

IRIS-IR
ODS L0
DOCUMENTAZIONE TECNICA
IRIS-8935

Redatto da: *P. Bonora*

Verificato da:

Approvato da:

Distribuito a:

INDICE

1 MODELLO DI DOMINIO

1.1 PRODOTTI

ODS L0 IR ITEM
ODS L0 IR ITEM IDENTIFIER
ODS L0 IR ITEM DATE
ODS L0 IR ITEM DESCRIPTION
ODS L0 IR ITEM LANGUAGE
ODS L0 IR ITEM RELATION
ODS L0 IR ITEM SUBJECT
ODS L0 IR ITEM DATA
ODS L0 IR ITEM TYPE
ODS L0 IR ITEM PUBLISHER
ODS L0 IR ITEM UGOV
ODS L0 IR ITEM LOGINMIUR
ODS L0 IR ITEM CONTRIBUTOR
ODS L0 IR ITEM FULLTEXT
ODS L0 IR ITEM EVENT LOG

1.2 TASSONOMIA DEI PRODOTTI

ODS L0 IR COMMUNITY
ODS L0 IR COLLECTION
ODS L0 IR COMMUNITY2COLLECTION
ODS L0 IR COMMUNITY2COMMUNITY

1.2 Metadati bibliometrici Scopus

ODS L0 IR ITEM SCO CC CALL
ODS L0 IR ITEM SCO CC
ODS L0 IR ITEM SCO PERC CALL
ODS L0 IR ITEM SCO ART PERC
ODS L0 IR ITEM SCO JOU PERC

1.3 Metadati bibliometrici WOS

ODS L0 IR ITEM WOS CC CALL
ODS L0 IR ITEM WOS CC
ODS L0 IR ITEM WOS PERC CALL
ODS L0 IR ITEM WOS ART PERC
ODS L0 IR ITEM WOS JOU PERC

1.4 ENTITA' CRIS

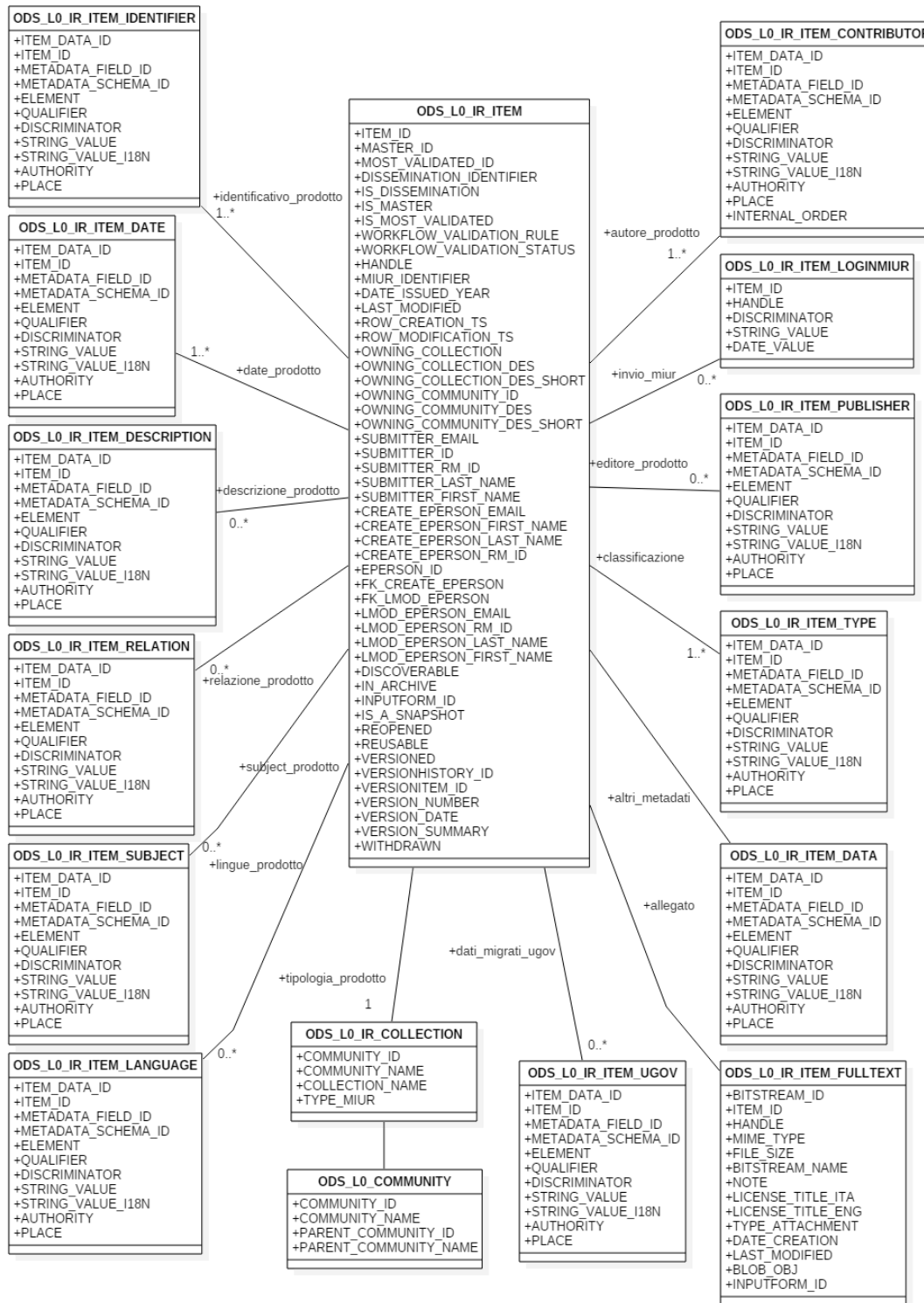
ODS L0 IR CRIS
ODS L0 IR CRIS DATA
ODS L0 IR CRIS ELEM
ODS L0 IR CRIS ELEM DATA

STORIA DELLE MODIFICHE

Rev.	Data	Autore	Descrizione
0.1	10/02/2016	<i>P. Bonora</i>	bozza
0.2	03/03/2016	<i>P. Bonora</i>	estensione
0.3	11/04/2016	<i>P. Bonora</i>	estensione
0.4	02/05/2016	<i>P. Bonora</i>	aggiornamento nomenclatura
0.5	04/05/2016	<i>P. Bonora</i>	aggiornamento tracciato dati
0.6	24/05/2016	<i>P. Bonora, R. Suardi</i>	revisione
0.7	27/05/2016	<i>P. Bonora</i>	aggiornamento tracciato dati
0.8	07/07/2016	<i>P. Bonora</i>	aggiornamento tracciato dati

1 MODELLO DI DOMINIO

Il modello si articola intorno all'entità principale il prodotto della ricerca (ODS_L0_IR_ITEM) e le sue relazioni con la persona fisica (ODS_L1_RM_PERSON) e le strutture dell'ateneo (ODS_L1_RM_ORG_UNIT). Il collegamento tra l'item e la persona è individuabile in ODS_L0_IR_ITEM_CONTRIBUTOR, dove è rappresentata la relazione di responsabilità degli autori. La persona è corredata dagli attributi di carriera (RM_ODS_L1_RM_PERSON_POSITION_ALL) e di profilazione (ODS_L0_AU_USER).



1.1 PRODOTTI

Seguono le viste rappresentati le entità e la relativa articolazione in campi.

ODS_L0_IR_ITEM

La vista riporta per ciascun ITEM i metadati salienti. La vista ha per chiave il campo ITEM_ID. Vengono riportati tutti gli ITEM, col relativo versionamento e stato.

