

Produzione - Modello dati (spinoff - SPI)

Configurazioni

Le configurazioni associate a questo Modello Dati sono disponibili alla seguente pagina: [Produzione - IRIS AP-RM Configurazioni: Spin-off \(spinoff - SPI\)](#)

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

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 \(spinoff/form1\)](#)
- [Proponenti \(spinoff/form2\)](#)
- [Istruttoria e Accreditamento \(spinoff/form3\)](#)
- [Organi e Responsabili \(spinoff/form4\)](#)
- [Personale, Bilancio e IP \(spinoff/form5\)](#)
- [Accordi e Progetti \(spinoff/form6\)](#)
- [Storico Monitoraggi \(spinoff/form7\)](#)
- [Allegati \(spinoff/form8\)](#)

Dati generali (spinoff/form1)

Oggetto	Widget	Attributo	Tipo Dato	Etichetta e Descrizione
root	hidden	id	integer	Attributo nascosto Identificativo di sistema
root	select	versionSelector	wfDictionary	Tipo operazione (label.spinoff.versionSelector) Dizionario collegato AP - Tipo versione - Versionamento item (versionSelector)
root	date	versionDate	date	Data di riferimento monitoraggio (label.spinoff.versionDate)
root	hidden	wfState.description		Stato (label.spinoff.wfState) Stato interno della Spin-off relativo al flusso di validazione scelto. Attributo nascosto in sola lettura.

root	hidden	wfItemTypedPreviousValue (wfItemTyped)	wfItemTyped	Attributo nascosto ad uso tecnico delle validazioni.
root	radio	copyContributorAndExternalOrganizationUnitInsideOwner	boolean	Vuoi copiare i Proponenti e Membri interni/esterni nella Compagine Sociale? (label.spinoff.copyContributorAndExternalOrganizationUnitInsideOwner)
root	radio	copyConstitutionDateInsideOwner	boolean	Vuoi utilizzare la data di Costituzione come data di inizio validità dei partecipanti nella Compagine sociale? (label.spinoff.copyConstitutionDateInsideOwner)
root	radio	restoreConstitution	boolean	Vuoi riavviare il processo di Costituzione? (label.spinoff.restoreConstitution)
root	textarea	transitionComment	string	Motivazione (label.spinoff.transitionComment) Questo attributo viene visualizzato SOLO quando nel flusso viene prevista una validazione di obbligatorietà (required) stringMap[transitionComment] Serve per richiedere l'inserimento della motivazione della transizione di stato corrente: tipicamente quando si porta la Spin-off in uno stato come Sospeso. Il valore inserito dall'utente in questo campo viene recuperato e accodato all'attributo clobMap[transitionsLog] insieme al log della transizione di stato. Fare riferimento al flusso per conoscere gli stati che scatenano questa validazione.
root	select	wfItemTyped (wfItemTyped)	wfItemTyped	Tipologia (label.spinoff.wfItemTyped) Tipo di Spin-off. Oggetto collegato SPI
root	text	identifier	string	Identificativo (label.spinoff.identifier) Identificativo della Spin-off. Il valore dipende dal flusso di validazione scelto. Cfr la sezione "Logiche (action/start)" del flusso scelto. Attributo in sola lettura.
root	hidden	previousState	string	Attributo nascosto. Stato precedente al corrente. Serve per potere "tornare indietro" nel caso in cui siano presenti più stati precedenti nel flusso.
root	textarea	description	string	Denominazione - Ragione Sociale (label.spinoff.description) Titolo della Spin-off.
root	text	wfState	wfState	Stato (label.spinoff.wfState) Stato della Spin-off relativo al flusso di validazione scelto. Attributo in sola lettura.
root	radio	companyAlreadyConstituted	boolean	Società/Startup già costituita (label.spinoff.companyAlreadyConstituted)
root	radio	companyInnovative	boolean	Società/Startup innovativa (label.spinoff.companyInnovative)
Denominazioni precedenti (fieldset.spinoff.historicalDescription.fragment)				
historicalDescription	textarea	description	string	Denominazione (label.spinoff.historicalDescription.description)
	date	startDate	date	Data di inizio (label.spinoff.historicalDescription.startDate)
	date	endDate	date	Data di fine (label.spinoff.historicalDescription.endDate)
root	date	startDate	date	Data di avvio pratica (label.spinoff.startDate) Data di inizio della Spin-off.
root	date	accreditationDate	date	Data di accreditamento (label.spinoff.accreditationDate)
root	date	constitutionDate	date	Data di costituzione (label.spinoff.constitutionDate)
root	date	saleDate	date	Data di cessione (label.spinoff.saleDate)
root	date	liquidationDate	date	Data di liquidazione (label.spinoff.liquidationDate)
root	date	cancellationDate	date	Data di cancellazione (label.spinoff.cancellationDate)
root	date	expirationDate	date	Data di scadenza (label.spinoff.expirationDate)
root	text	vatNumber	string	Partita IVA (label.spinoff.vatNumber)
root	text	cf	string	Codice Fiscale (label.spinoff.cf)
root	select	companyType	wfDictionary	Forma giuridica (label.spinoff.companyType) Dizionario collegato RM - Spin-off - Tipo Forma giuridica (spinoffCompanyType)
root	text	constitutionCapitalStock	number	Capitale Sociale di costituzione (label.spinoff.constitutionCapitalStock)
root	textarea	abstract	clob	Abstract (label.spinoff.abstract) Abstract multilingua it/en
root	textarea	descriptiveCompanySubject	string	Oggetto sociale (label.spinoff.descriptiveCompanySubject)
root	textarea	notes	clob	Note (label.spinoff.notes)
Proprietà Intellettuale (fieldset.spinoff.intellectualPropertySpinoffLink.fragment) Questa sezione è visibile SOLO se la configurazione ap.spi.intellectualProperty.structured.enabled è valorizzata a true o non è presente . Permette il collegamento strutturato con le Proprietà intellettuali.				
intellectualPropertySpinoffLink	autocomplete	parentId	WfItemLink	Proprietà Intellettuale (fieldset.spinoff.intellectualPropertySpinoffLink.fragment)
Proprietà Intellettuale (fieldset.spinoff.intellectualPropertyType.fragment) Questa sezione è visibile SOLO se la configurazione ap.spi.intellectualProperty.structured.enabled è valorizzata a false . Permette il collegamento non strutturato con le Proprietà intellettuali.				
intellectualPropertyType	autocomplete	dictionary	wfDictionary	Proprietà Intellettuale (fieldset.spinoff.intellectualPropertyType.fragment) Dizionario collegato RM - Spin-off - Tipo Proprietà Intellettuali (spinoffIntellectualPropertyType)
root	textarea	intellectualPropertyNotes	string	Note cumulative su Proprietà Intellettuale (label.spinoff.intellectualPropertyNotes)

