

# Produzione - Modello dati (contract - CON)

## Configurazioni

Le configurazioni associate a questo Modello Dati sono disponibili alla seguente pagina: [Produzione - IRIS AP-RM Configurazioni: Contratti \(contract - CON\)](#)

Questa sezione dettaglia il modello dati dell'entità ricalcando la struttura del form di raccolta dati.

Per ogni TAB viene visualizzata una tabella che riporta le seguenti colonne:

| Oggetto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Widget                                                                                    | Attributo                                                                                                                                                                                                                                                     | Tipo Dato                     | Etichetta e Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indica l'oggetto di riferimento <ul style="list-style-type: none"><li>Se <b>uguale a root</b> vuol dire che l'attributo specificato è relativo all'oggetto radice corrente</li><li>Se <b>diverso da root</b> vuol dire che l'attributo specificato è relativo ad un oggetto figlio dell'oggetto radice corrente, che è individuato dall'identificativo riportato</li></ul> | Indica il tipo di widget usato per il rendering dell'attributo (text, select, tree, ....) | Indica il nome dell'attributo<br>L'eventuale nome riportato tra parentesi indica il nome dell'attributo esposto nel servizio REST nella versione FULL<br>Per maggiori dettagli consultare <a href="#">IRIS FAST REST Services - GW (Gateway) REST API v.1</a> | Indica il tipo dell'attributo | Riporta l'etichetta e l'eventuale descrizione estesa.<br>Per ogni attributo, oltre all'etichetta "label." (obbligatoria) è possibile prevedere la corrispettiva "info." (opzionale)<br>Le etichette "info." servono per visualizzare degli "hint" contestuali sul significato dello specifico campo.<br>Nel caso in cui l'attributo agganci dizionari, unità organizzative, o item di altre tipologie vengono riportate le seguenti informazioni aggiuntive: <ul style="list-style-type: none"><li><b>Dizionario collegato</b><br/>Viene riportato l'identificativo del dizionario e la sua descrizione. Queste informazioni consentono di individuare le voci di dizionario nell'interfaccia amministrativa dei dizionari di IRIS RM e AP disponibile al seguente percorso Configurazione ==&gt; Gestione dizionari.<br/>In questa sezione è possibile, se abilitato, procedere alla modifica, inserimento o cancellazione di voci di dizionari.</li><li><b>Oggetto collegato</b><br/>Viene riportato l'identificativo dell'oggetto collegato<br/>Si tratta tipicamente di unità organizzative o tipi di entità diffenti da quella corrente.<br/>Ad esempio ad un progetto è possibile agganciare<ul style="list-style-type: none"><li>un dipartimento (<i>organizationUnit</i> di tipo <i>department</i>) recuperato da IRIS RM Risorse ==&gt; Strutture interne</li><li>un centro di ricerca (<i>organizationUnit</i> di tipo <i>researchCenter</i>) recuperato da IRIS RM Risorse ==&gt; Strutture interne</li><li>un'area amministrativa (<i>organizationUnit</i> di tipo <i>administrativeArea</i>) recuperato da IRIS RM Risorse ==&gt; Strutture interne</li><li>un ente esterno (<i>organizationUnit</i> di tipo <i>externalOrganization</i> o <i>university</i>) recuperato da IRIS RM Risorse ==&gt; Strutture esterne</li><li>la tipologia di progetto (<i>wfItemType</i> di tipo <i>PRJ</i>) come da tassonomia</li><li>un bando di finanziamento (<i>wfItemTypeLink</i> di tipo <i>CALL</i>) recuperato da IRIS AP Attività e Progetti ==&gt; Bandi di finanziamento</li><li>un contratto (<i>wfItemTypeLink</i> di tipo <i>CON</i>) recuperato da IRIS AP Attività e Progetti ==&gt; Contratti</li><li>una iniziativa di public engagement (<i>wfItemTypeLink</i> di tipo <i>PEN</i>) recuperato da IRIS RM Terza missione ==&gt; Public engagement</li><li>...</li></ul></li></ul> |

Di seguito l'elenco di TUTTI i TAB previsti per il seguente modello.  
Tenere presente che alcuni TAB potrebbero essere visibili solo a determinate categorie di attori e/o solo in certi stati: per questi dettagli cfr il flusso di riferimento dell'entità in questione alla sezione "Permessi".

- [Configurazioni](#)
- [Dati generali \(contract/form1\)](#)
- [Date \(contract/form2\)](#)
- [Soggetti Interni \(contract/form3\)](#)
- [Corrispettivi \(contract/form4\)](#)
- [Risultati e Parole chiave \(contract/form5\)](#)
- [Pubblicazioni e Collegamenti \(contract/form6\)](#)
- [Allegati e Log Transizioni \(contract/form7\)](#)
- [Modifica del Responsabile scientifico \(contract/formOwner\)](#)