Nome campo	Tipo valore	Amnesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
ITEM_ID	NUMBER(10,0)	No	ITEM.ID	Identificativo univoco della versione del prodotto (chiave primaria della tabella fonte)
MASTER_ID	NUMBER(10,0)	Si	ITEM.ID	Identificativo della versione del prodotto master
MOST_VALIDATED_ID	NUMBER(10,0)	Si	ITEM.ID	Identificativo della versione più validata del prodotto
DISSEMINATION_IDENTIFIER	NUMBER(10,0)	Si	Campo calcolato	Identificativo della versione che viene mostrata sul portale pubblico
IS_DISSEMINATION	NUMBER(1,0)	Si	Campo calcolato in base a DISSEMINATION_IDENTIFIER	Indica se quella presente in questa riga è la versione dell'item visualizzata sul portale pubblico
IS_MASTER	NUMBER(1,0)	Si	Campo calcolato in base a VERSION_SUMMARY	Indica se la versione è quella master del prodotto
IS_MOST_VALIDATED	NUMBER(1,0)	Si	Campo calcolato	Indica se la versione è la più validata
WORKFLOW_VALIDATION_RULE	NUMBER(1,0)	Si	ITEM.WORKFLOW_VALIDATION_RULE	Regola di validazione: null o -1=Non definito 0=Non visibile 1=Visibile 2=Visibile con disclaimer
WORKFLOW_VALIDATION_STATUS	NUMBER(1,0)	Si	ITEM.WORKFLOW_VALIDATION_STATUS	Status di valutazione: -1=Bozza 0=Validazione non prevista (pubblicato) 1=Validato (pubblicato) 2=Respinto 3=Validazione (step 1) 4=Validazione (step 2) 5=Validazione (step 3)
HANDLE	VARCHAR2(256 BYTE)	Si	HANDLE.HANDLE	Identificativo HANDLE del prodotto
MIUR_IDENTIFIER	NUMBER(38,0)	Si	ITEM.MIUR_IDENTIFIER	Identificativo MIUR dell'ITEM
DATE_ISSUED_YEAR	VARCHAR2(20 BYTE)	Si	ITEM.FASTLOOKUP_7	Anno di pubblicazione del prodotto
LAST_MODIFIED	TIMESTAMP(6)	Si	ITEM.LAST_MODIFIED	Data di ultima modifica dell'item (comporta invio a miur)

ROWCREATIONTS	TIMESTAMP(6)	Si	ITEM.ROWCREATIONTS	Data di creazione della versione
ROWMODIFICATIONTS	TIMESTAMP(6)	Si	ITEM.ROWMODIFICATIONTS	Data di ultima modifica della riga dell'item (non comporta invio a miur)
OWNING_COLLECTION	NUMBER(10,0)	Si	ITEM.OWNING_COLLECTION	Identificativo della collezione di appartenenza dell'ITEM (classificazione II livello)
OWNING_COLLECTION_DES	VARCHAR2(512 BYTE)	Si	COLLECTION.NAME	Descrizione estesa della collezione di appartenenza dell'ITEM
OWNING_COLLECTION_DES_SHORT	VARCHAR2(512 BYTE)	Si	COLLECTION.SHORT_DESCRIPTION	Descrizione breve della collezione di appartenenza dell'ITEM
OWNING_COMMUNITY_ID	NUMBER(10,0)	Si	COMMUNITY.COMMUNITY_ID	Identificativo della community (classificazione I livello)
OWNING_COMMUNITY_DES	VARCHAR2(128 BYTE)	Si	COMMUNITY.NAME	Descrizione estesa della community di appartenenza dell'ITEM
OWNING_COMMUNITY_DES_SHORT	VARCHAR2(512 BYTE)	Si	COMMUNITY.SHORT_DESCRIPTION	Descrizione breve della community di appartenenza dell'ITEM
SUBMITTER_EMAIL	VARCHAR2(255 BYTE)	Si	EPERSON.EMAIL	Indirizzo di posta elettronica della Persona che ha sottomesso l'ITEM
SUBMITTER_RM_ID	NUMBER(10,0)	Si	EPERSON.ID	Identificativo RM della Persona che ha sottomesso l'ITEM
SUBMITTER_LAST_NAME	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	EPERSON.LAST_NAME	Cognome della Persona che ha sottomesso l'ITEM
SUBMITTER_FIRST_NAME	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	EPERSON.FIRST_NAME	Nome della Persona che ha sottomesso l'ITEM
CREATE_EPERSON_EMAIL	VARCHAR2(255 BYTE)	Si	EPERSON.CREATE_EPERSON_EMAIL	Indirizzo di posta elettronica della Persona che ha creato l'ITEM
CREATE_EPERSON_RM_ID	NUMBER(10,0)	Si	EPERSON.CREATE_EPERSON_RM_ID	Identificativo RM della Persona che ha creato l'ITEM
CREATE_EPERSON_LAST_NAME	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	EPERSON.CREATE_EPERSON_LAST_NAME	Cognome della Persona che ha creato l'ITEM
CREATE_EPERSON_FIRST_NAME	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	EPERSON.CREATE_EPERSON_FIRST_NAME	Nome della Persona che ha creato l'ITEM
LMOD_EPERSON_EMAIL	VARCHAR2(255 BYTE)	Si	EPERSON.LMOD_EPERSON_EMAIL	Indirizzo di posta elettronica della Persona che ha modificato l'ITEM
LMOD_EPERSON_RM_ID	NUMBER(10,0)	Si	EPERSON.LMOD_EPERSON_RM_ID	Identificativo RM della Persona che ha modificato l'ITEM
LMOD_EPERSON_LAST_NAME	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	EPERSON.LMOD_EPERSON_LAST_NAME	Cognome della Persona che ha creato l'ITEM
LMOD_EPERSON_FIRST_NAME	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	EPERSON.LMOD_EPERSON_FIRST_NAME	Nome della Persona che ha creato l'ITEM
DISCOVERABLE	NUMBER(1,0)	Si	Campo calcolato	Vale 1 se il prodotto viene indicizzato in SOLR, 0 altrimenti

IN_ARCHIVE	NUMBER(1,0)	Si	ITEM.IN_ARCHIVE	Prodotto in stato definitivo
IS_A_SNAPSHOT	NUMBER(1,0)	Si	ITEM.IS_A_SNAPSHOT	Indica se si tratta di una versione snapshot dell'ITEM (versione precedente)
REOPENED	NUMBER(1,0)	Si	ITEM.REOPENED	Indica se il prodotto è stato riaperto
VERSIONED	NUMBER(1,0)	Si	ITEM.VERSIONED	Indica se il prodotto è stato versionato
VERSIONHISTORY_ID	NUMBER(10,0)	Si	VERSIONITEM. VERSIONHISTORY_ID	E' l'identificativo tramite il quale è possibile raggruppare diverse versioni di un item
VERSION_DATE	TIMESTAMP(6)	Si	VERSIONITEM. VERSION_DATE	Data di versione
VERSION_NUMBER	NUMBER(10,0)	Si	VERSIONITEM. VERSION_NUMBER	Numero della versione
VERSION_SUMMARY	VARCHAR2(255 BYTE)	Si	VERSIONITEM. VERSION_SUMMARY	Descrizione della versione (master, integrate, submission etc)
WITHDRAWN	NUMBER(1,0)	Si	ITEM.WITHDRAWN	Indica se il prodotto è stato cancellato logicamente (ritirato)

ODS_L0_IR_ITEM_IDENTIFIER

La tabella contiene i dati relativi agli identificativi del prodotto censiti sotto il discriminator: dc.element='identifier'.

