non allocati. Nei report tali valori risultano non assegnati.

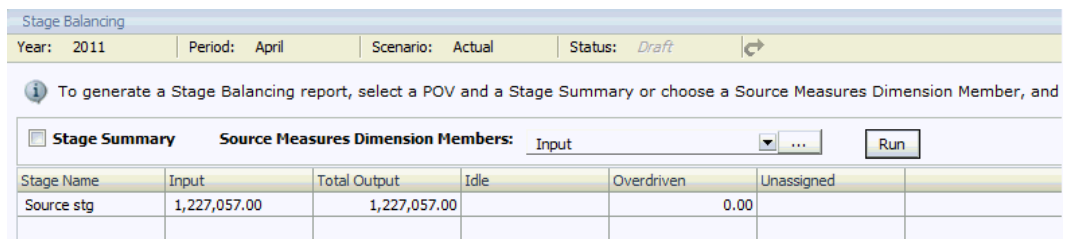
A seconda delle modalità di creazione del modello, è possibile che i valori non assegnati siano previsti e accettabili, oppure che rappresentino un errore di allocazione da correggere. È necessario stabilire la posizione in cui allocare questi importi. Nei report il valore non assegnato viene ricompreso nella dimensione misure.

Per visualizzare i valori non assegnati nel report Quadratura stadio, fare riferimento alla sezione [Generazione del report Quadratura stadio di Profitability dettagliata](#).

Generazione del report Quadratura stadio di Profitability dettagliata

Per generare record quadratura stadio:

1. Verificare che vengano rispettate le condizioni indicate di seguito.
 - I dati del modello sono registrati.
 - I dati del modello sono caricati.
 - Il calcolo del modello è riuscito
2. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera visualizzare.
3. In un modello aperto, in *Aree task*, selezionare **Convalida**, quindi **Quadratura stadio**.
4. Nella schermata Quadratura stadio selezionare il POV per il modello, quindi fare clic su **Carica stato POV** .
5. Selezionare il tipo di report di quadratura dello stadio da generare.
 - Fare clic su **Riepilogo stadio** per visualizzare il riepilogo dell'attività di quadratura per l'intero stadio di origine.
 - Nel selettore **Membri dimensione misure di origine** selezionare una misura di origine per visualizzarne il riepilogo dell'attività di quadratura.
6. Fare clic su **Esegui** per generare il report.



Stage Name	Input	Total Output	Idle	Overdriven	Unassigned
Source stg	1,227,057.00	1,227,057.00			0.00

7. Rivedere il report, utilizzando una o più delle seguenti convalide per la verifica dei risultati:
 - $\text{Input totale} - \text{Output totale} - \text{Inattivo} + \text{In eccesso} = \text{Valori non assegnati}$

- Somma di tutti i dati monetari o di saldo caricati nello stadio di origine = Input
 - Somma dei valori non assegnati + Inattivo - In eccesso = Input
 - È inoltre possibile avviare alcune integrazioni di Smart View predefinite dalla schermata Quadratura stadio. I datapoint di avvio vengono rappresentati come collegamenti ipertestuali nella schermata Quadratura stadio e presentano valori che sono stati aggiunti da uno stadio all'altro. È possibile eseguire un ulteriore drilling verso il basso sui dati di input o di allocazione. Ad esempio, è possibile eseguire il drilling verso il basso sui costi non assegnati dopo l'esecuzione di un'allocazione o per esaminare i dati di input utilizzati nella stessa esecuzione.
8. **Facoltativo:** per stampare il report, selezionare **File**, quindi **Stampa** dal menu del browser.

Esempio 21-1 Aggiunta di misure di destinazione al report

Se necessario, è possibile selezionare Misure di destinazione dal selettore membri di una finestra di dialogo. In questo caso viene aggiunta una tabella Misure di destinazione, in cui sono visualizzati i valori sommati delle misure della tabella di destinazione (Figura 1).

Figura 21-1 Report Quadratura stadio di Profitability dettagliata con la tabella Misure di destinazione

Stage Name	Input	Total Output	Side	Overdriven	Unassigned
Cost Pools	4,000,000	4,000,000	0	0	0

Measures	Type	Assigned Values	Calculated Measures
Extended Ltd		11,000,000	
Discounts		3,000,000	
Sales Revenue		6,000,000	
Material Expense		4,000,000	
Product Expense		200,000	4,900,000
Gross Margin		4,500,000	
Sales Expense		1,200,000	2,300,000
Service Expense		2,300,000	3,500,000
Operating Expense		3,500,000	1,700,000
Net Profit		1,700,000	6,000,000
Total		4,000,000	6,000,000

La prima colonna mostra tutte le misure selezionate. L'ordine delle misure consente di leggere la tabella come un rendiconto Profitti e perdite, in quanto i calcoli per le misure calcolate possono seguire la sequenza delle misure dall'alto verso il basso.

La seconda e la terza colonna isolano i valori delle misure che costituivano target o assegnazioni e le misure calcolate. Ciò consente agli utenti di confrontare con maggior facilità lo somma dei valori assegnati con la sezione di riepilogo della quadratura dello stadio. Con questa funzione, gli utenti possono emulare il bilanciamento stadio a stadio.

Report Contributi livello 0 di Profitability dettagliata

Una classica applicazione Profitability in modalità dettagliata può avere una o più dimensioni sovrapposte tra gli stadi di origine e destinazione.

Ad esempio, nel modello di esempio BksDP30, si noti che le dimensioni Customer e Product vengono utilizzate sia nello stadio di origine che in quello di destinazione.

Ciò genera una vista Contributi livello 0, ad esempio `HPMD_BKSDP20_LEVEL_0_CONTRIB_V` per il modello di esempio, contenente due colonne per ogni dimensione sovrapposta, ovvero una per il contesto di origine e una per il contesto di destinazione.

Per utilizzare questa vista per la generazione di un report contributi in Oracle BI EE, è necessario conoscere la corretta procedura di registrazione delle viste di reporting delle dimensioni generate dal sistema all'interno del layer fisico di OBIEE, in modo tale che ogni vista venga correttamente unita tramite join in entrambe le serie di colonne dimensioni nella vista Contributi livello 0. All'interno del layer fisico, è necessario creare due tabelle di alias dalla vista di livello 0 alla stessa dimensione. Ad esempio, la vista di livello 0 deve essere unita mediante join alla dimensione Customer una volta per l'origine (SRC) e una volta per la destinazione (DEST).

Le istruzioni riportate di seguito utilizzano la vista gerarchica delle dimensioni della dimensione Customer nel modello di esempio come esempio di come eseguire questa procedura.

Generazione del report contributi livello 0

Per generare un report contributi livello 0, procedere nel seguente modo.

1. Accedere a Oracle Business Intelligence Enterprise Edition, quindi passare al repository di Profitability and Cost Management.
2. Nel layer fisico fare clic con il pulsante destro del mouse su una vista dimensioni da utilizzare nel report, selezionare **Nuovo oggetto**, quindi **Alias**.

Ad esempio, fare clic su `HPMD_BKSDP20_CUSTOMERS_HIER_V` nel modello di esempio come modello per la tabella di alias.

3. Immettere il nome per la nuova tabella di alias di origine, ad esempio `HPMD_BKSDP20_SRCCUST_HIER_V`, quindi fare clic su **OK**.
4. Nel layer fisico fare nuovamente clic con il pulsante destro del mouse sulla vista dimensioni, selezionare **Nuovo oggetto**, quindi **Alias**.
5. Immettere il nome per la nuova tabella di alias di destinazione, ad esempio `HPMD_BKSDP20_DESTCUST_HIER_V`, quindi fare clic su **OK**.
6. Nel layer fisico, selezionare i seguenti oggetti, fare clic con il pulsante destro del mouse, quindi selezionare Diagramma fisico - Solo oggetti selezionati:
`HPMD_BKSDP20_SRCCUST_HIER_V`
`HPMD_BKSDP20_DESTCUST_HIER_V`
`HPMD_BKSDP20_LEVEL_0_CONTRIB_V`
7. Nel diagramma creare join fisici tra ogni nuova tabella di alias e la vista Contributi livello 0.
8. Trascinare le tabelle di alias di origine e di destinazione nel layer modello business.
9. Nel layer presentazione modificare il report di livello 0 in modo da includere le colonne da entrambe le nuove tabelle di alias.

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di tabelle e alias fisici, fare riferimento al capitolo 7 relativo all'utilizzo di join, cubi e tabelle fisiche nel manuale *Oracle Fusion Middleware*

Metadata Repository Builder's Guide for Oracle Business Intelligence Enterprise Edition 11g Release (11.1.1) (in lingua inglese).

Esecuzione dei report Sistema di Profitability dettagliata

Dopo il calcolo di un modello di tipo Profitability dettagliata, è possibile eseguire i report di sistema.

- **Statistiche dimensione:** numero di membri dimensione, numero di membri di livello 0 e numero di livelli di gerarchia per ogni dimensione nell'applicazione corrente
- **Statistiche esecuzione:** statistiche di runtime raccolte per il job Calcolo allocazione - Standard selezionato dopo la fine del job

Per generare un report di sistema di tipo Profitability dettagliata, eseguire le operazioni riportate di seguito.

1. In un modello Profitability dettagliata aperto, nell'area task **Reporting**, selezionare **Report di sistema**.
2. Nella schermata **Report di sistema** selezionare una delle seguenti opzioni per ogni impostazione.
 - **Nome report:** **Statistiche dimensione**, **Statistiche esecuzione**
 - **Tipo di output:** **PDF** (Adobe PostScript), Microsoft **EXCEL**, Microsoft **WORD**, **XML** o **HTML**
3. Immettere l'**ID job** dall'area task **Libreria job** per i report **Statistiche esecuzione**.

Nota:

I report **Statistiche dimensione** non richiedono l'**ID job** o altre informazioni di parametro.

4. Fare clic su **Esegui**.
5. Indicare se aprire o salvare il report.

Fare riferimento alle sezioni seguenti per rivedere alcuni esempi di report.

- [Figura 1](#)
- [Figura 1](#)

Esempio di report Statistiche dimensione di Profitability dettagliata

I report Statistiche dimensione mostrano il numero di membri dimensione, il numero di membri di livello 0 e il numero di livelli di gerarchia per ogni dimensione nell'applicazione corrente. I valori consentiti sono combinazioni matematiche possibili che potrebbero non essere utilizzate nel loro complesso (fare riferimento alla [Figura 1](#)).

Figura 21-2 Esempio di report Statistiche dimensione di Profitability dettagliata

Profitability Dimension Statistics Report ORACLE | Hyperion

Application Name : MLVBig1

Stage	Dimension Name	Dimension Type	Associated Attribute Dimensions	Total Number of Members	Number of Level 0 Members	Intersections	Hierarchy Depth	Last Update
	Accounts Source	Accounts Source						
	Measures	Measures						
	Sys1	Measures		65	45	45	2	03/17/2014 21:12:07
	Pov1	POV		6	6	1080	2	03/17/2014 21:12:07
	Pov2	POV		12	12	12960	2	03/17/2014 21:12:07
	Pov3	POV		3	3	38880	2	03/17/2014 21:12:07
Stage1	ST1_Accounts	Business		100	80	80	4	03/17/2014 21:12:07
Stage1	ST1_CostCenters	Business		400	320	25600	3	03/17/2014 21:12:07
Stage2	ST2_CostCenters	Business		400	320	320	2	03/17/2014 21:12:07

Esempio di report Statistiche esecuzione di Profitability dettagliata

I report Statistiche esecuzione mostrano le statistiche di runtime raccolte per il tipo di job Calcolo dettagliato dopo la fine del job (fare riferimento alla [Figura 1](#)).

Figura 21-3 Esempio di report Statistiche esecuzione di Profitability dettagliata

Profitability Execution Statistics Report ORACLE | Hyperion

Application Name : BksDP30
 Point Of View : Year : Period : Scenario
 2010 : January : Actual
 Statistics Source : Model Calculation
 Job Id : 2356
 Job Type : Detailed Calculation
 Job Status : Success
 Start Time : 13-MAY-14 03.36.18.211000000 AM
 End Time : 13-MAY-14 04.02.50.354000000 AM
 User Name : admin

Calculation Rule Summary Statistics

Rule Name	Rule Type	Driver Type	Uses Same as Source?	Start Time	End Time	Elapsed Time	Execution Steps	Destination Updates
Warehouse Support Exceptions	Single-source	Mixed	No	01:40:00	02:15:31	00:35:31	150	30,101,228
Warehouse Support	Multi-source	Ratio	Yes	02:15:33	02:30:45	00:15:12	42	3,671,245
Customer Support	Multi-source	Rate	No	02:30:46	03:10:48	00:40:02	10	115,000,007
Tax Expense	Multi-source	Ratio	No	03:10:50	03:17:22	00:06:32	1	11,071,501
Profit Calculation	Calculated Measure	Calculated Measure	No	03:17:23	03:19:35	00:02:12	1	11,071,501
Summary				01:40:00	03:19:35	01:39:35	204	170,915,482

Monitoraggio dello stato dei job in Profitability dettagliata

Vedere anche:

- [Libreria job](#)
Nella libreria job sono elencati tutti i job correntemente inviati o programmati per tutti i modelli e tutti gli utenti delle applicazioni Profitability dettagliata.
- [Gestione dei flussi di task di Profitability dettagliata](#)
I flussi di task consentono di automatizzare, completamente o in parte, i processi business. I task vengono passati da un partecipante del flusso di task a un altro in base a un set di regole procedurali.
- [Visualizzazione delle informazioni sui flussi di task di Profitability dettagliata](#)
In Riepilogo elenchi flusso di task vengono visualizzati i flussi di task esistenti per l'applicazione selezionata con i relativi dettagli fondamentali per ciascuno di essi.
- [Visualizzazione dello stato dei flussi di task di Profitability dettagliata](#)
Nella schermata Riepilogo stato flusso di task è possibile visualizzare e aggiornare lo stato dei flussi di task esistenti.
- [Visualizzazione dei dettagli dei task Profitability dettagliati](#)
È possibile visualizzare i dettagli per un flusso di task preesistente utilizzando l'opzione Dettagli task.
- [Programmazione dei flussi di task di Profitability dettagliata](#)
È possibile programmare l'esecuzione di un flusso di task per una sola volta o in modalità ricorrente.

Libreria job

Nella libreria job sono elencati tutti i job correntemente inviati o programmati per tutti i modelli e tutti gli utenti delle applicazioni Profitability dettagliata.

Fare clic su qualsiasi colonna nella libreria job per ordinare i job in base a data e ora di inizio, nome dell'applicazione, tipo di job, commento, utente, ID del flusso di task o messaggio di stato. Fare di nuovo clic per invertire l'ordine.

Tipi di job della libreria job

È possibile elaborare quattro tipi di job e le informazioni sui dettagli job cambiano nella libreria job a seconda del tipo.

- **Calcolo allocazione**
 - Dettagli job: opzioni di elaborazione, script custom e POV modello e dati
 - Job terminato: data e ora in cui il job è stato terminato
 - ID task ODL

Fare riferimento alla descrizione della scheda Gestisci calcolo nella sezione [Gestione dei calcoli di Profitability dettagliata](#).

- **Applica modifica di massa**

- Dettagli job: POV e selezioni di modifica (regole di origine e driver o regole di destinazione)
- Job terminato: data e ora in cui il job è stato terminato
- ID task ODL

Fare riferimento alla sezione [Utilizzo dell'editor di massa](#).

- **Copia POV**

- Dettagli job: copia del POV che comprendono i POV origine e target selezionati e la configurazione della copia
- Selezioni delle tabelle intermedie per l'importazione
- Job terminato: data e ora in cui il job è stato terminato
- ID task ODL

Fare riferimento alla sezione [Copia di POV](#).

- **Importa tabelle intermedie**

- Dettagli job: configurazione di importazione
- Connessione JDBC
- Selezioni delle tabelle intermedie per l'importazione
- Job terminato: data e ora in cui il job è stato terminato
- ID task ODL

Fare riferimento alla sezione [Importazione delle tabelle intermedie di Profitability dettagliata](#).

Visualizzazione della libreria job

Per visualizzare la libreria job, procedere come segue.

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione per la quale sono stati sottomessi i job.
2. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Stato job**, quindi **Libreria job**.
3. In **Elenco job**, visualizzare le informazioni per ciascun job.
 - In **Ora/data inizio** vengono visualizzate la data e l'ora in cui il job è stato sottomesso o in cui ne è programmata l'esecuzione.
 - In **Applicazione** è visualizzato il nome dell'applicazione per la quale il task è in esecuzione.
 - **Tipo job** visualizza il tipo di task in esecuzione. Fare riferimento alla sezione [Tipi di job della libreria job](#)
 - In **Commento** vengono visualizzati dettagli o una nota inserita dall'utente in relazione al job specifico, ad esempio l'esecuzione iniziale, la modifica di massa o l'aggiunta di driver. Il commento viene immesso quando si sottomette il task.

- In **Utente** viene identificato l'ID utente del singolo che ha sottomesso il task per l'elaborazione.
- **ID flusso di task** corrisponde all'ID del task generato dal sistema per il task specifico, visualizzato nel formato *<nome applicazione>:<nome task><numero flusso di task generato>*.

Ad esempio il numero del flusso di task generato può essere visualizzato come **Demo04_RunCalcs_D20111103T183447_fbe**, dove **Demo04** è il nome dell'applicazione, **RunCalcs** è il task e **D20111103T183447_fbe** è l'ID dell'istanza del flusso di task generato. Fare riferimento alla sezione [Gestione dei flussi di task di Profitability dettagliata](#).

- In **Stato** viene visualizzato un messaggio relativo allo stato corrente del flusso di task, ad esempio In esecuzione, Operazione completata oppure Operazione non riuscita.
 - **Errori**
 - **Avvisi**
4. **Facoltativo:** in **Dettagli job** esaminare le opzioni utilizzate per l'esecuzione del job evidenziato. Il formato dei dettagli cambia a seconda del tipo di job evidenziato. A seconda del tipo possono essere evidenziate le opzioni di elaborazione, gli script custom oppure le opzioni POV.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento a [Tipi di job della libreria job](#).

5. **Facoltativo:** utilizzare la casella di testo Trova nella parte inferiore di ciascuna colonna per individuare un job immettendo testo nel campo Trova allegato alla colonna nella quale si trova. Fare riferimento alla sezione [Utilizzo della funzione Trova](#).
6. In **Job terminato**, visualizzare la data e l'ora in cui il task evidenziato è stato completato.
7. In **ID task ODL**, visualizzare l'ID del job evidenziato per agevolare l'individuazione dei messaggi di errore o avvertenza in `hpcm.log`.

Nel file `hpcm.log`, utilizzare l'opzione di ricerca e l'ID del task ODL per individuare l'inizio del testo con il dettaglio del log per il job selezionato. Una volta individuato l'inizio delle voci di log, scorrere il file per cercare una stringa "ERROR".

8. **Facoltativo:** se necessario, fare clic su **Interrompi job** per terminare il task evidenziato nello stato di esecuzione.

Attenzione:

Mentre il flusso di task si interrompe velocemente quando si preme il pulsante, per le attività che incidono sui risultati possono essere richiesti tempi più prolungati per garantire che lo stato dei dati rimanga omogeneo.

Per istruzioni dettagliate sull'uso dei flussi di task di EPM Workspace, fare riferimento al manuale *Guida per l'utente di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace*.

Gestione dei flussi di task di Profitability dettagliata

I flussi di task consentono di automatizzare, completamente o in parte, i processi business. I task vengono passati da un partecipante del flusso di task a un altro in base a un set di regole procedurali.

Nella modalità Dettagliata di Oracle Hyperion Profitability and Cost Management i flussi di task vengono creati nelle situazioni elencate di seguito.

- Vengono importate le tabelle intermedie.
- Vengono copiati i dati POV.
- Vengono eseguiti i calcoli.
- Per creare o rimuovere elementi del modello è stata utilizzata la funzionalità di modifica di massa
- Distribuzione cubi
- Crea applicazione
- Duplica applicazione
- Analisi preaggiornamento
- Aggiorna dimensioni
- Elimina applicazione



Nota:

I flussi di task non sono disponibili quando si convalida il contenuto o la struttura del modello.

Per ogni task viene generato automaticamente un ID di flusso di task. Ogni volta che viene eseguito un task, viene generato un nuovo ID task. Un flusso di task può comprendere una o più fasi. Ogni fase del flusso di task rappresenta un'azione in Profitability and Cost Management.

Quando si avvia un flusso di task, viene creata una fase e viene assegnato un ID di flusso di task (ad esempio, 'Demo04_RunCalcs_D20111103T183447_fbe'). L'ID consente di monitorare lo stato di avanzamento del flusso di task. Un nuovo ID di flusso di task viene creato a ogni inizializzazione di un'istanza di flusso di task. Se viene interrotto o riavviato, il flusso di task ricomincia sempre dalla fase 1.

Ogni fase del flusso di task viene eseguita in sequenza, a cominciare dalla prima fase. Una volta completati i risultati per una fase, ha inizio la fase successiva. Lo stato è completo solo quando tutte le fasi nel flusso di task sono state eseguite.

Utilizzare le opzioni Stato job in Aree task per visualizzare lo stato e i dettagli del flusso di task oppure per programmare l'esecuzione del flusso di task su base occasionale o ricorrente.

Per accedere all'opzione di monitoraggio Stato job, devono essere soddisfatte le condizioni indicate di seguito.

- Configurare Profitability and Cost Management per utilizzare l'autenticazione esterna e la funzionalità di Oracle Hyperion Shared Services. Fare riferimento al manuale *Guida di installazione e configurazione di Oracle Enterprise Performance Management System*.
- Agli utenti dei flussi di task deve essere assegnato uno dei ruoli di Shared Services riportati di seguito per l'esecuzione delle operazioni inerenti ai flussi di task.
 - Gestisci flussi di task: consente agli utenti di creare e modificare i flussi di task.
 - Esegui flussi di task: consente agli utenti di eseguire e visualizzare i flussi di task. Gli utenti che dispongono di questo ruolo non possono creare né modificare i flussi di task.

 **Nota:**

Entrambi i ruoli di Shared Services sono ruoli utente globali. Gli utenti che dispongono di questi ruoli possono modificare o eseguire i flussi di task per qualsiasi prodotto e applicazione. Fare riferimento alla Guida *Oracle Enterprise Performance Management System User Security Administration Guide (in lingua inglese)*.

 **Attenzione:**

Sebbene sia possibile aggiungere o rimuovere passi e collegamenti e creare nuovi flussi di task dalle schermate Flusso di task, Oracle consiglia di non modificare i flussi di task di Profitability and Cost Management in modalità dettagliata. Per ulteriori informazioni sull'uso dei flussi di task di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace per altri prodotti, fare riferimento alla Guida *per l'utente di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace*.

Visualizzazione delle informazioni sui flussi di task di Profitability dettagliata

In Riepilogo elenchi flusso di task vengono visualizzati i flussi di task esistenti per l'applicazione selezionata con i relativi dettagli fondamentali per ciascuno di essi.

Per visualizzare le informazioni sui flussi di task, eseguire le operazioni riportate di seguito.

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione per la quale sono stati sottomessi i job.
2. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Stato job**, quindi **Gestisci flusso di task**.

Il riepilogo visualizza queste informazioni per ogni flusso di task che esiste per l'applicazione selezionata:

- **Applicazione** visualizza il nome dell'applicazione.
- In **Flusso di task** viene visualizzato il numero di flusso di task generato nel formato `<nome applicazione>:<nome task><numero flusso di task generato>`.

- **Creato da** visualizza l'ID dell'utente che ha creato il flusso di task.
- **Descrizione** contiene una breve spiegazione del task.

Application	TaskFlow	Created By	Description
b72	b72_CalcScripts_D20111025T022206_2dc	admin	Process calc scripts task
b72	b72_DeployCube_D20111025T020728_e77	admin	Cube deploy task
b72	b72_DeployCube_D20111025T021416_7ee	admin	Cube deploy task
b72	b72_DeployCube_D20111025T031311_389	admin	Cube deploy task
Bikes52	Bikes52_CalcScripts_D20111025T022804_203	admin	Process calc scripts task
Bikes52	Bikes52_DeployCube_D20111025T021011_dbe	admin	Cube deploy task
Bikes52	Bikes52_DeployCube_D20111025T021458_b76	admin	Cube deploy task
Bikes52	Bikes52_ImportStaging_D20111025T020513_ee6	admin	Import staging DB task
Bikes72	Bikes72_CalcScripts_D20111021T100539_8f9	admin	Process calc scripts task
Bikes72	Bikes72_DeployCube_D20111021T093635_7f8	admin	Cube deploy task
Bikes72	Bikes72_DeployCube_D20111021T094019_bd9	admin	Cube deploy task
Bikes72	Bikes72_DeployCube_D20111021T095659_c08	admin	Cube deploy task
Bikes72	Bikes72_DeployCube_D20111021T095719_146	admin	Cube deploy task
Bikes72	Bikes72_DeployCube_D20111024T082152_bea	admin	Cube deploy task
Bikes72	Bikes72_DeployCube_D20111024T084757_6fa	admin	Cube deploy task
Bikes72	Bikes72_DeployCube_D20111024T085319_ab1	admin	Cube deploy task
kate1	kate1_BulkEdit_D20111025T035849_20b	admin	Perform bulk edit task
kate1	kate1_BulkEdit_D20111025T042942_d8b	admin	Perform bulk edit task
kate1	kate1_RunCalcs_D20111025T033754_311	admin	Run calculation task
mm1FF	mm1FF_RunCalcs_D20111024T115015_f9c	admin	Run calculation task

3. **Facoltativo:** fare clic sul pulsante di scelta a lato di un flusso di task, quindi su **Programma flusso di task** per programmare l'esecuzione del task in una data o in un orario più appropriati.
4. Utilizzare la schermata Riepilogo elenchi flusso di task per eseguire varie azioni, ad esempio l'eliminazione di un flusso di task o la programmazione dell'esecuzione di un flusso di task. Per istruzioni dettagliate sull'uso dei flussi di task in EPM Workspace, fare riferimento alla *Guida per l'utente di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace*.

Visualizzazione dello stato dei flussi di task di Profitability dettagliata

Nella schermata Riepilogo stato flusso di task è possibile visualizzare e aggiornare lo stato dei flussi di task esistenti.

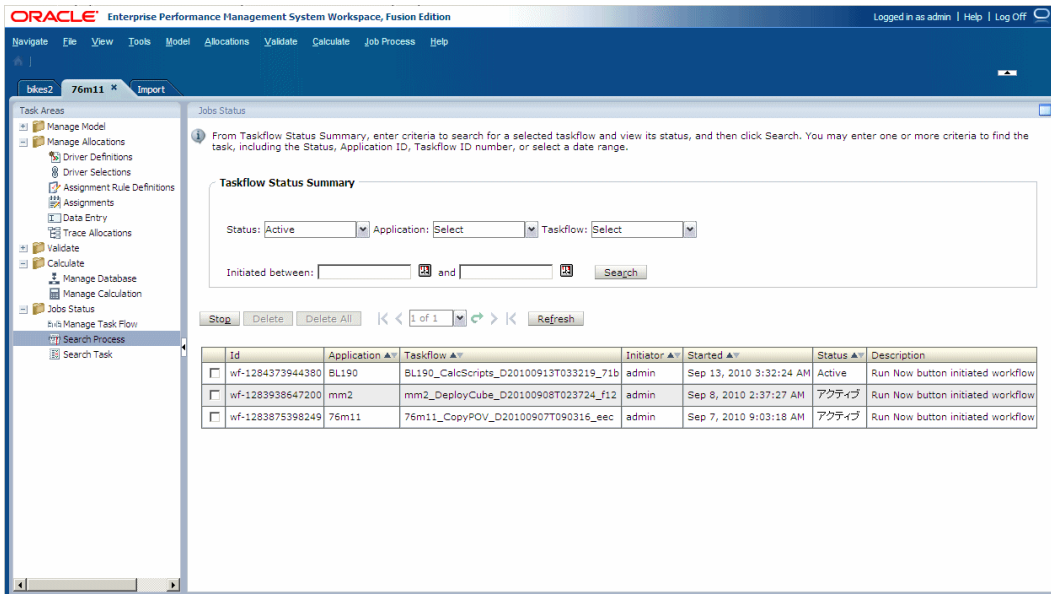
È inoltre possibile filtrare l'elenco dei flussi di task per visualizzare i flussi di task con uno stato o un intervallo di date specifico.

Per ogni fase generata nel flusso di task viene creato un ID partecipante. È possibile eseguire il drilling verso il basso su un singolo flusso di task per visualizzare i dettagli del riepilogo del partecipante associato.


Per visualizzare lo stato del flusso di task, eseguire le operazioni riportate di seguito.


1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione per la quale sono stati sottomessi i job.

2. In un modello aperto, in **Area task**, selezionare **Stato job**, quindi **Cerca processo**.



3. Selezionare uno o più criteri di ricerca per individuare il flusso di task.

- a. In **Stato** selezionare uno degli stati di flusso di task seguenti:
 - Attivo
 - Completato
 - Arrestato
 - Tutti
- b. In **Applicazione**, selezionare un ID Applicazione.
- c. In **Flusso di task**, selezionare un ID flusso di task.
- d. Per **Inizializzazione fra** fare clic sul **calendario**  e selezionare una data di inizio e una data di fine per l'intervallo di ricerca.

 **Nota:**

A seconda dei requisiti, è possibile lasciare vuoti tutti i campi di ricerca per visualizzare tutti i flussi di task oppure effettuare una ricerca più specifica per restringere i risultati.

4. Fare clic su **Cerca**.

I risultati della ricerca vengono visualizzati sul fondo della schermata:

- ID - l'ID partecipante generato automaticamente per il flusso di task.
- ID applicazione
- ID flusso di task
- Responsabile avvio del flusso di task

- Ora di inizio dell'esecuzione del flusso di task
 - Stato corrente del flusso di task
 - Descrizione del flusso di task
5. **Facoltativo:** fare clic su **Aggiorna** per aggiornare le informazioni sullo stato.
 6. **Facoltativo:** per concludere il passo in esecuzione di un flusso di task a più passi, selezionare la casella di controllo accanto al flusso di task appropriato e fare clic su **Interrompi**.

Il flusso di task si interrompe quando l'applicazione restituisce i risultati della fase selezionata. I risultati dei passi precedenti non vengono eliminati. Tuttavia, se il flusso di task viene eseguito nuovamente, ricomincia dal primo passo.
 7. **Facoltativo:** per visualizzare i dettagli di un flusso di task e il relativo stato, fare doppio clic sul nome del flusso di task.

Viene visualizzato il Riepilogo partecipante flusso di task, che indica i dettagli del task e il suo stato.
 8. Fare clic su **Annulla** per ritornare al Riepilogo stato flusso di task.

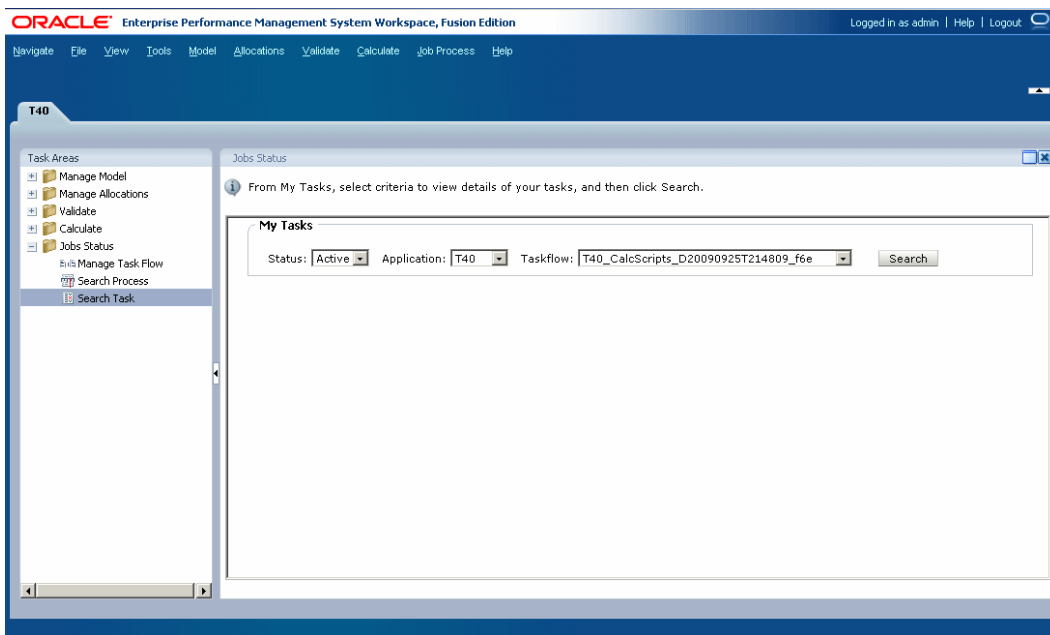
Visualizzazione dei dettagli dei task di Profitability dettagliata

È possibile visualizzare i dettagli per un flusso di task preesistente utilizzando l'opzione **Dettagli task**.

Viene creato un nuovo ID task ogni volta che viene eseguito un task.

Per visualizzare i dettagli del task, procedere come segue.

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione per la quale sono stati sottomessi i job.
2. In un modello aperto, in **Aree task**, selezionare **Stato job**, quindi **Cerca task**.



3. In **Task personali** selezionare uno o più criteri di ricerca per individuare il flusso di task.
 - a. In **Stato** selezionare uno stato, ad esempio **Nuovo**, **Attivo**, **Completo** o **Tutto**.
 - b. In **Applicazione**, selezionare un ID Applicazione.
 - c. In **Flusso di task**, selezionare l'ID flusso di task generato.

 **Nota:**

A seconda dei requisiti, è possibile lasciare vuoti tutti i campi di ricerca per visualizzare tutti i flussi di task oppure effettuare una ricerca più specifica per restringere i risultati.

4. Fare clic su **Cerca**.
Vengono visualizzati i risultati della ricerca.
5. **Facoltativo:** utilizzare le frecce avanti e indietro per scorrere i risultati. Viene visualizzata la pagina corrente nella sequenza insieme al numero totale di pagine.
6. **Facoltativo:** fare clic su **Aggiorna** per aggiornare le informazioni sullo stato.
7. Selezionare un flusso di task, quindi fare clic su **Visualizza stato**.
Viene visualizzato il Riepilogo partecipante flusso di task, che indica i dettagli del job e lo stato corrente per la fase selezionata nel flusso di task.
8. Fare clic su **Annulla** per ritornare alla schermata Stato job.

Programmazione dei flussi di task di Profitability dettagliata

È possibile programmare l'esecuzione di un flusso di task per una sola volta o in modalità ricorrente.

Nota:

Se si desidera programmare il flusso di task, è necessario selezionare l'opzione "Esegui in seguito" nel momento in cui il task viene creato.

Per programmare i flussi di task, eseguire le operazioni riportate di seguito.

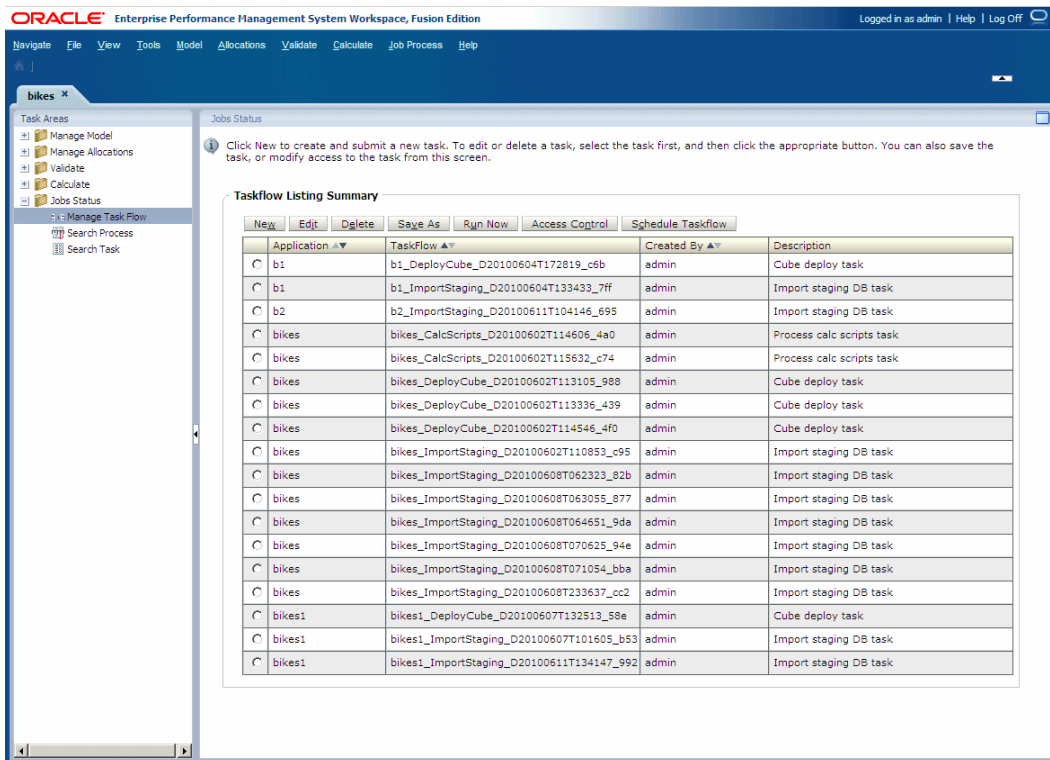
1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione per la quale sono stati sottomessi i job.
2. In un modello aperto, in *Aree task*, selezionare **Stato job**, quindi **Gestisci flusso di task**.

Nella schermata Riepilogo elenchi flusso di task vengono visualizzate le informazioni seguenti per ogni flusso di task esistente.

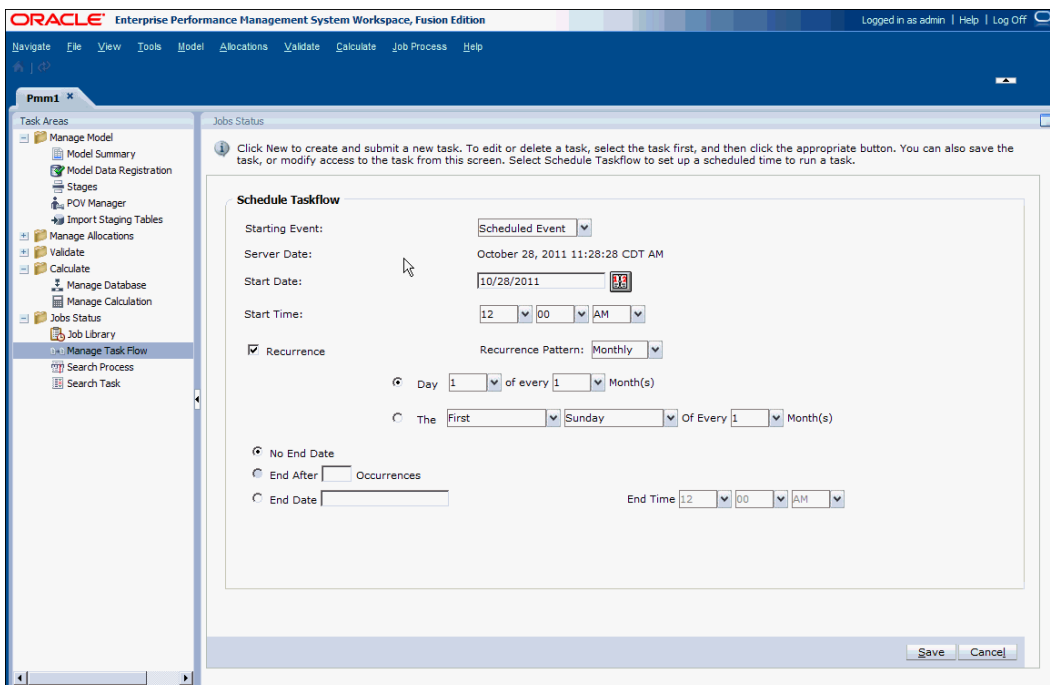
- **Applicazione** visualizza il nome dell'applicazione.
- In **Flusso di task** viene visualizzato il numero di flusso di task generato nel formato *<nome applicazione>:<nome task><numero flusso di task generato>*.
- **Creato da** visualizza l'ID dell'utente che ha creato il flusso di task.
- **Descrizione** contiene una breve spiegazione del task.

Nota:

Viene creato un nuovo ID task ogni volta che viene eseguito un task.




3. Selezionare la casella di controllo accanto al flusso di task per il quale, al momento della creazione, è stata selezionata l'opzione "Esegui in seguito".
4. Fare clic su **Programmazione flusso di task**.



5. In **Evento di avvio** selezionare **Evento programmato**.

Viene visualizzata la data del server.

6. In **Data inizio** fare clic su **Calendario**  per selezionare la data di esecuzione programmata del flusso di task.
7. In **Ora inizio** utilizzare gli elenchi a discesa per selezionare l'ora in cui è programmato l'inizio del flusso di task.
Selezionare ora, minuti e l'impostazione AM o PM.
8. **Facoltativo:** Per programmare job da eseguire su base ricorrente:
 - a. Selezionare **Ricorrenza**.
 - b. In **Pattern di ricorrenza**, selezionare una frequenza, quale Mensilmente, Settimanalmente e così via.
 - c. Selezionare un pattern di ricorrenza e immettere le variabili richieste, come indicato negli esempi seguenti:
 - Giorno x di ogni x mese/i
 - Il *giorno* x di ogni x mese/i
9. **Facoltativo:** per programmare il flusso di task in modo che venga eseguito finché non verrà cancellato manualmente o eliminato, selezionare **Nessuna data fine**.
10. **Facoltativo:** per programmare il flusso di task in modo che venga eseguito per un numero specificato di volte, selezionare **Termina dopo x occorrenze**. Nella casella di testo immettere il numero di esecuzioni per il job.

 **Nota:**

Tale opzione è disponibile solo se è selezionata una programmazione ricorrente su base giornaliera o settimanale.

11. **Facoltativo:** per eseguire il flusso di task fino a una data specificata, selezionare **Data fine**, quindi specificare la data e l'ora per l'esecuzione finale procedendo come segue.

- a. In **Data fine** fare clic sul **calendario**  per selezionare una data.

 **Nota:**

Il calendario viene visualizzato quando viene selezionata l'opzione Data fine.

- b. In **Ora fine**, selezionare l'ora dell'ultima esecuzione. Selezionare ora, minuti e l'impostazione AM o PM.
12. Fare clic su **Salva** per salvare il job programmato.
Il flusso di task viene eseguito in base alla programmazione impostata.

A

Utilizzo delle applicazioni Profitability and Cost Management Standard

Questa appendice si applica a Oracle Enterprise Performance Management System versioni da 11.2.0 a 11.2.15 solo perché EPM System versione 11.2.16 non supporta le applicazioni Redditività standard e Cost Management di Oracle Hyperion.

Per i clienti che dispongono di una versione precedente a 11.2.16, questa appendice offre informazioni sull'utilizzo delle applicazioni Profitability and Cost Management Standard.

In questa appendice

- [Guida introduttiva a Profitability and Cost Management Standard](#)
- [Informazioni su modelli e scenari Profitability standard](#)
- [Dimensioni nelle applicazioni Profitability in modalità standard](#)
- [Gestione dei modelli Profitability standard](#)
- [Gestione delle allocazioni Profitability standard](#)
- [Convalida di modelli Profitability standard](#)
- [Calcolo dei modelli Profitability standard](#)
- [Monitoraggio dello stato della Libreria job nei modelli Profitability standard](#)
- [Esecuzione dei report Profitability standard](#)
- [Gestione di query Smart View in Profitability in modalità standard](#)

Guida introduttiva a Profitability and Cost Management Standard

Related Topics

- [Architettura](#)
Oracle Hyperion Profitability and Cost Management viene eseguito nell'ambiente di Oracle Essbase e utilizza altri prodotti software correlati per gestire e calcolare una serie di dati.
- [Processo di modellazione](#)
Per poter costruire il modello, è necessario definire le dimensioni e i membri utilizzando la console delle applicazioni Profitability per creare il profilo del database o gli oggetti principali all'interno di ogni stadio del modello.
- [Avvio di Profitability and Cost Management](#)
- [Informazioni sulle applicazioni Profitability and Cost Management Standard](#)
Un modello Oracle Hyperion Profitability and Cost Management in modalità standard consente di monitorare e controllare i dati del contributo diretto per l'intero modello.

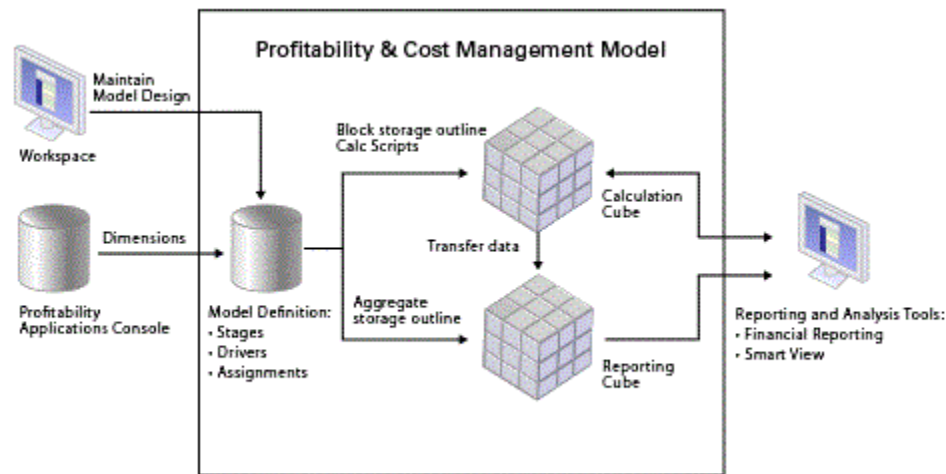
- [Confronto tra applicazioni Profitability in modalità standard e dettagliata](#)
Il tipo di applicazione che si seleziona dipende dal tipo di modellazione necessaria per gestire in modo efficace i modelli di un'organizzazione.
- [Task comuni](#)
- [Informazioni sulle dimensioni di Profitability and Cost Management](#)
Oracle Hyperion Profitability and Cost Management utilizza le dimensioni e i membri creati nella console delle applicazioni Profitability per rappresentare numerosi elementi strutturali del modello business in un profilo applicazione Oracle Essbase.

Architettura

Oracle Hyperion Profitability and Cost Management viene eseguito nell'ambiente di Oracle Essbase e utilizza altri prodotti software correlati per gestire e calcolare una serie di dati.

La figura riportata di seguito illustra l'architettura per i modelli Profitability and Cost Management in modalità standard.

Figura A-1 Architettura del prodotto Profitability and Cost Management standard



Processo di modellazione

Per poter costruire il modello, è necessario definire le dimensioni e i membri utilizzando la console delle applicazioni Profitability per creare il profilo del database o gli oggetti principali all'interno di ogni stadio del modello.

I dati finanziari e gli altri dati necessari per l'allocazione vengono importati in un database multidimensionale di Oracle Essbase per Ledger gestionale.

L'analisi dei requisiti è una fase molto importante durante la progettazione di applicazioni e modelli. Fare riferimento alle fonti di informazione seguenti.

- [Fasi per la creazione di modelli Profitability standard](#) per una panoramica più dettagliata del processo di modellazione.
- [Processo di modellazione](#)

Avvio di Profitability and Cost Management

Oracle Hyperion Profitability and Cost Management è accessibile solo tramite Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace.

Per accedere a Profitability and Cost Management:

1. Assicurarsi che i seguenti componenti software siano stati configurati e avviati e siano in esecuzione:
 - EPM Workspace
 - Oracle Hyperion Shared Services
 - Profitability and Cost Management
 - Oracle Essbase (solo per le applicazioni Profitability standard)

Contattare l'amministratore per assistenza se non sono disponibili altri software richiesti.

2. Nel browser Internet in uso, accedere alla pagina Web di EPM Workspace.

Per impostazione predefinita, l'URL corrisponde a `http://SERVER_NAME:19000/workspace/`.

Nota:

Se l'installazione è customizzata, il numero di porta può essere diverso.

3. Inserire nome utente e password di EPM Workspace.

Nota:

Sia il nome utente sia la password distinguono tra maiuscole e minuscole.

4. Fare clic su **Accedi**.
Viene visualizzata la pagina principale EPM Workspace.
5. Nel menu principale di EPM Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare il modello da visualizzare.

Informazioni sulle applicazioni Profitability and Cost Management Standard

Un modello Oracle Hyperion Profitability and Cost Management in modalità standard consente di monitorare e controllare i dati del contributo diretto per l'intero modello.

È possibile tracciare importi di input, flusso di costi e ricavi e destinazione finale dei fondi sia per i costi che per i ricavi in modo da garantire un utilizzo ottimale delle risorse e rendere agevole la dimostrazione della redditività. I risultati dei calcoli vengono registrati in singoli conti o centri di costo.

I dati per il modello Profitability and Cost Management standard sono contenuti sia nei database multidimensionali che nei database relazionali di Oracle Essbase. È possibile creare il modello nella console delle applicazioni Profitability e definire la gerarchia di conti, attività e operazioni nell'organizzazione utilizzando dimensioni e membri dimensione. Una dimensione AllocationType viene importata dalla console delle applicazioni Profitability. Questa dimensione viene utilizzata per allocare correttamente costi e ricavi e archiviare le allocazioni e la genealogia allocazioni.

Dopo la distribuzione dell'applicazione in Profitability and Cost Management in modalità standard, è necessario costruire il modello, creando driver e assegnazioni che generano il flusso di finanziamenti per allocazioni specifiche di costi e ricavi. I modelli vengono creati usando sino a nove stadi, con un massimo di tre dimensioni per stadio. Le allocazioni per ogni stadio vengono passate allo stadio successivo in base a calcoli e formule specificati nei driver e nelle assegnazioni. Per garantire la conformità con il flusso nell'organizzazione, le allocazioni possono passare da uno stadio all'altro (interstadio), saltare gli stadi oppure includere allocazioni iterative all'interno dello stesso stadio (intrastadio).

I punti di vista (POV) rappresentano un'istanza specifica del modello e possono essere utilizzati per visualizzare o calcolare versioni diverse di un modello, ad esempio per visualizzare valori per mesi o trimestri diversi, confrontare budget e cifre effettive o predisporre scenari per misurare l'impatto di modifiche diverse sulla bottom line.

Dopo la creazione, il modello viene convalidato per garantire che si sia tenuto conto di tutte le allocazioni e che si sia provveduto alla quadratura dei calcoli per ogni stadio.

Una volta distribuiti i database di calcolo e reporting, calcolare il modello e analizzare i risultati.

Per informazioni sulla creazione e l'utilizzo delle applicazioni Profitability standard, fare riferimento alla sezione [Panoramica dei modelli di Profitability in modalità standard](#).

Confronto tra applicazioni Profitability in modalità standard e dettagliata

Il tipo di applicazione che si seleziona dipende dal tipo di modellazione necessaria per gestire in modo efficace i modelli di un'organizzazione.

La tabella seguente confronta le funzioni e le caratteristiche dei due tipi di applicazioni Oracle Hyperion Profitability and Cost Management.

- Profitability standard
- Profitability dettagliata

A seconda dell'applicazione è possibile usare l'uno o l'altro.



Nota:

Per la descrizione del terzo tipo di applicazione, Profitability Ledger gestionale, fare riferimento alla sezione [Applicazioni Profitability and Cost Management di tipo Libro giornale gestione](#).

Tabella A-1 Confronto tra applicazioni Profitability in modalità standard e dettagliata

Area funzione	Standard	Dettagliata
Informazioni generali sull'applicazione		
Utilizzo principale	Sviluppo dei costi	Applicazione costi e ricavi
Operazione	Analisi del contributo	Analisi della redditività
Database	Oracle Essbase e database relazionali	Solo database relazionale. Il preesistente database del cliente è mappato a Profitability dettagliata
Volume di oggetti target	Da centinaia di migliaia a milioni di target univoci in base a quanto definito dalle intersezioni di dimensioni negli stadi del modello target. I limiti pratici dipendono dalla consistenza delle dimensioni, considerando dimensioni che comprendono oltre 25.000 membri come molto grandi.	Da milioni a centinaia di milioni di target univoci a seconda di quanto definito dal conteggio righe nella tabella target. I limiti pratici non sono vincolati dalla consistenza della dimensione in quanto non è obbligatorio definire la riga target mediante un'intersezione univoca di dimensioni.
Allocazioni		
Tipo di allocazione	Allocazioni a più fasi Ad esempio, è possibile seguire le allocazioni da reparto a reparto, da reparto ad attività, prodotto e così via.	Allocazione a singolo passaggio di pool o tassi a oggetti profitto È possibile utilizzare dati da modelli standard a più passi o dati esterni
Dimensioni di sistema	Misure AllocationType	MeasuresDetailed
Allocazioni di genealogia	Sì	No
Traccia allocazioni	Sì	No
Allocazioni intrastadio	Sì	No
Allocazioni reciproche	Sì	No
Costruzione del modello		
Stadi	Fino a nove stadi con un massimo di 3 dimensioni in ogni stadio	Solo due stadi: <ul style="list-style-type: none"> • Origine: fino a 5 dimensioni di origine • Destinazione: fino a 25 dimensioni di destinazione
Layer del modello	Costi e ricavi	No
Immissione dati	Sì	No
Misure driver predefinite	Sì	No
Report Dati driver	Sì	No

Task comuni

Vedere anche:

- [Utilizzo del selettore membri comuni](#)
- [Ordinamento delle colonne](#)
- [Utilizzo delle modalità di visualizzazione griglia e albero](#)




- [Utilizzo di filtri](#)
- [Utilizzo della funzione Trova](#)

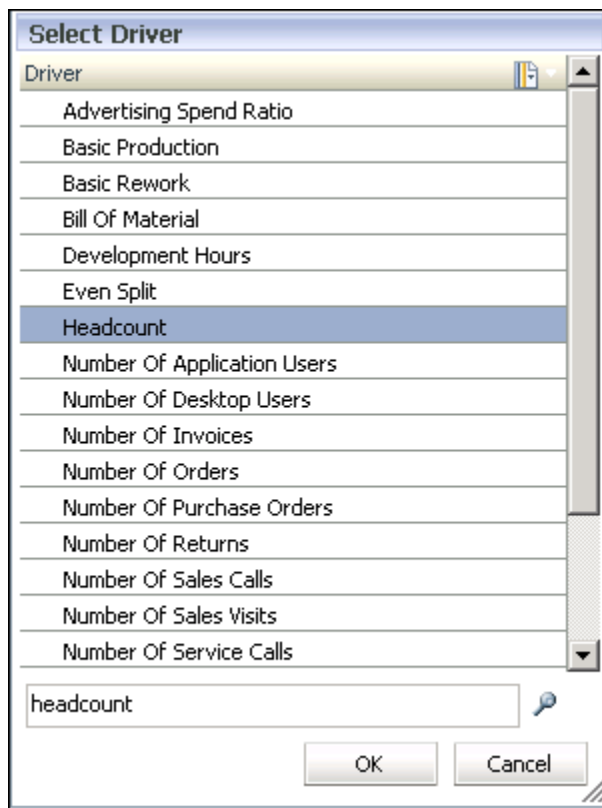
Utilizzo del selettore membri comuni


Il selettore membri comuni consente di selezionare e filtrare rapidamente membri dimensione. La finestra di dialogo del selettore è disponibile in diverse posizioni all'interno dell'applicazione, incluso in Selezioni driver.

Il nome della dimensione selezionata appare come primo elemento nella finestra di dialogo del selettore, e tutti i membri disponibili per la dimensione selezionata vengono elencati in formato griglia o albero.

Per selezionare i membri dal Selettore membri comuni:

1. Nell'applicazione fare clic sul pulsante **Selettore**  o su **Aggiungi** .
Viene visualizzata la finestra di dialogo Seleziona membro, che contiene tutti i membri disponibili.
2. Espandere l'elenco dei membri e selezionare il membro desiderato.
Per cercare un membro, digitare il nome del membro nella casella di testo nella parte inferiore della finestra di dialogo e quindi fare clic sul pulsante Cerca .



3. **Facoltativo:** per filtrare o modificare la visualizzazione dei membri, fare clic su **Menu di scelta rapida**  e selezionare una o più delle opzioni seguenti.

- **Mostra albero** visualizza i membri della dimensione selezionata in una gerarchia espandibile.
- **Mostra griglia** visualizza tutti i membri per la dimensione selezionata in un elenco completo e sequenziale. Se si desidera filtrare i membri è necessario selezionare questa modalità di visualizzazione.
- **Mostra alias** visualizza gli alias membri o i nomi alternativi per membri e membri condivisi.
- **Mostra nome** visualizza i nomi dei membri.
- **Filtra** viene utilizzato per filtrare membri.
- **Ordina** viene utilizzato per selezionare il filtro per visualizzare i membri in ordine crescente, decrescente o predefinito.

Fare riferimento alla sezione [Utilizzo di filtri](#).

4. Fare clic su **OK**.



Il membro selezionato viene visualizzato nel campo richiesto.

Ordinamento delle colonne

Esistono due modalità per l'ordinamento delle colonne in base alla schermata che si sta visualizzando.



- Tramite il selettore membri (nelle schermate Definizioni driver, Selezioni driver, Assegnazioni e Immissione dati)
- Facendo clic sull'intestazione di colonna (Destinazioni assegnazioni, scheda Eccezioni driver e Gestisci flussi di task)

Per eseguire l'ordinamento tramite il selettore membri, procedere come segue:

1. Nella schermata fare clic sul Selettore membri  nella parte superiore della colonna che si desidera ordinare.
2. Nell'elenco a discesa, selezionare **Mostra griglia**.
Questo passaggio rimuove il formato gerarchico per abilitare l'ordinamento.
3. Nella schermata fare clic di nuovo sul Selettore membri  e scegliere l'opzione di ordinamento richiesta.
 - Crescente (dal minimo al massimo)
 - Decrescente (dal massimo al minimo)
 - Predefinito (come viene visualizzato nel database di Oracle Essbase)

L'elenco viene visualizzato di nuovo in base all'opzione di ordinamento prescelta.

Per ordinare in base all'intestazione di colonna, procedere come segue:

1. Nella schermata fare doppio clic sull'intestazione di colonna per visualizzare l'icona di ordinamento:
 - **Ordinamento crescente** 
 - **Ordinamento decrescente** 

2. Fare doppio clic sull'intestazione di colonna per attivare/disattivare le opzioni di ordinamento.

Utilizzo delle modalità di visualizzazione griglia e albero

Quando si modificano i dati, è possibile passare da una modalità di visualizzazione all'altra per visualizzare le dimensioni e i rispettivi membri:


- La vista albero consente di visualizzare dimensioni e membri in una gerarchia espandibile.

A
- A1
A11
A12
A13
A14

- La vista griglia consente di visualizzare i membri di livello 0 per la dimensione selezionata in un elenco in sequenza. Questa modalità è necessaria per filtrare membri dimensione, driver o misure.

A
A11
A12
A13
A14

Per modificare le modalità di visualizzazione:

1. Nella parte superiore della colonna dimensione nella schermata di immissione dei dati, fare clic sul **Menu di scelta rapida**  relativo alla dimensione di cui si desidera modificare la modalità di visualizzazione.
2. Selezionare la modalità di visualizzazione desiderata.
 - Selezionare **Mostra albero** per visualizzare le dimensioni e i relativi membri in una gerarchia espandibile.
 - Selezionare **Mostra griglia** per visualizzare i membri di livello 0 relativi alla dimensione selezionata in un elenco sequenziale. Per filtrare membri dimensione, driver o misure è necessaria la modalità della vista griglia.

Utilizzo di filtri

I filtri consentono di perfezionare lunghi elenchi di membri in modo da presentare solo quelli che soddisfano i criteri di filtro. Il filtro è disponibile nelle schermate per cui sono necessarie selezioni con più opzioni, ad esempio Selezioni driver, Assegnazioni, Immissione dati e così via.

- Quando si immette un valore di ricerca in un filtro basato su attributo o su ADU, immettere l'intera stringa.
- Se è necessario utilizzare un carattere jolly all'inizio di un filtro, è possibile utilizzare solo il punto interrogativo, come in "?ac".
- I caratteri jolly finali, ad esempio l'asterisco (*) e il punto interrogativo (?), sono supportati nei filtri nome regola di assegnazione e alias. Ad esempio, per filtrare i membri con nome o alias che inizia con la lettera "B" immettere "B*".

 **Nota:**


Non è possibile utilizzare un asterisco all'inizio o all'interno di un filtro di regole di assegnazione. Ad esempio, "*B" o "B*a" non è consentito.

Utilizzando la finestra di dialogo Filtro, è possibile creare il filtro nel formato seguente:

<Nome membro> <Operazione> <Valore> <Condizione>

Se il filtro contiene più di un'istruzione, la condizione aggiunge ulteriori istruzioni utilizzando una condizione AND o OR. Vengono automaticamente inserite parentesi per ogni istruzione e i filtri vengono risolti da sinistra a destra.

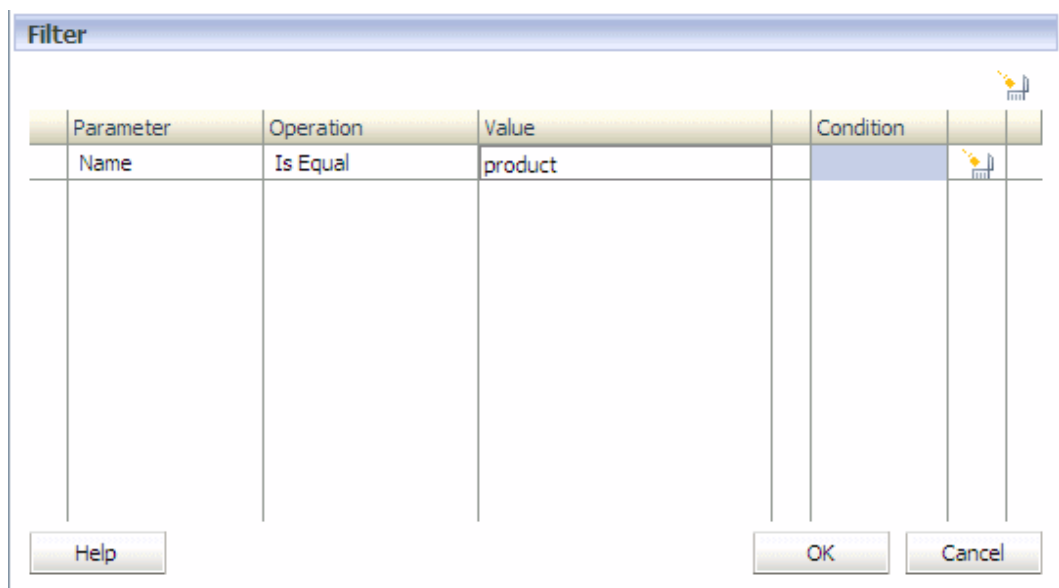
Per filtrare dimensioni e membri:

1. Fare clic su **Selettore membri** .
2. Sull'elenco a discesa Filtro, selezionare **Mostra griglia**.

La lista viene cambiata in un formato griglia e viene attivata l'opzione Filtro.

