

Tracciati Indici e Strumenti per la pubblicazione in front end dei dati MetaFAD

Versione 1.0

Indice

[1 Introduzione 5](#_Toc70231997)

[2 Tracciati schede archivistiche (back end) 5](#_Toc70231998)

[2.1 Premessa 5](#_Toc70231999)

[2.2 Campi comuni a tutte le schede 5](#_Toc70232000)

[2.3 Complessi archivistici 5](#_Toc70232001)

[2.3.1 Identificazione 5](#_Toc70232002)

[2.3.2 Contesto, contenuto e struttura 7](#_Toc70232003)

[2.3.3 Condizioni di accesso e di utilizzazione 7](#_Toc70232004)

[2.3.4 Documentazione collegata e complementare 7](#_Toc70232005)

[2.3.5 Riferimenti e fonti 7](#_Toc70232006)

[2.3.6 Compilazione 8](#_Toc70232007)

[2.3.7 Visibilità 8](#_Toc70232008)

[2.4 Unità archivistiche 8](#_Toc70232009)

[2.4.1 Identificazione 8](#_Toc70232010)

[2.4.2 Contesto, contenuto e struttura 9](#_Toc70232011)

[2.4.3 Stato di conservazione 10](#_Toc70232012)

[2.4.4 Condizioni di accesso e di riproduzione 10](#_Toc70232013)

[2.4.5 Voci di indice 10](#_Toc70232014)

[2.4.6 Documentazione collegata e complementare 10](#_Toc70232015)

[2.4.7 Riferimenti e fonti 10](#_Toc70232016)

[2.4.8 Compilazione 11](#_Toc70232017)

[2.4.9 Media collegati ed ecommerce 11](#_Toc70232018)

[2.5 Unita documentarie 11](#_Toc70232019)

[2.5.1 Identificazione 11](#_Toc70232020)

[2.5.2 Tracciati specifici 13](#_Toc70232021)

[2.5.3 Contesto, contenuto e struttura 14](#_Toc70232022)

[2.5.4 Stato di conservazione 15](#_Toc70232023)

[2.5.5 Condizioni di accesso e di riproduzione 15](#_Toc70232024)

[2.5.6 Voci di indice 15](#_Toc70232025)

[2.5.7 Documentazione collegata e complementare 15](#_Toc70232026)

[2.5.8 Riferimenti e fonti 15](#_Toc70232027)

[2.5.9 Compilazione 16](#_Toc70232028)

[2.5.10 Media collegati ed e-commerce 16](#_Toc70232029)

[2.6 Produttori e Conservatori 17](#_Toc70232030)

[2.6.1 Identificazione 17](#_Toc70232031)

[2.6.2 Soggetto produttore 19](#_Toc70232032)

[2.6.3 Soggetto conservatore 20](#_Toc70232033)

[2.7 Progetto di digitalizzazione 23](#_Toc70232034)

[2.7.1 Identificazione 23](#_Toc70232035)

[2.7.2 Descrizione 23](#_Toc70232036)

[2.7.3 Compilazione 24](#_Toc70232037)

[2.7.4 Media collegati 24](#_Toc70232038)

[2.8 Strumenti di ricerca 25](#_Toc70232039)

[2.8.1 Identificazione 25](#_Toc70232040)

[2.8.2 Riferimenti e fonti 26](#_Toc70232041)

[2.8.3 Compilazione 26](#_Toc70232042)

[2.9 Fonti archivistiche 26](#_Toc70232043)

[2.9.1 Identificazione 26](#_Toc70232044)

[2.9.2 Riferimenti Web 27](#_Toc70232045)

[2.9.3 Compilazione 27](#_Toc70232046)

[2.10 Fonti bibliografiche 27](#_Toc70232047)

[2.10.1 Identificazione 27](#_Toc70232048)

[2.10.2 Compilazione 28](#_Toc70232049)

[2.11 Voci d’indice 28](#_Toc70232050)

[2.11.1 Antroponimi 28](#_Toc70232051)

[2.11.2 Enti 29](#_Toc70232052)

[2.11.3 Toponimi 29](#_Toc70232053)

[3 Campi dell’indice SOLR di front end 29](#_Toc70232054)

[3.1 Premessa 29](#_Toc70232055)

[3.2 Complessi archivistici 30](#_Toc70232056)

[3.3 Unità archivistiche 31](#_Toc70232057)

[3.4 Unità documentarie 33](#_Toc70232058)

[3.5 Produttori/Conservatori 35](#_Toc70232059)

[3.6 Progetto di digitalizzazione 36](#_Toc70232060)

[4 Procedure per l’aggiunta di un campo all’indice di front end 37](#_Toc70232061)

[5 Profilo SOLR "metaindice" 37](#_Toc70232062)

[5.1 Metaindice delle risorse bibliografiche, archivistiche, ecc. 38](#_Toc70232063)

[5.2 Profilo solr "metaindice\_au" per i record di authority 40](#_Toc70232064)

[6 Servizi API per la ricerca nel front end 41](#_Toc70232065)

[6.1 Ricerca nel catalogo 41](#_Toc70232066)

[6.1.1 GET 41](#_Toc70232067)

[6.1.2 POST 48](#_Toc70232068)

[6.2 Risorsa Catalogo 52](#_Toc70232069)

[6.3 Faccette Catalogo 55](#_Toc70232070)

[6.4 Campi Catalogo 56](#_Toc70232071)

# Introduzione

Il presente documento descrive le caratteristiche peculiari, dal punto di vista della memorizzazione in appositi indici, di tutti i tracciati archivistici utilizzati nel back end della piattaforma MetaFAD. Descrive, inoltre, le modalità con cui poter popolare gli indici di front end dei tracciati archivistici attualmente utilizzati. Successivamente riporta il tracciato utilizzato dal metaindice di front end di MetaFAD per quanto riguarda le risorse e gli authority. Infine, descrive le API attualmente disponibili per l’interrogazione degli indici del front end di MetaFAD.

# Tracciati schede archivistiche (back end)

## Premessa

Tutti i campi seguenti vengono memorizzati, come JSON unico, all’interno della colonna “**document\_detail\_object**” nella tabella “**document\_detail\_tbl**” del db “**metafad\_be**”.

I campi di tipo “**oggetto**” e “**array\_id**” sono campi array strutturati in sotto-campi.

## Campi comuni a tutte le schede

**fulltext** (string): contiene, come fulltext, i valori di tutti i campi della scheda.

\_**denominazione** (string): riporta l’identificativo della scheda, la denominazione della scheda e l’estremo cronologico testuale concatenati.

**pageId** (string): campo di sistema utilizzato per il routing.

**root** (string):campo di sistema necessario per la ricostruire le gerarchie archivistiche.

**isValid** (int): indica se la scheda è valida secondo il CAT-SAN.

**acronimoSistema** (string): in questo caso il valore è “ICAR”. *Label:* Acronimo di sistema.

**identificativo** (string): concatena l’acronimo di sistema, l’acronimo della scheda archivistica e l’id univoco di sistema generato in fase di salvataggio. Per esempio, nel caso di un complesso, “ICAR CA 12”. *Label:* Identificativo per il Complesso.

**codiceIdentificativoSistema** (string): id univoco della scheda generato in fase di salvataggio. *Label:* Codice identificativo di sistema.

**externalID** (string, campo nascosto): id di un sistema esterno memorizzato in metaFAD durante procedure di importazione di dati.

## Complessi archivistici

### Identificazione

**altriCodiciIdentificativi** (oggetto, ripetibile): *Label:* Altri codici identificativi.

- **codice** (string): altro codice identificativo della scheda. *Label:* Codice.

- **qualifica** (string): *Label:* Qualifica.

**codiceIdentificativoPrecedente** (oggetto, ripetibile)

- **codice** (string): *Label:* Codice.

**livelloDiDescrizione** (string): per esempio “fondo” oppure “serie”. *Label:* Livello di descrizione.

**parent** (link): contiene l’id univoco e la \_denominazione del livello archivistico immediatamente superiore. *Label:* Livello superiore.

**denominazione** (string): *Label:* denominazione.

**altraDenominazione** (oggetto, ripetibile): *Label:* Altra denominazione.

- **altreDenominazioni\_denominazione** (string): *Label:* Denominazione.

- **altreDenominazioni\_qualifica** (string): *Label:* Qualifica.

**cronologia** (oggetto, ripetibile): *Label:* Estremi cronologici.

- **estremoCronologicoTestuale** (string): *Label:* Estremo cronologico testuale.

- **tipoData** (string): *Label:* Tipologia Data.

- **estremoRemoto\_data** (string) *Label:* Data.

- **estremoRemoto\_secolo** (string): *Label:* Secolo.

- **estremoRemoto\_specifica** (string): *Label:* Specifica.

- **estremoRemoto\_validita** (string): *Label:* Validità.

- **estremoRemoto\_codificaData** (string): *Label:* Codifica della data.

- **estremoRemoto\_noteData** (string): *Label:* Note alla data.

- **estremoRecente\_data** (string) *Label:* Data.

- **estremoRecente\_secolo** (string): *Label:* Secolo.

- **estremoRecente\_specifica** (string): *Label:* Specifica.

- **estremoRecente\_validita** (string): *Label:* Validità.

- **estremoRecente\_codificaData** (string): *Label:* Codifica della data.

- **estremoRecente\_noteData** (string): *Label:* Note alla data.

- **qualificaData** (string): *Label:* Qualifica della data del Complesso.

- **notaDatazione** (text): *Label:* Nota alla datazione.

**consistenza** (oggetto, ripetibile) *Label:* Consistenza.

- **tipologia** (string): *Label:* Tipologia.

- **quantita** (string): *Label:* Quantità.

- **integrazioneDescrizione** (text): *Label:* Integrazione della descrizione.

**metriLineari** (string): *Label:* Metri Lineari.

**consistenzaTotale** (string): *Label:* Consistenza Totale.

**noteConsistenza** (text): *Label:* Note alla consistenza.

### Contesto, contenuto e struttura

**produttori** (oggetto, ripetibile): *Label:* Soggetti Produttori.

- **soggettoProduttore** (link): contiene l’id univoco e la \_denominazione del soggetto produttore collegato. *Label:* Soggetto Produttore.

- **cronologiaProduttore** (oggetto): *Label:* Estremi cronologici della relazione[[1]](#footnote-1).

**soggettoConservatore** (link): contiene l’id univoco e la \_denominazione del soggetto conservatore collegato. *Label:* Soggetto Conservatore.

**cronologiaConservatore** (oggetto): *Label:* Estremi cronologici della relazione[[2]](#footnote-2).

**strumentiRicerca** (oggetto, ripetibile): *Label:* Strumenti di ricerca.

- **linkStrumentiRicerca** (link): contiene l’id univoco e la \_denominazione dello strumento di ricerca collegato. *Label:* Strumenti di ricerca.

**descrizioneContenuto** (text): *Label:* Descrizione del contenuto.

**storiaArchivistica** (text): *Label:* Storia archivistica.

**criteriOrdinamento** (text): *Label:* Criteri di ordinamento, numerazione e altre informazioni utili.

### Condizioni di accesso e di utilizzazione

**CondizioniAccesso** (text): *Label:* Condizioni di accesso.

### Documentazione collegata e complementare

**documentazioneArchivioCollegata** (oggetto, ripetibile): *Label:* Documentazione d’archivio collegata.

- **denominazione** (string): *Label:* Denominazione.

- **descrizione** (text): *Label:* Descrizione.

- **localizzazioneSegnatura** (string): *Label:* Localizzazione segnatura.

- **url** (string): *Label:* URL:

- **dataInserimento**: *Label:* Data inserimento.

### Riferimenti e fonti

**riferimentiBibliografici** (oggetto, ripetibile): *Label:* Riferimenti Bibliografici.

- **linkRiferimentiBibliografici** (link): contiene l’id univoco e la \_denominazione della scheda bibliografica collegata. *Label:* Riferimenti bibliografici.

- **indicazioniSpecifiche** (string): *Label:* Indicazioni specifiche.

**fontiArchivistiche** (oggetto, ripetibile): *Label:* Fonti archivistiche.

- **linkFontiArchivistiche** (link): contiene l’id univoco e la \_denominazione della fonte archivistica collegata. *Label:* Fonti archivistiche.

**riferimentiWeb** (oggetto, ripetibile): *Label:* Riferimenti web.

- **denominazioneSitoWeb** (string): *Label:* Denominazione sito o pagina web.

- **descrizione** (text): *Label:* Descrizione.

- **dataInserimento** (string): *Label:* Data inserimento.

- **url** (string): *Label:* URL.

### Compilazione

**linguaDescrizioneRecord** (string): *Label:* Lingua di descrizione del record.

**compilazione** (oggetto, ripetibile): *Label:* Compilazione.

- **tipologiaRedattore** (string): *Label:* Tipologia redattore.

- **redattore** (string): *Label:* Redattore.

- **azione** (string): *Label:* Azione:

- **noteRedazionali** (text): *Label:* Note Redazionali.

- **data** (string): *Label:* Data.

**osservazioni** (text): *Label:* Osservazioni.

### Visibilità

**visibility** (string): definisce il tipo di visibilità in front end. *Label:* Visibilità.

**tematismo** (oggetto, ripetibile): *Label:* Tematismo.

- **tematismoField** (string): *Label:* Tematismo.

## Unità archivistiche

### Identificazione

**altriCodiciIdentificativi** (oggetto, ripetibile): *Label:* Altri codici identificativi.

- **altriCodici\_codice** (string): altro codice identificativo della scheda. *Label:* Codice:

- **altriCodici\_qualifica** (string): *Label:* Qualifica.

**codiceIdentificativoPrecedente** (oggetto, ripetibile)

- **codiciPrecedenti\_codice** (string): *Label:* Codice:

**livelloDiDescrizione** (string): ad es. “fondo” oppure “serie”. *Label:* Livello di descrizione.

**parent** (link): contiene l’id univoco e la \_denominazione del livello archivistico immediatamente superiore. *Label:* Livello superiore.