root	radio	universityInfrastructureUseRequired	boolean	Richiesta di utilizzo infrastrutture dell'Ateneo/Ente di Ricerca (label.spinoff.universityInfrastructureUseRequired)
Oggetto (fieldset.spinoff.subject.fragment)				
subject	autocomplete	dictionary	wfDictionary	Oggetto (fieldset.spinoff.subject.fragment) Dizionario collegato RM - Spin-off - Oggetto (spinoffSubject)
Settore (fieldset.spinoff.sector.fragment)				
sector	autocomplete	dictionary	wfDictionary	Settore (fieldset.spinoff.sector.fragment) Dizionario collegato RM - Spin-off - Settore (spinoffSector)
Sedi legali e operative (fieldset.spinoff.headquarters.fragment)				
headquarters	select	type	wfDictionary	Tipo (label.spinoff.headquarters.type) Dizionario collegato RM - Spin-off - Tipo Sedi legali e operative (spinoffHeadquartersType)
	textarea	address	string	Indirizzo (label.spinoff.headquarters.address)
	textarea	notes	string	Note (label.spinoff.headquarters.notes)
	date	startDate	date	Data di inizio (label.spinoff.headquarters.startDate)
	date	endDate	date	Data di fine (label.spinoff.headquarters.endDate)
Classificazione ERC (fieldset.spinoff.keywordErc.fragment) Classificazione tassonomia ERC verionata, vengono recuperate le versioni indicate nella configurazione rm.erc.versionCsv . Di default la configurazione contiene queste versioni: erc2013, erc2016, erc2018, erc2019, erc2020, erc2022.				
keywordErc	tree	keyword	gaDictionary	Classificazione ERC (fieldset.spinoff.keywordErc.fragment) Dizionario collegato ERC RM - Generale - Settori ERC (label.dictionary.erc)
Classificazione Ateco (fieldset.spinoff.keywordAteco.fragment) Classificazione secondo tassonomia ATECO				
keywordAteco	tree	keyword	gaDictionary	Classificazione Ateco (fieldset.spinoff.keywordAteco.fragment) Dizionario collegato RM - Generale - Classificazione ATECO (ateco)

Proponenti (spinoff/form2)

Oggetto	Widget	Attributo	Tipo Dato	Etichetta e Descrizione
root	select	versionSelector	wfDictionary	Tipo operazione (label.spinoff.versionSelector) Dizionario collegato AP - Tipo versione - Versionamento item (versionSelector)
root	date	versionDate	date	Data di riferimento monitoraggio (label.spinoff.versionDate)
root	hidden	wfState.description		Stato (label.spinoff.wfState) Stato interno della Spin-off relativo al flusso di validazione scelto. Attributo nascosto in sola lettura.
root	hidden	wfItemTypeIdPreviousValue (wfItemType)	wfItemType	Attributo nascosto ad uso tecnico delle validazioni.
root	radio	copyContributorAndExternalOrganizationUnitInsideOwner	boolean	Vuoi copiare i Proponenti e Membri interni/esterni nella Compagine Sociale? (label.spinoff.copyContributorAndExternalOrganizationUnitInsideOwner)
root	radio	copyConstitutionDateInsideOwner	boolean	Vuoi utilizzare la data di Costituzione come data di inizio validità dei partecipanti nella Compagine sociale? (label.spinoff.copyConstitutionDateInsideOwner)
root	radio	restoreConstitution	boolean	Vuoi riavviare il processo di Costituzione? (label.spinoff.restoreConstitution)
root	textarea	transitionComment	string	Motivazione (label.spinoff.transitionComment) Questo attributo viene visualizzato SOLO quando nel flusso viene prevista una validazione di obbligatorietà (required) stringMap[transitionComment] Serve per richiedere l'inserimento della motivazione della transizione di stato corrente: tipicamente quando si porta la Spin-off in uno stato come Sospeso. Il valore inserito dall'utente in questo campo viene recuperato e accodato all'attributo blobMap[transitionsLog] insieme al log della transizione di stato. Fare riferimento al flusso per conoscere gli stati che scatenano questa validazione.
root	radio	withoutContributorConfirmation	boolean	Vuoi procedere senza persone proponenti? (label.spinoff.withoutContributorConfirmation) Flag booleano (SI/NO) per conferma della volontà di procedere SENZA la selezione del persone proponenti.
Proponenti e Membri interni (fieldset.spinoff.contributor.fragment)				
contributor elementRolePrepopulateLogic	select	roleId (role)	wfDictionary	Ruolo (label.spinoff.contributor.role) Dizionario collegato RM - Spin-off - Tipologia dei Croponenti e Membri interni (spinoffContributorRole)
	autocomplete	contributorId (person)	person	Persona (label.spinoff.contributor.contributorId) Oggetto collegato: Personale interno da anagrafica. Il criterio per marcare se una persona sia interna o meno è customizzabile. 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"> positionLast Questo sarebbe il valore di default Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno o hanno avuto un rapporto di lavoro. identificationNumber Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno una matricola idAb 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