## Dati generali (contract/form1)

| Oggetto | Widget | Attributo | Tipo Dato | Etichetta e Descrizione                         |
|---------|--------|-----------|-----------|-------------------------------------------------|
| root    | hidden | id        | integer   | Attributo nascosto<br>Identificativo di sistema |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | radio        | legacy                        | boolean              | <p>Le validazioni e la sincronizzazione con UGOV PJ sono necessarie. Vuoi disabilitarle? (label.contract.legacy)<br/> Flag booleano (SI/NO) per ATTIVARE/DISATTIVARE le validazioni del flusso.<br/> Questo flag è visibile SOLO se la configurazione <b>ap.con.legacy.enabled</b> è valorizzata a true.<br/> Il default è false.</p> <p>Se la configurazione è true, il flag sarà visibile ma solo in <b>Visione completa</b> con un team che ha agganciato il profilo <b>Profilo Helpdesk per i Contratti (contract)/HELPDESK/contract.profile</b>.<br/> Tipicamente questo profilo è agganciato al team <b>Helpdesk Contratti</b>.</p> <p>Se il flag NON è valorizzato o è settato a SI allora le validazioni sono <b>DISATTIVATE</b><br/> Se il flag è settato a NO allora le validazioni sono <b>ATTIVE</b></p> <p>L'attivazione/disattivazione delle validazioni viene fatta per consentire la bonifica dei dati, senza scatenare le validazioni che di fatto bloccherebbero il caricamento dati.<br/> Una volta ultimata la bonifica è possibile ripristinare la validazione.</p> <p>La funzionalità è stata richiesta per consentire il caricamento dati da sorgenti esterne (anche se i dati non rispettano le validazioni) e consentire la bonifica in itinere.</p> |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | tree         | wfItemTypeId (wfItemType)     | wfItemTy<br>pe       | <p>Tipo di Contratto (label.contract.contractType)<br/> <b>Oggetto collegato</b><br/> CON</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | hidden       | wfItemTypeId                  |                      | Attributo nascosto ad uso tecnico delle validazioni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | text         | identifier                    | string               | Identificativo (label.contract.identifier)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | hidden       | creator                       | person               | <p>Attributo nascosto.<br/> Identificativo della persona che ha effettuato la creazione.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | hidden       | creatorIdentitiesCsv          | string               | <p>Attributo nascosto.<br/> Elenco delle identità associate ai team della persona che ha effettuato la creazione.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | text         | ugovId                        | integer              | Identificativo UGOV (label.contract.ugovId)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | hidden       | pjImport                      | boolean              | <p>Attributo nascosto.<br/> Flag che indica che l'elemento è stato importato da PJ.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | hidden       | pjDispatchDate                | date                 | <p>Attributo nascosto.<br/> Data di primo invio a PJ/primo recupero da PJ.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | text         | wfState                       | wfState              | Stato (label.contract.wfState)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | hidden       | previousState                 | string               | <p>Attributo nascosto.<br/> Stato precedente al corrente.<br/> Serve per potere "tornare indietro" nel caso in cui siano presenti più stati precedenti nel flusso.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | text         | sourceId                      | string               | <p>Codice sorgente (label.contract.sourceIdentifier)<br/> Identificativo di contratto sorgente.<br/> Viene usato SOLO nei casi in cui si effettui un import da sorgenti dati esterne verso IRIS AP.<br/> L'attributo è visibile SOLO se la configurazione <b>ap.con.sourceIdentifier.enabled</b> è settata a true.<br/> Il default è false.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | hidden       | wfState                       | wfState              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | hidden       | year                          | integer              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | radio        | send2UgovPJConfirmation       | boolean              | <p>Confermi l'invio del contratto ad UGOV PJ? (label.contract.send2UgovPJConfirmation)<br/> Flag booleano (SI/NO) per conferma di invio del contratto verso UGOV PJ.<br/> Questo flag viene visualizzato SOLO la PRIMA volta che si tenta di inviare il contratto ad UGOV PJ.<br/> Per conoscere quali sono gli stati che scatenano l'invio del contratto verso UGOV PJ, fare riferimento agli stati marcati in <b>arancione</b> del flusso scelto.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | radio        | warningAcknowledgement        | boolean              | <p>Presa visione (label.warningAcknowledgement)<br/> Flag booleano (SI/NO) per conferma di presa visione di uno specifico alert visualizzato.<br/> Questo flag viene visualizzato SOLO quando nel flusso viene prevista una validazione required <b>booleanMap[warningAcknowledgement]</b>.<br/> Fare riferimento al flusso per conoscere gli stati che scatenano questa validazione.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | textarea     | transitionComment             | string               | <p>Motivazione transizione di stato (label.contract.transitionComment)<br/> Questo attributo viene visualizzato SOLO quando nel flusso viene prevista una validazione di obbligatorietà (required) <b>stringMap[transitionComment]</b><br/> Serve per richiedere l'inserimento della motivazione della transizione di stato corrente: tipicamente quando si porta il contratto in uno stato come Sospeso (per i flussi che lo prevedono).<br/> Il valore inserito dall'utente in questo campo viene recuperato e accodato all'attributo <b>clobMap[transitionsLog]</b> insieme al log della transizione di stato.<br/> Fare riferimento al flusso per conoscere gli stati che scatenano questa validazione.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | hidden       | withdrawn                     |                      | <p>Attributo nascosto.<br/> Flag che indica se l'elemento è stato cancellato logicamente.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | hidden       | recalculate                   | boolean              | <p>Attributo nascosto.<br/> Flag ad uso della sincronizzazione PJ.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | textarea     | description                   | string               | Nome contratto (label.contract.description)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | text         | acronym                       | string               | Acronimo contratto (label.contract.acronym)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | text         | contractNo                    | string               | Numero contratto interno (label.contract.contractNo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | text         | cup                           | string               | Codice Unico Progetto (CUP) (label.contract.cup)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | text         | cig                           | string               | Codice Identificativo Gara (CIG) (label.contract.cig)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | radio        | feesRequested                 | boolean              | Presenza di Oneri (label.contract.feesRequested)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | textarea     | objectDescription             | clob                 | Descrizione dell'oggetto della prestazione (label.contract.objectDescription)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | textarea     | notes                         | clob                 | Note (label.contract.notes)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>Enti committenti</b> (fieldset.contract.customer)<br/> In questa sezione è possibile censire gli enti committenti del contratto.<br/> Le organizzazioni esterne vengono recuperate dall'anagrafica degli enti esterni di IRIS RM (sincronizzata con l'anagrafica dei soggetti collettivi di UGOV).<br/> Di default vengono recuperate le organizzazioni attive e marcate come sede principale, è possibile disabilitare singolarmente i due filtri introducendo le configurazioni <b>rm.orgunit.external.headquarters.enabled=false</b> e <b>rm.orgunit.external.active.enabled=false</b>.<br/> Nel caso non fosse presente l'ente di interesse è possibile effettuare richiesta di nuovo inserimento.</p> |              |                               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| customer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | autocomplete | customerId (organizationUnit) | organiza<br>tionUnit | <p>Ente (label.contract.customerId)<br/> Campo per selezionare un ente committente del contratto.<br/> Le organizzazioni esterne vengono recuperate dall'anagrafica degli enti esterni di IRIS RM (sincronizzata con l'anagrafica dei soggetti collettivi di UGOV).<br/> Nel caso non fosse presente l'ente di interesse è possibile effettuare richiesta di nuovo inserimento, ma è anche possibile disabilitare tale pulsante introducendo la variabile di configurazione <b>rm.orgunit.external.iris.new.enabled=false</b>.<br/> Affinché la procedura vada a buon fine è necessario che la persona che effettua la richiesta abbia una mail marcata come principale e che sia definita la variabile di configurazione <b>rm.orgunit.external.iris.new.mail</b>, oppure <b>rm.orgunit.external.iris.new.requestedFrom.con.mail</b> specifica per l'ambito Contratti,<br/> con l'indirizzo email dell'ufficio che in Ateneo si occupa delle anagrafiche degli enti esterni.<br/> <b>Oggetto collegato</b><br/> externalOrganization<br/> <b>Filtro date</b><br/> L'autocomplete filtra le unità organizzative attive, alla data specificata per l'oggetto radice.<br/> <b>Sede principale</b><br/> Il presente autocomplete restituisce SOLO le sedi principali.</p>        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | text         | approvalDate                  | date                 | Data di approvazione (label.contract.customer.approvalDate)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                  |              |                      |              |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  | textarea     | notes                | string       | Note (label.contract.customer.notes)                                                                                                                                       |
| Area tematica (fieldset.contract.topic)                          |              |                      |              |                                                                                                                                                                            |
| topic                                                            | autocomplete | topicId (dictionary) | wfDictionary | Area tematica (fieldset.contract.topic)<br><b>Dizionario collegato</b><br>AP - Generale - Area tematica (topic)                                                            |
| Trasferimento tecnologico (fieldset.contract.technologyTransfer) |              |                      |              |                                                                                                                                                                            |
| technologyTransfer                                               | autocomplete | technologyTransfer   | wfDictionary | Trasferimento tecnologico (fieldset.contract.technologyTransfer)<br><b>Dizionario collegato</b><br>AP - Contratti - Trasferimento tecnologico (contractTechnologyTransfer) |

Date (contract/form2)