**ordinamentoProvvisorio** (int): *Label:* Numero di ordinamento provvisorio.

**ordinamentoGlobale** (int): *Label:* Numero di ordinamento definitivo.

**segnaturaAttuale** (string): *Label:* Segnatura attuale.

**segnaturaPrecedente** (oggetto, ripetibile): *Label:* Segnatura precedente.

- **segnatura** (string): *Label:* segnatura.

- **qualifica** (string): *Label:* qualifica.

**codiceDiClassificazione** (string): *Label:* Codice di classificazione.

**qualificaClassificazione** (string): *Label:* Qualifica.

**denominazione** (string): *Label:* Titolo Originale.

**integrazioneTitolo** (string): *Label:* Integrazione al titolo.

**titoloAttribuito** (string): *Label:* Titolo Attribuito.

**cronologia** (oggetto, ripetibile): *Label:* Estremi crologici[[3]](#footnote-3).

**descrizioneFisica\_tipologia** (string): *Label:* Tipologia.

**descrizioneFisica\_supporto** (string): *Label:* Supporto.

**descrizioneFisica\_consistenza** (oggetto, ripetibile): *Label:* Consistenza.

- **consistenza\_tipologia** (string): *Label:* Tipologia.

- **consistenza\_quantita** (string): *Label:* Quantità.

**integrazioneDescrizione** (text): *Label:* Integrazione alla descrizione.

**visualizzazioneConsistenza** (text): Visualizzazione della consistenza.

### Contesto, contenuto e struttura

**descrizioneContenuto** (text): *Label:* Descrizione del contenuto.

**criteriOrdinamento** (text): *Label:* Criteri di ordinamento.

**bloccoScrittura** (oggetto, ripetibile): *Label:* Lingua e scrittura.

- **linguaScrittura** (string): *Label:* Lingua della scrittura.

- **tipoDiScrittura** (string): *Label:* Tipo di scrittura.

- **descrizioneScrittura** (string): *Label:* Descrizione tipo scrittura.

**relazioneStrumento** (oggetto, ripetibile): *Label:* Relazione con strumento di ricerca.

- **relStrumento** (link): contiene l’id univoco e la \_denominazione dello strumento di ricerca collegato. *Label:* Relazione con strumento.

- **qualificaRelStrumento** (string): *Label:* Qualifica della relazione con lo strumento di ricerca.

### Stato di conservazione

**statoConservazione** (string): *Label:* Stato di conservazione.

**condizioniMateriale** (text): *Label:* Condizioni del materiale.

**restauro** (text): *Label:* Restauro o altri interventi.

### Condizioni di accesso e di riproduzione

**CondizioniAccessoRiproduzione** (text): *Label:* Condizioni di accesso e di riproduzione.

### Voci di indice

**antroponimi** (oggetto, ripetibile): *Label:* Antroponimi.

- **intestazione** (link): contiene l’id e la \_denominazione della voce d’indice. *Label:* Intestazione.

**enti** (oggetto, ripetibile): *Label:* Enti.

- **intestazione** (link): contiene l’id e la \_denominazione della voce d’indice. *Label:* Intestazione

**toponimi** (oggetto, ripetibile): *Label:* Toponimi.

- **intestazione** (link): contiene l’id e la \_denominazione della voce d’indice. *Label:* Intestazione

**descrittori** (oggetto, ripetibile): *Label:* Descrittori.

- **voce** (string): *Label:* Voce.

### Documentazione collegata e complementare

**documentazioneArchivioCollegata** (oggetto, ripetibile): *Label:* Documentazione d’archivio collegata.

- **doc\_denominazione** (string): *Label:* Denominazione.

- **doc\_descrizione** (text): *Label:* Descrizione.

- **doc\_localizzazioneSegnatura** (string): *Label:* Localizzazione segnatura.

- **doc\_url** (string): *Label:* URL:

- **doc\_dataInserimento**: *Label:* Data inserimento.

### Riferimenti e fonti

**riferimentiBibliografici** (oggetto, ripetibile): *Label:* Riferimenti Bibliografici.

- **linkRiferimentiBibliografici** (link): contiene l’id univoco e la \_denominazione della scheda bibliografica collegata. *Label:* Riferimenti bibliografici.

- **indicazioniSpecifiche** (string): *Label:* Indicazioni specifiche.

**fontiArchivistiche** (oggetto, ripetibile): *Label:* Fonti archivistiche.

- **linkFontiArchivistiche** (link): contiene l’id univoco e la \_denominazione della fonte archivistica collegata. *Label:* Fonti archivistiche.

**riferimentiWeb** (oggetto, ripetibile): *Label:* Riferimenti web.

- **rif\_denominazioneSitoWeb** (string): *Label:* Denominazione sito o pagina web.

- **rif\_descrizione** (text): *Label:* Descrizione.

- **rif\_dataInserimento** (string): *Label:* Data inserimento.

- **rif\_url** (string): *Label:* URL.

### Compilazione

**linguaDescrizioneRecord** (string): *Label:* Lingua di descrizione del record.

**compilazione** (oggetto, ripetibile): *Label:* Compilazione.

- **tipologiaRedattore** (string): *Label:* Tipologia redattore.

- **redattore** (string): *Label:* Redattore.

- **azione** (string): *Label:* Azione:

- **noteRedazionali** (text): *Label:* Note Redazionali.

- **data** (string): *Label:* Data.

**osservazioni** (text): *Label:* Osservazioni.

### Media collegati ed ecommerce

**ecommerceLicenses** (string): *Label:* Opzioni ecommerce.

**visibility** (string): definisce il tipo di visibilità in front end. *Label:* Visibilità.

**tematismo** (oggetto, ripetibile): *Label:* Tematismo.

- **tematismoField** (string): *Label:* Tematismo.

**linkedStruMag** (link): contiene l’id e la denominazione del metadato strutturale collegato. *Label:* Metadato Strutturale collegato.

**mediaCollegati** (string): id dell’immagine collegata alla scheda. *Label:* Media Collegati.

**linkedMediaEcommerce** (string): *Label:* Ecommerce.

## Unita documentarie

### Identificazione

**altriCodiciIdentificativi** (oggetto, ripetibile): *Label:* Altri codici identificativi.

- **altriCodici\_codice** (string): altro codice identificativo della scheda. *Label:* Codice:

- **altriCodici\_qualifica** (string): *Label:* Qualifica.

**codiceIdentificativoPrecedente** (oggetto, ripetibile)

- **codiciPrecedenti\_codice** (string): *Label:* Codice:

**livelloDiDescrizione** (string): per esempio “fondo” oppure “serie”. *Label:* Livello di descrizione.

**parent** (link): contiene l’id univoco e la \_denominazione del livello archivistico immediatamente superiore. *Label:* Livello superiore.

**tipo** (string): *Label:* Tipologia documentaria.

**tipoSpecifico** (string: *Label:* Tracciati specifici.

**ordinamentoProvvisorio** (int): *Label:* Numero di ordinamento provvisorio.

**ordinamentoGlobale** (int): *Label:* Numero di ordinamento definitivo.

**segnaturaAttuale** (string): *Label:* Segnatura attuale.

**segnaturaPrecedente** (oggetto, ripetibile): *Label:* Segnatura precedente.

- **segnatura** (string): *Label:* segnatura.

- **segnaturaPrecedente\_qualifica** (string): *Label:* qualifica.

**codiceDiClassificazione** (string): *Label:* Codice di classificazione.

**qualificaClassificazione** (string): *Label:* Qualifica.

**denominazione** (string): *Label:* Titolo Originale.

**integrazioneTitolo** (string): *Label:* Integrazione al titolo.

**titoloAttribuito** (string): *Label:* Titolo Attribuito.

**autoreResponsabile** (oggetto, ripetibile): *Label:* Autore/Responsabile.

- **ruolo** (string): *Label:* Ruolo.

- **autoreDenominazione** (link): contiene l’id e la \_denominazione della voce d’indice “Ente”. *Label:* Denominazione Ente.

- **autoreCognomeNome** (link): contiene l’id e la \_denominazione della voce d’indice “Antroponimo”. *Label:* Cognome e nome persona.

- **noteAutore** (text): note sull’autore/responsabile.

**cronologia** (oggetto, ripetibile): *Label:* Estremi crologici[[4]](#footnote-4).

**dataTopica** (string): *Label:* Data topica.

**descrizioneFisica\_tipologia** (string): *Label:* Tipologia.

**descrizioneFisica\_supporto** (string): *Label:* Supporto.

**descrizioneFisica\_altezza** (string): *Label:* Altezza.

**descrizioneFisica\_larghezza** (string): *Label:* Larghezza.

**descrizioneFisica\_consistenza** (oggetto, ripetibile): *Label:* Consistenza.

- **descrizioneFisicaSupporto\_tipologia** (string): *Label:* Tipologia.

- **quantita** (string): *Label:* Quantità.

**integrazioneDescrizione** (text): *Label:* Integrazione alla descrizione.

**visualizzazioneConsistenza** (text): Visualizzazione della consistenza.

### Tracciati specifici[[5]](#footnote-5)

**audiovisivo\_TipologiaSpecifica (string)**: *Label:* Tipologia specifica.

**audiovisivo\_specificazione\_tipologia** (string): *Label:* Specificazione (se altro).

**audiovisivo\_tecnica** (string): *Label:* Tecnica.

**audiovisivo\_specificazione** (string): *Label:* Specificazione (se altro).

**audiovisivo\_durata** (string): *Label:* Durata.

**audiovisivo\_indicatoreColore** (string): *Label:* Indicatore di colore.

**audiovisivo\_formato** (string): *Label:* Formato.

**audiovisivo\_specificazione\_formato** (string): *Label:* Specificazione (se altro):

**cartografia\_TipologiaSpecifica** (string): *Label:* Tipologia specifica.

**cartografia\_specificazione** (string): *Label:* Specificazione (se altro).

**cartografia\_tecnica** (string): *Label:* Tecnica.

**cartografia\_specificazioneTecnica** (string): *Label:* Specificazione (se altro).

**cartografia\_indicatoreColore** (string): *Label:* Indicatore colore.

**cartografia\_specificazioneColore** (string): *Label:* Specificazione (se altro).

**cartografia\_numeroTavola** (string): *Label:* Numero tavola.

**cartografia\_tipoScala** (string): *Label:* Tipo scala.

**cartografia\_specificazioneScala** (string): *Label:* Specificazione (se altro).

**cartografia\_scale** (string): *Label:* Scala.

**cartografia\_luogo\_stato** (string): *Label:* Stato.

**cartografia\_luogo\_comuneAttuale** (string): *Label:* Comune attuale.

**cartografia\_luogo\_denominazioneCoeva** (string): *Label:* Denominazione coeva.

**corrispondenza\_tipologiaSpecifica** (string): *Label:* Tipologia specifica.

**corrispondenza\_viaggiata** (checkbox): *Label:* Viaggiata.

**foto\_tipologiaSpecifica** (string): *Label:* Tipologia specifica.

**foto\_tecnica** (string): *Label:* Tecnica.

**foto\_specificazione** (string): *Label:* Specificazione (se altro).

**foto\_dataRipresa** (string): *Label:* Data della ripresa.

**foto\_indicatoreColore** (string): *Label:* Indicatore di colore.

**foto\_specificazioneColore** (string): Specificazione (se altro).

**foto\_luogo\_stato** (string): *Label:* Stato.

**foto\_luogo\_comuneAttuale** (string): *Label:* Comune attuale.

**foto\_luogo\_denominazioneCoeva** (string): *Label:* Denominazione coeva.

**grafica\_tipologiaSpecifica** (string): *Label:* Tipologia specifica.

**grafica\_specificazione** (string): *Label:* Specificazione (se altro).

**grafica\_materia\_listMateria** (string): *Label:* Materia.

**grafica\_materia\_specificazione** (string): *Label:* Specificazione (se altro).

**grafica\_tecnica\_listTecnica** (string): *Label:* Tecnica.

**grafica\_tecnica\_specificazione** (string): *Label:* Specificazione (se altro).

**grafica\_indicatoreColore** (string): *Label:* Indicatore di colore.

**grafica\_specificazioneColore** (string): *Label:* Specificazione (se altro).

**grafica\_luogoRappresentato** (string): *Label:* Luogo rappresentato.

**grafica\_luogo\_stato** (string): *Label:* Stato.

**grafica\_luogo\_comuneAttuale** (string): *Label:* Comune attuale.

**grafica\_luogo\_denominazioneCoeva** (string): *Label:* Denominazione coeva.

**incipit** (text): *Label:* Incipit.

**explicit** (text): *Label:* Explicit.

**manoscritto\_forma** (string): *Label:* Stadio del documento.

**pergamena\_forma** (string): *Label:* Stadio del documento.

### Contesto, contenuto e struttura

**contestoProvenienza\_descrizione** (text): *Label:* Descrizione / Abstract / Regesto.

**bloccoScriutta** (oggetto, ripetibile): *Label:* Lingua e scrittura.

- **linguaScrittura** (string): *Label:* Lingua della scrittura.

- **tipoDiScrittura** (string): *Label:* Tipo di scrittura.

- **descrizioneScrittura** (string): *Label:* Descrizione tipo scrittura.

**relazioneStrumento** (oggetto, ripetibile): *Label:* Relazione con strumento di ricerca.

- **relStrumento** (link): contiene l’id univoco e la \_denominazione dello strumento di ricerca collegato. *Label:* Relazione con strumento.

- **qualificaRelStrumento** (string): *Label:* Qualifica della relazione con lo strumento di ricerca.

**sigillo** (string): *Label:* Sigillo.

**materialeSigillo** (string): *Label:* Materiale sigillo.

**descrizioneSigillo** (string): *Label:* Descrizione sigillo.

### Stato di conservazione

**statoConservazione** (string): *Label:* Stato di conservazione.

**condizioniMateriale** (text): *Label:* Condizioni del materiale.

**restauro** (text): *Label:* Restauro o altri interventi.

### Condizioni di accesso e di riproduzione

**CondizioniAccessoRiproduzione** (text): *Label:* Condizioni di accesso e di riproduzione.

### Voci di indice

**antroponimi** (oggetto, ripetibile): *Label:* Antroponimi.

- **intestazione** (link): contiene l’id e la \_denominazione della voce d’indice. *Label:* Intestazione.