3. Nell'elenco a discesa del filtro selezionare **Filtro** .

Viene visualizzata la finestra di dialogo Filtro.



Parameter	Operation	Value	Condition
Name	Is Equal	product	

4. In **Parametro**, fare clic sulla cella per visualizzare l'elenco a discesa dei parametri disponibili e selezionare il parametro da filtrare.

- **Nome:**
 - Visualizza il nome del membro se si è selezionato "Mostra nome".
 - Visualizza l'alias del membro se si è selezionato "Mostra alias".

 **Nota:**

Per le regole di assegnazione, il filtro "Nome" di Profitability in modalità standard consente di trovare le corrispondenze dei criteri contemporaneamente in base al nome e all'alias.

- **Attributo** (Attributo, se disponibile)
 - **UDA** (attributo definito dall'utente, se disponibile)
5. In **Operazione**, selezionare il filtro appropriato:

- **È uguale**
- **Diverso**

 **Nota:**

Entrambe le operazioni EQUAL e NOT EQUAL sono attualmente supportate per il filtro di nomi, alias e attributi.

Per le ADU è correntemente supportata solo l'operazione È uguale.

Se come parametro è selezionato il nome, la corrispondenza viene effettuata sia a livello di nome che di alias.

6. In **Valore** fare clic sulla cella e selezionare il valore del filtro come riportato di seguito.
 - In **Nome** immettere il valore o il testo desiderato. La corrispondenza viene eseguita sia su nomi che su alias.
 - Per le dimensioni **Attributi** o **ADU** selezionare il membro dall'elenco a discesa di valori per la dimensione Attributo o ADU selezionata.
7. **Facoltativo:** se è necessario aggiungere più di una affermazione filtro, in **Condizione**, selezionare la condizione che controlla il filtro:
 - AND
 - OR
8. **Facoltativo:** ripetere le operazioni per ogni filtro aggiuntivo.
9. Fare clic su **OK**.

Viene applicato il filtro per visualizzare solo i membri che soddisfano i criteri del filtro.

Utilizzo della funzione Trova

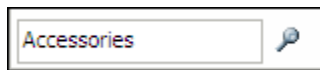
La funzione Trova consente di individuare un singolo membro in un elenco di membri.

La funzione Trova è disponibile nelle schermate che richiedono selezioni da più opzioni, ad esempio Definizioni driver, Selezioni driver, Assegnazioni, Immissione dati e così via. Ogni campo Trova è associato alla colonna a cui fa riferimento ed è possibile utilizzarlo solo in una colonna alla volta.

Per individuare un membro:

1. Immettere il nome del membro nella casella di testo Trova nella parte inferiore della colonna.

È possibile immettere un nome parziale.



2. Fare clic sul pulsante di ricerca 

Viene evidenziata la prima corrispondenza del nome selezionato nell'elenco dei membri.

Informazioni sulle dimensioni di Profitability and Cost Management

Oracle Hyperion Profitability and Cost Management utilizza le dimensioni e i membri creati nella console delle applicazioni Profitability per rappresentare numerosi elementi strutturali del modello business in un profilo applicazione Oracle Essbase.

Le dimensioni elencate di seguito vengono utilizzate da tutti i tipi di applicazioni Profitability and Cost Management:

- **Dimensioni business** che rispecchiano gli elementi del modello specifici per l'attività aziendale, quali reparti, conti, attività, clienti o prodotti; possono essere applicate a uno o più stadi o modelli.
- **Dimensioni POV** che identificano una versione o un punto di vista specifico del modello, ad esempio anno, scenario, periodo e versione. Le dimensioni versione consentono di gestire più versioni di un modello e possono essere utilizzate per creare scenari alternativi, di tipo what-if, del modello oppure prospettive diverse.
- **Dimensioni attributo** che consentono l'analisi sulla base di attributi o qualità dei membri della dimensione. Gli attributi descrivono le caratteristiche dei dati, quali dimensione o colore dei prodotti
- **Dimensioni alias** (facoltative), utilizzate per assegnare nomi alternativi, descrizioni, lingue o altre caratteristiche che consentono di definire le dimensioni.

 **Nota:**

Le dimensioni Regola e Saldo di Ledger gestionale sono dimensioni di sistema predefinite che non devono essere modificate in alcun modo, anche se alcune parti del sistema lo consentono (ad esempio Aggiorna dimensioni nella console delle applicazioni Profitability). Queste dimensioni sono destinate all'uso esclusivo da parte del sistema.

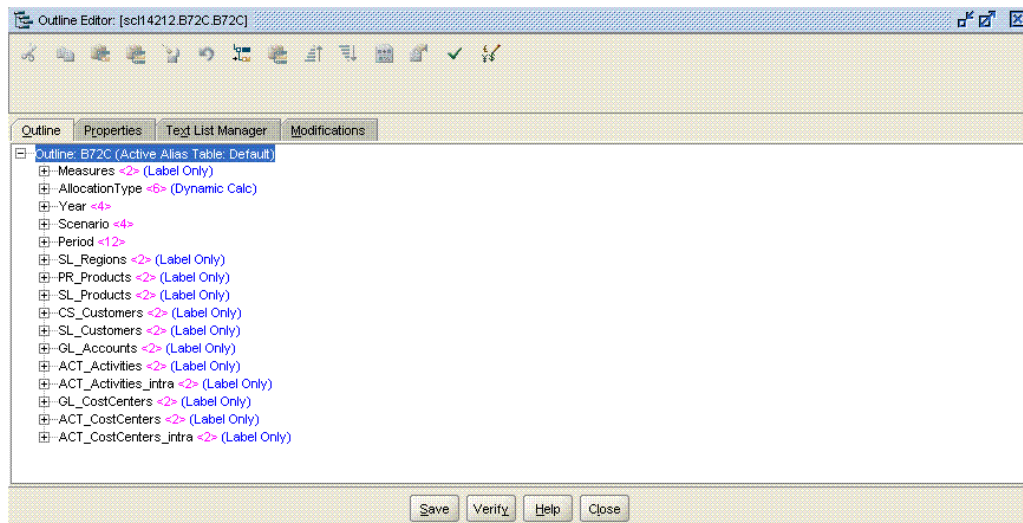
Il profilo del database fornisce la struttura dei dati per il modello e comprende istruzioni di calcolo e formule. Le dimensioni nel profilo di Essbase sono gerarchiche. I dati vengono memorizzati in corrispondenza delle intersezioni delle dimensioni. Ogni stadio in un modello di Profitability dettagliato può includere un massimo di tre dimensioni.

 **Attenzione:**

I membri non sono ripetibili all'interno della stessa dimensione; è tuttavia possibile ripetere un membro in più dimensioni.

Nell'immagine seguente viene illustrato un esempio di profilo Essbase di un database di calcolo con redditività standard, mostrato nella console Essbase.

Figura A-2 Profilo delle dimensioni di Profitability in modalità standard in Essbase



Sebbene non esista un limite fisico al numero di dimensioni e membri che è possibile creare, in caso di strutture dimensionali ampie possono verificarsi problemi relativi alle prestazioni.

Le dimensioni vengono create e gestite nella console delle applicazioni Profitability e devono esistere per poter essere utilizzate nei modelli. La console delle applicazioni Profitability consente all'amministratore di Profitability and Cost Management di

selezionare dimensioni e membri esistenti da altri prodotti oppure di creare dimensioni e membri nuovi appositamente per il modello. È possibile condividere e aggiornare i dati comuni tra più prodotti e applicazioni. Le dimensioni e i relativi membri sono disponibili nelle applicazioni Profitability and Cost Management dopo la distribuzione delle applicazioni stesse.

 **Attenzione:**

Oracle raccomanda di non aggiungere o eliminare dimensioni e gerarchie di dimensioni una volta cominciato il processo di modellazione.

Per ciascuna dimensione devono essere specificati il tipo e il nome:

- Il **tipo di dimensione** è una proprietà della dimensione che permette l'uso della funzionalità predefinita nell'applicazione. Per i tipi di dimensione Profitability and Cost Management, fare riferimento alla sezione [Tipi di dimensione](#).
- Il **nome della dimensione** identifica il contenuto della dimensione, in relazione all'organizzazione o attività. Ad esempio, a una dimensione di tipo Conto potrebbe essere assegnato un nome come General Ledger o Piano dei conti. Il nome della dimensione non deve, ma può, riflettere il tipo di dimensione.

 **Nota:**

Si consiglia di non utilizzare i nomi dei membri dimensione di sistema per i nomi dei membri presenti in altre dimensioni o gerarchie. Ad esempio, DirectAllocation o GenealogyAllocation sono membri di sistema della dimensione AllocationType e non devono essere utilizzati in altre dimensioni del modello. È una procedura ottimale per tutti i tipi di applicazioni di Profitability and Cost Management.

Oracle raccomanda di evitare l'uso di caratteri speciali nei nomi dei membri di dimensione. I caratteri '_' (sottolineatura) e ' ' (spazio) sono supportati nei nomi dei membri. Altri caratteri speciali potrebbero non funzionare in tutti i casi. Se ne sconsiglia pertanto l'utilizzo.

Per immettere o caricare un valore di dati in un database Essbase, assegnare al valore di dati un membro di ogni dimensione presente nel database. Questo viene indicato come intersezione delle dimensioni per il valore di dati. Un'intersezione delle dimensioni identifica una posizione o cella del database univoca.

Per informazioni sulle convenzioni di denominazione per dimensioni e membri, fare riferimento a *Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

Copia dei POV di Profitability standard

È possibile copiare un POV per fornire un punto di partenza per un nuovo modello o scenario, oppure per riprodurre scenari what-if con un modello esistente.

Ad esempio, è possibile cominciare un periodo copiando selezioni di driver e assegnazioni provenienti dal periodo precedente, oppure creare dati di inizializzazione per uno scenario di previsione copiando i dati provenienti da uno scenario effettivo.

Per copiare il POV, è necessaria la presenza di un POV di origine, che contiene le informazioni da copiare, e un POV target, che rappresenta la destinazione in cui i dati verranno copiati. È possibile copiare informazioni solo in POV con stato di "Bozza" ed elencati nella scheda Stato della schermata Gestisci POV. Fare riferimento alla sezione [Aggiunta di POV di Profitability in modalità standard](#).



Nota:

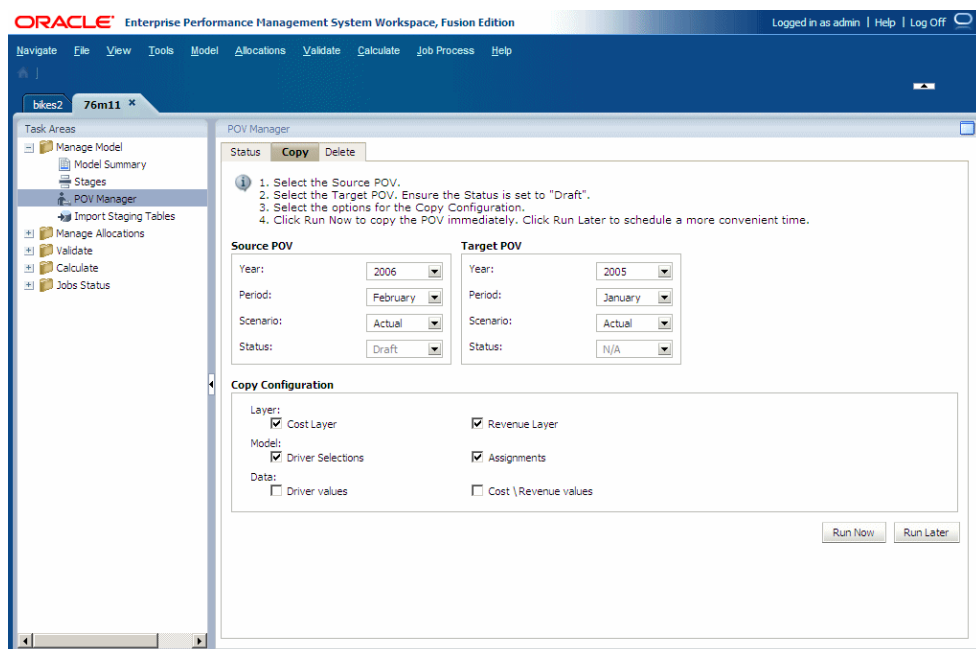
Per informazioni su tutti i tipi di dimensioni Profitability and Cost Management, vedere [Tipi di dimensione](#).

Per copiare i POV, eseguire le operazioni riportate di seguito.

1. **Facoltativo:** se necessario, creare un POV nella scheda Stato di Gestione dei POV per fornire il POV target per l'operazione di copia. Fare riferimento alla sezione [Aggiunta di POV di Profitability in modalità standard](#).
2. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Gestisci modello**, quindi **Gestione POV**.

Verrà visualizzata la scheda Stato della finestra Gestione POV. Sono elencati tutti i POV esistenti.

3. Da Gestione POV selezionare la scheda **Copia**.



4. In **POV di origine** selezionare il POV da copiare.

 **Nota:**

Lo stato per l'origine viene impostato automaticamente sullo stato assegnato per questo POV e non è modificabile in questa schermata.

5. In **POV target** selezionare il POV destinazione per il POV copiato.

 **Attenzione:**

Il POV target deve essere incluso nella scheda Stato della schermata Gestione POV come POV valido con stato "Bozza". In caso contrario, l'operazione di copia non verrà avviata.

6. In **Copia configurazione**, selezionare gli elementi del POV da copiare:
 - In **Layer**, selezionare **Layer costo**, **Layer ricavi** o entrambe le opzioni.
 - In **Modello**, selezionare **Selezioni driver**, **Assegnazioni** o Tutto.
 - In **Dati**, selezionare **Valori driver**, **Valori costi/ricavi** o entrambe le opzioni.Queste opzioni consentono il controllo delle informazioni necessarie per il nuovo POV. Ad esempio, si potrebbe desiderare di includere solo i costi, la selezione del driver e i valori del driver nella copia del POV.
7. Eseguire una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic su **Esegui in seguito** per programmare una data e un'ora per copiare il punto di vista (POV). Vedere [Programmazione dei flussi di task](#)

 **Nota:**

Se questa opzione non è selezionata al momento della creazione del task, non sarà possibile programmare il task.

- Fare clic su **Esegui adesso** per copiare immediatamente il punto di vista (POV). Un messaggio di conferma indica che il job è stato avviato e identifica l'ID del flusso di task assegnato. Selezionare **Stato job** e quindi **Cerca task** per monitorare lo stato.

 **Attenzione:**

Questa operazione, a seconda della dimensione e della complessità del modello, potrebbe richiedere molto tempo.

8. Al termine della copia, esaminare le informazioni copiate nel POV target.

Dimensioni alias per Profitability and Cost Management Standard

Gli alias sono nomi alternativi, descrizioni, lingue o altre caratteristiche che aiutano a definire le dimensioni.

Per i modelli di Profitability standard, gli alias possono essere copiati se viene copiata una particolare dimensione in Oracle Essbase.

Fare riferimento anche alla sezione [Dimensioni alias di Profitability and Cost Management](#).

Informazioni su modelli e scenari Profitability standard

Vedere anche:

- [Panoramica dei modelli di Profitability in modalità standard:](#)
Un modello è la rappresentazione di una parte o di un'intera organizzazione e contiene le categorie di costo e ricavo simili al piano dei conti di un'organizzazione.
- [Fasi per la creazione di modelli Profitability standard](#)
La creazione di un modello Oracle Hyperion Profitability and Cost Management in modalità standard richiede l'esecuzione di numerosi passi.
- [Area di lavoro di Profitability standard](#)
Accessibile da Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace, l'area di lavoro Oracle Hyperion Profitability and Cost Management è costituita da due aree principali.

Panoramica dei modelli di Profitability in modalità standard:

Un modello è la rappresentazione di una parte o di un'intera organizzazione e contiene le categorie di costo e ricavo simili al piano dei conti di un'organizzazione.

I modelli di Oracle Hyperion Profitability and Cost Management consentono di delineare in maniera precisa i processi e le attività che contribuiscono ai costi e ai ricavi all'interno della propria organizzazione.

Un modello è composto dai seguenti elementi:

- Stadi, che organizzano le fasi in un processo di allocazione all'interno dell'organizzazione.
- Le dimensioni, ovvero categorie di dati utilizzate per organizzare i dati business per il recupero e la conservazione dei valori. In Profitability and Cost Management vengono utilizzati i tipi di dimensioni seguenti:
 - Le dimensioni di sistema, ad esempio Misure e AllocationType:

 **Nota:**

Le dimensioni AllocationType vengono utilizzate per allocare correttamente costi e ricavi e per archiviare le allocazioni e la genealogia delle allocazioni.

La dimensione Misure contiene le dimensioni e i membri necessari per costruire, convalidare e calcolare un modello, ad esempio le misure di costi, ricavi e selezioni di driver.

- Dimensioni business, che descrivono gli oggetti all'interno di ogni stadio nel modello, quali prodotti, clienti, regioni e così via. Le dimensioni e i membri, che vengono creati nella console delle applicazioni Profitability, costituiscono la base del modello.
- Le dimensioni POV identificano un punto di vista o una versione specifica del modello, ad esempio anno, scenario, periodo e versione. Le dimensioni Versione consentono di mantenere più versioni di un modello. Queste versioni possono essere utilizzate per creare scenari alternativi o what-if del modello oppure prospettive diverse.
- La dimensione Alias viene utilizzata per assegnare nomi alternativi, descrizioni, lingue o altre caratteristiche che consentono di definire le dimensioni.
- Le dimensioni attributo consentono l'analisi sulla base degli attributi o delle qualità dei membri della dimensione. Gli attributi descrivono le caratteristiche dei dati, quali dimensione o colore dei prodotti.
- Dimensioni ADU (attributi definiti dall'utente)
- I driver, che determinano le procedure di calcolo e allocazione dei valori di costi e ricavi. I driver selezionati vengono applicati a tutta la dimensione, a una porzione di gerarchia, a un singolo membro o persino a una singola intersezione.
- Le assegnazioni, che mappano i dati dell'origine alle destinazioni, direttamente o utilizzando regole di assegnazione definite.
- I dati relativi ai costi e ai ricavi finanziari, importati direttamente in Oracle Essbase tramite un file di dati oppure immessi manualmente tramite Profitability and Cost Management.
- Alcuni tipi di dimensione sono disponibili per l'uso nei modelli Profitability and Cost Management:
 - Conto
 - Entità
 - Versione
 - Tempo
 - Paese
 - Valuta

Tutti questi elementi consentono di organizzare i punti di allocazione nel modello in un flusso logico. Un accurato lavoro di modellazione in grado di catturare i processi e le attività effettive, consente di destinare in modo realistico costi e ricavi.

Le dimensioni business, misura e POV vengono create nella console delle applicazioni Profitability e distribuite al database relazionale di Profitability and Cost Management. Gli stadi, i driver e le assegnazioni sono create in Profitability and Cost Management.

Dopo aver creato un modello che rispecchia lo stato attuale della propria organizzazione, è possibile utilizzare la funzione Copia POV per creare versioni o scenari alternativi al modello base. Gli scenari, o scenari what-if, forniscono un metodo sicuro per prevedere la redditività potenziale di nuove possibilità e strategie e per valutare alternative o modifiche al modello.

Fare riferimento alla sezione [Gestione dei POV di Profitability standard](#).

Fasi per la creazione di modelli Profitability standard

La creazione di un modello Oracle Hyperion Profitability and Cost Management in modalità standard richiede l'esecuzione di numerosi passi.

1. Definire i requisiti, i metodi di allocazione e il numero e il tipo di stadi richiesti, prima di creare il modello in Profitability and Cost Management.

È consigliabile stabilire i requisiti attività per il modello e le previsioni relative al reporting. Utilizzando carta e penna, discussioni tra i soggetti interessati, diagrammi di flusso, software per diagrammi e altri strumenti, tracciare la propria idea di ciò che dovrà contenere il modello per realizzare gli obiettivi. In alcuni casi, può essere utile identificare i risultati che si desidera ottenere per primi e quindi lavorare a ritroso per formulare la strategia ottimale per realizzarli.

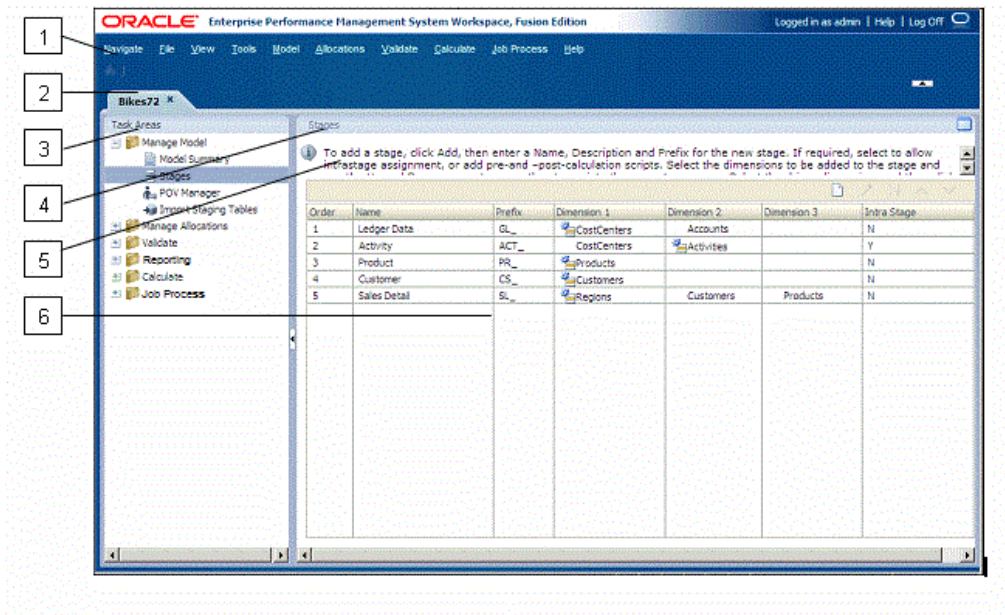
Durante la progettazione del profilo Oracle Essbase, definire con precisione gli obiettivi e i requisiti di reporting. Lo sforzo profuso nella progettazione del profilo sarà ricompensato al momento della generazione dei report. Per informazioni sulla creazione del profilo del database, fare riferimento al manuale *Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)*.
2. Definire le dimensioni, quali business, Misure, AllocationType e POV, utilizzando la console delle applicazioni Profitability per creare il profilo del database, o gli oggetti principali all'interno di ogni stadio del modello. Fare riferimento alla sezione [Tipi di dimensione](#). Per istruzioni sulla selezione delle dimensioni, fare riferimento al manuale *Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Administrator's Guide (in lingua inglese)*.
3. Creare stadi del modello per definire l'ordine di calcolo dall'inizio del processo sino alla consegna del prodotto finale o servizio. All'interno di uno stadio, si assegnano le dimensioni da applicare all'attività principale dello stadio. Le dimensioni sono disposte in sequenza all'interno degli stadi e gli stadi sono disposti in sequenza nell'ordine in cui devono essere calcolati. È possibile specificare da una a tre dimensioni in ogni stadio. Fare riferimento alla sezione [Impostazione degli stadi del modello Profitability standard](#).
4. Creare driver per specificare come calcolare i dati relativi a costo e ricavo. È necessario selezionare una dimensione driver per ogni stadio. Fare riferimento alla sezione [Definizione di driver e formule per i modelli Profitability standard](#).
5. Assegnare i driver a membri di dimensioni driver selezionati o a membri di intersezioni in tutte le dimensioni stadio. È possibile assegnare un driver all'intera gerarchia, a una parte della gerarchia, a un singolo membro o a una singola intersezione. Fare riferimento alla sezione [Creazione di selezioni driver](#).
6. Creare assegnazioni per intersezioni di stadio utilizzando regole di assegnazione o assegnazioni esplicite per selezionare le dimensioni. Le intersezioni di destinazione possono essere in uno stadio downstream o all'interno dello stesso stadio. Fare riferimento alla sezione [Utilizzo di assegnazioni di Profitability standard](#).

7. Convalidare la struttura del modello per ogni stadio per assicurarsi che la struttura del modello sia conforme alle regole di convalida, ad es. assegnazioni completate e nessun driver inutilizzato. Fare riferimento alla sezione [Convalida della struttura modello](#).
8. Creare il database Essbase e inserire nel database i dati di costo, redditività e driver in Profitability and Cost Management oppure direttamente nel database Essbase prima di generare gli script di calcolo. Fare riferimento alla sezione [Importazione di dati e artifact di Profitability standard](#).
9. Caricare i dati nel modello, in Profitability and Cost Management o direttamente nel database di Essbase. Fare riferimento al manuale *Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Administrator's Guide (in lingua inglese)*.
10. Distribuire i database di calcolo. Fare riferimento alla sezione [Distribuzione del database di calcolo](#).
11. Distribuire il database di reporting. Fare riferimento alla sezione [Distribuzione dei database di reporting](#).
12. Eseguire gli script di calcolo richiesti per calcolare ciascuno stadio. Monitorare il progresso di job lunghi, come la generazione di script di calcolo e il calcolo. Fare riferimento alla sezione [Monitoraggio dello stato della Libreria job nei modelli Profitability standard](#).
13. Calcolare il database di calcolo per ottenere i risultati delle assegnazioni dirette per intersezioni di origine e destinazione. Fare riferimento alla sezione [Calcolo dei modelli Profitability standard](#).
14. Trasferire dati dal database di Calcolo che utilizza l'opzione Memorizzazione a blocchi (BSO) al database di reporting che utilizza l'opzione Memorizzazione aggregata (ASO). [Trasferimento di dati](#).
15. Calcolare la data della genealogia. Fare riferimento alla sezione [Calcolo dei percorsi di contributo a più stadi in Genealogia](#).
16. Eseguire i report di quadratura stadio, dati driver e traccia allocazioni. Apportare modifiche e correzioni al modello o ai dati, quindi rieseguire i calcoli, come richiesto. Fare riferimento alle sezioni seguenti:
 - [Generazione del report di quadratura stadio](#)
 - [Generazione del report dei dati driver](#)
 - [Traccia di allocazioni](#)
17. Creare report in base ai risultati calcolati utilizzando strumenti di reporting quale Oracle Hyperion Financial Reporting o Oracle Smart View for Office. È possibile utilizzare la funzione di traccia allocazione per seguire visivamente il flusso di fondi da un'intersezione di stadio attraverso l'intero modello, in avanti o a ritroso.

Area di lavoro di Profitability standard

Accessibile da Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace, l'area di lavoro Oracle Hyperion Profitability and Cost Management è costituita da due aree principali.

- Utilizzare il riquadro Aree task per spostarsi tra i processi necessari per costruire, convalidare e calcolare il modello e creare report con i risultati
- Utilizzare il riquadro Contenuti per visualizzare informazioni sui task, inserire o modificare dati, ed eseguire task associati alla creazione e al mantenimento di un modello e dei suoi dati.



L'area di lavoro di Profitability and Cost Management comprende gli elementi seguenti:

1. Nel menu principale, nella parte superiore della finestra, vengono visualizzate le opzioni di menu comuni di EPM Workspace (Naviga, File, Visualizza e Strumenti) e le opzioni del menu principale di Profitability and Cost Management, ovvero Modello, Allocations, Convalida, Reporting, Calcola, Processo job e Guida.
2. Nella scheda Nome applicazione viene indicato il nome dell'applicazione attualmente attiva.
3. Aree task consente di selezionare le aree necessarie per generare, modificare e convalidare la struttura del modello e calcolare i modelli. È inoltre possibile generare report o seguire la catena di allocazione all'interno di un modello.

Nota:

Quando si modifica un'area task, viene mantenuta la selezione POV esistente nel task corrente. Questa funzione consente di spostarsi tra schermate senza dover rilesionare il POV. Lo stato di selezione del POV rimane lo stesso finché non viene cambiato dall'utente e finché non si fa clic sull'icona "Aggiorna" del POV.

4. Sulla barra del titolo viene visualizzato il nome della finestra attualmente visualizzata nel riquadro dei contenuti.
5. La barra informazioni offre istruzioni di scelta rapida per il task selezionato.
6. Il riquadro contenuti mostra la schermata del task selezionato, quale ad esempio Definizione driver o Riepilogo modello.

Dimensioni nelle applicazioni Profitability in modalità standard

Vedere anche:

- [Informazioni sulle dimensioni nelle applicazioni Profitability and Cost Management standard](#)
Oracle Hyperion Profitability and Cost Management utilizza le dimensioni e i membri creati nella console delle applicazioni Profitability per rappresentare numerosi elementi strutturali del modello business in un profilo applicazione Oracle Essbase.
- [Dimensione Misure di Profitability standard](#)
La dimensione Misure viene importata dalla console delle applicazioni Profitability.
- [Dimensioni AllocationType di Profitability standard](#)
La dimensione AllocationType viene importata dalla console delle applicazioni Profitability.
- [Dimensioni di Profitability standard clonate](#)
Nelle istanze in cui una dimensione si ripete in uno o più stadi di un modello, al termine della distribuzione del modello in Oracle Essbase e dell'apertura del modello in Oracle Hyperion Profitability and Cost Management, viene visualizzata una dimensione clonata aggiunta in modo automatico.

Informazioni sulle dimensioni nelle applicazioni Profitability and Cost Management standard

Oracle Hyperion Profitability and Cost Management utilizza le dimensioni e i membri creati nella console delle applicazioni Profitability per rappresentare numerosi elementi strutturali del modello business in un profilo applicazione Oracle Essbase.

Un tipo di dimensione è una proprietà della dimensione che consente l'utilizzo di funzionalità predefinite. Le caratteristiche specifiche del tipo di dimensione gestiscono il comportamento e le funzioni della dimensione stessa. Poiché Profitability and Cost Management e altri prodotti Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace possono condividere alcuni tipi di dimensione, è possibile sfruttare le funzionalità delle dimensioni per prodotti diversi.

Fare riferimento alle seguenti sezioni per informazioni sulle dimensioni di Profitability and Cost Management comuni a tutti i tipi di applicazione:

- [Informazioni sulle dimensioni di Profitability and Cost Management](#)
- [Tipi di dimensione](#)
 - [Dimensioni business di Profitability and Cost Management](#)
 - [Dimensioni POV di Profitability and Cost Management](#)
 - [Dimensioni attributo di Profitability and Cost Management](#)
 - [Dimensioni alias di Profitability and Cost Management](#)

Nelle seguenti sezioni sono contenute informazioni sulle dimensioni di sistema specifiche per applicazioni e modelli Profitability in modalità standard:

- [Dimensione Misure di Profitability standard](#)
- [Dimensioni AllocationType di Profitability standard](#)

- [Dimensioni di Profitability standard clonate](#)

Dimensione Misure di Profitability standard

La dimensione Misure viene importata dalla console delle applicazioni Profitability.

Contiene i membri necessari per generare, convalidare e calcolare un modello. I membri memorizzano i dati che vengono utilizzati per il processo di allocazione. Esistono misure separate per i dati di Costi e Ricavi.

Sebbene le dimensioni Misure standard siano predefinite, è possibile aggiungere misure driver definite dall'utente alla gerarchia sotto il membro 'UserDefinedDriverMeasures'.

Attenzione:

Non modificare i membri del sistema in questa dimensione, in quanto potrebbe verificarsi una perdita di dati o la corruzione del modello.

La dimensione Misure contiene membri che memorizzano i diversi tipi di dati per i membri della dimensione business che sono necessari nel processo di allocazione:

- Le **misure driver** memorizzano i valori utilizzati come parametri nelle formule driver, quali Quantità e Tasso. Esistono dieci misure driver predefinite. È inoltre possibile aggiungere un numero illimitato di misure driver definite dall'utente, ma queste devono essere univoche nel profilo Oracle Essbase.

Per visualizzare i membri inclusi nella dimensione Misure driver, fare riferimento alla sezione [Misure driver di Profitability in modalità standard](#).

- Le **misure di reporting** sono progettate per agevolare la creazione di report. Le misure di reporting formano gerarchie alternative nelle Dimensioni misure. È possibile eseguire il reporting su qualsiasi misura.

Per visualizzare i membri inclusi nella dimensione Misure di reporting, fare riferimento alla sezione [Misure di reporting di Profitability in modalità standard](#)

Per informazioni sulle gerarchie alternative in Essbase, fare riferimento al manuale *Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

- Le **misure di allocazione** sono misure definite dal sistema che memorizzano gli input di costi e ricavi da stadi modello a monte o da caricamenti di dati e vengono utilizzate per controllare l'allocazione dei costi calcolati e input sia per i costi sia per i ricavi.

Nota:

Le misure di allocazione nella dimensione Misure non devono essere confuse con le misure DirectAllocation e GenealogyAllocation della dimensione AllocationType, descritte nella sezione [Dimensioni AllocationType di Profitability standard](#).

Esistono misure di allocazione separate per l'allocazione del layer costo e l'allocazione del layer ricavi. Per visualizzare i membri inclusi nelle dimensioni Misure di allocazione del layer costo e del layer ricavi, fare riferimento alle sezioni [Misure di allocazione del layer costo di Profitability in modalità standard](#) e [Misure di allocazione del layer ricavi di Profitability in modalità standard](#).

Misure driver di Profitability standard

Le misure driver vengono utilizzate per la creazione di tipi di driver.

Tabella A-2 Misure driver

Nome membro	Alias	Descrizione	Calcolato o input
FixedDriverValue	FixedDV	Misura predefinita per l'utilizzo con tipi di driver che richiedono un parametro fisso del valore del driver	Input
Tasso	Tasso	Misura predefinita per i driver che richiedono un parametro di tasso	Input
Quantità	Qtà	Misura predefinita per l'utilizzo con driver che richiedono un parametro di quantità	Input
Peso	Peso	Misura predefinita per i driver che richiedono un parametro di peso	Input
Percentuale	Percent	Misura predefinita per l'utilizzo con un tipo di driver percentuale	Input
CalculatedDriverValue	CDV	Misura risultante dalla formula driver utilizzata in un'assegnazione	Calcolato
TotalDriverValue	TDV	Misura utilizzata come denominatore nella formula di allocazione $\text{Driver Value} / \text{TotalDriverValue} (\text{DV} / \text{TDV})$	Calcolato
EffectiveTotalDriverValue	EffTDV	Misura utilizzata per memorizzare il totale effettivo per driver in cui è stata contrassegnata la casella "Consenti inattività" al momento della definizione.	Calcolato
OverrideTotalDriverValue	OvrtdTDV	Valore immesso dall'utente che sostituisce la misura TotalDriverValue come denominatore nelle allocazioni. Questo membro causa l'esecuzione di calcoli inattivi.	Input

Tabella A-2 (Cont.) Misure driver

Nome membro	Alias	Descrizione	Calcolato o input
TotalDriverValueAfter Reciprocals	TDVAftRcp	Misura utilizzata come denominatore nelle formule di allocazione per intrastadi non reciproci e allocazioni post-stadio quando un'origine è coinvolta in un'assegnazione reciproca	Calcolato
IdleDriverValue	IdleDV	Misura utilizzata come valore driver (DV) per il calcolo IdleCost	Calcolato
UserDefinedDriverMeasures	N/D	<p>Il membro UserDefinedDriverMeasures si trova nella posizione in cui sono memorizzate le misure del driver specifiche dell'applicazione e definite dall'utente.</p> <p>Impostare le proprietà DataStorage ASOMember e BSOMember come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Se questo membro non ha figli, impostare come StoreData. — Se i membri sono aggiunti come figli e se tutti hanno i simboli di consolidamento IGNORA, impostarli come LabelOnly. <p>Nota: tutte le misure driver devono essere univoche all'interno del profilo. Non utilizzare il nome di un driver già esistente per una dimensione all'interno del profilo come nome di un altro membro (inclusi sistema, POV e dimensioni business); in caso contrario nella schermata Immissione dati non saranno visualizzati correttamente i valori.</p>	N/D

Misure di reporting di Profitability standard

Le misure di reporting vengono utilizzate per la generazione di report, tramite i valori calcolati e di input per la generazione di ricavi e costi totali per il modello. Vengono calcolate tutte le misure di reporting non di livello 0.

Tabella A-3 Misure di reporting

Nome membro	Alias	Descrizione	Calcolato o input
GrossCost	GrossCost	Costo totale per un'intersezione, inclusi tutti gli input possibili: <ul style="list-style-type: none"> • Valori di input • Assegnazioni stadio precedente • Assegnazioni intrastadio, incluse quelle reciproche Questa operazione rappresenta il costo totale reale dell'intersezione.	Calcolato
StandardCost		Per driver di base standard, il costo calcolato di $\text{StandardCostRate} * \text{TotalDriverValue}$.	Calcolato
StandardRevenue		Per driver di base standard, il ricavo calcolato di $\text{StandardRevenueRate} * \text{TotalDriverValue}$.	Calcolato
InitialCost	InitialCost	Costo di un'intersezione prima che vengano calcolati i costi intrastadio o reciproci, inclusi i costi di input e quelli ricevuti su assegnazioni da stadi precedenti.	Calcolato
NetCostAfter intrastadio	NetCostAftInt	Costo di un'intersezione, incluse tutte le assegnazioni di costi intrastadio.	Calcolato

Tabella A-3 (Cont.) Misure di reporting

Nome membro	Alias	Descrizione	Calcolato o input
GrossRevenue	GrossRev	Ricavo totale per un'intersezione, inclusi tutti gli input possibili: <ul style="list-style-type: none"> • Valori di input • Assegnazioni stadio precedente • Assegnazioni intrastadio, incluse quelle reciproche. Questo calcolo rappresenta il ricavo totale reale per l'intersezione.	Calcolato
InitialRevenue	InitialRev	Ricavo per un'intersezione prima che venga calcolato quello intrastadio o reciproco, incluso quello di input e quello ricevuto su assegnazioni da stadi precedenti.	Calcolato
NetRevenueAfterIntraStad ge	NetRevAftInt	Ricavo per un'intersezione dopo la valutazione di tutti i tipi di assegnazioni di ricavi intrastadio.	Calcolato
Profit	Profit	Valore del profitto calcolato per l'intersezione selezionata. Questo valore è il risultato del calcolo: NetRevenueForAssignment - NetCostForAssignment	Calcolato

Misure di allocazione del layer costo di Profitability standard

Le misure allocazioni layer costi sono utilizzate per controllare una allocazione diretta di costi calcolati e di input.

Tabella A-4 Misure di allocazione del layer costo

Nome membro	Alias	Descrizione	Calcolato o input
UnassignedCost	UnAsgCost	Resto del costo in un'intersezione di origine, dopo il completamento di tutte le assegnazioni e dei calcoli inattivi.	Calcolato

Tabella A-4 (Cont.) Misure di allocazione del layer costo

Nome membro	Alias	Descrizione	Calcolato o input
CostAssigned	CostAsg	Costo totale assegnato da destinazioni di origine a destinazioni post-stadio e intrastadio non reciproche.	Calcolato
CostAssigned intrastadio	CostAsgInt	Somma dei costi assegnati a destinazioni intrastadio, ad esclusione delle destinazioni reciproche	Calcolato
CostAssigned post-stadio	CostAsgPost	Somma dei costi assegnati a destinazioni post-stadio.	Calcolato
OverDrivenCost	OverDrivenCost	Per un driver base standard, se il costo totale assegnato è maggiore del NetCostForAssignment, l'importo di copertura viene pubblicato in OverDrivenCost.	Calcolato
IdleCost	IdleCost	In base al tipo di driver, il costo di inattività viene generato in modo diverso. <ul style="list-style-type: none"> Per i driver a base effettiva, il costo di inattività viene generato dalla formula di allocazione: $\frac{\text{IdleDriverValue}}{\text{OverrideTotalDriverValue}}$ Per i driver a base standard, il costo di inattività viene generato se il costo totale assegnato è inferiore a NetCostForAssignment. 	Calcolato
Assegnazione NetCostFor	NetCostAsg	Costo totale disponibile per l'assegnazione dopo aver contabilizzato tutti gli stadi e intrastadi precedenti e le assegnazioni reciproche. Impostare la proprietà DataStorage (BSO) su StoreData .	Calcolato

Tabella A-4 (Cont.) Misure di allocazione del layer costo

Nome membro	Alias	Descrizione	Calcolato o input
GrossReceivedCost	GrRecCost	Somma di tutti i costi assegnati da stadi precedenti e da assegnazioni intrastadio, ad esclusione dei costi reciproci e di quelli immessi dall'utente Impostare la proprietà DataStorage (BSO) su StoreData .	Calcolato
StandardCostRate	StandardCostRate	Per un driver standard, l'utente assegna un tasso di costo standard e immette tale valore per l'utilizzo in calcoli per il driver del costo di base standard nel modo seguente: CostReceivedPriorStage = StandardCostRate * TotalDriverValue	Input
CostInput	CostInput	Valore di costo immesso dall'utente per l'intersezione	Input
CostReceived	CostRec	Somma di tutti i costi assegnati ad un'intersezione da assegnazioni di stadi precedenti e intrastadio, ad esclusione dei costi risultanti dalle assegnazioni reciproche Impostare la proprietà DataStorage (BSO) su StoreData .	Calcolato
CostReceived pre-stadio	CostRecPri	Somma dei costi ricevuti su assegnazioni da uno stadio precedente	Calcolato
CostReceived intrastadio	CostRecInt	Somma di tutti i costi ricevuti su assegnazioni intrastadio, ad esclusione delle assegnazioni reciproche.	Calcolato

Tabella A-4 (Cont.) Misure di allocazione del layer costo

Nome membro	Alias	Descrizione	Calcolato o input
NetReciprocalCost	NetRcpCost	Effetto netto di un'assegnazione reciproca sul valore disponibile per assegnazioni verso destinazioni post-stadio e intrastadio non reciproche Impostare la proprietà DataStorage (BSO) su StoreData .	Calcolato
ReciprocalCost assegnato	RcpCostAsg	Costo totale assegnato ad una destinazione reciproca, ad esclusione dei costi ricevuti dalle stesse.	Calcolato
ReciprocalCost ricevuto	RcpCostRec	Costo totale ricevuto da una destinazione reciproca	Calcolato
IntermediateCost reciproco	RcpIntCost	Valore intermedio calcolato per un'intersezione dopo l'applicazione di equazioni simultanee, prima che siano state eseguite le reciproche rettifiche.	Calcolato
CostPerDrvUnit	Unità costo per driver	Questa misura è figlia di AllocationMeasures. La formula utilizza il costo assegnato (CostAssigned) diviso per la somma di tutti gli altri valori driver (TotalDriverValue) per calcolare il costo di ogni unità di valore del driver.	Calcolato
UnitCost	Costo unitario.	Questa misura è figlia di AllocationMeasures. La formula utilizza il valore di costo ad un'intersezione di origine (NetCostForAssignment) diviso per una quantità immessa dall'utente per calcolare il costo per unità.	Calcolato

Misure di allocazione del layer ricavi di Profitability standard

Le Misure allocazioni layer costi sono utilizzate per controllare una allocazione diretta di ricavi calcolati e di input.

Tabella A-5 Misure di allocazione del layer ricavi

Nome membro	Alias	Descrizione	Calcolati/input
UnassignedRevenue	UnAsgRev	Residuo dei ricavi all'intersezione di una sorgente dopo il completamento di tutti i calcoli di assegnazione e di inattività.	Calcolato
RevenueAssigned	RevAsg	Ricavo totale assegnato da una sorgente a destinazioni post-stadio e intrastadio non reciproche.	Calcolato
OverDrivenRevenue		Per un driver base standard, se il ricavo totale è maggiore di NetRevenueForAssignment, l'importo di copertura è pubblicato in OverDrivenRevenue.	Calcolato
RevenueAssignedIntraStadio	RevAsgInt	Somma dei ricavi assegnati a destinazioni intrastadio, escluse destinazioni reciproche.	Calcolato
RevenueAssignedPostStadio	RevAsgPos	Somma dei ricavi assegnati a destinazioni post-stadio.	Calcolato
IdleRevenue	IdleRev	In base al tipo di driver, i ricavi di inattività vengono generati in modo diverso. <ul style="list-style-type: none"> Per i driver a base effettiva, i ricavi di inattività vengono generati dalla formula di allocazione: IdleDriverValue/OverrideTotalDriverValue Per i driver a base standard, i ricavi di inattività vengono generati se i ricavi totali assegnati sono inferiori a NetRevenueForAssignment. 	Calcolato

Tabella A-5 (Cont.) Misure di allocazione del layer ricavi

Nome membro	Alias	Descrizione	Calcolati/input
NetRevenueForAssignment	NetRevAsg	Ricavo totale disponibile per l'assegnazione dopo aver tenuto conto di tutte le assegnazioni dello stadio precedente, intrastadio e reciproche. Impostare la proprietà DataStorage (BSO) su StoreData .	Calcolato
GrossReceivedRevenue	GrRecRev	Somma di tutti i ricavi assegnati da stadi precedenti e assegnazioni intrastadio, esclusi ricavi reciproci e immessi dall'utente. Impostare la proprietà DataStorage (BSO) su StoreData .	Calcolato
StandardRevenueRate	StandardRevenueRate	Per un driver base standard, l'utente assegna un tasso ricavi standard e immette tale valore per l'utilizzo in calcoli per il driver del ricavo di base standard nel modo seguente: $\text{RevenueReceivedPriorStage} = \text{StandardRevenueRate} * \text{TotalDriverValue}$	Input
RevenueInput	RevInput	Valori di ricavo immessi dall'utente per l'intersezione. Definire e memorizzare categorie di utili come gerarchia sotto 'RevenueInput'. Impostare la proprietà DataStorage (BSO) su StoreData .	Input
RevenueReceived	RevRec	Somma di tutti i ricavi assegnati ad un'intersezione da assegnazioni intrastadio e stadi precedenti, esclusi i ricavi derivanti da assegnazioni reciproche. Impostare la proprietà DataStorage (BSO) su StoreData .	Calcolato

Tabella A-5 (Cont.) Misure di allocazione del layer ricavi

Nome membro	Alias	Descrizione	Calcolati/input
RevenueReceivedPriorStage	RevRecPri	Somma dei ricavi ricevuti su assegnazioni da uno stadio precedente	Calcolato
RevenueReceivedIntraStage	RecRecInt	Somma di tutti i ricavi ricevuti su assegnazioni intrastadio, escluse le assegnazioni reciproche.	Calcolato
NetReciprocalRevenue	NetRcpRev	Effetto finale di un'assegnazione reciproca sull'ammontare disponibile per assegnazione a destinazioni post-stadio e intrastadio non reciproche. Impostare la proprietà DataStorage (BSO) su StoreData .	Calcolato
ReciprocalRevenue assegnato	RcpRevRec	Ricavo totale assegnato a destinazioni reciproche, escluso il ricavo ricevuto dall'assegnazione reciproca.	Calcolato
ReciprocalRevenue ricevuto	RcpRevAsg	Ricavo totale ricevuto da una destinazione reciproca	Calcolato
ReciprocalIntermediateRevenue	RcpIntRev	Valore intermedio calcolato per un'intersezione dopo l'applicazione di equazioni simultanee, prima che siano state eseguite le reciproche rettifiche.	Calcolato

Dimensioni AllocationType di Profitability standard

La dimensione AllocationType viene importata dalla console delle applicazioni Profitability.

Questa dimensione viene utilizzata per allocare correttamente costi e ricavi e archiviare le allocazioni e la genealogia allocazioni.



Nota:

Se necessario, è possibile rinominare la dimensione AllocationType.

Nel profilo Oracle Essbase creato da Oracle Hyperion Profitability and Cost Management, la dimensione AllocationType contiene i membri riportati di seguito.

- **AllAllocations** contiene i membri figlio riportati di seguito.
 - **DirectAllocation** archivia dati calcolati e che sono direttamente allocati all'interno del modello, tra una intersezione di origine e una intersezione di destinazione specifica. È necessario definire le allocazioni dirette come assegnazione dell'utente.
 - **GenealogyAllocation** memorizza la genealogia dell'allocazione che viene calcolata su collegamenti diretti tra le varie intersezioni coinvolte nel modello. Per esempio, se sono selezionati gli stadi 1-3-5:
 - * Gli stadi 1-3 comprendono le allocazioni sia dirette che indirette.
 - * Gli stadi 3-5 comprendono solo le allocazioni indirette.

L'allocazione genealogia non è definita direttamente dall'utente, ma esiste grazie a due o più allocazioni dirette. Per esempio, i dati A-B-C della genealogia dell'allocazione esistono perché esiste un'allocazione diretta da A a B (A-B) e da B a C (B-C).
- **SysAllocVar1** memorizza il valore per le assegnazioni intrastadio sul collegamento virtuale, che fa parte del valore allocato in un altro nodo allo stesso stadio ed è disponibile nel membro DirectAllocation.
- **SysAllocVar2** è utilizzato per ottenere una sommatoria dei collegamenti di origine di DirectAllocation, Genealogy Allocation e SysAllocVar1.
- **SysAllocVar3** memorizza i dati della genealogia calcolati utilizzati all'interno del sistema. Per esempio, se sono selezionati gli stadi 1-3-5:
 - Gli stadi 1-3 comprendono le allocazioni sia dirette che indirette.
 - Gli stadi 3-5 comprendono solo le allocazioni indirette.

▲ Attenzione:

Questo membro è destinato esclusivamente all'uso interno. Non utilizzare questo membro nei report.

- **TotalAllocation** calcola in modo dinamico la somma dei collegamenti di origine di DirectAllocation, GenealogyAllocation e SysAllocVar3.
- **IndirectAllocation** calcola in modo dinamico la somma dei collegamenti di origine di GenealogyAllocation e SysAllocVar3.

I dati in queste dimensioni non possono essere modificati e non sono visibili in Profitability and Cost Management.

▲ Attenzione:

Non modificare i membri di sistema in questa dimensione, poiché ogni modifica potrebbe causare la perdita di dati o il danneggiamento del modello.

Il sistema genera automaticamente la dimensione AllocationType se l'utente crea un'applicazione utilizzando la procedura guidata e se seleziona l'opzione "Creazione

automatica dimensioni Locale". Se l'utente seleziona "Crea applicazione vuota", è necessario creare le proprie dimensioni e selezionare il tipo di dimensione AllocationType.

Quando si creano report, la dimensione AllocationType consente di specificare quale tipo di dati allocazione recuperare.

Dimensioni di Profitability standard clonate

Nelle istanze in cui una dimensione si ripete in uno o più stadi di un modello, al termine della distribuzione del modello in Oracle Essbase e dell'apertura del modello in Oracle Hyperion Profitability and Cost Management, viene visualizzata una dimensione clonata aggiunta in modo automatico.

Le dimensioni duplicate creano una versione distinta della dimensione per ogni stadio in cui questa viene utilizzata.

Se, ad esempio, si crea una dimensione denominata "Department" e la si utilizza in diversi stadi all'interno del modello, al termine della distribuzione del modello in Essbase, le dimensioni clonate verranno visualizzate nel modello:

Department (dimensione originale)

- GLDepartment (dimensione duplicata per lo stadio con prefisso GL)
- OPSDepartment (dimensione duplicata per lo stadio con prefisso OPS)
- OPSDepartment_intra (dimensione duplicata per lo stadio con prefisso OPS che consente assegnazioni intrastadio).

Se sono necessari membri aggiuntivi, aggiungere i nuovi membri solo alla dimensione originale. I nuovi membri vengono aggiunti alle dimensioni duplicate quando viene ridistribuita l'applicazione.



Nota:

Qualsiasi aggiornamento delle dimensioni duplicate non viene passato a Profitability and Cost Management e Essbase.

Gestione dei modelli di Profitability standard

Vedere anche:

- [Informazioni sulla gestione dei modelli Profitability standard](#)
Le opzioni di Gestione modelli vengono utilizzate per la costruzione della struttura di livello superiore di un modello e per il controllo delle preferenze e delle connessioni dei modelli.
- [Utilizzo del riepilogo modello di Profitability standard](#)
Il Riepilogo modello mostra i dettagli delle informazioni di sistema per l'applicazione selezionata, e permette di modificare le preferenze a livello di modello.
- [Impostazione degli stadi del modello Profitability standard](#)
In Oracle Hyperion Profitability and Cost Management vengono creati stadi del modello per riflettere tutti i processi o attività principali dell'azienda.

- [Utilizzo dei punti di vista di Profitability standard](#)
Il punto di vista (POV) per un modello fornisce una visualizzazione specifica delle informazioni del modello per un determinato periodo di tempo, quale un anno, stato e scenario.
- [Esecuzione di query sulle statistiche del modello Profitability standard](#)
Dopo aver generato un modello, potrebbe essere utile determinare il numero e l'utilizzo di alcuni componenti, quali stadi o punti di vista e rispettive dimensioni, assegnazioni e driver.
- [Importazione di dati e artifact di Profitability standard](#)
È possibile immettere i dati e le informazioni del modello direttamente in Oracle Hyperion Profitability and Cost Management, ma l'operazione potrebbe richiedere molto tempo.

Informazioni sulla gestione dei modelli di Profitability standard

Le opzioni di Gestione modelli vengono utilizzate per la costruzione della struttura di livello superiore di un modello e per il controllo delle preferenze e delle connessioni dei modelli.

Da Riepilogo modello è possibile visualizzare le informazioni di sistema e impostare le preferenze a livello di modello.

All'interno della sezione Stadi è possibile assegnare dimensioni di Oracle Essbase a ogni stadio definito nel modello nonché creare intersezioni per la memorizzazione dei dati dello stadio.

È possibile utilizzare i punti di vista (POV) per creare varie versioni di un modello; ad esempio per confrontare il budget con le cifre effettive o per creare simulazioni per misurare l'impatto di eventuali modifiche sui profitti.

Per facilitare l'immissione dei dati, è possibile caricare i dati in Essbase oppure utilizzare le schermate di immissione dati in Oracle Hyperion Profitability and Cost Management. È possibile utilizzare le tabelle intermedie, create dall'amministratore di Profitability and Cost Management, per caricare le informazioni del modello, ovvero le definizioni e le selezioni di driver, le assegnazioni e così via, in Profitability and Cost Management.

Per la gestione dei modelli fare riferimento alle seguenti sezioni:

- [Utilizzo del riepilogo modello di Profitability standard](#)
- [Impostazione degli stadi del modello Profitability standard](#)
- [Utilizzo dei punti di vista di Profitability standard](#)
- [Importazione di dati e artifact di Profitability standard](#)

Utilizzo del riepilogo modello di Profitability standard

Il Riepilogo modello mostra i dettagli delle informazioni di sistema per l'applicazione selezionata, e permette di modificare le preferenze a livello di modello.

Il Riepilogo modello contiene le seguenti schede:

- [Scheda Informazioni sul sistema](#)
- [Impostazione delle preferenze a livello di modello](#)

Scheda Informazioni sul sistema

La scheda Informazioni sul sistema fornisce informazioni dettagliate per il modello selezionato, ad esempio il database relazionale, le connessioni di Oracle Essbase, gli utenti autorizzati e i componenti del sistema associati.

La maggior parte delle informazioni di sistema è di sola lettura; comunque, è possibile inserire o modificare i nomi delle applicazioni e dei database di calcolo e di reporting.

Per accedere alla scheda Informazioni di sistema, procedere come segue:

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera visualizzare.
2. In Aree task selezionare **Gestisci modello**, quindi **Riepilogo modello**.

Viene visualizzata la scheda Informazioni di sistema.

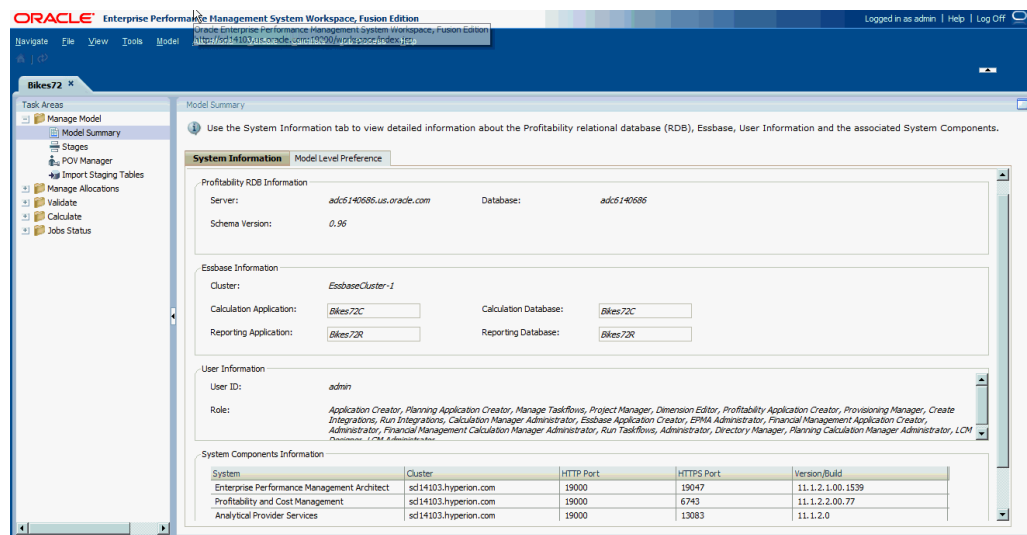


Tabella A-6 Scheda Informazioni sul sistema

Area scheda	Descrizione
Informazioni sul database relazionale (RDB) di Profitability	Nome del server del database relazionale (RDB) e del database in cui risiedono i dati del modello. Viene inoltre visualizzata la versione dello schema in uso con l'applicazione selezionata.
Informazioni Essbase	Nome del cluster o del server database multidimensionali Essbase contenente la struttura del modello e il nome del database associato. Immettere o modificare il nome delle applicazioni e dei database di calcolo o di reporting. Per conoscere le limitazioni relative a parole e caratteri, fare riferimento al manuale <i>Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)</i> .

Tabella A-6 (Cont.) Scheda Informazioni sul sistema

Area scheda	Descrizione
Informazioni utente	ID utente dell'utente autorizzato ad accedere al database di Oracle Hyperion Profitability and Cost Management e tutti i ruoli di sicurezza associati per tale utente. Nota: assicurarsi che a tale utente sia stato concesso l'accesso ai database di Essbase e all'applicazione. Fare riferimento al manuale <i>Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Administrator's Guide (in lingua inglese)</i> .
Informazioni sui componenti del sistema	Di seguito vengono riportati i dettagli relativi a ogni componente dell'installazione. <ul style="list-style-type: none"> • Sistema: visualizza il nome del componente di Enterprise Performance Management. • Cluster: visualizza il nome del cluster o del server che ospita tale componente. • Porta HTTP: visualizza la porta utilizzata dal componente. • Porta HTTPS: visualizza la porta protetta utilizzata dal componente, se disponibile. • Versione/Build: visualizza la versione e il numero della build relativo al componente in elenco. <p>È possibile ordinare le colonne facendo clic sull'intestazione di colonna desiderata. Le colonne Sistema e Host verranno ordinate in ordine alfabetico, mentre le colonne Porte e Versione/Build verranno ordinate in ordine numerico.</p>

Impostazione delle preferenze a livello di modello

È possibile customizzare l'applicazione per utilizzare le preferenze di visualizzazione. Le impostazioni sulla scheda della Preferenza a livello di modello si applicano a tutto il modello.

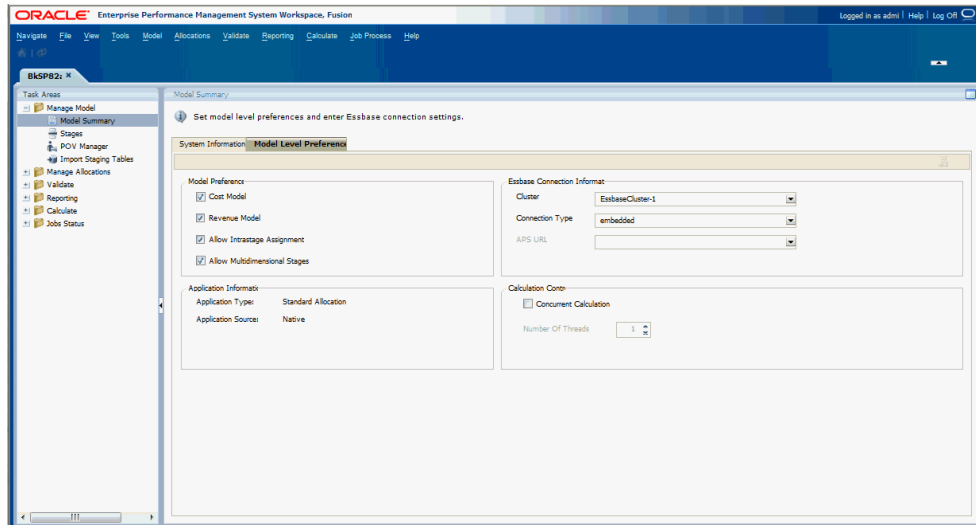
È inoltre necessario specificare le informazioni di connessione per Oracle Essbase per il modello selezionato.

▲ **Attenzione:**

Sebbene sia possibile modificare le preferenze in qualsiasi momento del ciclo di vita di un modello, le modifiche effettuate in stadi successivi del ciclo possono provocare perdita di dati.

Per l'impostazione delle preferenze a livello di modello:

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione che si desidera visualizzare.
2. In **Aree task** selezionare **Gestisci modello**, quindi **Riepilogo modello** e la scheda **Preferenza a livello modello**.