Nome campo	Tipo valore	Ammess o valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
ITEM_DATA_ID	NUMBER(10,0)	No	METADATAVALUE. METADATA_VALUE_ID	Chiave primaria della tabella
ITEM_ID	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. ITEM_ID	Chiave esterna relazione con ITEM
METADATA_FIELD_ID	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. METADATA_FIELD_ID	Chiave esterna relazione col METADATAFIELDREGISTRY
METADATA_SCHEMA_I D	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. METADATA_SCHEMA_ID	Chiave esterna col METADATASCHEMAREGISTR Y
ELEMENT	VARCHAR2(64 BYTE)	Si	METADATAFIELDREGISTRY. ELEMENT	Element del metadato
QUALIFIER	VARCHAR2(64 BYTE)	Si	METADATAFIELDREGISTRY. QUALIFIER	Qualifier del metadato
DISCRIMINATOR	VARCHAR2(129 BYTE)	Si	DISCRIMINATOR	Concatenazione dei campi ELEMENT e QUALIFIER separato da punto
STRING_VALUE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	METADATAVALUE. STRING_VALUE	Valore in formato stringa del metadato
STRING_VALUE_I18N	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	INPUTFORM_VALUEPAIR. TEXT_VALUE	Valore di dizionario relativo al metadato
AUTHORITY	VARCHAR2(100 BYTE)	Si	METADATAVALUE. AUTHORITY	Riferimento esterno all'Authority/CRIS
PLACE	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. PLACE	Posizione o ordinale

ODS_L0_IR_ITEM_DATE

La tabella contiene i dati relativi alle date relative al prodotto censiti sotto il discriminator: dc.element='date'.

Nome campo	Tipo valore	Ammess o valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
ITEM_DATA_ID	NUMBER(10,0)	No	METADATAVALUE. METADATA_VALUE_ID	Chiave primaria della tabella
ITEM_ID	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. ITEM_ID	Chiave esterna relazione con ITEM
METADATA_FIELD_ID	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. METADATA_FIELD_ID	Chiave esterna relazione col METADATAFIELDREGISTRY
METADATA_SCHEMA_ID	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. METADATA_SCHEMA_ID	Chiave esterna col METADATASCHEMAREGISTRY
ELEMENT	VARCHAR2(64 BYTE)	Si	METADATAFIELDREGISTRY. ELEMENT	Element del metadato
QUALIFIER	VARCHAR2(64 BYTE)	Si	METADATAFIELDREGISTRY. QUALIFIER	Qualifier del metadato
DISCRIMINATOR	VARCHAR2(129 BYTE)	Si	DISCRIMINATOR	Concatenazione dei campi ELEMENT e QUALIFIER separato da punto
STRING_VALUE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	METADATAVALUE. STRING_VALUE	Valore in formato stringa del metadato
STRING_VALUE_I18N	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	INPUTFORM_VALUEPAIR. TEXT_VALUE	Valore di dizionario relativo al metadato
AUTHORITY	VARCHAR2(100 BYTE)	Si	METADATAVALUE. AUTHORITY	Riferimento esterno all'Authority
PLACE	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. PLACE	Posizione o ordinale

ODS_L0_IR_ITEM_DESCRIPTION

La tabella contiene i dati relativi alle descrizioni del prodotto censiti sotto il discriminator: dc.element='description'.

Nome campo	Tipo valore	Ammess o valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
ITEM_DATA_ID	NUMBER(10,0)	No	METADATAVALUE. METADATA_VALUE_ID	Chiave primaria della tabella
ITEM_ID	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. ITEM_ID	Chiave esterna relazione con ITEM
METADATA_FIELD_ID	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. METADATA_FIELD_ID	Chiave esterna relazione col METADATAFIELDREGISTRY
METADATA_SCHEMA_ID	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. METADATA_SCHEMA_ID	Chiave esterna col METADATASCHEMAREGISTRY
ELEMENT	VARCHAR2(64 BYTE)	Si	METADATAFIELDREGISTRY. ELEMENT	Element del metadato
QUALIFIER	VARCHAR2(64 BYTE)	Si	METADATAFIELDREGISTRY. QUALIFIER	Qualifier del metadato

DISCRIMINATOR	VARCHAR2(129 BYTE)	Si	DISCRIMINATOR	Concatenazione dei campi ELEMENT e QUALIFIER separato da punto
STRING_VALUE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	METADATAVALUE. STRING_VALUE	Valore in formato stringa del metadato
STRING_VALUE_I18N	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	INPUTFORM_VALUEPAIR. TEXT_VALUE	Valore di dizionario relativo al metadato
AUTHORITY	VARCHAR2(100 BYTE)	Si	METADATAVALUE. AUTHORITY	Riferimento esterno all'Authority
PLACE	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. PLACE	Posizione o ordinale

ODS_L0_IR_ITEM_LANGUAGE

La tabella contiene i dati relativi alle lingue del prodotto censiti sotto il discriminator: dc.element='language'.

Nome campo	Tipo valore	Ammess o valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
ITEM_DATA_ID	NUMBER(10,0)	No	METADATAVALUE. METADATA_VALUE_ID	Chiave primaria della tabella
ITEM_ID	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. ITEM_ID	Chiave esterna relazione con ITEM
METADATA_FIELD_ID	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. METADATA_FIELD_ID	Chiave esterna relazione col METADATAFIELDREGISTRY
METADATA_SCHEMA_I D	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. METADATA_SCHEMA_ID	Chiave esterna col METADATASCHEMAREGISTR Y
ELEMENT	VARCHAR2(64 BYTE)	Si	METADATAFIELDREGISTRY. ELEMENT	Element del metadato
QUALIFIER	VARCHAR2(64 BYTE)	Si	METADATAFIELDREGISTRY. QUALIFIER	Qualifier del metadato
DISCRIMINATOR	VARCHAR2(129 BYTE)	Si	DISCRIMINATOR	Concatenazione dei campi ELEMENT e QUALIFIER separato da punto
STRING_VALUE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	METADATAVALUE. STRING_VALUE	Valore in formato stringa del metadato
STRING_VALUE_I18N	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	INPUTFORM_VALUEPAIR. TEXT_VALUE	Valore di dizionario relativo al metadato
AUTHORITY	VARCHAR2(100 BYTE)	Si	METADATAVALUE. AUTHORITY	Riferimento esterno all'Authority
PLACE	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. PLACE	Posizione o ordinale

ODS_L0_IR_ITEM_RELATION

La tabella contiene i dati del prodotto censiti sotto il discriminator: dc.element='contributor' OR (dc.element='authority' and qualifier in ('ancejournal','anceserie'))

Nome campo	Tipo valore	Ammess o valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
ITEM_DATA_ID	NUMBER(10,0)	No	METADATAVALUE. METADATA_VALUE_ID	Chiave primaria della tabella

ITEM_ID	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. ITEM_ID	Chiave esterna relazione con ITEM
METADATA_FIELD_ID	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. METADATA_FIELD_ID	Chiave esterna relazione col METADATAFIELDREGISTRY
METADATA_SCHEMA_ID	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. METADATA_SCHEMA_ID	Chiave esterna col METADATASCHEMAREGISTRY
ELEMENT	VARCHAR2(64 BYTE)	Si	METADATAFIELDREGISTRY. ELEMENT	Element del metadato
QUALIFIER	VARCHAR2(64 BYTE)	Si	METADATAFIELDREGISTRY. QUALIFIER	Qualifier del metadato
DISCRIMINATOR	VARCHAR2(129 BYTE)	Si	DISCRIMINATOR	Concatenazione dei campi ELEMENT e QUALIFIER separato da punto
STRING_VALUE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	METADATAVALUE. STRING_VALUE	Valore in formato stringa del metadato
STRING_VALUE_I18N	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	INPUTFORM_VALUEPAIR. TEXT_VALUE	Valore di dizionario relativo al metadato
AUTHORITY	VARCHAR2(100 BYTE)	Si	METADATAVALUE. AUTHORITY	Riferimento esterno all'Authority
PLACE	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. PLACE	Posizione o ordinale

ODS_L0_IR_ITEM_SUBJECT

La tabella contiene i dati del prodotto censiti sotto il discriminator: dc.element='subject' OR (dc.element='authority' and qualifier in ('academicField2000','isicrui'))