**enti** (oggetto, ripetibile): *Label:* Enti.

- **intestazione** (link): contiene l’id e la \_denominazione della voce d’indice. *Label:* Intestazione

**toponimi** (oggetto, ripetibile): *Label:* Toponimi.

- **intestazione** (link): contiene l’id e la \_denominazione della voce d’indice. *Label:* Intestazione

**descrittori** (oggetto, ripetibile): *Label:* Descrittori.

- **voce** (string): *Label:* Voce.

### Documentazione collegata e complementare

**documentazioneArchivioCollegata** (oggetto, ripetibile): *Label:* Documentazione d’archivio collegata.

- **documentazione\_denominazione** (string): *Label:* Denominazione.

- **documentazione\_descrizione** (text): *Label:* Descrizione.

- **localizzazioneSegnatura** (string): *Label:* Localizzazione segnatura.

- **documentazione\_url** (string): *Label:* URL:

- **documentazione\_dataInserimento**: *Label:* Data inserimento.

### Riferimenti e fonti

**riferimentiBibliografici** (oggetto, ripetibile): *Label:* Riferimenti Bibliografici.

- **linkRiferimentiBibliografici** (link): contiene l’id univoco e la \_denominazione della scheda bibliografica collegata. *Label:* Riferimenti bibliografici.

- **indicazioniSpecifiche** (string): *Label:* Indicazioni specifiche.

**fontiArchivistiche** (oggetto, ripetibile): *Label:* Fonti archivistiche.

- **linkFontiArchivistiche** (link): contiene l’id univoco e la \_denominazione della fonte archivistica collegata. *Label:* Fonti archivistiche.

**riferimentiWeb** (oggetto, ripetibile): *Label:* Riferimenti web.

- **riferimenti\_denominazioneSitoWeb** (string): *Label:* Denominazione sito o pagina web.

- **riferimenti\_descrizione** (text): *Label:* Descrizione.

- **riferimenti\_dataInserimento** (string): *Label:* Data inserimento.

- **riferimenti\_url** (string): *Label:* URL.

### Compilazione

**linguaDescrizioneRecord** (string): *Label:* Lingua di descrizione del record.

**compilazione** (oggetto, ripetibile): *Label:* Compilazione.

- **tipologiaRedattore** (string): *Label:* Tipologia redattore.

- **redattore** (string): *Label:* Redattore.

- **azione** (string): *Label:* Azione:

- **noteRedazionali** (text): *Label:* Note Redazionali.

- **data** (string): *Label:* Data.

**osservazioni** (text): *Label:* Osservazioni.

### Media collegati ed e-commerce

**ecommerceLicenses** (string): *Label:* Opzioni ecommerce.

**visibility** (string): definisce il tipo di visibilità in front end. *Label:* Visibilità.

**tematismo** (oggetto, ripetibile): *Label:* Tematismo.

- **tematismoField** (string): *Label:* Tematismo.

**linkedStruMag** (link): contiene l’id e la denominazione del metadato strutturale collegato. *Label:* Metadato Strutturale collegato.

**uuidImagePrimary** (string): memorizza l’id dell’immagine di partenza del metadato sulla quale il visore di front end si aprirà.

**secondaryStruMag** (oggetto): blocco in cui viene salvato l’eventuale metadato strutturale correlato.

- **relatedStruMag** (link): contiene l’id e la denominazione del metadato strutturale secondario. *Label:* Metadato Strutturale correlato.

- **uuidImageSecondary** (string): memorizza l’id dell’immagine di partenza del metadato secondario sulla quale il visore di front end si aprirà.

**mediaCollegati** (string): id dell’immagine collegata alla scheda. *Label:* Media Collegati.

**linkedMediaEcommerce** (string): *Label:* Ecommerce.

## Produttori e Conservatori

### Identificazione

**altriCodiciIdentificativi** (oggetto, ripetibile): *Label:* Altri codici identificativi.

- **codice** (string): altro codice identificativo della scheda. *Label:* Codice:

- **qualifica** (string): *Label:* Qualifica.

**codiceIdentificativoPrecedente** (oggetto, ripetibile)

- **codice** (string): *Label:* Codice.

**isProdCons** (array, nascosto): campo di sistema. Indica se la scheda descrive un soggetto produttore o un soggetto conservatore.

**isForceProdCons** (array, nascosto): campo di sistema. Indica se la scheda descrive un soggetto produttore o un soggetto conservatore.

**tipologiaChoice[[6]](#footnote-6)** (string): *Label:* Tipologia.

**tipologiaEnte** (string): *Label:* Tipologia Ente.

**genere** (string): *Label:*Genere.

**condizioneGiuridica** (oggetto, ripetibile) : *Label:* Condizione giuridica.

- **listCondizioneGiuridica** (string): *Label:* Condizione giuridica.

- **estremiCronologici[[7]](#footnote-7)** (oggetto): *Label:* Estremi cronologici.

**ente\_famiglia\_denominazione** (oggetto, ripetibile): *Label:* Denominazione.

- **entitaDenominazione** (string): *Label:* Denominazione.

- **ente\_famiglia\_acronimo** (string): *Label:* Acronimo.

- **ente\_famiglia\_linguaDenominazione** (string): *Label:* Lingua di denominazione.

- **ente\_famiglia\_cronologia[[8]](#footnote-8)** (oggetto) *Label:* Estremi cronologici.

- **ente\_famiglia\_qualifica** (string): Qualifica della denominazione.

**famiglia\_denominazione** (oggetto, ripetibile): *Label:* Denominazione.

- **entitaDenominazione** (string): *Label:* Denominazione.

- **famiglia\_acronimo** (string): *Label:* Acronimo.

- **ente\_famiglia\_linguaDenominazione** (string): *Label:* Lingua di denominazione.

- **famiglia\_cronologia[[9]](#footnote-9)** (oggetto): *Label:* Estremi cronologici.

- **famiglia\_qualifica** (string): *Label:* Qualifica della denominazione.

**persona\_denominazione** (oggetto, ripetibile): *Label:* Denominazione.

- **persona\_nome** (string): *Label:* Nome.

- **entitaDenominazione** (string): *Label:* Cognome.

- **persona\_patronimico** (string): *Label:* Patronimico.

- **persona\_nomeAvo** (string): *Label:* Nome dell’avo.

- **persona\_pseudonimo** (string): *Label:* Pseudonimo.

- **persona\_soprannome** (string): *Label:* Soprannome.

- **persona\_linguaDenominazione** (string): *Label:* Lingua di denominazione.

- **persona\_cronologia** (oggetto)[[10]](#footnote-10): *Label:* Estremi cronologici.

- **persona\_qualifica** (string): *Label:* Qualifica della denominazione.

**luogoEnte** (oggetto, ripetibile): *Label:* Luogo Ente.

- **luogoEnte\_nomeLuogo** (string): *Label:* Nome luogo/Toponimo.

- **luogoEnte\_comuneAttuale** (string): *Label:* Comune attuale.

- **luogoEnte\_denominazioneStorica** (string): *Label:* Denominazione storica.

- **luogoEnte\_qualificaLuogo** (string): *Label:* Qualifica Luogo.

- **luogoEnte\_cronologia[[11]](#footnote-11)** (string): *Label:* Estremi Cronologia.

LuogoFamiglia (oggetto, ripetibile): *Label:* Luogo Famiglia.

- **luogoFamiglia\_nomeLuogo** (string): *Label:* Nome luogo/Toponimo.

- **luogoFamiglia\_comuneAttuale** (string): *Label:* Comune Attuale.

- **luogoFamiglia\_denominazioneStorica** (string): *Label:* Denominazione storica.

- **luogoFamiglia\_qualificaLuogo** (string): *Label:* Qualifica luogo.

- **luogoFamiglia\_cronologia[[12]](#footnote-12)** (oggetto): *Label:* Estremi cronologici.

LuogoPersona (oggetto, ripetibile): *Label:* Luogo Persona.

- **luogoPersona\_nomeLuogo** (string): *Label:* Nome luogo/Toponimo.

- **luogoPersona\_comuneAttuale** (string): *Label:* Comune attuale.

- **luogoPersona\_denominazioneStorica** (string): *Label:* Denominazione storica.

- **luogoPersona\_qualificaLuogo** (string): *Label:* Qualifica Luogo.

- **luogoPersona\_cronologia** (oggetto[[13]](#footnote-13)): *Label:* Estremi cronologici.

**noteEntita** (text): *Label:* Note.

**contestoStatuale** (oggetto, ripetibile): *Label:* Contesto statuale.

- **inputContestoStatuale** (string): *Label:* Contesto statuale.

- **cont\_stat\_cronologia[[14]](#footnote-14)** (oggetto): *Label:* Estremi cronologici.

**titoloEntita** (oggetto, ripetibile): *Label:* Titolo.

- **inputTitolo** (string): *Label:* Titolo.

- **titolo\_cronologia[[15]](#footnote-15)** (oggetto): *Label:* Estremi cronologici.

**titoloPersona** (oggetto, ripetibile): *Label:* Titolo.

- **inputTitolo** (string): *Label:* Titolo.

- **titolo\_cronologia[[16]](#footnote-16)** (oggetto): *Label:* Estremi cronologici.

**attivitaProfessioneQualifica** (oggetto, ripetibile): *Label:* Attività, professione o qualifica.

- **inputAttivitaProfessioneQualifica** (string): *Label:* Attività, professione o qualifica.

- **att\_prof\_qual\_cronologia**[[17]](#footnote-17)(oggetto):*Label:* Estremi cronologici.

### Soggetto produttore

**storiaBiografiaStrutturaAmministrativa** (text): *Label:* Storia / Biografia / Struttura amministrativa.

**complessiArchivisticiProduttore** (oggetti, ripetibile): *Label:* Complessi archivistici.

- **inputComplessiArchivistici** (link): contiene l’id e la \_denominazione del complesso archivistico collegato. *Label:* Complesso.

- **cronologia** (oggetto): *Label:* Estremi cronologici della relazione.

**soggettiProduttori** (oggetto, ripetibile): *Label:* Soggetti Produttori.

- **inputSoggettiProduttori** (link): contiene l’id e la \_denominazione del soggetto produttore collegato. *Label:* Collegamento soggetto produttore.

- **sog\_prod\_qualifica** (string): *Label:* Qualifica.

- **sog\_prod\_cronologia**[[18]](#footnote-18)(oggetto): *Label:* Estremi cronologici della relazione.

**riferimentiBibliograficiProduttore** (oggetto, ripetibile): *Label:* Riferimenti bibliografici.

- **inputRiferimentiBibliografici** (link): contiene l’id e la \_denominazione del riferimento bibliografico collegato. *Label:* Riferimento bibliografici.

- **indicazioniSpecifiche** (string): *Label:* Indicazioni specifiche.

**fontiArchivisticheProduttore** (oggetto,ripetibili): *Label:* Fonti archivistiche.

- **inputFontiArchivistiche** (link): contiene l’id e la \_denominazione della fonte archivistica collegata. *Label:* Fonti archivistiche.

**riferimentiWebProduttore** (oggetto, ripetibile): *Label:* Riferimenti web.

- **denominazioneSitoWeb** (string): *Label:* Denominazione sito o pagina web.

- **rifWeb\_descrizione** (text): *Label:* Descrizione.

- **rifWeb\_dataInserimento** (string): *Label:* Data di inserimento.

- **rifWeb\_url** (string): *Label:* URL.

**linguaDescrizioneRecordProduttore** (string): *Label:* Lingua di descrizione del record.

**compilazioneProduttore** (oggetto, ripetibile): *Label:* Compilazione.

- **tipologiaRedattore** (string): *Label:* Tipologia redattore.

- **redattore** (string): *Label:* Redattore.

- **azione** (string): *Label:* Azione:

- **noteRedazionali** (text): *Label:* Note Redazionali.

- **data** (string): *Label:* Data.

**osservazioniProduttore** (text): *Label:* Osservazioni.

### Soggetto conservatore

**cenniStoriciIstituzionali** (text): *Label:* Cenni storici istituzionali.

**sog\_cons\_patrimonio** (text): Patrimonio e politiche di gestione e di acquisizione.

**sog\_cons\_note** (text): *Label:* Note.

**sog\_cons\_mail** (string): *Label:* Mail.

**sog\_cons\_pec** (string): *Label:* Pec.

**sog\_cons\_url** (string): *Label:* Url.

**sog\_cons\_telefono** (string): *Label:* Telefono.

**sog\_cons\_fax** (string): *Label:* Fax.

**sog\_cons\_sedi** (oggetto, ripetibile): *Label:* Sedi.

- **sog\_cons\_sedi\_denominazione** (string): *Label:* Denominazione.

- **sog\_cons\_sedi\_tipologia** (string): *Label:* Tipologia.

- **sog\_cons\_sedi\_telefono** (string): *Label:* Telefono.

- **sog\_cons\_sedi\_fax** (string): *Label:* Fax.

- **sog\_cons\_sedi\_mail** (string): *Label:* Mail.

- **sog\_cons\_sedi\_stato** (string): *Label:* Stato.

- **sog\_cons\_sedi\_regione** (string): *Label:* Regione.

- **sog\_cons\_sedi\_provincia** (string): *Label:* Provincia.

- **sog\_cons\_sedi\_comunune** (string): *Label:* Comune.

- **sog\_cons\_sedi\_localita** (string): *Label:* Località.

- **sog\_cons\_sedi\_via** (string): *Label:* Via.

- **sog\_cons\_sedi\_numero** (string): *Label:* Numero.

- **sog\_cons\_sedi\_cap** (string): *Label:* CAP.

- **sog\_cons\_sedi\_indirizzoTestuale** (string): *Label:* Indirizzo Testuale.

- **sog\_cons\_sedi\_accessoDisabili** (string): *Label:* Accesso disabili.

- **sog\_cons\_sedi\_noteIndirizzo** (string): *Label:* Note indirizzo.