3. Nella sezione **Preferenze modello** della scheda **Preferenza a livello modello** selezionare una o più preferenze per controllare il contenuto del modello. Le preferenze disponibili sono descritte nella [Tabella 1](#).

Tabella A-7 Preferenze a livello modello

Impostazione	Descrizione
Modello costi	Mostra tutti i costi associati agli editor di modellazione dell'applicazione.
Modello ricavi	Mostra tutti i ricavi associati agli editor di modellazione dell'applicazione.
Consenti assegnazione intrastadio	Abilita l'utente a creare più assegnazioni di costo o ricavi all'interno di uno stadio.
Consenti stadi multidimensionali	Consente all'utente di creare uno stadio del modello composto da un massimo di tre dimensioni.

4. In **Informazioni sulla connessione a Essbase** inserire le informazioni sulla connessione a Essbase per il modello. Le informazioni necessarie sono descritte nella [Tabella 2](#).

Tabella A-8 Informazioni sulla connessione Essbase

Impostazione	Azione
Cluster	Selezionare il nome logico del server Essbase che fornisce la connessione ai database Essbase. Questo nome può puntare a un server Essbase in cluster o non in cluster.
Tipo di autenticazione	Selezionare Single Sign-On come tipo di autenticazione per Essbase.
Tipo di connessione	Selezionare il tipo di connessione: <ul style="list-style-type: none"> Incorporato APS Fare riferimento al manuale <i>Oracle Hyperion Provider Services Administration Guide (in lingua inglese)</i> .

Tabella A-8 (Cont.) Informazioni sulla connessione Essbase

Impostazione	Azione
URL APS	<p>Attivato solo se APS è selezionato come tipo di connessione</p> <p>Selezionare l'URL dell'APS che rappresenta l'applicazione web logica (LWA, Logical Web Application) del server in cui è in esecuzione Oracle Hyperion Provider Services.</p> <p>I server APS disponibili vengono registrati nel registro Oracle Hyperion Shared Services durante la configurazione.</p> <p>Per impostazione predefinita, l'URL APS è <code>http://localhost:13080/aps/JAPI</code>.</p>

5. In Tipo di applicazione viene visualizzato Allocazione standard.

Il tipo di applicazione viene selezionato quando l'applicazione viene creata nella console delle applicazioni Profitability e non può essere modificato.

 **Nota:**

Per creare un'applicazione Allocazione dettagliata fare riferimento alla sezione [Gestione dei modelli Profitability dettagliati](#).

6. Facoltativo: in Controllo calcolo selezionare Calcolo concorrente per abilitare il frazionamento di passi specifici all'interno dello script di calcolo su più script eseguiti in modo concorrente in Essbase, al fine di sfruttare tutti i vantaggi dell'architettura parallela della piattaforma Exalytics.

In **Numero di thread**, selezionare il numero di script di calcolo si desidera che Essbase esegua contemporaneamente.

7. Fare clic su **Salva .**

Impostazione degli stadi del modello Profitability standard

In Oracle Hyperion Profitability and Cost Management vengono creati stadi del modello per riflettere tutti i processi o attività principali dell'azienda.

Vengono assegnate dimensioni a ogni stadio per definire le intersezioni in cui sono memorizzati dati per lo stadio. Gli stadi esistono solo in Profitability and Cost Management e non vengono riconosciuti in Oracle Essbase.

È possibile creare uno stadio per quasi tutti i tipi di richiesta, quali conti General Ledger, mercati, raggruppamenti risorse, materiali, categorie professionali, strumentazione, processi, prodotti, sottogruppi, offerte servizi, categorie clienti e clienti specifici. È possibile definire sino a nove stadi per modello. Per ogni modello o applicazione, il nome dello stadio deve essere univoco.

È necessario assegnare almeno una dimensione ad ogni stadio e ogni stadio potrà avere fino a tre dimensioni. La stessa dimensione può essere assegnata a più di uno stadio; comunque, è necessario impostare un prefisso stadio univoco per distinguere la combinazione di dimensione e stadio. Il numero di dimensioni all'interno di uno stadio può variare. Per esempio, è possibile che uno stadio abbia tre dimensioni mentre un altro ne abbia una o due. Se sono necessarie più dimensioni per stadio, fare riferimento alla sezione [Impostazione delle preferenze a livello di modello](#) per abilitare la preferenza a livello di modello specifica.

Gli stadi devono seguire una sequenza logica dal primo processo a quello finale, in quanto tale sequenza viene seguita durante il calcolo dei costi e dei ricavi. I risultati calcolati e memorizzati in uno stadio diventano i valori di origine da allocare allo stadio successivo. Per creare allocazioni che richiedono più passaggi, è necessario definire una sequenza di calcolo attraverso gli stadi. I valori di scomposizione del costo correlati agli stadi possono essere recuperati e valutati facilmente.

All'interno dello stadio del modello, il calcolo del costo e dei ricavi è controllato dalle seguenti condizioni:

- L'ordine degli stadi del modello deve essere impostato nell'ordine di calcolo che riflette il flusso generale delle attività, dei costi e ricavi finanziari per tutto il modello.
- È necessario definire come dimensione driver una sola dimensione all'interno di ogni stadio.

Dalla schermata Stadi, si imposta l'ordine di stadi e dimensioni utilizzando i pulsanti Su e Giù nell'applicazione; in ogni caso, se si modificano l'ordine, il nome o il prefisso per uno stadio dopo averlo distribuito, il modello deve essere ridistribuito.

È possibile inserire una nota o un record di testo di circa 1000 caratteri per ogni record di uno stadio.

Per istruzioni dettagliate sul lavoro con stadi del modello, vedere le seguenti sezioni:

- [Aggiunta di stadi del modello](#)
- [Modifica degli stadi del modello](#)
- [Eliminazione di stadi del modello](#)

Aggiunta di stadi del modello

Gli stadi rappresentano la rete di allocazioni all'interno dell'organizzazione. I calcoli scorrono in avanti da allocazioni iniziali alla consegna o risoluzione. I flussi a ritroso non sono permessi.

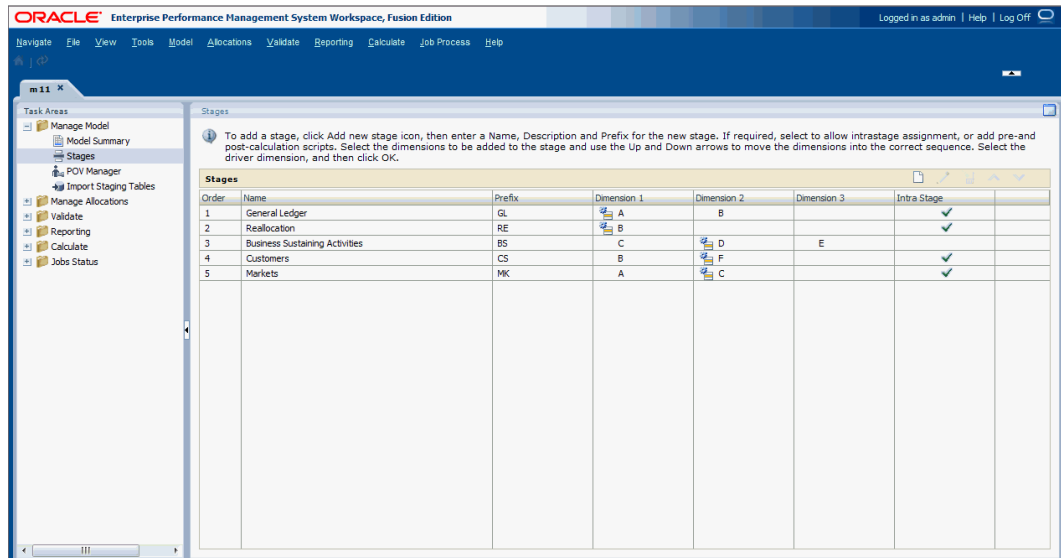
La sequenza di calcolo è decisiva per ottenere risultati corretti. L'ordine di calcolo è determinato dall'ordine di dimensione e stadio, come mostrato nella finestra Stadi. Nel seguente esempio, il calcolo del modello segue la sequenza specificata e i risultati di ogni stadio sono portati avanti allo stadio successivo:

- Stadio 1
 - Dimensione 1
 - Dimensione 2
 - Dimensione 3
- Stadio 2
 - Dimensione 1
 - Dimensione 2
 - Dimensione 3
- Stadio 3, e così via.


Per ogni stadio è necessario un nome e un prefisso di stadio.

Per aggiungere stadi del modello:

1. In un modello aperto, in **Area task**, selezionare **Gestisci modello**, quindi **Stadi**.



La finestra **Stadi** fornisce le informazioni seguenti relative allo stadio selezionato.

- **Ordine**: visualizza il numero della posizione sequenziale dello stadio entro il modello.
- **Nome**: visualizza il nome dello stadio e in genere identifica la funzione aziendale o il processo dello stadio, come General Ledger o attività operative.
- **Prefisso** alfanumerico assegnato allo stadio
- Le dimensioni incluse nello stadio. La dimensione driver relativa allo stadio è indicata dall'icona del driver .
- Nel campo **Intrastadio** viene visualizzato un segno di spunta per indicare se le assegnazioni intrastadio sono consentite per lo stadio.

2. Fare clic su **Aggiungi nuovo stadio** .

Stage

Name:

Description:

Prefix:

Allow Intrastage Assignments:

▼ Scripts

Precalculation:

Postcalculation:

Stage Dimensions

Order	Dimension	Driver
1	Accounts	<input type="radio"/>
2	Regions	<input checked="" type="radio"/>

Help OK Cancel

3. Come **Nome**, inserire un nome unico, descrittivo dello stadio, sino a un massimo di 80 caratteri.

Il nome dovrà identificare la funzione aziendale o il processo dello stadio, come General Ledger o attività operative.


4. **Facoltativo:** in **Descrizione** inserire una breve spiegazione sul tipo di informazioni contenute nello stadio, con una lunghezza massima di 255 caratteri.
5. In **Prefisso**, immettere un prefisso alfanumerico univoco per lo stadio selezionato, con una lunghezza massima di 80 caratteri.

I prefissi degli stadi consentono di distinguere la combinazione dimensione-stadio. Se la dimensione "Department", ad esempio, viene utilizzata in due stadi, è possibile applicare il prefisso "General Ledger" a uno dei due e il prefisso "Process" all'altro. Nei report risultanti le dimensioni vengono visualizzate come "General LedgerDepartment" e "ProcessDepartment".



6. **Facoltativo:** se sono necessarie allocazioni all'interno dello stesso stadio, selezionare **Consenti assegnazioni intrastadio** per contrassegnare lo stadio per allocazioni intrastadio.
7. **Facoltativo:** se sono disponibili script di calcolo creati manualmente, in **Script** immettere il nome di uno script **Precalcolo** o **Postcalcolo**.





Script opzionali pre- e post-calcolo vengono creati manualmente in editor di script nella console EAS per esecuzione da Oracle Hyperion Profitability and Cost Management. Gli script, memorizzati in Oracle Essbase, permettono agli utenti di inizializzare le celle Essbase ai valori corretti.

In base al tipo di script selezionato per uno stadio, gli script vengono eseguiti per preparare gli stadi per allocazioni o reporting, come descritto di seguito.

- Gli script pre-calcolo vengono eseguiti prima degli script di calcolo dello stadio.
 - Gli script post-calcolo vengono eseguiti dopo gli script di calcolo dello stadio.
8. Nella barra degli strumenti **Dimensioni stadio** fare clic su **Aggiungi** .

All'elenco delle dimensioni viene aggiunta una riga che indica il numero d'ordine successivo. Nell'elenco delle dimensioni vengono inseriti dati di tutte le dimensioni disponibili nel modello.
 9. In **Dimensioni** selezionare una dimensione che si applica al nuovo stadio.


Stage Dimensions		
Order	Dimension	Driver
1	Accounts	
2	Customers	





10. **Facoltativo:** ripetere le operazioni dei passi 8 e 9 per aggiungere fino a tre dimensioni per ogni stadio.
11. **Facoltativo:** in **Ordine**, selezionare una dimensione e utilizzare il pulsante Su  o Giù  per spostare la dimensione nella posizione corretta della sequenza di calcolo.
12. In **Driver**, selezionare la dimensione del driver relativo allo stadio.
13. Fare clic su **OK**.
14. **Facoltativo:** selezionare uno stadio nella tabella Stadi e utilizzare il pulsante Su  o Giù  per spostare ogni stadio nella posizione corretta della sequenza di calcolo.

Modifica degli stadi del modello

Gli stadi modello sono facilmente modificabili; tuttavia, se si modifica qualsiasi voce dopo la distribuzione del modello, sarà necessario ripetere la distribuzione.

Per modificare gli stadi modello:

1. **Facoltativo:** modificare i metadati, ad esempio i membri dimensione, nella console delle applicazioni Profitability, quindi distribuire le modifiche in Oracle Hyperion Profitability and Cost Management prima di modificare gli stadi.
2. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Gestisci modello**, quindi **Stadi**.
3. Selezionare lo stadio da modificare, quindi fare clic su **Modifica stadio** .
4. Modificare uno qualsiasi di questi elementi:
 - Nome
 - Descrizione
 - Prefisso

- Impostazione intrastadio
 - Script
5. **Facoltativo:** in **Dimensione** modificare le dimensioni selezionate secondo necessità.
 6. **Facoltativo:** sotto **Ordine**, utilizzare il pulsante Su  o Giù  per riposizionare le dimensioni nella sequenza corretta.
 7. **Facoltativo:** In **Driver**, selezionare una diversa dimensione del driver per lo stadio.
 8. Fare clic su **OK**.
 9. **Facoltativo:** selezionare uno stadio e utilizzare il pulsante Su  o Giù  per riordinare gli stadi.

 **Nota:**

Questa operazione consente di riordinare il calcolo e annulla la validità di tutte le selezioni di assegnazioni e di regole di assegnazione pertinenti allo stadio.

10. Ridistribuire il modello se vengono modificati uno o più elementi, ad eccezione di Nome stadio, Descrizione e Ordine delle dimensioni all'interno di uno stadio.


 **Nota:**

Nome stadio, Descrizione e Ordine delle dimensioni non influiscono sullo stato di distribuzione avvenuta del cubo Essbase.

Eliminazione di stadi del modello

L'eliminazione di uno stadio del modello comporta automaticamente la modifica del calcolo del modello. Vengono inoltre eliminate tutte le associazioni e assegnazioni driver impostate per le dimensioni dello stadio. In seguito all'eliminazione di uno stadio, è necessario ristabilire la sequenza degli stadi in modo da riflettere correttamente il nuovo flusso di calcolo.



Per eliminare gli stadi modello:

1. In un modello aperto, in *Aree task*, selezionare **Gestisci modello**, quindi **Stadi**.
2. Nella finestra di dialogo **Stadi** selezionare lo stadio da eliminare.
3. Fare clic su **Elimina stadio** .

Un messaggio richiede di confermare l'eliminazione.

Attenzione:

Vengono inoltre eliminate tutte le selezioni e le assegnazioni di driver relative a questo stadio.

4. Fare clic su **Sì** per eliminare lo stadio, con le relative selezioni di driver e assegnazioni.
5. **Facoltativo:** in **Ordine** utilizzare il pulsante **Su**  o **Giù**  per riposizionare gli stadi rimanenti nella sequenza di calcolo corretta.

Utilizzo dei punti di vista di Profitability standard

Il punto di vista (POV) per un modello fornisce una visualizzazione specifica delle informazioni del modello per un determinato periodo di tempo, quale un anno, stato e scenario.

I membri per le dimensioni POV sono definiti dall'utente e possono fornire un'ampia gamma di combinazioni POV per la modellazione e l'analisi what-if.

È necessario avere almeno una dimensione POV fino a un massimo di quattro. L'utente definisce le dimensioni POV e i nomi di tali dimensioni. I calcoli vengono eseguiti utilizzando dati, driver e assegnazioni specifici di quel POV per i diversi mesi o situazioni.

I nomi e la struttura delle dimensioni POV relativi all'organizzazione sono totalmente customizzati. Un POV tipico comprende Anno, Periodo e Scenario. Il primo passo da eseguire per quasi tutte le attività in Oracle Hyperion Profitability and Cost Management è la selezione di un POV.

È possibile modificare un modello solo se il POV è impostato in stato di "Bozza". È possibile modificare il POV per riflettere nuovi driver, criteri o membri, e quindi creare scenari alternativi. Confrontando tali scenari, è possibile valutare come le modifiche influenzino i processi o la bottom line.

È anche possibile creare versioni POV che consentano di mantenere versioni separate dello stesso POV per monitorare l'impatto delle modifiche al modello, oppure tenere traccia delle diverse versioni dello stesso modello.

Per informazioni dettagliate sui POV, fare riferimento alle sezioni seguenti

- [Dimensioni POV di Profitability and Cost Management](#)
- [Stato dei POV di Profitability in modalità standard](#)
- [Gestione dei POV di Profitability standard](#)

Stato dei POV di Profitability standard

Impostare uno stato per il POV per mostrare la disponibilità corrente del modello per la modifica o la visualizzazione. Lo stato non è una dimensione di Oracle Essbase.

Impostare lo stato POV su uno dei seguenti:

- **Bozza:** Costruzione o modifica del modello e generazione di rapporti dinamici.
- **Pubblicato:** Visualizzazione del modello e generazione di rapporti dinamici. Non è possibile modificare il modello.

- Archiviato: Visualizzazione del modello e generazione di rapporti dinamici. Non è possibile modificare il modello.

Gestione dei POV di Profitability standard

Un POV visualizza una versione particolare di un modello per una determinata istantanea, tipo anno, periodo e stato.

Quando si aggiunge un nuovo punto di vista (POV), lo stato viene automaticamente impostato su "Bozza" in modo che il POV possa essere modificato.

Per un modello viene richiesta almeno una dimensione POV; tuttavia, è possibile creare combinazioni POV multiple per un singolo modello. Un POV selezionato con le informazioni di stadio e layer può essere salvato come preferenza utente di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace. È anche possibile copiare un POV, per cominciare un modello per un nuovo periodo di reporting oppure un diverso scenario. Fare riferimento alla sezione [Copia dei POV di Profitability in modalità standard](#).

La dimensione POV definita per l'applicazione determina i potenziali POV disponibili per un modello, ma tutti i POV non sono automaticamente disponibili per l'assegnazione o l'immissione di dati. Non è possibile assegnare driver o caricare dati per un POV fino a quando questo non è stato aggiunto al modello.

Specificare i seguenti elementi modello per ciascuna combinazione POV:

- Driver per membri di origine
- Assegnazione o selezioni regole di assegnazione
- Dati driver
- Dati di costi e ricavi

Utilizzare le seguenti procedure per utilizzare i POV:

- [Aggiunta di POV di Profitability in modalità standard](#)
- [Modifica dello stato dei POV di Profitability in modalità standard](#)
- [Copia dei POV di Profitability in modalità standard](#)
- [Eliminazione degli oggetti selezionati dai POV di Profitability in modalità standard](#)
- [Eliminazione dei POV e di tutti gli artifact di Profitability in modalità standard](#)

Aggiunta dei POV di Profitability standard

Un POV viene aggiunto per visualizzare le informazioni e i calcoli per un modello per uno snapshot selezionato del modello, ad esempio un anno, un periodo, uno scenario o uno stato.

I valori dei parametri disponibili per un modello vengono impostati Oracle Essbase.

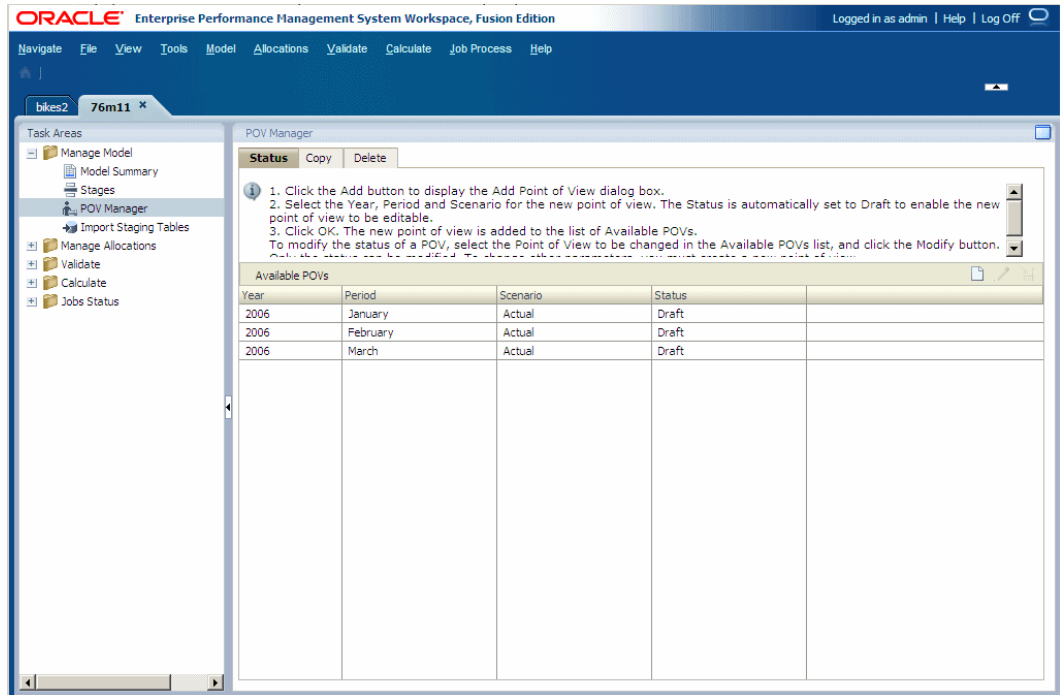
Nota:

Non è possibile accedere a un POV da altre finestre di task fino a quando il POV non è stato aggiunto in Gestione dei POV.

Per aggiungere i POV, eseguire le operazioni riportate di seguito.

1. In un modello aperto, in **Area task**, selezionare **Gestisci modello**, quindi **Gestione POV**.

Verrà visualizzata la scheda Stato della schermata Gestione POV. Sono elencati tutti i POV esistenti.



2. Fare clic su **Aggiungi nuovo POV** .

Viene visualizzata la finestra di dialogo Aggiungi punto di vista.

The 'Add Point of View' dialog box is shown with the following parameters:

- Year: 2005
- Period: January
- Scenario: Actual
- Status: Draft

Buttons: Help, OK, Cancel

3. Selezionare i parametri nel modello per identificare il nuovo POV.

Poiché si tratta di un nuovo POV, lo stato è di sola lettura e impostato automaticamente su Bozza per consentire la generazione e la modifica del modello.

4. Fare clic su **OK**.

Il POV viene aggiunto all'elenco.

Modifica dello stato dei POV di Profitability standard

Lo stato del POV visualizza la disponibilità del modello per la modifica o la visualizzazione. Un modello è disponibile per la modifica solo quando lo Stato del POV è impostato su Bozza. Quando il modello è finalizzato, modificare lo stato del POV per accertarsi che non possa più essere modificato.

È possibile impostare lo stato del POV su uno dei seguenti valori:

- Bozza: costruzione o modifica del modello e generazione di rapporti dinamici.
- Pubblicato: visualizzazione del modello o generazione di rapporti dinamici.
- Archiviato: visualizzazione del modello o generazione di rapporti dinamici.

Per poter modificare il modello è possibile riportare lo stato su Bozza in qualsiasi momento.


Nota:

In caso di modifica del POV solo lo stato viene modificato; tuttavia se lo stato è impostato su "Pubblicato" o "Archiviato" non sarà più possibile calcolare il modello.

Per modificare lo stato del POV:

1. In un modello aperto, in *Aree task*, selezionare **Gestisci modello**, quindi **Gestione POV**.

Verrà visualizzata la scheda Stato della schermata Gestione POV. Sono elencati tutti i POV esistenti.

2. Selezionare il POV da modificare, quindi fare clic su **Modifica POV** .

3. In **Stato** selezionare il nuovo stato:

- Bozza
- Pubblicato
- Archiviato

Solo lo stato del POV è modificabile. Per modificare gli altri parametri, è necessario creare un nuovo POV.

4. Fare clic su **OK**.

Copia dei POV di Profitability standard

È possibile copiare un POV per fornire un punto di partenza per un nuovo modello o scenario, oppure per riprodurre scenari what-if con un modello esistente.

Ad esempio, è possibile cominciare un periodo copiando selezioni di driver e assegnazioni provenienti dal periodo precedente, oppure creare dati di inizializzazione per uno scenario di previsione copiando i dati provenienti da uno scenario effettivo.

Per copiare il POV, è necessaria la presenza di un POV di origine, che contiene le informazioni da copiare, e un POV target, che rappresenta la destinazione in cui i dati verranno copiati. È possibile copiare informazioni solo in POV con stato di "Bozza" ed elencati nella scheda Stato della schermata Gestisci POV. Fare riferimento alla sezione [Aggiunta di POV di Profitability in modalità standard](#).



Nota:

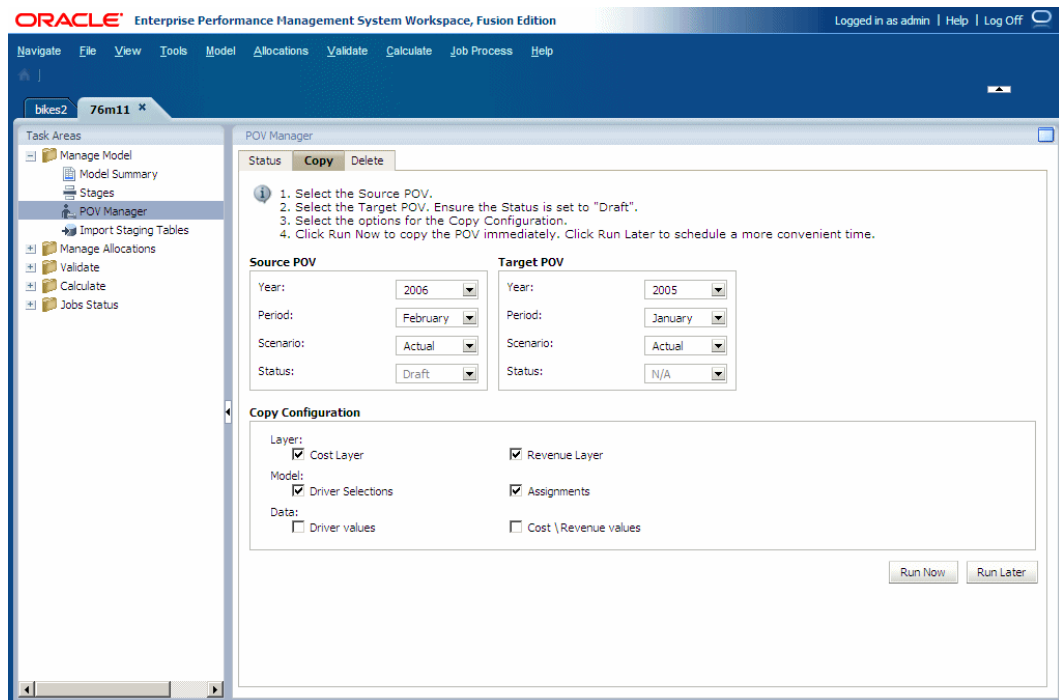
Per informazioni su tutti i tipi di dimensioni Profitability and Cost Management, vedere [Tipi di dimensione](#).

Per copiare i POV, eseguire le operazioni riportate di seguito.

1. **Facoltativo:** se necessario, creare un POV nella scheda Stato di Gestione dei POV per fornire il POV target per l'operazione di copia. Fare riferimento alla sezione [Aggiunta di POV di Profitability in modalità standard](#).
2. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Gestisci modello**, quindi **Gestione POV**.

Verrà visualizzata la scheda Stato della finestra Gestione POV. Sono elencati tutti i POV esistenti.

3. Da Gestione POV selezionare la scheda **Copia**.



4. In **POV di origine** selezionare il POV da copiare.

 **Nota:**

Lo stato per l'origine viene impostato automaticamente sullo stato assegnato per questo POV e non è modificabile in questa schermata.

5. In **POV target** selezionare il POV destinazione per il POV copiato.

 **Attenzione:**

Il POV target deve essere incluso nella scheda Stato della schermata Gestione POV come POV valido con stato "Bozza". In caso contrario, l'operazione di copia non verrà avviata.

6. In **Copia configurazione**, selezionare gli elementi del POV da copiare:
 - In **Layer**, selezionare **Layer costo**, **Layer ricavi** o entrambe le opzioni.
 - In **Modello**, selezionare **Selezioni driver**, **Assegnazioni** o Tutto.
 - In **Dati**, selezionare **Valori driver**, **Valori costi/ricavi** o entrambe le opzioni.

Queste opzioni consentono il controllo delle informazioni necessarie per il nuovo POV. Ad esempio, si potrebbe desiderare di includere solo i costi, la selezione del driver e i valori del driver nella copia del POV.

7. Eseguire una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic su **Esegui in seguito** per programmare una data e un'ora per copiare il punto di vista (POV). Vedere [Programmazione dei flussi di task](#)

 **Nota:**

Se questa opzione non è selezionata al momento della creazione del task, non sarà possibile programmare il task.

- Fare clic su **Esegui adesso** per copiare immediatamente il punto di vista (POV).

Un messaggio di conferma indica che il job è stato avviato e identifica l'ID del flusso di task assegnato. Selezionare **Stato job** e quindi **Cerca task** per monitorare lo stato.

 **Attenzione:**

Questa operazione, a seconda della dimensione e della complessità del modello, potrebbe richiedere molto tempo.

8. Al termine della copia, esaminare le informazioni copiate nel POV target.

Eliminazione degli oggetti selezionati dai POV di Profitability standard

Utilizzando la scheda Elimina della schermata Gestione POV è possibile eliminare oggetti selezionati da un POV.

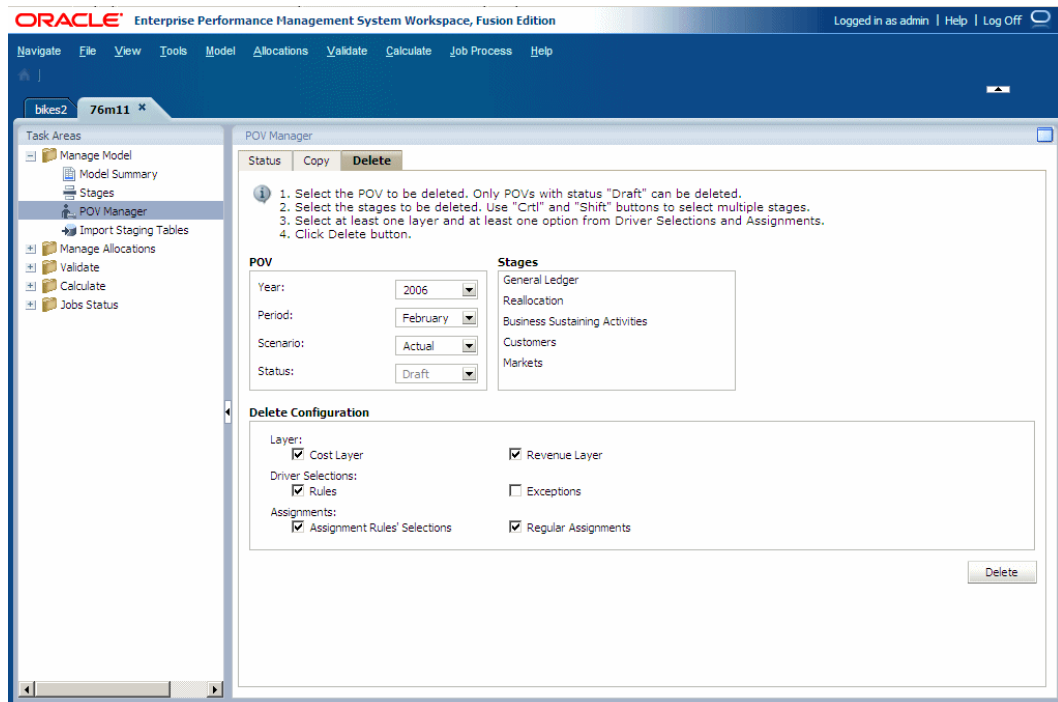
Per eliminare un intero POV, assegnazioni associate e selezioni driver comprese, fare riferimento alla sezione [Eliminazione dei POV e di tutti gli artifact di Profitability in modalità standard](#).

▲ **Attenzione:**

Prima di eliminare un POV, Oracle consiglia di creare una directory di backup dei database in Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace e Oracle Essbase. Contattare il proprio amministratore per assistenza, se necessario.

Per eliminare oggetti selezionati dai POV:

1. Accertarsi che nessun altro utente richieda il POV e il suo contenuto.
2. In un modello aperto, in *Aree task*, selezionare **Gestisci modello**, quindi **Gestione POV**.
Viene visualizzata la schermata Gestione POV.
3. Selezionare la scheda **Elimina**.



4. In **POV** selezionare il POV contenente gli artifact che si desidera eliminare.
5. In **Stadi** selezionare uno o più stadi d'origine contenenti gli artifact da eliminare.

È possibile utilizzare il tasto Ctrl per selezionare stadi casuali multipli, oppure il tasto Maiuscolo per selezionare gli stadi primo e ultimo in un intervallo.

6. In **Elimina configurazione**, selezionare gli elementi della configurazione da eliminare:
 - Selezioni di driver (Regole o Eccezioni o entrambe)
 - Assegnazioni (selezioni regole di assegnazione o assegnazioni regolari o entrambe).
7. Fare clic su **Elimina**.

Viene visualizzato un messaggio di conferma.
8. Fare clic su **OK** per confermare l'eliminazione.

I record selezionati vengono rimossi. Per visualizzare un record dell'operazione, incluse le selezioni e il numero di record, vedere `hpcm.log`.

Eliminazione dei POV e di tutti gli artifact di Profitability standard

Quando viene eliminato un POV, vengono eliminati anche tutti gli oggetti al suo interno, incluse le assegnazioni e le selezioni driver associate.


Per cancellare i dati in Oracle Essbase, prima di eliminare il POV, eseguire la funzione "Cancella tutto" per il POV selezionato. Fare riferimento alla sezione [Calcolo dei dati di allocazione diretta](#).

▲ **Attenzione:**

Prima di eliminare un POV, Oracle consiglia di creare una directory di backup dei database in Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace e Essbase. Contattare il proprio amministratore per assistenza, se necessario.

Per eliminare i POV con assegnazioni e driver associati:

1. Accertarsi che nessun altro utente richieda il POV e il suo contenuto.
2. **Facoltativo:** per cancellare i dati in Essbase, selezionare **Cancella tutti i dati** come spiegato nella sezione [Calcolo dei dati di allocazione diretta](#).
3. In un modello aperto, in `Aree task`, selezionare **Gestisci modello**, quindi **Gestione POV**.

Viene visualizzata la schermata Gestione POV.
4. Selezionare la scheda **Stato**.
5. In **POV disponibili** selezionare il POV che si desidera eliminare.
6. Fare clic su **Elimina POV** .

Viene visualizzato un messaggio di conferma.

 **Attenzione:**

Quando un POV viene eliminato, tutti gli oggetti all'interno di quel POV vengono eliminati.

7. Fare clic su **Sì** per confermare l'eliminazione.

Il POV viene rimosso dall'elenco e non è più disponibile per la selezione.

Esecuzione di query sulle statistiche del modello Profitability standard

Dopo aver generato un modello, potrebbe essere utile determinare il numero e l'utilizzo di alcuni componenti, quali stadi o punti di vista e rispettive dimensioni, assegnazioni e driver.

La query basata su SQL, `modelstats.sql`, consente agli utenti di generare statistiche specifiche per i modelli. Queste query di sola lettura possono essere utilizzate per visualizzare le statistiche sulle prestazioni e le caratteristiche del modello oppure per valutare l'impatto delle modifiche. È inoltre possibile utilizzare le statistiche per rilevare eventuali problemi relativi a modelli e performance.

Per utilizzare la nuova query, è necessario disporre di viste di database esistenti.

- Stadi (HPM_EXP_STAGE)
- POV (HPM_EXP_POV)
- Selezioni driver (HPM_EXP_DRIVER_SEL)
- Assegnazioni (HPM_EXP_ASSIGNMENT)
- Selezioni di regole di assegnazione (HPM_EXP_ASGN_RULE_SELECTION)

 **Nota:**

La vista dei driver (HPM_EXP_DRIVER) non viene utilizzata nelle statistiche del modello.

È necessario disporre delle autorizzazioni di accesso appropriate al database selezionato e alle relative viste del database. Per informazioni sulla creazione delle viste di database, fare riferimento all'Appendice B nel manuale *Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

Al termine dell'installazione, lo script SQL, `modelstats.sql`, viene salvato nella cartella dell'applicazione. La query dipende dal tipo di database ed è possibile eseguirla nei database Oracle o MS SQL. Se il modello contiene errori, tali errori non vengono segnalati nei risultati della query e le statistiche esistenti vengono generate comunque.

Oracle consiglia di eseguire la query in qualsiasi applicazione prima di apportare modifiche sostanziali, quindi di salvare le query e acquisire l'output per il confronto con i successivi risultati. Questo snapshot offre all'utente statistiche di base relative all'applicazione e permette di confrontare le modifiche successive o di visualizzare le informazioni per valutare l'impatto potenziale delle modifiche proposte. Ad esempio, se la regola di un'assegnazione viene utilizzata molto, qualsiasi modifica potrebbe avere un impatto maggiore del previsto.

Per eseguire la query `modelstats.sql`, procedere come segue.

1. Individuare il database e accertarsi di disporre delle autorizzazioni necessarie per accedere agli elementi seguenti:
 - Viste di database
 - Schema RDB di Profitability and Cost Management
2. Navigare fino alla query modelstats.sql:
 - Per Windows, %hyperion_home%
`\products\Profitability\database\Common\MSSQLServer\view`
 - Per UNIX, \$hyperion_home\$
`\products\Profitability\database\Common\MSSQLServer\view`

 **Nota:**

Poiché le query e le viste dei database vengono aggiornate spesso, verificare di avere la versione più recente.

3. Aprire la query modelstats.sql e modificare la variabile "%" in ogni query per specificare i componenti del modello su cui verrà eseguita la query, ad esempio "application_name like '%'," oppure "layer_name like '%".

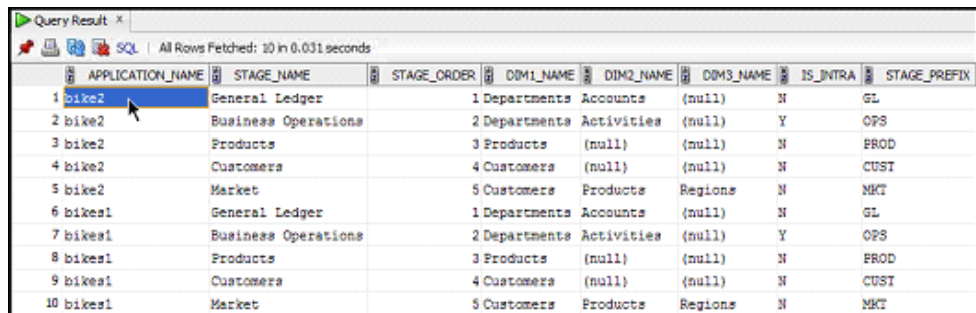
Ad esempio, nel testo del codice `application_name like '%'`, sostituire il segno percentuale con il nome dell'applicazione:

`application_name like 'bikes2'`

 **Nota:**

È possibile utilizzare il segno percentuale come carattere jolly finale per ampliare l'ambito della query. Ad esempio, immettere 'b%' per applicare la query a tutte le applicazioni che iniziano con "b". Per eseguire una query in tutte le applicazioni, immettere '%'.

 4. Rivedere i risultati della query.



	APPLICATION_NAME	STAGE_NAME	STAGE_ORDER	DIM1_NAME	DIM2_NAME	DIM3_NAME	IS_INTRA	STAGE_PREFIX
1	bike2	General Ledger	1	Departments	Accounts	(null)	N	GL
2	bike2	Business Operations	2	Departments	Activities	(null)	Y	OPS
3	bike2	Products	3	Products	(null)	(null)	N	FROD
4	bike2	Customers	4	Customers	(null)	(null)	N	CUST
5	bike2	Market	5	Customers	Products	Regions	N	MKT
6	bikes1	General Ledger	1	Departments	Accounts	(null)	N	GL
7	bikes1	Business Operations	2	Departments	Activities	(null)	Y	OPS
8	bikes1	Products	3	Products	(null)	(null)	N	FROD
9	bikes1	Customers	4	Customers	(null)	(null)	N	CUST
10	bikes1	Market	5	Customers	Products	Regions	N	MKT

I risultati dipendono dalle selezioni delle query. Alcune query di esempio vengono visualizzate di seguito:

- **Elenco di tutti gli stadi e delle dimensioni nello stadio per le applicazioni corrispondenti** consente di visualizzare tutti gli stadi e le dimensioni

associate relative all'applicazione selezionata, ordinati in base al nome dell'applicazione e all'ordine dello stadio.

- **Elenco dei conteggi delle assegnazioni esplicite in base allo stadio origine per entrambi i layer costo e ricavi** nell'applicazione selezionata visualizza il nome dell'applicazione, il layer e i nomi degli stadi di origine e destinazione.
- **Elenco dei nomi di regole e la frequenza di utilizzo in un'applicazione** consente di visualizzare una scomposizione delle singole regole e il numero di utilizzo di ciascuna.
- **Elenco del conteggio dell'utilizzo del driver in base allo stadio nelle associazioni driver** consente di visualizzare il conteggio dell'utilizzo di ogni driver relativo ad applicazione, stadio e layer. Ad esempio, è possibile utilizzare questa informazione per determinare se alcuni driver non vengano utilizzati e se è possibile eliminarli.

Per visualizzare tutte le query, rivedere la versione più recente del file `modelstats.sql`.

Importazione di dati e artifact di Profitability standard

È possibile immettere i dati e le informazioni del modello direttamente in Oracle Hyperion Profitability and Cost Management, ma l'operazione potrebbe richiedere molto tempo.

Per facilitare l'inserimento dei dati nell'applicazione, è possibile importare definizioni di modello, quali POV, stadi, selezioni driver, assegnazioni e selezioni regole di assegnazione, direttamente in Profitability and Cost Management utilizzando un set di tabelle intermedie di importazione e configurazioni di importazione.

Nota:

Non è possibile importare dimensioni, costi, dati driver e regole di assegnazione dalle tabelle di staging.

L'importazione dei dati modello avviene da diverse fonti, come indicato di seguito.

- I dati della definizione del modello vengono importati dalle tabelle intermedie.
- È possibile importare la definizione del modello utilizzando Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management. Fare riferimento alla *Guida per Lifecycle Management di Oracle Enterprise Performance Management System*.

Attenzione:

Prima di importare i dati o gli artifact, Oracle consiglia di creare una directory di backup dei database in Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace e Oracle Essbase. Rivolgersi all'amministratore per assistenza.

Per importare le tabelle intermedie, è necessario creare una configurazione di importazione per specificare quali tabelle importare. È possibile salvare tale configurazione e utilizzarla varie volte per importare lo stesso set di dati. Quando si importa il modello completo,

vengono applicate determinate dipendenze di tabelle; tuttavia, tali dipendenze non sono applicabili se l'importazione è limitata a sezioni del modello

Per istruzioni dettagliate sulla creazione delle tabelle intermedie e delle configurazioni di importazione, fare riferimento al manuale *Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

Gestione delle allocazioni di Profitability standard

Vedere anche:

- [Informazioni sulle allocazioni di Profitability standard](#)
In Oracle Hyperion Profitability and Cost Management le allocazioni controllano le modalità di distribuzione dei costi e dei ricavi per tutto il modello a elementi o conti specifici.
- [Layer di costi e ricavi di Profitability standard](#)
Quando vengono creati driver in un modello, questi vengono assegnati a un layer costo o ricavi o a entrambi.
- [Definizione di driver e formule per i modelli Profitability standard](#)
Mentre le assegnazioni dirigono i dati da un'origine a una destinazione, i driver associati a queste assegnazioni vengono utilizzati per calcolare il valore delle allocazioni.
- [Selezione di driver di Profitability standard](#)
Dopo aver creato un driver, è necessario associarlo ai membri della dimensione a cui si applica.
- [Utilizzo di assegnazioni di Profitability standard](#)
Mentre la definizione driver determina la procedura di calcolo di flussi di costo e ricavi, le assegnazioni specificano dove si intendono allocare i redditi e i costi calcolati.
- [Utilizzo delle regole di assegnazione di Profitability standard](#)
Le assegnazioni specificano dove sono diretti i risultati dell'allocazione.
- [Utilizzo della finestra Immissione dati](#)
Utilizzare la finestra Immissione dati di Oracle Hyperion Profitability and Cost Management per aggiungere, modificare e verificare direttamente i dati.
- [Traccia di allocazioni](#)
Utilizzando la funzione Traccia allocazioni, sarà possibile seguire visivamente il flusso dei fondi attraverso il modello dall'inizio alla fine.
- [Allocazione reciproca](#)
Il costo reciproco netto per allocazioni reciproche viene calcolato e segnalato nella schermata Traccia allocazioni.
- [Esportazione di immagini di traccia allocazione](#)
Dopo aver generato i diagrammi di traccia delle allocazioni, è possibile esportare l'immagine in un'altra posizione per la stampa o la visualizzazione.

Informazioni sulle allocazioni di Profitability standard

In Oracle Hyperion Profitability and Cost Management le allocazioni controllano le modalità di distribuzione dei costi e dei ricavi per tutto il modello a elementi o conti specifici.

Viene utilizzato un driver per determinare le modalità di calcolo dei fondi per ogni allocazione. Man mano che i fondi fluiscono lungo il modello, i risultati calcolati vengono assegnati da un'origine ad una destinazione.

Vedere queste sezioni per informazioni sulla gestione delle allocazioni:

- [Layer di costi e ricavi di Profitability standard](#)
- [Definizione di driver e formule per i modelli Profitability standard](#)
- [Selezione di driver di Profitability standard](#)
- [Utilizzo di assegnazioni di Profitability standard](#)
- [Utilizzo della finestra Immissione dati](#)
- [Traccia di allocazioni](#)

Layer di costi e ricavi di Profitability standard

Quando vengono creati driver in un modello, questi vengono assegnati a un layer costo o ricavi o a entrambi.

I membri di costo e ricavi vengono trattati come due layer distinti di dati finanziari. Il layer costo riflette valori in uscita dal modello (come spese, affitto, salari ecc.). Il layer ricavi rappresenta valori in entrata (come le vendite effettuate, i ricavi derivanti dai prodotti o dall'assistenza e così via).

Sebbene i layer possano essere virtualmente identici nella struttura, ogni layer utilizza driver e assegnazioni diverse e produce risultati diversi. In generale, si lavora con un layer alla volta.

Fare riferimento alla sezione [Definizione di driver e formule per i modelli Profitability standard](#).

Definizione di driver e formule per i modelli Profitability standard

Mentre le assegnazioni dirigono i dati da un'origine a una destinazione, i driver associati a queste assegnazioni vengono utilizzati per calcolare il valore delle allocazioni.

I driver forniscono le formule per allocare i valori d'intersezione origine alle intersezioni di destinazione. Le misure e le formule del driver favoriscono la flessibilità del modello permettendo di utilizzare variabili per rappresentare elementi del modello e operandi matematici per calcolare i valori del driver.

Le allocazioni possono comprendere semplici calcoli tra un'origine e una destinazione, oppure calcoli complessi distribuiti in destinazioni multiple. Quando si crea un driver, ad esso viene associata una formula per controllare come viene calcolato il valore. È possibile selezionare da formule predefinite, come un driver di ripartizione eguale o percentuale, oppure creare formule customizzate.

Le misure del driver, come volume e tasso, sono utilizzate come variabili nella costruzione delle formule alla base dei calcoli. Le misure del driver possono essere selezionate da

qualsiasi membro di livello 0 della dimensione Misure. Le misure del driver vengono create e memorizzate nel database Oracle Essbase, ma non vengono convalidate fino alla distribuzione del modello.

I driver possono essere applicati indifferentemente a valori di costi o ricavi e possono essere riutilizzati con diversi valori. Viene memorizzata la formula associata al driver, non i dati. Se il driver viene modificato, le modifiche vengono applicate automaticamente ad ogni allocazione che utilizza quel driver.

 **Nota:**

Se un driver utilizzato nell'allocazione viene modificato o eliminato, è necessario rigenerare lo script di calcolo e calcolare nuovamente il modello. La struttura del database Essbase non risulterà intaccata da tale modifica ma produrrà risultati differenti.

Per ogni driver richiesto nel modello eseguire le seguenti operazioni:

- Definire il nuovo driver, compresi il layer del modello a cui è collegato e la formula collegata. Fare riferimento alla sezione [Definizione di driver](#).
- Associare il driver ai membri dimensione che utilizzano il calcolo. Fare riferimento alla sezione [Selezione di driver di Profitability standard](#).
- Assegnare il driver ai membri selezionati della dimensione del driver per impostare il flusso di calcolo. [Utilizzo di assegnazioni di Profitability standard](#).

È necessario selezionare una dimensione driver per ogni stadio. La formula del driver viene utilizzata per ottenere il valore del driver e quindi calcolare il risultato.

Ad esempio, durante il processo di calcolo, il valore relativo alla misura "NetCostForAssignment" dell'intersezione di origine viene moltiplicato per un fattore al fine di determinare l'importo da assegnare a ogni intersezione di destinazione. L'importo calcolato viene inserito nella misura "CostReceivedPriorStage" dell'intersezione di destinazione (o nella misura "CostReceivedIntraStage" se si tratta di un'assegnazione intrastadio).

Il fattore driver è il rapporto tra il valore del driver dell'intersezione di destinazione attualmente calcolata e il valore totale del driver di tutte le intersezioni di destinazione. Il valore per l'intersezione di destinazione corrente è memorizzato nell'assegnazione nella misura driver "CalculatedDriverValue". Il totale per tutti i driver è memorizzato nella misura driver "TotalDriverValue". Una misura driver "OverrideTotalDriverValue" viene immessa nell'intersezione di origine solo se è abilitato il tracciamento dei costi di inattività. I totali dei driver sono sempre collegati all'origine.

Per informazioni e istruzioni sulla gestione di formule e driver, vedere le seguenti sezioni:

- [Formule driver](#)
- [Definizione di driver](#)
- [Modifica di definizioni driver](#)
- [Creazione di definizioni di nuovi driver da definizioni di driver esistenti](#)
- [Eliminazione di definizioni driver](#)

Formule driver

Una formula driver può includere una qualsiasi combinazione di variabili, funzioni e valori numerici. Per ogni elemento nella formula driver, è necessario selezionare la misura driver e la posizione.

I driver sono associati a intersezioni membro nelle allocazioni. Il driver contiene la formula utilizzata per calcolare il fattore per cui si moltiplicano le misure per il valore intersezione origine. Per ciascuna intersezione di destinazione viene calcolato un fattore separato.

Sono disponibili i seguenti tipi di formule driver:

- Per eseguire calcoli comuni vengono utilizzate formule driver predefinite. Fare riferimento alla sezione [Formule driver predefinite](#).
- Per calcolare situazioni inconsuete o specifiche vengono utilizzate Formule driver personalizzate. Fare riferimento alla sezione [Formule driver custom](#).
- I tipi di base dei driver offrono mezzi alternativi per impostare tassi in una formula. I driver a base effettiva utilizzano risultati calcolati, mentre i driver a base standard consentono di impostare un tasso assegnato in un driver per allocare downstream i costi. Fare riferimento alla sezione [Tipi di base dei driver](#).
- I [Driver a sequenza prioritaria](#) vengono utilizzati per definire le allocazioni di uno stadio che devono essere calcolate per prime.

Formule driver predefinite

I driver utilizzano formule predefinite per eseguire calcoli comuni. Per ogni elemento nella formula driver, è necessario selezionare la misura driver e la posizione. Per i driver predefiniti, la formula è impostata nello script di calcolo.



Nota:

La stessa misura driver non può essere applicata a una variabile diversa nella formula. Ad esempio, nella formula "DriverValue"={Tasso}*{Quantità} non è possibile selezionare la stessa misura per il tasso e il volume contemporaneamente.

I diversi tipi di driver e le formule predefinite che essi utilizzano sono descritti nella [Tabella 1](#).

Tabella A-9 Driver predefiniti

Tipo di driver	Formula driver	Posizioni disponibili	Descrizione
Pari	DriverValue calcolato = 1.0;	Nessuna	Applica lo stesso valore a tutte le misure che utilizzano questo driver.
Semplice	DriverValue calcolato = {FixedDriverValue};	<ul style="list-style-type: none"> • Origine • Destinazione • Assegnazione • Globale 	Applica un valore preimpostato per il driver a ogni misura che utilizza il driver.

Tabella A-9 (Cont.) Driver predefiniti

Tipo di driver	Formula driver	Posizioni disponibili	Descrizione
Percentuale	<code>DriverValue</code> calcolato <code>= {Percentuale};</code>	<ul style="list-style-type: none"> • Origine • Destinazione • Assegnazione • Globale 	<p>Immettere una percentuale impostata del valore totale in una destinazione assegnazione nella pagina Immissione dati o direttamente in Oracle Essbase.</p> <p>Ad esempio, in presenza di tre misure, è possibile destinare il 30% alla prima assegnazione, il 65% alla seconda e il 5% alla terza.</p> <p>Se il totale percentuale è inferiore al 100% e una funzionalità inattiva è abilitata sul driver, la parte restante non allocata viene trattata come funzionalità inattiva.</p> <p>Quando si utilizzano i driver percentuali, se il <code>TotalDriverValue</code> (la somma di tutti i valori del driver) è superiore a 100, il driver viene considerato come driver semplice e vengono eseguite le allocazioni. Il risultato è la completa allocazione dell'origine alle destinazioni in base al rapporto tra i valori percentuali inseriti.</p> <p>Nota: se un driver percentuale viene utilizzato in allocazioni reciproche, <code>TotalDriverValueAfterReciprocals</code> deve essere sempre un valore inferiore a 100, al fine di evitare costi non assegnati. Qualsiasi assegnazione effettuata dopo aver risolto le relazioni reciproche converte il driver in un driver semplice.</p>

Tabella A-9 (Cont.) Driver predefiniti

Tipo di driver	Formula driver	Posizioni disponibili	Descrizione
Semplice ponderato	DriverValue calcolato = {FixedDriverValue}* {Peso};	<ul style="list-style-type: none"> • Origine • Destinazione • Assegnazione • Globale 	Inserire un valore inteso a rappresentare il peso, o l'importanza relativa, per il task o il processo.
Variabile	DriverValue calcolato = {Tasso} * {Quantità};	<ul style="list-style-type: none"> • Origine • Destinazione • Assegnazione • Globale 	Applica il risultato del calcolo del tasso e del volume a tutte le misure che utilizzano quel driver.
Variabile ponderata	DriverValue calcolato = {Quantità} * {Tasso} * {Peso};	<ul style="list-style-type: none"> • Origine • Destinazione • Assegnazione • Globale 	Inserire un valore inteso a rappresentare il peso, o l'importanza relativa, per il task o il processo. Per esempio, la formula potrebbe rappresentare il numero di chiamate di assistenza tecnica in un reparto, ponderata per la lunghezza o la complessità di ciascun tipo di chiamata. Oppure, la formula potrebbe rappresentare l'assegnazione del personale a compiti diversi, ognuno ponderato in modo leggermente diverso per differenziare livelli di retribuzione o responsabilità.
Fissa e variabile	DriverValue calcolato= {FixedDriverValue} + {Quantità} * {Tasso} * {Peso});	<ul style="list-style-type: none"> • Origine • Destinazione • Assegnazione • Globale 	Applica il risultato del calcolo della quantità e volume, moltiplicato per il tasso e il peso per ogni misura che utilizza quel driver.
Custom	DriverValue calcolato = {Variabile custom};	<ul style="list-style-type: none"> • Origine • Destinazione • Assegnazione • Globale 	Per informazioni sulla creazione dei tipi di formule customizzate, fare riferimento alla sezione Formule driver custom .

Formule driver custom

Se le formule predefinite driver non rispecchiano in modo preciso il flusso necessario per il modello di calcolo, è possibile creare una formula driver customizzata utilizzando l'Editor formula. La formula creata per calcolare il valore del driver può essere una formula semplice o complessa che comprende istruzioni IF.

L'assegnazione per cui il driver customizzato viene utilizzato fornisce automaticamente il contesto FIX nello script di calcolo. La formula deve essere definita considerando il contesto FIX. Il contesto FIX esegue sempre FIX su blocchi di assegnazione per l'assegnazione. Per informazioni sul comando FIX, fare riferimento al manuale *Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

Una formula customizzata può includere un numero illimitato di variabili, sia custom che predefinite, quali Volume o Tasso. Le variabili customizzate devono essere definite nella console delle applicazioni Profitability nella dimensione Misure.

È inoltre possibile specificare una posizione per una variabile utilizzata nella formula customizzata per consentire l'utilizzo di tale formula in stadi diversi. La posizione (Globale, Origine, Destinazione o Assegnazione) deve essere definita con la variabile utilizzando parentesi graffe ({}), anche se in Oracle Essbase le parentesi graffe non sono utilizzate. La posizione viene risolta in modo dinamico durante la generazione dello script di calcolo.

 **Nota:**

Se non è specificata una posizione per una variabile, si considera che sia un'Assegnazione.

È possibile utilizzare funzioni (operandi) tra gli elementi per controllare il calcolo della formula, compresi semplici operandi come gli esempi riportati di seguito.

- Addizione (+)
- Sottrazione (-)
- Moltiplicazione (*)
- Divisione (/)

Tutte le formule devono concludersi con punto e virgola (;).

Questo esempio mostra un formato generico per una formula driver personalizzata:

```
"CalculatedDriverValue" = {Variabile personalizzata -> Origine} *
{Variabile personalizzata -> Destinazione};
```

L'esempio riportato di seguito illustra una formula del driver personalizzata in cui non viene utilizzata alcuna sintassi di posizione.

```
"CalculatedDriverValue" = "Variabile1" * "Variabile2" -> "[GL
Departments].[NoMember]";
```

Le formule customizzate devono essere matematicamente e sintatticamente corrette rispetto alla sintassi di Essbase, con le eccezioni elencate di seguito per Oracle Hyperion Profitability and Cost Management.

- Variabili customizzate (misure del driver) e posizione (Globale, Origine, Destinazione o Assegnazione) devono essere racchiuse tra parentesi graffe anche se in Essbase non sono usate le parentesi graffe.
- Le variabili specificate utilizzando la sintassi di Profitability and Cost Management non devono essere vicino a virgolette doppie.

Profitability and Cost Management risolve e traduce la sintassi di posizione in sintassi di Essbase. Dopo la risoluzione dei riferimenti dimensionali corretti per ogni variabile con posizioni che utilizzano sintassi di Profitability and Cost Management, la formula viene copiata negli script di calcolo di Essbase e sottoposta a verifica della sintassi per Essbase all'interno degli script.

Per istruzioni sull'uso dell'editor di formule per creare formule customizzate, fare riferimento al manuale *Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

Esempi di formule per driver personalizzati

In tutti gli esempi di formule per driver customizzati, si presumono i valori riportati di seguito.

- Dimensioni stadio 1: GL_Department x GL_Account
- Dimensioni stadio 2: ACT_Department x ACT_Activity

Il processo di generazione degli script di calcolo in Oracle Hyperion Profitability and Cost Management inserisce lo script definito per un driver customizzato per qualsiasi origine che utilizzi tale driver. Lo script generato dal sistema creerà le istruzioni FIX per individuare le combinazioni di origine e di destinazione definite dalla logica di assegnazione associata all'origine.

Lo script del driver customizzato non ha necessità di fornire questo FIX, ma può usufruirne oppure modificare il FIX in modo che si faccia riferimento ai dati da posizioni diverse da quelle solitamente definite per le posizioni della misura *Destinazione*, *Origine*, *Assegnazione* o *Globale*.

Gli usi comuni per i driver customizzati si basano sulla possibilità di fare riferimento a dati memorizzati in posizioni diverse dalle quattro posizioni usuali, consentendo all'utente di immettere misure di driver a livelli superiori nella gerarchia o in un numero inferiore di intersezioni.

L'istruzione FIX predefinita che la misura CalculatedDriverValue ha calcolato, riflette il collegamento tra l'origine e la destinazione. Di seguito è illustrata l'istruzione FIX creata dallo script generato dal sistema utilizzando gli stadi di esempio.

```
GL_Department.member x GL_Account.member x ACT_Department.member x
ACT_Activity.member
```

in cui i membri dimensione per ogni dimensione riflettono le intersezioni di origine e di destinazione per l'allocazione in fase di esecuzione.

Gli esempi riportati di seguito modificano questa istruzione FIX predefinita per recuperare misure driver da una posizione diversa. Si ricordi che se il membro a cui fa riferimento l'istruzione FIX predefinita è adatto allo scopo prefisso, non sarà necessario sovrascriverlo.

Esempio 1: fare riferimento a una misura driver situata a uno solo degli incroci di dimensioni di destinazione, NoMember nell'altro (in questo caso ACT_Department).

```
"CalculatedDriverValue" = "DriverMeasure" ->[ACT_Activity.NoMember] -
>[ GL_Department.NoMember] ->[ GL_Account.NoMember];
```

Utilizzare questa formula quando è presente un singolo valore driver per l'intero reparto, ad esempio piedi quadrati, metri o numero di dipendenti.

Esempio 2: fare riferimento a una misura driver situata nell'elemento padre di uno degli incroci di dimensioni di destinazione, NoMember nell'altra dimensione.

```
"CalculatedDriverValue" = "DriverMeasure" ->"[ACT_Activity.NoMember]"-
>"(@PARENT(ACT_Department)" ->"[ GL_Department.NoMember] -
>"[ GL_Account.NoMember];
```

In alternativa, è possibile fare riferimento alla generazione del predecessore da cui si desidera recuperare il valore tramite la funzione @ANCEST. In questo esempio, il driver recupera il valore DriverMeasure dal predecessore Generazione 2 del membro del reparto di destinazione come riportato di seguito.

```
"CalculatedDriverValue" = "DriverMeasure" ->"[ACT_Activity.NoMember]"-
>"(@ANCEST(ACT_Department, 2)" ->"[ GL_Department.NoMember] -
>"[ GL_Account.NoMember];
```

Altri usi comuni consistono nello svincolare il calcolo del valore driver dalla natura della combinazione origine/destinazione. Questa opzione consente al driver di adattarsi alle circostanze specifiche in base alle caratteristiche delle intersezioni coinvolte nell'allocazione.