Nome campo	Tipo valore	Ammess o valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
ITEM_DATA_ID	NUMBER(10,0)	No	METADATAVALUE. METADATA_VALUE_ID	Chiave primaria della tabella
ITEM_ID	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. ITEM_ID	Chiave esterna relazione con ITEM
METADATA_FIELD_ID	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. METADATA_FIELD_ID	Chiave esterna relazione col METADATAFIELDREGISTRY
METADATA_SCHEMA_ID	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. METADATA_SCHEMA_ID	Chiave esterna col METADATASCHEMAREGISTRY
ELEMENT	VARCHAR2(64 BYTE)	Si	METADATAFIELDREGISTRY. ELEMENT	Element del metadato
QUALIFIER	VARCHAR2(64 BYTE)	Si	METADATAFIELDREGISTRY. QUALIFIER	Qualifier del metadato
DISCRIMINATOR	VARCHAR2(129 BYTE)	Si	DISCRIMINATOR	Concatenazione dei campi ELEMENT e QUALIFIER separato da punto
STRING_VALUE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	METADATAVALUE. STRING_VALUE	Valore in formato stringa del metadato
STRING_VALUE_I18N	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	INPUTFORM_VALUEPAIR. TEXT_VALUE	Valore di dizionario relativo al metadato
AUTHORITY	VARCHAR2(100 BYTE)	Si	METADATAVALUE. AUTHORITY	Riferimento esterno all'Authority
PLACE	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. PLACE	Posizione o ordinale

ODS_L0_IR_ITEM_DATA

La tabella contiene i dati del prodotto censiti sotto il discriminator: dc.element NOT in ('description','identifier','type','date','relation','publisher','subject','contributor','authority','language','ugov').

Nome campo	Tipo valore	Ammesso o valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
ITEM_DATA_ID	NUMBER(10,0)	No	METADATAVALUE. METADATA_VALUE_ID	Chiave primaria della tabella
ITEM_ID	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. ITEM_ID	Chiave esterna relazione con ITEM
METADATA_FIELD_ID	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. METADATA_FIELD_ID	Chiave esterna relazione col METADATAFIELDREGISTRY
METADATA_SCHEMA_ID	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. METADATA_SCHEMA_ID	Chiave esterna col METADATASCHEMAREGISTRY
ELEMENT	VARCHAR2(64 BYTE)	Si	METADATAFIELDREGISTRY. ELEMENT	Element del metadato
QUALIFIER	VARCHAR2(64 BYTE)	Si	METADATAFIELDREGISTRY. QUALIFIER	Qualifier del metadato
DISCRIMINATOR	VARCHAR2(129 BYTE)	Si	DISCRIMINATOR	Concatenazione dei campi ELEMENT e QUALIFIER separato da punto
STRING_VALUE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	METADATAVALUE. STRING_VALUE	Valore in formato stringa del metadato
STRING_VALUE_I18N	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	INPUTFORM_VALUEPAIR. TEXT_VALUE	Valore di dizionario relativo al metadato
AUTHORITY	VARCHAR2(100 BYTE)	Si	METADATAVALUE. AUTHORITY	Riferimento esterno all'Authority
PLACE	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. PLACE	Posizione o ordinale

ODS_L0_IR_ITEM_TYPE

La tabella contiene i dati del prodotto censiti sotto il discriminator: dc.element='type'.

Nome campo	Tipo valore	Ammesso o valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
ITEM_DATA_ID	NUMBER(10,0)	No	METADATAVALUE. METADATA_VALUE_ID	Chiave primaria della tabella
ITEM_ID	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. ITEM_ID	Chiave esterna relazione con ITEM
METADATA_FIELD_ID	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. METADATA_FIELD_ID	Chiave esterna relazione col METADATAFIELDREGISTRY
METADATA_SCHEMA_ID	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. METADATA_SCHEMA_ID	Chiave esterna col METADATASCHEMAREGISTRY
ELEMENT	VARCHAR2(64 BYTE)	Si	METADATAFIELDREGISTRY. ELEMENT	Element del metadato
QUALIFIER	VARCHAR2(64 BYTE)	Si	METADATAFIELDREGISTRY. QUALIFIER	Qualifier del metadato

DISCRIMINATOR	VARCHAR2(129 BYTE)	Si	DISCRIMINATOR	Concatenazione dei campi ELEMENT e QUALIFIER separato da punto
STRING_VALUE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	METADATAVALUE. STRING_VALUE	Valore in formato stringa del metadato
STRING_VALUE_I18N	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	INPUTFORM_VALUEPAIR. TEXT_VALUE	Valore di dizionario relativo al metadato
AUTHORITY	VARCHAR2(100 BYTE)	Si	METADATAVALUE. AUTHORITY	Riferimento esterno all'Authority
PLACE	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. PLACE	Posizione o ordinale

ODS_L0_IR_ITEM_PUBLISHER

La tabella contiene i dati del prodotto censiti sotto il discriminator: dc.element='publisher'.

Nome campo	Tipo valore	Ammess o valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
ITEM_DATA_ID	NUMBER(10,0)	No	METADATAVALUE. METADATA_VALUE_ID	Chiave primaria della tabella
ITEM_ID	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. ITEM_ID	Chiave esterna relazione con ITEM
METADATA_FIELD_ID	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. METADATA_FIELD_ID	Chiave esterna relazione col METADATAFIELDREGISTRY
METADATA_SCHEMA_I D	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. METADATA_SCHEMA_ID	Chiave esterna col METADATASCHEMAREGISTR Y
ELEMENT	VARCHAR2(64 BYTE)	Si	METADATAFIELDREGISTRY. ELEMENT	Element del metadato
QUALIFIER	VARCHAR2(64 BYTE)	Si	METADATAFIELDREGISTRY. QUALIFIER	Qualifier del metadato
DISCRIMINATOR	VARCHAR2(129 BYTE)	Si	DISCRIMINATOR	Concatenazione dei campi ELEMENT e QUALIFIER separato da punto
STRING_VALUE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	METADATAVALUE. STRING_VALUE	Valore in formato stringa del metadato
STRING_VALUE_I18N	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	INPUTFORM_VALUEPAIR. TEXT_VALUE	Valore di dizionario relativo al metadato
AUTHORITY	VARCHAR2(100 BYTE)	Si	METADATAVALUE. AUTHORITY	Riferimento esterno all'Authority
PLACE	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. PLACE	Posizione o ordinale

ODS_L0_IR_ITEM_UGOV

La tabella contiene i dati del prodotto censiti sotto il discriminator: dc.element='ugov'.

Nome campo	Tipo valore	Ammess o valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
ITEM_DATA_ID	NUMBER(10,0)	No	METADATAVALUE. METADATA_VALUE_ID	Chiave primaria della tabella
ITEM_ID	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. ITEM_ID	Chiave esterna relazione con ITEM

METADATA_FIELD_ID	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. METADATA_FIELD_ID	Chiave esterna relazione col METADATAFIELDREGISTRY
METADATA_SCHEMA_ID	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. METADATA_SCHEMA_ID	Chiave esterna col METADATASCHEMAREGISTRY
ELEMENT	VARCHAR2(64 BYTE)	Si	METADATAFIELDREGISTRY. ELEMENT	Element del metadato
QUALIFIER	VARCHAR2(64 BYTE)	Si	METADATAFIELDREGISTRY. QUALIFIER	Qualifier del metadato
DISCRIMINATOR	VARCHAR2(129 BYTE)	Si	DISCRIMINATOR	Concatenazione dei campi ELEMENT e QUALIFIER separato da punto
STRING_VALUE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	METADATAVALUE. STRING_VALUE	Valore in formato stringa del metadato
STRING_VALUE_I18N	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	INPUTFORM_VALUEPAIR. TEXT_VALUE	Valore di dizionario relativo al metadato
AUTHORITY	VARCHAR2(100 BYTE)	Si	METADATAVALUE. AUTHORITY	Riferimento esterno all'Authority
PLACE	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. PLACE	Posizione o ordinale

ODS_L0_IR_ITEM_LOGINMIUR

Fonte rincipale: tabella ITEM_IN_CINECA. Riporta i dati relativi alle transazioni di invio dei prodotti al Sito Docente (Loginmiur).