- **sog\_cons\_sedi\_coordinatePuntoAccesso** (string): *Label:* Coordinate punto di accesso.

- **sog\_cons\_sedi\_giornoApertura** (oggetto, ripetibile): *Label:* Giorno di apertura.

- **sog\_cons\_sedi\_giornoSettimana** (string): *Label:* Giorno della settimana.

- **sog\_cons\_sedi\_tempoApertura** (string): *Label:* Tempo di apertura.

- **orarioInizio** (string): *Label:* Orario inizio.

- **sog\_cons\_sedi\_orarioFine** (string) *Label:* Orario fine.

- **sog\_cons\_sedi\_descrizione** (text): *Label:* Descrizione.

- **sog\_cons\_sedi\_servizi** (oggetto, ripetibile): *Label:* Servizi:

- **denominazione** (string): *Label:* Denominazione.

- **sog\_cons\_sedi\_noteErogazioneServizio** (string): *Label:* Note su erogazione servizio.

**condizioniAccesso** (text): *Label:* Condizioni di accesso.

**complessiArchivisticiConservatore** (oggetti, ripetibile): *Label:* Complessi archivistici.

- **inputComplessiArchivistici** (link): contiene l’id e la \_denominazione del complesso archivistico collegato. *Label:* Complesso.

- **cronologia** (oggetto): *Label:* Estremi cronologici della relazione.

**soggettiConsConservatore** (oggetto, ripetibile): *Label:* Soggetti conservatori.

- **linkSoggettoConservatore** (link): contiene l’id e la \_denominazione del soggetto conservatore collegato. *Label:* Collegamento soggetto produttore.

- **tipoRelazioneCons** (string): *Label:* Tipo Relazione.

- **cronologiaConservatore**[[19]](#footnote-19)(oggetto): *Label:* Estremi cronologici della relazione.

**riferimentiBibliograficiConservatore** (oggetto, ripetibile): *Label:* Riferimenti bibliografici.

- **inputRiferimentiBibliografici** (link): contiene l’id e la \_denominazione del riferimento bibliografico collegato. *Label:* Riferimento bibliografici.

- **indicazioniSpecifiche** (string): *Label:* Indicazioni specifiche.

**fontiArchivisticheConservatore** (oggetto,ripetibili): *Label:* Fonti archivistiche.

- **inputFontiArchivistiche** (link): contiene l’id e la \_denominazione della fonte archivistica collegata. *Label:* Fonti archivistiche.

**riferimentiWebConservatore** (oggetto, ripetibile): *Label:* Riferimenti web.

- **rifWeb\_Conserv\_denominazioneSitoWeb** (string): *Label:* Denominazione sito o pagina web.

- **rifWeb\_Conserv\_descrizione** (text): *Label:* Descrizione.

- **rifWeb\_Conserv\_dataInserimento** (string): *Label:* Data di inserimento.

- **rifWeb\_Conserv\_url** (string): *Label:* URL.

**linguaDescrizioneRecordConservatore** (string): *Label:* Lingua di descrizione del record.

**compilazioneConservatore** (oggetto, ripetibile): *Label:* Compilazione.

- **tipologiaRedattore** (string): *Label:* Tipologia redattore.

- **redattore** (string): *Label:* Redattore.

- **azione** (string): *Label:* Azione:

- **noteRedazionali** (text): *Label:* Note Redazionali.

- **data** (string): *Label:* Data.

**osservazioniConservatore** (text): *Label:* Osservazioni.

## Progetto di digitalizzazione

### Identificazione

**denominazione** (string): *Label:* Denominazione del progetto.

**acronimoProgetto** (string): *Label:* Acronimo del progetto.

**entePrincipaleDenominazione** (string): *Label:* Denominazione ente.

**entePrincipaleQualificazione** (string): *Label:* Qualificazione della partecipazione al progetto.

**enteCoinvolto** (oggetto, ripetibile): *Label:* Ente coinvolto.

- **entitaDenominazione** (string): *Label:* Denominazione ente.

- **qualificazione** (string): *Label:* Qualificazione della partecipazione al progetto.

**tipologia** (oggetto, ripetibile): *Label:* Tipologia e finalità.

- **tipologiaProgetto** (string): *Label:* Tipologia e finalità del progetto.

**storiaProgetto** (oggetto): *Label:* Storia del progetto.

- **noteStoriche** (text): *Label:* Note storiche su origine e realizzazione del progetto.

- **cronologia** (oggetto): *Label:* Estremi cronologici di realizzazione del progetto.

- **statoAvanzamento** (text): *Label:* Informazioni sommarie sullo stato di avanzamento.

### Descrizione

**obiettivi** (text): *Label:* Obiettivi.

**criteriSelezione** (text): *Label:* Criteri di selezione e descrizione del materiale.

**criteriRiproduzione** (text): *Label:* Criteri di riproduzione.

**coperturaSpaziale** (text): *Label:* Copertura spaziale della documentazione.

**coperturaTemporale** (text): *Label:* Copertura temporale della documentazione.

**architetturaSistema** (text): *Label:* Architettura del sistema digitale di gestione dati e immagini.

**dimensioniArchivio** (text): *Label:* Dimensioni dell’archivio digitale.

**formatoImg** (text): *Label:* Formato delle immagini on-line.

**formatiPerRiproduzione** (text): *Label:* Formati disponibili per la riproduzione.

**risoluzioni** (text): *Label:* Risoluzioni adottate.

**gestioniColore** (text): *Label:* Gestioni del colore.

**altriSoftware** (text): *Label:* Altri software o piattaforme tecnologiche utilizzate per la gestione/pubblicazione dei materiali.

**strumentazioneRipresa** (text): *Label:* Strumentazione di ripresa.

**standardUtilizzati** (text): *Label:* Standard utilizzati.

**areeTematiche** (oggetto, ripetibile): *Label:* Aree tematiche.

- **areeTematiche** (string): *Label:* Aree tematiche della documentazione interessata dal progetto.

**accesso** (oggetto, ripetibile): *Label:* Condizioni di accesso.

- **condizioniAccesso** (string): *Label:* Descrizione delle condizioni di accesso agli originali analogici per ente detentore della documentazione.

**copyright** (oggetto, ripetibile): *Label:* Descrizione ente detentore dei diritti.

- **diritti** (string): *Label:* Descrizione del detentore (ente) dei diritti sulla documentazione digitalizzata e analogica.

**entiRel** (oggetto, ripetibile): *Label:* Enti collegati.

- **ente** (string): *Label:* Ente.

**complessi** (oggetto, ripetibile): *Label:* Complessi archivistici collegati.

- **linkComplessi** (link): contiene l’id e la \_denominazione del complesso archivistico collegato. *Label:* Complesso archivistico.

**complessiLinked** (int, nascosto): campo di sistema in cui viene memorizzato il numero di complessi collegati al progetto.

**conservatore** (oggetto, ripetibile): *Label:* Soggetto conservatore.

- **soggettoConservatore** (link): Generato automaticamente. Contiene l’id e la \_denominazione del soggetto conservatore collegato. *Label:* Soggetto conservatore.

### Compilazione

**linguaDescrizioneRecord** (string): *Label:* Lingua di descrizione del record.

**compilazione** (oggetto, ripetibile): *Label:* Compilazione.

- **tipologiaRedattore** (string): *Label:* Tipologia redattore.

- **redattore** (string): *Label:* Redattore.

- **azione** (string): *Label:* Azione:

- **noteRedazionali** (text): *Label:* Note Redazionali.

- **data** (string): *Label:* Data.

**osservazioni**(text): *Label:* Osservazioni.

### Media collegati

**visibility** (string): *Label:* Visibilità.

**mediaCollegati** (string): contiene l’id del media collegato. *Label:* Media collegati.

## Strumenti di ricerca

### Identificazione

**codiceIdentificativoPrecedente** (oggetto, ripetibile): *Label:* Codice identificativo precedente.

- **codice** (string): *Label:* Codice.

**titoloNormalizzato** (string): *Label:* Titolo Normalizzato.

**titoloOriginaleStrumento** (string): *Label:* Titolo originale dello strumento.

**tipologiaScelta** (string): *Label:* Tipologia.

**specificazioneTipologia** (string): *Label:* Specificazione.

**descIntrinseca** (text): *Label:* Descrizione intrinseca.

**tipoSupporto** (string): *Label:* Tipo supporto.

**consistenzaPaginazioneLegatura** (string): *Label:* Consistenza, cartulazione/paginazione, legatura.

**modalitaRedazioneScelta** (string): *Label:* Tipologia.

**specificazioneModalita** (string): *Label:* Specificazione.

**edito** (string): *Label:* Edito.

**complessoArchivistico** (oggetto, ripetibile): *Label:* Complesso archivistico.

- **complessoArchivisticoLink** (link): *Label:* contiene l’id e la \_denominazione del complesso archivistico collegato. *Label:* Complesso archivistico.

- **identificativoComplesso** (string): *Label:* Identificativo per il Complesso archivistico.

**relUA** (oggetto, ripetibile): *Label:* Relazione con Unità archivistica.

- **unitaArchivisticaLink** (link): contiene l’id e la \_denominazione dell’unità archivistica collegata. *Label:* Unità archivistica.

- **qualificaRelUA** (string): *Label:* qualifica della relazione con UA.

relUD (oggetto, ripetibile): *Label:* Relazione con Unità documentaria.

- **unitaDocumentariaLink** (link): contiene l’id e la \_denominazione dell’unità documentaria. *Label:* Unità documentaria.

- **qualificaRelUA** (string): *Label:* qualifica della relazione con UD.

**autoreStrumentoRicerca** (oggetto): *Label:* Autore dello strumento di ricerca.

- **cognomeAutore** (string): *Label:* Cognome autore.

- **nomeAutore** (string): *Label:* Nome autore.

- **qualificaRuolo** (string): *Label:* Qualifica/Ruolo.

**cronologiaRedazione[[20]](#footnote-20)** (oggetto, ripetibile): *Label:* Cronologia di redazione dello strumento.

**noteDatazione** (text): *Label:* Note datazione.

**noteStoriche-relazionali** (text): *Label:* Note storiche-redazionali.

### Riferimenti e fonti

**riferimentiBibliografici** (oggetto,ripetibili): *Label:* Riferimenti bibliografici.

- **linkRiferimentiBibliografici** (link): contiene l’id e la denominazione dei riferimenti bibliografici collegati. *Label:* Riferimenti bibliografici.

- **indicazioniSpecifiche** (string): *Label:* Indicazioni specifiche.

**fontiArchivistiche** (oggetto,ripetibili): *Label:* Fonti archivistiche.

- **linkFontiArchivistiche** (link): contiene l’id e la denominazione della fonte archivistica collegata. *Label:* Fonti archivistiche.

**riferimentiWeb** (oggetto, ripetibile): *Label:* Riferimenti web.

- **denominazioneSitoWeb** (string): *Label:* Denominazione sito o pagina web.

- **descrizione** (text): *Label:* Descrizione.

- **dataInserimento** (string): *Label:* Data di inserimento.

- **url** (string): *Label:* URL.

### Compilazione

**linguaDescrizioneRecord** (string): *Label:* Lingua di descrizione del record.

**compilazione** (oggetto, ripetibile): *Label:* Compilazione.

- **tipologiaRedattore** (string): *Label:* Tipologia redattore.

- **redattore** (string): *Label:* Redattore.

- **azione** (string): *Label:* Azione:

- **noteRedazionali** (text): *Label:* Note Redazionali.

- **data** (string): *Label:* Data.

**osservazioni**(text): *Label:* Osservazioni.

## Fonti archivistiche

### Identificazione

**codiceIdentificativoPrecedente** (oggetto, ripetibile): *Label:* Codice identificativo precedente.

- **codice** (string): *Label:* Codice.

**localizzazioneSegnatura** (string): *Label:* Localizzazione segnatura.

**titoloBreve** (string): *Label:* Titolo breve.

**titolo** (string): *Label:* Titolo.

**descrizione** (text): *Label:* Descrizione.

### Riferimenti Web

**riferimentiWeb** (oggetto, ripetibile): *Label:* Riferimenti web.

- **denominazioneSitoWeb** (string): *Label:* Denominazione sito o pagina web.

- **descrizione** (text): *Label:* Descrizione.

- **dataInserimento** (string): *Label:* Data di inserimento.

- **url** (string): *Label:* URL.

### Compilazione

**linguaDescrizioneRecord** (string): *Label:* Lingua di descrizione del record.

**compilazione** (oggetto, ripetibile): *Label:* Compilazione.

- **redattore** (string): *Label:* Redattore.

- **azione** (string): *Label:* Azione:

- **noteRedazionali** (text): *Label:* Note Redazionali.

- **data** (string): *Label:* Data.

**osservazioni**(text): *Label:* Osservazioni.

## Fonti bibliografiche

### Identificazione

**codiceIdentificativoPrecedente** (oggetto, ripetibile): *Label:* Codice identificativo precedente.

- **codice** (string): *Label:* Codice.

**autore** (string): *Label:* Autore.

**curatore** (string): *Label:* Curatore.

**tipologiaSpecifica** (string): *Label:* Tipologia specifica.

**titoloLibroORivista** (string): *Label:* Titolo libro o periodico.

**titoloContributo** (string): *Label:* Titolo contributo.

**luogoDiEdizione** (string): *Label:* Luogo di edizione.

**editore** (string): *Label:* Editore.

**annoDiEdizione** (string): *Label:* Anno di edizione.

**numeroDiEdizione** (string): *Label:* Numero di edizione.

**specifiche** (string): *Label:* Specifiche.

**volume** (string): *Label:* Volume.

**pagineNumeroCatalogo** (string): *Label:* Pagine / Numero catalogo.

**siglaPerCitazione** (string): *Label:* Sigla per citazione.

**abstract** (text): *Label:* Abstract.

**denominazioneSitoWeb** (string): *Label:* Denominazione sito o pagina web.

**descrizione** (text): *Label:* Descrizione.

**dataInserimento** (string): *Label:* Data di inserimento.

**url** (string): *Label:* URL.

**identificativoBid** (string): *Label:* Identificativo (BID).

**rifSBN\_url** (string): *Label:* Url.

### Compilazione

**linguaDescrizioneRecord** (string): *Label:* Lingua di descrizione del record.

**compilazione** (oggetto, ripetibile): *Label:* Compilazione.

- **redattore** (string): *Label:* Redattore.