| Oggetto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Widget       | Attributo                           | Tipo Dato        | Etichetta e Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | radio        | legacy                              | boolean          | Le validazioni e la sincronizzazione con UGOV PJ sono necessarie. Vuoi disabilitarle? (label.contract.legacy)<br>Flag booleano (SI/NO) per ATTIVARE/DISATTIVARE le validazioni del flusso.<br>Questo flag è visibile SOLO se la configurazione <b>ap.con.legacy.enabled</b> è valorizzata a true.<br>Il default è false.<br><br>Se la configurazione è true, il flag sarà visibile ma solo in <b>Visione completa</b> con un team che ha agganciato il profilo <b>Profilo Helpdesk per i Contratti (contract)/(HELPDESK/contract.profile)</b> .<br>Tipicamente questo profilo è agganciato al team <b>Helpdesk Contratti</b> .<br><br>Se il flag NON è valorizzato o è settato a SI allora le validazioni sono <b>DISATTIVATE</b><br>Se il flag è settato a NO allora le validazioni sono <b>ATTIVE</b><br><br>L'attivazione/disattivazione delle validazioni viene fatta per consentire la bonifica dei dati, senza scatenare le validazioni che di fatto bloccherebbero il caricamento dati.<br>Una volta ultimata la bonifica è possibile ripristinare la validazione.<br><br>La funzionalità è stata richiesta per consentire il caricamento dati da sorgenti esterne (anche se i dati non rispettano le validazioni) e consentire la bonifica in itinere. |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | tree         | wfItemTypeId (wfItemTypeId)         | wfItemType       | Tipo di Contratto (label.contract.contractType)<br><b>Oggetto collegato</b><br>CON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | text         | identifier                          | string           | Identificativo (label.contract.identifier)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | text         | ugovId                              | integer          | Identificativo UGOV (label.contract.ugovId)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | text         | wfState                             | wfState          | Stato (label.contract.wfState)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | text         | sourceId                            | string           | Codice sorgente (label.contract.sourceIdentifier)<br>Identificativo di contratto sorgente.<br>Viene usato SOLO nei casi in cui si effettui un import da sorgenti dati esterne verso IRIS AP.<br>L'attributo è visibile SOLO se la configurazione <b>ap.con.sourceIdentifier.enabled</b> è settata a true.<br>Il default è false.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | radio        | send2UgovPJConfirmation             | boolean          | Confermi l'invio del contratto ad UGOV PJ? (label.contract.send2UgovPJConfirmation)<br>Flag booleano (SI/NO) per conferma di invio del contratto verso UGOV PJ.<br>Questo flag viene visualizzato SOLO la PRIMA volta che si tenta di inviare il contratto ad UGOV PJ.<br>Per conoscere quali sono gli stati che scatenano l'invio del contratto verso UGOV PJ, fare riferimento agli stati marcati in <b>arancione</b> del flusso scelto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | radio        | warningAcknowledgement              | boolean          | Presa visione (label.warningAcknowledgement)<br>Flag booleano (SI/NO) per conferma di presa visione di uno specifico alert visualizzato.<br>Questo flag viene visualizzato SOLO quando nel flusso viene prevista una validazione required <b>booleanMap[warningAcknowledgement]</b> .<br>Fare riferimento al flusso per conoscere gli stati che scatenano questa validazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | textarea     | transitionComment                   | string           | Motivazione transizione di stato (label.contract.transitionComment)<br>Questo attributo viene visualizzato SOLO quando nel flusso viene prevista una validazione di obbligatorieta (required) <b>stringMap[transitionComment]</b><br>Serve per richiedere l'inserimento della motivazione della transizione di stato corrente: tipicamente quando si porta il contratto in uno stato come Sospeso (per i flussi che lo prevedono).<br>Il valore inserito dall'utente in questo campo viene recuperato e accodato all'attributo <b>clobMap[transitionsLog]</b> insieme al log della transizione di stato.<br>Fare riferimento al flusso per conoscere gli stati che scatenano questa validazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | text         | proposalStartDate                   | date             | Data di avvio pratica (label.contract.proposalStartDate)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | text         | startDate                           | date             | Data di inizio del contratto (label.contract.startDate)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | text         | durationInMonth                     | integer          | Durata (mesi) (label.contract.durationInMonth)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | hidden       | originalDurationInMonth             | integer          | Attributo nascosto ad uso tecnico della proroga della durata in mesi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | text         | endDate                             | date             | Data di fine del contratto (label.contract.endDate)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | hidden       | originalEndDate                     | date             | Attributo nascosto ad uso tecnico della proroga della data di fine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Approvazione organi (fieldset.contract.approval)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| approval                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | select       | approvalType                        | wfDictionary     | Tipo approvazione (label.contract.approvalType)<br><b>Dizionario collegato</b><br>AP - Generale - Tipo di approvazione (approvalType)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | autocomplete | organizationUnit (organizationUnit) | organizationUnit | Struttura interna (label.contract.ouId)<br><b>Oggetto collegato</b><br>Valore recuperabile dalla configurazione: <b>ap.internalOrganizationUnit.allowedType.quotedCsv</b><br>Cerca la configurazione alla pagina: <a href="#">Configurazioni</a><br>Attenzione che le configurazioni sono parametriche e quindi, ad esempio, <b>prj</b> deve essere sostituito da <b>&lt;itemType&gt;</b><br><b>Filtro date</b><br>L'autocomplete filtra le unità organizzative attive, alla data specificata per l'oggetto radice.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | text         | approvalDate                        | date             | Data di approvazione interna (label.contract.approvalDate)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | textarea     | approvalNotes                       | string           | Note (label.contract.approvalNotes)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Proroghe</b> (fieldset.contract.extension)<br>Questa sezione raccoglie le eventuali proroghe.<br>La proroga può essere specificata solo in mesi.<br>Al salvataggio della proroga verrà inibita la modifica per gli attributi startDate, durationInMonth, endDate che verranno contestualmente aggiornati per rispecchiare la proroga inserita.<br>Se vengono eliminate tutte le proroghe, allora è possibile nuovamente editare gli attributi startDate, durationInMonth, endDate. |              |                                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| extension                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | text         | extensionDate                       | date             | Data effettuazione proroga (label.contract.extensionDate)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | text         | previousEndDate                     | date             | Data di fine precedente (label.contract.previousEndDate)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|          |                         |         |                                                            |
|----------|-------------------------|---------|------------------------------------------------------------|
| text     | previousDurationInMonth | integer | Durata precedente (label.contract.previousDurationInMonth) |
| text     | extensionInMonth        | integer | Mesi di proroga (label.contract.extensionInMonth)          |
| text     | currentEndDate          | date    | Data di fine corrente (label.contract.currentEndDate)      |
| text     | currentDurationInMonth  | integer | Durata corrente (label.contract.currentDurationInMonth)    |
| textarea | extensionNotes          | string  | Note (label.contract.extensionNotes)                       |

Soggetti Interni (contract/form3)