Esempio 3: fare riferimento a una misura diversa per il calcolo del driver in base all'ADU (User-Defined Attribute o Attributo definito dall'utente) di uno dei membri di destinazione, come riportato di seguito.

```
IF(@ISUDA(Activity,"UDA1"))
"CalculatedDriverValue" = {Measure1->Destination};
ELSE IF (@ISUDA(Activity,"UDA2"))
"CalculatedDriverValue" = {Measure2->Destination};
ELSE IF (@ISUDA(Activity,"UDA3"))
"CalculatedDriverValue" = {Measure3->Destination};
ENDIF;
```

Utilizzare questa formula per immettere la formula del driver da una caratteristica della destinazione, ad esempio il fattore di forma di un prodotto o la classificazione di un cliente. Si noti che la sintassi nell'esempio '{Measure1->Destination}' non corrisponde alla normale sintassi dello script di calcolo di Oracle Essbase. L'uso delle parentesi graffe ({ }) consente a Profitability and Cost Management di interpretare la sintassi abbreviata '->Destinazione' e di sostituirla con la destinazione effettiva. Quando lo script viene distribuito a Essbase, Profitability inserisce la sintassi e i riferimenti ai membri corretti.

Tipi di base dei driver

I tipi base possono essere applicati ai driver nei layer costi e ricavi. Un singolo stadio può contenere driver di base effettiva e di base standard. Se tuttavia si modifica un driver da un tipo di base all'altro, sarà necessario rigenerare lo script di calcolo per lo stadio interessato.

Nel definire driver, è possibile specificare se si desidera utilizzare un tasso calcolato o assegnato, utilizzando i tipi di base dei driver seguenti:

Tipo di driver a base effettiva

La determinazione dei costi a base effettiva utilizza il valore 'NetCostForAssignment' sull'origine per allocare i costi a valle. Il driver a base effettiva utilizza la formula seguente:

$$\text{CostReceivedPriorStage} = \text{NetCostForAssignment sull'origine} * \frac{\text{CalculatedDriverValue}}{\text{TotalDriverValue sull'origine}}$$

Se i dati driver sono mancanti, i risultati vengono contabilizzati nel report di quadratura stadio come costo non assegnato a livello di intersezione e di stadio.

Tipo di driver a base standard

Nei casi in cui sono presenti variazioni stagionali o valori di conto variabili a causa delle differenze di tempo tra l'acquisizione dei dati contabili e l'utilizzo effettivo delle risorse, è possibile impostare un tasso standard che consenta la coerenza delle misurazioni tra periodi di tempo.

Tramite il driver a base standard, è possibile impostare un tasso standard precalcolato in un driver nell'intersezione di origine per allocare i costi a valle. Il driver utilizza la formula seguente:

$$\text{Tasso standard sull'origine} * \text{Quantità sull'assegnazione}$$

Le origini che utilizzano tale driver allocano il prodotto del tasso standard sull'origine per la quantità sull'assegnazione alle intersezioni di destinazione.



Nota:

Con i tipi di driver Pari o Percentuale non è possibile utilizzare il driver a base standard.

Se si seleziona la Base standard, "Consenti inattività" viene attivato automaticamente. I driver a base standard possono essere utilizzati solo su assegnazioni intrastadio; non è possibile, tuttavia, utilizzarli in assegnazioni reciproche.

Quando l'utente seleziona un driver a base standard, il tasso viene immesso nell'origine nella variabile della dimensione `Misure StandardCostRate` per il layer costo e `StandardRevenueRate` per il layer ricavi. È possibile calcolare il valore di `StandardCostRate` nell'origine tramite le schermate di immissione dati di input relative ai costi. La parte relativa alla quantità viene calcolata in base alla definizione del driver.

I tipi base possono essere applicati ai driver nei layer costi e ricavi. Un singolo stadio può contenere driver di base effettiva e standard. Se tuttavia si modifica un driver da un tipo di base all'altro, sarà necessario rigenerare lo script di calcolo per lo stadio interessato.

Driver a sequenza prioritaria

In alcuni modelli business, un driver potrebbe utilizzare una o più misure calcolate nella formula. Se esiste una dipendenza tra le origini nello stesso stadio, le allocazioni potrebbero dover essere calcolate in una sequenza controllata. I driver a sequenza prioritaria consentono di definire quali allocazioni devono essere calcolate per prime all'interno di uno stadio.

Ad esempio, impostando la priorità del driver, si assicura che l'origine A che utilizza il driver A venga calcolata prima dell'origine B che utilizza il driver B. I valori di costi o ricavi, calcolati allocando prima l'origine A, possono essere utilizzati dal driver B.

Come misura di driver, è possibile scegliere qualsiasi discendente di livello 0 nella dimensione Misura. Quando si definisce il driver, immettere la priorità di sequenza nella finestra di dialogo Driver. Le origini associate con driver che hanno priorità minore vengono risolte prima delle origini associate con driver che hanno maggior priorità. Il valore predefinito è impostato su 100, ma può essere modificato. La priorità più alta è 1. La priorità deve essere rappresentata da un numero intero positivo. Le origini associate a driver di uguale priorità vengono elaborate senza un ordine definito.

Modificando la priorità per un driver, si modifica potenzialmente l'ordine di calcolo delle origini nello stadio corrispondente. In questo caso, è necessario rigenerare lo script di calcolo.

 **Nota:**

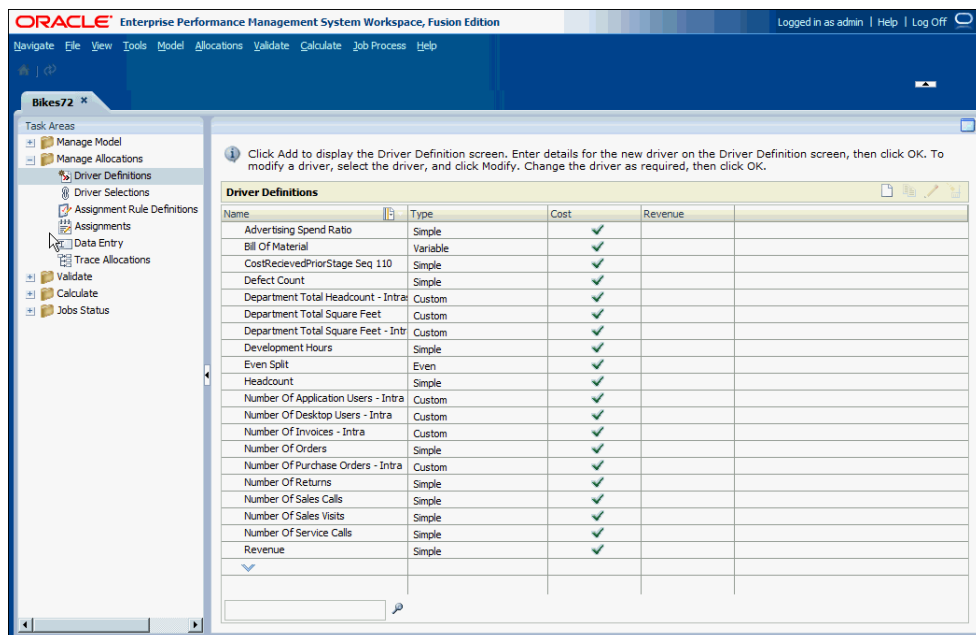
Per assegnazioni intrastadio e reciproche, se la sequenza insita in queste allocazioni è in conflitto con la sequenza di priorità del driver, le intersezioni in conflitto verranno scritte nel file di log `hpcm.log`.


Definizione di driver

Per definire i driver, eseguire le operazioni riportate di seguito.

1. In un modello aperto, in `Area task`, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Definizioni driver**.

Viene visualizzata la schermata Definizioni driver.



2. Fare clic su **Aggiungi** .

Drivers ✕

Name:

Description:

Basis Type: ▾

Formula Type: ▾

Cost Layer

Revenue Layer

Allow Idle

Sequence Priority:

Formula:
Template Translated

Name	Measure	Location
Percentage	Percentage	Assignment

3. In **Nome**, inserire un nome univoco per il nuovo driver.

Non utilizzare caratteri speciali o riservati, ad esempio /,+ o @, nel nome del driver, in quanto ciò potrebbe pregiudicare la riuscita dell'importazione. Per conoscere le limitazioni più recenti, fare riferimento al manuale *Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

▲ Attenzione:

Oracle consiglia di verificare le convenzioni di denominazione di Oracle Essbase descritte nel manuale *Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)* per conoscere le limitazioni più recenti ed evitare gli errori di importazione.

4. **Facoltativo:** in **Descrizione**, inserire una breve descrizione sulla finalità del driver.
5. Selezionare il tipo di base per il driver.

- Selezionare **Effettivo** per utilizzare il valore 'NetCostForAssignment' nell'origine in modo da allocare i costi a valle.
- Selezionare **Standard** per assegnare un tasso standard determinato dall'utente al driver nell'intersezione di origine.

Fare riferimento alla sezione [Tipi di base dei driver](#).

6. Da **Tipo formula** selezionare un tipo di formula per questo driver.

- Pari
- Semplice
- Percentuale
- Semplice ponderato
- Variabile
- Variabile ponderata
- Fissa e variabile
- Custom

Il tipo di formula determina il tipo di variabili disponibili per la selezione. Per la spiegazione di ogni tipo di driver, fare riferimento alla sezione [Definizione di driver e formule per i modelli Profitability standard](#).

Se si seleziona una formula predefinita, la formula effettiva viene visualizzata nella scheda Template formula della casella di testo Formula. Le misure driver disponibili per ogni elemento sono elencate in Selezione variabili.

Se si seleziona una formula customizzata, la casella di testo Formula è vuota e può essere modificata.

7. Selezionare il layer al quale si applica questo driver:

- Layer costo
- Layer ricavi
- Layer costo e ricavi

8. **Facoltativo:** selezionare **Consenti inattività** per consentire al driver di accettare costi o ricavi di inattività. Questa opzione è attivata automaticamente se è selezionato il driver a base standard.

Dopo il calcolo, queste informazioni sono riportate sotto "IdleCost" o "IdleRevenue".

9. **Facoltativo:** in **Priorità di sequenza** inserire una priorità di sequenza driver.

Per impostazione predefinita, viene indicato il valore 100. La priorità più alta è 1. Fare riferimento alla sezione [Driver a sequenza prioritaria](#).

- 10. Facoltativo:** soltanto per formule customizzate, inserire la formula definita dall'utente in **Formula driver**.

Le misure da utilizzare per le variabili delle formule customizzate devono già essere definite nella console delle applicazioni Profitability. Costruire le formula utilizzando l'Editor formule, come descritto nel manuale *Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

- 11.** Per ogni variabile utilizzata nella formula, selezionare i valori riportati di seguito.

- In **Misura** selezionare la misura da utilizzare nella formula.
- In **Posizione** selezionare la posizione della misura all'interno del modello, in modo tale che lo script di calcolo possa individuare i valori:
 - **Globale:** i dati della misura vengono recuperati dall'intersezione formata dai membri correnti del punto di vista. I membri delle altre dimensioni sono impostati SU NoMember.
 - **Destinazione:** i dati della misura vengono recuperati dal punto di intersezione della destinazione.
 - **Origine:** i dati della misura vengono recuperati dal punto di intersezione dello stadio di origine.
 - **Assegnazione:** i dati della misura vengono recuperati dal punto di intersezione della destinazione e dello stadio di origine.

- 12. Facoltativo:** nella casella di testo **Formula** selezionare **Convertita** per visualizzare la formula con i membri effettivi visualizzati.

Se si selezionano membri alternativi nella selezione delle variabili, i membri associati vengono modificati nella formula convertita.

- 13.** Fare clic su **OK** per salvare il nuovo driver.

Il driver viene aggiunto all'elenco nella schermata Definizioni driver, che mostra il nome, il tipo di formula, la priorità della sequenza e il layer.

- 14.** Associare il driver a uno o più membri di dimensioni. Fare riferimento alla sezione [Selezione di driver di Profitability standard](#).

Modifica di definizioni driver

È possibile modificare qualsiasi elemento per un driver selezionato.

Per modificare i driver, eseguire le operazioni riportate di seguito.

- 1.** In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Definizioni driver**.

Viene visualizzata la schermata Definizioni driver.

- 2.** Selezionare il driver da modificare.

- 3.** Fare clic su **Modifica** .

Viene visualizzata la finestra di dialogo Driver, che mostra i dettagli attuali del driver.

- 4.** Modificare le informazioni sul driver come richiesto.

È possibile modificare i dettagli del driver, incluso il nome, la descrizione, il tipo di formula, il layer o la selezione variabile.

Se si modifica il nome del driver, non utilizzare caratteri speciali o riservati, ad esempio /, + o @, nel nuovo nome, in quanto ciò potrebbe pregiudicare la riuscita dell'importazione. Per conoscere le limitazioni più recenti, fare riferimento al manuale *Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

▲ Attenzione:

Se si modifica un layer associato a un driver, ad esempio cancellando il layer costo, verranno eliminate tutte le selezioni di driver per il layer che utilizzano tale driver modificato.

5. Fare clic su **OK** per salvare il driver modificato.
6. Per applicare le modifiche del driver, rigenerare lo script di calcolo e ricalcolare il modello. Fare riferimento alla sezione [Calcolo dei modelli Profitability standard](#).


Creazione di definizioni di nuovi driver da definizioni di driver esistenti

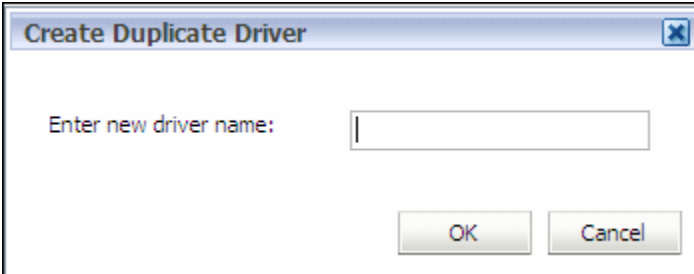
L'opzione Crea driver duplicato consente di copiare una definizione di driver esistente e di assegnare al driver un nuovo nome. La copia può essere modificata in base alle necessità.

Questa opzione consente di creare rapidamente numerosi driver simili senza necessità di riaprire la finestra di dialogo Definizione driver.

Per creare nuovi driver da definizioni di driver esistenti, procedere come segue.

1. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Definizioni driver**.
Viene visualizzata la schermata Definizioni driver.
2. Selezionare il driver che si desidera utilizzare come modello per la definizione del nuovo driver.

3. Fare clic su **Duplica driver** .
Viene visualizzata la finestra Crea driver duplicato.




4. Immettere il nome del nuovo driver, quindi fare clic su **OK**.

▲ Attenzione:

Non utilizzare caratteri speciali o riservati, ad esempio /,+ o @, nel nome del driver, in quanto ciò potrebbe pregiudicare la riuscita dell'importazione. Per conoscere le limitazioni più recenti, fare riferimento al manuale *Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

Il nuovo driver viene aggiunto all'elenco delle definizioni di driver con gli stessi dettagli relativi a tipo, costo e ricavi presenti nel driver originale.

5. Fare clic su **Modifica**  per visualizzare i dettagli del driver appena creato.

Viene visualizzata la finestra di dialogo Driver dove sono presenti i dettagli correnti relativo al nuovo driver. Se necessario, è possibile modificare qualsiasi dettaglio del nuovo driver, come descritto nella sezione [Modifica di definizioni driver](#).

Eliminazione di definizioni driver

▲ Attenzione:


Se un driver viene eliminato, vengono rimosse anche tutte le selezioni che utilizzavano il driver eliminato.

Per eliminare i driver, eseguire le operazioni riportate di seguito.

1. In un modello aperto, in *Aree task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Definizioni driver**.

Viene visualizzata la schermata Definizioni driver.

2. Selezionare il driver da eliminare.

3. Fare clic su **Elimina** .

Appare un messaggio in cui si chiede di confermare l'eliminazione.

4. Fare clic su **Sì** per eliminare il driver.
5. Selezionare un altro driver per l'allocazione in sostituzione del driver eliminato, in modo da calcolare correttamente l'allocazione.
6. Rigenerare lo script di calcolo e ricalcolare il modello. Fare riferimento alla sezione [Calcolo dei modelli Profitability standard](#).

Selezione di driver di Profitability standard

Dopo aver creato un driver, è necessario associarlo ai membri della dimensione a cui si applica.

Quando si selezionano i driver, applicare una selezione driver come segue:

- Applicare il driver al membro di più alto livello della dimensione. Il driver è ereditato da tutti i membri all'interno di quella dimensione.

- Applicare il driver al membro di più alto livello di una sotto-gerarchia della dimensione. Il driver viene applicato solo ai discendenti del membro selezionato.
- Applicare il driver a un singolo membro.
- Applicare il driver a una singola intersezione o eccezione.

Affinché il valore possa essere allocato, i driver devono essere associati a qualsiasi intersezione contenente un valore di costo o ricavo. Se un driver non viene associato a un'intersezione contenente assegnazioni o regole di assegnazione, durante la convalida del modello verrà generato un errore "Assegnazioni driver mancanti". Le selezioni driver possono cambiare a seconda del periodo.

I risultati di eventuali modifiche alle selezioni risultano evidenti quando viene distribuito il modello. Se viene modificata una selezione, tuttavia, non viene visualizzato alcun avviso o errore.

 **Nota:**

Se uno stadio contiene un sola dimensione, è necessario creare una selezione driver per un membro dimensione. Se uno stadio contiene due dimensioni, è possibile che abbia una selezione driver per un membro dimensione, una selezione driver per un'intersezione o entrambe.

Per istruzioni dettagliate su come lavorare con le selezioni driver, vedere le seguenti procedure:

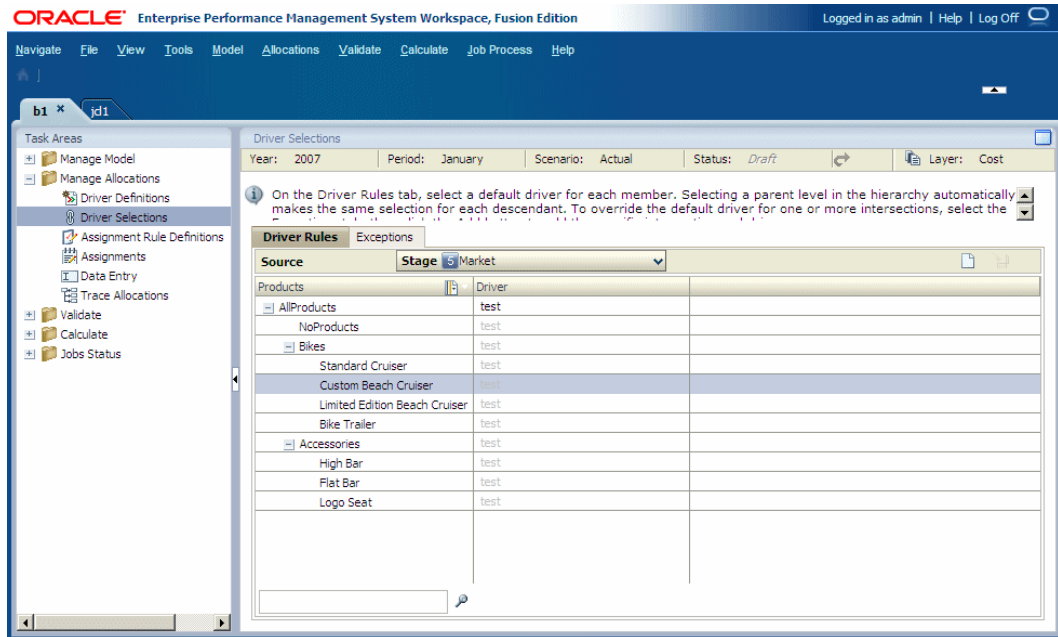
- [Creazione di selezioni driver.](#)
- [Creazione delle selezioni del driver per una singola intersezione.](#)
- [Modifica di selezioni driver.](#)
- [Modifica di selezioni driver per una singola intersezione](#)
- [Eliminazione di selezioni driver.](#)
- [Eliminazione di Selezioni driver per una singola intersezione](#)




Creazione di selezioni driver

Per associare driver, eseguire le operazioni riportate di seguito.

1. In un modello aperto, in `Aree task`, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Selezioni driver**.

Viene visualizzata la schermata Selezioni driver.




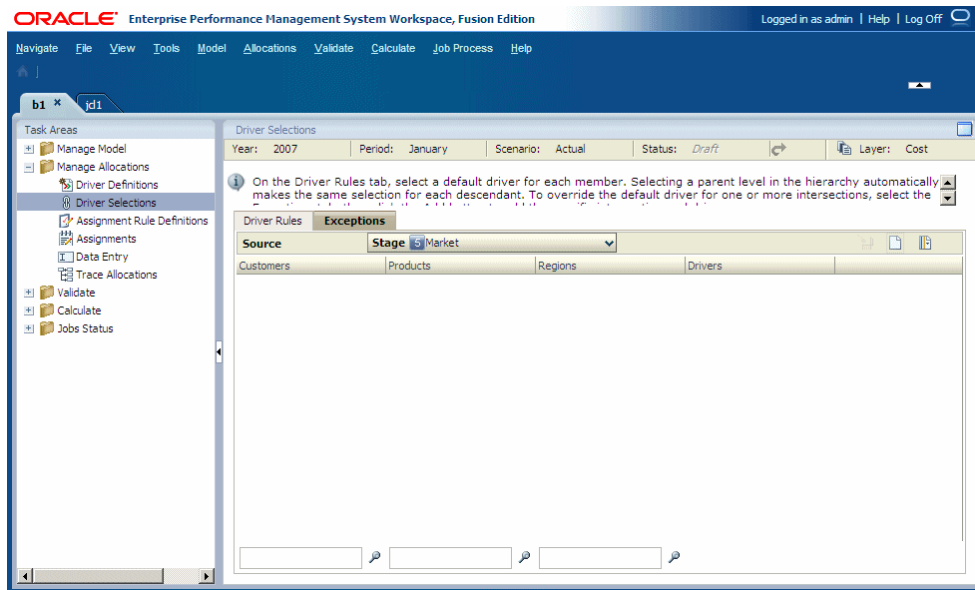
2. Selezionare un POV, quindi fare clic su **Vai** .
3. Selezionare un layer.
4. Nella scheda **Regole driver**, sotto **Stadio**, selezionare lo stadio del modello.
La dimensione del driver per lo stadio selezionato viene visualizzata nella prima colonna, tutti i membri dimensione all'interno di tale driver vengono elencati di seguito.
5. Nella dimensione selezionare i membri di livello padre o 0 ai quali si intende applicare il driver predefinito. Il livello padre può essere nella parte superiore dello stadio, oppure il livello padre di una parte della gerarchia.
6. In **Driver** fare clic sulla cella per visualizzare l'icona del selettore  oppure fare clic su **Aggiungi**  per selezionare un driver per la dimensione padre dal selettore comune e fare clic su **OK**. Fare riferimento alla sezione [Utilizzo del selettore membri comuni](#).
Quando il driver viene applicato a un padre, lo stesso driver viene automaticamente ereditato da tutti i discendenti. Il driver ereditato appare in grigio.
7. **Facoltativo:** per selezionare un driver diverso da quello ereditato per un membro, effettuare le seguenti operazioni:
 - a. Espandere la dimensione padre.
 - b. Selezionare il membro che richiede un driver diverso.
 - c. Selezionare un driver alternativo dal Selettore comune. Fare riferimento alla sezione [Utilizzo del selettore membri comuni](#).



La selezione driver viene salvata automaticamente.
8. **Facoltativo:** se è necessario impostare un driver per una sola intersezione, fare riferimento alla sezione [Creazione delle selezioni del driver per una singola intersezione](#).

Creazione delle selezioni del driver per una singola intersezione

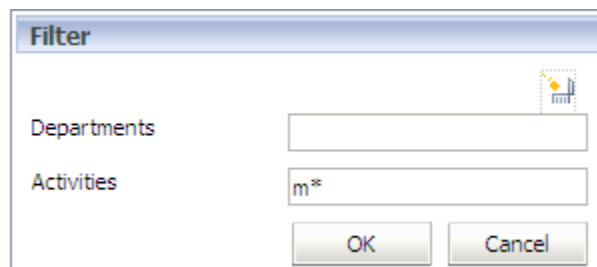
Per selezionare un driver per una singola intersezione:

1. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Selezioni driver**.
2. Selezionare il POV e il layer, quindi fare clic su **Vai** .
3. Selezionare **Eccezioni**.




4. In **Stadio** selezionare lo stadio del modello che contiene l'intersezione.
5. **Facoltativo:** nella scheda **Eccezioni** fare clic su **Selettore membri**  per filtrare l'elenco delle dimensioni disponibili.
 - a. Nell'elenco a discesa selezionare **Mostra alias** o **Mostra nome**.
 - b. Selezionare il **filtro** .
 - c. Immettere i criteri del filtro relativi a una o più dimensioni.

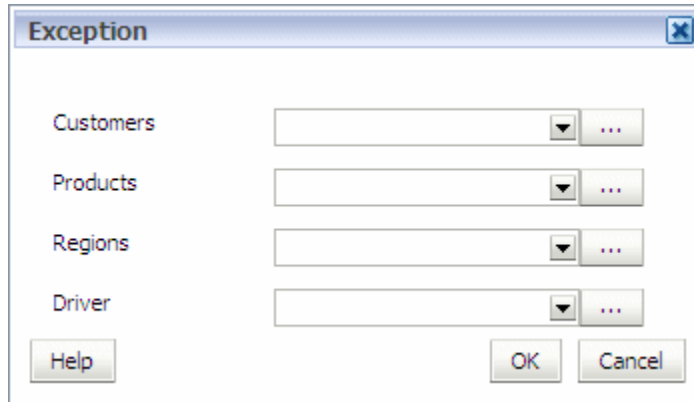
Inserire il nome esatto o l'alias dei membri necessari oppure utilizzare un asterisco finale (*) come carattere jolly per selezionare un intervallo di membri o un punto di domanda finale (?) per selezionare un carattere singolo. Ad esempio, per trovare tutti i membri di una dimensione che inizia con la lettera "M", immettere "M*". L'inserimento dell'asterisco prima della lettera, ad esempio "*M", non è valido.




- d. Fare clic su **OK**.

Nella scheda Eccezioni vengono visualizzati solo gli elementi che soddisfano i criteri del filtro.

6. Fare clic su **Aggiungi** .





7. Per ogni dimensione elencata nella finestra di dialogo Eccezione, fare clic sul selettore , quindi selezionare i membri richiesti per l'intersezione in cui si desidera applicare il driver dell'eccezione.
Fare riferimento alla sezione [Utilizzo del selettore membri comuni](#).
8. Fare clic su **OK** dopo aver selezionato tutti i membri dell'intersezione.
9. In **Driver**, selezionare il driver eccezione per l'intersezione.
10. Fare clic su **OK**.

La selezione del driver viene salvata automaticamente e visualizzata nella tabella.

Modifica di selezioni driver


Per modificare selezioni del driver:


1. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Selezioni driver**.
2. Selezionare un POV, quindi fare clic su **Vai** .
3. Selezionare un layer.
4. In **Regole driver**, sotto **Stadio**, selezionare lo stadio del modello.
La dimensione del driver per lo stadio selezionato viene visualizzata nella prima colonna, tutti i membri all'interno di tale driver vengono elencati di seguito.
5. In **Driver** fare clic sulla cella che contiene il driver da modificare per visualizzare il selettore dei membri comuni oppure fare clic su **Aggiungi**  per selezionare un altro driver.
6. Dal Selettore membro comune selezionare un altro driver, quindi fare clic su **OK**.


La selezione driver viene salvata automaticamente.

Modifica di selezioni driver per una singola intersezione

Per selezionare un driver per una singola intersezione:

1. In un modello aperto, in *Aree task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Selezioni driver**.
2. Selezionare il POV e il layer, quindi fare clic su **Vai** .
3. Selezionare la scheda **Eccezioni**.
4. In **Stadio** selezionare lo stadio del modello che contiene l'intersezione.
5. In **Driver**, fare clic sulla cella che contiene il driver da modificare.

Vengono visualizzati l'elenco a discesa e il selettore comune .



6. Fare clic sul pulsante **Selettore**  per visualizzare la finestra di dialogo Seleziona membro.
7. Selezionare il membro dimensione richiesto per l'intersezione specifica.
8. Fare clic su **OK**.

La selezione del driver viene salvata automaticamente e visualizzata nella tabella.

Eliminazione di selezioni driver

Se viene eliminata una selezione driver e non vengono selezionati nuovi driver, viene segnalato un errore durante la verifica per indicare che è presente un'assegnazione che non possiede una selezione driver.



Per eliminare le selezioni driver, procedere come segue.

1. In un modello aperto, in *Aree task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Selezioni driver**.
2. Selezionare un POV, quindi fare clic su **Vai** .
3. Selezionare un layer.
4. In **Regola driver**, sotto **Stadio**, selezionare lo stadio del modello.
5. Selezionare la riga contenente la selezione del driver da eliminare.
6. Fare clic su **Elimina** .
Appare un messaggio di conferma dell'eliminazione.
7. Fare clic su **Sì** per confermare l'eliminazione del driver.
Il driver viene eliminato dalla riga.

Eliminazione di Selezioni driver per una singola intersezione

Selezionare l'intersezione da eliminare. L'intera intersezione verrà rimossa dalla scheda Eccezione.

Per eliminare selezioni driver per una singola intersezione:

1. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Selezioni driver**.
2. Selezionare un POV, quindi fare clic su **Vai** .
3. Selezionare un layer.
4. Selezionare la scheda **Eccezioni**.
5. In **Stadio** selezionare lo stadio del modello
6. Selezionare l'intersezione da eliminare.
7. Fare clic su **Elimina** .

Appare un messaggio di conferma dell'eliminazione.
8. Fare clic su **Sì** per confermare l'eliminazione.

Tutta l'intersezione viene eliminata dalla riga.

Utilizzo di assegnazioni di Profitability standard

Mentre la definizione driver determina la procedura di calcolo di flussi di costo e ricavi, le assegnazioni specificano dove si intendono allocare i redditi e i costi calcolati.

Le assegnazioni definiscono i flussi di dati dalle origini alle destinazioni. Il flusso viene stabilito creando relazioni tra un'origine e una destinazione per ogni nodo o intersezione del modello, in cui la destinazione per un membro diventa l'origine della successiva intersezione nel flusso di allocazione.

Per ogni intersezione di membri della dimensione all'interno di uno stadio contenente i dati di origine, assegnare le intersezioni membri downstream come destinazioni.

Le assegnazioni possono scorrere solo in avanti o allo stesso stadio. Le allocazioni costi e ricavi sono tracciate dall'inizio alla fine, e non possono scorrere indietro. Prima di poter calcolare un modello, le assegnazioni sono convalidate rispetto a regole di flusso interne al fine di garantire l'integrità del modello. È possibile saltare stadi nelle assegnazioni. Ad esempio, un'intersezione d'origine nello Stadio uno potrebbe essere assegnata a una destinazione nello Stadio tre.

Il flusso per un processo specifico può utilizzare solo alcuni o tutti i tipi di assegnazione. Fare riferimento alla sezione [Tipi di assegnazioni](#).

Le assegnazioni sono controllate da un'intersezione del membro della dimensione all'interno di ogni stadio. Le assegnazioni sono create per un'intersezione di membri di livello 0 specifica. Le assegnazioni possono essere impostate individualmente, in alternativa è possibile creare una regola di assegnazione da utilizzare ripetutamente.

Per creare un'assegnazione, selezionare un punto di vista (POV) valido e un layer (costo o ricavo) per attribuire un'assegnazione unica ad ogni combinazione di ora, periodo, scenario e layer. È possibile applicare un'origine nel riquadro origine e selezionare la destinazione nel riquadro di destinazione. La destinazione può essere un nodo o un'intersezione espliciti oppure una regola di assegnazione. Per informazioni sulla creazione delle regole di assegnazione, fare riferimento alla sezione [Utilizzo delle regole di assegnazione di Profitability standard](#).

Per istruzioni dettagliate su come lavorare con le assegnazioni, vedere le seguenti sezioni:

- [Tipi di assegnazioni](#)

- Creazione di assegnazioni
- Modifica di assegnazioni
- Eliminazione di assegnazioni
- Utilizzo delle regole di assegnazione di Profitability standard

Tipi di assegnazioni

Le assegnazioni possono essere impostate in vari modi:

- **Assegnazioni interstadio:** assegnazioni con una combinazione origine e destinazione situata in stadi di modelli differenti. Ad esempio, un'assegnazione da Stadio 1 a Stadio 2.
- Le **assegnazioni intrastadio** sono assegnazioni in cui l'origine e la destinazione sono situate all'interno dello stesso stadio.
- Le **assegnazioni reciproche** sono assegnazioni intrastadio in cui l'origine e la destinazione per due o più processi trasferiscono costi l'una nell'altra. Una semplice relazione reciproca viene definita come una allocazione diretta dall'intersezione 1 all'intersezione 2, e una allocazione diretta dall'intersezione 2 alla intersezione 1. Le assegnazioni reciproche sono sempre assegnazioni intrastadio.

▲ **Attenzione:**

In Oracle Hyperion Profitability and Cost Management sono supportati solo loop reciproci semplici. Le relazioni reciproche complesse non sono supportate. Ad esempio, un loop reciproco complesso, come intersezione 1 a intersezione 2 e intersezione 2 a intersezione 3 e intersezione 3 a intersezione 1, non è supportato.

Ecco un esempio di loop reciproco: un'assegnazione per il reparto Risorse Umane trasferirebbe alcune porzioni dei costi per l'elaborazione paghe o report dipendenti a IT, mentre i costi per la gestione dei requisiti del personale IT verrebbero allocati alle Risorse Umane. Ogni reparto svolge una funzione di supporto che fornisce servizi ad un altro.

Al momento della creazione del modello, l'assegnazione reciproca viene definita dalle assegnazioni che sono impostate all'interno del loop. Quando viene rilevata una relazione reciproca, viene seguito un processo di calcolo specializzato che risolve prima le assegnazioni reciproche e poi continua con le assegnazioni normali.

Se un driver percentuale è utilizzato in allocazioni reciproche, il `TotalDriverValueAfterReciprocals` sarà sempre un valore inferiore a 100, al fine di evitare costi non assegnati. Tutte le allocazioni eseguite dopo la risoluzione delle relazioni reciproche convertirebbero il driver in un driver semplice.

Creazione di assegnazioni

Le assegnazioni trasportano costi e ricavi da un'intersezione all'altra, creando un flusso finanziario all'interno di un modello.


Oracle consiglia il seguente flusso:

1. Creare tutte le assegnazioni per un processo o un'allocazione in sequenza in modo da garantire l'acquisizione di tutti gli elementi.
2. Convalidare la struttura del modello per verificare che non manchi alcuna associazione driver appropriata.

Per creare le assegnazioni, eseguire le operazioni riportate di seguito.

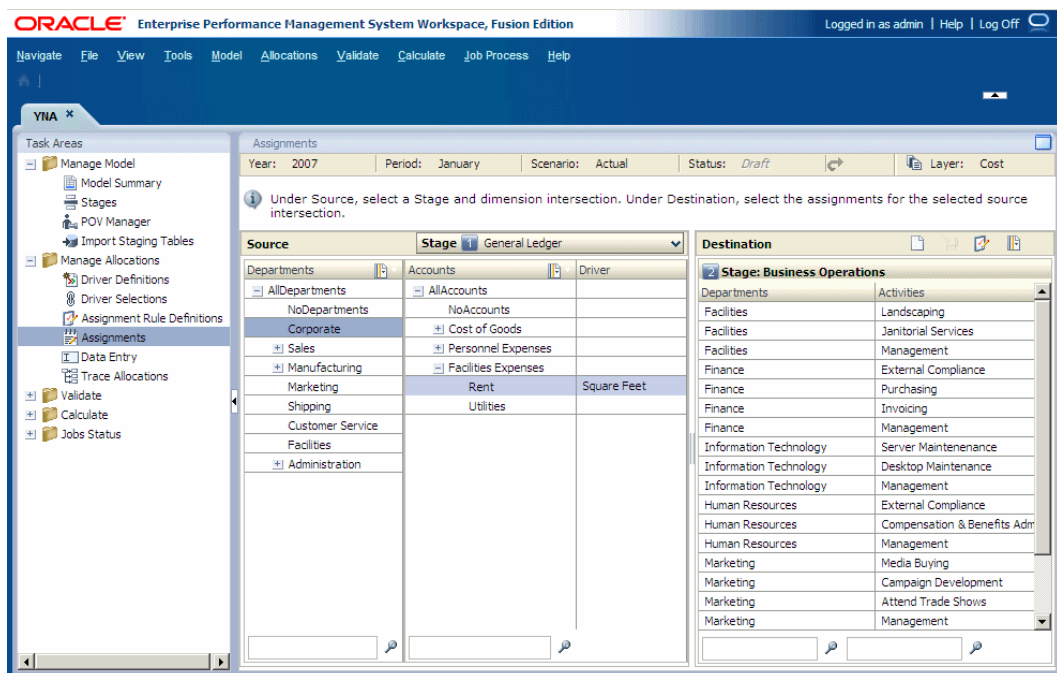
1. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Assegnazioni**.

Viene visualizzata la schermata Assegnazioni.

2. Selezionare un POV per il modello selezionato, quindi fare clic su **Vai** .
3. Selezionare un layer.

4. Accanto a **Origine**, selezionare uno stadio del modello per l'assegnazione dall'elenco a discesa **Stadio**.

Vengono visualizzati i membri e le dimensioni per lo stadio del modello selezionato.




5. In **Origine** selezionare un membro per ciascuna dimensione per creare l'intersezione per l'origine dell'assegnazione.


Il driver viene identificato nella colonna Driver. Nella colonna Destinazione vengono inseriti le dimensioni e i membri per gli stadi della destinazione.

 **Nota:**

Per cercare un membro nella gerarchia, digitare il nome del membro nella casella di testo nella parte inferiore della colonna e quindi fare clic su **Cerca**.

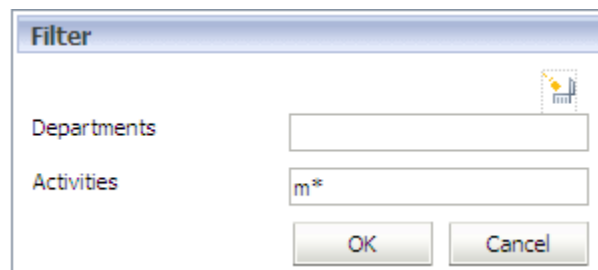
6. **Facoltativo:** in **Destinazione** selezionare **Selettore membri**  per filtrare l'elenco delle destinazioni disponibili:


a. Nell'elenco a discesa selezionare **Mostra alias** o **Mostra nome**.

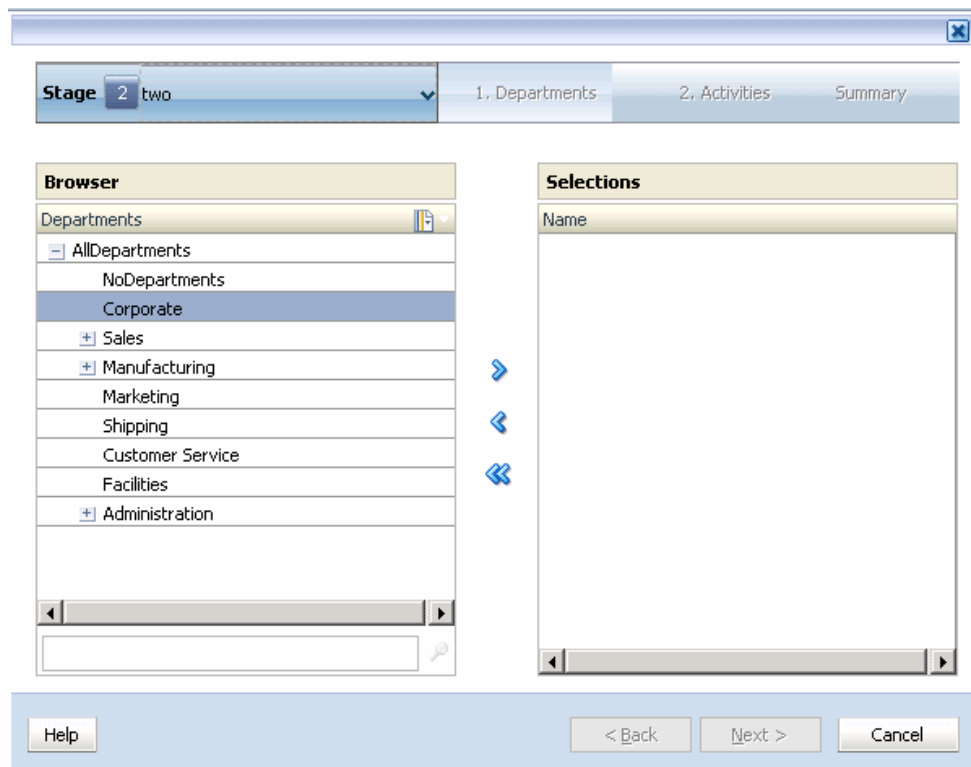
b. Selezionare **Filtro** 

c. Immettere i criteri del filtro in una o più dimensioni, quindi fare clic su **OK**.

Inserire il nome esatto o l'alias dei membri necessari oppure utilizzare un asterisco finale (*) come carattere jolly per selezionare un intervallo di membri o un punto di domanda finale (?) per selezionare un carattere singolo. Ad esempio, per trovare tutti i membri di una dimensione che inizia con la lettera "M", immettere "M*". L'inserimento dell'asterisco prima della lettera, ad esempio "*M", non è valido.




7. In **Destinazione**, fare clic su **Aggiungi** .





8. In **Stadio** selezionare lo stadio che diventerà destinazione per l'assegnazione come descritto di seguito.
 - Per un'assegnazione intrastadio, selezionare qualsiasi stadio successivo allo stadio origine.
 - Per un'assegnazione intrastadio, selezionare lo stadio stesso come stadio origine.

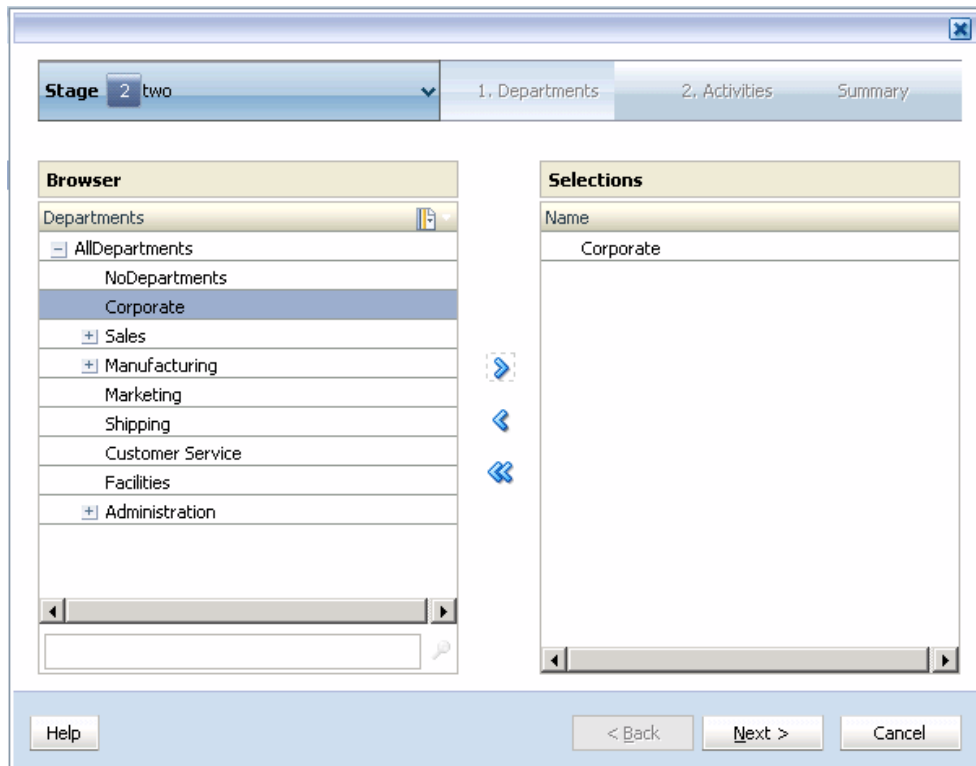
 **Nota:**

Per gli stadi che permettono allocazioni intrastadio, in cui l'origine e le intersezioni di destinazione si trovano all'interno dello stesso stadio, il profilo Oracle Essbase contiene dimensioni separate per la memorizzazione dei valori di intersezione di destinazione. Queste dimensioni presentano il suffisso '_intra'. Ad esempio, se le dimensioni dello stadio sono OPS_Products e OPS_Activities, i dati di destinazione per le allocazioni intrastadio vengono memorizzate nelle dimensioni OPS_Departments_intra e OPS_Activities_intra.

9. In Passaggio **1**, selezionare il primo membro dell'intersezione per la destinazione dell'assegnazione.
10. Fare clic su **Aggiungi**  per spostare il membro selezionato in **Selezioni**.

 **Nota:**

Per rimuovere un membro dall'elenco Selezioni, evidenziare il membro da rimuovere e fare clic su **Rimuovi** . Per rimuovere l'intero elenco, fare clic su **Rimuovi tutto** .



11. Fare clic su **Successivo**.
12. Nel passo 2 selezionare il secondo membro dell'intersezione per la destinazione dell'assegnazione e fare clic su **Successivo**.
13. **Facoltativo**: ripetere le operazioni del passo 9 e del passo 10 per selezionare altri membri.

Una volta che tutti i membri sono stati selezionati, viene visualizzato il riepilogo della selezione di destinazione.



Departments	Activities
Corporate	Building Maintenance

14. Verificare che le selezioni siano corrette, quindi fare clic su **Fine**.

Modifica di assegnazioni

È possibile modificare la destinazione di qualsiasi assegnazione; tuttavia, occorre considerare che le eventuali modifiche avranno effetto sul flusso finanziario e sui risultati di calcolo per il modello.

Per modificare le assegnazioni, eseguire le operazioni riportate di seguito.



1. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Assegnazioni**.
Viene visualizzata la schermata Assegnazioni.
2. Selezionare il POV e il layer del modello contenente le assegnazioni da modificare, quindi fare clic su **Vai** .
3. In **Origine** selezionare lo stadio del modello e l'intersezione dei membri dimensione contenenti l'origine dell'assegnazione.
4. In **Destinazione**, selezionare il membro destinazione da modificare.
5. Fare doppio clic sulla cella del membro destinazione e modificare l'assegnazione. Digitare il nome del membro e quindi selezionare il membro dall'elenco a discesa.
6. Verificare che le modifiche siano corrette.
7. Fare clic su **Salva**  per salvare le modifiche.

Eliminazione di assegnazioni

▲ **Attenzione:**

L'eliminazione di un'assegnazione ha effetto sul flusso finanziario e sui risultati di calcolo per il modello.

Per eliminare assegnazioni, eseguire le operazioni riportate di seguito.

1. In un modello aperto, in *Aree task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Assegnazioni**.
Viene visualizzata la schermata Assegnazioni.
 2. Selezionare il POV e il layer per il modello selezionato, quindi fare clic su **Vai** .
 3. In **Origine** selezionare lo stadio del modello e l'intersezione dei membri dimensione contenenti l'assegnazione da eliminare.
Vengono visualizzati i membri e le dimensioni per lo stadio selezionato.
 4. In **Destinazione** selezionare la destinazione da eliminare.
Per selezionare più destinazioni per l'eliminazione:
 - Per selezionare un intervallo di destinazioni, premere **MAIUSC** e selezionare la prima e l'ultima destinazione dell'intervallo da eliminare.
 - Per selezionare più destinazioni casuali, premere **CTRL** e selezionare destinazioni individuali dall'elenco.
 5. Fare clic su **Elimina** .
- Appare un messaggio di conferma dell'eliminazione.

▲ **Attenzione:**

La rimozione dell'assegnazione modificherà il flusso finanziario del modello.

6. Fare clic su **Sì**.

Utilizzo delle regole di assegnazione di Profitability standard

Le assegnazioni specificano dove sono diretti i risultati dell'allocazione.

Spesso i modelli includono assegnazioni multiple che utilizzano gli stessi parametri. Per semplificare la creazione di assegnazioni multiple di natura simile, è possibile creare e riutilizzare le regole di assegnazione che specificano i parametri di assegnazione.

Una regola di assegnazione è una raccolta di set membri e set filtri facoltativi per uno stadio destinazione singolo. Un filtro è una raccolta di criteri applicati a una dimensione. Le regole vengono generate a seconda di uno o più dei seguenti criteri:

- Appartenenza ad un ramo specifico della gerarchia dimensione
- Nome membro
- Alias membro
- ADU (attributi definiti dall'utente)
- Associazioni attributi

Le destinazioni restituite da una regola di assegnazione sono i prodotti incrociati dei membri di livello 0 da tutte le dimensioni nello stadio di destinazione, che superano i criteri di filtro applicati alla regola.

Le regole di assegnazione oltre a ridurre lo sforzo di generare e gestire molte assegnazioni individuali, reagiscono alle modifiche di metadati nel tempo di modo che l'originale business logic acquisita nella definizione della regola continui a generare relazioni di assegnazione corrette.

È possibile creare regole di assegnazione utilizzando le opzioni riportate di seguito.

- Definire un set specifico di set membri e set filtri facoltativi per uno stadio destinazione singolo.
- Definire un'identità come regola di assegnazione origine che sostituisce i membri dimensione stadio destinazione con l'origine selezionata quando viene generato lo script di calcolo. Fare riferimento alla sezione [Creazione di regole di assegnazione identica all'origine](#).

All'interno di un modello, la definizione di una regola di assegnazione è identica in tutti i POV. Le selezioni di regole di assegnazione possono essere importate in Oracle Hyperion Profitability and Cost Management utilizzando la tabella intermedia HPM_STG_ASGN_RULE_SEL. Fare riferimento alla sezione "Tabelle intermedie di importazione di Profitability standard" in *Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

Sono disponibili due opzioni per creare e gestire le regole di assegnazione.

- Per creare una regola di assegnazione e applicarla a un'origine, fare riferimento alla sezione [Utilizzo della procedura guidata per la definizione delle regole di assegnazione](#).
- Per creare e gestire le regole di assegnazione, nonché visualizzarne con facilità l'elenco completo, fare riferimento alla sezione [Utilizzo della schermata Definizioni regola di assegnazione](#). Si noti che questa opzione non consente di applicare la regola a un'origine.

Utilizzo della procedura guidata per la definizione delle regole di assegnazione

La procedura guidata per la definizione delle regole di assegnazione accessibile dalla schermata Assegnazioni consente di creare una regola di assegnazione e di applicarla a un'origine.

Utilizzare una delle procedure seguenti:

- [Creazione di regole di assegnazione](#)
- [Creazione di regole di assegnazione da regole di assegnazione esistenti](#)


- Creazione di regole di assegnazione identica all'origine
- Modifica delle regole di assegnazione
- Eliminazione di regole di assegnazione
- Applicazione di una regola di assegnazione esistente
- Applicazione di una regola di assegnazione identica all'origine esistente

Creazione di regole di assegnazione

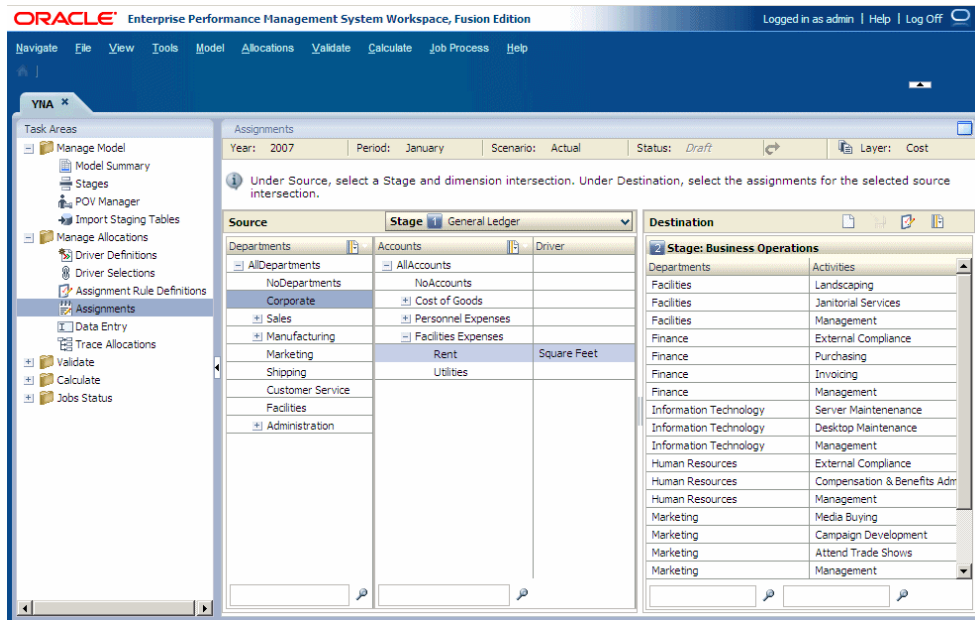
Per generare le regole di assegnazione:

1. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Assegnazioni**.

Viene visualizzata la schermata Assegnazioni.

2. Selezionare il POV e il layer per il modello selezionato, quindi fare clic su **Vai** .
3. In **Stadio** selezionare lo stadio per l'assegnazione.


Vengono visualizzati i membri e le dimensioni per lo stadio.

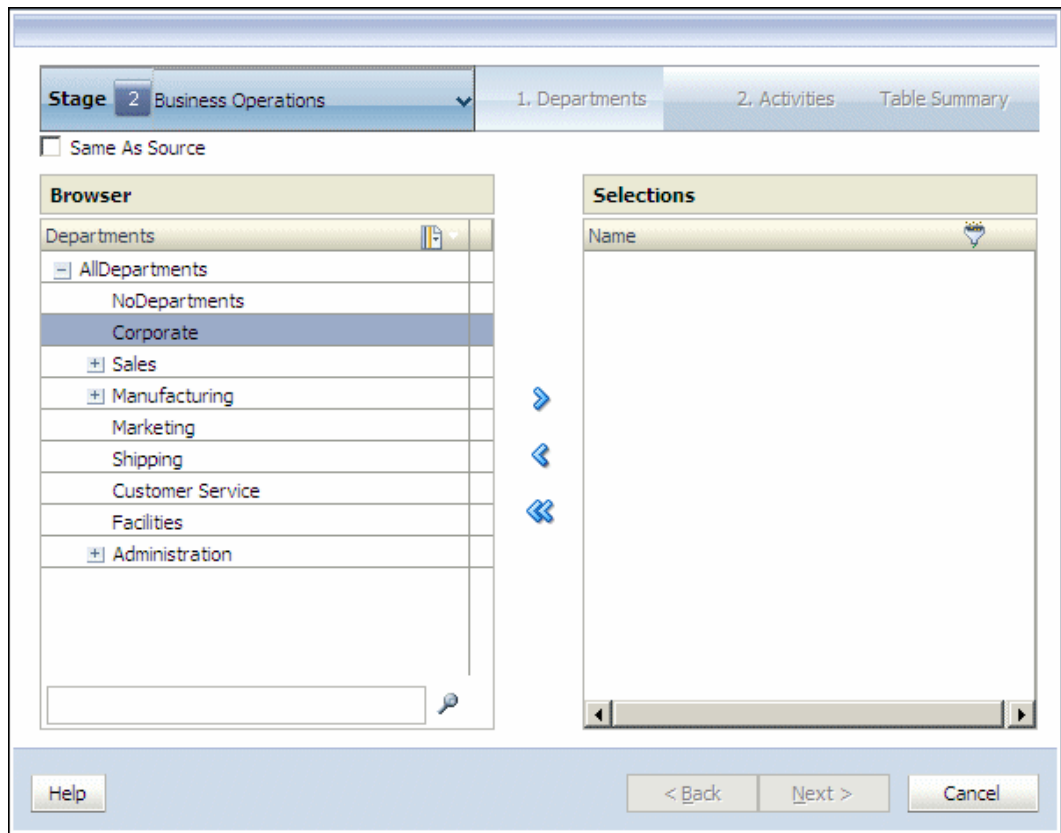



4. In **Origine** selezionare i membri di ogni dimensione che creano l'intersezione per l'origine della regola di assegnazione. Il driver associato all'intersezione è identificato nella colonna Driver.

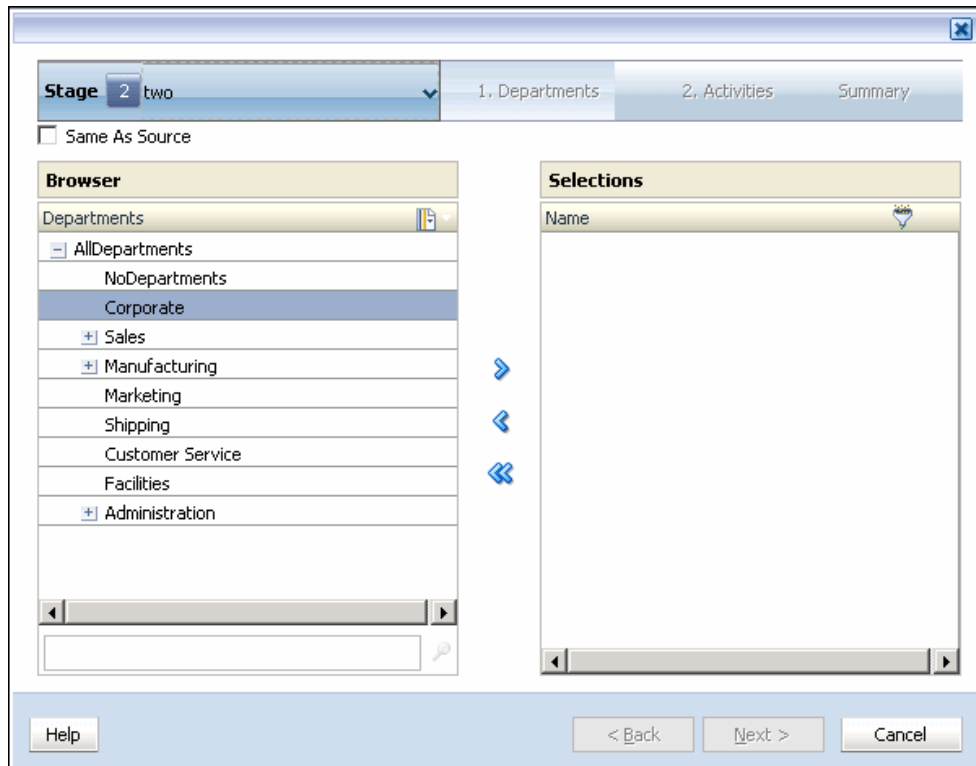
Dopo aver selezionato tutte le dimensioni dell'intersezione, nella colonna Destinazione vengono inserite le informazioni riportate di seguito.


- Dimensioni e membri degli stadi di destinazione, se sono presenti assegnazioni per questa intersezione.
- Nomi degli stadi di destinazione e regole di assegnazione, se ve ne sono di applicate a questa intersezione.

5. In **Destinazioni**, fare clic su **Apri gestione regole di assegnazione** .
Viene visualizzata la finestra di dialogo Gestione regole di assegnazione.



6. Nella colonna **Regole disponibili** fare clic su **Aggiungi** .
Viene visualizzata la finestra di dialogo Aggiungi regola.



7. In **Stadio** selezionare lo stadio per il quale creare la regola.
8. **Facoltativo:** selezionare **Uguale a origine** per generare una regola di assegnazione che consente di utilizzare un'unica origine per una o più intersezioni di destinazione.
Dopo la generazione dello script di calcolo, lo script inserisce l'origine selezionata nella regola al fine di generare l'allocazione appropriata.
9. Nel passaggio **1**, selezionare il primo membro dell'intersezione per la regola di assegnazione.
10. Fare clic su **Aggiungi**  per spostare il membro selezionato in **Selezioni**.
11. Fare clic su **Successivo**.
12. **Facoltativo:** filtrare l'elenco dei membri dimensione non di livello 0.

Quando si immette un valore in un filtro per parametri ADU o attributo, immettere l'inter stringa. I caratteri jolly, ad esempio l'asterisco (*) e il punto interrogativo (?), sono supportati nei filtri nome regola di assegnazione. Ad esempio, per filtrare i membri con nome o alias che inizia con la lettera "B" immettere "B*". Non è possibile utilizzare l'espressione "*B". Questa infatti significa che il filtro inizia con un carattere jolly e ciò non è consentito.

Fare riferimento alla sezione [Utilizzo di filtri](#).

 **Nota:**

Per le regole di assegnazione, viene applicato il criterio Filtro con nome sia al nome che all'alias del membro, indipendentemente dalla modalità selezionata durante la creazione del filtro (Mostra alias o Mostra nome).