- **azione** (string): *Label:* Azione:

- **noteRedazionali** (text): *Label:* Note Redazionali.

- **data** (string): *Label:* Data.

**osservazioni**(text): *Label:* Osservazioni.

## Voci d’indice

### Antroponimi

**intestazione** (string): Label: Intestazione.

**cognome** (string): Label: Cognome.

**nome** (string): Label: Nome.

**qualificazione** (string): Label: Qualificazione.

**dateAttivita** (string): Label: Date di attività.

**dataNascita** (string): Label: Data di nascita.

**dataMorte** (string): Label: Data di morte.

### Enti

**intestazione** (string): Label: Intestazione.

**denominazioneEnte** (string): Label: Denominazione.

**dateEsistenza** (string): Label: Date di esistenza.

### Toponimi

**intestazione** (string): Label: Intestazione.

**nomeLuogo** (string): Label: Nome del luogo/Toponimo.

**comuneAttuale** (string): Label: Comune Attuale.

**denominazioneCoeva** (string): Label: Denominazione Coeva.

**qualifica** (string): Label: Qualifica.

# Campi dell’indice SOLR di front end

## Premessa

L’indice SOLR di front end è basato principalmente sull’utilizzo di campi dinamici. I campi dinamici SOLR sono dei campi in cui il suffisso del campo determina la tipologia del campo stesso. Il nome del campo non deve essere definito nello schema (campo dinamico appunto) ma può essere liberamente creato; l’apposizione del suffisso ne determina la tipologia. Gli schemi di indicizzazione SOLR di default prevedono già un insieme di campi dinamici (e quindi di suffissi) per le principali tipologie di dato, numerico, testuale, data, ecc.

I campi SOLR possono essere indicizzati (indexed), da utilizzare per la fruizione, e memorizzati (stored), da utilizzare per la fruizione. Inoltre, i campi, statici o dinamici, possono contenere uno o più valori (campi multivalue). Infine, principalmente per i campi di tipo testo, l’indicizzazione del campo può comportare la tokenizzazione dello stesso (ovvero la suddivisione del campo in costituenti morfologici, tipicamente parole, dipendenti dalla lingua usata), oppure la sua indicizzazione come stringa di testo monolitica (eventualmente riportata ad una forma case insensitive).

In MetaFAD non vengono utilizzati campi per la sola indicizzazione o memorizzazione, ma sono i campi dinamici utilizzati per i diversi campi sono sia indexed che stored. Inoltre, a parte i campi speciali descritti in seguito, ai fini di poter configurare dinamicamente la ricerca su un campo in modo flessibile, i campi, principalmente testuali, sono indicizzati sia come stringa unitaria che come testo tokenizzato. I campi riportati nell’indice SOLR di front end sono i campi di back-end descritti in precedenza che possono assumere una rilevanza per le ricerche (ovvero che possano essere configurati dal Configuratore delle ricerche presente in back end) e per la visualizzazione nelle descrizioni sintetiche (per questo sono sia indexed che stored). Esistono poi dei campi speciali per la memorizzazione dei dati da mostrare nella scheda di dettaglio (in formato JSON), per il timestamp del record, per l’id, ecc. Per la memorizzazione dei dati testuali in forma di stringa unitaria si utilizza il suffisso “**\_ss**” (campo mutivalore), mentre si utilizza il suffisso “**\_txt**” (campo mutivalore) per i campi tokenizzati. Si utilizzano anche i suffissi “**\_s**”, stringa unitaria ma monovalore, e “**\_i**”, numero intero. I campi con tali suffissi sono utilizzati anche, ad esempio, per l’ordinamento, come nel caso della ricerca temporale.

Le descrizioni archivistiche utilizzano 2 core SOLR diversi: “**metafad\_fe\_archive**” e “**metafad\_fe\_archive\_aut**”. Il core *metafad\_fe\_archive* è utilizzato per la ricerca e la visualizzazione delle schede “Complesso archivistico”, “Unità archivistica”, “Unità documentaria”; il core *metafad\_fe\_archive\_aut* è invece utilizzato per la ricerca e la visualizzazione delle schede “ProduttoreConservatore” e “Progetto di digitalizzazione”. Gli altri tracciati presenti nel back end non hanno, al momento, un sistema di ricerca e visualizzazione autonomo in front end.

## Complessi archivistici

**id**: riporta *codiceIdentificativoSistema*.

**visibility\_nxs:** possibili valori: *rd* (visibile con dettaglio); *r* (visibile). Se il record non è visibile, il campo non viene salvato.

**institutekey\_s:** riporta il valore della chiave dell’istituto. Esempio: archivio-di-stato-di-ancona

**model\_nxs:** contiene l’informazione sul model della scheda archivistica. In questo caso, archivi.models.ComplessoArchivistico. Serve per filtrare le schede in base al tipo.

**type\_archive\_s:** riporta il tipo di scheda: “ca” per i complessi,”u” per le unità.

**data\_s**: in questo campo vengono memorizzate tutte le informazioni per il dettaglio della scheda.

**livello\_descrizione\_sort\_s**: valore di *livelloDiDescrizione*.

**livello\_descrizione\_ss**: valore di *livelloDiDescrizione*.

**livello\_superiore\_ss**: valore di *parent*. Esempio: [ "ICAR CA 928 || Sommarioni || 1750/01/01 - 1799/12/31" ].

**parent\_i:** id numerico del livello superiore.

**denominazione\_ss:** array contenente *denominazione* e *altraDenominazione* del complesso.

**denominazione\_s:** stringa composta dalla concatenazione di *denominazione* e *altraDenominazione*.

**crono\_denominazione\_ss**: contiene tutte le informazioni temporali dei campi del blocco cronologico della scheda.

**cronologia\_principale\_estremo\_remoto\_ss:** array contenente *estremoRemoto\_data*.

**cronologia\_principale\_estremo\_remoto\_sec\_ss:** array contenente *estremoRemoto\_secolo*.

**estremoRemoto\_i**: riporta l’anno dell’estremo remoto. In caso di estremi multipli, viene salvato l’anno più lontano nel tempo.

**cronologia\_principale\_estremo\_recente\_ss:** array contenente *estremoRecente\_Data*.

**cronologia\_principale\_estremo\_recente\_sec\_ss**: array contenente *estremoRecente\_secolo*.

**estremoRecente\_i**: riporta l’anno dell’estremo recente. In caso di estremi multipli, viene salvato l’anno più vicino nel tempo.

**cronologia\_datazione\_ECT\_s**: campo stringa che riporta il valore di *estremoCronologicoTestuale* o, se più di uno, degli *estremoCronologicoTestuale* concatenati.

**cronologia\_datazione\_ECT\_ss**: campo array che riporta il valore di *estremoCronologicoTestuale* o, se più di uno, degli *estremoCronologicoTestuale* concatenati.

**denominazione\_all\_intestazione\_ss**: in questo campo vengono salvati *denominazione* e gli estremi temporali.

**descrizione\_ss:** contiene *descrizioneContenuto*.

**descrizione\_all\_ss**: contiene *descrizioneContenuto*, *storiaArchivistica* e criteriOrdinamento.

**conservatore\_sort\_s**: contiene il valore di *identificativo* del soggetto conservatore collegato.

**conservatore\_ss**: contiene il valore di *identificativo* del soggetto conservatore collegato.

**conservatoreDen\_ss**: contiene *entitaDenominazione* del soggetto conservatore collegato.

**tematismo\_ss**: riporta *tematismo*.

**primo\_livello\_id\_s**: riporta *codiceIdentificativoSistema* del complesso di primo livello della gerarchia archivistica.

**primo\_livello\_label\_s**: riporta, concatenati, *denominazione* ed *estremoCronologicoTestuale* del complesso di primo livello della gerarchia archivistica.

**complex\_s**: riporta il valore del campo *denominazione d*el complesso di primo livello della gerarchia archivistica.

**parent\_s**: contiene il valore del campo *denominazione*della scheda di livello immediatamente superiore.

**denominazioneAcronimo\_ss**: il valore del campo è composto dalla *denominazione* del complesso di primo livello concatenato all’acronimo del soggetto conservatore collegato a tale complesso.

## Unità archivistiche

**id**: riporta *codiceIdentificativoSistema*.

**visibility\_nxs:** possibili valori: *rdv* (visibile con dettaglio e viewr); *rd* (visibile con dettaglio); r (visibile). Se il record non è visibile, il campo non viene salvato.

**institutekey\_s:** riporta il valore della chiave dell’istituto. Esempio: archivio-di-stato-di-ancona

**model\_nxs:** contiene l’informazione sul model della scheda archivistica. In questo caso, archivi.models.UnitaArchivistica. Serve per filtrare le schede in base al tipo.

**type\_archive\_s:** riporta il tipo di scheda: “ca” per i complessi,”u” per le unità.

**data\_s**": in questo campo vengono memorizzate tutte le informazioni per il dettaglio della scheda.

**livello\_descrizione\_sort\_s**: valore di *livelloDiDescrizione*.

**livello\_descrizione\_ss**: valore di *livelloDiDescrizione*.

**livello\_superiore\_ss**: valore di *parent*. Esempio: [ "ICAR CA 928 || Sommarioni || 1750/01/01 - 1799/12/31" ].

**parent\_i:** id numerico del livello superiore.

**segnatura\_ss**: contiene *segnaturaAttuale*.

**ordinamentoProvvisorio\_i**: contiene *ordinamentoProvvisorio*.

**denominazione\_titolo\_s**: stringa che riporta, concatenati, i valori di *denominazione*, *integrazioneTitolo* e *titoloAttribuito*.

**denominazione\_titolo\_ss:** array contente i valori di *denominazione*, *integrazioneTitolo* e *titoloAttribuito*.

**intestazione\_ss**: riporta i valori di *denominazione*, *titoloAttribuito* ed *estremoCronologicoTestuale*.

**intestazione\_ss**: contiene *denominazione*, *titoloAttribuito* ed *estremoCronologicoTestuale*.

**cronologia\_principale\_estremo\_remoto\_ss:** array contenente *estremoRemoto\_data*.

**cronologia\_principale\_estremo\_remoto\_sec\_ss:** array contenente *estremoRemoto\_secolo*.

**estremoRemoto\_i**: riporta l’anno dell’estremo remoto. In caso di estremi multipli, viene salvato l’anno più lontano nel tempo.

**cronologia\_principale\_estremo\_recente\_ss:** array contenente *estremoRecente\_Data*.

**cronologia\_principale\_estremo\_recente\_sec**\_ss: array contenente *estremoRecente\_secolo*.

**estremoRecente\_i**: riporta l’anno dell’estremo recente. In caso di estremi multipli, viene salvato l’anno più vicino nel tempo.

**cronologia\_datazione\_ECT\_s**: campo stringa che riporta il valore di *estremoCronologicoTestuale* o, se più di uno, degli *estremoCronologicoTestuale* concatenati.

**cronologia\_datazione\_ECT\_ss**: campo array che riporta il valore di *estremoCronologicoTestuale* o, se più di uno, degli *estremoCronologicoTestuale* concatenati.

**desc\_fisica\_ss**: riporta *descrizioneFisica\_tipologia*.

**consistenza\_all\_ss**: riporta *visualizzazioneConsistenza*.

**descrizione\_regesto\_ss**: riporta *descrizioneContenuto*.

**antroponimi\_ss**: riporta il valore di *intestazione* degli Antroponimi collegati alla scheda.

**enti\_ss**: riporta il valore di *intestazione* degli Enti collegati alla scheda.

**toponimi\_ss**: riporta il valore di *intestazione* dei Toponimi collegati alla scheda.

**tematismo\_ss**: riporta *tematismo*.

**digitale\_idpreview\_s**: contiene l’url alla thumbnail del media collegato o alla prima immagine del metadato struttale collegato.

**primo\_livello\_id\_s**: riporta *codiceIdentificativoSistema* del complesso di primo livello della gerarchia archivistica.

**primo\_livello\_label\_s**: riporta, concatenati, *denominazione* ed *estremoCronologicoTestuale* del complesso di primo livello della gerarchia archivistica.

**complex\_s**: riporta il valore del campo *denominazione d*el complesso di primo livello della gerarchia archivistica.

**parent\_s**: contiene il valore del campo *denominazione*della scheda di livello immediatamente superiore.

**conservatoreDen\_ss**: contiene *entitaDenominazione* del soggetto conservatore collegato alla scheda di livello superiore.

**denominazioneAcronimo\_ss**: il valore del campo è composto dalla *denominazione* del complesso di primo livello concatenato all’acronimo del soggetto conservatore collegato a tale complesso.

## Unità documentarie

**id**: riporta *codiceIdentificativoSistema*.

**visibility\_nxs:** possibili valori: rdv (visibile con dettaglio e viewr); rd (visibile con dettaglio); r (visibile). Se il record non è visibile, il campo non viene salvato.

**institutekey\_s:** riporta il valore della chiave dell’istituto. Esempio: archivio-di-stato-di-ancona

**model\_nxs:** contiene l’informazione sul model della scheda archivistica. In questo caso, archivi.models.UnitaDocumentaria. Serve per filtrare le schede in base al tipo.

**type\_archive\_s:** riporta il tipo di scheda: “ca” per i complessi,”u” per le unità.

**data\_s**: in questo campo vengono memorizzate tutte le informazioni per il dettaglio della scheda.

**livello\_descrizione\_sort\_s**: valore di *livelloDiDescrizione*.

**livello\_descrizione\_ss**: valore di *livelloDiDescrizione*.

**livello\_superiore\_ss**: valore di *parent*. Esempio: [ "ICAR CA 928 || Sommarioni || 1750/01/01 - 1799/12/31" ].

**parent\_i:** id numerico del livello superiore.

**segnatura\_ss**: contiene *segnaturaAttuale*.

**ordinamentoProvvisorio\_i**: contiene *ordinamentoProvvisorio*.

**tipologia\_ss**: contiene *tipo*.

**denominazione\_titolo\_s**: stringa che riporta, concatenati, i valori di *denominazione*, *integrazioneTitolo* e *titoloAttribuito*.