Ateneo ed Enti esterni (fieldset.spinoff.externalOrganizationUnit.fragment) In questa sezione è possibile censire i membri esterni dello spin-off. Le organizzazioni esterne vengono recuperate dall'anagrafica degli enti esterni di IRIS RM (sincronizzata con l'anagrafica dei soggetti collettivi di UGOV). 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 rm.orgunit.external.iris.new.enabled=false . 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 rm.orgunit.external.iris.new.mail , oppure rm.orgunit.external.iris.new.requestedFrom.spl.mail specifica per l'ambito Spin-off, con l'indirizzo email dell'ufficio che in Ateneo si occupa delle anagrafiche degli enti esterni.				
externalOrganizationUnit	autocomplete	ould (organizationUnit)	organizationUnit	Ateneo ed Enti esterni (fieldset.spinoff.externalOrganizationUnit.fragment)
root	textarea	otherContribution	string	Altri membri (label.spinoff.otherContribution)
Strutture interne (fieldset.spinoff.internalOrganizationUnit.fragment)				
internalOrganizationUnit	autocomplete	ould (organizationUnit)	organizationUnit	Strutture interne (fieldset.spinoff.internalOrganizationUnit.fragment) Oggetto collegato \$(config.ap.internalOrganizationUnit.allowedType.quotedCsv)
Partner esterni (fieldset.spinoff.partner.fragment) In questa sezione è possibile censire i partner esterni dello spin-off. Le organizzazioni esterne vengono recuperate dall'anagrafica degli enti esterni di IRIS RM (sincronizzata con l'anagrafica dei soggetti collettivi di UGOV). 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 rm.orgunit.external.iris.new.enabled=false . 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 rm.orgunit.external.iris.new.mail , oppure rm.orgunit.external.iris.new.requestedFrom.spl.mail specifica per l'ambito Spin-off, con l'indirizzo email dell'ufficio che in Ateneo si occupa delle anagrafiche degli enti esterni.				
partner	autocomplete	partnerId (organizationUnit)	organizationUnit	Partner esterni (fieldset.spinoff.partner.fragment)

Istruttoria e Accreditamento (spinoff/form3)

Oggetto	Widget	Attributo	Tipo Dato	Etichetta e Descrizione
root	select	versionSelector	wfDictionary	Tipo operazione (label.spinoff.versionSelector) Dizionario collegato AP - Tipo versione - Versionamento item (versionSelector)
root	date	versionDate	date	Data di riferimento monitoraggio (label.spinoff.versionDate)
root	hidden	wfState.description		Stato (label.spinoff.wfState) Stato interno della Spin-off relativo al flusso di validazione scelto. Attributo nascosto in sola lettura.
root	hidden	wfItemTypeIdPreviousValue (wfItemType)	wfItemType	Attributo nascosto ad uso tecnico delle validazioni.
root	radio	copyContributorAndExternalOrganizationUnitInsideOwner	boolean	Vuoi copiare i Proponenti e Membri interni/esterni nella Compagine Sociale? (label.spinoff.copyContributorAndExternalOrganizationUnitInsideOwner)
root	radio	copyConstitutionDateInsideOwner	boolean	Vuoi utilizzare la data di Costituzione come data di inizio validità dei partecipanti nella Compagine sociale? (label.spinoff.copyConstitutionDateInsideOwner)
root	radio	restoreConstitution	boolean	Vuoi riavviare il processo di Costituzione? (label.spinoff.restoreConstitution)
root	textarea	transitionComment	string	Motivazione (label.spinoff.transitionComment) Questo attributo viene visualizzato SOLO quando nel flusso viene prevista una validazione di obbligatorietà (required) stringMap [transitionComment] Serve per richiedere l'inserimento della motivazione della transizione di stato corrente: tipicamente quando si porta la Spin-off in uno stato come Sospeso. Il valore inserito dall'utente in questo campo viene recuperato e accodato all'attributo clobMap[transitionsLog] insieme al log della transizione di stato. Fare riferimento al flusso per conoscere gli stati che scatenano questa validazione.
Validazione Requisiti (fieldset.spinoff.requirement.fragment)				
requirement	select	type	wfDictionary	Tipologia (label.spinoff.requirement.type) Dizionario collegato RM - Spin-off - Tipo Validazione Requisiti (spinoffRequirementType)
	radio	validated	boolean	Verificato (label.spinoff.requirement.validated)
	date	checkDate	date	Data di verifica (label.spinoff.requirement.checkDate)
Approvazioni commissioni (fieldset.spinoff.approval.fragment)				
approval	select	approvalType	wfDictionary	Commissione (label.spinoff.approval.approvalType) Dizionario collegato RM - Spin-off - Approvazioni commissioni (spinoffApprovalCommission)
	date	approvalDate	date	Data (label.spinoff.approval.approvalDate)
	text	approvalNumber	string	Numero (label.spinoff.approval.approvalNumber)
	textarea	approvalNotes	string	Note (label.spinoff.approval.approvalNotes)
Contratti per IP, Servizi, Spazi, Attrezzature (fieldset.spinoff.agreementSpinoffLink.fragment) Questa sezione è visibile SOLO se la configurazione ap.spl.agreement.structured.enabled è valorizzata a true o non è presente . Permette il collegamento strutturato con i Contratti.				
agreementSpinoffLink	autocomplete	parentId	WfItemLink	Contratti per IP, Servizi, Spazi, Attrezzature (fieldset.spinoff.agreementSpinoffLink.fragment)