| Oggetto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Widget       | Attributo                 | Tipo Dato  | Etichetta e Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | radio        | legacy                    | boolean    | <p>Le validazioni e la sincronizzazione con UGOV PJ sono necessarie. Vuoi disabilitarle? (label.contract.legacy)<br/>Flag booleano (SI/NO) per ATTIVARE/DISATTIVARE le validazioni del flusso.<br/>Questo flag è visibile SOLO se la configurazione <b>ap.con.legacy.enabled</b> è valorizzata a true.<br/>Il default è false.</p> <p>Se la configurazione è true, il flag sarà visibile ma solo in <b>Visione completa</b> con un team che ha agganciato il profilo <b>Profilo Helpdesk per i Contratti (contract)/HELPDESK/contract.profile</b>.<br/>Tipicamente questo profilo è agganciato al team <b>Helpdesk Contratti</b>.</p> <p>Se il flag NON è valorizzato o è settato a SI allora le validazioni sono <b>DISATTIVATE</b><br/>Se il flag è settato a NO allora le validazioni sono <b>ATTIVE</b></p> <p>L'attivazione/disattivazione delle validazioni viene fatta per consentire la bonifica dei dati, senza scatenare le validazioni che di fatto bloccherebbero il caricamento dati.<br/>Una volta ultimata la bonifica è possibile ripristinare la validazione.</p> <p>La funzionalità è stata richiesta per consentire il caricamento dati da sorgenti esterne (anche se i dati non rispettano le validazioni) e consentire la bonifica in itinere.</p> |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | tree         | wfItemTypeId (wfItemType) | wfItemType | Tipo di Contratto (label.contract.contractType)<br><b>Oggetto collegato</b><br>CON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | text         | identifier                | string     | Identificativo (label.contract.identifier)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | text         | ugovid                    | integer    | Identificativo UGOV (label.contract.ugovid)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | text         | wfState                   | wfState    | Stato (label.contract.wfState)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | text         | sourceId                  | string     | Codice sorgente (label.contract.sourceIdentifier)<br>Identificativo di contratto sorgente.<br>Viene usato SOLO nei casi in cui si effettui un import da sorgenti dati esterne verso IRIS AP.<br>L'attributo è visibile SOLO se la configurazione <b>ap.con.sourceIdentifier.enabled</b> è settata a true.<br>Il default è false.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | radio        | send2UgovPjConfirmation   | boolean    | Confermi l'invio del contratto ad UGOV PJ? (label.contract.send2UgovPjConfirmation)<br>Flag booleano (SI/NO) per conferma di invio del contratto verso UGOV PJ.<br>Questo flag viene visualizzato SOLO la PRIMA volta che si tenta di inviare il contratto ad UGOV PJ.<br>Per conoscere quali sono gli stati che scatenano l'invio del contratto verso UGOV PJ, fare riferimento agli stati marcati in <b>arancione</b> del flusso scelto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | radio        | warningAcknowledgement    | boolean    | Presa visione (label.warningAcknowledgement)<br>Flag booleano (SI/NO) per conferma di presa visione di uno specifico alert visualizzato.<br>Questo flag viene visualizzato SOLO quando nel flusso viene prevista una validazione required <b>booleanMap[warningAcknowledgement]</b> .<br>Fare riferimento al flusso per conoscere gli stati che scatenano questa validazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | textarea     | transitionComment         | string     | Motivazione transizione di stato (label.contract.transitionComment)<br>Questo attributo viene visualizzato SOLO quando nel flusso viene prevista una validazione di obbligatoriietà (required) <b>stringMap[transitionComment]</b><br>Serve per richiedere l'inserimento della motivazione della transizione di stato corrente: tipicamente quando si porta il contratto in uno stato come Sospeso (per i flussi che lo prevedono).<br>Il valore inserito dall'utente in questo campo viene recuperato e accodato all'attributo <b>clobMap[transitionsLog]</b> insieme al log della transizione di stato.<br>Fare riferimento al flusso per conoscere gli stati che scatenano questa validazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Responsabili Scientifici</b> (fieldset.contract.owner.fragment)<br>Aggancio responsabili scientifici.<br>E' possibile prepopolare in fase di aggiunta di un nuovo elemento l'attributo Data di inizio (dateMap[startDate]), per farlo bisogna settare a true la configurazione <b>ap.con.prepopulate.owner.startDate.enabled</b> . |              |                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| owner<br><br><a href="#">elementStartDatePrepopulateLogic</a><br><a href="#">elementRolePrepopulateLogic</a>                                                                                                                                                                                                                          | autocomplete | ownerId (person)          | person     | Persona (label.contract.ownerId)<br><b>Oggetto collegato:</b><br>Personale interno da anagrafica. Il criterio per marcare se una persona sia interna o meno è customizzabile.<br>Si puo' possibile infatti, a livello di variabili di configurazioni GIT, valorizzare la variabile RM_PERSON_AUTHORITY_FILTER con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"><li><b>positionLast</b> Questo sarebbe il valore di default Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno o hanno avuto un rapporto di lavoro.</li><li><b>identificationNumber</b> Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno una matricola</li><li><b>idAb</b> Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno il metadato idAb (ID UGOV), indipendentemete dal fatto che ci siano o meno rapporti di lavoro</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | text         | startDate                 | date       | Inizio (label.contract.owner.startDate)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | text         | endDate                   | date       | Fine (label.contract.owner.endDate)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Referenti amministrativi</b> (fieldset.contract.administrativeOwner.fragment)                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| administrativeOwner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | autocomplete | administrativeOwner       | person     | Referenti amministrativi (fieldset.contract.administrativeOwner.fragment)<br><b>Oggetto collegato:</b><br>Personale interno da anagrafica. Il criterio per marcare se una persona sia interna o meno è customizzabile.<br>Si puo' possibile infatti, a livello di variabili di configurazioni GIT, valorizzare la variabile RM_PERSON_AUTHORITY_FILTER con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"><li><b>positionLast</b> Questo sarebbe il valore di default Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno o hanno avuto un rapporto di lavoro.</li><li><b>identificationNumber</b> Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno una matricola</li><li><b>idAb</b> Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno il metadato idAb (ID UGOV), indipendentemete dal fatto che ci siano o meno rapporti di lavoro</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Partecipanti interni</b> (fieldset.contract.contributor.fragment)<br>Aggancio partecipanti.<br>E' possibile prepopolare in fase di aggiunta di un nuovo elemento l'attributo Data di inizio (dateMap[startDate]), per farlo bisogna settare a true la configurazione <b>ap.con.prepopulate.contributor.startDate.enabled</b> .     |              |                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| contributor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                       |              |                         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| elementStartDatePrepopulateLogic<br>elementRolePrepopulateLogic       | autocomplete | contributorId (person)  | person           | Persona (label.contract.contributorId)<br><b>Oggetto collegato:</b><br>Personale interno da anagrafica. Il criterio per marcare se una persona sia interna o meno è customizzabile. Si può, possibile infatti, a livello di variabili di configurazioni GIT, valorizzare la variabile RM_PERSON_AUTHORITY_FILTER con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>positionLast</b> Questo sarebbe il valore di default Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno o hanno avuto un rapporto di lavoro.</li> <li><b>identificationNumber</b> Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno una matricola</li> <li><b>idAb</b> Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno il metadato idAb (ID UGOV), indipendentemente dal fatto che ci siano o meno rapporti di lavoro</li> </ul> |
|                                                                       | text         | startDate               | date             | Inizio (label.contract.contributor.startDate)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                       | text         | endDate                 | date             | Fine (label.contract.contributor.endDate)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Strutture interne</b> (fieldset.contract.internalOrganizationUnit) |              |                         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| internalOrganizationUnit<br>elementRolePrepopulateLogic               | autocomplete | ouId (organizationUnit) | organizationUnit | Struttura interna (label.contract.ouId)<br><b>Oggetto collegato</b><br>Valore recuperabile dalla configurazione: <b>ap.internalOrganizationUnit.allowedType.quotedCsv</b><br>Cerca la configurazione alla pagina: <a href="#">Configurazioni</a><br>Attenzione che le configurazioni sono parametriche e quindi, ad esempio, <b>prj</b> deve essere sostituito da <b>&lt;itemType&gt;</b><br><b>Filtro date</b><br>L'autocomplete filtra le unità organizzative attive, alla data specificata per l'oggetto radice.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                       | select       | roleId (role)           | wfDictionary     | Ruolo (label.contract.ouRole)<br><b>Dizionario collegato</b><br>RM - Public Engagement - Ruolo dipartimento (ouRole)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                       | radio        | roleSwitchAcknowledged  | boolean          | Procedi e perdi diritti di scrittura (label.contract.roleSwitchAcknowledged)<br>Flag booleano (SI/NO) per conferma modifica ruolo Unità organizzativa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                       | hidden       | ouId (organizationUnit) | organizationUnit |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                       | hidden       | roleId (role)           | wfDictionary     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Corrispettivi (contract/form4)