**denominazione\_titolo\_ss:** array contente i valori di *denominazione*, *integrazioneTitolo* e *titoloAttribuito*.

**intestazione\_ss**: riporta i valori di *denominazione*, *titoloAttribuito* ed *estremoCronologicoTestuale*.

**intestazione\_ss**: contiene *denominazione*, *titoloAttribuito* ed *estremoCronologicoTestuale*.

**autore\_responsabile\_ss**: contiene *autoreDenominazione* e *autoreCognomeNome*.

**cronologia\_principale\_estremo\_remoto\_ss:** array contenente *estremoRemoto\_data*.

**cronologia\_principale\_estremo\_remoto\_sec\_ss:** array contenente *estremoRemoto\_secolo*.

**estremoRemoto\_i**: riporta l’anno dell’estremo remoto. In caso di estremi multipli, viene salvato l’anno più lontano nel tempo.

**cronologia\_principale\_estremo\_recente\_ss:** array contenente *estremoRecente\_Data*.

**cronologia\_principale\_estremo\_recente\_sec**\_ss: array contenente *estremoRecente\_secolo*.

**estremoRecente\_i**: riporta l’anno dell’estremo recente. In caso di estremi multipli, viene salvato l’anno più vicino nel tempo.

**cronologia\_datazione\_ECT\_s**: campo stringa che riporta il valore di *estremoCronologicoTestuale* o, se più di uno, degli *estremoCronologicoTestuale* concatenati.

**cronologia\_datazione\_ECT\_ss**: campo array che riporta il valore di *estremoCronologicoTestuale* o, se più di uno, degli *estremoCronologicoTestuale* concatenati.

**data\_topica\_ss**: riporta *dataTopica*.

**desc\_fisica\_ss**: riporta *descrizioneFisica\_tipologia*.

**consistenza\_all\_ss**: riporta *visualizzazioneConsistenza*.

**descrizione\_regesto\_ss**: riporta *contestoProvenienza\_descrizione*.

**antroponimi\_ss**: riporta il valore di *intestazione* degli Antroponimi collegati alla scheda.

**enti\_ss**: riporta il valore di *intestazione* degli Enti collegati alla scheda.

**toponimi\_ss**: riporta il valore di *intestazione* dei Toponimi collegati alla scheda.

**tematismo\_ss**: riporta *tematismo*.

**digitale\_idpreview\_s**: contiene l’url alla thumbnail del media collegato o alla prima immagine del metadato struttale collegato.

**primo\_livello\_id\_s**: riporta *codiceIdentificativoSistema* del complesso di primo livello della gerarchia archivistica.

**primo\_livello\_label\_s**: riporta, concatenati, *denominazione* ed *estremoCronologicoTestuale* del complesso di primo livello della gerarchia archivistica.

**complex\_s**: riporta il valore del campo *denominazione d*el complesso di primo livello della gerarchia archivistica.

**parent\_s**: contiene il valore del campo *denominazione*della scheda di livello immediatamente superiore.

**conservatoreDen\_ss**: contiene *entitaDenominazione* del soggetto conservatore collegato alla scheda di livello superiore.

**denominazioneAcronimo\_ss**: il valore del campo è composto dalla *denominazione* del complesso di primo livello concatenato all’acronimo del soggetto conservatore collegato a tale complesso.

## Produttori/Conservatori

**id**: riporta *codiceIdentificativoSistema*.

**institutekey\_s:** riporta il valore della chiave dell’istituto. Esempio: archivio-di-stato-di-ancona

**model\_nxs:** contiene l’informazione sul model della scheda archivistica. In questo caso, archivi.models.ProduttoreConservatore. Serve per filtrare le schede in base al tipo.

**data\_s**: in questo campo vengono memorizzate tutte le informazioni per il dettaglio della scheda.

**isProdCons\_ss**: riporta *isProdCons*.

**tipologia\_ss**: riporta *tipologiaChoice*.

**tipologiaEnte\_ss**: riporta *tipologiaEnte*.

**denominazione\_ss**: riporta i valori dei campi del blocco *ente\_famiglia\_denominazione*, *famiglia\_denominazione* o *persona\_denominazione*, a seconda del tipo di ente.

**cronologia\_datazione\_ECT\_s**: riporta *estremoCronologicoTestuale*.

**cronologia\_datazione\_ECT\_ss**: riporta *estremoCronologicoTestuale*.

**denominazione\_all\_intestazione\_ss**: riporta i valori dei campi del blocco *ente\_famiglia\_denominazione*, *famiglia\_denominazione* o *persona\_denominazione*, a seconda del tipo di ente.

**luogo\_all\_intestazione\_ss**: riporta i valori dei campi del blocco *luogoEnte*, *luogoFamiglia* o *luogoPersona*, a seconda del tipo di ente.

**descrizione\_produttore\_ss**: contiene *storiaBiografiaStrutturaAmministrativa*.

**descrizione\_conservatore\_ss**: contiene *cenniStoriciIstituzionali*, *sog\_cons\_patrimonio* e s*og\_cons\_note*.

## Progetto di digitalizzazione

**id**: riporta *codiceIdentificativoSistema*.

**institutekey\_s:** riporta il valore della chiave dell’istituto. Esempio: archivio-di-stato-di-ancona

**model\_nxs:** contiene l’informazione sul model della scheda archivistica. In questo caso, archivi.models.ProgettoDiDigitalizzazione. Serve per filtrare le schede in base al tipo.

**data\_s**: in questo campo vengono memorizzate tutte le informazioni per il dettaglio della scheda.

**denominazione\_ss**: contiene *denominazione*.

**entePrincipale\_ss**: contiene il valore di *intestazione* dell’ente.

**enti\_ss**: contiene il valore di *intestazione* dell’ente.

**tipologia\_ss**: contiene il valore di *tipologia*.

**cronologia\_principale\_estremo\_remoto\_ss:** array contenente *estremoRemoto\_data*.

**cronologia\_principale\_estremo\_remoto\_sec\_ss:** array contenente *estremoRemoto\_secolo*.

**cronologia\_principale\_estremo\_recente\_ss:** array contenente *estremoRecente\_Data*.

**cronologia\_principale\_estremo\_recente\_sec**\_**ss**: array contenente *estremoRecente\_secolo*.

**cronologia\_datazione\_ECT\_s**: campo stringa che riporta il valore di *estremoCronologicoTestuale* o, se più di uno, degli *estremoCronologicoTestuale* concatenati.

***cronologia\_datazione\_ECT\_ss****:* campo array che riporta il valore di *estremoCronologicoTestuale* o, se più di uno, degli *estremoCronologicoTestuale* concatenati*.*

**aree\_tematiche\_ss**: riporta *areeTematiche*.

**enti\_collegati\_ss**: riporta *enteRel*.

**complessi\_ss**: riporta il valore *\_denominazione* dei complessi archivistici collegati.

**complessiLinked\_ss**: riporta il valore di *complessiLinked*.

**conservatori\_ss**: riporta il valore *\_denominazione* dei soggetti conservatori collegati.

# Procedure per l’aggiunta di un campo all’indice di front end

Le modifiche vanno apportate al file …wwwRoot/application/classes/metafad/solr/json/mappingArchive.json.

Innanzitutto si deve individuare il model interessato dalla modifica. Per esempio, se il campo da aggiungere appartiene a un’unità documentaria, le modifiche andranno fatte all’oggetto “archivi.models.UnitaDocumentaria”. Qui andranno aggiunti, come chiave arbitraria, la key del campo SOLR (senza suffisso) e, come valore in un array, l’identificativo di back end (nome del campo nel database, come descritto nel capitolo 2) del campo stesso. Per esempio, per aggiungere il campo *statoConservazione*, va inserita nell’oggetto “archivi.models.UnitaDocumentaria” la seguente coppia chiave-valore:

“statoConservazione” : [“statoConservazione”]

La chiave SOLR è arbitraria. Si potrebbe inserire, infatti, anche la coppia seguente:

“statoCons” : [“statoConservazione”]

In quest’ultimo caso, in fase di salvataggio della scheda saranno aggiunti all’indice SOLR di front end le chiavi “statoCons\_ss” e “stato\_cons\_txt” associate al valore di *statoConservazione*.

Per aggiungere i valori di più campi a una chiave SOLR è sufficiente inserire nell’array tutti gli identificativi dei campi. Ad esempio:

“statoCons” : [“statoConservazione”, “condizioniMateriale”]

Per aggiungere invece i sotto-campi di un campo di tipo oggetto, si usa il carattere “**.**” per navigare all’interno dell’oggetto. Nel caso del sotto-campo *linguaScrittura* del campo oggetto *bloccoScrittura* delle unità documentarie, per esempio, si potrà inserire:

“linguaScrittura” : [“bloccoScrittura.linguaScrittura”]

Un campo di tipo link, infine, va aggiunto anteponendo il prefisso “link:” all’identificativo di back end:

“rifBibliografici: [“link:linkRiferimentiBibliografici”]

# Profilo SOLR "metaindice"

Nel front end del sistema MetaFad è prevista la possibilità di creare degli indici che siano “trasversali” rispetto ai diversi ambiti catalografici, alle diverse tipologie di scheda e ai profili di indicizzazione. Sono presenti 2 tipi di metaindice: uno per le risorse bibliografiche, archivistiche, del patrimonio, ecc.; uno per gli authority files.

I campi con suffisso \_s sono stringhe unitarie e quelli con \_t sono del tipo "text" (tokenizzati per la ricerca full-text). Per i dettagli vedi in precedenza. I campi con suffisso \*\_nxs non vengono copiati nel campo generale per la ricerca semplice (Google-like).

## Metaindice delle risorse bibliografiche, archivistiche, ecc.

Si riportano nella seguente tabella i campi del profilo "metaindice" di SOLR che contiene tutti i record bibliografici, archivistici, patrimonio, ecc.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome del campo** | **Campi Solr** | **Multivalore** | **Commento** |
| id | id | false | identificativo del record |
| file | file | false | nome del file importato |
| mapversion | mapversion | false | Versione della mappatura applicata durante l’importazione |
| dominio | dominio\_s,dominio\_t | false | Dominio del record, come 'bibliografico'. |
| tipoSpecificoDoc | tipospecificodoc\_s, tipospecificodoc\_t | false | Tipologia del record, come p.e. 'Testo a stampa' |
| localizzazione | localizzazione\_ss, localizzazione\_txt | true | Localizzazione del record, come collocazione del libro |
| digitale | digitale\_s, digitale\_t | false | Se esiste una risorsa digitale del record |
| denominazione/titolo | denominazione\_titolo\_ss, denominazione\_titolo\_txt | true | Tutti i titoli del record |
| titolo\_proprio | titolo\_proprio\_ss, titolo\_proprio\_txt | true | Titolo proprio del record |
| collezione | collezione\_ss, collezione\_txt | true | Collezione del record |
| fa parte di | fa\_parte\_di\_ss, fa\_parte\_di\_txt | true | Livello gerarchico superiore |
| responsabilita | responsabilita\_ss, responsabilita\_txt | true | Tutte le responsabilità |
| responsabilita\_accettate | responsabilita\_accettate\_ss, responsabilita\_accettate\_txt | true | Le responsabilità accettate |
| autore | autore\_ss, autore\_txt | true | Gli autori del record |
| ruolo | ruolo\_ss, ruolo\_txt | true | I ruoli degli autori |
| Tipo seriale | tipo\_seriale\_s, tipo\_seriale\_t | false | Tipo seriale |
| estremo\_remoto | estremo\_remoto\_ss,estremo\_remoto\_txt | true | Estremità temporale remota |
| estremo\_recente | estremo\_recente\_ss,estremo\_recente\_txt | true | Estremità temporale recente |
| cronologia\_range | cronologia\_range\_ss,cronologia\_range\_txt | true | Periodo cronologico |
| soggetto | soggetto\_ss,soggetto\_txt | true | Soggetti del record |
| lingua | lingua\_ss,lingua\_txt | true | Le lingue dell’item descritto |
| chi | chi\_ss,chi\_txt | true | Raccolta di tutte le responsabilità |
| cosa | cosa\_ss,cosa\_txt | true | Raccolta di tutti i campi |
| quando | quando\_ss,quando\_txt | true | Raccolta dei periodi e delle date |
| dove | dove\_ss,dove\_txt | true | Raccolta dei luoghi |
| description | description\_ss,description\_txt | true | Pubblicazione, ecc. |
| Titolo ordinamento | titolo\_ordinamento\_s,titolo\_ordinamento\_t | false | Campo monovalore dell’ordinamento per titolo |
| Autore ordinamento | autore\_ordinamento\_s,autore\_ordinamento\_t | false | Campo monovalore dell’ordinamento per autori |
| complessoDAppartenenza | complessodappartenenza\_ss,complessodappartenenza\_txt | true | Complesso d’appartenenza per i record archivistici |
| Area digitale | area\_digitale\_ss,area\_digitale\_txt | true | Area digitale del record |
| InstituteKey | institutekey\_s,institutekey\_t | false | Biblioteca di riferimento nel sistema metaFad |
| Digitale\_idpreview | digitale\_idpreview\_s,digitale\_idpreview\_t | false | Identificativo del record digitale |
| Ecommerce | ecommerce\_nxs | false | Abilitazione dell’ecommerce per il record |
| Visibility | visibility\_nxs | false | Definizione della visibilità |
| Tutto | text | true | Raccolta di tutti i valori di tutti i campi |

## Profilo solr "metaindice\_au" per i record di authority

Si riportano nella seguente tabella i campi del profilo "metaindice\_au" di SOLR che contiene tutti i record di authority dei vari domini del sistema MetaFad.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome del campo** | **Campi Solr** | **Multivalore** | **Commento** |
| id | id | false | identificativo del record |
| file | file | false | nome del file importato |
| mapversion | mapversion | false | Versione della mappatura applicata durante l’importazione |
| identificativi | identificativi\_s, identificativi\_t | false | identificativi del record |
| tipoEntita | tipoentita\_s, tipoentita\_t | false | Tipo di entità |
| tipoScheda | tiposcheda\_s, tiposcheda\_t | false | Tipo di scheda, se autore o ente |
| dominio | dominio\_s, dominio\_t | false | Dominio del record |
| denominazione/nome | denominazione\_nome\_ss, denominazione\_nome\_txt | true | Descrizione dell’authority |
| denominazione/nome/sintetica | denominazione\_nome\_sintetica\_ss, denominazione\_nome\_sintetica\_txt | true | Descrizione dell’authority in forma breve |
| dataDa | datada\_s, datada\_t | false | Data 1 |
| dataA | dataa\_s, dataa\_t | false | Data 2 |
| datazione | datazione\_ss, datazione\_txt | true | Datazione |
| ruolo | ruolo\_ss, ruolo\_txt | true | Ruoli dell’authority |
| Tutto | Text | true | Raccolta di tutti i dati |

# Servizi API per la ricerca nel front end

## Ricerca nel catalogo

**Tip**

I seguenti servizi sono diponibili per tutti i profili configurati nel sistema metaFad, come "metaindice","metaindice-au", "opac", "opac-au", ecc. Il profilo viene indicato nel "path" della richiesta, come p.e. /**metaindice**/resource?id=BID e /**opac**/resource?id=BID.