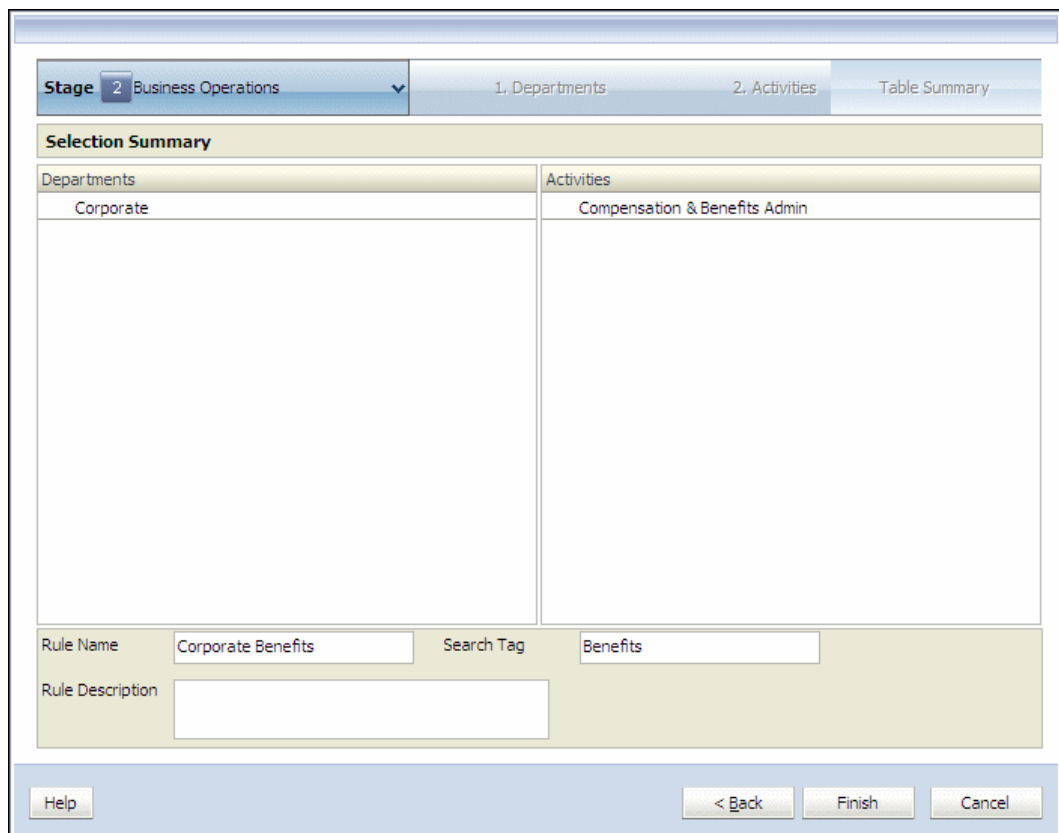
13. Nel passaggio **2**, selezionare il secondo membro della intersezione per la Destinazione dell'assegnazione.

14. Fare clic su **Aggiungi**  per spostare il membro selezionato in **Selezioni**.

Una volta che tutti i membri sono stati selezionati, viene visualizzato il riepilogo della selezione di destinazione.

15. Fare clic su **Successivo**.

Dopo che tutti i membri sono stati selezionati, viene visualizzato il Riepilogo regole di assegnazione.



The screenshot displays a software interface for rule configuration. At the top, a navigation bar shows 'Stage 2 Business Operations' with sub-tabs for '1. Departments', '2. Activities', and 'Table Summary'. The main area is titled 'Selection Summary' and is divided into two columns: 'Departments' (with 'Corporate' selected) and 'Activities' (with 'Compensation & Benefits Admin' selected). Below the selection area, there are input fields for 'Rule Name' (filled with 'Corporate Benefits'), 'Search Tag' (filled with 'Benefits'), and 'Rule Description' (empty). At the bottom of the window, there are four buttons: 'Help', '< Back', 'Finish', and 'Cancel'.

16. Verificare che le selezioni siano corrette.

17. In **Nome regola** immettere un nome per la regola di assegnazione. Il nome della regola può contenere un massimo di 80 caratteri.

18. **Facoltativo:** immettere un valore in **Tag ricerca** per agevolare le successive ricerche della regola.

19. **Facoltativo:** immettere una descrizione della regola di assegnazione.

20. Fare clic su **Fine**.

Il Nome regola è aggiunto all'elenco delle Regole disponibili sulla finestra di dialogo Gestione regole di assegnazione.

Creazione di regole di assegnazione da regole di assegnazione esistenti

È possibile modificare una regola di assegnazione esistente e utilizzare l'opzione Salva con nome per salvarla come una nuova regola di assegnazione, nel seguente modo:

- Modificare una regola esistente, e salvarla come nuova regola.
- Modificare una regola esistente, modificarne il contenuto e rinominare la regola.

Per salvare una regola di assegnazione esistente come nuova regola:

1. In Aree task selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Assegnazioni**.
2. Selezionate lo stadio di origine e l'intersezione.
3. Selezionare la regola di assegnazione da copiare o modificare, quindi fare clic su **Modifica**.
4. **Facoltativo:** modificare le selezioni per la regola di assegnazione.
5. In **Nome regola**, inserire il nome della nuova regola.
6. **Facoltativo:** immettere un valore in **Tag ricerca** per agevolare le successive ricerche della regola.
7. **Facoltativo:** immettere una descrizione della regola di assegnazione.
8. Fare clic su **Salva con nome** per salvare la regola con il nuovo nome.
9. Fare clic su **Fine**.

La nuova regola viene visualizzata in Regole disponibili.

Creazione di regole di assegnazione identica all'origine

Nella definizione di regole di assegnazione identica all'origine, si genera una regola di assegnazione che consente di utilizzare caratteri jolly per la selezione membro in una, alcune o tutte le dimensioni stadio destinazione. Quando si seleziona la regola utilizzando "selezione regola", la dimensione contrassegnata come identica all'origine utilizzerebbe lo stesso membro sulle dimensioni stadio destinazione e origine.

 **Nota:**

I membri di livello 0 utilizzati nella selezione membro identica all'origine all'interno della regola devono essere presenti come membri di livello 0 sia nelle dimensioni stadio destinazione sia in quelle origine.

La regola che contiene l'impostazione Uguale a origine funziona come un carattere jolly al fine di includere i membri individuali della dimensione selezionata come nuova destinazione ogni volta che si seleziona la regola.

Dopo la generazione dello script di calcolo, lo script inserisce l'origine selezionata nella regola al fine di generare l'allocazione appropriata.

Esempio: Regola di assegnazione identica all'origine

In un modello, vi sono due dimensioni richieste per l'allocazione:

- Prodotti (Cola e Lime)
- Regioni (US e Can)


Una regola di assegnazione, ad esempio, 'Regola 1', viene creata per utilizzare la dimensione 'Prodotti' come origine per qualsiasi allocazione. Utilizzare le seguenti procedure per la creazione e applicazione delle regole di assegnazione identica all'origine.

- Per eseguire la prima allocazione, selezionare il membro associato "Cola" poi selezionare la Destinazione "US" e poi selezionare Regola 1. Una volta generato, lo script di calcolo inserisce l'origine selezionata: Prodotto (Cola) X US.
- Per eseguire la seconda allocazione, selezionare il membro associato "Lime" poi selezionare la Destinazione "US" e poi selezionare Regola 1. Questa volta, una volta generato, lo script di calcolo inserisce l'origine selezionata: Prodotto (Lime) X US.

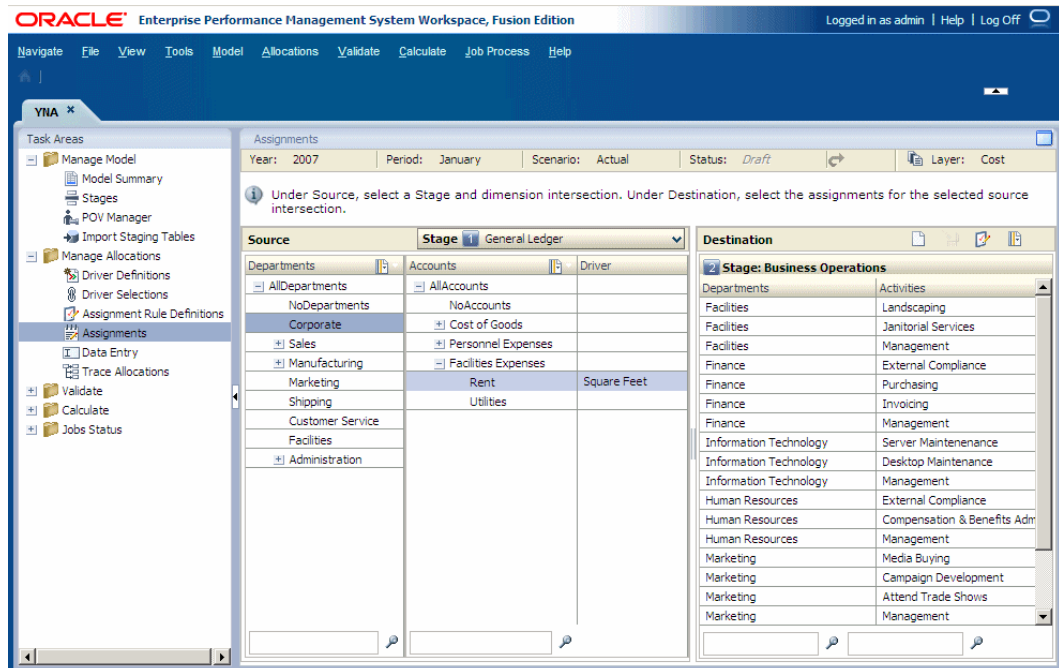
Per creare regole di assegnazione identiche all'origine, procedere come segue.

1. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Assegnazioni**.

Viene visualizzata la schermata Assegnazioni.

2. Selezionare il POV e il layer per il modello selezionato, quindi fare clic su **Vai** .
3. In **Stadio** selezionare lo stadio per l'assegnazione.


Vengono visualizzati i membri e le dimensioni per lo stadio.



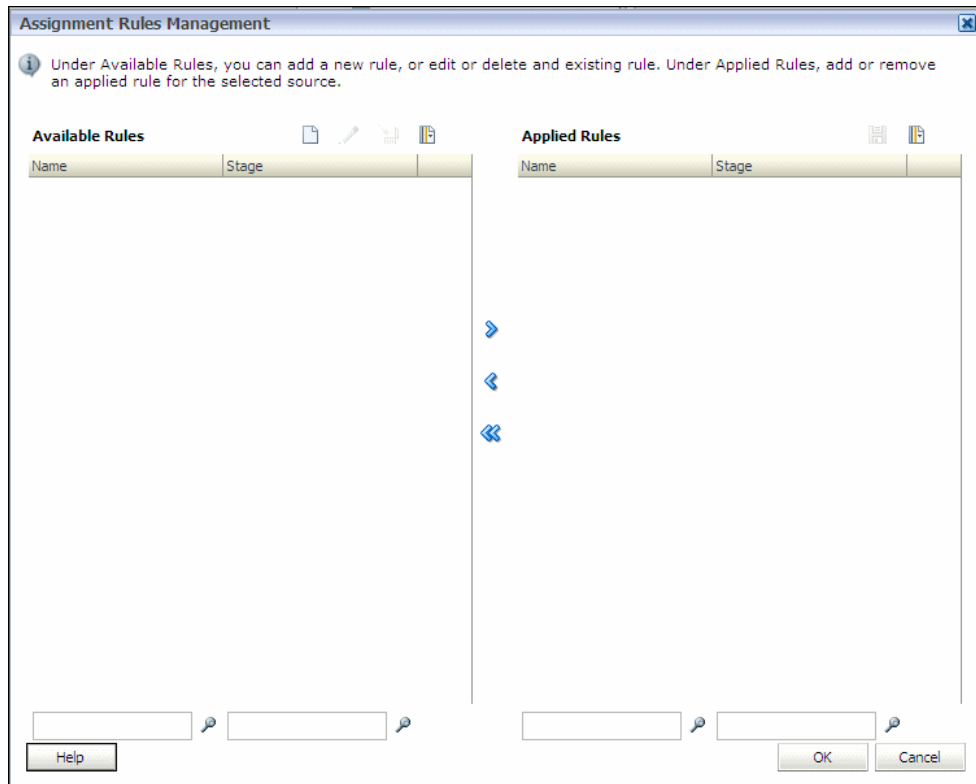
4. In **Origine** selezionare i membri di ogni dimensione che creano l'intersezione per l'origine della regola di assegnazione.

Il driver associato viene identificato nella colonna Driver. Nella colonna Destinazione vengono inseriti i dati riportati di seguito.

- Dimensioni e membri degli stadi di destinazione, se sono presenti assegnazioni per questa intersezione.
- Nomi degli stadi di destinazione e regole di assegnazione, se ve ne sono di applicate a questa intersezione.

5. In **Destinazioni**, fare clic su **Gestione regole** .

Viene visualizzata la finestra di dialogo Gestione regole di assegnazione.



6. Nella colonna **Regole disponibili** fare clic su **Aggiungi** .

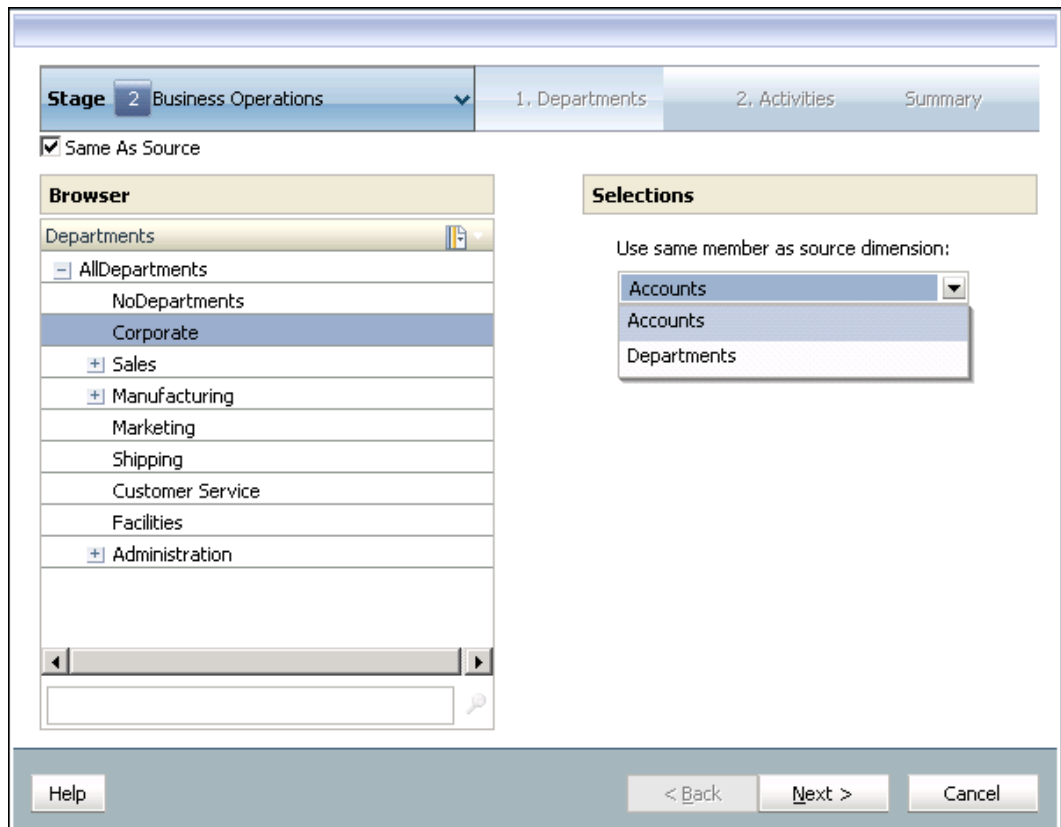
Viene visualizzata la finestra di dialogo Aggiungi regola.

7. In **Stadio** selezionare lo stadio di destinazione per il quale la regola è stata creata.
8. Nel passo **1** selezionare **Uguale a origine** per creare una regola di assegnazione per l'utilizzo di una sola origine per una o più intersezioni di destinazione.

Dopo la generazione dello script di calcolo, lo script inserisce l'origine selezionata nella regola al fine di generare l'allocazione appropriata.

 **Nota:**

Dopo la selezione di "Uguale a origine", la selezione membri per tale dimensione e l'icona Filtro vengono disabilitate poiché i membri sono sostanzialmente "pre-selezionati" nell'origine definita. Non è necessaria o consentita alcuna ulteriore selezione di membri per tale dimensione.



9. In **Selezioni** selezionare la dimensione che dovrà costituire la dimensione di origine predefinita per ciascuna allocazione dall'elenco a discesa **Usa lo stesso membro come dimensione origine**.
10. Fare clic su **Successivo**.
11. Nel passo 2 **2**, ripetere le operazioni del passo 8 e del passo 9 per selezionare ogni membro dell'intersezione per la destinazione dell'assegnazione.
12. Fare clic su **Successivo**.

Viene visualizzato il Riepilogo regole di assegnazione.

Selection Summary	
Departments	Activities
Use same member as source dimension:	Purchasing
Accounts	

Rule Name: Purchasing


13. Rivedere le selezioni.
14. In **Nome regola** immettere un nome per la regola di assegnazione identica all'origine. Il nome della regola di assegnazione può contenere un massimo di 80 caratteri.
15. Fare clic su **Fine**.

Il Nome regola è aggiunto all'elenco delle Regole disponibili sulla finestra di dialogo Gestione regole di assegnazione.

Modifica delle regole di assegnazione

In una regola di assegnazione esistente è possibile modificare lo stadio di destinazione, i membri della dimensione selezionati, i set di filtri, i nomi e le descrizioni delle regole e il tag di ricerca.

Per modificare le regole di assegnazione:

1. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Assegnazioni**.
Viene visualizzata la schermata Assegnazioni.
2. Selezionare il POV e il layer per il modello selezionato, quindi fare clic su **Vai** .
3. In **Stadio** selezionare lo stadio per la regola di assegnazione da modificare.
Vengono visualizzati i membri e le dimensioni per lo stadio.
4. In **Origine** selezionare i membri che creano l'intersezione per l'origine della regola di assegnazione.

Il driver associato viene visualizzato nella colonna driver appropriata. Vengono attivate le icone nella colonna Destinazione.

5. In **Destinazioni**, fare clic su **Apri gestione regole di assegnazione** .

Viene visualizzata la finestra di dialogo Gestione regole di assegnazione.

6. Selezionare la regola da modificare, quindi fare clic su **Modifica** .

Viene visualizzata la finestra di dialogo Modifica regola.

 **Nota:**

Se necessario, modificare i filtri. Fare riferimento alla sezione [Utilizzo di filtri](#).

7. In **Selezione**, per ogni **Passo** della finestra di dialogo Modifica regola, modificare in modo appropriato i membri dimensione selezionati per l'intersezione di regola, utilizzare i tasti freccia per aggiungere o rimuovere membri, quindi fare clic su **Successivo**.

Dopo il completamento delle modifiche per tutte le dimensioni, viene visualizzato il riepilogo Modifica regola.

8. Nel Riepilogo modifica regola, verificare le selezioni effettuate.

9. **Facoltativo:** in **Nome regola**, inserire un nome differente per la regola di assegnazione. Il nome regola può contenere un massimo di 80 caratteri.

10. Selezionare l'opzione appropriata per salvare la regola:

- Fare clic su **Salva** per salvare la regola modificata con il nome originale della regola.
- Fare clic su **Salva con nome** per creare una nuova regola con un nome regola diverso.

11. Fare clic su **Fine**.

La regola modificata viene visualizzata nell'elenco Regole disponibili nella finestra di dialogo Gestione regole di assegnazione.

Eliminazione di regole di assegnazione

Per eliminare regole di assegnazione:

1. Assicurarsi che nessun altro utente richieda la regola di assegnazione da eliminare.
2. In un modello aperto, in *Aree task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Assegnazioni**.

Viene visualizzata la schermata Assegnazioni.



3. Selezionare il POV e il layer per il modello selezionato, quindi fare clic su **Vai** .

4. In **Stadio** selezionare lo stadio per la regola di assegnazione da eliminare.

Vengono visualizzati i membri e le dimensioni per lo stadio.

5. In **Origine** selezionare i membri che creano l'intersezione per l'origine della regola di assegnazione.

Il driver associato viene visualizzato nella colonna driver appropriata. Vengono attivate le icone nella colonna Destinazione.

6. In **Destinazioni**, fare clic su **Gestione regole** .
Viene visualizzata la finestra di dialogo Gestione regole di assegnazione.
7. In **Regole disponibili** selezionare la regola da eliminare, quindi fare clic su **Elimina** .
Appare un messaggio di conferma dell'eliminazione.




⚠ Attenzione:

L'eliminazione di una regola di assegnazione influisce sul calcolo dei dati del modello poiché la regola e le relative selezioni vengono eliminate.

8. Fare clic su **Sì**.
La regola viene rimossa dall'elenco Regole disponibili.
9. Fare clic su **OK**.




Applicazione di una regola di assegnazione esistente

Per applicare regole di assegnazione:

1. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Assegnazioni**.
Viene visualizzata la schermata Assegnazioni.
2. Selezionare il POV e il layer per il modello selezionato, quindi fare clic su **Vai** .
3. In **Stadio** selezionare lo stadio a cui applicare la regola di assegnazione.
Vengono visualizzati i membri e le dimensioni per lo stadio.
4. In **Origine** selezionare i membri che generano l'intersezione per l'origine a cui si desidera applicare la regola di assegnazione.
Il driver associato viene visualizzato nella colonna driver appropriata. Vengono attivate le icone nella colonna Destinazione.
5. In **Destinazioni**, fare clic su **Gestione regole** .
Viene visualizzata la finestra di dialogo Gestione regole di assegnazione.
6. In **Regole disponibili** selezionare la regola di assegnazione da applicare all'intersezione.
7. Fare clic su **Aggiungi**  per spostare la regola di assegnazione selezionata in **Regole applicate**, quindi fare clic su **OK**.
La regola di assegnazione viene applicata all'assegnazione selezionata.




Applicazione di una regola di assegnazione identica all'origine esistente

Per applicare regole di assegnazione identica all'origine:

1. In un modello aperto, in *Aree task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Assegnazioni**.
Viene visualizzata la schermata Assegnazioni.
2. Selezionare il POV e il layer per il modello selezionato, quindi fare clic su **Vai** .
3. In **Stadio** selezionare lo stadio a cui applicare la regola di assegnazione.
Vengono visualizzati i membri e le dimensioni per lo stadio.
4. In **Origine** selezionare i membri di ogni dimensione che generano l'intersezione per l'origine a cui si desidera applicare la regola di assegnazione.
5. In **Destinazioni**, fare clic su **Gestione regole di assegnazione** .
Viene visualizzata la finestra di dialogo Gestione regole di assegnazione.
6. In **Regole disponibili**, selezionare la regola di assegnazione con l'opzione Uguale a origine da applicare a questa intersezione, quindi fare clic su **OK**.
7. Fare clic su **Aggiungi**  per spostare la regola di assegnazione selezionata in **Regole applicate**, quindi fare clic su **OK**. La regola di assegnazione viene applicata all'intersezione selezionata.
Quando viene generato lo script di calcolo, vengono inseriti i membri di origine e di destinazione per generare i risultati corretti per l'allocazione.

Rimozione di una selezione di regola di assegnazione esistente

Per rimuovere le regole di assegnazione, procedere come segue.

1. In un modello aperto, in *Aree task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Assegnazioni**.
Viene visualizzata la schermata Assegnazioni.
2. Selezionare il POV e il layer per il modello selezionato, quindi fare clic su **Vai** .
3. In **Stadio** selezionare lo stadio che contiene la regola di assegnazione da rimuovere.
Vengono visualizzati i membri e le dimensioni per lo stadio.
4. In **Origine**, selezionare i membri che generano l'intersezione per l'origine della regola di assegnazione che si desidera rimuovere.
Il driver associato viene visualizzato nella colonna driver appropriata. Vengono attivate le icone nella colonna Destinazione.
5. In **Destinazioni**, fare clic su **Gestione regole di assegnazione** .
Viene visualizzata la finestra di dialogo Gestione regole di assegnazione.
6. In **Regole applicate**, selezionare la regola di assegnazione da rimuovere da questa assegnazione.
7. Fare clic su **Rimuovi**  per spostare la regola di assegnazione selezionata in **Regole disponibili**, quindi fare clic su **OK**.
La regola di assegnazione viene rimossa dall'assegnazione selezionata.

Utilizzo della schermata Definizioni regola di assegnazione

La schermata delle definizioni della regola di assegnazione accessibile dal riquadro Aree task consente di creare e gestire le regole di assegnazione, e di visualizzare l'elenco completo delle regole di assegnazione da un'unica posizione. Tuttavia, questa opzione non consente di applicare la regola a un'origine.

Viene visualizzata la schermata delle definizioni della regola di assegnazione. Questa schermata visualizza il nome e la descrizione di qualsiasi regola di assegnazione e lo stadio di destinazione. Viene inoltre visualizzato il tag di ricerca associato e l'ID dell'utente che ha creato o modificato la regola di assegnazione. Vengono visualizzate tutte le regole di assegnazione create nella schermata della procedura guidata per la definizione delle regole di assegnazione o nella schermata Definizioni regola di assegnazione.

Utilizzare una delle procedure seguenti:

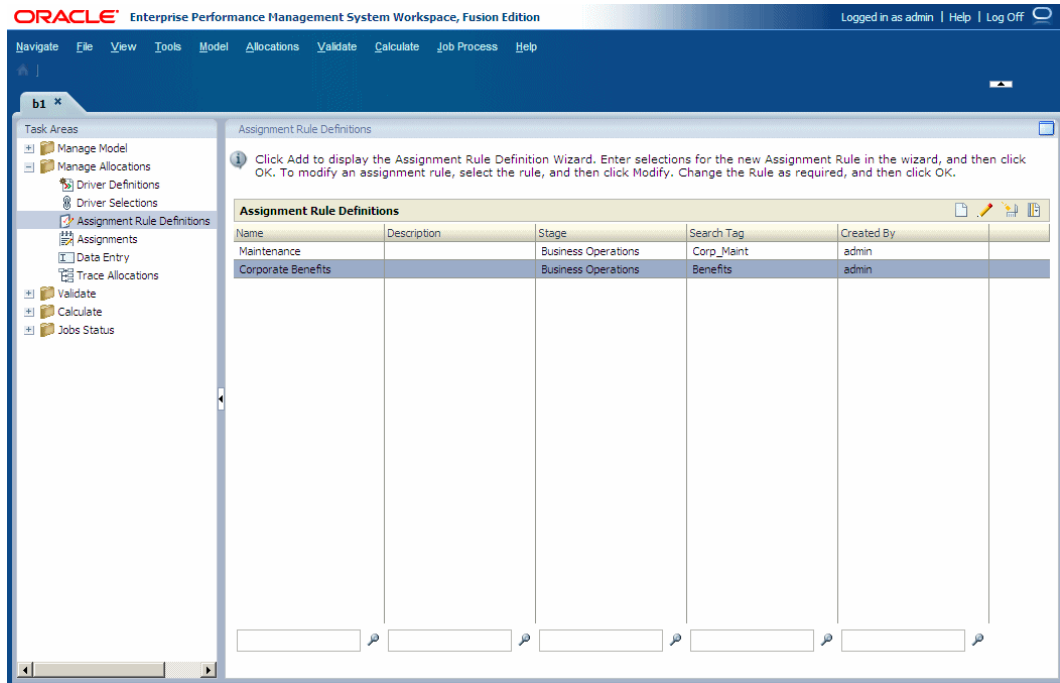
- [Creazione di definizioni di regole di assegnazione](#)
- [Creazione di definizioni di regole di assegnazione identiche all'origine](#)
- [Modifica di definizioni di regole di assegnazione](#)
- [Eliminazione delle definizioni della regola di assegnazione](#)


Creazione di definizioni di regole di assegnazione

Per creare definizioni di regole di assegnazione, procedere come segue:

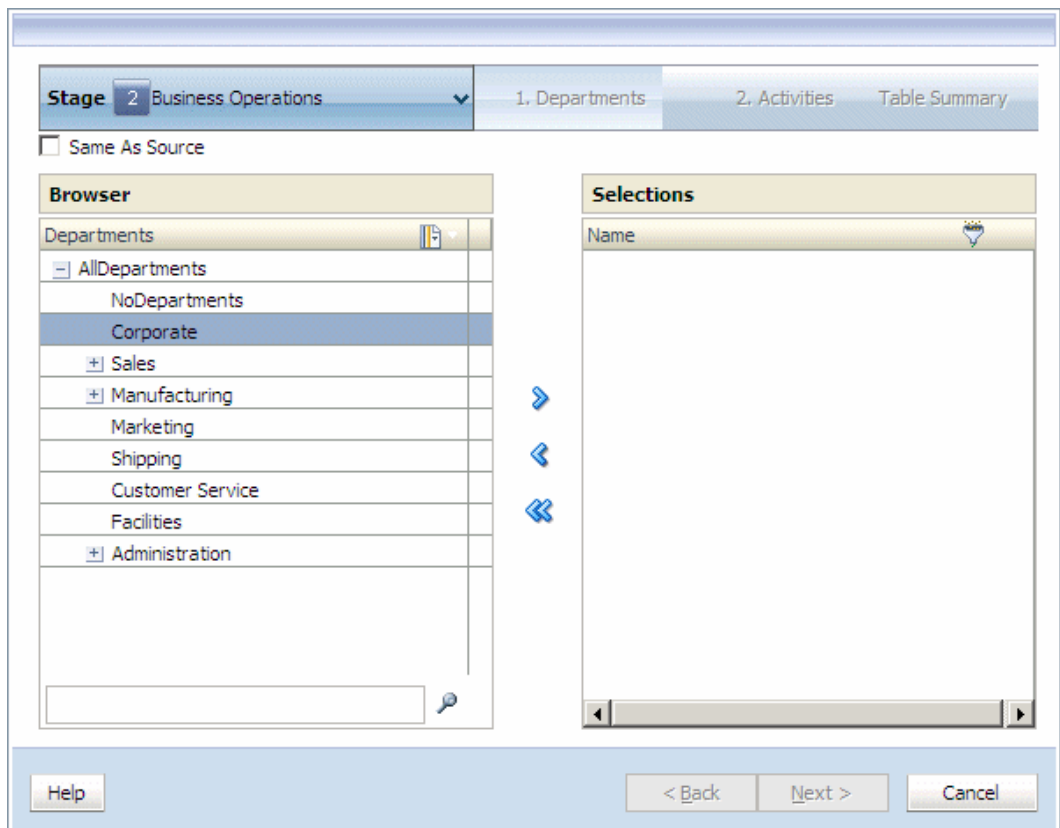
1. In un modello aperto, in *Aree task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Definizioni regola di assegnazione**.



Viene visualizzata la schermata Definizioni regola di assegnazione. Nella schermata vengono visualizzati il nome e la descrizione delle regole di assegnazione e lo stadio Destinazione. Questa schermata visualizza il nome e la descrizione di qualsiasi regola di assegnazione e lo stadio di destinazione. Viene inoltre visualizzato il tag di ricerca associato e l'ID dell'utente che ha creato o modificato la regola di assegnazione.



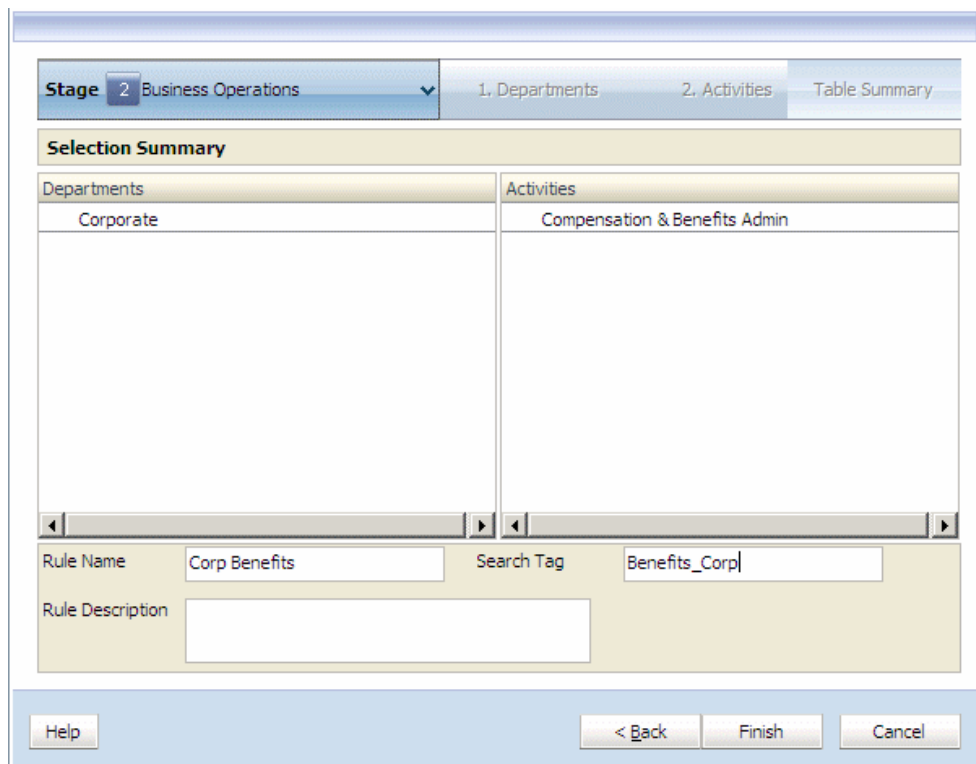
2. Fare clic su **Aggiungi** 

Viene visualizzata la procedura guidata per la definizione delle regole di assegnazione.



3. Nel passaggio **1**, in **Browser** selezionare il primo membro dell'intersezione della regola di assegnazione.
4. Fare clic su **Aggiungi**  per spostare il membro selezionato in **Selezioni**, quindi fare clic su **Successivo**.
5. Nel passaggio **2**, in **Browser**, selezionare il secondo membro dell'intersezione per la destinazione dell'assegnazione.
6. Fare clic su **Aggiungi**  per spostare il membro selezionato in **Selezioni**, quindi fare clic su **Successivo**. Se necessario, ripetere questo passaggio per altre dimensioni.

Dopo aver selezionato tutti i membri relativi all'intersezione, viene visualizzato il riepilogo della selezione di destinazione.



Selection Summary	
Departments	Activities
Corporate	Compensation & Benefits Admin

Rule Name: Corp Benefits Search Tag: Benefits_Corp

Rule Description:

Buttons: Help, < Back, Finish, Cancel

7. **Facoltativo:** filtrare l'elenco per i membri dimensione diversi dal livello 0.
Quando si immette un valore in un filtro per parametri ADU o attributo, immettere l'inter stringa. I caratteri jolly, ad esempio l'asterisco (*) e il punto interrogativo (?), sono supportati nei filtri nome regola di assegnazione. Ad esempio, per filtrare i membri con nome o alias che inizia con la lettera "B" immettere "B*". Non è possibile utilizzare l'espressione "*B". Questa infatti significa che il filtro inizia con un carattere jolly e ciò non è consentito.
Fare riferimento alla sezione [Utilizzo di filtri](#).

 **Nota:**

Per le regole di assegnazione, viene applicato il criterio Filtro con nome sia al nome che all'alias del membro, indipendentemente dalla modalità selezionata durante la creazione del filtro (Mostra alias o Mostra nome).

8. Immettere le informazioni seguenti relative alla nuova regola:
 - **Nome regola:** il nome della regola può contenere al massimo 80 caratteri.
 - **Tag ricerca:** il tag di ricerca può contenere al massimo 80 caratteri.
 - **Descrizione regola**
9. Fare clic su **Fine**.
Il Nome regola è aggiunto all'elenco delle Regole disponibili sulla finestra di dialogo Gestione regole di assegnazione.
10. Verificare che le selezioni siano corrette.
11. In **Nome regola** immettere un nome per la regola di assegnazione. Il nome della regola può contenere un massimo di 80 caratteri.
12. Fare clic su **Fine**.
Il Nome regola è aggiunto all'elenco delle Regole disponibili sulla finestra di dialogo Gestione regole di assegnazione.

Creazione di definizioni di regole di assegnazione identiche all'origine

Nella definizione di regole di assegnazione identica all'origine, si genera una regola di assegnazione che consente di utilizzare caratteri jolly per la selezione membro in una, alcune o tutte le dimensioni stadio destinazione. Quando si seleziona la regola utilizzando "selezione regola", la dimensione contrassegnata come identica all'origine utilizzerebbe lo stesso membro sulle dimensioni stadio destinazione e origine.

 **Nota:**

I membri di livello 0 utilizzati nella selezione membro identica all'origine all'interno della regola devono essere presenti come membri di livello 0 sia nelle dimensioni stadio destinazione sia in quelle origine.


La regola che contiene l'impostazione Uguale a origine funziona come un carattere jolly al fine di includere i membri individuali della dimensione selezionata come nuova destinazione ogni volta che si seleziona la regola.

Dopo la generazione dello script di calcolo, lo script inserisce l'origine selezionata nella regola al fine di generare l'allocazione appropriata.

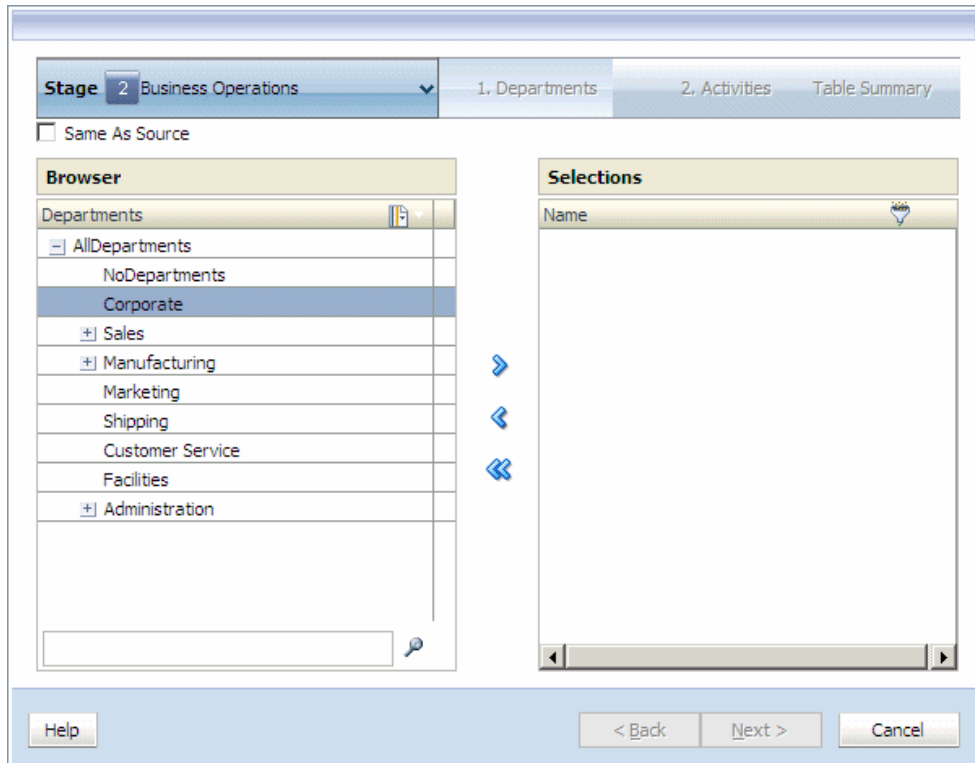
Per creare definizioni di regole di assegnazione identiche all'origine, procedere come segue.

1. In un modello aperto, in *Aree task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Definizioni regola di assegnazione**.

Viene visualizzata la schermata Definizioni regola di assegnazione.

2. Fare clic su **Aggiungi** 

Viene visualizzata la procedura guidata per la definizione delle regole di assegnazione.



3. In **Browser** selezionare il primo membro dell'intersezione.

4. Ai di sopra di **Browser** fare clic su **Uguale a origine**.

Verrà modificata la colonna Selezioni della schermata per visualizzare l'elenco a discesa Uguale a origine

Stage Reallocation

1, B Table Summary

Same As Source

Browser

B	
[-] AllB	
B1	
B2	
E11	

Selections

Use same member as source dimension:

A



Help < Back Next > Cancel

5. In **Selezioni** selezionare la dimensione da utilizzare come origine della regola di assegnazione, quindi fare clic su **Successivo**.

The screenshot shows a software interface for managing reallocations. At the top, there's a navigation bar with 'Stage 2 Reallocation' and '1. B Table Summary'. Below this is a 'Selection Summary' section. It contains a list of members: 'B' and 'A'. Under 'B', there's a sub-section 'Use same member as source dimension:' with 'A' listed below it. At the bottom of the interface, there are input fields for 'Rule Name', 'Search Tag', and 'Rule Description'. A 'Help' button is on the left, and '< Back', 'Finish', and 'Cancel' buttons are on the right.

6. Fare clic su **Fine**.

Il Nome regola è aggiunto all'elenco delle Regole disponibili sulla finestra di dialogo Gestione regole di assegnazione.

7. Fare clic su **Aggiungi**  per spostare il membro selezionato in **Selezioni**, quindi fare clic su **Successivo**.
8. Nel passaggio 2, in **Browser**, selezionare il secondo membro dell'intersezione per la destinazione dell'assegnazione.
9. Fare clic su **Aggiungi**  per spostare il membro selezionato in **Selezioni**, quindi fare clic su **Successivo**. Se necessario, ripetere questo passaggio per altre dimensioni.

Dopo aver selezionato tutti i membri relativi all'intersezione, viene visualizzato il riepilogo della selezione di destinazione.

The screenshot shows a software interface for defining rules. At the top, there's a 'Stage' dropdown set to '2 Business Operations'. Below it are tabs for '1. Departments', '2. Activities', and 'Table Summary'. A 'Selection Summary' section contains two columns: 'Departments' with 'Corporate' and 'Activities' with 'Compensation & Benefits Admin'. Below this is a form with 'Rule Name' (Corp Benefits), 'Search Tag' (Benefits_Corp), and an empty 'Rule Description' field. At the bottom are buttons for 'Help', '< Back', 'Finish', and 'Cancel'.

10. Immettere le informazioni seguenti relative alla nuova regola:

- Nome regola Il nome della regola può contenere al massimo 80 caratteri.
- Tag ricerca Il tag di ricerca può contenere al massimo 80 caratteri.
- Descrizione regola

11. Fare clic su **Fine**.

Il Nome regola è aggiunto all'elenco delle Regole disponibili sulla finestra di dialogo Gestione regole di assegnazione.

Modifica di definizioni di regole di assegnazione

È possibile modificare qualsiasi definizione di una regola di assegnazione.

È possibile salvare la definizione della regola di assegnazione modificata come originale oppure rinominarla per creare una nuova definizione di regola di assegnazione.

Per modificare le definizioni delle regole di assegnazione, procedere come segue:

1. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Definizioni regola di assegnazione**.

Viene visualizzata la schermata Definizioni regola di assegnazione.

2. Selezionare la regola di assegnazione da modificare.

3. Fare clic su **Modifica la regola di assegnazione selezionata** .

Viene visualizzata la procedura guidata per la definizione delle regole di assegnazione.

4. **Facoltativo:** per il passo **1**, sotto **Browser**, utilizzare il pulsante freccia Aggiungi o Rimuovi per spostare i membri appropriati nella colonna **Selezione**, quindi fare clic su **Successivo**.
5. **Facoltativo:** nel passo **2**, sotto **Browser**, utilizzare il pulsante freccia Aggiungi o Rimuovi per spostare i membri appropriati nella colonna **Selezione**, quindi fare clic su **Successivo**.

Se necessario, ripetere questo passaggio per altre dimensioni. Dopo aver selezionato tutti i membri relativi all'intersezione, viene visualizzato il riepilogo della selezione di destinazione.

The screenshot shows a software interface for rule configuration. At the top, there is a 'Stage' dropdown menu set to '4 Customers'. Below this is a 'Selection Summary' section with a table:


B	F
F2	F21
B31	F22

Below the table, there are input fields for 'Rule Name' (containing 'R12'), 'Search Tag' (containing 'undefined'), and 'Rule Description' (containing 'undefined'). There are also 'Save' and 'Save As' radio buttons. At the bottom of the interface, there are buttons for 'Help', '< Back', 'Finish', and 'Cancel'.

6. Verificare le modifiche apportate alla regola di assegnazione.
7. **Facoltativo:** per salvare le modifiche apportate alla regola di assegnazione esistente con lo stesso nome della regola, fare clic su **Salva**, immettere un tag di ricerca e una descrizione per il nome regola esistente, quindi fare clic su **Fine**.
Verrà salvata la regola di assegnazione modificata.
8. **Facoltativo:** per salvare la regola di assegnazione come nuova regola di assegnazione, fare clic su **Salva con nome**, immettere il nome della nuova regola, il tag di ricerca e la descrizione della regola, quindi fare clic su **Fine**.
La nuova regola di assegnazione viene salvata con le dimensioni selezionate con il nome della nuova regola.

Eliminazione delle definizioni della regola di assegnazione

Per eliminare regole di assegnazione:

1. In un modello aperto, in *Aree task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Definizioni regola di assegnazione**.
Viene visualizzata la schermata Definizioni regola di assegnazione.
2. Selezionare la regola di assegnazione da eliminare.
3. Fare clic su **Elimina regola di assegnazione** .
Viene visualizzato un messaggio di eliminazione.
4. Fare clic su **Sì**.
La definizione della regola di assegnazione selezionata viene rimossa dall'elenco delle definizioni delle regole di assegnazione.

Utilizzo della finestra Immissione dati

Utilizzare la finestra Immissione dati di Oracle Hyperion Profitability and Cost Management per aggiungere, modificare e verificare direttamente i dati.

Le viste immissione dati standard che offrono varie viste predefinite sono disponibili nella distribuzione dell'applicazione. Inoltre, per semplificare il processo di modifica dei dati, è possibile creare viste di modifica customizzate contenenti un set di misure (membri della dimensione Misure) in modo da poter visualizzare agevolmente quel particolare set di dati. Tale opzione è utile nel caso sia necessario aggiornare di frequente i set di dati.

È possibile creare tipi diversi di viste immissione dati standard.

- Le viste immissione dati standard sono disponibili dopo la distribuzione dell'applicazione e fornire viste predefinite. Fare riferimento alla sezione [Viste immissione dati standard](#).
- Le definizioni della vista Immissione dati definite dall'utente vengono memorizzate nello schema di Profitability and Cost Management. Le viste vengono definite in base all'applicazione e vengono condivise da tutti gli utenti. Questa funzione si applica solo alle viste con nome.
- Le viste ad hoc vengono memorizzate nelle preferenze dell'utente e non vengono condivise tra gli utenti. Queste viste vengono create quando l'utente seleziona le misure e poi fa clic su *Applica* anziché su *Salva*.

Vedere le seguenti sezioni per gestire manualmente i dati:

- [Viste immissione dati standard](#)
- [Creazione di viste di modifica custom](#)
- [Modifica di dati stadio](#)
- [Modifica manuale dei dati](#)
- [Modifica di dati driver](#)
- [Eliminazione di viste di modifica](#)

Viste immissione dati standard

Dopo la distribuzione dell'applicazione dalla console delle applicazioni Profitability a Oracle Hyperion Profitability and Cost Management, vengono create viste di immissione dati standard. È possibile utilizzare tali viste per valutare in modo rapido e semplice i dettagli relativi a quadrature dei costi, driver, statistiche dei costi e assegnazioni intrastadio.


Le viste di immissione dei dati standard visualizzano una selezione di misure associate nella schermata Immissione dati. Se richiesto, è possibile modificare le viste di immissione dei dati standard per customizzare i risultati relativi all'organizzazione.

Quando si seleziona una vista per l'inserimento dei dati standard da Viste disponibili nella schermata Immissione dati, la schermata si aggiorna con i dati delle misure associate relative alla vista come viene illustrato nella tabella seguente:

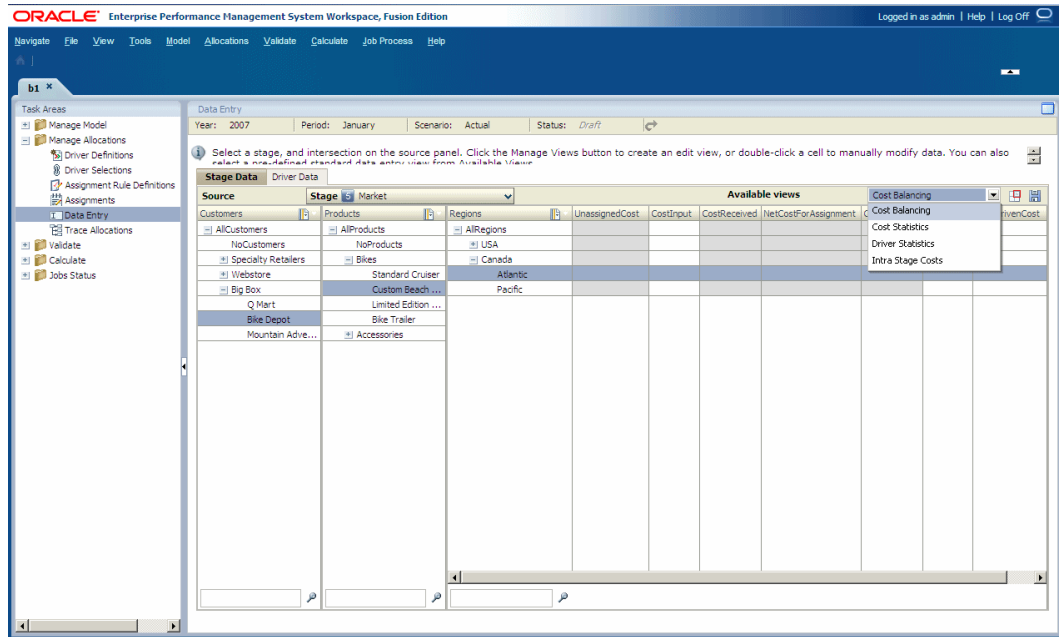
Tabella A-10 Viste immissione dati standard

Vista immissione dati	Misure associate
Quadratura costi	<ul style="list-style-type: none"> • UnassignedCost • CostInput • CostReceived • NetCostForAssignment • Costo assegnato • IdleCost • OverDrivenCost
Statistiche driver	<ul style="list-style-type: none"> • CostPerDriverUnit • TotalDriverValue • OverRideTotalDriverValue • IdleDriverValue
Statistiche costi	<ul style="list-style-type: none"> • NetCostForAssignment • UnitCost • Quantità
Costi intrastadio Questa vista è disponibile anche se il modello non contiene stadi che supportano assegnazioni intrastadio.	<ul style="list-style-type: none"> • CostInput • CostReceivedPriorStage • CostReceivedIntraStage • NetReciprocalCost • NetCostForAssignment • CostAssignedIntraStage • NetCostAfterIntraStage

Per visualizzare le viste immissione dati standard, procedere come segue.

1. In un modello aperto, in *Aree task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Immissione dati**.
2. Nella schermata Immissione dati, selezionare il POV richiesto, quindi fare clic su **Vai** .
3. Nella scheda **Dati stadio**, in **Stadio**, selezionare lo stadio di origine.
4. In **Viste disponibili** selezionare una vista immissione dati standard.

Le misure associate relative alla vista immissione dati selezionata vengono visualizzate nella schermata Immissione dati.



5. **Facoltativo:** customizzare la vista immissione dati standard selezionata relativa all'organizzazione aggiungendo o rimuovendo le misure associate. Fare riferimento alla sezione [Creazione di viste di modifica custom](#).

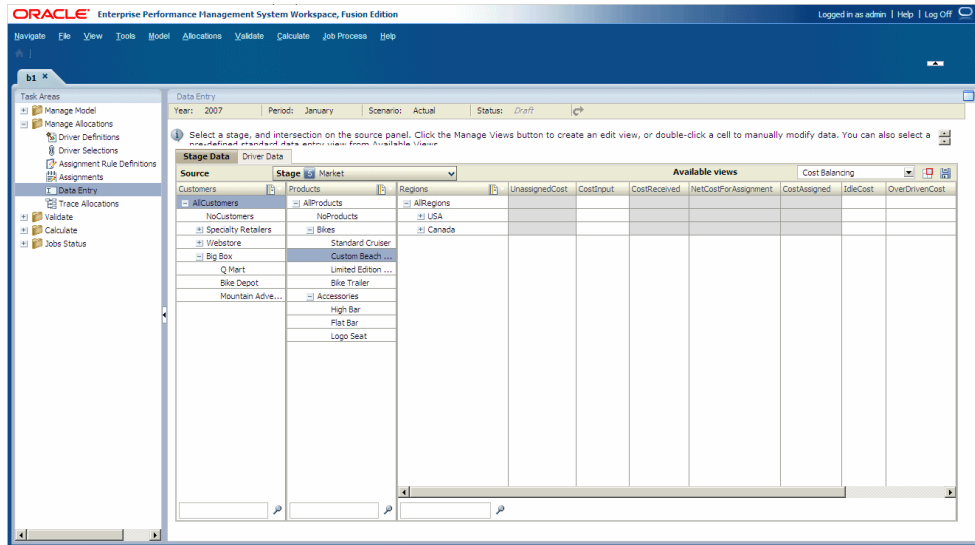
Creazione di viste di modifica custom



Le viste di modifica consentono di semplificare la modifica dei dati soggetti a cambiamenti frequenti, per rappresentare scenari o per raccogliere le informazioni più recenti. È possibile selezionare le viste salvate dall'elenco Viste disponibili.

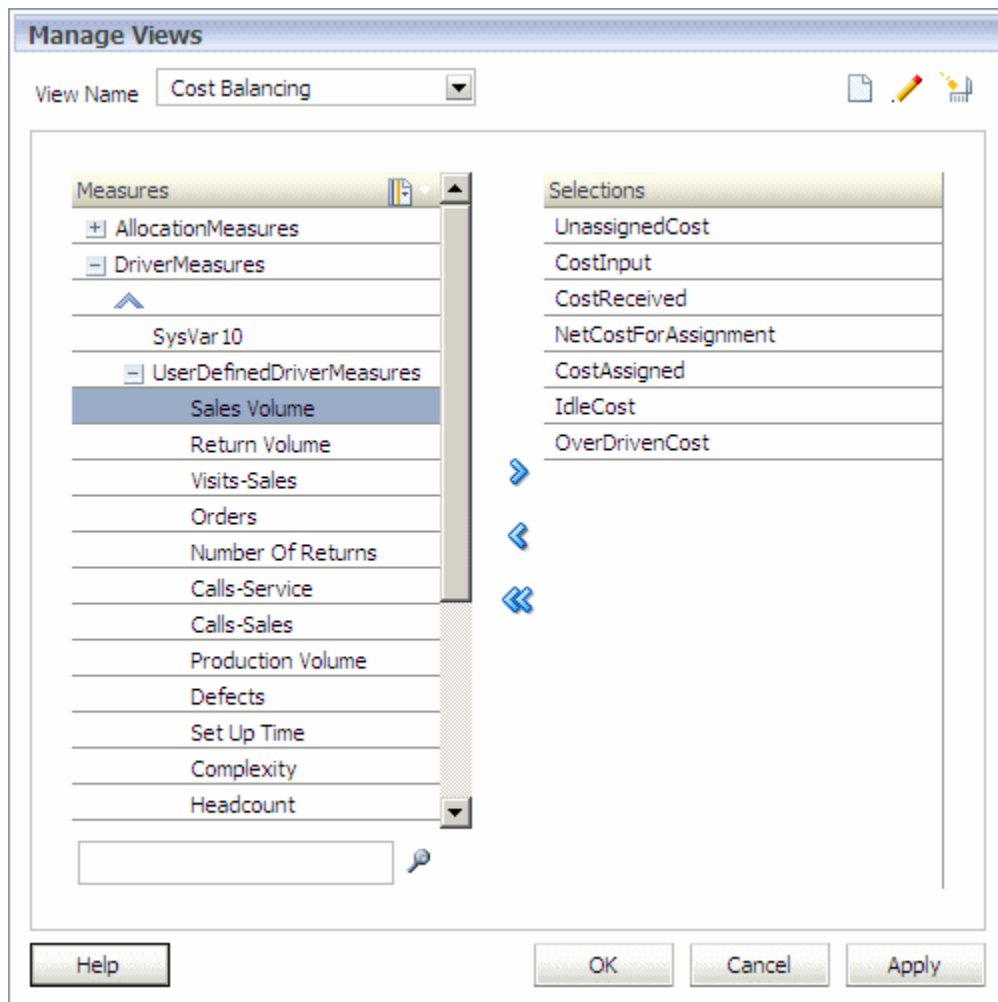
Per creare viste di modifica:


1. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Immissione dati**.

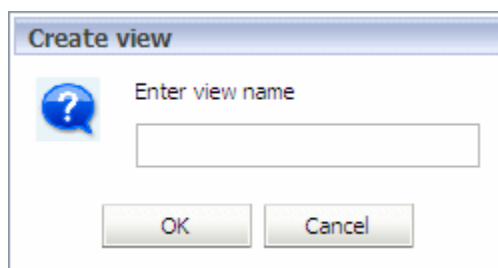
Viene visualizzata la schermata Inserimento dati.




2. Selezionare il POV relativo ai dati da modificare, quindi fare clic su **Vai** .
 3. In **Stadio** selezionare lo stadio di origine.
 4. Nella scheda **Dati stadio** fare clic su **Gestisci viste** .
- Viene visualizzata la finestra di dialogo Gestisci viste.



5. Far clic su **Aggiungi** .



6. Nella finestra di dialogo **Crea vista** immettere un nome per la nuova vista e fare clic su **OK**.
7. In **Misure** selezionare una o più misure da includere nella vista, quindi fare clic su **Aggiungi**  per spostare le misure nell'elenco **Selezione**.
8. Eseguire una delle seguenti azioni:

- Per salvare temporaneamente la vista modifica per una sola volta, fare clic su **Applica**.
 - Per salvare la vista di modifica per utilizzi ripetuti, fare clic su **OK**.
- Il nome della nuova vista di modifica viene aggiunto all'elenco Viste disponibili.

Modifica manuale dei dati

In alcuni casi, potrebbe essere necessario modificare i dati per correggere una voce o cambiare un valore. Utilizzare la finestra Immissione dati per accedere ai dati e modificarli manualmente.



Per modificare i dati manualmente:

1. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Immissione dati**.
Viene visualizzata la schermata Inserimento dati.
2. Selezionare la scheda che contiene la cella da modificare:
 - Dati stadio
 - Dati driver
3. Modificare i form come descritto nella sezione [Modifica di dati stadio](#).

Modifica di dati stadio

La schermata Immissione dati consente di aggiungere manualmente nuovi dati o di modificare i dati importati.

Per modificare i dati, eseguire le operazioni riportate di seguito.




1. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Immissione dati**.
Viene visualizzata la schermata Inserimento dati.
2. Selezionare il POV e il layer relativi ai dati da modificare, quindi fare clic su **Vai** .
3. Nella scheda **Dati stadio**, in **Origine**, selezionare uno stadio.
4. **Facoltativo:** dall'elenco **Viste disponibili**, selezionare una vista salvata.
Vengono elencate tutte le misure per le viste selezionate; tuttavia, le misure padre non possono essere modificate.
5. Nella scheda **Dati stadio** selezionare i membri che creano il valore di intersezione da modificare.
6. Fare doppio clic sulla cella di intersezione e modificare i dati.
7. Fare clic su **Salva**  per salvare la modifica.

Modifica di dati driver

La scheda Dati driver visualizza le dimensioni degli stadi origine e destinazione. Per un'intersezione membro origine selezionata, la scheda visualizza le misure driver e i membri destinazioni assegnati.

Se una misura driver include l'ubicazione Assegnazione nella definizione della formula driver, i dati per il driver sono memorizzati all'intersezione formata dai membri origine e destinazione. Poiché l'intersezione include dimensioni da vari stadi, non è possibile visualizzare l'intersezione dalla scheda Dati stadio.




Per modificare i dati driver:

1. In un modello aperto, in *Aree task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Immissione dati**.
2. Selezionare un POV, quindi fare clic su **Vai** .
Viene visualizzata la schermata Inserimento dati.
3. Selezionare la scheda **Dati driver**, quindi selezionare un layer.
4. In **Origine** selezionare lo stadio del modello e i membri dimensione per l'intersezione origine da modificare.
Sono elencate tutte le misure driver per le assegnazioni selezionate: misure driver origine sul riquadro Origine, e misure driver Destinazione e Assegnazione sul riquadro Destinazione.
5. **Facoltativo:** per selezionare le intersezioni di destinazione da visualizzare, in **Destinazione** fare clic su **Selettore membri** , quindi selezionare una delle opzioni seguenti:
 - Mostra vuoto
 - Mostra tutto
 - Mostra assegnazioni regolari
 - Mostra regole di assegnazione
6. Fare doppio clic su un campo Misura driver e inserire il nuovo valore nella cella.
7. Fare clic su **Salva**  per salvare le modifiche.

Eliminazione di viste di modifica

È possibile eliminare una vista di modifica.

Per eliminare viste di modifica:

1. Assicurarsi che la vista di modifica non sia richiesta da altri utenti.
2. In un modello aperto, in *Aree task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Immissione dati**.
3. Selezionare un POV, quindi fare clic su **Vai** .
Viene visualizzata la schermata Inserimento dati.
4. Nella scheda **Dati stadio** fare clic su **Gestisci viste** .
Viene visualizzata la finestra di dialogo Gestisci viste.
5. Nell'elenco a discesa **Nome vista** selezionare la vista di modifica da eliminare e fare clic su **Elimina** .
Viene visualizzato un messaggio di conferma.

6. Fare clic su **Sì**.

La Vista di modifica viene eliminata e non è più disponibile dall'elenco Viste disponibili.

Traccia di allocazioni

Utilizzando la funzione Traccia allocazioni, sarà possibile seguire visivamente il flusso dei fondi attraverso il modello dall'inizio alla fine.

Da qualsiasi intersezione membro selezionata, sarà possibile muoversi attraverso l'intero modello finanziario:

- Tornare indietro per visualizzare i membri origine che hanno contribuito al valore dell'intersezione e l'importo offerto da ogni membro.
- Procedere in avanti per visualizzare i membri della destinazione ai quali è assegnato il valore per l'intersezione, e quanto è assegnato a ciascun membro.

Vengono visualizzate tutte le assegnazioni correlate. È possibile customizzare le informazioni che si sceglie di visualizzare. È inoltre possibile esportare in una posizione diversa le immagini di traccia allocazione per stamparle o visualizzarle in base alle necessità.

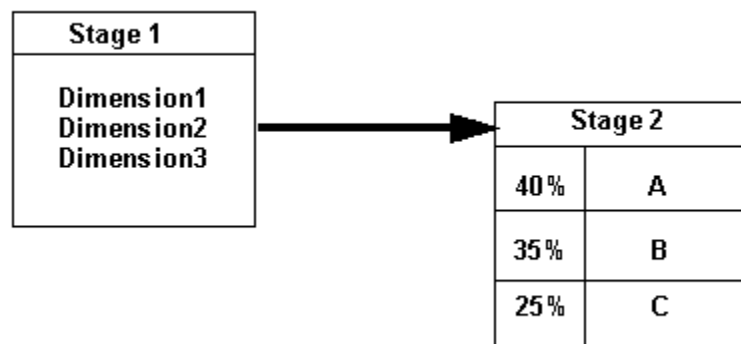
Per impostazione predefinita, i calcoli vengono eseguiti tramite il database di reporting in quanto i dati vengono aggregati automaticamente.