Nome campo	Tipo valore	Ammesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
ITEM_ID	NUMBER(10,0)	Si	ITEM.ID	Identificativo univoco del prodotto
HANDLE	VARCHAR2(64 BYTE)	Si	ITEM_IN_CINECA. HANDLE	Handle del prodotto
DISCRIMINATOR	VARCHAR2(255 BYTE)	Si	Campo calcolato	Discriminator del valore
STRING_VALUE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ITEM_IN_CINECA. CODICE, LASTCODICE, LASTMESSAGGIO, LASTSTATO, MESSAGGIO, STATO	Valore in formato stringa del metadato
DATE_VALUE	TIMESTAMP(6)	Si	ITEM_IN_CINECA. DATA, LASTDATA,	Valore in formato data del metadato

ODS_L0_IR_ITEM_CONTRIBUTOR

La vista riporta i dati relativi al ruolo della persona (RM PERSON) in qualità di autore di un determinato prodotto. La chiave è rappresentata dal campo ITEM_METADATA_ID che a sua volta è chiave surrogata della coppia ITEM_ID e RM_PERSON_ID.

Tabella valorizzata a partire dalla IR. METADATAVALUE co in seguenti criteri di restrizione: dc.element='contributor' OR (dc.element='authority' and qualifier in ('advisor','people')).

Nome campo	Tipo valore	Ammess o valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
ITEM_DATA_ID	NUMBER(10,0)	No	METADATAVALUE. METADATA_VALUE_ID	Chiave primaria della tabella
ITEM_ID	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. ITEM_ID	Chiave esterna relazione con ITEM
METADATA_FIELD_ID	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. METADATA_FIELD_ID	Chiave esterna relazione col METADATAFIELDREGISTRY
METADATA_SCHEMA_ID	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. METADATA_SCHEMA_ID	Chiave esterna col METADATASCHEMAREGISTRY
ELEMENT	VARCHAR2(64 BYTE)	Si	METADATAFIELDREGISTRY. ELEMENT	Element del metadato
QUALIFIER	VARCHAR2(64 BYTE)	Si	METADATAFIELDREGISTRY. QUALIFIER	Qualifier del metadato
DISCRIMINATOR	VARCHAR2(129 BYTE)	Si	DISCRIMINATOR	Concatenazione dei campi ELEMENT e QUALIFIER separato da punto
STRING_VALUE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	METADATAVALUE. STRING_VALUE	Valore in formato stringa del metadato
STRING_VALUE_I18N	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	INPUTFORM_VALUEPAIR. TEXT_VALUE	Valore di dizionario relativo al metadato
AUTHORITY	VARCHAR2(100 BYTE)	Si	METADATAVALUE. AUTHORITY	Riferimento esterno all'Authority
PLACE	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. PLACE	Posizione o ordinale
INTERNAL_ORDER	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE. INTERNALORDER	Ordinale di riconoscimento dell'autore sul prodotto
CONFIDENCE	NUMBER(10,0)	Si	METADATAVALUE.CONFIDENCE	Indica il tipo di riconoscimento, 600 indica che l'autore è correttamente riconosciuto in maniera standard, 550 indica che dev'essere ancora autoriconosciuto o in attesa di riconoscimento

ODS_L0_IR_ITEM_FULLTEXT

La tabella riporta gli allegati del prodotto. Fonti principali sono le tabelle BUNDLE e BITSTREAM.

Nome campo	Tipo valore	Ammess o valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
BITSTREAM_ID	NUMBER(10,0)	Si	BITSTREAM.BITSTREAM_ID	Identificativo univoco interno dell'allegato
ITEM_ID	NUMBER(10,0)	Si	ITEM.ITEM_ID	Identificativo dell'ITEM
HANDLE	VARCHAR2(256 BYTE)	Si	HANDLE. HANDLE	Handle del prodotto
MIME_TYPE	VARCHAR2(256 BYTE)	Si	BITSTREAMFORMATREGISTRY.MIMETYPE	Mime type dell'allegato

FILE_SIZE	NUMBER(10,0)	Si	BITSTREAM.SIZE_BYTES	Dimensione in byte
BITSTREAM_NAME	VARCHAR2(256 BYTE)	Si	BITSTREAM.NAME	Denominazione (nome del file fisico)
NOTE	VARCHAR2(2000 BYTE)	Si	BITSTREAM.NOTE	Note
LICENSE_TITLE_ITA	VARCHAR2(400 BYTE)	Si	LICENSE_HTML.LICENSE_TITLE	Tipo licenza in lingua italiana
LICENSE_TITLE_ENG	VARCHAR2(400 BYTE)	Si	LICENSE_HTML.LICENSE_TITLE	Tipo licenza in lingua inglese
TYPE_ATTACHMENT	VARCHAR2(256 BYTE)	Si	BITSTREAM.TYPE_ATTACHMENT	Tipo di allegato (Abstract., Post-print, Altro)
DATE_CREATION	TIMESTAMP(6)	Si	BITSTREAM.ROWCREATIONTS	Data inserimento
LAST_MODIFIED	TIMESTAMP(6)	Si	BITSTREAM.ROWMODIFICATIONTS	Data modifica
BLOB_OBJ	VARCHAR2(571 BYTE)	Si	Campo calcolato	Porzione di URL per il download del binario
INPUTFORM_ID	NUMBER(10,0)	Si	ITEM.INPUTFORM_ID	Identificativo Input form

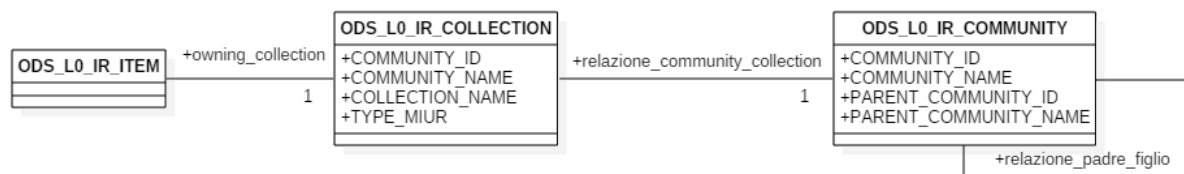
ODS_L0_IR_ITEM_EVENT_LOG

La tabella riporta lo storico degli e eventi registrati dal sistema per ciascun prodotto.

Nome campo	Tipo valore	Amnesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
ITEM_EVENT_LOG_ID	NUMBER(38,0)	No	IRISEVENTLOG.IRISEVENTLOG_ID	Identificativo univoco dell'evento (chiave della tabella)
ITEM_ID	NUMBER(38,0)	Si	IRISEVENTLOG.RESOURCE_ID	Prodotto (Item) cui l'evento si riferisce
EVENT_TYPE	VARCHAR2(100 BYTE)	Si	IRISEVENTLOG.EVENT_TYPE	Tipo di evento
EVENT_DATE	TIMESTAMP(6)	Si	IRISEVENTLOG.EVENT_DATE	Data
EVENT_DETAILS	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	IRISEVENTLOG.DETAILS	Dettagli dell'evento
PERSON_RM_ID	NUMBER(10,0)	Si	EPERSON.NETID	Identificativo della persona associata all'evento
PERSON_FIRST_NAME	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	PERSON.FIRST_NAME	Nome della persona associata all'evento
PERSON_LAST_NAME	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	PERSON.LAST_NAME	Cognome della persona associata all'evento
PERSON_EMAIL	VARCHAR2(255 BYTE)	Si	EPERSON.EMAIL	Email della persona associata all'evento
USER_STRING	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	IRISEVENTLOG.USER_STRING	Nome utente associato all'evento

1.2 TASSONOMIA DEI PRODOTTI

Le tabelle seguenti riportano l'articolazione della tassonomia dei prodotti. La relazione di appartenenza di ciascun prodotto è specificata nel campo OWNING_COLLECTION della tabella ODS_L0_IR_ITEM.