Contratti per IP, Servizi, Spazi, Attrezzature (fieldset.spinoff.agreement.fragment)				
Questa sezione è visibile SOLO se la configurazione ap.spi.agreement.structured.enabled è valorizzata a false . Permette il collegamento non strutturato con i Contratti.				
agreement spinoffElement PrepopulateLo gic	select	type	wfDictionary	Tipologia (label.spinoff.agreement.type) Dizionario collegato RM - Spin-off - Contratti per IP, Servizi, Spazi, Attrezzature (spinoffAgreementType)
	textarea	identifier	string	Identificativo (label.spinoff.agreement.identifier)
	textarea	description	string	Titolo (label.spinoff.agreement.description)
	radio	withRemuneration	boolean	Oneroso? (label.spinoff.agreement.withRemuneration)
	text	cost	number	Importo (label.spinoff.agreement.cost)
	text	royaltyPercentage	number	Corrispettivo (in %) (label.spinoff.agreement.royaltyPercentage)
	text	contractNumber	string	Numero di contratto (label.spinoff.agreement.contractNumber)
	autocomplete	ould (organizationUnit)	organizationUnit	Struttura (label.spinoff.agreement.internalOrganizationUnit) Oggetto collegato Valore recuperabile dalla configurazione: ap.internalOrganizationUnit.allowedType.quotedCsv Cerca la configurazione alla pagina: Configurazioni Attenzione che le configurazioni sono parametriche e quindi, ad esempio, prj deve essere sostituito da <itemType> Filtro date L'autocomplete filtra le unità organizzative attive, alla data specificata per l'oggetto radice.
	date	startDate	date	Data di inizio (label.spinoff.agreement.startDate)
date	endDate	date	Data di fine (label.spinoff.agreement.endDate)	
Approvazioni utilizzo di infrastrutture (fieldset.spinoff.universityInfrastructureUseApproval.fragment)				
universityInfras tructureUseApp roval spinoffElement PrepopulateLo gic	date	approvalDate	date	Data di approvazione (label.spinoff.universityInfrastructureUseApproval.approvalDate)
	textarea	agreement	string	Accordi (label.spinoff.universityInfrastructureUseApproval.agreement)
	autocomplete	spinoffEquipmentLink	wfItem	Attrezzatura (label.spinoff.universityInfrastructureUseApproval.spinoffEquipment) Questo campo è visibile SOLO se la configurazione ap.spi.equipment.structured.enabled è valorizzata a true o non è presente . Permette il collegamento diretto con le Grandi Attrezzature.
	textarea	equipmentDescription	string	Descrizione attrezzatura (label.spinoff.universityInfrastructureUseApproval.equipmentDescription) Questo campo è visibile SOLO se la configurazione ap.spi.equipment.structured.enabled è valorizzata a false . Permette il collegamento indiretto con le Grandi Attrezzature.
	autocomplete	equipmentInternalOrganization	organizationUnit	Struttura dell'attrezzatura (label.spinoff.universityInfrastructureUseApproval.equipmentInternalOrganizationUnit) Questo campo è visibile SOLO se la configurazione ap.spi.equipment.structured.enabled è valorizzata a false . Permette il collegamento indiretto con le Grandi Attrezzature. Oggetto collegato Valore recuperabile dalla configurazione: ap.internalOrganizationUnit.allowedType.quotedCsv Cerca la configurazione alla pagina: Configurazioni Attenzione che le configurazioni sono parametriche e quindi, ad esempio, prj deve essere sostituito da <itemType> Filtro date L'autocomplete filtra le unità organizzative attive, alla data specificata per l'oggetto radice.
	textarea	notes	string	Note (label.spinoff.universityInfrastructureUseApproval.notes)
	radio	inIncubator	boolean	Incubata presso incubatore (label.spinoff.universityInfrastructureUseApproval.inIncubator)
textarea	incubatorService	string	Tipologia di servizi di supporto offerti dall'incubatore dell'Università (label.spinoff.universityInfrastructureUseApproval.incubatorService)	
date	startDate	date	Data di inizio (label.spinoff.universityInfrastructureUseApproval.startDate)	
date	endDate	date	Data di fine (label.spinoff.universityInfrastructureUseApproval.endDate)	

Organi e Responsabili (spinoff/form4)

Oggetto	Widget	Attributo	Tipo Dato	Etichetta e Descrizione
root	select	versionSelector	wfDictionary	Tipologia operazione (label.spinoff.versionSelector) Dizionario collegato AP - Tipo versione - Versionamento item (versionSelector)
root	date	versionDate	date	Data di riferimento monitoraggio (label.spinoff.versionDate)