### GET

Una richiesta GET per cercare nel catalogo (metaindice, opac, ecc.).

**Note**

deprecato, usare la richiesta in POST.

|  |  |
| --- | --- |
| Parameter | Description |
| q | query solr da fare, p.e. "roma" |
| fq | query per filtrare con le faccette, p.e. livello\_bibliografico\_s:monografia |

*Esempio*

$ **curl** 'http://localhost:8080/metaindice/search?q=Poesie&fq=tipospecificodoc\_s:Manoscritto' -i -X GET -H 'Accept: application/json'

*Risposta*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Path | Type | Description |
| error | String | eventuale errore |
| response | Object | la risposta |
| response.docs[] | Array | lista dei documenti |
| response.docs[].id | String | id del documento |
| response.docs[].score | Number | score del documento |
| response.docs[].nodes[] | Array | nodi del documento del tipo view, group e field |
| response.docs[].nodes[].id | String | id del nodo |
| response.docs[].nodes[].type | String | tipo del nodo |
| response.docs[].nodes[].label | Null | label del nodo |
| response.docs[].nodes[].mimetype | String | mimetype del nodo |
| response.facetsFields | Array | Le facette |
| response.facetsFields[].id | String | campo solr da utilizzare per il filtro |
| response.facetsFields[].values | Array | i valori della faccetta |
| response.facetsFields[].values[].name | String | il testo della faccetta |
| response.facetsFields[].values[].count | Number | il numero di occorrenze della faccetta |
| response.numFound | Number | Numero record trovati |
| response.start | Number | Offset della lista |
| queryTime | Number | tempo di risposta solr |

HTTP/1.1 200 OK  
Content-Type: application/json  
Content-Length: 9245  
  
{  
 "error" : null,  
 "response" : {  
 "docs" : [ {  
 "id" : "9917334563003300",  
 "score" : 0.7660485,  
 "attributes" : { },  
 "nodes" : [ {  
 "id" : null,  
 "label" : null,  
 "viewType" : "short",  
 "mimetype" : null,  
 "type" : "view",  
 "nodes" : [ {  
 "id" : "dominio",  
 "label" : "dominio",  
 "datatype" : "string",  
 "listType" : null,  
 "searchType" : null,  
 "parentLabel" : null,  
 "parentId" : null,  
 "startsWith" : false,  
 "multiple" : false,  
 "fulltext" : true,  
 "facet" : false,  
 "hideLabel" : false,  
 "mimetype" : "plain",  
 "values" : [ "bibliografico" ],  
 "range" : false,  
 "objectValues" : [ ],  
 "objectValueType" : null,  
 "type" : "field"  
 } ]  
 } ]  
 }, {  
 "id" : "9917334563103300",  
 "score" : 0.7660485,  
 "attributes" : { },  
 "nodes" : [ {  
 "id" : null,  
 "label" : null,  
 "viewType" : "short",  
 "mimetype" : null,  
 "type" : "view",  
 "nodes" : [ {  
 "id" : "dominio",  
 "label" : "dominio",  
 "datatype" : "string",  
 "listType" : null,  
 "searchType" : null,  
 "parentLabel" : null,  
 "parentId" : null,  
 "startsWith" : false,  
 "multiple" : false,  
 "fulltext" : true,  
 "facet" : false,  
 "hideLabel" : false,  
 "mimetype" : "plain",  
 "values" : [ "bibliografico" ],  
 "range" : false,  
 "objectValues" : [ ],  
 "objectValueType" : null,  
 "type" : "field"  
 } ]  
 } ]  
 }, {  
 "id" : "9917334738303300",  
 "score" : 0.7660485,  
 "attributes" : { },  
 "nodes" : [ {  
 "id" : null,  
 "label" : null,  
 "viewType" : "short",  
 "mimetype" : null,  
 "type" : "view",  
 "nodes" : [ {  
 "id" : "dominio",  
 "label" : "dominio",  
 "datatype" : "string",  
 "listType" : null,  
 "searchType" : null,  
 "parentLabel" : null,  
 "parentId" : null,  
 "startsWith" : false,  
 "multiple" : false,  
 "fulltext" : true,  
 "facet" : false,  
 "hideLabel" : false,  
 "mimetype" : "plain",  
 "values" : [ "bibliografico" ],  
 "range" : false,  
 "objectValues" : [ ],  
 "objectValueType" : null,  
 "type" : "field"  
 } ]  
 } ]  
 }, {  
 "id" : "9917334648403300",  
 "score" : 0.7036605,  
 "attributes" : { },  
 "nodes" : [ {  
 "id" : null,  
 "label" : null,  
 "viewType" : "short",  
 "mimetype" : null,  
 "type" : "view",  
 "nodes" : [ {  
 "id" : "dominio",  
 "label" : "dominio",  
 "datatype" : "string",  
 "listType" : null,  
 "searchType" : null,  
 "parentLabel" : null,  
 "parentId" : null,  
 "startsWith" : false,  
 "multiple" : false,  
 "fulltext" : true,  
 "facet" : false,  
 "hideLabel" : false,  
 "mimetype" : "plain",  
 "values" : [ "bibliografico" ],  
 "range" : false,  
 "objectValues" : [ ],  
 "objectValueType" : null,  
 "type" : "field"  
 } ]  
 } ]  
 }, {  
 "id" : "9917334634803300",  
 "score" : 0.67029244,  
 "attributes" : { },  
 "nodes" : [ {  
 "id" : null,  
 "label" : null,  
 "viewType" : "short",  
 "mimetype" : null,  
 "type" : "view",  
 "nodes" : [ {  
 "id" : "dominio",  
 "label" : "dominio",  
 "datatype" : "string",  
 "listType" : null,  
 "searchType" : null,  
 "parentLabel" : null,  
 "parentId" : null,  
 "startsWith" : false,  
 "multiple" : false,  
 "fulltext" : true,  
 "facet" : false,  
 "hideLabel" : false,  
 "mimetype" : "plain",  
 "values" : [ "bibliografico" ],  
 "range" : false,  
 "objectValues" : [ ],  
 "objectValueType" : null,  
 "type" : "field"  
 } ]  
 } ]  
 }, {  
 "id" : "9917334633203300",  
 "score" : 0.67029244,  
 "attributes" : { },  
 "nodes" : [ {  
 "id" : null,  
 "label" : null,  
 "viewType" : "short",  
 "mimetype" : null,  
 "type" : "view",  
 "nodes" : [ {  
 "id" : "dominio",  
 "label" : "dominio",  
 "datatype" : "string",  
 "listType" : null,  
 "searchType" : null,  
 "parentLabel" : null,  
 "parentId" : null,  
 "startsWith" : false,  
 "multiple" : false,  
 "fulltext" : true,  
 "facet" : false,  
 "hideLabel" : false,  
 "mimetype" : "plain",  
 "values" : [ "bibliografico" ],  
 "range" : false,  
 "objectValues" : [ ],  
 "objectValueType" : null,  
 "type" : "field"  
 } ]  
 } ]  
 }, {  
 "id" : "9917334562803300",  
 "score" : 0.67029244,  
 "attributes" : { },  
 "nodes" : [ {  
 "id" : null,  
 "label" : null,  
 "viewType" : "short",  
 "mimetype" : null,  
 "type" : "view",  
 "nodes" : [ {  
 "id" : "dominio",  
 "label" : "dominio",  
 "datatype" : "string",  
 "listType" : null,  
 "searchType" : null,  
 "parentLabel" : null,  
 "parentId" : null,  
 "startsWith" : false,  
 "multiple" : false,  
 "fulltext" : true,  
 "facet" : false,  
 "hideLabel" : false,  
 "mimetype" : "plain",  
 "values" : [ "bibliografico" ],  
 "range" : false,  
 "objectValues" : [ ],  
 "objectValueType" : null,  
 "type" : "field"  
 } ]  
 } ]  
 }, {  
 "id" : "9917334667703300",  
 "score" : 0.67029244,  
 "attributes" : { },  
 "nodes" : [ {  
 "id" : null,  
 "label" : null,  
 "viewType" : "short",  
 "mimetype" : null,  
 "type" : "view",  
 "nodes" : [ {  
 "id" : "dominio",  
 "label" : "dominio",  
 "datatype" : "string",  
 "listType" : null,  
 "searchType" : null,  
 "parentLabel" : null,  
 "parentId" : null,  
 "startsWith" : false,  
 "multiple" : false,  
 "fulltext" : true,  
 "facet" : false,  
 "hideLabel" : false,  
 "mimetype" : "plain",  
 "values" : [ "bibliografico" ],  
 "range" : false,  
 "objectValues" : [ ],  
 "objectValueType" : null,  
 "type" : "field"  
 } ]  
 } ]  
 }, {  
 "id" : "9917334639503300",  
 "score" : 0.5745364,  
 "attributes" : { },  
 "nodes" : [ {  
 "id" : null,  
 "label" : null,  
 "viewType" : "short",  
 "mimetype" : null,  
 "type" : "view",  
 "nodes" : [ {  
 "id" : "dominio",  
 "label" : "dominio",  
 "datatype" : "string",  
 "listType" : null,  
 "searchType" : null,  
 "parentLabel" : null,  
 "parentId" : null,  
 "startsWith" : false,  
 "multiple" : false,  
 "fulltext" : true,  
 "facet" : false,  
 "hideLabel" : false,  
 "mimetype" : "plain",  
 "values" : [ "bibliografico" ],  
 "range" : false,  
 "objectValues" : [ ],  
 "objectValueType" : null,  
 "type" : "field"  
 } ]  
 } ]  
 }, {  
 "id" : "9917334633403300",  
 "score" : 0.5745364,  
 "attributes" : { },  
 "nodes" : [ {  
 "id" : null,  
 "label" : null,  
 "viewType" : "short",  
 "mimetype" : null,  
 "type" : "view",  
 "nodes" : [ {  
 "id" : "dominio",  
 "label" : "dominio",  
 "datatype" : "string",  
 "listType" : null,  
 "searchType" : null,  
 "parentLabel" : null,  
 "parentId" : null,  
 "startsWith" : false,  
 "multiple" : false,  
 "fulltext" : true,  
 "facet" : false,  
 "hideLabel" : false,  
 "mimetype" : "plain",  
 "values" : [ "bibliografico" ],  
 "range" : false,  
 "objectValues" : [ ],  
 "objectValueType" : null,  
 "type" : "field"  
 } ]  
 } ]  
 } ],  
 "facetsFields" : [ {  
 "id" : "area\_digitale\_ss",  
 "label" : "Area digitale",  
 "values" : [ {  
 "count" : 115,  
 "name" : "libri"  
 } ]  
 }, {  
 "id" : "dominio\_s",  
 "label" : "Dominio",  
 "values" : [ {  
 "count" : 115,  
 "name" : "bibliografico"  
 } ]  
 }, {  
 "id" : "tipospecificodoc\_s",  
 "label" : "Tipologia",  
 "values" : [ {  
 "count" : 115,  
 "name" : "Manoscritto"  
 } ]  
 }, {  
 "id" : "lingua\_ss",  
 "label" : "Lingua",  
 "values" : [ {  
 "count" : 5,  
 "name" : "italiano"  
 }, {  
 "count" : 1,  
 "name" : "latino"  
 } ]  
 } ],  
 "numFound" : 115,  
 "start" : 0  
 },  
 "queryTime" : 2  
}

### POST

Una richiesta POST per cercare nel OPAC / metaindice. Si manda in POST un oggetto del tipo SearchRequest utilizzando un protocollo uniforme per tutte le richieste anche per quelle più complesse.

Gli operatori sono:

* OR
* AND
* contains all [dei valori]
* contains one [dei valori]
* NOT
* between [valore1 e valore2]
* =
* <
* >

Ogni SimpleClause (proposizione semplice) ha un operatore esterno e uno interno. L’esterno serve in sostanza per la negazione della proposizione. L’interno della SimpleClause serve per dire come sono collegati i valori al campo, uguale o altro. Per il tipo CompostedClause l’operatore interno definisce la congiunzione tra le sue proposizioni (ad es. una lista di SimpleClause) in AND o in OR.