Riferirsi alle seguenti sezioni per istruzioni sul tracciamento delle allocazioni:

- [Analisi dei dettagli delle allocazioni](#)
- [Traccia del flusso di allocazioni](#)
- [Allocazione reciproca](#)
- [Esportazione di immagini di traccia allocazione](#)

Analisi dei dettagli delle allocazioni

I dettagli delle allocazioni consentono di seguire passo per passo le allocazioni, direttamente da un'intersezione di origine fino alla destinazione finale, o da un'intersezione di destinazione alla sua origine. Le intersezioni che contribuiscono al punto di inizio, o ne ricevono il valore, mostrano lo stadio e i membri associati.



I dati di allocazione diretta vengono utilizzati per calcolare la percentuale per ogni passaggio del flusso utilizzando le seguenti formule:

- Per il drilling in avanti:


$$\% = \text{ASSG CostReceivedPrior(orIntra)Stage} / \text{SRC NetCostForAssignment}$$
- Per il drilling all'indietro:

$$\% = \text{ASSG CostReceivedPrior(orIntra)Stage} / \text{DEST NetCostForAssignment}$$

Per ogni stadio, viene visualizzata, in ordine decrescente, la percentuale di ciascuna allocazione che contribuisce alla prossima intersezione. Le percentuali relative ad uno stadio non saranno mai pari al 100% in caso sussista una delle seguenti condizioni:

- Vi sono costi di inattività su un'intersezione.
- Quando si esegue un drilling a monte (verso l'origine) vi sono input costi in una destinazione.

Per tracciare i dettagli delle allocazioni:

1. Assicurarsi che tutti gli script di allocazione siano stati eseguiti.
Fare riferimento alla sezione [Calcolo dei dati di allocazione diretta](#).
2. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Traccia allocazioni**.
Viene visualizzata la schermata Tracciabilità.
3. Selezionare un POV, quindi fare clic su **Vai** .
4. Selezionare un layer.
5. In **Punto di inizio** selezionare **Preferenze** per scegliere le preferenze per le informazioni da tracciare.
 - Selezionare il tipo di traccia da eseguire.
 - Dettagli di allocazioni per seguire le allocazioni, in modo dettagliato, da un'intersezione di origine alla destinazione finale.
 - Flusso di allocazioni per visualizzare le intersezioni di origine e di destinazione dotate di una relazione indiretta, anziché di un'assegnazione diretta, con l'intersezione selezionata.
 - Selezionare una modalità di visualizzazione per la mappa.
 - Visualizzazione dell'alias
 - Visualizzazione del nome


 **Nota:**

Se è selezionata la visualizzazione dell'alias, e non è stato impostato alcun alias, la visualizzazione del nome apparirà tra parentesi quadre ([]).

6. Per ogni dimensione, fare clic sul pulsante **Selettore** , quindi selezionare il membro per specificare l'intersezione da cui si desidera iniziare a tracciare.

 **Nota:**

Per visualizzare l'allocazione è necessario selezionare il membro di livello più basso.


7. Selezionare **Dettagli allocazione**.
8. Fare clic su **Traccia**  per avviare il mapping del flusso finanziario.

Nella schermata viene visualizzata l'intersezione selezionata, che mostra il nome dello stadio e i membri selezionati per ogni dimensione nell'intersezione. Le proprietà del punto di inizio dell'intersezione selezionata vengono visualizzate nella parte inferiore della schermata.




 **Nota:**

È possibile trascinare tutto il diagramma di flusso in modo da posizionarlo per ottenere una visualizzazione migliore. A seconda del numero di dimensioni presenti nello stadio del modello, potrebbe essere necessario ampliare o scorrere la finestra per vedere il pulsante Traccia, all'estrema destra della barra dei task.


9. **Facoltativo:** nell'intestazione dell'intersezione, selezionare il menu di scelta rapida Traccia allocazioni , quindi selezionare il numero massimo di nodi che si desidera visualizzare quando si espande l'intersezione (3, 5, 10 o 20). È possibile ripetere questa selezione per qualsiasi intersezione.
10. Fare clic sull'intersezione per evidenziare il nodo di origine.

 **Nota:**

Espandi nodo  viene visualizzato nell'intersezione solo dopo che questa è stata selezionata.

11. In **Proprietà** rivedere i **Dettagli origine** relativi all'intersezione selezionata. Vengono fornite le seguenti informazioni sull'origine:
 - In Origine sono elencati tutti i membri di dimensione selezionati per il punto di inizio.
 - Costo netto per l'assegnazione

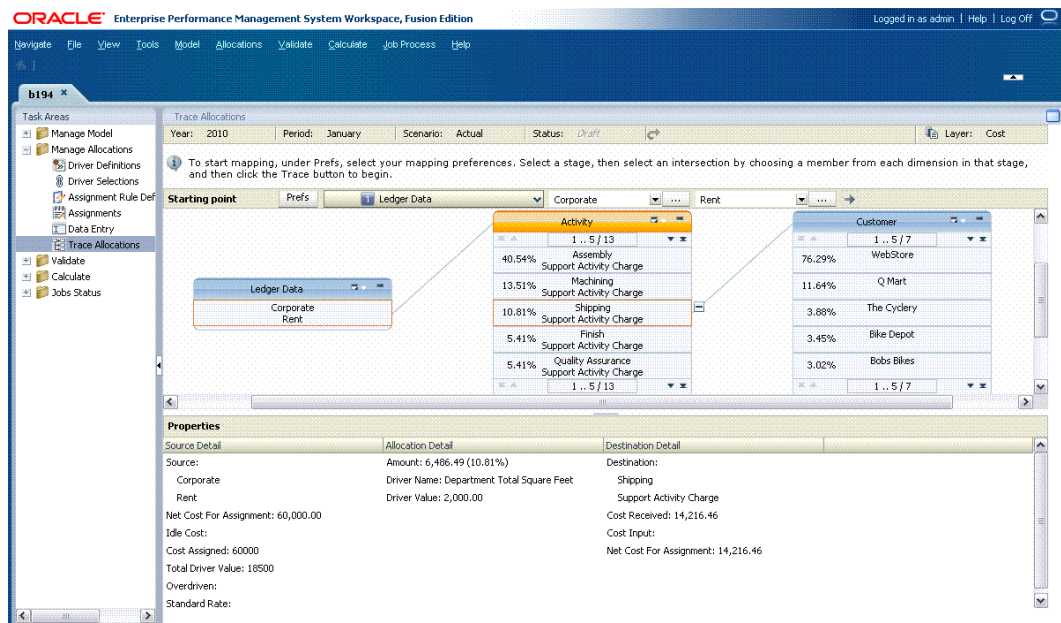
- Costo inattività, se presente.
- Costo assegnato
- Valore driver totale
- In eccesso, se presente
- Tasso di costo standard, se presente

12. Selezionare l'intersezione successiva da visualizzare e fare clic su **espandi**  per visualizzare le allocazioni in entrata o in uscita per l'intersezione selezionata. È possibile navigare a monte o a valle espandendo i nodi sui lati dell'intersezione.

Le intersezioni che contribuiscono al punto di inizio, o ne ricevono il valore, mostrano lo stadio e i membri associati. Viene visualizzata, in ordine decrescente, la percentuale di ciascuna allocazione.

Le percentuali relative ad uno stadio non saranno mai pari al 100% in caso sussista una delle seguenti condizioni:

- Vi sono costi di inattività su un'intersezione.
- Quando si esegue un drilling a monte (verso l'origine) vi sono input costi in una destinazione.



Source Detail	Allocation Detail	Destination Detail
Source:	Amount: 6,486.49 (10.81%)	Destination:
Corporate	Driver Name: Department Total Square Feet	Shipping
Rent	Driver Value: 2,000.00	Support Activity Charge
Net Cost For Assignment: 60,000.00		Cost Received: 14,216.46
Idle Cost:		Cost Input:
Cost Assigned: 60000		Net Cost For Assignment: 14,216.46
Total Driver Value: 18500		
Overdriven:		
Standard Rate:		



13. Fare doppio clic sull'intestazione dello stadio per espandere e visualizzare le intersezioni incluse nell'allocazione. Le intersezioni di origine e di destinazione sono evidenziate.

14. Fare clic su un'intersezione qualunque per visualizzarne i dettagli nel riquadro **Proprietà**, nella parte inferiore della schermata.

Vengono visualizzati i seguenti dettagli:

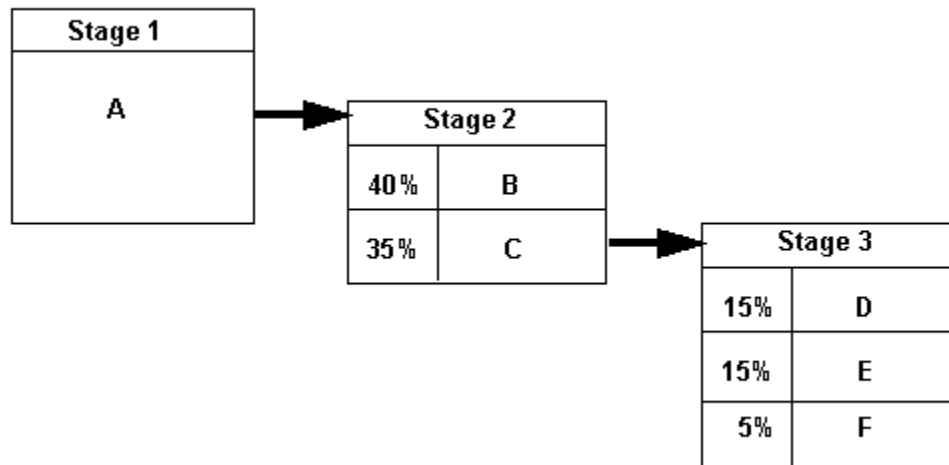
- In **Dettagli origine**:
 - In Origine sono visualizzati i membri della dimensione inclusi nell'intersezione da cui è stato contribuito il valore
 - Costo netto per l'assegnazione

- Costo inattività, se presente
 - Costo assegnato
 - Valore driver totale
 - In eccesso, se presente
 - Tasso standard, se presente
 - In **Dettagli allocazione**:
 - Importo dell'allocazione
 - Nome driver
 - Valore driver
 - In **Dettagli destinazione**:
 - In Destinazione sono visualizzati i membri delle dimensioni inclusi nell'intersezione a cui viene allocato il valore
 - Costo ricevuto
 - Input costo
 - Costo netto per l'assegnazione
15. Seguire il flusso lungo tutto il modello, se necessario:

- Utilizzare **espandi**  per seguire le allocazioni dirette in tutto il modello.
- Utilizzare **comprimi**  per chiudere l'elenco delle intersezioni.

Traccia del flusso di allocazioni

Il flusso delle allocazioni visualizza le intersezioni origine e destinazione che hanno una relazione indiretta piuttosto che una assegnazione diretta, all'intersezione selezionata. Ad esempio, si potrebbero avere valori dello Stadio 1 allocati allo Stadio 3, senza passaggi intermedi. Seguendo il flusso di ciascuna allocazione, è possibile esaminare i contributi dall'origine ad ogni passaggio per comprendere l'impatto di una allocazione sulla sua origine o destinazione finale.



I dati di allocazione diretta vengono utilizzati per calcolare la percentuale per ogni passaggio del flusso utilizzando le seguenti formule:


- Per il drilling in avanti:

$$\% = (\text{ASSG CostReceivedPrior(orIntra)Stage} / \text{SRC NetCostForAssignment}) * \text{SRC } \%$$
- Per il drilling all'indietro:

$$\% = (\text{ASSG CostReceivedPrior(orIntra)Stage} / \text{DEST NetCostForAssignment}) * \text{DEST } \%$$


Per ogni stadio, viene visualizzata, in ordine decrescente, la percentuale di ciascuna allocazione che contribuisce alla prossima intersezione. Le percentuali visualizzate per uno stadio non saranno pari al 100% se vi sono costi inattivi su un'intersezione.

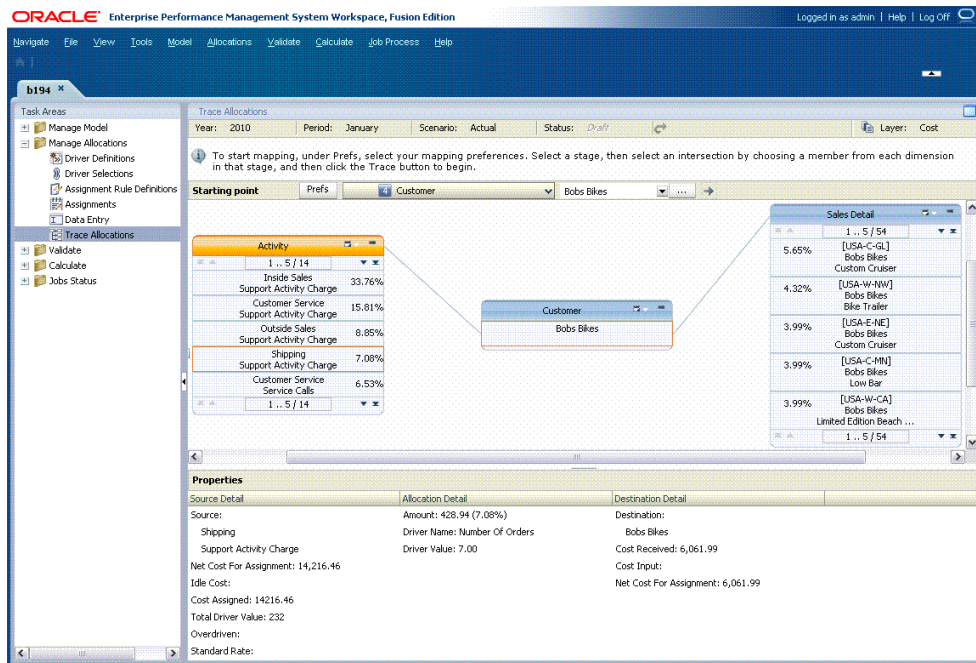
Per tracciare il flusso allocazioni:

1. Assicurarsi che tutti gli script di allocazione siano stati eseguiti. Fare riferimento alla sezione [Calcolo dei dati di allocazione diretta](#).
2. In un modello aperto, in *Aree task*, selezionare **Gestisci allocazioni**, quindi **Traccia allocazioni**.
Viene visualizzata la schermata Tracciabilità.
3. Selezionare il POV e il layer, quindi fare clic su **Vai** .
4. In **Punto di inizio** selezionare **Preferenze** per scegliere le preferenze per le informazioni da tracciare.
 - Selezionare **Flusso allocazioni** per visualizzare le intersezioni di origine e di destinazione dotate di una relazione indiretta, anziché di un'assegnazione diretta, con l'intersezione selezionata.
 - Selezionare una modalità di visualizzazione per la mappa.
 - Visualizzazione dell'alias
 - Visualizzazione del nome

 **Nota:**

Se è selezionata la visualizzazione dell'alias, e non è stato impostato alcun alias, la visualizzazione del nome apparirà tra parentesi quadre.

- In **Punto di inizio** selezionare lo **Stadio** da visualizzare.
- Per ogni dimensione, fare clic sul pulsante **Selettore**  per scegliere il membro relativo all'intersezione in cui si desidera iniziare a tracciare. Per visualizzare l'allocazione è necessario selezionare il membro di livello più basso.



- Fare clic su **Traccia**  per avviare il mapping del flusso finanziario.


 **Nota:**

A seconda del numero delle dimensioni nello stadio del modello, potrebbe essere necessario ampliare la finestra per visualizzare il pulsante Traccia all'estrema destra della barra dei task.

Nella schermata viene visualizzata l'intersezione selezionata, che mostra il nome dello stadio e i membri selezionati per ogni dimensione nell'intersezione. Le proprietà del punto di inizio vengono visualizzate nella parte inferiore della schermata.




8. **Facoltativo:** nell'intestazione dell'intersezione, selezionare il menu di scelta rapida

Traccia allocazioni , quindi selezionare il numero massimo di nodi che si desidera visualizzare quando si espande l'intersezione (3, 5, 10 o 20). È possibile ripetere questa selezione per qualsiasi intersezione.

9. Fare clic sull'intersezione per evidenziare il nodo di origine.

 **Nota:**

Espandi  viene visualizzato nell'intersezione solo dopo che questa è stata selezionata.

10. In **Proprietà** rivedere i **Dettagli origine** relativi all'intersezione selezionata.
- In Origine sono elencati tutti i membri di dimensione selezionati per il punto di inizio.
 - Costo netto per l'assegnazione
 - Costo inattività, se presente.
 - Costo assegnato al punto di inizio.
 - Valore driver totale
 - In eccesso, se presente
 - Tasso standard, se presente
11. Evidenziare l'intersezione successiva e fare clic su **espandi**  per visualizzare le allocazioni in entrata e in uscita relative all'intersezione selezionata. È possibile navigare a monte o a valle espandendo i nodi sui lati dell'intersezione.

Le intersezioni che contribuiscono al punto di inizio, o ne ricevono il valore, mostrano lo stadio e i membri associati. Viene visualizzata, in ordine decrescente, la percentuale di ciascuna allocazione. Se vi sono costi inattivi su un'intersezione, la percentuale totale per lo stadio non sarà pari al 100%.

 **Nota:**

È possibile trascinare tutto il diagramma di flusso in modo da posizionarlo per ottenere una visualizzazione migliore. A seconda del numero di dimensioni presenti nello stadio del modello, potrebbe essere necessario ampliare o scorrere la finestra per vedere il pulsante Traccia, all'estrema destra della barra dei task.

12. Fare doppio clic sull'intestazione dello stadio per espandere e visualizzare le intersezioni incluse nell'allocazione. Le intersezioni di origine e di destinazione sono evidenziate.

13. Fare doppio clic su una intersezione per visualizzare i dettagli ad essa associati nel riquadro **Proprietà**.

Vengono visualizzati i seguenti dettagli:

- In **Dettagli origine**:
 - In Origine sono visualizzati i membri della dimensione inclusi nell'intersezione da cui è stato contribuito il valore
 - Costo netto per l'assegnazione
 - Costo inattività, se presente
 - Costo assegnato
 - Valore driver totale
 - In eccesso, se presente
 - Tasso standard, se presente
- In **Dettagli allocazione**:
 - Importo dell'allocazione
 - Nome driver
 - Valore driver
- In **Dettagli destinazione**:
 - In Destinazione sono visualizzati i membri delle dimensioni inclusi nell'intersezione a cui viene allocato il valore
 - Costo ricevuto
 - Input costo
 - Costo netto per l'assegnazione

14. **Facoltativo**: fare clic su **espandi**  per seguire le allocazioni in tutto il modello.

Allocazione reciproca

Il costo reciproco netto per allocazioni reciproche viene calcolato e segnalato nella schermata Traccia allocazioni.

Il costo reciproco netto viene calcolato come differenza tra `ReciprocalCostReceived` e `ReciprocalCostAssigned`. Viene inoltre visualizzata la percentuale calcolata dell'intersezione selezionata.

Per individuare allocazioni reciproche nel modello, è possibile visualizzare le intersezioni e i valori per le allocazioni reciproche in Oracle Essbase nelle Misure allocazioni layer costi seguenti:

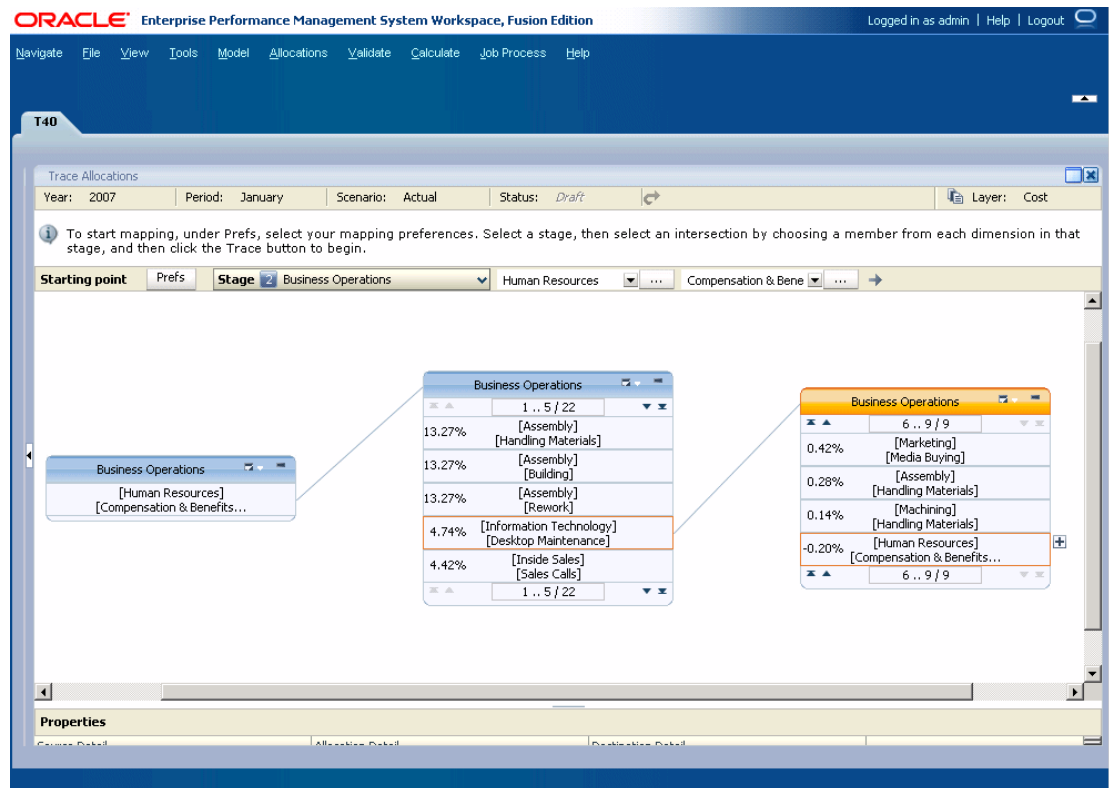
- `ReciprocalCostAssigned`
- `ReciprocalCostReceived`

I valori percentuali e gli importi calcolati possono essere visualizzati come valori negativi che rappresentano l'importo o la percentuale calcolata dell'intersezione che sta venendo allocata all'altra porzione dell'allocazione reciproca.

Per impostazione predefinita, le allocazioni reciproche sulla schermata Traccia allocazioni sono elencate alla fine di ciascun elenco di intersezioni.

Esempio: allocazioni reciproche

Nel seguente diagramma del flusso di allocazioni, l'intersezione dell'IT, Desktop Maintenance mantiene una allocazione reciproca con Human Resources, Compensation & Benefits Admin.



Il costo reciproco netto per ciascuna intersezione viene calcolato nel seguente modo:

- **Information Technology, Desktop Maintenance:** costo reciproco netto di 216,24, che rappresenta il 4,74% di Human Resources, Compensation & Benefits Admin.
- **Human Resources, Compensation and Benefits Admin:** costo reciproco netto di -216,24, che è pari al -0,20% di Information Technology, Desktop Maintenance.

Il valore negativo (-) in Human Resources, Compensation and Benefits Admin rappresenta l'importo allocato a Information Technology, Desktop Maintenance.

Esportazione di immagini di traccia allocazione

Dopo aver generato i diagrammi di traccia delle allocazioni, è possibile esportare l'immagine in un'altra posizione per la stampa o la visualizzazione.

Per esportare le immagini di traccia delle allocazioni, procedere come segue.

1. Generare il diagramma di tracciabilità, come descritto nelle sezioni riportate di seguito.
 - [Analisi dei dettagli delle allocazioni](#)
 - [Traccia del flusso di allocazioni](#)

- [Allocazione reciproca](#)
2. Nel menu principale di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Allocazioni**, quindi **Tracciabilità esportazione** (Ctrl+Maiusc+E).
Verrà aperto un nuovo browser in cui è visualizzato il diagramma di tracciabilità. Il diagramma viene esportato come immagine con estensione .png.
 3. Fare clic con il pulsante destro sull'immagine e selezionare **Salva con nome**.
 4. Salvare il diagramma di tracciabilità come immagine con estensione .png in una nuova posizione da cui è possibile visualizzare o stampare il diagramma.

 **Attenzione:**

Non modificare l'estensione .png del file di formato grafico, la grafica potrebbe danneggiarsi.

Convalida di modelli Profitability standard

Vedere anche:

- [Informazioni sulla convalida](#)
Un modello deve essere convalidato diverse volte durante il ciclo di vita.
- [Regole di convalida struttura del modello](#)
Il modello viene verificato rispetto a una serie di regole di convalida del modello per assicurare che la struttura sia solida prima di aggiungere dati.
- [Valori non assegnati](#)
I costi e ricavi all'interno di un modello vanno assegnati a un'attività o a un conto specifico; è tuttavia possibile che a qualsiasi stadio del modello alcuni costi o ricavi rimangano non assegnati.
- [Capacità inattiva](#)
Il termine piena funzionalità indica che si stanno utilizzando appieno tutte le risorse del modello per eseguire un task o un'assegnazione.
- [Costi e ricavi in eccesso](#)
Oracle Hyperion Profitability and Cost Management destina costi o ricavi da un'origine a una destinazione, utilizzando una combinazione di assegnazioni, che determinano dove destinare il costo e i driver, che determinano l'importo da destinare.
- [Convalida della struttura modello](#)
La struttura del modello deve essere convalidata, uno stadio per volta, per assicurarsi che siano state applicate tutte le regole di modellazione richieste.
- [Generazione del report di quadratura stadio](#)
Dopo aver calcolato il modello, utilizzare il report di quadratura stadio standard per convalidare i risultati eseguendo la quadratura dei valori di input con i conti di eventuali costi non assegnati.
- [Generazione del report dei dati driver](#)
Il report Dati driver consente di documentare, confermare e aggiornare i dati driver immessi nel modello.

Informazioni sulla convalida

Un modello deve essere convalidato diverse volte durante il ciclo di vita.

- Dopo aver costruito un modello, eseguire una convalida modello per assicurarsi che la struttura rispetti le regole di modellazione.
- Dopo avere aggiunto un dato, generare il report dati driver per assicurarsi che siano presenti tutti i dati necessari per il calcolo.
- Dopo aver calcolato il modello, generare un report di quadratura stadio per quadrare tutti gli elementi in entrata ed in uscita per lo stadio del modello.

Le schede disponibili sulla schermata di convalida struttura sono di sola lettura ed evidenziano tutti i driver che non sono stati utilizzati o tutte le assegnazioni senza un'assegnazione associata in entrata o in uscita. È anche possibile visualizzare un elenco di assegnazioni reciproche e intrastadio per qualsiasi stadio all'interno del modello. Gli errori riscontrati durante il ciclo di convalida strutturale del modello devono essere corretti prima di poter continuare il processo di costruzione o calcolo del modello.

Consultare queste sezioni per eseguire la corretta convalida del modello:

- [Regole di convalida struttura del modello](#)
- [Valori non assegnati](#)
- [Capacità inattiva](#)
- [Convalida della struttura modello](#)
- [Generazione del report di quadratura stadio](#)
- [Generazione del report dei dati driver](#)

Regole di convalida struttura del modello

Il modello viene verificato rispetto a una serie di regole di convalida del modello per assicurare che la struttura sia solida prima di aggiungere dati.

La convalida della struttura assicura che siano rispettate le seguenti condizioni:

- Che ogni assegnazione di destinazioni a un membro origine abbia un driver
- Che le assegnazioni in entrata siano associate ad un'assegnazione in uscita
- Che nessun driver risulti inutilizzato.
- Che le assegnazioni reciproche funzionino correttamente.
- Che le assegnazioni intrastadio funzionino correttamente.
- Che le regole di assegnazione siano corrette.

Prima che sia possibile calcolare il modello, è necessario correggere qualsiasi errore strutturale. Correggere gli errori strutturali e sottomettere nuovamente lo stadio per la convalida. Potrebbe essere necessario correggere gli errori e ripetere la convalida più volte. L'unica eccezione riguarda l'avviso che indica che nessun driver è inutilizzato, la cui presenza non compromette il calcolo corretto in presenza di driver inutilizzati nel modello.

 **Suggerimento:**

A volte la correzione di un errore può provocare un altro problema, quindi è utile ripetere la convalida dello stadio del modello dopo ogni connessione.

Valori non assegnati

I costi e ricavi all'interno di un modello vanno assegnati a un'attività o a un conto specifico; è tuttavia possibile che a qualsiasi stadio del modello alcuni costi o ricavi rimangano non assegnati.

Tali valori vengono riportati come costo o ricavo non assegnato.

Esistono due tipi di valori non assegnati:

- Costi o ricavi allocati a un nodo che non continuano a fluire in avanti. Fare riferimento alla sezione [Esempio 1: Interruzioni di flusso](#).
- Costi o ricavi allocati da un nodo aventi valore residuo al nodo. Fare riferimento alla sezione [Esempio 2: Valore residuo](#).

A seconda della creazione del modello, è possibile che tali valori non assegnati siano previsti e accettabili, oppure che rappresentino un errore di allocazione da correggere.

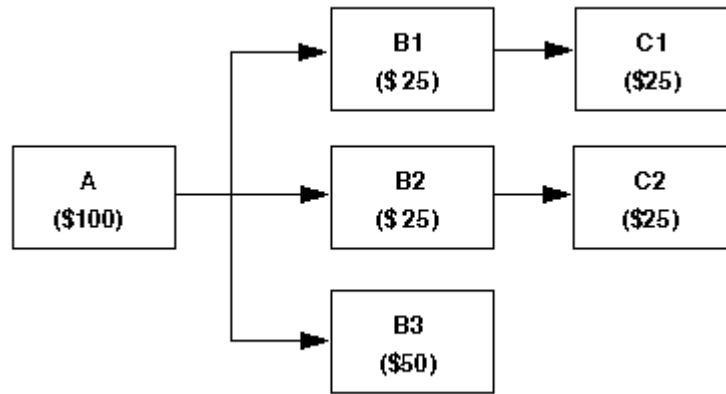
 **Suggerimento:**

Se costi o ricavi non assegnati vengono interrotti logicamente prima del termine del flusso del modello, Oracle consiglia vivamente di creare un'area specifica della gerarchia della dimensione per accettare i valori non assegnati. Quando il modello viene convalidato, tale metodo di modellazione permette di distinguere tra valori non assegnati previsti ed errori di allocazione che richiedono una correzione.

Durante la convalida i costi e i ricavi non assegnati vengono contrassegnati dal flag. Tutti i valori aggregati non assegnati per uno stadio e un'intersezione vengono riportati nei membri `UnassignedCost` o `UnassignedRevenue` nella dimensione `Misure`. Esaminare i valori non assegnati per determinare se debbano essere allocati.

Esempio 1: Interruzioni di flusso

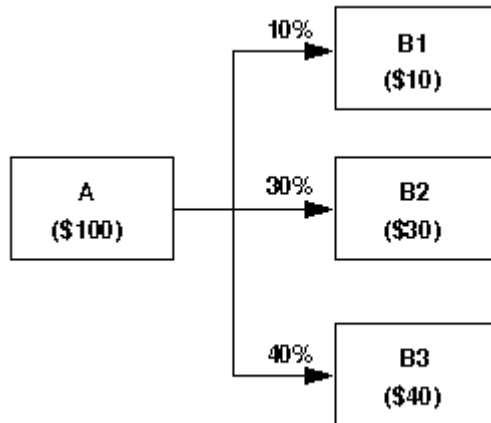
Nell'esempio che segue, il valore proveniente dallo Stadio A (\$100) è allocato in B1, B2 e B3.



I valori di B1 e B2 sono allocati a C1 e C2 rispettivamente; tuttavia, B3 non ha ulteriori assegnazioni. In questo esempio il valore \$50 di B3 verrà riportato sotto `UnassignedCost` o `UnassignedRevenue` nella dimensione `Misure`.

Esempio 2: Valore residuo

Nell'esempio seguente, che utilizza un driver percentuale, l'allocazione dei valori nelle assegnazioni successive lascia un valore residuo nell'intersezione originale.



Lo stadio A contiene \$100. In base ai driver di percentuale, le allocazioni alle intersezioni nello stadio B rappresentano l'80% del valore della quantità originale. Tali assegnazioni indicano che il 20%, o \$20, della quantità originale rimane non allocato. Il valore \$20 viene gestito come costo inattività.

Capacità inattiva

Il termine piena funzionalità indica che si stanno utilizzando appieno tutte le risorse del modello per eseguire un task o un'assegnazione.

Il termine capacità inattiva indica che non si stanno utilizzando appieno alcune risorse del modello. Per massimizzare l'utilizzo delle risorse o per monitorare le inefficienze, come il tempo di fermo delle macchine, sarebbe auspicabile poter tracciare la capacità inattiva.

Si imposta la capacità di calcolare e riferire sulla funzionalità inattiva quando si crea o modifica un driver, selezionando l'opzione Consenti inattività, e quindi inserendo una quantità driver totale come parte dei dati driver.

Il costo e i ricavi di inattività in ogni nodo vengono riportati nei membri `IdleCost` o `IdleRevenue` nella dimensione Misure.

Le seguenti misure driver sono legate alla capacità inattiva per i soli driver a base effettiva.

- `IdleDriverValue` - Misura utilizzata come valore del driver (DV) per calcolare il `IdleCost`.
- `TotalDriverValue` - I costi inattività sono basati su una quantità totale driver calcolata, basata su dati driver inseriti dall'utente.
- `EffectiveTotalDriverValue` - Misura utilizzata per memorizzare il Totale driver effettivo per i driver per i quali è stata selezionata sull'origine la funzione "Consenti inattività".

Nel corso della convalida strutturale di un modello viene prodotto un report sulla funzionalità inattiva. Se si individua una parte rimanente non allocata, e il driver non è stato impostato per consentire inattività, si genera un errore.

I driver a base standard sono abilitati in modo da calcolare la capacità inattiva per impostazione predefinita. Se il costo o i ricavi totali assegnati sono inferiori a `NetCostForAssignment`, il resto viene memorizzato come costo o ricavo di inattività.

Esempio di costo di inattività per driver a base standard

Origine X – 100 `NetCostForAssignment` assegnato a 3 destinazioni (A,B,C)

- Destinazione A – 30 `CostReceived`
- Destinazione B – 30 `CostReceived`
- Destinazione C – 30 `CostReceived`

Origine X – `NetCostForAssignment` = 100

Importo totale allocato da X a tutte le destinazioni (`CostAssigned`) = 90

`IdleCost` = 10

`UnassignedCost` = 0

È possibile visualizzare il costo di inattività nel report di quadratura stadio. Fare riferimento alla sezione [Generazione del report di quadratura stadio](#).

Costi e ricavi in eccesso

Oracle Hyperion Profitability and Cost Management destina costi o ricavi da un'origine a una destinazione, utilizzando una combinazione di assegnazioni, che determinano dove destinare il costo e i driver, che determinano l'importo da destinare.

Con i driver a base effettiva, l'importo destinato da un'origine a tutte le destinazioni è sempre l'importo effettivo. Con i driver a base standard, è possibile allocare alle destinazioni più dell'importo effettivo. Il costo in eccesso è la parte di importo che eccede, ovvero che supera l'importo effettivo destinato dall'origine a tutte le destinazioni.

Esempio di costo in eccesso

Origine X - 100 NetCostForAssignment assegnato a 3 destinazioni (A,B,C)

- Destinazione A - 35 CostReceived
- Destinazione B - 35 CostReceived
- Destinazione C - 35 CostReceived

Origine X - NetCostForAssignment = 100

Importo totale allocato da X a tutte le destinazioni (CostAssigned) = 105

OverdrivenCost = 5

UnassignedCost = 0

Le misure driver che seguono sono legate ai costi e ai ricavi in eccesso.

- Misure nel report di quadratura stadio
 - OverDrivenCost
 - OverDrivenRevenue
- Misure di allocazione del layer costo
 - OverDrivenCost
- Misure di allocazione del layer ricavi
 - OverDrivenRevenue

È possibile visualizzare il costo o il ricavo in eccesso nel report di quadratura stadio. Fare riferimento alla sezione [Generazione del report di quadratura stadio](#).

Convalida della struttura modello

La struttura del modello deve essere convalidata, uno stadio per volta, per assicurarsi che siano state applicate tutte le regole di modellazione richieste.

Tutti gli stadi devono essere convalidati prima della distribuzione del modello.

La Convalida struttura mostra le seguenti informazioni per lo stadio del modello selezionato:

- Driver inutilizzati mostra eventuali driver esistenti non utilizzati.
- Assegnazioni intrastadio mostra assegnazioni con un'origine e una destinazione all'interno di uno stesso stadio.

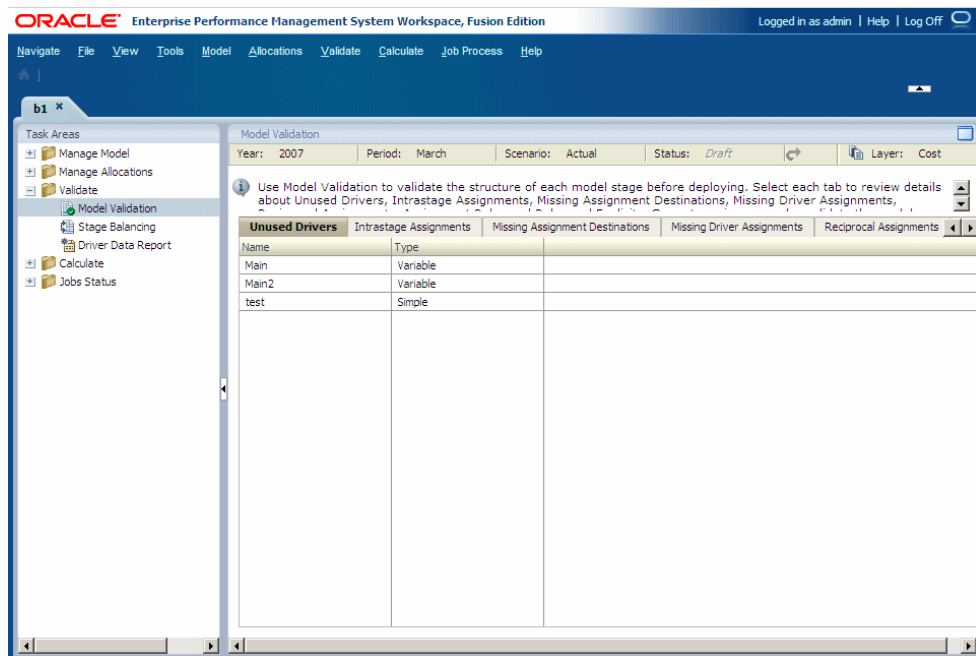
- In Destinazioni di assegnazione mancanti vengono visualizzati i costi o i ricavi non assegnati.
- In Assegnazioni driver mancanti sono elencate le assegnazioni per cui non è stato selezionato un driver valido.
- In Assegnazioni reciproche vengono visualizzate le assegnazioni reciproche all'interno dello stadio selezionato.
- In Regole di assegnazione sono elencati gli eventuali errori associati a una regola di assegnazione.
- Le regole e gli espliciti visualizzano tutte le origini entro il modello in cui sia le regole di assegnazione che le assegnazioni esplicite sono allegate alla stessa origine. Poiché è consentito solo un tipo di assegnazione in un'intersezione, una delle assegnazioni deve essere rimossa da tale origine.


Prima che un modello possa essere calcolato correttamente, è necessario correggere tutti gli errori nella struttura del modello. L'unica eccezione riguarda l'avviso che indica che nessun driver è inutilizzato, la cui presenza non compromette il calcolo corretto in presenza di driver inutilizzati nel modello.

Per convalidare stadi del modello:

1. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Convalida**, quindi **Convalida modello**.

Viene visualizzata la schermata Convalida modello.



2. Selezionare il POV per il modello da convalidare, quindi fare clic su **Vai** .
3. Da **Layer**, selezionare il layer costo o ricavi per dare inizio al processo di convalida.

Quando la convalida è completa, viene aggiornata la schermata per riflettere i risultati.

4. **Facoltativo:** Selezionare la scheda **Driver inutilizzati** per visualizzare i driver inutilizzati nel modello e determinare se tali driver dovranno essere parte di un'assegnazione.

Fare riferimento alla sezione [Selezione di driver di Profitability standard](#) per assegnare il driver.

5. Nella scheda **Assegnazioni intrastadio** visualizzare le assegnazioni per lo stadio selezionato.

Se sono necessarie modifiche per l'assegnazione intrastadio, fare riferimento alla sezione [Utilizzo di assegnazioni di Profitability standard](#).

6. **Facoltativo:** selezionare la scheda **Destinazioni di assegnazione mancanti** per visualizzare tutte le intersezioni aventi valori in entrata, ma privi di assegnazione in uscita. Per definizione, lo stadio finale del modello è l'unico stadio che non richiede un'assegnazione in uscita.

Per ogni stadio del modello, è necessario selezionare lo stadio e il tipo di assegnazione come illustrato di seguito.

- Selezionare **Mostra regole di assegnazione** per visualizzare tutte le destinazioni di regole di assegnazione mancanti.
- Selezionare **Mostra assegnazioni regolari** per visualizzare tutte le destinazioni di assegnazioni regolari mancanti.

Prima che il modello possa essere calcolato, è necessario correggere tutte le assegnazioni mancanti, ad eccezione di costi o ricavi non assegnati pianificati e previsti. Fare riferimento alla sezione [Utilizzo di assegnazioni di Profitability standard](#).

7. **Facoltativo:** selezionare la scheda **Assegnazioni driver mancanti** per visualizzare tutte le intersezioni che risultino come assegnazioni driver mancanti.

Per ogni stadio del modello, è necessario selezionare lo stadio e il tipo di assegnazione.

È necessario correggere tutte le assegnazioni driver mancanti prima che sia possibile calcolare il modello. Fare riferimento alla sezione [Selezione di driver di Profitability standard](#).

8. **Facoltativo:** Selezionare la scheda **Assegnazioni reciproche** per visualizzare le assegnazioni reciproche per uno stadio specifico:

- a. Dall'elenco a discesa **Seleziona stadio** selezionare lo stadio del modello per cui si desidera visualizzare le assegnazioni reciproche. Nell'elenco sono disponibili solo stadi contrassegnati come potenziali assegnazioni intrastadio.
- b. Selezionare l'assegnazione regolare che si desidera visualizzare.

Il numero di assegnazioni reciproche comprese nel loop nello stadio del modello viene visualizzato in **Reciproche**. Le combinazioni di dimensione e membro per ciascuna parte del loop reciproco sono elencate nella sequenza di operazioni. Se sono necessarie modifiche per l'assegnazione intrastadio, fare riferimento alla sezione [Utilizzo di assegnazioni di Profitability standard](#).

 **Nota:**

Un punto esclamativo (!) viene visualizzato accanto a tutte le assegnazioni reciproche per cui non sono presenti altre assegnazioni in uscita nella colonna "Ciclo a loop chiuso" o che non dispongono di un driver di base standard nella colonna "Base standard".

9. **Facoltativo:** nella scheda **Regole di assegnazione** fare clic su **Convalida** per visualizzare i messaggi di errore inerenti alle regole di assegnazione.

Prima che sia possibile calcolare il modello, è necessario correggere le regole di assegnazione errate. Dopo aver corretto l'errore, fare clic su **Convalida** per verificare che la regola di assegnazione sia corretta.
10. **Facoltativo:** selezionare la scheda **Assegnazioni esplicite e con regole** per visualizzare tutte le origini comprese nel modello che hanno allegato sia le regole che le assegnazioni esplicite. In tal caso, è necessario rimuovere una delle assegnazioni dall'origine.
11. **Facoltativo:** selezionare la scheda **Query**.

Se alcune dimensioni o alcuni membri di queste sono stati rinominati o eliminati, le query Smart View che vi fanno riferimento non sono più valide. La schermata di convalida delle query Smart View effettua la convalida di tutte le query e indica quelle non valide con il messaggio di errore.
12. Una volta corretti tutti gli errori in tutte le schede, ripetere la convalida della struttura finché non verrà rilevato alcun errore.
13. A convalida effettuata, calcolare il modello. Fare riferimento alla sezione [Calcolo dei modelli Profitability standard](#).

Generazione del report di quadratura stadio

Dopo aver calcolato il modello, utilizzare il report di quadratura stadio standard per convalidare i risultati eseguendo la quadratura dei valori di input con i conti di eventuali costi non assegnati.

Generare report separati per i dati di costi e ricavi.



Nota:

Per poter generare il report quadratura stadio, il database deve essere distribuito, i dati devono essere caricati e in seguito il database deve essere calcolato.

La struttura del profilo fornisce le seguenti informazioni per ciascuno stadio:

- Input: la somma dei valori associati con la misura di quadratura dell'input
- Output totale è la somma di tutti i valori della misura output nello stadio di destinazione. Questo valore viene associato alla misura di quadratura ricevuto.
- Output importo in ciascuno stadio a valle
- Output totale negli stadi a valle
- Totale costi o ricavi non assegnati
- Totale costi o ricavi inattività
- Costi o ricavi eccessivi

A seconda del contenuto del modello, in ciascuno stadio del modello sono disponibili alcuni o tutti i seguenti tipi di dati:

Tabella A-11 Fonti di dati per report quadratura stadio

Misura o formula	Nome misura Oracle Essbase	Origine di dati
Input diretto (costi e ricavi inseriti dall'utente)	<ul style="list-style-type: none"> CostInput RevenueInput 	Essbase
Assg Input (Input assegnato)	<ul style="list-style-type: none"> CostReceivedPriorStage RevenueReceivedPriorStage 	Essbase
Input totale	=Input diretto + Input assegnato	Calcolato
Costo assegnato	CostAssignedPostStage NetCostForAssignment	Essbase
Numeri che rappresentano ciascuno stadio	CostReceivedPriorStage o CostAssignedPostStage Questi numeri rappresentano i costi che vengono assegnati dagli stadi precedenti a quello selezionato. È possibile confrontare i numeri calcolati con i numeri in "Assg Input" per verificare le eventuali incoerenze in Essbase.	Essbase
Totale in uscita	SOMMA per tutti gli stadi nella riga corrente	Calcolato
Inattivo	<ul style="list-style-type: none"> IdleCost IdleRevenue 	Essbase
In eccesso	<ul style="list-style-type: none"> OverDrivenCost OverDrivenRevenue 	Essbase
Non assegnato (in Essbase)	<ul style="list-style-type: none"> UnassignedCost UnassignedRevenue 	Essbase
Non assegnato (in Essbase)	= "Totale IN" - "Totale OUT" - "Inattivo"	Calcolato I valori calcolati sono confrontabili con i dati provenienti da Essbase.

Per stampare il report, selezionare **File**, quindi **Stampa** dal menu del browser.

Per generare record quadratura stadio:


1. Prima di generare il report, assicurarsi che le applicazioni e i servizi riportati di seguito siano in esecuzione.
 - Oracle Hyperion Provider Services
 - Oracle Hyperion Shared Services
 - Essbase

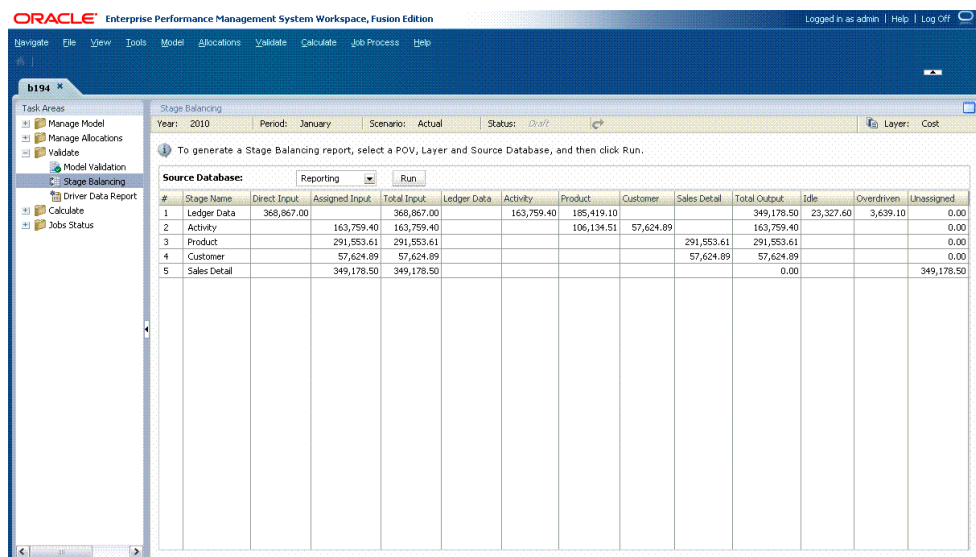
 **Nota:**

Per poter generare il report quadratura stadio, il database deve essere distribuito, i dati devono essere caricati e in seguito il database deve essere calcolato.

2. **Facoltativo:** per visualizzare il report quadratura stadio utilizzando il database di calcolo, eseguire Calcola tutto predefinito sul database di calcolo (BSO) prima di generare il report.
3. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Convalida**, quindi **Quadratura stadio**.

Viene visualizzata la schermata Quadratura stadio.

4. Selezionare il POV per il modello, quindi fare clic su **Vai** .
 5. Da **Layer**, selezionare il layer di costi o ricavi per il modello selezionato.
 6. Da **database origine**, selezionare il tipo di report da generare:
 - **Reporting** (risultati database ASO) — Raccomandato
 - **Calcolo** (risultati database BSO) — Prima di utilizzare il database Calcolo (BSO) per generare il report quadratura stadio, eseguire e completare tutti i calcoli e i calcoli predefiniti.
 7. Fare clic su **Esegui**.
- Il report viene generato.



#	Stage Name	Direct Input	Assigned Input	Total Input	Ledger Data	Activity	Product	Customer	Sales Detail	Total Output	Idle	Overdriven	Unassigned
1	Ledger Data	368,867.00		368,867.00		163,759.40	185,419.10			349,178.50	23,327.60	3,639.10	0.00
2	Activity		163,759.40	163,759.40			106,134.51	57,624.89		163,759.40			0.00
3	Product		291,553.61	291,553.61					291,553.61	291,553.61			0.00
4	Customer		57,624.89	57,624.89					57,624.89	57,624.89			0.00
5	Sales Detail			349,178.50						0.00			349,178.50

8. Rivedere il report, utilizzando una o più delle seguenti convalide per la verifica dei risultati:
 - Input totale - Output totale - Inattivo = Valori non assegnati
 - Somma di tutte le allocazioni allo stadio = Input assegnati
 - Somma dei valori non assegnati + Inattivo = Input diretti
 - È inoltre possibile avviare alcune integrazioni di Smart View predefinite dalla schermata Quadratura stadio. I datapoint di avvio vengono rappresentati come collegamenti ipertestuali nella schermata Quadratura stadio e presentano valori che sono stati aggiunti da uno stadio all'altro. È possibile eseguire un ulteriore drilling verso il basso sui dati di input o di allocazione. Ad esempio, è possibile eseguire il drilling verso il basso sui costi non assegnati dopo

l'esecuzione di un'allocazione o per esaminare i dati di input utilizzati nella stessa esecuzione.

Generazione del report dei dati driver

Il report Dati driver consente di documentare, confermare e aggiornare i dati driver immessi nel modello.

Per poter generare il report Dati driver, il database deve essere distribuito, i dati devono essere caricati, anche se il caricamento dei dati è facoltativo.

È necessario eseguire report separati per i dati di costo e ricavo. Se sono necessarie correzioni, è possibile modificare la struttura del modello in Oracle Hyperion Profitability and Cost Management oppure modificare direttamente i dati in Oracle Essbase o Microsoft Excel.

Viene automaticamente generato un file log quando il report dati driver viene avviato per rilevare errori o avvertimenti. Il file, `validationReport.txt`, viene salvato nella directory principale dell'utente che sta utilizzando il server applicazioni Profitability and Cost Management.

Per generare report dei dati driver, procedere come segue.

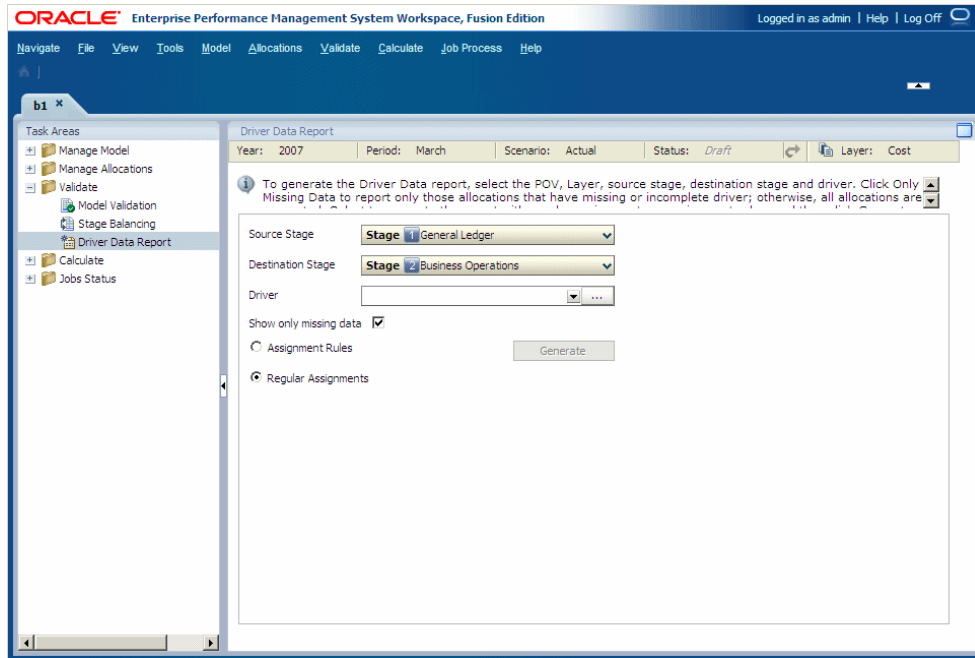
1. Prima di generare il report, assicurarsi che le applicazioni e i servizi riportati di seguito siano in esecuzione.
 - Oracle Hyperion Provider Services
 - Oracle Hyperion Shared Services
 - Essbase


Nota:

Per poter generare il report, il database deve essere distribuito e i dati caricati, ma non calcolati. Per generare il report Dati driver, il database deve essere distribuito, i dati devono essere caricati, anche se il caricamento dei dati è facoltativo.

2. In un modello aperto, in `Area task`, selezionare **Convalida**, quindi **Rapporto dati driver**.

Viene visualizzata la schermata Rapporto dati driver.



3. Selezionare un POV per il modello selezionato, quindi fare clic su **Vai** .
4. Da **Layer** selezionare il layer costo o ricavi.
5. Da **Stadio di origine**, selezionare uno stadio di origine per il report.
6. Da **Stadio di destinazione**, selezionare uno stadio di destinazione per il report.
7. Da **Driver**, selezionare il driver per il quale si desidera convalidare i dati.

Se necessario, fare clic sul pulsante **Selettore**  e scegliere il driver nella finestra di dialogo Seleziona driver.

8. **Facoltativo:** selezionare **Solo dati mancanti** per eseguire il report solo di quelle allocazioni che hanno dati driver mancanti o incompleti.

 **Nota:**

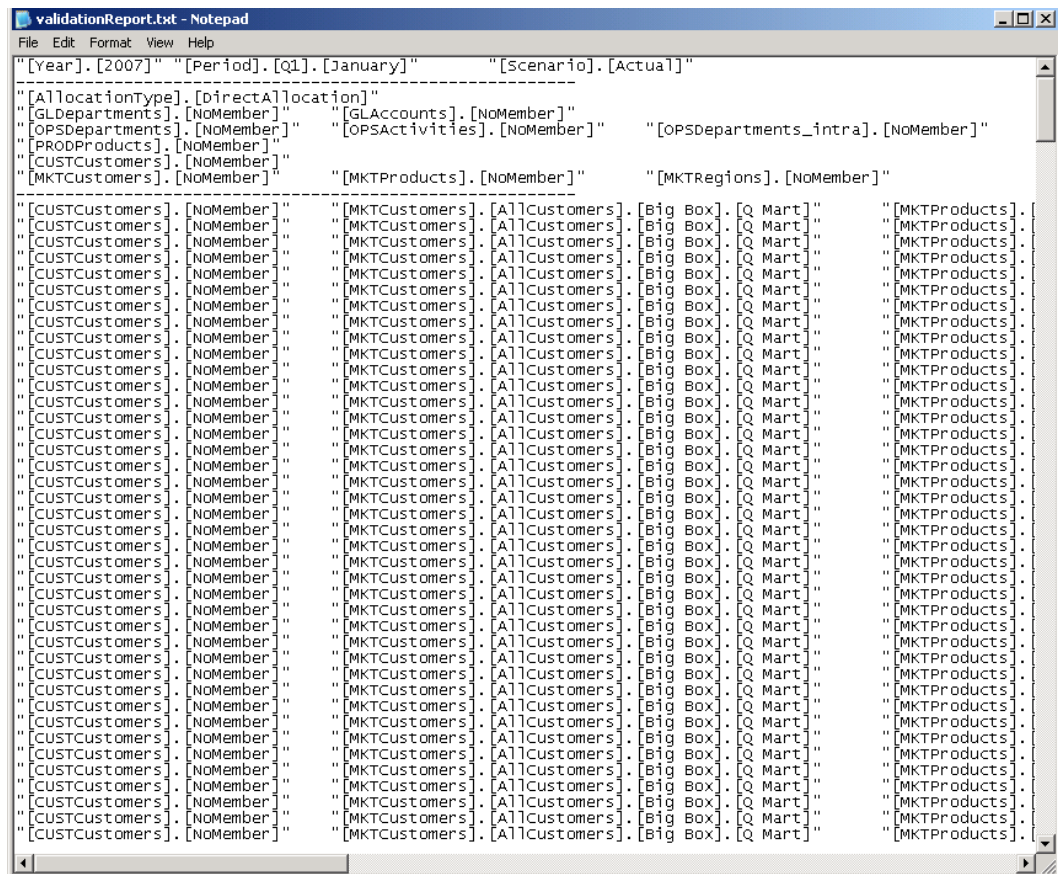
Nel caso non venisse selezionata questa opzione, per il report vengono generate tutte le allocazioni.

9. Selezionare il tipo di assegnazione che si vuole includere nel report:
 - **Regole di assegnazione**
 - **Assegnazioni regolari**
10. Fare clic su **Genera** per generare il report selezionato.

Durante la generazione del report, il tasto Genera non è disponibile. Quando il report è completo, viene visualizzato un messaggio di conferma. Vengono identificati il percorso in cui il file `validationReport.txt` è registrato e la dimensione approssimativa del file.

11. Fare clic su **OK** per ignorare il messaggio.

12. Navigare all'interno del file **validationReport.txt** e rivedere il report.



13. Modificare il report generato per correggere i dati mancanti o incompleti.

È possibile modificare il report direttamente nel suo formato di testo ed importare i risultati in Essbase.

Inoltre, è possibile copiare i dati in Microsoft Excel, modificarli e riportare i dati driver al file report, quindi importarlo in Essbase.

14. **Facoltativo:** per stampare il report, selezionare **File**, quindi **Stampa** dal menu del file di testo.

Calcolo dei modelli Profitability standard

Vedere anche:

- [Informazioni sul calcolo dei modelli di Profitability standard](#)
Dopo la validazione della struttura e dei dati di un modello, è necessario prima distribuire i database, quindi calcolare il modello.
- [Gestione dei database](#)
Dopo la convalida della struttura e dei dati di un modello, è necessario distribuire entrambi i database di reporting e calcolo per creare i profili dei metadati.
- [Gestione dei calcoli](#)
Dopo la distribuzione dei database è possibile eseguire il calcolo del modello. In Oracle Hyperion Profitability and Cost Management è possibile eseguire due tipi di calcoli.

- **Script di calcolo (calc)**
Gli script di calcolo espongono i dettagli di tutti i calcoli richiesti per il modello e devono essere generati per ciascun modello.
- **Calcolo dei dati di allocazione diretta**
La scheda Allocazione della schermata Gestisci calcolo viene utilizzata per calcolare il risultato delle assegnazioni dirette per le intersezioni origine e destinazione.
- **Trasferimento di dati**
Una volta che viene distribuito il database di reporting, trasferire i dati di allocazione calcolati nel database di reporting per uno o più POV.
- **Dati della genealogia**
I dati di genealogia calcolano il dettaglio dell'allocazione per le intersezioni di origine e di destinazione che sono collegate indirettamente, piuttosto che assegnate direttamente l'una all'altra.
- **Calcolo dei percorsi di contributo a più stadi in Genealogia**
Quando si esegue il calcolo della genealogia, è possibile generare i dati per analizzare i contributi tramite combinazioni a più stadi.

Informazioni sul calcolo dei modelli di Profitability standard

Dopo la validazione della struttura e dei dati di un modello, è necessario prima distribuire i database, quindi calcolare il modello.

Per i modelli di Profitability standard, Oracle Hyperion Profitability and Cost Management esegue due tipi di calcolo:

- Allocazione diretta calcola i risultati delle assegnazioni dirette per le intersezioni di origine e destinazione.
- Genealogia calcola il dettaglio dell'allocazione per le intersezioni di origine e destinazione che non hanno un'assegnazione diretta, ma che hanno una relazione indiretta.

I dati di allocazione diretta vengono richiesti per la genealogia, ed è quindi necessario calcolarli per primi.

È possibile eseguire le operazioni direttamente dalla schermata o programmare un momento adeguato per tale esecuzione.

Attenzione:

Prima del calcolo di un modello, assicurarsi che i dati di costi, ricavi e driver siano stati caricati in Oracle Essbase, altrimenti gli script di calcolo utilizzeranno un data set vuoto.

Gestione dei database

Dopo la convalida della struttura e dei dati di un modello, è necessario distribuire entrambi i database di reporting e calcolo per creare i profili dei metadati.