root	hidden	wfState.description		Stato (label.spinoff.wfState) Stato interno della Spin-off relativo al flusso di validazione scelto. Attributo nascosto in sola lettura.
root	hidden	wfItemTypedPreviousValue (wfItemType)	wfItemType	Attributo nascosto ad uso tecnico delle validazioni.
root	radio	copyContributorAndExternalOrganizationUnitInsideOwner	boolean	Vuoi copiare i Proponenti e Membri interni/esterni nella Compagine Sociale? (label.spinoff.copyContributorAndExternalOrganizationUnitInsideOwner)
root	radio	copyConstitutionDateInsideOwner	boolean	Vuoi utilizzare la data di Costituzione come data di inizio validità dei partecipanti nella Compagine sociale? (label.spinoff.copyConstitutionDateInsideOwner)
root	radio	restoreConstitution	boolean	Vuoi riavviare il processo di Costituzione? (label.spinoff.restoreConstitution)
root	textarea	transitionComment	string	Motivazione (label.spinoff.transitionComment) Questo attributo viene visualizzato SOLO quando nel flusso viene prevista una validazione di obbligatorieta (required) stringMap[transitionComment] Serve per richiedere l'inserimento della motivazione della transizione di stato corrente: tipicamente quando si porta la Spin-off in uno stato come Sospeso. Il valore inserito dall'utente in questo campo viene recuperato e accodato all'attributo blobMap[transitionsLog] insieme al log della transizione di stato. Fare riferimento al flusso per conoscere gli stati che scatenano questa validazione.
Compagine sociale (fieldset.spinoff.owner.fragment)				
owner spinoffElementPrepopulateLogic	select	roleId (role)	wfDictionary	Tipologia (label.spinoff.owner.roleId) Dizionario collegato RM - Spin-off - Tipologia della Compagine sociale (spinoffOwnerRole)
	select	spinoffOwnerType	wfDictionary	Tipo (label.spinoff.owner.spinoffOwnerType) Dizionario collegato RM - Spin-off - Tipo Compagine sociale (spinoffOwnerType)
	autocomplete	ownerId (person)	person	Persona interna (label.spinoff.owner.person) Oggetto collegato: Personale interno da anagrafica. Il criterio per marcare se una persona sia interna o meno è customizzabile. 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"> positionLast Questo sarebbe il valore di default Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno o hanno avuto un rapporto di lavoro. identificationNumber Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno una matricola idAb Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno il metadata idAb (ID UGOV), indipendentemente dal fatto che ci siano o meno rapporti di lavoro
	autocomplete	ould (organizationUnit)	organizationUnit	Ente esterno da anagrafica (label.spinoff.owner.internalOrganizationUnit) In questa sezione è possibile selezionare un ente esterno nella compagine sociale dello spin-off. Le organizzazioni esterne vengono recuperate dall'anagrafica degli enti esterni di IRIS RM (sincronizzata con l'anagrafica dei soggetti collettivi di UGOV). 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 rm.orgunit.external.iris.new.enabled=false . 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 rm.orgunit.external.iris.new.mail , oppure rm.orgunit.external.iris.new.requestedFrom.spi.mail specifica per l'ambito Spin-off, con l'indirizzo email dell'ufficio che in Ateneo si occupa delle anagrafiche degli enti esterni.
	textarea	otherOwner	string	Altro (label.spinoff.owner.otherOwner)
	date	birthDate	date	Data di nascita (label.spinoff.owner.birthDate)
	select	gender	gaDictionary	Sesso (label.spinoff.owner.gender) Dizionario collegato RM - Strutture esterne - Genere (gender)
	text	ownershipQuota	number	Misura della partecipazione (in Euro) (label.spinoff.owner.ownershipQuota)
	text	ownershipPercentage	number	Misura della partecipazione (in %) (label.spinoff.owner.ownershipPercentage)
	text	ownershipShareNumber	integer	Numero di quote (label.spinoff.owner.ownershipShareNumber)
	text	notes	string	Note (label.spinoff.owner.notes)
	date	startDate	date	Data di inizio (label.spinoff.owner.startDate)
date	endDate	date	Data di fine (label.spinoff.owner.endDate)	
Cariche Societarie (fieldset.spinoff.companyPosition.fragment)				
companyPosition spinoffElementPrepopulateLogic	select	roleId (role)	wfDictionary	Ruolo (label.spinoff.companyPosition.role) Dizionario collegato RM - Spin-off - Ruolo Cariche Societarie (spinoffCompanyPositionRole)
	radio	isInternalPerson	boolean	Persona interna? (label.spinoff.companyPosition.isInternalPerson)

	autocompl ete	personId (person)	person	Persona interna (label.spinoff.companyPosition.person) Oggetto collegato: Personale interno da anagrafica. Il criterio per marcare se una persona sia interna o meno è customizzabile. 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"> positionLast Questo sarebbe il valore di default Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno o hanno avuto un rapporto di lavoro. identificationNumber Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno una matricola idAb 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 	
	text	externalPerson	string	Persona esterna (label.spinoff.companyPosition.externalPerson)	
	date	startDate	date	Data di inizio (label.spinoff.companyPosition.startDate)	
	date	endDate	date	Data di fine (label.spinoff.companyPosition.endDate)	
Autorizzazioni (fieldset.spinoff.memberAuthorization.fragment)					
memberAut horization spinoffElem entPrepopul ateLogic	autocompl ete	personId (person)	person	Persona (label.spinoff.memberAuthorization.personId) Oggetto collegato: Personale interno da anagrafica. Il criterio per marcare se una persona sia interna o meno è customizzabile. 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"> positionLast Questo sarebbe il valore di default Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno o hanno avuto un rapporto di lavoro. identificationNumber Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno una matricola idAb 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 	
	date	startDate	date	Data di inizio (label.spinoff.memberAuthorization.startDate)	
	date	endDate	date	Data di fine (label.spinoff.memberAuthorization.endDate)	
Maggioranza controllo pubblico (fieldset.spinoff.publiclyControlled.fragment)					
publiclyCont rolled spinoffElem entPrepopul ateLogic	radio	value	boolean	Maggioranza controllo pubblico (label.spinoff.publiclyControlled.value)	
	date	startDate	date	Data di inizio (label.spinoff.publiclyControlled.startDate)	
	date	endDate	date	Data di fine (label.spinoff.publiclyControlled.endDate)	
Organi (fieldset.spinoff.body.fragment)					
body spinoffElem entPrepopul ateLogic	select	dictionary	wfDictionary	Organo (label.spinoff.body.dictionary) Dizionario collegato RM - Spin-off - Organi (spinoffBody)	
	date	startDate	date	Data di inizio (label.spinoff.body.startDate)	
	date	endDate	date	Data di fine (label.spinoff.body.endDate)	
Personale designato dall'Ateneo in assemblea (fieldset.spinoff.boardUniversityMember.fragment)					
boardUniver sityMember spinoffElem entPrepopul ateLogic	select	roleId (role)	wfDictionary	Ruolo (label.spinoff.boardUniversityMember.role) Dizionario collegato RM - Spin-off - Ruolo Personale designato dall'Ateneo in assemblea (spinoffBoardUniversityMemberRole)	
	autocompl ete	personId (person)	person	Persona interna (label.spinoff.boardUniversityMember.person) Oggetto collegato: Personale interno da anagrafica. Il criterio per marcare se una persona sia interna o meno è customizzabile. 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"> positionLast Questo sarebbe il valore di default Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno o hanno avuto un rapporto di lavoro. identificationNumber Vengono marcate come interne tutte le persone che hanno una matricola idAb 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 	
	radio	withRemuneration	boolean	Con remunerazione? (label.spinoff.boardUniversityMember.withRemuneration)	
Remunerazioni (fieldset.spinoff.boardUniversityMember.remuneration.fragment)					
	remunerati on	select	year	integer	Anno (label.spinoff. boardUniversityMembe r.remuneration.year) Oggetto collegato Elenco anni dal 1901 all'anno corrente
	text	value	number	Importo (label.spinoff.boardUniversityMember.remuneration.value)	
	date	startDate	date	Data di inizio (label. spinoff. boardUniversityMemb er.startDate)	