| Oggetto | Widget   | Attributo                 | Tipo Dato  | Etichetta e Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------|----------|---------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root    | radio    | legacy                    | boolean    | Le validazioni e la sincronizzazione con UGOV PJ sono necessarie. Vuoi disabilitarle? (label.contract.legacy)<br>Flag booleano (SI/NO) per ATTIVARE/DISATTIVARE le validazioni del flusso.<br>Questo flag è visibile SOLO se la configurazione <b>ap.con.legacy.enabled</b> è valorizzata a true.<br>Il default è false.<br><br>Se la configurazione è true, il flag sarà visibile ma solo in <b>Visione completa</b> con un team che ha agganciato il profilo <b>Profilo Helpdesk per i Contratti (contract)/(HELPDESK/contract.profile)</b> .<br>Tipicamente questo profilo è agganciato al team <b>Helpdesk Contratti</b> .<br><br>Se il flag NON è valorizzato o è settato a SI allora le validazioni sono <b>DISATTIVATE</b><br>Se il flag è settato a NO allora le validazioni sono <b>ATTIVE</b><br><br>L'attivazione/disattivazione delle validazioni viene fatta per consentire la bonifica dei dati, senza scatenare le validazioni che di fatto bloccherebbero il caricamento dati.<br>Una volta ultimata la bonifica è possibile ripristinare la validazione.<br><br>La funzionalità è stata richiesta per consentire il caricamento dati da sorgenti esterne (anche se i dati non rispettano le validazioni) e consentire la bonifica in itinere. |
| root    | tree     | wfItemTypeId (wfItemType) | wfItemType | Tipo di Contratto (label.contract.contractType)<br><b>Oggetto collegato</b><br>CON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| root    | text     | identifier                | string     | Identificativo (label.contract.identifier)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| root    | text     | ugovId                    | integer    | Identificativo UGOV (label.contract.ugovId)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| root    | text     | wfState                   | wfState    | Stato (label.contract.wfState)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| root    | text     | sourceId                  | string     | Codice sorgente (label.contract.sourceIdentifier)<br>Identificativo di contratto sorgente.<br>Viene usato SOLO nei casi in cui si effettui un import da sorgenti dati esterne verso IRIS AP.<br>L'attributo è visibile SOLO se la configurazione <b>ap.con.sourceIdentifier.enabled</b> è settata a true.<br>Il default è false.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| root    | radio    | send2UgovPJConfirmation   | boolean    | Confermi l'invio del contratto ad UGOV PJ? (label.contract.send2UgovPJConfirmation)<br>Flag booleano (SI/NO) per conferma di invio del contratto verso UGOV PJ.<br>Questo flag viene visualizzato SOLO la PRIMA volta che si tenta di inviare il contratto ad UGOV PJ.<br>Per conoscere quali sono gli stati che scatenano l'invio del contratto verso UGOV PJ, fare riferimento agli stati marcati in <b>arancione</b> del flusso scelto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| root    | radio    | warningAcknowledgement    | boolean    | Presa visione (label.warningAcknowledgement)<br>Flag booleano (SI/NO) per conferma di presa visione di uno specifico alert visualizzato.<br>Questo flag viene visualizzato SOLO quando nel flusso viene prevista una validazione required <b>booleanMap[warningAcknowledgement]</b> .<br>Fare riferimento al flusso per conoscere gli stati che scatenano questa validazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| root    | textarea | transitionComment         | string     | Motivazione transizione di stato (label.contract.transitionComment)<br>Questo attributo viene visualizzato SOLO quando nel flusso viene prevista una validazione di obbligatorià (required) <b>stringMap[transitionComment]</b><br>Serve per richiedere l'inserimento della motivazione della transizione di stato corrente: tipicamente quando si porta il contratto in uno stato come Sospeso (per i flussi che lo prevedono).<br>Il valore inserito dall'utente in questo campo viene recuperato e accodato all'attributo <b>clobMap[transitionsLog]</b> insieme al log della transizione di stato.<br>Fare riferimento al flusso per conoscere gli stati che scatenano questa validazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                           |              |                              |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root                                                                      | select       | currency                     | wfDictionary     | Valuta (label.contract.currency)<br><b>Dizionario collegato</b><br>AP - Generale - Valuta (currency)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| root                                                                      | text         | exchangeRate                 | number           | Tasso di cambio (label.contract.exchangeRate)<br>Visibile SOLO se viene selezionata una valuta NON EURO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| root                                                                      | text         | exchangeRateDate             | date             | Data rilevazione tasso di cambio (label.contract.exchangeRateDate)<br>Visibile SOLO se viene selezionata una valuta NON EURO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| root                                                                      | text         | totalAmountOriginalCurrency  | number           | Corrispettivo Totale NETTO (NON EURO) (label.contract.totalAmountOriginalCurrency)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| root                                                                      | text         | taxableAmount                | number           | Importo imponibile (EURO) (label.contract.taxableAmount)<br>Visibile solo con la configurazione <b>ap.con.accountancyInfo.enabled</b> valorizzata a true. Il default per questa configuration è false (gestito da dbfix), quindi tipicamente è un campo non visibile.<br>Fanno parte dello stesso insieme di campi da abilitare anche gli attributi: vat, nonTaxableAmount, totalAmountWithVat, contractPaymentMethod, contractPaymentNotes.<br>Sono generalmente abilitati in flussi con passaggi contabili complessi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| root                                                                      | text         | vat                          | number           | IVA (label.contract.vat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| root                                                                      | text         | nonTaxableAmount             | number           | Importo NON imponibile (EURO) (label.contract.nonTaxableAmount)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| root                                                                      | text         | totalAmount                  | number           | Corrispettivo Totale NETTO (EURO) (label.contract.totalAmount)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| root                                                                      | text         | totalAmountWithVat           | number           | Corrispettivo Totale LORDO (EURO) (label.contract.totalAmountWithVat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| root                                                                      | text         | totalAmount                  | number           | Corrispettivo Totale NETTO (EURO) (label.contract.totalAmount)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| root                                                                      | text         | unitCostOriginalCurrency     | number           | Costo unitario (NON EURO) (label.contract.unitCostOriginalCurrency)<br>Visibile SOLO se viene selezionata una valuta NON EURO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| root                                                                      | text         | unitCost                     | number           | Costo unitario (EURO) (label.contract.unitCost)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| root                                                                      | text         | unitNumber                   | integer          | Quantità (label.contract.unitNumber)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| root                                                                      | select       | contractPaymentMethod        | wfDictionary     | Modalità di pagamento (label.contract.contractPaymentMethod)<br><b>Dizionario collegato</b><br>AP - Contratti - Modalità di pagamento (contractPaymentMethod)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| root                                                                      | textarea     | contractPaymentNotes         | string           | Note modalità di pagamento (label.contract.contractPaymentNotes)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| root                                                                      | autocomplete | fiscalCheckPerson            | person           | Operatore controllo fiscale (label.contract.fiscalCheckPerson)<br>Visibile solo con la configurazione <b>ap.con.fiscalCheck.enabled</b> valorizzata a true. Il default per questa configuration è false (gestito da dbfix), quindi tipicamente è un campo non visibile.<br>Fanno parte dello stesso insieme di campi da abilitare anche gli attributi: fiscalCheckTariff, fiscalCheckVatCode, fiscalCheckNotes.<br>Sono generalmente abilitati in flussi con passaggi contabili complessi.<br><br><b>Oggetto collegato:</b><br>Personale interno da anagrafica. Il criterio per marcare se una persona sia interna o meno è customizzabile. Si può, possibilmente, a livello di variabili di configurazioni GIT, valorizzare la variabile RM_PERSON_AUTHORITY_FILTER con i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>positionLast</b> Questo sarebbe il valore di default Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno o hanno avuto un rapporto di lavoro.</li> <li><b>identificationNumber</b> Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno una matricola</li> <li><b>idAb</b> Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno il metadato idAb (ID UGOV), indipendentemente dal fatto che ci siano o meno rapporti di lavoro</li> </ul> |
| root                                                                      | text         | fiscalCheckTariff            | string           | Tariffa (label.contract.fiscalCheckTariff)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| root                                                                      | text         | fiscalCheckVatCode           | string           | Codice IVA (label.contract.fiscalCheckVatCode)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| root                                                                      | textarea     | fiscalCheckNotes             | string           | Note controllo fiscale (label.contract.fiscalCheckNotes)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| root                                                                      | text         | deductionTaxableAmount       | number           | Imponibile trattenute (label.contract.deductionTaxableAmount)<br>Visibile solo con la configurazione <b>ap.con.deduction.enabled</b> valorizzata a true. Il default per questa configuration è false (gestito da dbfix), quindi tipicamente è un campo non visibile.<br>Fanno parte dello stesso insieme di campi da abilitare anche gli attributi: deductionNonTaxableAmount, deductionPercentageOnBalance, deductionBalanceValue, deductionNotes.<br>Sono generalmente abilitati in flussi con passaggi contabili complessi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| root                                                                      | text         | deductionNonTaxableAmount    | number           | NON imponibile trattenute (label.contract.deductionNonTaxableAmount)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| root                                                                      | text         | deductionPercentageOnBalance | number           | % sul bilancio (label.contract.deductionPercentageOnBalance)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| root                                                                      | text         | deductionBalanceValue        | number           | Valore sul bilancio (label.contract.deductionBalanceValue)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| root                                                                      | textarea     | deductionNotes               | string           | Note (label.contract.deductionNotes)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Strutture interne</b> (fieldset.contract.internalOrganizationUnitCost) |              |                              |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| internalOrganizationUnitCost                                              | autocomplete | organizationUnit             | organizationUnit | Struttura interna (label.contract.oid)<br><b>Oggetto collegato</b><br>Valore recuperabile dalla configurazione: <b>ap.internalOrganizationUnit.allowedType.quotedCsv</b><br>Cerca la configurazione alla pagina: <a href="#">Configurazioni</a><br>Attenzione che le configurazioni sono parametriche e quindi, ad esempio, <b>prj</b> deve essere sostituito da <b>&lt;itemType&gt;</b><br><b>Filtro date</b><br>L'autocomplete filtra le unità organizzative attive, alla data specificata per l'oggetto radice.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                           | text         | contractAmount               | number           | Corrispettivo per singola struttura di Ateneo coinvolta (EURO) (label.contract.contractAmount)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Risultati e Parole chiave (contract/form5)