ODS_L0_IR_COMMUNITY

La tabella contiene la tassonomia dei prodotti.

Nome campo	Tipo valore	Ammess o valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
COMMUNITY_ID	NUMBER(38,0)	Si	COMMUNITY. COMMUNITY_ID	Identificativo della community
COMMUNITY_NAME	VARCHAR2(128 BYTE)	Si	COMMUNITY.NAME	Nome della community
COMMUNITY_NAME_ DESC	NUMBER	Si	COMMUNITY. COMMUNITY_ID	Descrizione breve della community
LAST_MODIFIED	TIMESTAMP(6)	Si	COMMUNITY.ROWM ODIFICATIONS	Data di modifica della community

ODS_L0_IR_COLLECTION

La tabella contiene la classificazione di base dei prodotti e la relativa corrispondenza con quella ministeriale.

Nome campo	Tipo valore	Ammess o valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
COLLECTION_ID	NUMBER(10,0)	No	COLLECTION.COLLE CTION_ID	Identificativo della collection
COLLECTION_NAME	VARCHAR2(512)	Si	COLLECTION.NAME	Nome della collection
COLLECTION_NAME_DE SC	VARCHAR2(512)	Si	COLLECTION.SHORT _DESCRIPTION	Nome breve della collection
LAST_MODIFIED	TIMESTAMP(6)	Si	COLLECTION.ROWM ODIFICATIONS	Data di modifica della collection, se mai modificata ma solo creata il campo è null

INPUTFORM_PARENT_ID	NUMBER(10,0)	Si	COLLECTION.INPUTFORM_PARENT_ID	Id dell'inputform padre dell'inputform attualmente attiva sulla collection
---------------------	--------------	----	--------------------------------	--

ODS_L0_IR_COMMUNITY2COLLECTION

La tabella contiene le relazioni tra COMMUNITY e le COLLECTION.

Nome campo	Tipo valore	Ammess o valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
COMMUNITY2COLLECTION_ID	INTEGER	No	COMMUNITY2COLLECTION.ID	Identificativo univoco (chiave primaria)
COMMUNITY_ID	INTEGER	Si	COMMUNITY2COLLECTION.COMMUNITY_ID	Chiave esterna della Community
COLLECTION_ID	INTEGER	Si	COMMUNITY2COLLECTION.COLLECTION_ID	Chiave esterna della Collection

ODS_L0_IR_COMMUNITY2COMMUNITY

La tabella contiene le relazioni padre-figlio tra le COMMUNITY.

Nome campo	Tipo valore	Ammess o valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
COMMUNITY2COMMUNITY_ID	INTEGER	N	COMMUNITY2COMMUNITY.ID	Identificativo univoco (chiave primaria)
PARENT_COMM_ID	INTEGER	Y	COMMUNITY2COMMUNITY.PARENT_COMM_ID	Chiave esterna della Community padre
CHILD_COMM_ID	INTEGER	Y	COMMUNITY2COMMUNITY.CHILD_COMM_ID	Chiave esterna della Community figlia

1.2 Metadati bibliometrici Scopus

Nelle tabelle vengono riportate le chiamate ai webservice Scopus per l'acquisizione dei dati bibliometrici.

ODS_L0_IR_ITEM_SCO_CC_CALL

Tabella contenente le chiamate webservice (per ogni item) con indicazione dell'eventuale errore ritornato. Il webservice invocato è quello per il recupero delle citazioni (totali e per anno)

Nome campo	Tipo valore	Ammesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
IR_ITEM_ID	NUMBER(10,0)	No	ITEM.ITEM_ID	
LAST_MODIFIED	TIMESTAMP(6)	Si	WS	data di ultima chiamata del webservice
ERROR_TYPE	VARCHAR2(255 BYTE)	Si	WS	eventuale errore in fase di chiamata ws (none se nessuno)
ERROR_DESCRIPTION	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS	eventuale descrizione aggiuntiva dell'errore

ODS_L0_IR_ITEM_SCO_CC

Tabella contenente il risultato delle chiamate webservice (per ogni item) per il recupero delle citazioni (totali e per anno)

Nome campo	Tipo valore	Ammesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
IR_ITEM_ID	NUMBER(10,0)	No	ITEM.ITEM_ID	
SCO_CC_1970	NUMBER(10,0)	Si	WS citeColumnTotalXML/citeCountHeader/[columnHeading=1970]/columnTotal	numero di citazioni dell'articolo nell'anno 1970
... (colonne da 1971 a 2019)	NUMBER(10,0)	Si	WS	numero di citazioni dell'articolo nell'anno X
SCO_CC_2020	NUMBER(10,0)	Si	WS	numero di citazioni dell'articolo nell'anno 2020
SCO_CC_TOTAL	NUMBER(10,0)	Si	WS citeColumnTotalXML/citeCountHeader/grandTotal	numero di citazioni totali dell'articolo (somma anni)

ODS_L0_IR_ITEM_SCO_PERC_CALL

Tabella contenente le chiamate webservice (per ogni item) con indicazione dell'eventuale errore ritornato. Il webservice invocato è quello per il recupero dei percentili (di articolo e di rivista)

Nome campo	Tipo valore	Ammesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
IR_ITEM_ID	NUMBER(10,0)	No	ITEM.ITEM_ID	
QUAD_ID	VARCHAR2(6 BYTE)	No	WS	Trimestre di invocazione (2016Q1, 2015Q4, etc)
LAST_MODIFIED	TIMESTAMP(6)	Si	WS	data di ultima chiamata del webservice
ERROR_TYPE	VARCHAR2(255 BYTE)	Si	WS	eventuale errore in fase di chiamata ws (none se nessuno)
ERROR_DESCRIPTION	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS	eventuale descrizione aggiuntiva dell'errore

ODS_L0_IR_ITEM_SCO_ART_PERC

Tabella contenente il risultato delle chiamate webservice (per ogni item) per il recupero dei percentili di articolo

Nome campo	Tipo valore	Ammesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
IR_ITEM_ID	NUMBER(10,0)	No	ITEM.ITEM_ID	
QUAD_ID	VARCHAR2(6 BYTE)	No	WS	Trimestre di invocazione (2016Q1, 2015Q4, etc)
SCO_ART_CAT_ID	NUMBER(6,0)	No	WS /percentileResponse/Citation Percentiles/ASJC@code	codice categoria
SCO_ART_CAT_DES	VARCHAR2(4000)	Si	WS	descrizione

	BYTE)			categoria
SCO_ART_CAT_PERC	NUMBER	Si	WS /percentileResponse/CitationPercentiles/ASJC@bestPercentileMatched	percentile di categoria
SCO_ART_CAT_PERC_BEST	NUMBER	Si	WS /percentileResponse/CitationPercentiles@bestCitationPercentileMatched	migliore percentile (tra le varie categorie)
SCO_DOC_TYPE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS /document@docType	document type
SCO_PUB_YEAR	NUMBER(10,0)	Si	WS /document@year	publication year

ODS_L0_IR_ITEM_SCO_JOU_PERC

Tabella contenente il risultato delle chiamate webservice (per ogni item) per il recupero dei percentili di rivista.