date	endDate	date	Data di fine (label.spinoff.boardUniversityMember.endDate)
------	---------	------	--

Personale, Bilancio e IP (spinoff/form5)

Oggetto	Widget	Attributo	Tipo Dato	Etichetta e Descrizione
root	select	versionSelector	wfDictionary	Tipo operazione (label.spinoff.versionSelector) Dizionario collegato AP - Tipo versione - Versionamento item (versionSelector)
root	date	versionDate	date	Data di riferimento monitoraggio (label.spinoff.versionDate)
root	hidden	wfState.description		Stato (label.spinoff.wfState) Stato interno della Spin-off relativo al flusso di validazione scelto. Attributo nascosto in sola lettura.
root	hidden	wfItemTypedPreviousValue (wfItemType)	wfItemType	Attributo nascosto ad uso tecnico delle validazioni.
root	radio	copyContributorAndExternalOrganizationUnitInsideOwner	boolean	Vuoi copiare i Proponenti e Membri interni/esterni nella Compagine Sociale? (label.spinoff.copyContributorAndExternalOrganizationUnitInsideOwner)
root	radio	copyConstitutionDateInsideOwner	boolean	Vuoi utilizzare la data di Costituzione come data di inizio validità dei partecipanti nella Compagine sociale? (label.spinoff.copyConstitutionDateInsideOwner)
root	radio	restoreConstitution	boolean	Vuoi riavviare il processo di Costituzione? (label.spinoff.restoreConstitution)
root	textarea	transitionComment	string	Motivazione (label.spinoff.transitionComment) Questo attributo viene visualizzato SOLO quando nel flusso viene prevista una validazione di obbligatorietà (required) stringMap[transitionComment] [transitionComment] Serve per richiedere l'inserimento della motivazione della transizione di stato corrente: tipicamente quando si porta la Spin-off in uno stato come Sospeso. Il valore inserito dall'utente in questo campo viene recuperato e accodato all'attributo blobMap[transitionsLog] insieme al log della transizione di stato. Fare riferimento al flusso per conoscere gli stati che scatenano questa validazione.

Personale (fieldset.spinoff.staff.fragment)

Le informazioni inserite vengono considerate valide alla data di riferimento del monitoraggio se la configurazione **ap.spi.monitoring.instantValidityForStaffBalanceIp** è settata a true o non è presente, in tal caso non sarà possibile modificare gli archi temporali.

Le informazioni inserite vengono considerate valide dalla data di inizio alla data di fine inserite se la configurazione **ap.spi.monitoring.instantValidityForStaffBalanceIp** è settata a false, in tal caso sarà possibile modificare gli archi temporali.

Le informazioni inserite vengono considerate valide dalla data di inizio alla data di fine inserite se la configurazione **ap.spi.monitoring.instantValidityForStaffBalanceIp** è settata a false, in tal caso sarà possibile modificare gli archi temporali.

staff	text	peopleNumber	integer	Numero complessivo addetti (label.spinoff.staff.peopleNumber)
spinoffElementPrepopulateLogic	text	fteNumber	integer	Numero di addetti ETP (Full Time Equivalent/Equivalentente Tempo Pieno) (label.spinoff.staff.fteNumber)

Dettaglio FTE/ETP per tipologia (fieldset.spinoff.staff.fteDetail.fragment)

fteDetail	select	fteType	wfDictionary	Tipologia (label.spinoff.staff.fteDetail.fteType) Dizionario collegato RM - Spin-off - Tipo FTE/ETP (spinoffFteType)
	text	fteNumberDetail	integer	Numero di FTE/ETP (Full Time Equivalent/Equivalentente Tempo Pieno) (label.spinoff.staff.fteDetail.fteNumberDetail)

hidden	startDate	date	
text	endDate	date	Data di riferimento (label.spinoff.staff.versionDateEnd)
date	startDate	date	Data di inizio (label.spinoff.staff.startDate)
date	endDate	date	Data di fine (label.spinoff.staff.endDate)

Gender equality (fieldset.spinoff.genderEquality.fragment)

Le informazioni inserite vengono considerate valide alla data di riferimento del monitoraggio se la configurazione **ap.spi.monitoring.instantValidityForStaffBalanceIp** è settata a true o non è presente, in tal caso non sarà possibile modificare gli archi temporali.

Le informazioni inserite vengono considerate valide dalla data di inizio alla data di fine inserite se la configurazione **ap.spi.monitoring.instantValidityForStaffBalanceIp** è settata a false, in tal caso sarà possibile modificare gli archi temporali.