 **Nota:**

Ogni volta che i metadati vengono modificati, è necessario ridistribuire l'applicazione. Per mantenere i dati sincronizzati, tutte le ridistribuzioni devono essere seguite da una distribuzione di Oracle Essbase.

Utilizzare le procedure seguenti per distribuire i database.

- [Distribuzione del database di calcolo](#)
- [Distribuzione dei database di reporting](#)

Distribuzione del database di calcolo

Le opzioni nella scheda Database di calcolo si applicano solo ai database di calcolo. Un database di calcolo viene creato tramite l'opzione di memorizzazione a blocchi (BSO) di Oracle Essbase per creare il profilo dei metadati.

 **Nota:**

- La distribuzione di un cubo di reporting non riesce quando una dimensione generica è associata a un tipo di gerarchia dinamica. Un cubo ASO non può disporre di dimensioni attributo associate a dimensioni generiche dinamiche.
- Prima di importare i dati o gli artifact, Oracle consiglia di eseguire il backup dei dati in Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace ed Essbase. Rivolgersi all'amministratore per assistenza.

Per la prima distribuzione di un database, è consigliabile selezionare l'opzione Sostituisci database per creare tutto il database. Dopo la prima distribuzione, se è necessario ridistribuire il database di calcolo, è possibile selezionare le opzioni di distribuzione per mantenere o ripristinare le impostazioni relative a proprietà e artifact nel nuovo database.

È possibile mantenere gli artifact seguenti:

- Dati Essbase
- Script di calcolo creati dall'utente e generati dal sistema
- Script di report
- Variabili di sostituzione
- File di regole
- Filtri di sicurezza
- Impostazioni database

Solo per il database di calcolo, l'esportazione dei dati è consentita in uno dei formati indicati di seguito.

- Se esiste almeno una dimensione densa con meno di 1.000 membri, i dati vengono esportati in formato colonna e viene generato un file di regole. Il file di regole viene generato dopo la creazione del nuovo profilo.

In questo file di regole viene specificato il formato dei dati per Essbase. Il file si trova nella stessa cartella dell'applicazione del database di Essbase che contiene di dati esportati. Il nome del file è formattato come segue.

RMMddxxx.rul o RMMddxxx.txt

dove MM rappresenta il mese corrente, dd rappresenta il giorno corrente del mese e xxx rappresenta l'identificativo univoco generato. Il nome del file con estensione .rul contiene il file di regole e il nome di file con estensione .txt contiene il file di dati.

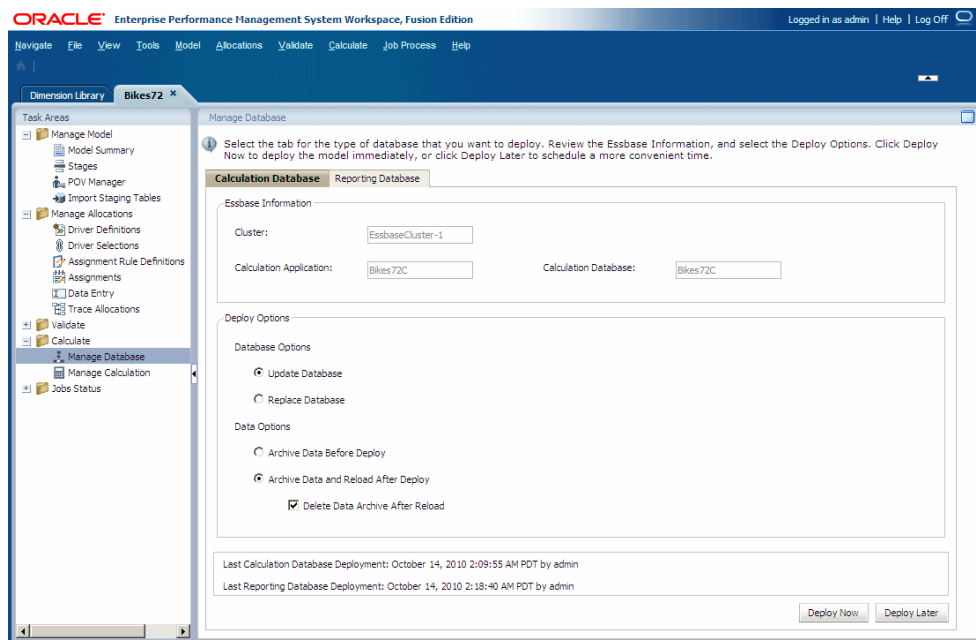
- Se non esistono dimensioni dense con meno di 1.000 membri, i dati vengono esportati in un file sequenziale.

Prima di ripetere la distribuzione, il sistema analizza le dimensioni e viene generato un messaggio che segnala l'opzione di esportazione che verrà utilizzata. Qualsiasi errore in fase di distribuzione viene segnalato nel file hpcm.log.

Per distribuire database di calcolo:

1. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Calcola**, quindi **Gestisci database**.

Viene visualizzata la scheda Database di calcolo della schermata Gestisci database.



2. In **Informazioni Essbase**, controllare le informazioni riportate di seguito.

- **Cluster:** visualizza il nome del server del database Essbase che contiene il modello.
- **Applicazione di calcolo:** visualizza il nome dell'applicazione da distribuire.
- **Database di calcolo:** visualizza il nome del database di Essbase in cui viene distribuita l'applicazione.

3. In **Opzioni distribuzione** selezionare le **Opzioni database** per la distribuzione del database di calcolo.
 - Per la prima distribuzione di un database tutte le selezioni sono disattivate. Questa opzione consente di creare l'intero database per la prima volta.
 - Per ridistribuire un database esistente, selezionare **Aggiorna database** per mantenere le impostazioni esistenti relative a proprietà e artifact nel nuovo database e aggiornare il profilo con i metadati correnti.
 - Per le distribuzioni successive, selezionare **Sostituisci database** per rimuovere completamente il database e le applicazioni e quindi ricrearli.
4. In **Opzioni distribuzione** selezionare le **Opzioni dati** da utilizzare per la distribuzione del database di calcolo.
 - Selezionare **Archivia dati prima della distribuzione** per esportare i dati esistenti nella cartella del database dell'applicazione. Per il database di calcolo vengono esportati solo i dati di livello 0. I dati vengono esportati in formato di colonna solo se esiste una dimensione densa con meno di 1.000 membri, altrimenti vengono esportati in formato nativo.
 - Selezionare **Archivia dati e ricarica dopo la distribuzione** per importare automaticamente i dati in Essbase, tramite i file di dati precedentemente esportati. Viene generato un file di regole se i dati sono stati esportati nel formato colonna al momento della creazione del nuovo profilo.

Questa opzione è disponibile solo se non viene aggiunta o rimossa alcuna dimensione. È possibile aggiungere o rimuovere le dimensioni nella console delle applicazioni Profitability oppure aggiungendo, eliminando o modificando uno stadio in Oracle Hyperion Profitability and Cost Management.

Dopo l'eliminazione dei membri della dimensione, l'opzione **Archivia dati e ricarica dopo la distribuzione** per ridistribuire il cubo in Essbase e mantenere i dati potrebbe non funzionare, a seconda di come Essbase riesce a gestire i membri eliminati. Per ovviare al problema, potrebbe essere necessario esportare tutti i dati e rimuovere quelli dei membri eliminati, quindi ricaricarli in un passaggio distinto dopo aver distribuito il cubo senza selezionare l'opzione **Archivia dati e ricarica dopo la distribuzione**.

- **Facoltativo:** se è stata scelta l'opzione **Archivia dati e ricarica dopo la distribuzione**, è possibile selezionare **Elimina archivio dati dopo il ricaricamento** per eliminare in modo automatico i dati archiviati solo dopo un ricaricamento dati riuscito.
5. **Facoltativo:** in **Ultima distribuzione cubo di calcolo** rivedere la data e l'ora della distribuzione precedente.
 6. **Facoltativo:** fare clic su **Distribuisci in seguito** per programmare in un secondo momento una data e un'ora in cui eseguire l'esecuzione della distribuzione. Fare riferimento alla sezione [Programmazione dei flussi di task](#).

Se questa opzione non è selezionata al momento della creazione del task, non sarà possibile programmare il task.
 7. **Facoltativo:** fare clic su **Distribuisci adesso** per distribuire immediatamente il database di calcolo.

Viene visualizzato un messaggio di conferma dove viene specificato l'inizio del processo e l'ID del flusso di task assegnato.

Questa operazione, a seconda della dimensione e della complessità del modello, potrebbe richiedere molto tempo.

8. Monitorare lo stato di avanzamento della distribuzione nella pagina Stato utilizzando l'ID del flusso di task, come descritto nella sezione [Monitoraggio dello stato della Libreria job nei modelli Profitability standard](#).
9. Se è stata selezionata l'opzione **Sostituisci database** oppure l'importazione dei dati non è riuscita, alla fine della distribuzione caricare i dati dal database di Essbase per assicurarsi che i calcoli non vengano eseguiti in un set di dati vuoto. È possibile caricare il costo del livello di input, i ricavi e i dati del driver in due modi.
 - Caricare i dati direttamente nell'applicazione attraverso la finestra Immissione dati, in Gestisci allocazioni. Fare riferimento alla sezione [Modifica di dati driver](#).
 - Caricare i dati in Essbase utilizzando le tecniche di caricamento dati di Essbase. Fare riferimento al manuale *Oracle Essbase Database Administrator's Guide (in lingua inglese)*.
10. Calcolare il modello.

Fare riferimento alla sezione [Calcolo dei dati di allocazione diretta](#).

Distribuzione dei database di reporting

Un database di reporting viene creato utilizzando Oracle Essbase Aggregate Storage option (ASO). Tutti i calcoli vengono eseguiti attraverso il profilo del database; non sono necessari script di calcolo. L'uso di questa opzione riduce i tempi di recupero e aumenta la scalabilità.

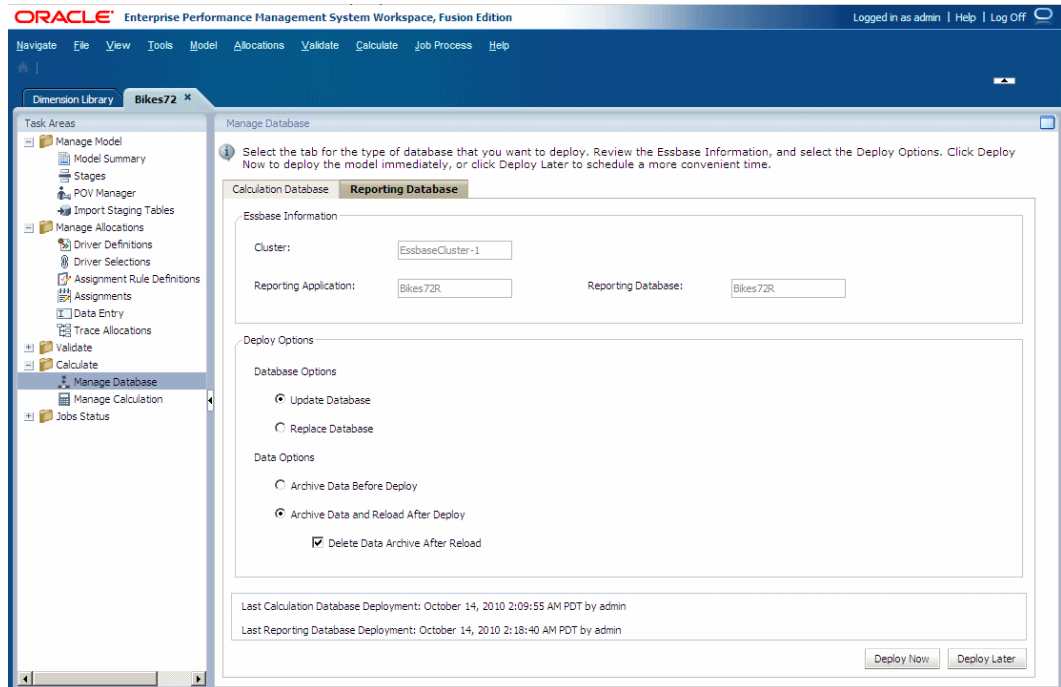
Una volta creato il database di reporting, vengono utilizzate le informazioni di dimensione nel modello Oracle Hyperion Profitability and Cost Management per generare il profilo di memorizzazione aggregata.

Qualsiasi errore in fase di distribuzione viene segnalato nel file `hpcm.log`.

Per distribuire database di calcolo:

1. In un modello aperto, in `Area task`, selezionare **Calcola**, quindi **Gestisci database**.

Viene visualizzata la scheda Database di calcolo della schermata Gestisci database.
2. Selezionare la scheda **Database di reporting**.



3. In **Informazioni Essbase**, controllare le informazioni riportate di seguito.
 - **Server Essbase**: visualizza il nome del server del database di Essbase che contiene il modello.
 - **Applicazione di reporting**: visualizza il nome dell'applicazione da distribuire.
 - **Database di reporting**: visualizza il nome del database di Essbase in cui viene distribuita l'applicazione.
4. In **Opzioni distribuzione** selezionare le **Opzioni database** per la distribuzione del database di calcolo.
 - Per la prima distribuzione di un database tutte le selezioni sono disattivate. Questa opzione consente di creare l'intero database per la prima volta.
 - Per ridistribuire un database esistente, selezionare **Aggiorna database** per mantenere le impostazioni esistenti relative a proprietà e artifact nel nuovo database e aggiornare il profilo con i metadati correnti.
 - Per le distribuzioni successive, selezionare **Sostituisci database** per rimuovere completamente il database e le applicazioni e quindi ricrearli.
5. In **Opzioni distribuzione** selezionare le **Opzioni dati** da utilizzare per la distribuzione del database di reporting.
 - Selezionare **Archivia dati prima della distribuzione** per esportare i dati esistenti nella cartella del database dell'applicazione. Per il database di reporting vengono esportati solo i dati di livello 0. Per il database di reporting i dati vengono sempre esportati in formato nativo.
 - Selezionare **Archivia dati prima della distribuzione e ricarica dopo la distribuzione** per importare automaticamente i dati in Essbase tramite i file di dati precedentemente esportati. Non viene generato un file di regole per i database di reporting.

Questa opzione è disponibile solo se non viene aggiunta o rimossa alcuna dimensione. È possibile aggiungere o rimuovere le dimensioni nella console delle applicazioni Profitability oppure aggiungendo, eliminando o modificando uno stadio in Profitability and Cost Management.

Dopo l'eliminazione dei membri della dimensione, l'opzione **Archivia dati e ricarica dopo la distribuzione** per ridistribuire il cubo in Essbase e mantenere i dati potrebbe non funzionare, a seconda di come Essbase riesce a gestire i membri eliminati. Per ovviare al problema, potrebbe essere necessario esportare tutti i dati e rimuovere quelli dei membri eliminati, quindi ricaricarli in un passaggio distinto dopo aver distribuito il cubo senza selezionare l'opzione **Archivia dati e ricarica dopo la distribuzione**.

- **Facoltativo:** se è selezionata l'opzione **Archivia dati e ricarica dopo la distribuzione**, è possibile selezionare **Elimina archivio dati dopo il ricaricamento** per eliminare in modo automatico i dati archiviati solo dopo un ricaricamento dati riuscito.
6. **Facoltativo:** in **Ultimo cubo di reporting distribuito** rivedere la data e l'ora della distribuzione precedente.

7. **Facoltativo:** Fare clic su **Distribuisci in seguito** per programmare una data e un'ora per l'esecuzione della distribuzione. Fare riferimento alla sezione [Programmazione dei flussi di task](#).

Se questa opzione non è selezionata al momento della creazione del task, non sarà possibile programmare il task.

8. **Facoltativo:** fare clic su **Distribuisci adesso** per distribuire immediatamente il database di reporting.

Viene visualizzato un messaggio di conferma dove viene specificato l'inizio del processo e l'ID del flusso di task assegnato.

Questa operazione, a seconda della dimensione e della complessità del modello, potrebbe richiedere molto tempo.

9. Monitorare lo stato di avanzamento della distribuzione tramite l'ID flussi di task, come descritto nella sezione [Monitoraggio dello stato della Libreria job nei modelli Profitability standard](#).

Gestione dei calcoli

Dopo la distribuzione dei database è possibile eseguire il calcolo del modello. In Oracle Hyperion Profitability and Cost Management è possibile eseguire due tipi di calcoli.

- **Allocazione diretta** calcola i risultati delle assegnazioni dirette per le intersezioni di origine e destinazione.
- **Genealogia** calcola il dettaglio dell'allocazione per le intersezioni di origine e destinazione che non hanno un'assegnazione diretta, ma che hanno una relazione indiretta.

Poiché i dati dell'allocazione diretta sono necessari per la genealogia è necessario calcolarli per primi.

È possibile eseguire le operazioni direttamente dalla schermata o programmare un momento adeguato in seguito.

▲ Attenzione:

Prima del calcolo di un modello, assicurarsi che i dati di costi, ricavi e driver siano stati caricati in Oracle Essbase, altrimenti gli script di calcolo utilizzeranno un data set vuoto.

Utilizzare le procedure seguenti per la gestione dei calcoli:

- [Script di calcolo \(calc\)](#)
- [Calcolo dei dati di allocazione diretta](#)
- [Trasferimento di dati](#)
- [Dati della genealogia](#)
- [Calcolo dei percorsi di contributo a più stadi in Genealogia](#)

Script di calcolo (calc)

Gli script di calcolo espongono i dettagli di tutti i calcoli richiesti per il modello e devono essere generati per ciascun modello.

Se vengono modificati solo costo, ricavo o driver, è possibile utilizzare lo script di calcolo più di una volta per lo stesso modello. Se viene modificata un'altra informazione del modello, prima di poter riutilizzare lo script è necessario rigenerarlo per utilizzare i nuovi calcoli.

Gli script di calcolo vengono generati nella directory `$ARBORPATH/app/<nome applicazione>/<nome database>` del computer in cui è in esecuzione il server Oracle Essbase configurato. Se necessario, l'amministratore è in grado di visualizzare gli script di calcolo sulla console di Essbase.

Calcolo dei dati di allocazione diretta

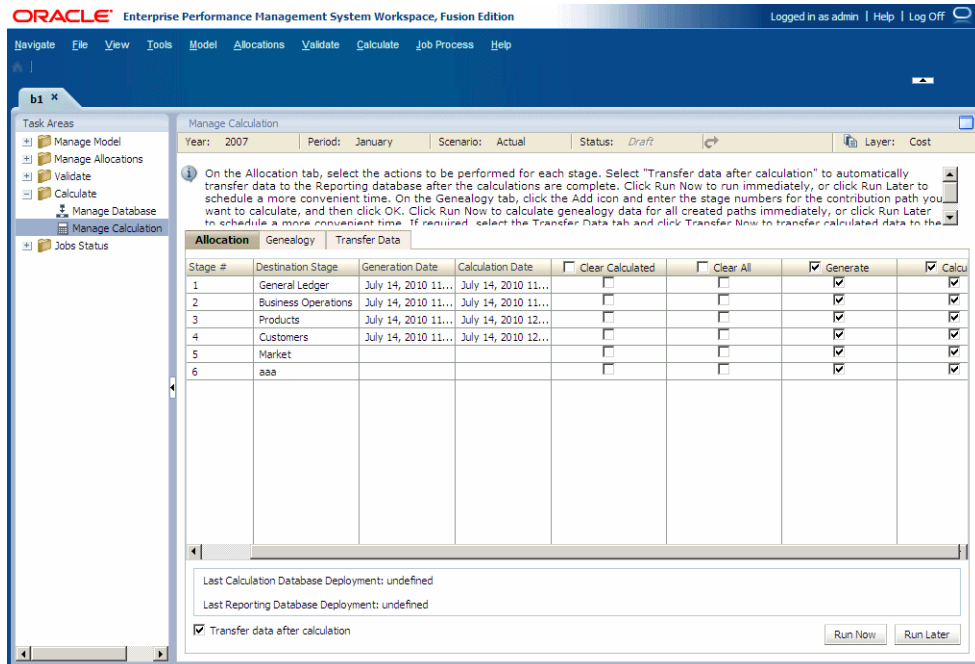
La scheda Allocazione della schermata Gestisci calcolo viene utilizzata per calcolare il risultato delle assegnazioni dirette per le intersezioni origine e destinazione.

I risultati per ciascun livello contribuiscono ai risultati e calcoli per il prossimo livello.

Da questa opzione è possibile selezionare gli stadi in cui si desidera generare ed eseguire gli script di calcolo. Se lo script di calcolo selezionato è obsoleto, viene visualizzato un messaggio di avviso e lo script di calcolo deve essere rigenerato.

Per calcolare i dati allocazione diretta:

1. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Calcola**, quindi **Gestisci calcolo**.
Viene visualizzata la scheda Allocazione della schermata Gestisci calcolo.



2. Selezionare l'azione da eseguire per lo stadio selezionato:
 - **Cancella calcolati:** consente di rimuovere i dati precedentemente calcolati
 - **Cancella tutto:** consente di rimuovere tutti i dati esistenti
 - **Genera:** consente di generare gli script di calcolo
 - **Calcola:** consente di calcolare i dati
3. **Facoltativo:** rivedere la data e l'ora dell'ultima distribuzione dei database di calcolo e reporting.
4. **Facoltativo:** selezionare **Trasferisci dati dopo il calcolo** per trasferire automaticamente *entrambi* i dati di costi e ricavi nel database di Reporting al completamento dei calcoli. I dati calcolati devono essere trasferiti nel database di reporting ASO per visualizzare il report di quadratura degli stadi o per generare report di convalida.
5. Eseguire una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic su **Esegui in seguito** per programmare una data e un'ora in cui distribuire gli script di calcolo, eseguire i calcoli o cancellare i dati. Fare riferimento alla sezione [Programmazione dei flussi di task](#).

 **Nota:**

Se questa opzione non è selezionata al momento della creazione del task, non sarà possibile programmare il task.

- Fare clic su **Esegui ora** per distribuire gli script di calcolo, eseguire i calcoli o cancellare i dati immediatamente. Un messaggio di conferma indica che il job è avviato e identifica l'ID del flusso di task assegnato.

 **Attenzione:**

Questa operazione, a seconda della dimensione e della complessità del modello, potrebbe richiedere molto tempo.

6. Monitorare lo stato di avanzamento della distribuzione tramite l'ID flussi di task, come descritto nella sezione [Monitoraggio dello stato della Libreria job nei modelli Profitability standard](#).
7. Dopo il calcolo del database di calcolo, trasferire i dati al database di reporting, come descritto nella sezione [Trasferimento di dati](#).

Trasferimento di dati

Una volta che viene distribuito il database di reporting, trasferire i dati di allocazione calcolati nel database di reporting per uno o più POV.

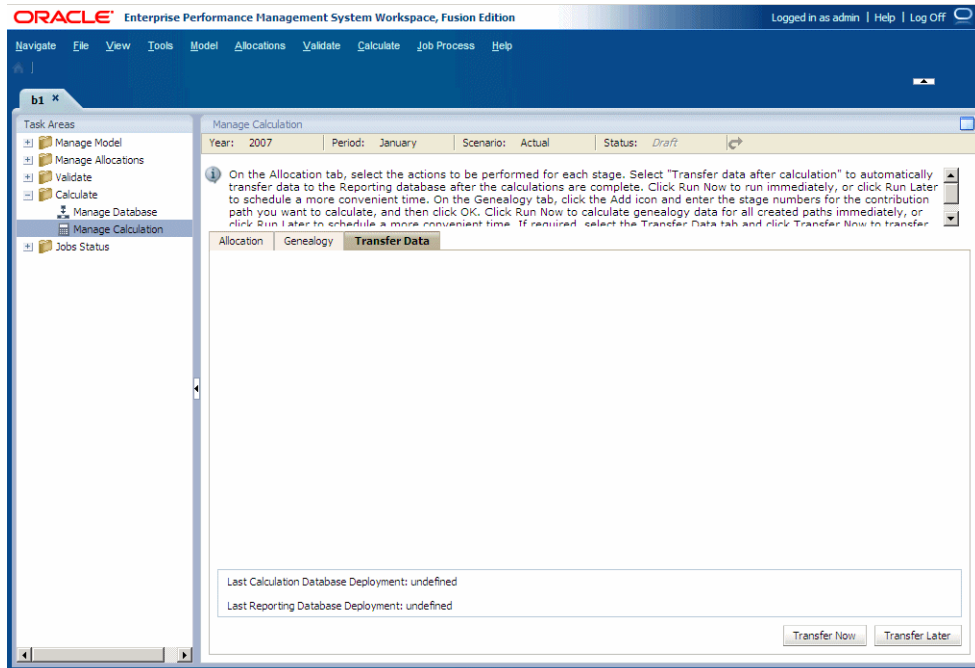
Tutti i dati di Livello 0 — allocazione e genealogia — sono compresi nel trasferimento.

 **Nota:**

Il database di calcolo deve essere calcolato prima che i dati possano essere trasferiti al database di reporting.

Per trasferire i dati nel database di reporting:

1. In **Aree task** selezionare **Calcola**, quindi **Gestisci calcolo**.
Viene visualizzata la schermata Gestisci calcolo.
2. Selezionare un punto di vista (POV) e un layer per il trasferimento dei dati.
3. Selezionare la scheda **Trasferisci dati** per copiare i dati calcolati nel database di reporting.



4. Eseguire una delle seguenti operazioni:

- Fare clic su **Trasferisci in seguito** per programmare una data e un'ora per l'esecuzione del trasferimento. Fare riferimento alla sezione [Programmazione dei flussi di task](#).
- Fare clic su **Trasferisci adesso** per eseguire immediatamente il trasferimento.

Attenzione:

Questa operazione, a seconda della dimensione e della complessità del modello, potrebbe richiedere molto tempo.

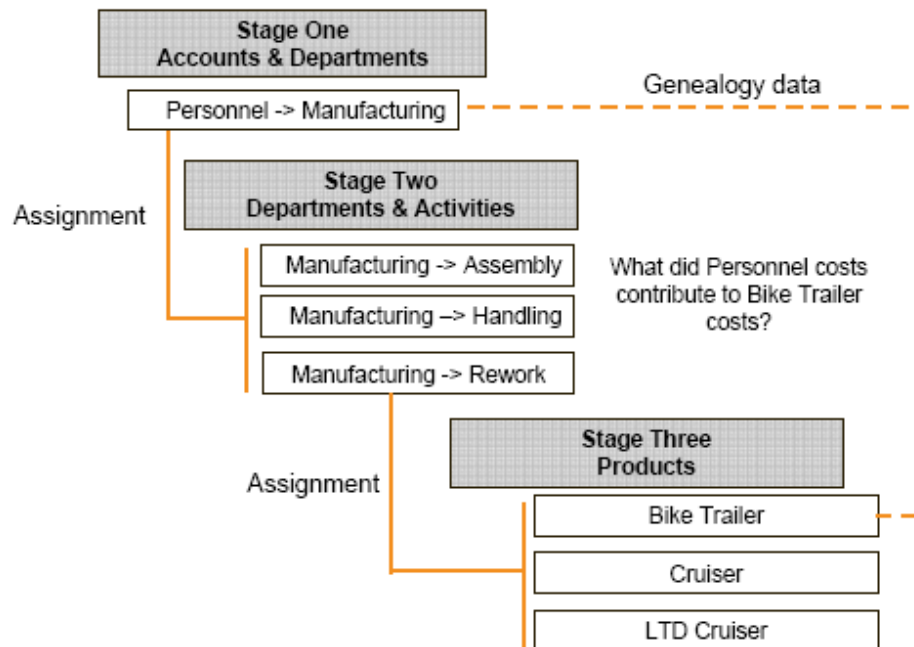
5. Quando il trasferimento dei dati è completato, utilizzare gli strumenti di reporting e di analisi, quali Web Analysis e Financial Reporting, oppure Microsoft Excel, per creare report e visualizzare risultati. Fare riferimento alla sezione [Informazioni sull'esecuzione dei report per i modelli Profitability standard](#).

Dati della genealogia

I dati di genealogia calcolano il dettaglio dell'allocazione per le intersezioni di origine e di destinazione che sono collegate indirettamente, piuttosto che assegnate direttamente l'una all'altra.

Pertanto, i risultati di un livello possono non contribuire al livello successivo, ma devono contribuire ad alcune intersezioni a valle. La genealogia può essere calcolata per entrambi i layer Costi e Ricavi.

Ad esempio, nel seguente diagramma, i risultati per Personale e Produzione nello Stadio Uno del modello contribuiscono ai costi di Rimorchio per bicicletta nello Stadio Tre.



Calcolo dei percorsi di contributo a più stadi in Genealogia

Quando si esegue il calcolo della genealogia, è possibile generare i dati per analizzare i contributi tramite combinazioni a più stadi.

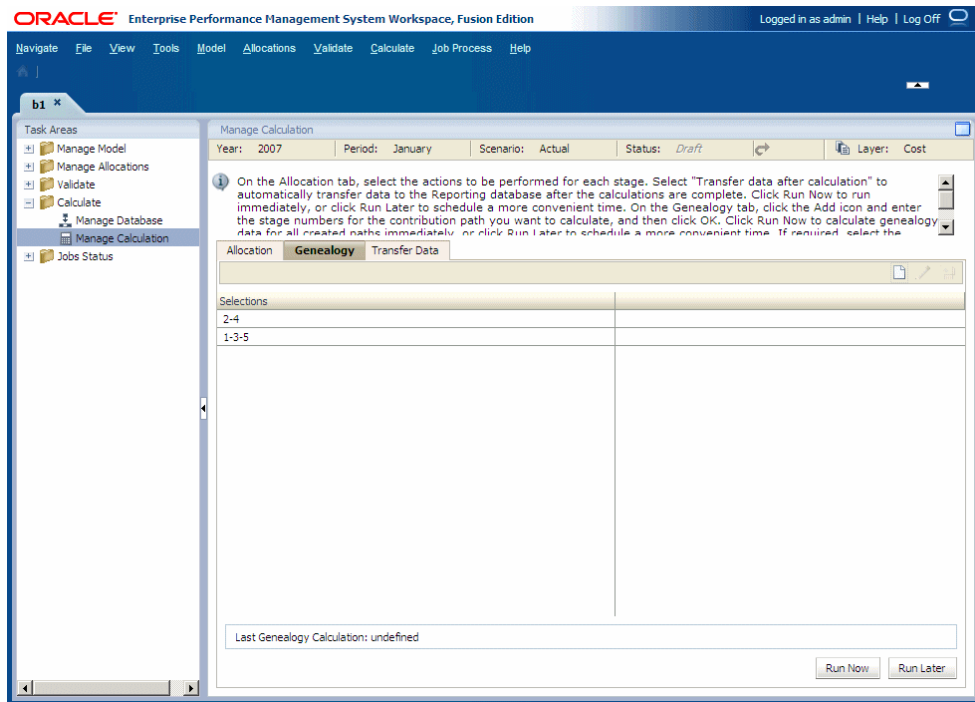
Questa funzione consente di esaminare in che modo i valori di uno stadio contribuiscono ai risultati in uno stadio successivo e offrono visibilità negli stadi intermedi attraverso i quali tali valori sono passati.


I dati della genealogia vengono calcolati per più percorsi. A seconda della selezione del layer quando si esegue il calcolo, il costo o i ricavi vengono calcolati in una singola esecuzione. Non è possibile eseguire entrambi i layer in un calcolo di genealogia.

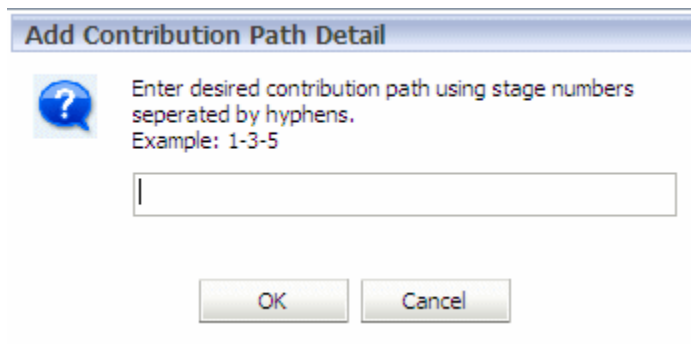
Dopo l'esecuzione del calcolo della genealogia, i dati di tutte le selezioni degli stadi vengono salvati, in modo da visualizzare la più recente combinazione di selezioni degli stadi ogni volta che si torna alla schermata. Quando viene eseguito un nuovo calcolo della genealogia, tutti i dati di genealogia calcolati in precedenza vengono cancellati e sostituiti con i nuovi risultati.

Per tracciare i contributi attraverso più livelli, procedere come segue.

1. **Facoltativo:** in Aree task selezionare **Gestisci modello**, quindi **Stadi** per visualizzare i nomi e i numeri degli stadi validi.
2. In Aree task selezionare **Calcola**, quindi **Gestisci calcolo**.
3. Selezionare la scheda **Genealogia**.



4. Fare clic su **Aggiungi**  per visualizzare la finestra di dialogo Aggiungi dettagli percorso contributo.



5. Immettere i numeri degli stadi per il percorso del contributo obbligatorio nella casella di testo, separandoli con trattini, e quindi fare clic su **OK**.

Quando si selezionano gli stadi per l'inclusione nel rapporto di contribuzione, vengono applicate le limitazioni riportate di seguito.

- È necessario immettere almeno due stadi.
- I numeri di stadio validi devono essere immessi in ordine crescente, separati da un trattino. Ad esempio, "1-3-5" o "2-4".
- È necessario immettere il numero di ogni stadio una sola volta nel percorso di un contributo.
- Tra il primo e l'ultimo stadio selezionati per i calcoli della genealogia è necessario che vi sia almeno un altro stadio. Ad esempio, "2-3" non è una selezione valida.

Il percorso del contributo è elencato in Selezioni nella scheda Genealogia.

 **Nota:**

Viene visualizzata la data dell'ultimo calcolo di genealogia. I dati del calcolo vengono salvati e sono disponibili fino al successivo calcolo della genealogia.

6. Per l'esecuzione dei calcoli, selezionare una delle opzioni sotto riportate.
 - Per programmare l'esecuzione di un task in un momento diverso, fare clic su **Esegui in seguito**. Fare riferimento alla sezione [Programmazione dei flussi di task](#).
 - Per eseguire l'operazione immediatamente, fare clic su **Esegui adesso**.

Per ottimizzare i calcoli e consentire di calcolare più percorsi contemporaneamente, tutti i calcoli vengono eseguiti nello stesso momento.
7. Fare clic su **Sì**.

Viene visualizzato un messaggio che informa che il processo è stato avviato e che indica l'ID del flusso di task.
8. Annotare l'ID del flusso di task e quindi fare clic su **OK**.
9. In Aree task selezionare **Stato job**, quindi **Cerca task** per monitorare lo stato di avanzamento del task.
10. Dopo il completamento del flusso di task, verificare i risultati nel database di Essbase.
11. Creare un report contributi nello strumento di generazione di reporting scelto per visualizzare i risultati.

Monitoraggio dello stato della Libreria job nei modelli Profitability standard

Vedere anche:

- [Libreria job](#)

Nella libreria job sono elencati tutti i job correntemente inviati o programmati per tutti i modelli e tutti gli utenti delle applicazioni Profitability in modalità standard.
- [Gestione dei flussi di task](#)

I flussi di task consentono di automatizzare, completamente o in parte, i processi business.
- [Visualizzazione delle informazioni sui flussi di task](#)

In Riepilogo elenchi flusso di task vengono visualizzati i flussi di task esistenti per l'applicazione selezionata con i relativi dettagli fondamentali per ciascuno di essi.
- [Visualizzazione dello stato dei flussi di task](#)

Nella schermata Riepilogo stato flusso di task è possibile visualizzare e aggiornare lo stato dei flussi di task esistenti.
- [Visualizzazione dei dettagli del task](#)

È possibile visualizzare i dettagli per un flusso di task preesistente utilizzando l'opzione Dettagli task.

- [Programmazione dei flussi di task](#)
È possibile programmare l'esecuzione di un flusso di task per una sola volta o in modalità ricorrente.

Libreria job

Nella libreria job sono elencati tutti i job correntemente inviati o programmati per tutti i modelli e tutti gli utenti delle applicazioni Profitability in modalità standard.

Fare clic su qualsiasi colonna nella libreria job per ordinare i job in base a data e ora di inizio, nome dell'applicazione, tipo di job, commento, utente, ID del flusso di task o messaggio di stato. Fare di nuovo clic per invertire l'ordine.

Tipi di job della libreria job

È possibile elaborare sei tipi di job e le informazioni sui dettagli job cambiano nella libreria job a seconda del tipo.

- **Calcolo allocazione - Standard**
 - Dettagli job: opzioni di elaborazione, script custom e POV di modello e dati selezionati durante l'impostazione del calcolo.
 - Job terminato: data e ora in cui il job è stato terminato
 - ID task ODLFare riferimento alla sezione [Gestione dei calcoli](#).
- **Copia POV**
 - Dettagli job: POV di origine e destinazione selezionati durante l'impostazione del calcolo e copia della configurazione
 - Job terminato: data e ora in cui il job è stato terminato
 - ID task ODLFare riferimento alla sezione [Copia dei POV di Profitability in modalità standard](#).
- **Distribuzione cubi**
 - Dettagli job: nome dell'applicazione Oracle Essbase, opzioni database e opzioni dati
 - Job terminato: data e ora in cui il job è stato terminato
 - ID task ODL
- **Calcolo genealogia**
 - Dettagli job: POV selezionato
 - Stadi: stati della genealogia, ad esempio 1-3-5, 1-5
 - Job terminato: data e ora in cui il job è stato terminato
 - ID task ODL
- **Importa tabelle intermedie**
 - Dettagli job: configurazione di importazione
 - Connessione JDBC
 - Selezioni delle tabelle intermedie per l'importazione

- Job terminato: data e ora in cui il job è stato terminato
- ID task ODL

Fare riferimento alle sezioni [Importazione di dati e artifact di Profitability standard](#) e "Tabelle intermedie di importazione di Profitability standard" in *Oracle Hyperion Profitability and Cost Management Administrator's Guide (in lingua inglese)*.

- **Trasferisci dati**

- Dettagli job: POV selezionato
- Job terminato: data e ora in cui il job è stato terminato
- ID task ODL

Visualizzazione della libreria job

Per visualizzare la libreria job, procedere come segue.

1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione per la quale sono stati sottomessi i job.
2. In un modello aperto, in *Aree task*, selezionare **Stato job**, quindi **Libreria job**.
3. In **Elenco job**, visualizzare le informazioni per ciascun job.
 - In **Ora/data inizio** vengono visualizzate la data e l'ora in cui il job è stato sottomesso o in cui ne è programmata l'esecuzione.
 - In **Applicazione** è visualizzato il nome dell'applicazione per la quale il task è in esecuzione.
 - **Tipo job** visualizza il tipo di task in esecuzione. Fare riferimento alla sezione [Tipi di job della libreria job](#)
 - In **Commento** vengono visualizzati dettagli o una nota inserita dall'utente in relazione al job specifico, ad esempio l'esecuzione iniziale, la modifica di massa o l'aggiunta di driver. Il commento viene immesso quando si sottomette il task.
 - In **Utente** viene identificato l'ID utente del singolo che ha sottomesso il task per l'elaborazione.
 - **ID flusso di task** corrisponde all'ID del task generato dal sistema per il task specifico, visualizzato nel formato *<nome applicazione>:<nome task><numero flusso di task generato>*.
Ad esempio il numero del flusso di task generato può essere visualizzato come **Demo04_RunCalcs_D20111103T183447_fbe**, dove **Demo04** è il nome dell'applicazione, **RunCalcs** è il task e **D20111103T183447_fbe** è l'ID dell'istanza del flusso di task generato. Fare riferimento alla sezione [Gestione dei flussi di task di Profitability dettagliata](#).
 - In **Stato** viene visualizzato un messaggio relativo allo stato corrente del flusso di task, ad esempio In esecuzione, Operazione completata oppure Operazione non riuscita.
 - **Errori**
 - **Avvisi**
4. **Facoltativo:** in **Dettagli job** esaminare le opzioni utilizzate per l'esecuzione del job evidenziato. Il formato dei dettagli cambia a seconda del tipo di job evidenziato. A

seconda del tipo possono essere evidenziate le opzioni di elaborazione, gli script custom oppure le opzioni POV.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento a [Tipi di job della libreria job](#).

5. **Facoltativo:** utilizzare la casella di testo Trova nella parte inferiore di ciascuna colonna per individuare un job immettendo testo nel campo Trova allegato alla colonna nella quale si trova. Fare riferimento alla sezione [Utilizzo della funzione Trova](#).
6. In **Job terminato**, visualizzare la data e l'ora in cui il task evidenziato è stato completato.
7. In **ID task ODL**, visualizzare l'ID del job evidenziato per agevolare l'individuazione dei messaggi di errore o avvertenza in `hpcm.log`.

Nel file `hpcm.log`, utilizzare l'opzione di ricerca e l'ID del task ODL per individuare l'inizio del testo con il dettaglio del log per il job selezionato. Una volta individuato l'inizio delle voci di log, scorrere il file per cercare una stringa "ERROR".

8. **Facoltativo:** se necessario, fare clic su **Interrompi job** per terminare il task evidenziato nello stato di esecuzione.

Attenzione:

Mentre il flusso di task si interrompe velocemente quando si preme il pulsante, per le attività che incidono sui risultati possono essere richiesti tempi più prolungati per garantire che lo stato dei dati rimanga omogeneo.

Per istruzioni dettagliate sull'uso dei flussi di task di EPM Workspace, fare riferimento al manuale *Guida per l'utente di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace*.

Gestione dei flussi di task

I flussi di task consentono di automatizzare, completamente o in parte, i processi business.

I task vengono passati da un partecipante del flusso di task a un altro in base a un set di regole procedurali. In Oracle Hyperion Profitability and Cost Management i flussi di task vengono creati nelle situazioni elencate di seguito.

- Vengono importate le tabelle intermedie.
- Vengono copiati i dati POV.
- Viene distribuito il database di calcolo.
- Viene distribuito il database di reporting.
- Vengono generati ed eseguiti gli script di calcolo e di genealogia.
- Vengono trasferiti i dati dal database di calcolo al database di reporting.

 **Nota:**

I flussi di task non sono disponibili quando si convalida il contenuto o la struttura del modello.

Per ogni task viene generato automaticamente un ID di flusso di task. Ogni volta che viene eseguito un task, viene generato un nuovo ID task. Un flusso di task può comprendere una o più fasi. Ogni fase del flusso di task rappresenta una singola azione in Profitability and Cost Management.

- Un flusso di task a una fase esegue una sola azione, quale ad esempio la generazione del database Oracle Essbase.
- I flussi di task multifase effettuano più azioni, quale ad esempio l'elaborazione di script per generare o eseguire uno script di calcolo.

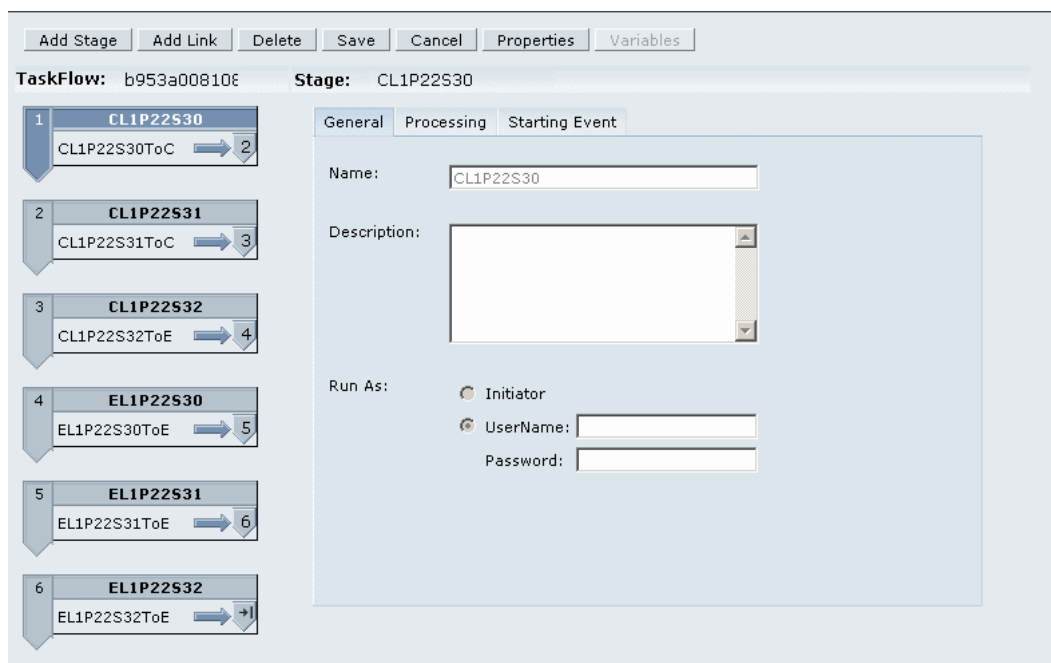
La [Figura 1](#) illustra un esempio di flusso di task multifase con sei fasi:

- tre fasi per la creazione di script (indicate con il prefisso "C") e
- tre fasi per l'esecuzione di script (indicate con il prefisso "E").

 **Nota:**

I numeri di fase del flusso di task indicano la sequenza di task, non la sequenza dello stadio.

Figura A-3 Esempio di flusso di task multifase



Quando si avvia un flusso di task, viene creata una fase e viene assegnato un ID di flusso di task (ad esempio, 'wf-1201275329264'). L'ID consente di monitorare lo stato di avanzamento

del flusso di task. Un nuovo ID di flusso di task viene creato a ogni inizializzazione di un'istanza di flusso di task. Se viene interrotto o riavviato, il flusso di task ricomincia sempre dalla fase 1.

Ogni fase del flusso di task viene eseguita in sequenza, a cominciare dalla prima fase. Una volta completati i risultati per una fase, ha inizio la fase successiva. Lo stato è completo solo quando tutte le fasi nel flusso di task sono state eseguite.

Utilizzare l'opzione Stato job per visualizzare lo stato e i dettagli del flusso di task oppure per programmare l'esecuzione del flusso di task su base occasionale o ricorrente.

Per poter accedere all'opzione di monitoraggio Processo job, è necessario soddisfare le seguenti condizioni:

- Configurare Profitability and Cost Management per utilizzare l'autenticazione esterna e la funzionalità di Oracle Hyperion Shared Services. Fare riferimento al manuale *Guida di installazione e configurazione di Oracle Enterprise Performance Management System*.
- Agli utenti dei flussi di task deve essere assegnato uno dei ruoli di Shared Services riportati di seguito per l'esecuzione delle operazioni inerenti ai flussi di task.
 - Gestisci flussi di task: consente agli utenti di creare e modificare i flussi di task.
 - Esegui flussi di task: consente agli utenti di eseguire e visualizzare i flussi di task. Gli utenti che dispongono di questo ruolo non possono creare né modificare i flussi di task.

 **Nota:**

Entrambi i ruoli di Shared Services sono ruoli utente globali. Gli utenti che dispongono di questi ruoli possono modificare o eseguire i flussi di task per qualsiasi prodotto e applicazione. Fare riferimento al manuale *Oracle Enterprise Performance Management System User Security Administration Guide (in lingua inglese)*.

- È necessario creare un flusso di task calcolando o generando script di calcolo e modelli prima di poter visualizzare i dettagli nelle opzioni Stato job. Fare riferimento alla sezione [Calcolo dei modelli Profitability standard](#).

 **Attenzione:**

Sebbene sia possibile aggiungere o rimuovere fasi e collegamenti e creare nuovi flussi di task dalle schermate Flusso di task, Oracle consiglia di non modificare i flussi di task di Profitability and Cost Management. Per ulteriori informazioni sull'uso dei flussi di task di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace per altri prodotti, fare riferimento alla *Guida per l'utente di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace*.

Utilizzare le procedure descritte di seguito per monitorare e programmare i flussi di task.

- [Visualizzazione delle informazioni sui flussi di task](#)
- [Visualizzazione dello stato dei flussi di task](#)
- [Visualizzazione dei dettagli del task](#)
- [Programmazione dei flussi di task](#)

Visualizzazione delle informazioni sui flussi di task

In Riepilogo elenchi flusso di task vengono visualizzati i flussi di task esistenti per l'applicazione selezionata con i relativi dettagli fondamentali per ciascuno di essi.

Per visualizzare le informazioni sui flussi di task, eseguire le operazioni riportate di seguito.

1. In un modello aperto, in *Aree task*, selezionare **Stato job**, quindi **Gestisci flusso di task**.

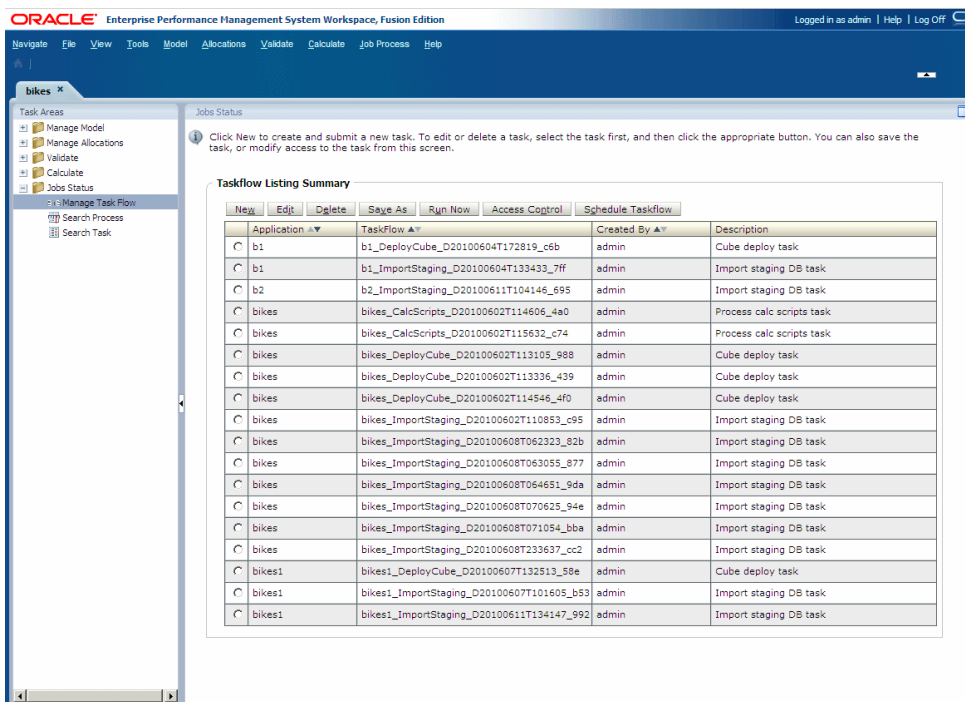
Viene visualizzata la schermata Riepilogo elenchi flusso di task.

Il riepilogo visualizza le informazioni riportate di seguito per ogni flusso di task esistente per l'applicazione selezionata.

- **Applicazione** visualizza il nome dell'applicazione.
- **Flusso di task** indica il numero del flusso di task generato.

Ad esempio, il numero del flusso di task generato potrebbe essere visualizzato come **HPM_ImportStaging_382728be43623bc2**, in cui **HPM** è il nome del prodotto, **Import Staging** è il task e **382728be43623bc2** è l'ID dell'istanza dell'applicazione generato.

- **Creato da** visualizza l'ID dell'utente che ha creato il flusso di task.
- **Descrizione** contiene una breve spiegazione del task.



2. **Facoltativo:** fare clic sul pulsante di scelta a lato di un flusso di task, quindi su **Programma flusso di task** per programmare l'esecuzione del task in una data o in un orario più appropriati.
3. Utilizzare la schermata Riepilogo elenchi flusso di task per eseguire varie azioni, ad esempio l'eliminazione di un flusso di task o la programmazione dell'esecuzione di un flusso di task. Per istruzioni dettagliate sull'uso dei flussi di task di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace, fare riferimento alla *Guida per l'utente di Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace*.

Visualizzazione dello stato dei flussi di task

Nella schermata Riepilogo stato flusso di task è possibile visualizzare e aggiornare lo stato dei flussi di task esistenti.

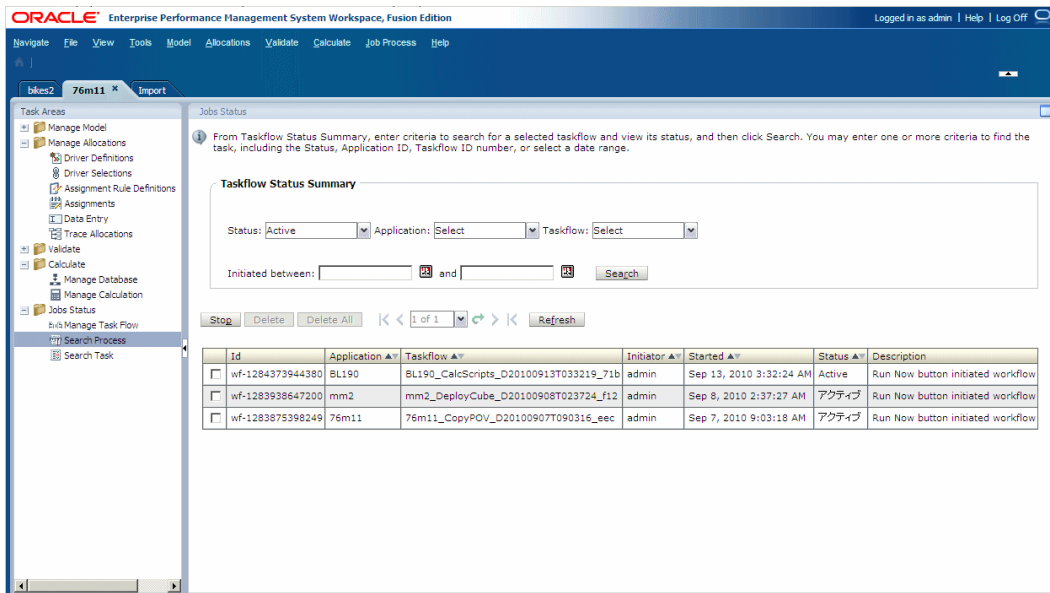
È inoltre possibile filtrare l'elenco dei flussi di task per visualizzare i flussi di task con uno stato o un intervallo di date specifico.


Per ogni fase generata nel flusso di task viene creato un ID partecipante. È possibile eseguire il drilling verso il basso su un singolo flusso di task per visualizzare i dettagli del riepilogo del partecipante associato.

Per visualizzare lo stato del flusso di task, eseguire le operazioni riportate di seguito.

1. In un modello aperto, in **Area task**, selezionare **Stato job**, quindi **Cerca processo**.

Viene visualizzata la schermata Riepilogo stato flusso di task.



2. Selezionare uno o più criteri di ricerca per individuare il flusso di task che si desidera visualizzare:
 - a. In **Stato** selezionare uno stato del flusso di task che si desidera visualizzare:
 - Attivo
 - Completato
 - Arrestato
 - Tutti
 - b. In **Applicazione**, selezionare un ID Applicazione.
 - c. In **Flusso di task** selezionare un ID flusso di task.
 - d. Per **Inizializzazione fra** fare clic sul **calendario**  e selezionare una data di inizio e una data di fine per l'intervallo di ricerca.

 **Nota:**

A seconda dei requisiti, è possibile lasciare vuoti tutti i campi di ricerca per visualizzare tutti i flussi di task oppure effettuare una ricerca più specifica per limitare la quantità dei risultati.

3. Fare clic su **Cerca**.
I risultati della ricerca vengono visualizzati sul fondo della schermata:
 - ID - l'ID partecipante generato automaticamente per il flusso di task.
 - ID applicazione
 - ID flusso di task
 - Responsabile avvio del flusso di task
 - Ora di inizio dell'esecuzione del flusso di task

- Stato corrente del flusso di task
 - Descrizione del flusso di task
4. **Facoltativo:** fare clic su **Aggiorna** per aggiornare le informazioni sullo stato.
 5. **Facoltativo:** per far terminare la fase in esecuzione al momento di un flusso di task multifase, fare clic sulla casella di controllo accanto al flusso di task appropriato, quindi fare clic su **Interrompi**.

Il flusso di task si interrompe quando l'applicazione restituisce i risultati della fase selezionata. I risultati per le fasi precedenti non vengono eliminati; se tuttavia viene eseguito nuovamente, il flusso di task ricomincia dalla prima fase.

6. **Facoltativo:** per visualizzare i dettagli e lo stato di un flusso di task, fare doppio clic sul nome del flusso di task.

Viene visualizzato il Riepilogo partecipante flusso di task, che mostra i dettagli e lo stato del task.

7. Fare clic su **Annulla** per tornare al Riepilogo stato flusso di task.

Visualizzazione dei dettagli del task

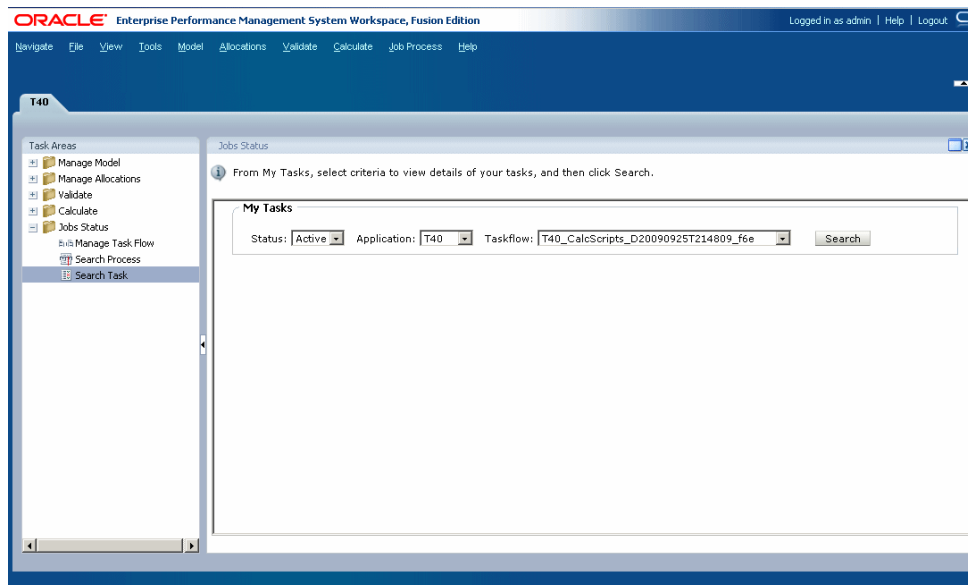
È possibile visualizzare i dettagli per un flusso di task preesistente utilizzando l'opzione Dettagli task.

Viene creato un nuovo ID task ogni volta che viene eseguito un task.

Per visualizzare i dettagli del task, procedere come segue.

1. In un modello aperto, in *Aree task*, selezionare **Stato job**, quindi **Cerca task**.

Viene visualizzata la schermata Task personali.



2. Selezionare uno o più criteri di ricerca per individuare il flusso di task che si desidera visualizzare:
 - a. In **Stato** selezionare uno stato, ad esempio **Nuovo**, **Attivo**, **Completo** o **Tutto**.

- b. In **Applicazione**, selezionare un ID Applicazione.
- c. In **Flusso di task** selezionare l'ID flusso di task generato.

 **Nota:**

A seconda dei requisiti, è possibile lasciare vuoti tutti i campi di ricerca per visualizzare tutti i flussi di task oppure effettuare una ricerca più specifica per limitare la quantità dei risultati.

3. Fare clic su **Cerca**.
Vengono visualizzati i risultati della ricerca.
4. **Facoltativo:** utilizzare le frecce avanti e indietro per scorrere i risultati. Viene visualizzata la pagina corrente nella sequenza insieme al numero totale di pagine.
5. **Facoltativo:** fare clic su **Aggiorna** per aggiornare le informazioni sullo stato.
6. Selezionare un flusso di task, quindi fare clic su **Visualizza stato**.
Viene visualizzato il Riepilogo partecipante flusso di task, che indica i dettagli del job e lo stato corrente per la fase selezionata nel flusso di task.
7. Fare clic su **Annulla** per ritornare alla schermata Stato job.

Programmazione dei flussi di task

È possibile programmare l'esecuzione di un flusso di task per una sola volta o in modalità ricorrente.

 **Nota:**

Se si desidera programmare il flusso di task, è necessario selezionare l'opzione "Esegui in seguito" nel momento in cui il task viene creato.

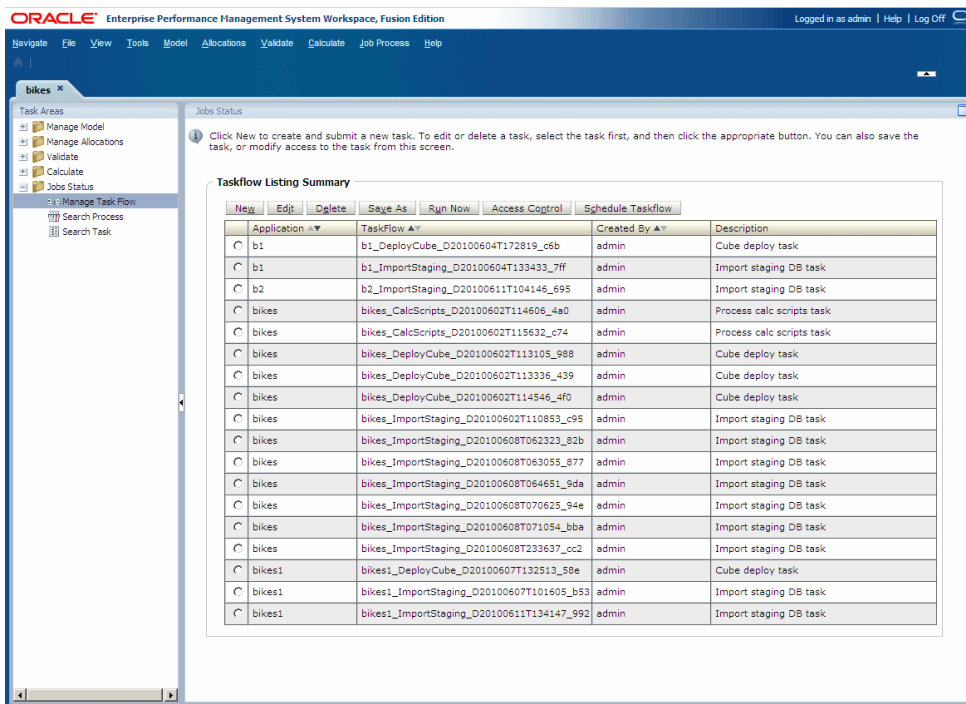
Per programmare i flussi di task, eseguire le operazioni riportate di seguito.