Nome campo	Tipo valore	Amnesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
IR_ITEM_ID	NUMBER(10,0)	No	ITEM.ITEM_ID	
QUAD_ID	VARCHAR2(6 BYTE)	No	WS	Trimestre di invocazione (2016Q1, 2015Q4, etc)
SCO_JOU_METRIC	VARCHAR2(255 BYTE)	No	WS /JournalPercentiles/JournalPercentile@metric	tipologia di metrica (SNIP, SJR, IPP)
SCO_JOU_METRIC_VALUE	NUMBER	Si	WS /JournalPercentiles/JournalPercentile@value	valore (SNIP, SJR, IPP)
SCO_JOU_CAT_ID	NUMBER(10,0)	No	WS /JournalPercentiles/JournalPercentile/ASJC@code	codice categoria
SCO_JOU_CAT_DES	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS	descrizione categoria
SCO_JOU_CAT_PERC_NW	NUMBER	Si	WS /JournalPercentiles/JournalPercentile/ASJC@percentileNonWeight	percentile (non pesato) di categoria

SCO_JOU_CAT_PERC_NW_BEST	NUMBER	Si	WS /JournalPercentiles/JournalPercentile@bestPercentileNonWeight	migliore percentile (non pesato) (tra le varie categorie)
SCO_JOU_CAT_PERC_DW	NUMBER	Si	WS /JournalPercentiles/JournalPercentile/ASJC@percentileDocWeight	percentile (pesato) di categoria
SCO_JOU_CAT_PERC_DW_BEST	NUMBER	Si	WS /JournalPercentiles/JournalPercentile@bestPercentileDocnWeight	migliore percentile (pesato) (tra le varie categorie)

1.3 Metadati bibliometrici WOS

Nelle tabelle vengono riportate le chiamate ai webservice WOS per l'acquisizione dei dati bibliometrici.

ODS_L0_IR_ITEM_WOS_CC_CALL

Tabella contenente le chiamate webservice (per ogni item) con indicazione dell'eventuale errore ritornato. Il webservice invocato è quello per il recupero delle citazioni (totali e per anno)

Nome campo	Tipo valore	Amnesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
IR_ITEM_ID	NUMBER(10,0)	No	ITEM.ITEM_ID	
LAST_MODIFIED	TIMESTAMP(6)	Si	WS	data di ultima chiamata del webservice
ERROR_TYPE	VARCHAR2(255 BYTE)	Si	WS	eventuale errore in fase di chiamata ws (none se nessuno)
ERROR_DESCRIPTION	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS	eventuale descrizione aggiuntiva dell'errore

ODS_L0_IR_ITEM_WOS_CC

Tabella contenente il risultato delle chiamate webservice (per ogni item) per il recupero delle citazioni (totali e per anno)

Nome campo	Tipo valore	Amnesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
IR_ITEM_ID	NUMBER(10,0)	No	ITEM.ITEM_ID	
WOS_CC_2011	NUMBER(10,0)	Si	WS recordsFound per anno 2011	numero di citazioni dell'articolo nell'anno 2011
... (colonne da 2012 a 2019)	NUMBER(10,0)	Si	WS	numero di citazioni dell'articolo nell'anno X
WOS_CC_2020	NUMBER(10,0)	Si	WS	numero di citazioni dell'articolo nell'anno 2020
WOS_CC_TOTAL	NUMBER(10,0)	Si	WS recordsFound dal 1990 al 2020	numero di citazioni totali dell'articolo (somma anni)

ODS_L0_IR_ITEM_WOS_PERC_CALL

Tabella contenente le chiamate webservice (per ogni item) con indicazione dell'eventuale errore ritornato. Il webservice invocato è quello per il recupero dei percentili (di articolo e di rivista)

Nome campo	Tipo valore	Amnesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
IR_ITEM_ID	NUMBER(10,0)	No	ITEM.ITEM_ID	
LAST_MODIFIED	TIMESTAMP(6)	Si	WS	data di ultima chiamata del webservice
ERROR_TYPE	VARCHAR2(255 BYTE)	Si	WS	eventuale errore in fase di chiamata ws (none se nessuno)
ERROR_DESCRIPTION	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS	eventuale descrizione aggiuntiva dell'errore

ODS_L0_IR_ITEM_WOS_ART_PERC

Tabella contenente il risultato delle chiamate webservice (per ogni item) per il recupero dei percentili di articolo

Nome campo	Tipo valore	Ammesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
IR_ITEM_ID	NUMBER(10,0)	No	ITEM.ITEM_ID	
WOS_ART_TOTAL_CITES	NUMBER(10,0)	Si	WS dynamic_data/citation_relate d/tc_list/silo_tc/WOS@local_ count	total cites dell'articolo
WOS_ART_CAT_ID	VARCHAR2(2000 BYTE)	No	WS /static_data/fullrecord_metad ata/category_info/subjects/su bject and @ascatype='traditional'	codice categoria
WOS_ART_CAT_DES	VARCHAR2(2000 BYTE)	Si	WS	descrizione categoria
WOS_ART_CAT_PERC	NUMBER	Si	WS+excel	percentile di categoria
WOS_ART_CAT_INV_PERC	NUMBER	Si	WS+excel	percentile inverso di categoria
WOS_DOC_TYPE	VARCHAR2(2000 BYTE)	Si	WS /static_data/summary/doctyp es/doctype	wos document type
WOS_DOC_TYPE_NORM	VARCHAR2(255 BYTE)	Si	WS	wos document type normalizzato
WOS_PUB_YEAR	NUMBER(10,0)	No	WS /static_data/summary/pub_inf o@pubyear	wos publication year

ODS_L0_IR_ITEM_WOS_JOU_PERC

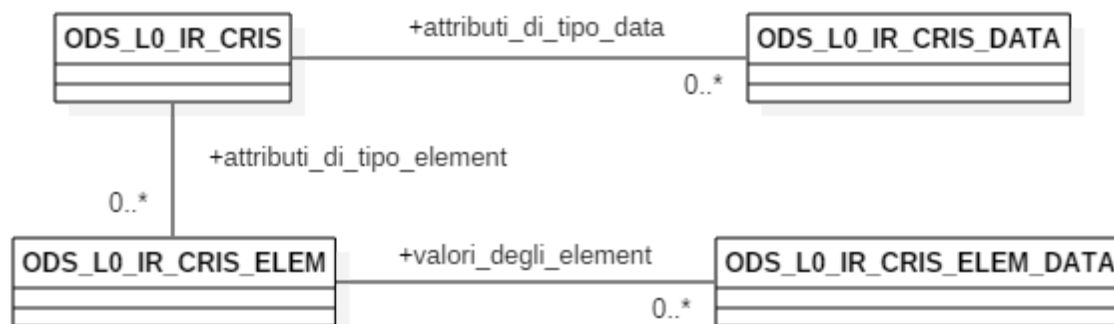
Tabella contenente il risultato delle chiamate webservice (per ogni item) per il recupero dei percentili di rivista.

Nome campo	Tipo valore	Ammesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
IR_ITEM_ID	NUMBER(10,0)	No	ITEM.ITEM_ID	
WOS_JOU_PERC_ID	NUMBER(10,0)	No	WS+excel	codice univoco del percentile di rivista
WOS_JOU_CAT_ID	VARCHAR2(2000)	Si	WS	codice categoria

	BYTE)		/static_data/fullrecord_metadata/category_info/subjects/subject and @ascatype='traditional'	
WOS_JOU_CAT_DES	VARCHAR2(2000 BYTE)	Si	WS	descrizione categoria
WOS_JOU_CAT_JIF_PERC	NUMBER	Si	WS+excel	percentile di categoria (metrica journal IF)
WOS_JOU_CAT_JIF_INV_PERC	NUMBER	Si	WS+excel	percentile inverso di categoria (metrica journal IF)
WOS_JOU_CAT_5YR_JIF_PERC	NUMBER	Si	WS+excel	percentile di categoria (metrica journal 5 year IF)
WOS_JOU_CAT_5YR_JIF_INV_PERC	NUMBER	Si	WS+excel	percentile inverso di categoria (metrica journal 5 year IF)
WOS_JCR_TYPE	VARCHAR2(2000 BYTE)	Si	WS /static_data/summary/EWUID/edition@value	jcr type
WOS_DOC_TYPE	VARCHAR2(2000 BYTE)	Si	WS /static_data/summary/doctypes/doctype	wos document type
WOS_DOC_TYPE_NORM	VARCHAR2(255 BYTE)	Si	WS	wos document type normalized
WOS_PUB_YEAR	NUMBER(10,0)	Si	WS /static_data/summary/pub_info@pubyear	wos publication year

1.4 ENTITA' CRIS

Questa parte del modello riporta le entità del dominio che vengono associate ai prodotti censiti nel catalogo. La struttura dati con cui vengono gestite è rappresentata nel diagramma seguente.