| Oggetto                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Widget       | Attributo                 | Tipo Dato        | Etichetta e Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | radio        | legacy                    | boolean          | <p>Le validazioni e la sincronizzazione con UGOV PJ sono necessarie. Vuoi disabilitarle? (label.contract.legacy)</p> <p>Flag booleano (SI/NO) per ATTIVARE/DISATTIVARE le validazioni del flusso.</p> <p>Questo flag è visibile SOLO se la configurazione <b>ap.con.legacy.enabled</b> è valorizzata a true.</p> <p>Il default è false.</p> <p>Se la configurazione è true, il flag sarà visibile ma solo in <b>Visione completa</b> con un team che ha agganciato il profilo <b>Profilo Helpdesk per i Contratti (contract)</b>(/HELPDESK/contract.profile).</p> <p>Tipicamente questo profilo è agganciato al team <b>Helpdesk Contratti</b>.</p> <p>Se il flag NON è valorizzato o è settato a SI allora le validazioni sono <b>DISATTIVATE</b></p> <p>Se il flag è settato a NO allora le validazioni sono <b>ATTIVE</b></p> <p>L'attivazione/disattivazione delle validazioni viene fatta per consentire la bonifica dei dati, senza scatenare le validazioni che di fatto bloccherebbero il caricamento dati.</p> <p>Una volta ultimata la bonifica è possibile ripristinare la validazione.</p> <p>La funzionalità è stata richiesta per consentire il caricamento dati da sorgenti esterne (anche se i dati non rispettano le validazioni) e consentire la bonifica in itinere.</p> |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | tree         | wfItemTypeId (wfItemType) | wfItemTy pe      | Tipo di Contratto (label.contract.contractType)<br><b>Oggetto collegato</b><br>CON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | text         | identifier                | string           | Identificativo (label.contract.identifier)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | text         | ugovId                    | integer          | Identificativo UGOV (label.contract.ugovId)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | text         | wfState                   | wfState          | Stato (label.contract.wfState)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | text         | sourceId                  | string           | <p>Codice sorgente (label.contract.sourceIdentifier)</p> <p>Identificativo di contratto sorgente.</p> <p>Viene usato SOLO nei casi in cui si effettui un import da sorgenti dati esterne verso IRIS AP.</p> <p>L'attributo è visibile SOLO se la configurazione <b>ap.con.sourceIdentifier.enabled</b> è settata a true.</p> <p>Il default è false.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | radio        | send2UgovPjConfirmation   | boolean          | <p>Confermi l'invio del contratto ad UGOV PJ? (label.contract.send2UgovPjConfirmation)</p> <p>Flag booleano (SI/NO) per conferma di invio del contratto verso UGOV PJ.</p> <p>Questo flag viene visualizzato SOLO la PRIMA volta che si tenta di inviare il contratto ad UGOV PJ.</p> <p>Per conoscere quali sono gli stati che scatenano l'invio del contratto verso UGOV PJ, fare riferimento agli stati marcati in <b>arancione</b> del flusso scelto.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | radio        | warningAcknowledgement    | boolean          | <p>Presa visione (label.warningAcknowledgement)</p> <p>Flag booleano (SI/NO) per conferma di presa visione di uno specifico alert visualizzato.</p> <p>Questo flag viene visualizzato SOLO quando nel flusso viene prevista una validazione required <b>booleanMap [warningAcknowledgement]</b>.</p> <p>Fare riferimento al flusso per conoscere gli stati che scatenano questa validazione.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | textarea     | transitionComment         | string           | <p>Motivazione transizione di stato (label.contract.transitionComment)</p> <p>Questo attributo viene visualizzato SOLO quando nel flusso viene prevista una validazione di obbligatoriietà (required) <b>string Map[transitionComment]</b></p> <p>Serve per richiedere l'inserimento della motivazione della transizione di stato corrente: tipicamente quando si porta il contratto in uno stato come Sospeso (per i flussi che lo prevedono).</p> <p>Il valore inserito dall'utente in questo campo viene recuperato e accodato all'attributo <b>clobMap[transitionsLog]</b> insieme al log della transizione di stato.</p> <p>Fare riferimento al flusso per conoscere gli stati che scatenano questa validazione.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | textarea     | resultsProperty           | clob             | Proprietà risultati (label.contract.resultsProperty)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Settori ERC</b> (fieldset.reportContract.keywordErc)<br>Classificazione tassonomia ERC verionata, vengono recuperate le versioni indicate nella configurazione <b>rm.erc.versionCsv</b> .<br>Di default la configurazione contiene queste versioni: erc2013, erc2016, erc2018, erc2019, erc2020, erc2022. |              |                           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| keywordErc                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | tree         | keyword                   | gaDictionary     | Settori ERC (fieldset.reportContract.keywordErc)<br><b>Dizionario collegato ERC</b><br>RM - Generale - Settori ERC<br>(label.dictionary.erc)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Settori scientifici disciplinari</b> (fieldset.wfItem.academicField2000)                                                                                                                                                                                                                                  |              |                           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| academicField2000                                                                                                                                                                                                                                                                                            | autocomplete | organizationUnit          | organizationUnit | Settori scientifici disciplinari (fieldset.wfItem.academicField2000)<br><b>Oggetto collegato</b><br>academicField2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Parole chiave ATECO</b> (fieldset.reportContract.keywordAteco)                                                                                                                                                                                                                                            |              |                           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| keywordAteco                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | tree         | keyword                   | gaDictionary     | Parole chiave ATECO (fieldset.reportContract.keywordAteco)<br><b>Dizionario collegato</b><br>RM - Generale - Classificazione ATECO<br>(ateco)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Parole chiave definite dall'utente</b> (fieldset.contract.keywordUserDefined)                                                                                                                                                                                                                             |              |                           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| keywordUserDefined                                                                                                                                                                                                                                                                                           | autocomplete | keyword                   | gaDictionary     | Parole chiave definite dall'utente (fieldset.contract.keywordUserDefined)<br><b>Dizionario collegato</b><br>RM - Generale - Parole chiave definite dall'utente<br>(userDefined)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>SDG - Sustainable Development Goals</b> (fieldset.contract.sustainableDevelopmentGoal)                                                                                                                                                                                                                    |              |                           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| sustainableDevelopmentGoal                                                                                                                                                                                                                                                                                   | autocomplete | keyword                   | gaDictionary     | SDG - Sustainable Development Goals (fieldset.contract.sustainableDevelopmentGoal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Tipologia personalizzata</b> (fieldset.wfItem.rmCustomClassification)                                                                                                                                                                                                                                     |              |                           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| rmCustomClassification                                                                                                                                                                                                                                                                                       | autocomplete | rmCustomClassification    | gaDictionary     | Tipologia personalizzata (fieldset.wfItem.rmCustomClassification)<br><b>Dizionario collegato</b><br>RM - Tipologia personalizzata<br>(rmCustomClassification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Pubblicazioni e Collegamenti (contract/form6)