1. In un modello aperto, in *Area task*, selezionare **Stato job**, quindi **Gestisci flusso di task**.
Viene visualizzata la schermata Riepilogo elenco flusso di task. Il Riepilogo visualizza le informazioni riportate di seguito per ogni flusso di task esistente.
 - Nome applicazione nel formato *<nome prodotto>:<ID applicazione>*. Ad esempio **HPM:382728be43623bc2**, dove **HPM** è il nome del prodotto e **382728be43623bc2** è l'ID dell'istanza applicazione generato.
 - Numero del flusso di task generato
 - ID dell'utente che ha creato il flusso di task
 - Descrizione dello scopo del flusso di task

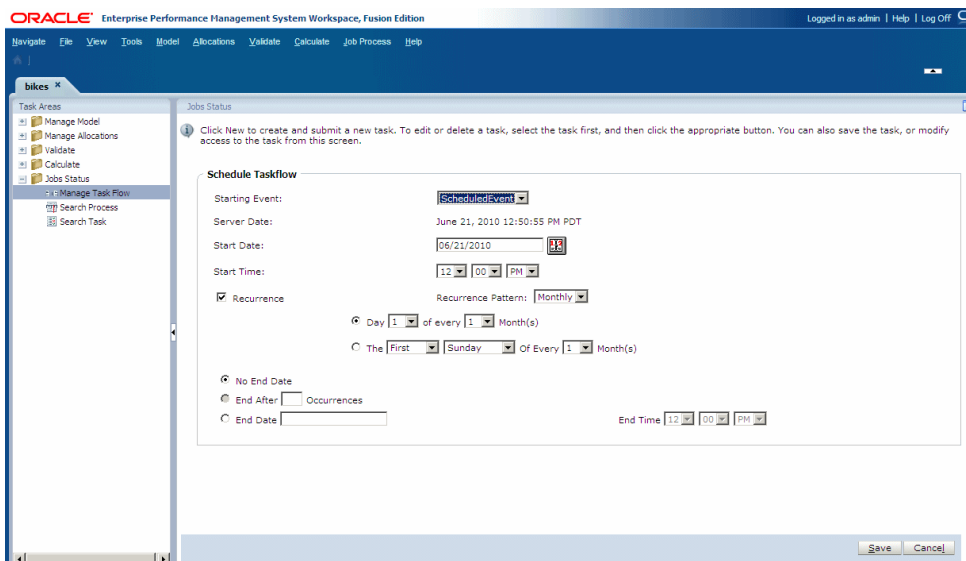



Nota:

Viene creato un nuovo ID task ogni volta che viene eseguito un task.




2. Selezionare il flusso di task per il quale è stata selezionata l'opzione "Esegui in sequito" alla creazione del task.
3. Fare clic su **Programmazione flusso di task.**



4. In **Evento di avvio** selezionare **ScheduledEvent**.
Viene visualizzata la data del server.
5. In **Data inizio** fare clic su **Calendario**  per selezionare la data di programmazione del flusso di task.
6. In **Ora inizio**, utilizzare gli elenchi a discesa per selezionare l'ora in cui è programmato l'inizio del flusso di task.
Selezionare ora, minuti e l'impostazione AM o PM.
7. **Facoltativo:** Per programmare job da eseguire su base ricorrente:
 - a. Selezionare **Ricorrenza**.
 - b. In **Pattern di ricorrenza**, selezionare una frequenza, quale Mensilmente, Settimanalmente e così via.
 - c. Selezionare un pattern di ricorrenza e immettere le variabili richieste, come indicato negli esempi seguenti:
 - Giorno x di ogni x mese/i
 - Il *giorno* x di ogni x mese/i
8. **Facoltativo:** per programmare il flusso di task in modo che venga eseguito finché non verrà cancellato manualmente o eliminato, selezionare **Nessuna data fine**.
9. **Facoltativo:** per programmare il flusso di task in modo che venga eseguito per un numero specificato di volte, selezionare **Termina dopo x occorrenze**. Nella casella di testo immettere il numero di esecuzioni per il job.

 **Nota:**

Tale opzione è disponibile solo se è selezionata una programmazione ricorrente su base giornaliera o settimanale.

10. **Facoltativo:** per eseguire il flusso di task fino a una data specificata, selezionare **Data fine**, quindi specificare la data e l'ora per l'esecuzione finale procedendo come segue.
 - a. In **Data fine** fare clic sul **calendario**  per selezionare una data.

 **Nota:**

Il **Calendario** viene visualizzato quando viene selezionata l'opzione Data fine.

- b. In **Ora fine**, selezionare l'ora dell'ultima esecuzione. Selezionare ora, minuti e l'impostazione AM o PM.
11. Fare clic su **Salva** per salvare il job programmato.
Il flusso di task viene eseguito in base alla programmazione impostata.

Esecuzione dei report Profitability standard

Vedere anche:

- [Informazioni sull'esecuzione dei report per i modelli Profitability standard](#)
Per la convalida del modello sono disponibili report interni, ad esempio la schermata di quadratura stadio e le viste di immissione dati.
- [Profili e reporting Essbase](#)
Il profilo Oracle Essbase creato per il modello Oracle Hyperion Profitability and Cost Management contiene dimensioni separate per memorizzare i dati per ogni singolo stadio.
- [Reporting su dati di stadio](#)
È possibile generare rapporti per fornire dettagli su un singolo stadio di modello.
- [Reporting su allocazioni dirette](#)
Un'allocazione diretta è un'allocazione per la quale le intersezioni di origine e destinazione sono collegate direttamente da un'assegnazione.
- [Reporting su genealogia allocazioni](#)
Il report Genealogia allocazioni calcola il dettaglio dell'allocazione per le intersezioni di origine e destinazione che non hanno un'assegnazione, ma che hanno una relazione indiretta.
- [Esecuzione dei report Sistema di Profitability standard](#)
Dopo il calcolo di un modello di tipo Profitability standard, è possibile eseguire numerosi report di sistema.
- [Reporting con l'utilizzo di Smart View](#)
In Oracle Smart View for Office è disponibile un'interfaccia Microsoft Office per Oracle Essbase e altre origini dati.

Informazioni sull'esecuzione dei report per i modelli Profitability standard

Per la convalida del modello sono disponibili report interni, ad esempio la schermata di quadratura stadio e le viste di immissione dati.

È inoltre possibile eseguire i report di sistema dopo i calcoli. Oltre a questi elementi è possibile utilizzare la schermata Gestisci query per creare e gestire query Oracle Smart View for Office da eseguire sui cubi di calcolo o reporting creati da Oracle Hyperion Profitability and Cost Management. Se si eseguono le query dalla schermata di gestione delle query, si avvia Smart View con i risultati delle query stesse. I dettagli sono descritti nelle sezioni che seguono.

È inoltre possibile utilizzare altri strumenti di reporting Oracle o di terze parti per eseguire report sui cubi Oracle Essbase e visualizzare i risultati dei calcoli:

- Oracle Hyperion Web Analysis
- Oracle Hyperion Financial Reporting
- È inoltre possibile utilizzare Smart View in modo indipendente per generare report su cubi Essbase o avviarlo nel contesto di una query dalla schermata di gestione delle query

Utilizzando questi strumenti di reporting, è possibile generare i report in modo da visualizzare esattamente le informazioni necessarie. Le procedure illustrate in questa sezione suggeriscono i diversi passaggi necessari per la costruzione di report, ma è necessario fare riferimento alla documentazione di supporto per lo strumento di report selezionato, così da avere informazioni dettagliate sulla creazione e l'avvio di report.

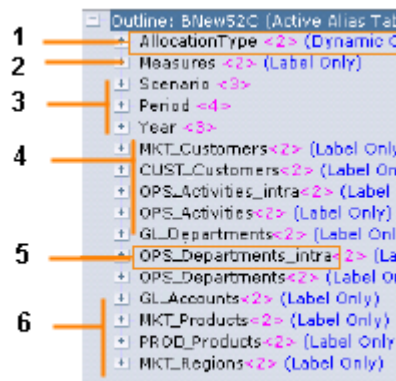
Fare riferimento alle sezioni seguenti:

- [Profili e reporting Essbase](#)
- [Reporting su dati di stadio](#)
- [Reporting su allocazioni dirette](#)
- [Reporting su genealogia allocazioni](#)
- [Reporting con l'utilizzo di Smart View](#)

Profili e reporting Essbase

Il profilo Oracle Essbase creato per il modello Oracle Hyperion Profitability and Cost Management contiene dimensioni separate per memorizzare i dati per ogni singolo stadio.

Sebbene non esistano stadi nel profilo Essbase, questi vengono utilizzati per organizzare dimensioni e membri all'interno del modello. Quando viene creato lo stadio in Profitability and Cost Management, viene definito un prefisso per identificare lo stadio al quale una dimensione appartiene e tale prefisso viene visualizzato nel profilo.



Il profilo Essbase di esempio illustrato nell'immagine qui in alto visualizza alcune di queste caratteristiche:

1. AllocationType identifica dati DirectAllocation o GenealogyAllocation
2. La dimensione Misure identifica le misure utilizzate nel modello.
3. Dimensioni POV: almeno una deve essere disponibile.
4. Prefisso stadio identifica lo stadio a cui la dimensione appartiene.
5. Il suffisso _intra identifica le dimensioni che vengono utilizzate nelle assegnazioni intrastadio.
6. Dimensioni business dal modello.

Utilizzando le dimensioni nel profilo Essbase, viene costruito il report con le informazioni e il livello di dettaglio richiesto. È possibile selezionare le dimensioni che si desidera includere nel report, anche se queste dimensioni sono generalmente necessarie:

- Dimensione AllocationType per specificare se il report include DirectAllocation o GenealogyData.
- Dimensioni POV
- Dimensioni misure
- Dimensioni business
- Dimensioni attributo

Per stadi che consentono allocazioni intrastadio, Essbase allega un suffisso "_intra" alla dimensione per identificarla come parte di un'allocazione intrastadio. Ad esempio, se le dimensioni dello stadio sono OPS_Products e OPS_Activities, i dati di destinazione per le allocazioni intrastadio vengono memorizzate nelle dimensioni OPS_Departments_intra e OPS_Activities_intra.

▲ Attenzione:

In ogni profilo Essbase, accertarsi che tutte le dimensioni siano caratterizzate da un nome univoco; altrimenti, la creazione del profilo non riuscirà. Ad esempio, a un nome di membro dimensione attributo non può corrispondere un regolare nome dimensione.

Reporting su dati di stadio

È possibile generare rapporti per fornire dettagli su un singolo stadio di modello.

Esempio di selezioni di report dati stadio

	A	B	C	D
1	Period	January	GL_Accounts	NoMember
2	Year	2008	GL_Departments	NoMember
3	Scenario	Actual	OPS_Departments_intra	NoMember
4			OPS_Activities_intra	NoMember
5	AllocationType	DirectAllocation	PRODS_Products	NoMember
6			CUST_Customers	NoMember
7			MKT_Customers	NoMember
8			MKT_Products	NoMember
9			MKT_Regions	NoMember
10				
11				
12	OPS_Departments	OPS_Activities	Measures	
13			CostReceivedPriorStage	CostInput
14	Assembly	Building		200
15	Assembly	Rework		150
16	Assembly	Testing		100

Il report di esempio qui in alto mostra il layout delle dimensioni utilizzate per creare il report dati stadio:

1. AllocationType impostato come DirectAllocation

2. Tutte le dimensioni all'interno di altri stadi sono impostate come NoMember.
3. Dimensioni stadio

Per un report sui dati stadio:

1. Generare e calcolare il cubo Oracle Essbase per il modello, come descritto nella sezione [Calcolo dei modelli Profitability standard](#).
2. Nell'applicazione di reporting, connettersi al cubo Essbase.
3. Trascinare e rilasciare le dimensioni nella configurazione richiesta. Ad esempio, posizionare le intersezioni dello stadio di origine nelle righe e le intersezioni dello stadio di destinazione nelle colonne o viceversa.
4. Selezionare i membri da ciascuna dimensione nello stadio di origine per definire le intersezioni di origine su cui si desidera eseguire il report.
5. Selezionare i membri da ciascuna dimensione nello stadio di destinazione per definire le intersezioni di destinazione su cui si desidera eseguire il report.
6. Dalla dimensione AllocationType, selezionare **DirectAllocation**.
7. Selezionare un membro da ogni dimensione POV.
8. Nella dimensione Misure selezionare le misure di cui si desidera eseguire il report.
9. Per tutte le altre dimensioni, selezionare **NoMember**.
10. Utilizzando le istruzioni per il reporting, avviare il report.

Reporting su allocazioni dirette

Un'allocazione diretta è un'allocazione per la quale le intersezioni di origine e destinazione sono collegate direttamente da un'assegnazione.

Esempio di selezioni di report di allocazioni dirette

	A	B	C	D	E
1	Period	January		GL_Accounts	NoMember
2	Year	2008		GL_Departments	NoMember
3	Scenario	Actual		OPS_Departments_intra	NoMember
4				OPS_Activities_intra	NoMember
5	AllocationType	DirectAllocation		CUST_Customers	NoMember
6	Measure	CostReceivedPriorStage		MKT_Customers	NoMember
7				MKT_Products	NoMember
8				MKT_Regions	NoMember
9					
10	OPS_Departments	OPS_Activity	PRD_Products		
11					
12			Bike Trailer	Standard Cruiser	LTD Cruiser
13	Assembly	Bulking	5000	3800	4100
14	Assembly	Testing	300	270	325
15	Assembly	Rework	800	600	480

Il report esemplificativo di cui sopra mostra il layout delle dimensioni utilizzate per creare il report dei dati dell'allocazione diretta:

1. AllocationType impostato come DirectAllocation
2. Tutte le dimensioni all'interno di altri stadi sono impostate come NoMember.
3. Intersezioni stadio di origine
4. Intersezioni stadio di destinazione

Per eseguire un report sulle allocazioni dirette:

1. Generare e calcolare il cubo Oracle Essbase per il modello, come descritto nella sezione [Calcolo dei modelli Profitability standard](#).
2. Nell'applicazione di reporting, connettersi al cubo Essbase.
3. Nello stadio di origine, selezionare i membri da ogni dimensione sulla quale si vuole eseguire il report.
4. Nello stadio di destinazione, selezionare i membri da ogni dimensione sulla quale si vuole eseguire il report.

 **Nota:**

Nel caso in cui ci fosse un'allocazione intrastadio, utilizzare le dimensioni con il suffisso `_intra` per specificare le intersezioni di destinazione.

5. Dalla dimensione AllocationType, selezionare **DirectAllocation**.
6. Selezionare un membro da ogni dimensione POV.
7. Nella dimensione Misure selezionare le misure di cui si desidera eseguire il report.
8. Per tutte le altre dimensioni, selezionare **NoMember**.
9. Utilizzando le istruzioni per il reporting, avviare il report.

Reporting su genealogia allocazioni

Il report Genealogia allocazioni calcola il dettaglio dell'allocazione per le intersezioni di origine e destinazione che non hanno un'assegnazione, ma che hanno una relazione indiretta.

Esempio di selezioni di report Genealogia allocazioni

	A	B	C	D
1	Period	January	OPS_Departments	NoMember
2	Year	2008	OPS_Activities	NoMember
3	Scenario	Actual	CUST_Customers	NoMember
4			OPS_Departments_intra	NoMember
5	AllocationType	IndirectAllocation	OPS_Activities_intra	NoMember
6	Measure	CostReceivedPriorStage	MKT_Customers	NoMember
7			MKT_Products	NoMember
8			MKT_Regions	NoMember
9				
10	GL_Departments	GL_Accounts	PROD_Products	
11			LTD Cruiser	STD Cruiser
12	Assembly	Personnel		200 75
13	Assembly	Personnel		150 100
14	Assembly	Personnel		200 80

Il report esemplificativo di cui sopra mostra il layout delle dimensioni utilizzate per creare il report Genealogia allocazioni:

1. AllocationType impostato su IndirectAllocation

2. Tutte le dimensioni all'interno di altri stadi impostate su NoMember
3. Avvia punti di intersezione
4. Termina punti di intersezione

Per eseguire un report sulla Genealogia allocazioni:

1. Generare e calcolare il cubo Oracle Essbase per il modello, come descritto nella sezione [Calcolo dei modelli Profitability standard](#).
2. Nell'applicazione di reporting, connettersi al cubo Essbase.
3. Nello stadio di origine, selezionare i membri per ogni dimensione all'interno dello stadio che rappresenta in punto di inizio.
4. Nello stadio di destinazione, selezionare i membri per ogni dimensione all'interno dello stadio che rappresenta il punto finale.

 **Nota:**

Nel caso in cui ci fosse un'allocazione intrastadio, utilizzare le dimensioni con il suffisso `_intra` per specificare le intersezioni di destinazione.

5. Dalla dimensione Tipo di allocazione, selezionare **GenealogyAllocation**.
6. Nella dimensione Misure selezionare le misure di cui si desidera eseguire il report.
7. Selezionare un membro da ogni dimensione POV.
8. Per tutte le altre dimensioni, incluse quelle per gli stati intermedi tra i gli stadi di inizio e fine, selezionare **NoMember**.
9. Utilizzando le istruzioni per il reporting, avviare il report.

Esecuzione dei report Sistema di Profitability standard

Dopo il calcolo di un modello di tipo Profitability standard, è possibile eseguire numerosi report di sistema.

- **Statistiche genealogia:** statistiche che includono dati quali Ora inizio, Ora fine, Tempo trascorso e Numero di celle effettive forniti per percorso secondario di genealogia, per i calcoli di genealogia in cui esistono relazioni indirette tra le intersezioni di origine e destinazione
- **Statistiche dimensione:** numero di membri dimensione, numero di membri di livello 0 e numero di livelli di gerarchia per ogni dimensione nell'applicazione corrente.
- **Statistiche esecuzione:** statistiche di runtime raccolte per il job Calcolo allocazione - Standard selezionato dopo la fine del job

Per generare un report di sistema di tipo Profitability standard, eseguire le operazioni riportate di seguito.

1. In un modello Profitability standard aperto, nell'area task **Reporting**, selezionare **Report di sistema**.
2. Nella schermata **Report di sistema** selezionare una delle seguenti opzioni per ogni impostazione.

- **Nome report:** **Statistiche genealogia**, **Statistiche dimensione**, **Statistiche esecuzione**
 - **Tipo di output:** **PDF** (Adobe PostScript), Microsoft **EXCEL**, Microsoft **WORD**, **XML** o **HTML**
3. Immettere l'**ID job** dall'area task **Libreria job** per i report **Statistiche genealogia** e **Statistiche esecuzione**.

 **Nota:**

I report **Statistiche dimensione** non richiedono l'**ID job** o altre informazioni di parametro.

4. Fare clic su **Esegui**.
5. Indicare se aprire o salvare il report.

Fare riferimento alle sezioni seguenti per rivedere alcuni esempi di report.

- [Figura 1](#)
- [Figura 1](#)
- [Figura 1](#)

Esempio di report Statistiche genealogia di Profitability standard

I report Statistiche genealogia mostrano le statistiche di runtime per i calcoli di genealogia in cui esistono relazioni indirette tra le intersezioni di origine e destinazione. Le statistiche includono dati quali Ora inizio, Ora fine, Tempo trascorso e Celle aggiornate, elencati per percorso secondario di genealogia (fare riferimento alla [Figura 1](#)).

Figura A-4 Esempio di report Statistiche genealogia di Profitability standard

Main Path Name		Sub Path Name	Start Time	End Time	Elapsed Time	Cells Updated
1-4	1-3-4		04:10:04	04:12:53	00:02:48	28
1-4	1-2-4		04:10:05	04:10:49	00:00:43	456
1-4	1-2-3-4		04:10:49	04:11:30	00:00:41	892

Esempio di report Statistiche dimensione di Profitability standard

I report Statistiche dimensione mostrano il numero di membri dimensione, il numero di membri di livello 0 e il numero di livelli di gerarchia per ogni dimensione nell'applicazione corrente. I valori consentiti sono combinazioni matematiche possibili che potrebbero non essere utilizzate nel loro complesso (fare riferimento alla [Figura 1](#)).

Figura A-5 Esempio di report Statistiche dimensione di Profitability standard

Profitability Dimension Statistics Report									
ORACLE Hyperion									
Application Name : MLVBig1									
Stage	Dimension Name	Storage Type	Dimension Type	Associated Attribute Dimensions	Total Number of Members	Number of Level 0 Members	Intersections	Hierarchy Depth	Last Update
	Sys1	Sparse	Measures		65	45	45	2	03/17/2014 21:12:07
	Sys2	Sparse	Allocation		5	4	180	2	03/17/2014 21:12:07
	Pov1	Sparse	POV		6	6	1080	2	03/17/2014 21:12:07
	Pov2	Sparse	POV		12	12	12960	2	03/17/2014 21:12:07
	Pov3	Sparse	POV		3	3	38880	2	03/17/2014 21:12:07
Stage1	ST1_Accounts	Sparse	Business		100	80	80	4	03/17/2014 21:12:07
Stage1	ST1_CostCenters	Sparse	Business		400	320	25600	3	03/17/2014 21:12:07
Stage2	ST2_CostCenters	Sparse	Business		400	320	320	2	03/17/2014 21:12:07
Stage2	ST2_Activities	Sparse	Business		60	50	16000	2	03/17/2014 21:12:07
Stage2	ST2_CostCenters_ntra	Sparse	Business		400	320	5120000	2	03/17/2014 21:12:07
Stage3	ST3_Customers	Sparse	Business		400	300	300	3	03/17/2014 21:12:07

Esempio di report Statistiche esecuzione di Profitability standard

I report Statistiche esecuzione mostrano le statistiche di runtime raccolte per il job Calcolo allocazione - Standard selezionato dopo la fine del job (fare riferimento alla [Figura 1](#)).

Figura A-6 Esempio di report Statistiche esecuzione di Profitability standard

Profitability Execution Statistics Report									
ORACLE Hyperion									
Application	:	BksSP4							
Point of View	:	Year:Period:Scenario 2014:January:Actual							
Job Id	:	9601851							
Job Type	:	Allocation Calc - Standard							
Job Status	:	Success							
Concurrent Calculation Number of Threads	:	4							
Start Time	:	07/07/2014 04:10:04							
End Time	:	07/07/2014 04:12:53							
UserId	:	admin							
Stages Information									
Stage Name	Start Time	End Time	Elapsed Time	Explicit Assignments		Assignment Rule Selections	Total		
				Intra Stage	Inter Stage				
Stage1	04:10:04	04:12:53	00:02:48	2	1	3	7		
Stage2	04:12:05	04:14:08	00:02:08	1	2	2	5		
Stage3	04:12:05	04:14:08	00:02:08	2	2		4		

Reporting con l'utilizzo di Smart View

In Oracle Smart View for Office è disponibile un'interfaccia Microsoft Office per Oracle Essbase e altre origini dati.

Da Microsoft Excel, Word o PowerPoint è possibile connettersi a Essbase e accedere alle funzionalità di Smart View tramite il menu Hyperion, visualizzato nelle barre degli strumenti dei prodotti Office quando Smart View è installato. È possibile generare report che possono essere visualizzati come griglie, grafici o tabelle scorrevoli.

La procedura seguente offre una panoramica del processo di creazione dei report, ma è tuttavia necessario fare riferimento al manuale *Oracle Smart View for Office User's Guide (in lingua inglese)* per le procedure dettagliate relative all'impostazione e all'uso di Smart View per visualizzare i risultati.

Eseguire report tramite Smart View per Office:

1. Generare e calcolare il cubo Essbase per il modello, come descritto nella sezione [Calcolo dei modelli Profitability standard](#)
2. Aprire Microsoft Excel.
3. In Smart View selezionare **Hyperion, Gestione connessioni** e connettersi al database Essbase. Fare riferimento al manuale *Oracle Smart View for Office User's Guide (in lingua inglese)*.
4. Creare il report come descritto nel manuale *Oracle Smart View for Office User's Guide (in lingua inglese)*.

Gestione di query Smart View in Profitability in modalità standard

Le integrazioni di Oracle Smart View for Office sono disponibili per i modelli di Profitability standard solo per fornire assistenza nella gestione dei dati, eseguire la diagnostica per l'allocazione dei dati e consentire l'analisi dei dati di allocazione e genealogia. Inoltre, l'integrazione di Smart View fornisce strumenti di analisi sensibili al contesto che possono essere avviati da Quadratura stadio.

Le query Smart View forniscono agli utenti l'accesso rapido alle viste dei dati di Oracle Hyperion Profitability and Cost Management. Le query possono essere definite rispetto al database di calcolo o di reporting e dopo l'avvio di Smart View, la griglia può essere utilizzata per l'analisi. L'immissione dei dati può inoltre essere eseguita sul database di calcolo.

La schermata Gestisci query consente di selezionare un tipo di query e quindi di perfezionarla utilizzando una griglia e un POV di Smart View. Le query possono essere salvate e riutilizzate, oppure clonate da altri utenti di Profitability and Cost Management. Le query possono inoltre essere esportate e reimportate utilizzando Oracle Hyperion Enterprise Performance Management System Lifecycle Management.

Le query predefinite offrono diverse viste, a seconda del tipo di query selezionato. Ogni query abilita selezioni aggiuntive per il tipo selezionato. Ad esempio, il tipo di query Misure driver chiede all'utente di specificare la posizione del driver (origine, assegnazione, destinazione) e le combinazioni di stadi per completare le impostazioni predefinite delle dimensioni che vengono presentate nella schermata del layout dimensioni e di selezione membri.

È inoltre possibile avviare alcune integrazioni di Smart View predefinite dalla schermata Quadratura stadio. I datapoint di avvio vengono rappresentati come collegamenti ipertestuali nella schermata Quadratura stadio e presentano valori che sono stati aggiunti da uno stadio all'altro. È possibile eseguire un ulteriore drilling verso il basso sui dati di input o di allocazione. Ad esempio, è possibile eseguire il drilling verso il basso sui costi non assegnati dopo l'esecuzione di un'allocazione o per esaminare i dati di input utilizzati nella stessa esecuzione.

Se qualsiasi dimensione o membro dimensione viene rinominato o eliminato, le query di Smart View che fanno riferimento a tali dimensioni diventano non valide. La schermata di convalida delle query di Smart View convalida tutte le query e visualizza un messaggio di errore per le query non valide.

Le query Smart View nelle applicazioni di tipo Standard non riescono con errori di convalida quando fanno riferimento a membri dimensione che contengono i caratteri '&' nel nome membro.

Solo gli utenti a cui sono stati assegnati ruoli di amministratore o utente avanzato possono creare, modificare, copiare o eliminare query. Gli utenti con ruoli di amministratore, utente avanzato o interattivo possono tutti avviare query dall'applicazione.

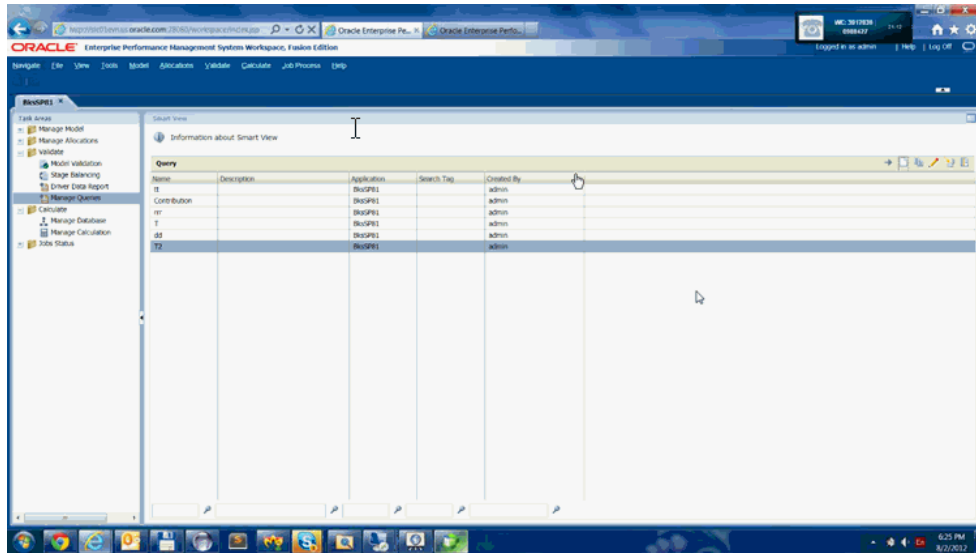
Creazione di query custom


È possibile creare query customizzate in Oracle Hyperion Profitability and Cost Management.

Per creare le query, eseguire le operazioni riportate di seguito.

1. Prima di creare la query, assicurarsi che i seguenti prodotti siano installati, configurati e in esecuzione:
 - Oracle Hyperion Provider Services
 - Oracle Hyperion Shared Services
 - Oracle Essbase
 - Microsoft Excel, installato con Oracle Smart View for Office nel computer client
2. In Area task selezionare **Reporting**, quindi **Gestisci query**.

Viene visualizzata la schermata **Gestisci query**, che mostra tutte le query esistenti per tutte le applicazioni per cui all'utente è stato assegnato il ruolo di amministratore o utente avanzato.



3. Fare clic su **Aggiungi**  per avviare la Creazione guidata query.

The 'Step 1: Query options' dialog box contains the following fields and options:

- Name: Driver Query
- Description: (empty)
- Application: BKSPRE1
- Database: Calculation
- Search Tag: (empty)
- Type: Driver Measures
- Driver Measures Location: Assignment
- Source Stage: Ledger Data
- Destination Stage: Activity
- Smart View Options:
 - Suppress #Missing
 - Use Dimension Aliases

Navigation buttons: < Back, Next >, Cancel

4. Nel **Passaggio 1: opzioni query**, immettere le seguenti informazioni per la nuova query:
- **Nome** per la query
 - **Facoltativo: Descrizione** della query
 - Selezionare l'**Applicazione** da utilizzare per la query dall'elenco a discesa

- Selezionare il **Database** da utilizzare per la query dall'elenco a discesa:
 - **Calcolo** (BSO)
 - **Reporting** (ASO)
 - **Facoltativo:** immettere un **tag ricerca** descrittivo da utilizzare per ordinare le query nella schermata Query di Smart View.
5. In **Tipo**, selezionare il tipo di query da creare:
- **Misure driver**
 - **Misure stadio**
 - **Contributo**
 - **Custom**

A seconda del tipo selezionato, le opzioni query aggiuntive cambiano in base alla selezione. Fare riferimento alla sezione [Tabella 1](#).

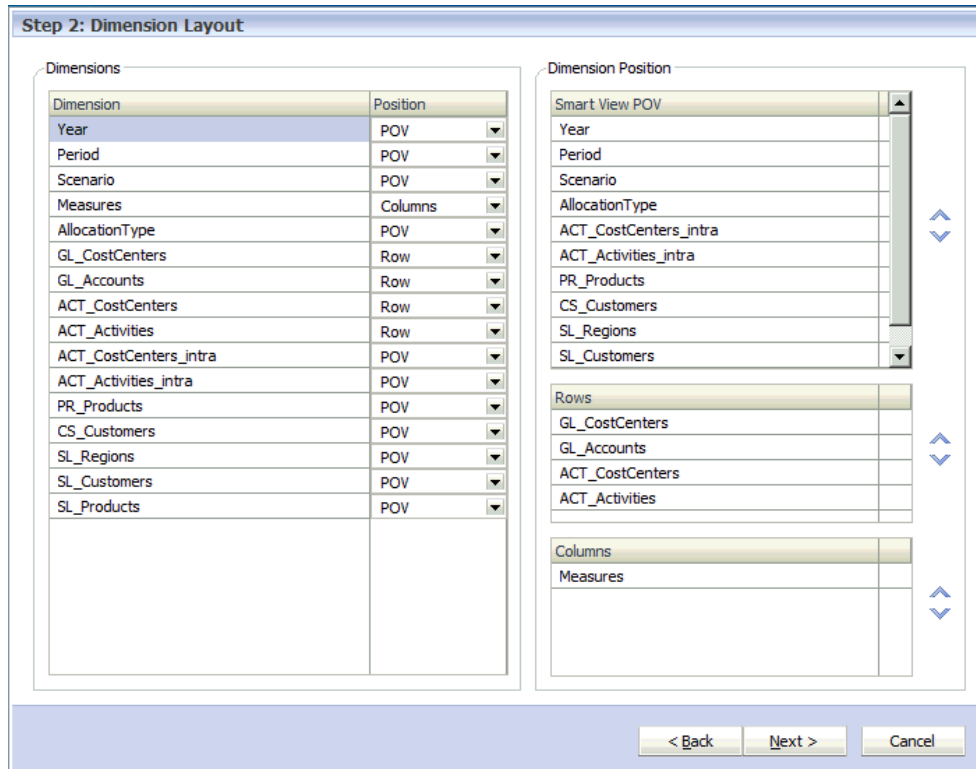
6. Selezionare le **Opzioni query** in base al tipo selezionato:

Tabella A-12 Opzioni dei tipi di query

Tipo di query selezionato	Tipo	Opzioni query
Misure driver	Assegnazione	Selezionare gli stadi di origine e destinazione.
Misure driver	Origine	Selezionare lo stadio di origine.
Misure driver	Destinazione	Selezionare lo stadio di destinazione.
Misure driver Misure stadio	Globale	N/D Selezionare lo stadio da utilizzare per la query.
Contributo	Allocazione diretta	Selezionare gli stadi di origine e destinazione.
Contributo	Genealogia	Selezionare il percorso del contributo (ad esempio, 1-3-5).
Custom		Selezionare le opzioni desiderate. Nessun valore predefinito previsto.

7. **Facoltativo:** in **Opzioni Smart View** selezionare **Sopprimi #Missing** per impostare l'opzione di soppressione dei dati per la prima query in Smart View, se necessario.
- Se si seleziona **Sopprimi #Missing**, l'opzione Smart View viene impostata solo per l'esecuzione della prima query, non per tutte le query. Per impostare l'opzione per drilling successivi nei dati, impostarla manualmente in Smart View.
 - Se si seleziona **Sopprimi #Missing** nella definizione di una query, viene restituito l'errore "Impossibile eseguire l'operazione vista cubo.null" all'esecuzione della query. Se si deselecta questa opzione, la query viene eseguita e verranno visualizzati i dati assieme alle righe dati mancanti.
8. **Facoltativo:** in **Opzioni Smart View** selezionare **Usa alias dimensioni** per visualizzare gli alias assegnati per tutte le dimensioni nella query.
9. Fare clic su **Successivo**.

Passaggio 2 - Viene visualizzato il layout dimensioni.



10. In **Dimensioni**, per ogni **Dimensione** selezionare la **Posizione** per la collocazione della dimensione nella colonna Posizione dimensione della schermata utilizzando l'elenco a discesa:

- **POV**
- **Righe**
- **Colonne**

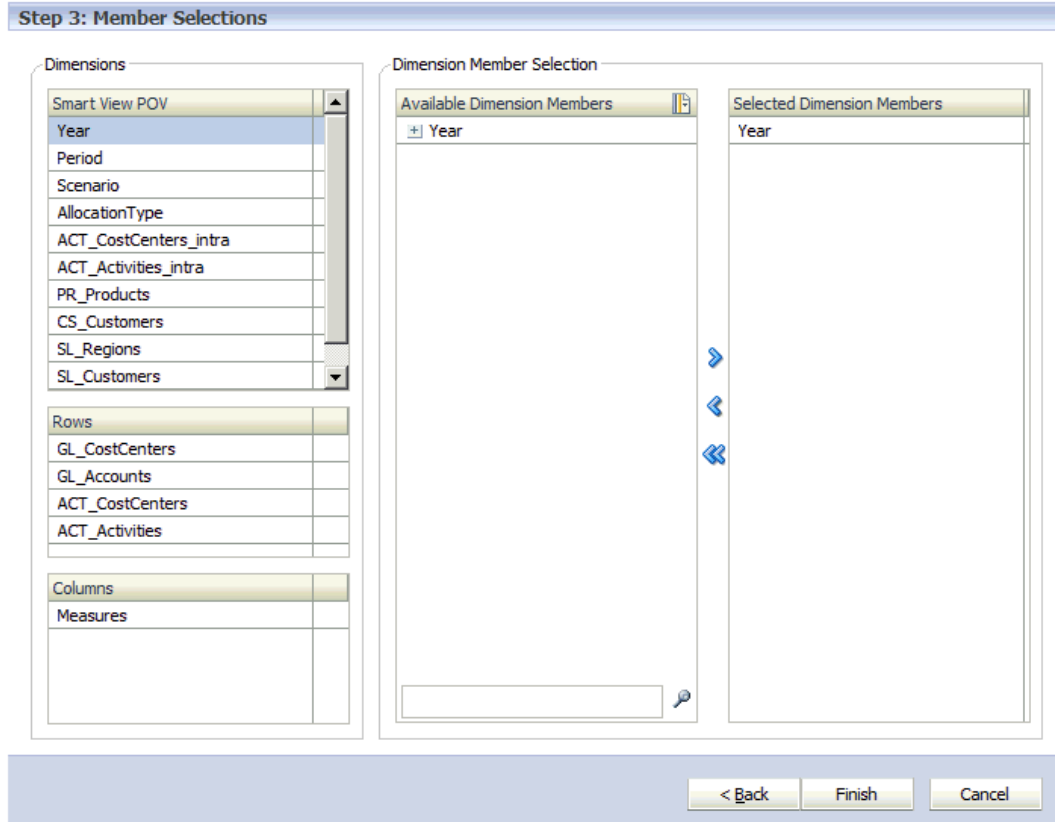
Per impostazione predefinita, tutte le dimensioni del profilo dell'applicazione vengono visualizzate e le selezioni vengono impostate sui valori predefiniti appropriati per il tipo di query in fase di creazione.

Ad esempio, se si seleziona Misure stadio per uno stadio specifico, le dimensioni per quello stadio vengono visualizzate nella sezione Righe e il membro di livello più alto della prima gerarchia viene preselezionato per ognuna delle dimensioni dello stadio. Le altre dimensioni stadio vengono collocate nella sezione POV Smart View e il membro "NoMember" di ogni stadio viene selezionato.

11. **Facoltativo:** in **Posizione dimensione**, nella sezione **POV Smart View**, utilizzare le frecce Su e Giù per modificare la posizione di una dimensione evidenziata nella query.
12. **Facoltativo:** in **Posizione dimensione**, nella sezione **Righe**, utilizzare le frecce Su e Giù per modificare la posizione di una dimensione evidenziata nella query.
13. **Facoltativo:** in **Posizione dimensione**, nella sezione **Colonne**, utilizzare le frecce Su e Giù per modificare la posizione di una dimensione evidenziata nella query.

14. Fare clic su **Successivo**.

Passaggio 3 - Vengono visualizzate le selezioni membri. Tutte le dimensioni del POV Smart View, delle righe e delle colonne sono visualizzate nell'ordine definito nella schermata Layout dimensioni. Utilizzare le frecce per scorrere verso l'alto o verso il basso nell'elenco.



15. In **Selezione membro dimensione** utilizzare la freccia Aggiungi ➤ per spostare i membri dimensione da includere nella query nella colonna **Membri dimensione selezionati**.

Nell'elenco vengono visualizzati tutti i membri dimensione, inclusi le gerarchie alternative e il membro NoMember. Poiché non esistono limitazioni sui membri livello, gerarchia alternativa, condivisi o di base, qualsiasi membro può essere selezionato.

Utilizzare il tasto Ctrl per selezionare più dimensioni oppure il tasto Maiusc per selezionare i primi e gli ultimi membri in un intervallo.

16. Fare clic su **Fine**.

La nuova query viene aggiunta alla schermata Gestisci query.

 **Nota:**

Prima di eseguire la query, il database deve essere distribuito. In caso contrario, anche se il database non deve essere calcolato prima di eseguire la query, è possibile che manchino dei risultati.


Modifica di query custom

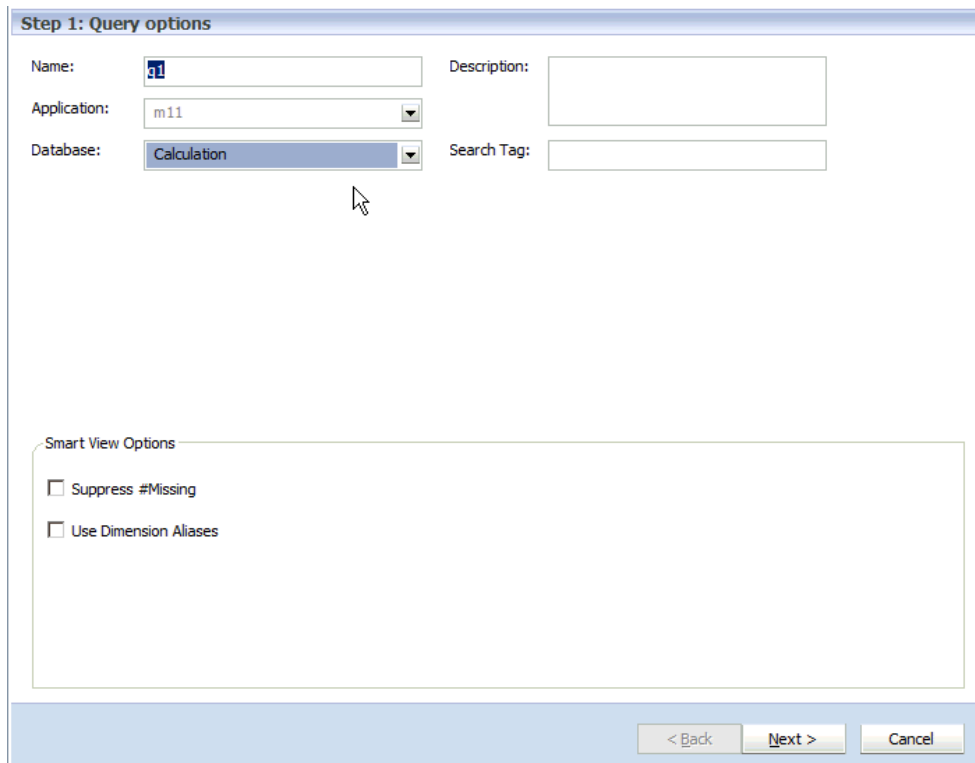
È possibile modificare le query customizzate.

Per modificare le query, eseguire le operazioni riportate di seguito.

1. In Area task selezionare **Reporting**, quindi **Gestisci query**.

Viene visualizzata la schermata **Gestisci query**, che mostra tutte le query esistenti per tutte le applicazioni per cui all'utente è stato assegnato il ruolo di amministratore o utente avanzato.

2. Fare clic sul pulsante Modifica query  per aprire la procedura guidata query.



3. Nel **Passaggio 1: opzioni query**, modificare qualsiasi campo tra quelli riportati di seguito per modificare la query:
 - **Nome** per la query
 - **Facoltativo: Descrizione** della query
 - Selezionare un altro **Database** da utilizzare per la query dall'elenco a discesa:

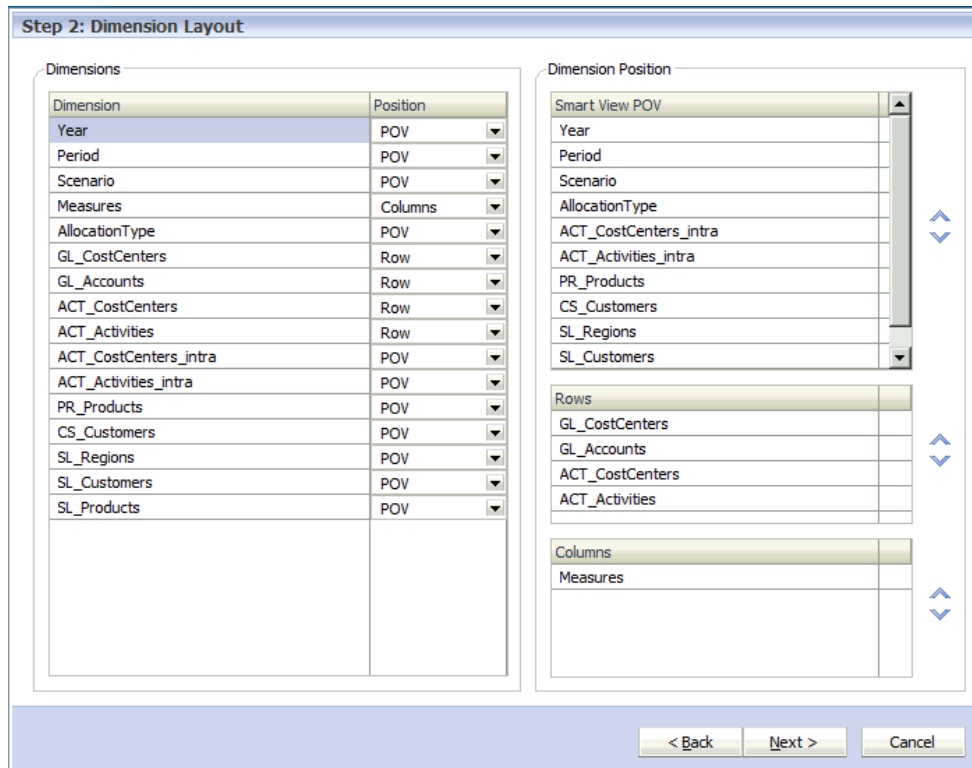
- **Calcolo** (BSO)
- **Reporting** (ASO)
- **Facoltativo:** immettere un **tag ricerca** descrittivo da utilizzare per ordinare le query nella schermata Query di Smart View.

 **Nota:**

Non è possibile modificare il tipo di query o le opzioni query. Per modificare il tipo, creare una nuova query.

4. **Facoltativo:** in **Opzioni Smart View** selezionare **Sopprimi #Missing** per impostare l'opzione di soppressione dei dati per la prima query in Oracle Smart View for Office, se necessario.
 - Se si seleziona **Sopprimi #Missing**, l'opzione Smart View viene impostata solo per l'esecuzione della prima query, non per tutte le query. Per impostare l'opzione per drilling successivi nei dati, impostarla manualmente in Smart View.
 - Se si seleziona **Sopprimi #Missing** nella definizione di una query, viene restituito l'errore "Impossibile eseguire l'operazione vista cubo.null" all'esecuzione della query. Se si deseleziona questa opzione, la query viene eseguita e verranno visualizzati i dati assieme alle righe dati mancanti.
5. **Facoltativo:** in **Opzioni Smart View** selezionare **Usa alias dimensioni** per visualizzare gli alias assegnati per tutte le dimensioni nella query, se necessario.
6. Fare clic su **Successivo**.

Passaggio 2 - Viene visualizzata la schermata Layout dimensioni.



7. In **Dimensioni**, per ogni **Dimensione** selezionare la **Posizione** per la collocazione della dimensione nella colonna Posizione dimensione della schermata utilizzando l'elenco a discesa:

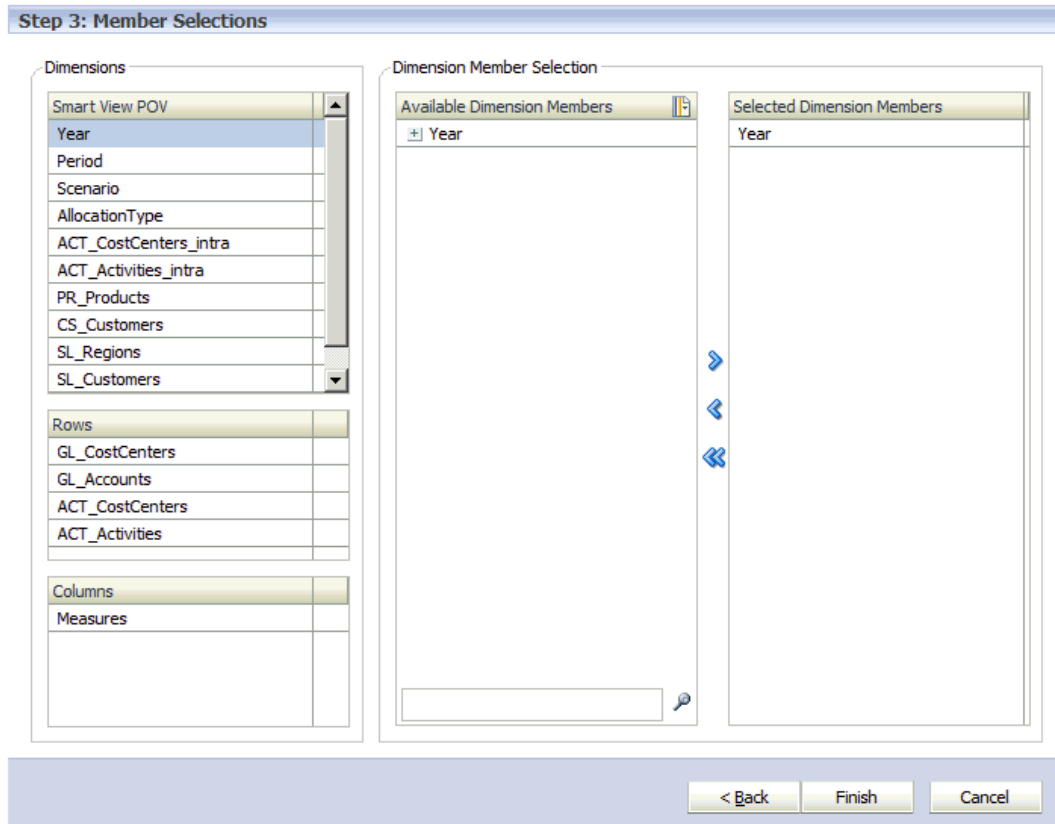
- **POV Smart View**
- **Righe**
- **Colonne**

Per impostazione predefinita, tutte le dimensioni del profilo dell'applicazione vengono visualizzate e le selezioni vengono impostate sui valori predefiniti appropriati per il tipo di query in fase di creazione.

Ad esempio, se si seleziona Misure stadio per uno stadio specifico, le dimensioni per quello stadio vengono visualizzate nella sezione Righe e il membro di livello più alto della prima gerarchia viene preselezionato per ognuna delle dimensioni dello stadio. Le altre dimensioni stadio vengono collocate nella sezione POV Smart View e il membro "NoMember" di ogni stadio viene selezionato.

8. **Facoltativo:** in **Posizione dimensione**, nella sezione **POV Smart View**, utilizzare le frecce su e giù per ottimizzare la posizione di una dimensione evidenziata nella query.
9. **Facoltativo:** in **Posizione dimensione**, nella sezione **Righe**, utilizzare le frecce su e giù per ottimizzare la posizione di una dimensione evidenziata nella query.
10. **Facoltativo:** in **Posizione dimensione**, nella sezione **Colonne**, utilizzare le frecce su e giù per ottimizzare la posizione di una dimensione evidenziata nella query.
11. Fare clic su **Successivo**.

Passaggio 3 - Vengono visualizzate le selezioni membri. Tutte le dimensioni del POV Smart View, delle righe e delle colonne sono visualizzate nell'ordine definito nella schermata Layout dimensioni. Utilizzare le frecce per scorrere verso l'alto o verso il basso nell'elenco.



- In **Selezione membro dimensione**, usare la freccia Aggiungi ➤ per spostare i membri dimensione da includere nella query nella colonna **Membri dimensione selezionati**.

Nell'elenco vengono visualizzati tutti i membri dimensione, inclusi le gerarchie alternative e il membro NoMember. Poiché non esistono limitazioni sui membri livello, gerarchia alternativa, condivisi o di base, qualsiasi membro può essere selezionato.

Utilizzare il tasto Ctrl per selezionare più dimensioni oppure il tasto Maiusc per selezionare i primi e gli ultimi membri in un intervallo.

- Fare clic su **Fine**.

La query modificata viene salvata e sarà disponibile nella schermata Gestisci query.

Duplicazione delle query di Smart View

È possibile duplicare le query di Oracle Smart View for Office.

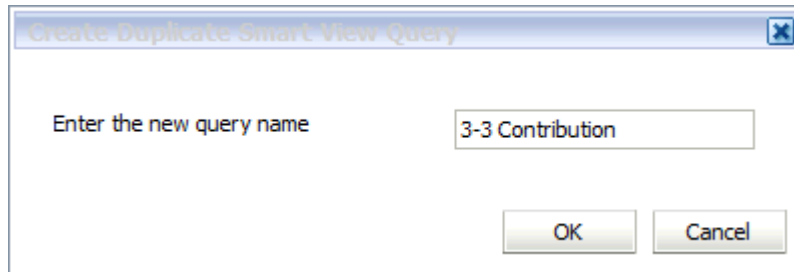
Per duplicare le query di Smart View, procedere come segue.

- In Area task selezionare **Reporting**, quindi **Gestisci query**.

Viene visualizzata la schermata **Gestisci query**, che mostra tutte le query esistenti per tutte le applicazioni per cui all'utente è stato assegnato il ruolo di amministratore o utente avanzato.

2. Fare clic sul pulsante **Duplica query** 

Viene visualizzata la finestra di dialogo di creazione di una query Smart View duplicata.



3. Immettere un nome per la nuova query, quindi fare clic su **OK**.
La nuova query viene salvata e aggiunta all'elenco nella schermata **Gestisci query**.


Eliminazione di query di Smart View customizzate

È possibile eliminare le query customizzate di Oracle Smart View for Office.

Per eliminare query di Smart View, procedere come segue.

1. Assicurarsi che nessun altro utente necessiti di questa query.
2. In Area task selezionare **Reporting**, quindi **Gestisci query**.

Viene visualizzata la schermata **Gestisci query**, che mostra tutte le query esistenti per tutte le applicazioni per cui all'utente è stato assegnato il ruolo di amministratore o utente avanzato.

3. Dall'elenco delle query, selezionare la query da eliminare e quindi fare clic sul pulsante **Elimina** 

Viene visualizzato un messaggio per confermare che si desidera eliminare la query selezionata.

4. Fare clic su **Sì**.

La query selezionata viene rimossa dalla schermata **Gestisci query**.

Esecuzione di query dalla schermata Quadratura stadio

È possibile avviare alcune integrazioni di query predefinite dalla schermata Quadratura stadio.


I datapoint di avvio vengono rappresentati come collegamenti ipertestuali nella schermata Quadratura stadio. I collegamenti ipertestuali nelle colonne rappresentano valori che sono stati aggiunti da uno stadio all'altro.

Fare clic su tali collegamenti per accedere immediatamente a una funzionalità che consente di analizzare i calcoli e di determinare le aree che potrebbe essere necessario ripristinare e per esplorare i dettagli di eventuali discrepanze o informazioni mancanti.

I dati visualizzati nella query aprono sempre il database di Reporting.

Per accedere alle query dalla schermata Quadratura stadio, procedere come segue.

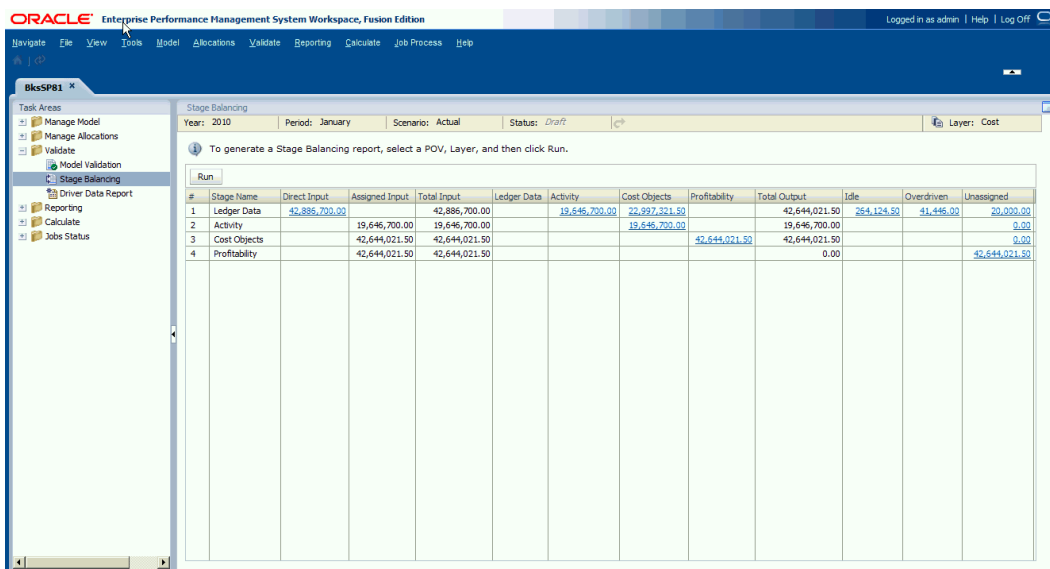
1. In Oracle Hyperion Enterprise Performance Management Workspace selezionare **Naviga**, quindi **Applicazioni** e **Profitability** e selezionare l'applicazione per la quale sono state create le query.
2. Distribuire il database prima di eseguire la query.
Non è necessario calcolare il database prima di eseguire la query; tuttavia, tenere presente che alcuni risultati risulteranno mancanti.
3. In un modello aperto, in *Aree task*, selezionare **Convalida**, quindi **Quadratura stadio**. Viene visualizzata la schermata Quadratura stadio.

4. Selezionare un POV e un layer, quindi fare clic sul pulsante Avvia 

Viene visualizzato il report Quadratura stadio per il POV selezionato, con i collegamenti attivi evidenziati. Per impostazione predefinita, sono disponibili i seguenti collegamenti ipertestuali:

- Input diretto
- Inattivo
- In eccesso
- Colonne non assegnate

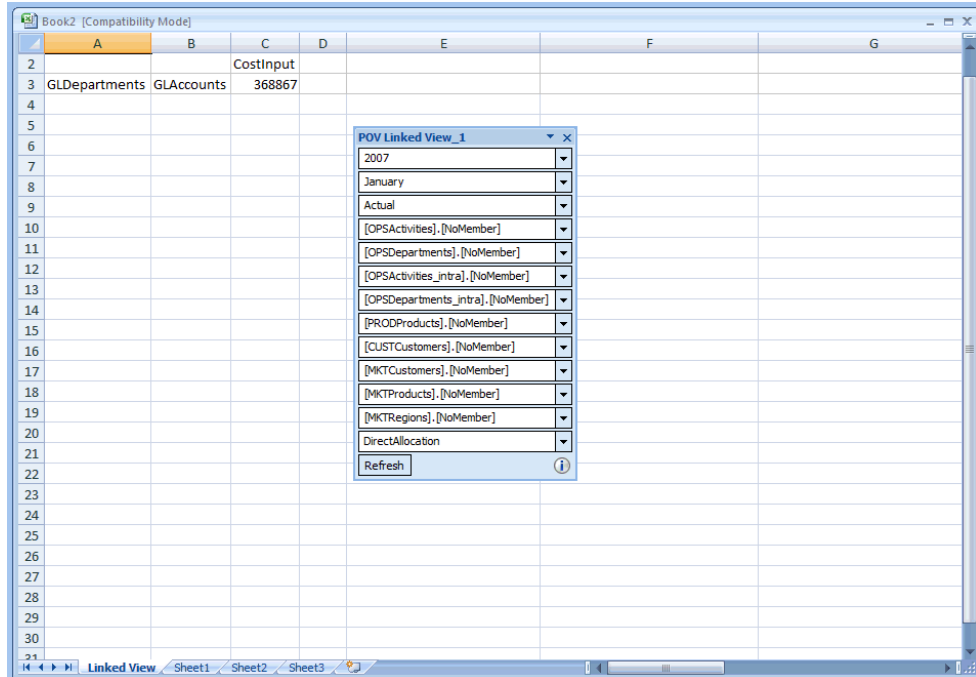
Colonne aggiuntive che possono anche contenere collegamenti ipertestuali. I collegamenti ipertestuali nelle colonne rappresentano valori che sono stati aggiunti da uno stadio all'altro. Se non esiste un contributo da uno stadio all'altro, l'intersezione è vuota.



#	Stage Name	Direct Input	Assigned Input	Total Input	Ledger Data	Activity	Cost Objects	Profitability	Total Output	Idle	Overdriven	Unassigned
1	Ledger Data	42,886,700.00		42,886,700.00		19,646,700.00	22,297,021.50		42,644,021.50	264,124.50	41,446.00	20,000.00
2	Activity		19,646,700.00	19,646,700.00			19,646,700.00		19,646,700.00			0.00
3	Cost Objects		42,644,021.50	42,644,021.50				42,644,021.50	42,644,021.50			0.00
4	Profitability		42,644,021.50	42,644,021.50					0.00			42,644,021.50

5. Fare clic su un collegamento ipertestuale qualsiasi per visualizzare i risultati relativi all'intersezione in Oracle Essbase per il POV selezionato.

I risultati visualizzano il totale per il collegamento ipertestuale predefinito (ad esempio, CostReceivedPriorStage) per tutte le intersezioni dei membri selezionati. Poiché i risultati provengono dai database di Reporting, tutti i valori vengono aggregati automaticamente.



6. **Facoltativo:** per modificare il POV corrente, nel riquadro **Vista collegata POV** fare clic sulla freccia giù accanto a qualsiasi dimensione elencata per il POV corrente, quindi fare clic sui puntini di sospensione (...) per aprire un selettore membri. Selezionare i membri che si desidera modificare e fare clic su **Aggiorna** per attivare la modifica del POV.
7. Esaminare i risultati della query.
8. **Facoltativo:** per visualizzare un'intersezione specifica, utilizzare i comandi Zoom nella scheda Essbase per eseguire il drilling verso il basso o verso l'alto sull'intersezione.

 **Nota:**

Quando si richiama Oracle Smart View for Office da Gestisci query, si possono verificare errori come "connessione rifiutata" e "Avvio Web annullato". Oracle raccomanda la distribuzione SSL completa di Oracle Enterprise Performance Management System, come descritto nella *Guida alla configurazione della sicurezza di Oracle Enterprise Performance Management System* per supportare la possibilità di richiamare le query gestite da Ledger gestionale con SSL. Se si arresta SSL sul server OHS , potrebbe essere necessario aggiungere opzioni di configurazione nei file di configurazione OHS.