Le informazioni inserite vengono considerate valide dalla data di inizio alla data di fine inserite se la configurazione **ap.spi.monitoring.instantValidityForStaffBalanceIp** è settata a false, in tal caso sarà possibile modificare gli archi temporali.

genderEquality	select	genderEqualityType	wfDictionary	Criterio (label.spinoff.genderEquality.genderEqualityType) Dizionario collegato RM - Spin-off - Tipo Gender equality (spinoffGenderEqualityType)
spinoffElementPrepopulateLogic	text	peopleNumber	integer	Numero (label.spinoff.genderEquality.peopleNumber)
hidden	startDate	date		
text	endDate	date	Data di riferimento (label.spinoff.genderEquality.versionDateEnd)	

date	startDate	date	Data di inizio (label.spinoff.genderEquality.startDate)		
date	endDate	date	Data di fine (label.spinoff.genderEquality.endDate)		
Bilancio (fieldset.spinoff.balance.fragment) Le informazioni inserite vengono considerate valide alla data di riferimento del monitoraggio se la configurazione ap.spi.monitoring.instantValidityForStaffBalance è settata a true o non è presente, in tal caso non sarà possibile modificare gli archi temporali. Le informazioni inserite vengono considerate valide dalla data di inizio alla data di fine inserite se la configurazione ap.spi.monitoring.instantValidityForStaffBalance è settata a false, in tal caso sarà possibile modificare gli archi temporali.					
balance spinoffElementPrepopulateLogic	text	profit	number	Utile (label.spinoff.balance.profit)	
	text	sales	number	Fatturato (label.spinoff.balance.sales)	
	text	netAssets	number	Patrimonio netto (label.spinoff.balance.netAssets)	
	Tipo di attività (fieldset.spinoff.balance.activityType.fragment)				
	activityType	autocomplete	dictionary	wfDictionary	Tipo di attività (fieldset.spinoff.balance.activityType.fragment) Dizionario collegato RM - Spin-off - Tipo Bilancio (spinoffBalanceActivityType)
	textarea	customer	string	Clienti (label.spinoff.balance.customer)	
	text	universityCost	number	Onere Università (label.spinoff.balance.universityCost)	
	textarea	universityCostNotes	string	Note oneri (label.spinoff.balance.universityCostNotes)	
text	universityIncome	number	Introiti Università (label.spinoff.balance.universityIncome)		
textarea	universityIncomeNotes	string	Note introiti (label.spinoff.balance.universityIncomeNotes)		
hidden	startDate	date			
text	endDate	date	Data di riferimento (label.spinoff.balance.versionDateEnd)		
date	startDate	date	Data di inizio (label.spinoff.balance.startDate)		
date	endDate	date	Data di fine (label.spinoff.balance.endDate)		
Proprietà Intellettuali (conteggi) (fieldset.spinoff.intellectualPropertySummary.fragment) Le informazioni inserite vengono considerate valide alla data di riferimento del monitoraggio se la configurazione ap.spi.monitoring.instantValidityForStaffBalance è settata a true o non è presente, in tal caso non sarà possibile modificare gli archi temporali. Le informazioni inserite vengono considerate valide dalla data di inizio alla data di fine inserite se la configurazione ap.spi.monitoring.instantValidityForStaffBalance è settata a false, in tal caso sarà possibile modificare gli archi temporali.					
intellectualPropertySummary	UNDOCUMENTED				

Accordi e Progetti (spinoff/form6)

Oggetto	Widget	Attributo	Tipo Dato	Etichetta e Descrizione
root	select	versionSelector	wfDictionary	Tipo operazione (label.spinoff.versionSelector) Dizionario collegato AP - Tipo versione - Versionamento item (versionSelector)
root	date	versionDate	date	Data di riferimento monitoraggio (label.spinoff.versionDate)
root	hidden	wfState.description		Stato (label.spinoff.wfState) Stato interno della Spin-off relativo al flusso di validazione scelto. Attributo nascosto in sola lettura.
root	hidden	wfItemTypeIdPreviousValue (wfItemType)	wfItemType	Attributo nascosto ad uso tecnico delle validazioni.
root	radio	copyContributorAndExternalOrganizationUnitInsideOwner	boolean	Vuoi copiare i Proponenti e Membri interni/esterni nella Compagine Sociale? (label.spinoff.copyContributorAndExternalOrganizationUnitInsideOwner)
root	radio	copyConstitutionDateInsideOwner	boolean	Vuoi utilizzare la data di Costituzione come data di inizio validità dei partecipanti nella Compagine sociale? (label.spinoff.copyConstitutionDateInsideOwner)
root	radio	restoreConstitution	boolean	Vuoi riavviare il processo di Costituzione? (label.spinoff.restoreConstitution)