| Oggetto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Widget       | Attributo                   | Tipo Dato  | Etichetta e Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | radio        | legacy                      | boolean    | <p>Le validazioni e la sincronizzazione con UGOV PJ sono necessarie. Vuoi disabilitarle? (label.contract.legacy)<br/>Flag booleano (SI/NO) per ATTIVARE/DISATTIVARE le validazioni del flusso.<br/>Questo flag è visibile SOLO se la configurazione <b>ap.con.legacy.enabled</b> è valorizzata a true.<br/>Il default è false.</p> <p>Se la configurazione è true, il flag sarà visibile ma solo in <b>Visione completa</b> con un team che ha agganciato il profilo <b>Profilo Helpdesk per i Contratti (contract)/(HELPDESK/contract.profile)</b>.<br/>Tipicamente questo profilo è agganciato al team <b>Helpdesk Contratti</b>.</p> <p>Se il flag NON è valorizzato o è settato a SI allora le validazioni sono <b>DISATTIVATE</b><br/>Se il flag è settato a NO allora le validazioni sono <b>ATTIVE</b></p> <p>L'attivazione/disattivazione delle validazioni viene fatta per consentire la bonifica dei dati, senza scatenare le validazioni che di fatto bloccherebbero il caricamento dati.<br/>Una volta ultimata la bonifica è possibile ripristinare la validazione.</p> <p>La funzionalità è stata richiesta per consentire il caricamento dati da sorgenti esterne (anche se i dati non rispettano le validazioni) e consentire la bonifica in itinere.</p> |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | tree         | wfItemTypeId (wfItemTypeId) | wfItemType | Tipo di Contratto (label.contract.contractType)<br><b>Oggetto collegato</b><br>CON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | text         | identifier                  | string     | Identificativo (label.contract.identifier)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | text         | ugovId                      | integer    | Identificativo UGOV (label.contract.ugovId)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | text         | wfState                     | wfState    | Stato (label.contract.wfState)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | text         | sourceId                    | string     | Codice sorgente (label.contract.sourceIdentifier)<br>Identificativo di contratto sorgente.<br>Viene usato SOLO nei casi in cui si effettui un import da sorgenti dati esterne verso IRIS AP.<br>L'attributo è visibile SOLO se la configurazione <b>ap.con.sourceIdentifier.enabled</b> è settata a true.<br>Il default è false.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | radio        | send2UgovPJConfirmation     | boolean    | Confermi l'invio del contratto ad UGOV PJ? (label.contract.send2UgovPJConfirmation)<br>Flag booleano (SI/NO) per conferma di invio del contratto verso UGOV PJ.<br>Questo flag viene visualizzato SOLO la PRIMA volta che si tenta di inviare il contratto ad UGOV PJ.<br>Per conoscere quali sono gli stati che scatenano l'invio del contratto verso UGOV PJ, fare riferimento agli stati marcati in <b>arancione</b> del flusso scelto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | radio        | warningAcknowledgement      | boolean    | Presenza visione (label.warningAcknowledgement)<br>Flag booleano (SI/NO) per conferma di presa visione di uno specifico alert visualizzato.<br>Questo flag viene visualizzato SOLO quando nel flusso viene prevista una validazione required <b>booleanMap[warningAcknowledgement]</b> .<br>Fare riferimento al flusso per conoscere gli stati che scatenano questa validazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | textarea     | transitionComment           | string     | Motivazione transizione di stato (label.contract.transitionComment)<br>Questo attributo viene visualizzato SOLO quando nel flusso viene prevista una validazione di obbligatorietà (required) <b>stringMap[transitionComment]</b><br>Serve per richiedere l'inserimento della motivazione della transizione di stato corrente: tipicamente quando si porta il contratto in uno stato come Sospeso (per i flussi che lo prevedono).<br>Il valore inserito dall'utente in questo campo viene recuperato e accodato all'attributo <b>clobMap[transitionsLog]</b> insieme al log della transizione di stato.<br>Fare riferimento al flusso per conoscere gli stati che scatenano questa validazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p><b>Riferimenti bibliografici del contratto</b> (fieldset.contract.publication.bibliography)<br/>Questa sezione consente il collegamento di pubblicazioni (bibliografia) al contratto.<br/>Il recupero viene fatto valutando le configurazioni <b>ap.con.publication.state</b> e <b>ap.con.publication.validationRelation</b>.<br/><b>ap.con.publication.state</b> può essere valorizzata con:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>mostValidated</b>: vengono restituite SOLO le pubblicazioni più validate.<br/>Nel caso di pubblicazione su portale pubblico e relativa pubblicazione riaperta, verrà esposta quella pubblicata su portale. E' il valore di default</li><li>• <b>master</b>: vengono restituite SOLO le pubblicazioni più aggiornate.<br/>Nel caso di pubblicazione pubblicata e relativa pubblicazione riaperta, verrà esposta quella riaperta</li><li>• <b>all</b>: vengono restituite le pubblicazioni validate e le più aggiornate.<br/>Questa opzione ha senso solo nel caso in cui si stia sviluppando un client (NON è il caso HD IRIS).<br/>Infatti, in caso di pubblicazione su portale pubblico e relativa pubblicazione riaperta, verrà esposta quella pubblicata e quella riaperta (quindi saranno duplicate)</li></ul> <p>Esempio: ap.con.publication.validationRelation = master<br/><b>ap.con.publication.validationRelation</b> può essere valorizzata con:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>mostValidated</b>: vengono restituite SOLO le pubblicazioni più validate.<br/>Nel caso di pubblicazione su portale pubblico e relativa pubblicazione riaperta, verrà esposta quella pubblicata su portale. E' il valore di default</li><li>• <b>master</b>: vengono restituite SOLO le pubblicazioni più aggiornate.<br/>Nel caso di pubblicazione pubblicata e relativa pubblicazione riaperta, verrà esposta quella riaperta</li><li>• <b>all</b>: vengono restituite le pubblicazioni validate e le più aggiornate.<br/>Questa opzione ha senso solo nel caso in cui si stia sviluppando un client (NON è il caso HD IRIS).<br/>Infatti, in caso di pubblicazione su portale pubblico e relativa pubblicazione riaperta, verrà esposta quella pubblicata e quella riaperta (quindi saranno duplicate)</li></ul> <p>Esempio: ap.con.publication.validationRelation = master</p> |              |                             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| publication                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNDOCUMENTED |                             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Contratti e Progetti Figlio</b> (fieldset.contract.genericContractProjectChildLink.fragment)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| genericContractProjectLink                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | autocomplete | childId                     | WfItemLink | Contratti e Progetti Figlio (fieldset.contract.genericContractProjectChildLink.fragment)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Contratti e Progetti Padre</b> (fieldset.contract.genericContractProjectParentLink.fragment)<br>Sola visualizzazione dei progetti e contratti PADRE di questo contratto.<br>L'inserimento può essere fatto dalla scheda PADRE.<br>Se non ci sono progetti e/o contratti PADRE, questa sezione viene nascosta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| genericContractProjectLink                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | autocomplete | parent                      | WfItemLink |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Collegamenti a Gruppi di ricerca</b> (fieldset.contract.workgroupContractLink.fragment)<br>Sola visualizzazione dei gruppi di ricerca (WKG) PADRE di questo contratto.<br>L'inserimento può essere fatto dal Gruppo di ricerca.<br>Se non ci sono Gruppi di ricerca PADRE, questa sezione viene nascosta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| workgroupContractLink                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | autocomplete | parent                      | WfItemLink | <b>Oggetto collegato</b><br>WKG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Allegati e Log Transizioni (contract/form7)