ODS_L0_IR_CRIS

La tabella riporta le entità utilizzate in IR a corollario della catalogazione dei prodotti della ricerca quali: persone fisiche, strutture organizzative e progetti.

Nome campo	Tipo valore	Amnesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
CRIS_ID	VARCHAR2(255 CHAR)	No	CRIS_RPAGE.CRISID	Identificativo univoco della risorsa
CRIS_TYPE	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	Campo calcolato	Tipi riportati: person,orgUnit, project
SOURCE_REF	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	CRIS_RPAGE.SOURCEREF	Riferimento alla fonte
SOURCE_ID	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	CRIS_RPAGE.SOURCEID	Identificativo della risorsa in fonte
STATUS	NUMBER(1,0)	Si	CRIS_RPAGE.STATUS	Stato
TS_CREATED	TIMESTAMP(6)	Si	CRIS_RPAGE.TIMESTAMPCREATED	Timestamp di creazione
TS_LAST_MODIFIED	TIMESTAMP(6)	Si	CRIS_RPAGE.TIMESTAMPLASTMODIFIED	Timestamp di modifica

ODS_L0_IR_CRIS_DATA

La tabella riporta gli attributi della risorsa articolati per discriminator.

Nome campo	Tipo valore	Amnesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
CRIS_ID	VARCHAR2(255 CHAR)	No	CRIS_DO.CRISID	Identificativo univoco della risorsa
DISCRIMINATOR	VARCHAR2(255 CHAR)	No	CRIS_DO_PDEF.SHORTNAME	Discriminator del dato
PLACE	NUMBER(10,0)	No	CRIS_DO_PROP.POSITIONDEF	posizione o ordinale

DTYPE	VARCHAR2(31 CHAR)	No	JDYNA_VALUES.DT YPE	tipologia del metadato (date, text, integer)
BOOLEAN_VALUE	NUMBER(1,0)	Si	JDYNA_VALUES.BO OLEANVALUE	Valore booleano
CRIS_VALUE_ID	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	Campo calcolato	Identificativo di altro oggetto CRIS (oggetto collegato)
DATE_VALUE	TIMESTAMP(6)	Si	JDYNA_VALUESDAT EVALUE.	Valore data
DOUBLE_VALUE	FLOAT	Si	JDYNA_VALUESDO UBLEVALUE.	Valore numerico
FILE_EXTENSION	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	JDYNA_VALUESFILE EXTENSION.	Estensione del file
FILE_FOLDER	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	JDYNA_VALUESFILE FOLDER.	Cartella del file
FILE_MIME	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	JDYNA_VALUESFILE MIME.	MIME type del file
FILE_NAME	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	JDYNA_VALUES.FIL ENAME.	Nome del file
LINK_DESCRIPTION	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	JDYNA_VALUESLIN KDESCRIPTION.	Descrizione del link
LINK_VALUE	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	JDYNA_VALUES.LIN KVALUE	Valore del link
SORT_VALUE	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	JDYNA_VALUES.SO RTVALUE	Valore da utilizzare per ordinamento
TEXT_VALUE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	JDYNA_VALUES.TEX TVALUE	Valore testuale
TS_LAST_MODIFIED	TIMESTAMP(6)	Si	JDYNA_VALUES.TI MESTAMPLASTMO DIFIED	Timestamp relativo all'ultima modifica

ODS_L0_IR_CRIS_ELEM

La tabella riporta gli Element (oggetti complessi multipli collegati) della risorsa articolati per discriminator.

Nome campo	Tipo valore	Amnesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
CRIS_ID	VARCHAR2(255 CHAR)	No	CRIS_DO.CRISID	Identificativo univoco della risorsa
CRIS_TYPE	VARCHAR2(255 CHAR)	No	CRIS_DO_NO_TP.C RIS_TYPE	Tipo dell'Element
POSITIONDEF	NUMBER(10,0)	No	CRIS_DO_NO.POSIT IONDEF	Posizione o ordinale
SOURCE_REF	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	CRIS_DO_NO.SOUR CEREF	Tipo della fonte dell'element
SOURCE_ID	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	CRIS_DO_NO.SOUR CEID	Identificativo in fonte dell'Element
STATUS	NUMBER(1,0)	Si	CRIS_DO_NO.STAT US	Stato
TS_CREATED	TIMESTAMP(6)	Si	CRIS_DO_NO.TIME STAMPCREATED	Timestamp di creazione

TS_LAST_MODIFIED	TIMESTAMP(6)	Si	CRIS_DO_NO.TIME STAMPLASTMODIFI ED	Timestamp relativo all'ultima modifica
------------------	--------------	----	--	---

ODS_LO_IR_CRIS_ELEM_DATA

La tabella riporta i dati relativi ai singoli Element della risorsa articolati per discriminator.

Nome campo	Tipo valore	Amnesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
CRIS_ID	VARCHAR2(255 CHAR)	No	CRIS_RPAGE.CRISID	Identificativo univoco della risorsa
CRIS_TYPE	VARCHAR2(255 CHAR)	No	CRIS_RP_NO_TP.CR IS_TYPE	Tipo del Data
POSITIONDEF	NUMBER(10,0)	No	CRIS_RP_NO.POSITI ONDEF	Posizione o ordinale
DISCRIMINATOR	VARCHAR2(255 CHAR)	No	CRIS_RP_NO_PDEF. SHORTNAME	Discriminator del Data
PLACE	NUMBER(10,0)	No	CRIS_RP_NO_PROP .POSITIONDEF	posizione o ordinale
DTYPE	VARCHAR2(31 CHAR)	No	JDYNA_VALUES.DT YPE	tipologia del metadato (date, text, integer)
BOOLEAN_VALUE	NUMBER(1,0)	Si	JDYNA_VALUES.BO OLEANVALUE	Valore booleano
CRIS_VALUE_ID	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	Campo calcolato	Identificativo di altro oggetto CRIS (oggetto collegato)
DATE_VALUE	TIMESTAMP(6)	Si	JDYNA_VALUES.DA TEVALUE	Valore data
DOUBLE_VALUE	FLOAT	Si	JDYNA_VALUES.DO UBLEVALUE	Valore numerico
FILE_EXTENSION	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	JDYNA_VALUES.FIL EEXTENSION	Estensione del file
FILE_FOLDER	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	JDYNA_VALUES.FIL EFOLDER	Cartella del file
FILE_MIME	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	JDYNA_VALUES.FIL EMIME	MIME type del file
FILE_NAME	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	JDYNA_VALUES.FIL ENAME	Nome del file
LINK_DESCRIPTION	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	JDYNA_VALUES.LIN KDESCRIPTION	Descrizione del link
LINK_VALUE	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	JDYNA_VALUES.LIN KVALUE	Valore del link
SORT_VALUE	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	JDYNA_VALUES.SO RTVALUE	Valore da utilizzare per ordinamento
TEXT_VALUE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	JDYNA_VALUES.TEX TVALUE	Valore testuale
TS_LAST_MODIFIED	TIMESTAMP(6)	Si	JDYNA_VALUES.TI MESTAMPLASTMO DIFIED	Timestamp relativo all'ultima modifica