Se viene utilizzato l’operatore NOT (come operatore esterno) e l’interno è "contains all" vuol dire che si esclude dal risultato solo i documenti che contengono tutte le parole. Con l’operatore "contains one" si escludono tutti i documenti che hanno una delle valore.

|  |  |
| --- | --- |
| Field | Descrizione |
| query | Oggetto query |
| query.orderClauses | criteri per l’ordinamento |
| query.clause | filtro per la ricerca |
| query.clause.type | Tipo di clause 'SimpleClause' o 'ComposedClause' |
| query.clause.operator | Operatore esterno |
| query.clause.field | Nome del campo |
| query.clause.innerOperator | Operatore interno |
| query.clause.values | Valori |

*Esempio*

$ **curl** 'http://localhost:8080/metaindice/search' -i -X POST -H 'Content-Type: application/json'

{  
 "query" : {  
 "clause" : {  
 "type" : "SimpleClause",  
 "operator" : {  
 "operator" : "AND"  
 },  
 "field" : "Tutto",  
 "innerOperator" : {  
 "operator" : "contains one"  
 },  
 "values" : [ "Zondadari" ]  
 },  
 "start" : 0,  
 "rows" : 3,  
 "facetLimit" : 5,  
 "facetMinimum" : 1,  
 "filters" : null,  
 "facets" : null,  
 "orderClauses" : [ ],  
 "fq" : null,  
 "fieldNamesAreNative" : false  
 }  
}

*Risposta*

HTTP/1.1 200 OK  
Content-Type: application/json  
Content-Length: 3276  
  
{  
 "error" : null,  
 "response" : {  
 "docs" : [ {  
 "id" : "9917335004503300",  
 "score" : 0.035313725,  
 "attributes" : { },  
 "nodes" : [ {  
 "id" : null,  
 "label" : null,  
 "viewType" : "short",  
 "mimetype" : null,  
 "type" : "view",  
 "nodes" : [ {  
 "id" : "dominio",  
 "label" : "dominio",  
 "datatype" : "string",  
 "listType" : null,  
 "searchType" : null,  
 "parentLabel" : null,  
 "parentId" : null,  
 "startsWith" : false,  
 "multiple" : false,  
 "fulltext" : true,  
 "facet" : false,  
 "hideLabel" : false,  
 "mimetype" : "plain",  
 "values" : [ "bibliografico" ],  
 "range" : false,  
 "objectValues" : [ ],  
 "objectValueType" : null,  
 "type" : "field"  
 } ]  
 } ]  
 }, {  
 "id" : "9917334863903300",  
 "score" : 0.03262142,  
 "attributes" : { },  
 "nodes" : [ {  
 "id" : null,  
 "label" : null,  
 "viewType" : "short",  
 "mimetype" : null,  
 "type" : "view",  
 "nodes" : [ {  
 "id" : "dominio",  
 "label" : "dominio",  
 "datatype" : "string",  
 "listType" : null,  
 "searchType" : null,  
 "parentLabel" : null,  
 "parentId" : null,  
 "startsWith" : false,  
 "multiple" : false,  
 "fulltext" : true,  
 "facet" : false,  
 "hideLabel" : false,  
 "mimetype" : "plain",  
 "values" : [ "bibliografico" ],  
 "range" : false,  
 "objectValues" : [ ],  
 "objectValueType" : null,  
 "type" : "field"  
 } ]  
 } ]  
 }, {  
 "id" : "9917334804803300",  
 "score" : 0.028833535,  
 "attributes" : { },  
 "nodes" : [ {  
 "id" : null,  
 "label" : null,  
 "viewType" : "short",  
 "mimetype" : null,  
 "type" : "view",  
 "nodes" : [ {  
 "id" : "dominio",  
 "label" : "dominio",  
 "datatype" : "string",  
 "listType" : null,  
 "searchType" : null,  
 "parentLabel" : null,  
 "parentId" : null,  
 "startsWith" : false,  
 "multiple" : false,  
 "fulltext" : true,  
 "facet" : false,  
 "hideLabel" : false,  
 "mimetype" : "plain",  
 "values" : [ "bibliografico" ],  
 "range" : false,  
 "objectValues" : [ ],  
 "objectValueType" : null,  
 "type" : "field"  
 } ]  
 } ]  
 } ],  
 "facetsFields" : [ {  
 "id" : "area\_digitale\_ss",  
 "label" : "Area digitale",  
 "values" : [ {  
 "count" : 26,  
 "name" : "libri"  
 } ]  
 }, {  
 "id" : "dominio\_s",  
 "label" : "Dominio",  
 "values" : [ {  
 "count" : 26,  
 "name" : "bibliografico"  
 } ]  
 }, {  
 "id" : "tipospecificodoc\_s",  
 "label" : "Tipologia",  
 "values" : [ {  
 "count" : 26,  
 "name" : "Manoscritto"  
 } ]  
 }, {  
 "id" : "lingua\_ss",  
 "label" : "Lingua",  
 "values" : [ {  
 "count" : 3,  
 "name" : "italiano"  
 } ]  
 } ],  
 "numFound" : 26,  
 "start" : 0  
 },  
 "queryTime" : 2  
}

## Risorsa Catalogo

Una richiesta GET per ottenere una risorsa dal OPAC, metaindice, ecc..

|  |  |
| --- | --- |
| Parameter | Description |
| id | BID della risorsa |

*Esempio*

$ curl 'http://localhost:8080/metaindice/resource?id=BVE0268760' -i -X GET -H 'Accept: application/json'

*Risposta*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Path | Type | Description |
| error | String | eventuale errore |
| response | Object | la risposta |
| response.docs[] | Array | lista dei documenti |
| response.docs[].id | String | id del documento |
| response.docs[].score | Number | score del documento |
| response.docs[].nodes[] | Array | nodi del documento del tipo view, group e field |
| response.docs[].nodes[].id | Null | id del nodo |
| response.docs[].nodes[].type | String | tipo del nodo |
| response.docs[].nodes[].label | Null | label del nodo |
| response.docs[].nodes[].mimetype | Null | mimetype del nodo |
| queryTime | Number | tempo di risposta solr |

HTTP/1.1 200 OK  
Content-Type: application/json  
Content-Length: 3003  
  
{  
 "error" : null,  
 "response" : {  
 "docs" : [ {  
 "id" : "BVE0268760",  
 "score" : 5.406719,  
 "attributes" : { },  
 "nodes" : [ {  
 "id" : null,  
 "label" : null,  
 "viewType" : "full",  
 "mimetype" : null,  
 "type" : "view",  
 "nodes" : [ {  
 "id" : "localizzazione",  
 "label" : "localizzazione",  
 "datatype" : "string",  
 "listType" : null,  
 "searchType" : null,  
 "parentLabel" : null,  
 "parentId" : null,  
 "startsWith" : false,  
 "multiple" : false,  
 "fulltext" : true,  
 "facet" : false,  
 "hideLabel" : false,  
 "mimetype" : "plain",  
 "values" : [ "Archivio del Tesoro di San Gennaro - Biblioteca" ],  
 "range" : false,  
 "objectValues" : [ ],  
 "objectValueType" : null,  
 "type" : "field"  
 }, {  
 "id" : "denominazione/titolo",  
 "label" : "denominazione/titolo",  
 "datatype" : "string",  
 "listType" : null,  
 "searchType" : null,  
 "parentLabel" : null,  
 "parentId" : null,  
 "startsWith" : false,  
 "multiple" : false,  
 "fulltext" : true,  
 "facet" : false,  
 "hideLabel" : false,  
 "mimetype" : "plain",  
 "values" : [ "Musica e luoghi d'arte : quarta rassegna : Basilica di San Lorenzo Maggiore, Museo Diego Pignatelli Aragona Cortes, Conservatorio di San Pietro a Majella, Castel Sant'Elmo, Duomo, Cappella del tesoro di San Gennaro" ],  
 "range" : false,  
 "objectValues" : [ ],  
 "objectValueType" : null,  
 "type" : "field"  
 }, {  
 "id" : "responsabilita",  
 "label" : "Responsabilità",  
 "datatype" : "string",  
 "listType" : null,  
 "searchType" : null,  
 "parentLabel" : null,  
 "parentId" : null,  
 "startsWith" : false,  
 "multiple" : false,  
 "fulltext" : true,  
 "facet" : false,  
 "hideLabel" : false,  
 "mimetype" : "plain",  
 "values" : [ "Associazione Alessandro Scarlatti" ],  
 "range" : false,  
 "objectValues" : [ ],  
 "objectValueType" : null,  
 "type" : "field"  
 }, {  
 "id" : "soggetto",  
 "label" : "soggetto",  
 "datatype" : "string",  
 "listType" : null,  
 "searchType" : null,  
 "parentLabel" : null,  
 "parentId" : null,  
 "startsWith" : false,  
 "multiple" : false,  
 "fulltext" : true,  
 "facet" : false,  
 "hideLabel" : false,  
 "mimetype" : "plain",  
 "values" : [ "Musica - Napoli" ],  
 "range" : false,  
 "objectValues" : [ ],  
 "objectValueType" : null,  
 "type" : "field"  
 } ]  
 } ]  
 } ],  
 "numFound" : 1,  
 "start" : 0,  
 "facetsFields" : [ ]  
 },  
 "queryTime" : 0  
}

## Faccette Catalogo

Una richiesta GET per ottenere i valori di una faccetta dall’indice OPAC/metaindice.

|  |  |
| --- | --- |
| Parameter | Description |
| id | Nome della facetta |
| prefix | Prefisso per il filtro dei valori della facetta (caseinsensitive) |

*Esempio*

$ curl 'http://localhost:8080/metaindice/facet?id=localizzazione\_ss&prefix=a' -i -X GET -H 'Accept: application/json'

*Riposta*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Path | Type | Description |
| error | String | eventuale errore |
| response | Object | la risposta |
| response.facetsFields | Array | Le facette |
| response.facetsFields[].id | String | campo solr da utilizzare per il filtro |
| response.facetsFields[].label | String | Label della faccetta |
| response.facetsFields[].values | Array | i valori della faccetta |
| response.facetsFields[].values[].name | String | il testo della faccetta |
| response.facetsFields[].values[].count | Number | il numero di occorrenze della faccetta |
| response.numFound | Number | Numero record trovati |
| response.start | Number | Offset della lista |
| queryTime | Number | tempo di risposta solr |

HTTP/1.1 200 OK  
Content-Type: application/json  
Content-Length: 438  
  
{  
 "error" : null,  
 "response" : {  
 "docs" : [ {  
 "id" : "BVE0268760",  
 "score" : 0.0,  
 "attributes" : { },  
 "nodes" : [ ]  
 } ],  
 "numFound" : 1,  
 "start" : 0,  
 "facetsFields" : [ {  
 "id" : "localizzazione\_ss",  
 "label" : "Localizzazione",  
 "values" : [ {  
 "count" : 1,  
 "name" : "Archivio del Tesoro di San Gennaro - Biblioteca"  
 } ]  
 } ]  
 },  
 "queryTime" : 1  
}

## Campi Catalogo

Una richiesta GET per ottenere la lista dei campi per la definizione della ricerca avanzata.

|  |  |
| --- | --- |
| Parameter | Description |
| prefix | Filtro per il nome del campo |

*Esempio*

$ curl 'http://localhost:8080/metaindice/fields?prefix=tito' -i -X GET -H 'Accept: application/json'

*Risposta*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Path | Type | Description |
| fields[] | Array | I campi |
| fields[].id | String | Identificativo |
| fields[].label | String | Label |
| fields[].datatype | String | Tipo di data |
| fields[].listType | Null | Tipo di lista, valori: "closed" o altro |
| fields[].searchType | Null | Tipo per la visualizzazione nella ricerca avanzata, valori: "text", "list" o "listText" |

HTTP/1.1 200 OK  
Content-Type: application/json  
Content-Length: 937  
  
{  
 "fields" : [ {  
 "id" : "denominazione/titolo",  
 "label" : "denominazione/titolo",  
 "datatype" : "string",  
 "listType" : null,  
 "searchType" : null,  
 "parentLabel" : null,  
 "parentId" : null,  
 "startsWith" : false,  
 "multiple" : true,  
 "fulltext" : true,  
 "facet" : true,  
 "hideLabel" : false,  
 "mimetype" : "plain",  
 "values" : [ ],  
 "range" : false,  
 "objectValues" : [ ],  
 "objectValueType" : null,  
 "type" : "field"  
 }, {  
 "id" : "titolo\_proprio",  
 "label" : "titolo\_proprio",  
 "datatype" : "string",  
 "listType" : null,  
 "searchType" : null,  
 "parentLabel" : null,  
 "parentId" : null,  
 "startsWith" : false,  
 "multiple" : true,  
 "fulltext" : true,  
 "facet" : true,  
 "hideLabel" : false,  
 "mimetype" : "plain",  
 "values" : [ ],  
 "range" : false,  
 "objectValues" : [ ],  
 "objectValueType" : null,  
 "type" : "field"  
 } ]  
}

1. I sotto-campi sono gli stessi del blocco cronologico riportato per il tab “Identificazione”. [↑](#footnote-ref-1)
2. Blocco cronologico. [↑](#footnote-ref-2)
3. Blocco crolonogia. [↑](#footnote-ref-3)
4. Blocco crolonogia. [↑](#footnote-ref-4)
5. I campi visualizzati variano a seconda del valore selezionato per il campo TipoSpecifico. [↑](#footnote-ref-5)
6. La scelta del valore determina i campi che verrano visualizzati nel form. [↑](#footnote-ref-6)
7. Blocco cronologico. [↑](#footnote-ref-7)
8. Blocco cronologico. [↑](#footnote-ref-8)
9. Blocco cronologico. [↑](#footnote-ref-9)
10. Blocco cronologico. [↑](#footnote-ref-10)
11. Blocco cronologico. [↑](#footnote-ref-11)
12. Blocco cronologico. [↑](#footnote-ref-12)
13. Blocco cronologico. [↑](#footnote-ref-13)
14. Blocco cronologico. [↑](#footnote-ref-14)
15. Blocco cronologico. [↑](#footnote-ref-15)
16. Blocco cronologico. [↑](#footnote-ref-16)
17. Blocco cronologico. [↑](#footnote-ref-17)
18. Blocco cronologico. [↑](#footnote-ref-18)
19. Blocco cronologico. [↑](#footnote-ref-19)
20. Blocco cronologico. [↑](#footnote-ref-20)