| Oggetto                         | Widget       | Attributo                 | Tipo Dato   | Etichetta e Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|--------------|---------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root                            | radio        | legacy                    | boolean     | <p>Le validazioni e la sincronizzazione con UGOV PJ sono necessarie. Vuoi disabilitarle? (label.contract.legacy)</p> <p>Flag booleano (SI/NO) per ATTIVARE/DISATTIVARE le validazioni del flusso.</p> <p>Questo flag è visibile SOLO se la configurazione <b>ap.con.legacy.enabled</b> è valorizzata a true.</p> <p>Il default è false.</p> <p>Se la configurazione è true, il flag sarà visibile ma solo in <b>Visione completa</b> con un team che ha agganciato il profilo <b>Profilo Helpdesk per i Contratti (contract)/(HELPDESK/contract.profile)</b>.</p> <p>Tipicamente questo profilo è agganciato al team <b>Helpdesk Contratti</b>.</p> <p>Se il flag NON è valorizzato o è settato a SI allora le validazioni sono <b>DISATTIVATE</b></p> <p>Se il flag è settato a NO allora le validazioni sono <b>ATTIVE</b></p> <p>L'attivazione/disattivazione delle validazioni viene fatta per consentire la bonifica dei dati, senza scatenare le validazioni che di fatto bloccherebbero il caricamento dati.</p> <p>Una volta ultimata la bonifica è possibile ripristinare la validazione.</p> <p>La funzionalità è stata richiesta per consentire il caricamento dati da sorgenti esterne (anche se i dati non rispettano le validazioni) e consentire la bonifica in itinere.</p> |
| root                            | tree         | wfItemTyped (wfItemTyped) | wfItemTy pe | Tipo di Contratto (label.contract.contractType)<br><b>Oggetto collegato</b><br>CON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| root                            | text         | identifier                | string      | Identificativo (label.contract.identifier)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| root                            | text         | ugovId                    | integer     | Identificativo UGOV (label.contract.ugovId)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| root                            | text         | wfState                   | wfState     | Stato (label.contract.wfState)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| root                            | text         | sourceId                  | string      | <p>Codice sorgente (label.contract.sourceIdentifier)</p> <p>Identificativo di contratto sorgente.</p> <p>Viene usato SOLO nei casi in cui si effettui un import da sorgenti dati esterne verso IRIS AP.</p> <p>L'attributo è visibile SOLO se la configurazione <b>ap.con.sourceIdentifier.enabled</b> è settata a true.</p> <p>Il default è false.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| root                            | radio        | send2UgovPJConfirmation   | boolean     | <p>Confermi l'invio del contratto ad UGOV PJ? (label.contract.send2UgovPJConfirmation)</p> <p>Flag booleano (SI/NO) per conferma di invio del contratto verso UGOV PJ.</p> <p>Questo flag viene visualizzato SOLO la PRIMA volta che si tenta di inviare il contratto ad UGOV PJ.</p> <p>Per conoscere quali sono gli stati che scatenano l'invio del contratto verso UGOV PJ, fare riferimento agli stati marcati in <b>arancione</b> del flusso scelto.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| root                            | radio        | warningAcknowledgement    | boolean     | <p>Presa visione (label.warningAcknowledgement)</p> <p>Flag booleano (SI/NO) per conferma di presa visione di uno specifico alert visualizzato.</p> <p>Questo flag viene visualizzato SOLO quando nel flusso viene prevista una validazione required <b>booleanMap [warningAcknowledgement]</b>.</p> <p>Fare riferimento al flusso per conoscere gli stati che scatenano questa validazione.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| root                            | textarea     | transitionComment         | string      | <p>Motivazione transizione di stato (label.contract.transitionComment)</p> <p>Questo attributo viene visualizzato SOLO quando nel flusso viene prevista una validazione di obbligatorietà (required) <b>stringMap [transitionComment]</b></p> <p>Serve per richiedere l'inserimento della motivazione della transizione di stato corrente: tipicamente quando si porta il contratto in uno stato come Sospeso (per i flussi che lo prevedono).</p> <p>Il valore inserito dall'utente in questo campo viene recuperato e accodato all'attributo <b>clobMap[transitionsLog]</b> insieme al log della transizione di stato.</p> <p>Fare riferimento al flusso per conoscere gli stati che scatenano questa validazione.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Allegati (fieldset.attachments) |              |                           |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| attachment                      | UNDOCUMENTED |                           |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| root                            | text         | externalDmsIdentifier     | string      | Fascicolo DMS (label.contract.externalDmsIdentifier)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| root                            | textarea     | transitionsLog            | clob        | Log transizioni di stato (label.contract.transitionsLog)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Modifica del Responsabile scientifico (contract/formOwner)

| Oggetto                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Widget       | Attributo            | Tipo Dato    | Etichetta e Descrizione                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | textarea     | objectDescription    | clob         | Descrizione dell'oggetto della prestazione (label.contract.objectDescription)                                                              |
| root                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | textarea     | resultsProperty      | clob         | Proprietà risultati (label.contract.resultsProperty)                                                                                       |
| Area tematica (fieldset.contract.topic)                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                      |              |                                                                                                                                            |
| topic                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | autocomplete | topicId (dictionary) | wfDictionary | Area tematica (fieldset.contract.topic)<br><b>Dizionario collegato</b><br>AP - Generale - Area tematica (topic)                            |
| <b>Settori ERC</b> (fieldset.reprortContract.keywordErc)<br>Classificazione tassonomia ERC verionata, vengono recuperate le versioni indicate nella configurazione <b>rm.erc.versionCsv</b> .<br>Di default la configurazione contiene queste versioni: erc2013, erc2016, erc2018, erc2019, erc2020, erc2022. |              |                      |              |                                                                                                                                            |
| keywordErc                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | tree         | keyword              | gaDictionary | Settori ERC (fieldset.reprortContract.keywordErc)<br><b>Dizionario collegato ERC</b><br>RM - Generale - Settori ERC (label.dictionary.erc) |
| Settori scientifici disciplinari (fieldset.wfItem.academicField2000)                                                                                                                                                                                                                                          |              |                      |              |                                                                                                                                            |

|                                                                                           |              |                  |                  |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| academicField2000                                                                         | autocomplete | organizationUnit | organizationUnit | Settori scientifici disciplinari (fieldset.wfItem.academicField2000)<br><b>Oggetto collegato</b><br>academicField2000                                                           |
| <b>Parole chiave ATECO</b> (fieldset.reprortContract.keywordAteco)                        |              |                  |                  |                                                                                                                                                                                 |
| keywordAteco                                                                              | tree         | keyword          | gaDictionary     | Parole chiave ATECO (fieldset.reprortContract.keywordAteco)<br><b>Dizionario collegato</b><br>RM - Generale - Classificazione ATECO<br>(ateco)                                  |
| <b>Parole chiave definite dall'utente</b> (fieldset.contract.keywordUserDefined)          |              |                  |                  |                                                                                                                                                                                 |
| keywordUserDefined                                                                        | autocomplete | keyword          | gaDictionary     | Parole chiave definite dall'utente (fieldset.contract.keywordUserDefined)<br><b>Dizionario collegato</b><br>RM - Generale - Parole chiave definite dall'utente<br>(userDefined) |
| <b>SDG - Sustainable Development Goals</b> (fieldset.contract.sustainableDevelopmentGoal) |              |                  |                  |                                                                                                                                                                                 |
| sustainableDevelopmentGoal                                                                | autocomplete | keyword          | gaDictionary     | SDG - Sustainable Development Goals (fieldset.contract.sustainableDevelopmentGoal)                                                                                              |