root	textarea	transitionComment	string	Motivazione (label.spinoff.transitionComment) Questo attributo viene visualizzato SOLO quando nel flusso viene prevista una validazione di obbligatorietà (required) stringMap [transitionComment] Serve per richiedere l'inserimento della motivazione della transizione di stato corrente: tipicamente quando si porta la Spin-off in uno stato come Sospeso. Il valore inserito dall'utente in questo campo viene recuperato e accordato all'attributo clobMap[transitionsLog] insieme al log della transizione di stato. Fare riferimento al flusso per conoscere gli stati che scatenano questa validazione.
Ricerca Competitiva e Conto Terzi (fieldset.spinoff.projectSpinoffLink.fragment) Questa sezione è visibile SOLO se la configurazione ap.spi.project.structured.enabled è valorizzata a true o non è presente . Permette il collegamento strutturato con i Progetti.				
projectSpinoffLink	autocomplete	parentId	WfItemLink	Ricerca Competitiva e Conto Terzi (fieldset.spinoff.projectSpinoffLink.fragment)
Ricerca Competitiva e Conto Terzi (fieldset.spinoff.project.fragment) Questa sezione è visibile SOLO se la configurazione ap.spi.project.structured.enabled è valorizzata a false . Permette il collegamento non strutturato con i Progetti.				
project spinoffElement PrepopulateLogic	select	type	wfDictionary	Tipologia (label.spinoff.project.type) Dizionario collegato RM - Spin-off - Tipo Ricerca Competitiva e Conto Terzi (spinoffProjectType)
	textarea	identifier	string	Identificativo (label.spinoff.project.identifier)
	textarea	description	string	Titolo (label.spinoff.project.description)
	text	cost	number	Importo (label.spinoff.project.cost)
	text	contractNumber	string	Numero di contratto (label.spinoff.project.contractNumber)
	autocomplete	ould (organizationUnit)	organizationUnit	Struttura (label.spinoff.project.internalOrganizationUnit) Oggetto collegato Valore recuperabile dalla configurazione: ap.internalOrganizationUnit.allowedType.quotedCsv Cerca la configurazione alla pagina: Configurazioni Attenzione che le configurazioni sono parametriche e quindi, ad esempio, prj deve essere sostituito da <itemType> Filtro date L'autocomplete filtra le unità organizzative attive, alla data specificata per l'oggetto radice.
	date	startDate	date	Data di inizio (label.spinoff.project.startDate)
date	endDate	date	Data di fine (label.spinoff.project.endDate)	
Contratti e accordi tra la società spinoff e l'Ateneo (fieldset.spinoff.contractSpinoffLink.fragment) Questa sezione è visibile SOLO se la configurazione ap.spi.contract.structured.enabled è valorizzata a true o non è presente . Permette il collegamento strutturato con i Contratti.				
contractSpinoffLink	autocomplete	parentId	WfItemLink	Contratti e accordi tra la società spinoff e l'Ateneo (fieldset.spinoff.contractSpinoffLink.fragment)
Contratti e accordi tra la società spinoff e l'Ateneo (fieldset.spinoff.contract.fragment) Questa sezione è visibile SOLO se la configurazione ap.spi.contract.structured.enabled è valorizzata a false . Permette il collegamento non strutturato ai Contratti.				
contract spinoffElement PrepopulateLogic	select	type	wfDictionary	Tipologia (label.spinoff.contract.type) Dizionario collegato RM - Spin-off - Contratti e accordi tra la società spin-off e l'Ateneo (spinoffContractType)
	textarea	identifier	string	Identificativo (label.spinoff.contract.identifier)
	textarea	description	string	Titolo (label.spinoff.contract.description)
	text	cost	number	Importo (label.spinoff.contract.cost)
	text	contractNumber	string	Numero di contratto (label.spinoff.contract.contractNumber)
	autocomplete	ould (organizationUnit)	organizationUnit	Struttura (label.spinoff.contract.internalOrganizationUnit) Oggetto collegato Valore recuperabile dalla configurazione: ap.internalOrganizationUnit.allowedType.quotedCsv Cerca la configurazione alla pagina: Configurazioni Attenzione che le configurazioni sono parametriche e quindi, ad esempio, prj deve essere sostituito da <itemType> Filtro date L'autocomplete filtra le unità organizzative attive, alla data specificata per l'oggetto radice.
	date	startDate	date	Data di inizio (label.spinoff.contract.startDate)
date	endDate	date	Data di fine (label.spinoff.contract.endDate)	
Contratti per IP, Servizi, Spazi, Attrezzature (fieldset.spinoff.agreementSpinoffLink.fragment) Questa sezione è visibile SOLO se la configurazione ap.spi.agreement.structured.enabled è valorizzata a true o non è presente . Permette il collegamento strutturato con i Contratti.				
agreementSpinoffLink	autocomplete	parentId	WfItemLink	Contratti per IP, Servizi, Spazi, Attrezzature (fieldset.spinoff.agreementSpinoffLink.fragment)
Contratti per IP, Servizi, Spazi, Attrezzature (fieldset.spinoff.agreement.fragment) Questa sezione è visibile SOLO se la configurazione ap.spi.agreement.structured.enabled è valorizzata a false . Permette il collegamento non strutturato con i Contratti.				
agreement				

spinoffElement PrepopulateLogic	select	type	wfDictionary	Tipologia (label.spinoff.agreement.type) Dizionario collegato RM - Spin-off - Contratti per IP, Servizi, Spazi, Attrezzature (spinoffAgreementType)
	textarea	identifier	string	Identificativo (label.spinoff.agreement.identifier)
	textarea	description	string	Titolo (label.spinoff.agreement.description)
	radio	withRemuneration	boolean	Oneroso? (label.spinoff.agreement.withRemuneration)
	text	cost	number	Importo (label.spinoff.agreement.cost)
	text	royaltyPercentage	number	Corrispettivo (in %) (label.spinoff.agreement.royaltyPercentage)
	text	contractNumber	string	Numero di contratto (label.spinoff.agreement.contractNumber)
	autocomplete	ould (organizationUnit)	organizationUnit	Struttura (label.spinoff.agreement.internalOrganizationUnit) Oggetto collegato Valore recuperabile dalla configurazione: ap.internalOrganizationUnit.allowedType.quotedCsv Cerca la configurazione alla pagina: Configurazioni Attenzione che le configurazioni sono parametriche e quindi, ad esempio, prj deve essere sostituito da <itemType> Filtro date L'autocomplete filtra le unità organizzative attive, alla data specificata per l'oggetto radice.
	date	startDate	date	Data di inizio (label.spinoff.agreement.startDate)
date	endDate	date	Data di fine (label.spinoff.agreement.endDate)	
Approvazioni utilizzo di infrastrutture (fieldset.spinoff.universityInfrastructureUseApproval.fragment)				
universityInfras tructureUseApp roval spinoffElement PrepopulateLo gic	date	approvalDate	date	Data di approvazione (label.spinoff.universityInfrastructureUseApproval.approvalDate)
	textarea	agreement	string	Accordi (label.spinoff.universityInfrastructureUseApproval.agreement)
	autocomplete	spinoffEquipmentLink	wfItem	Attrezzatura (label.spinoff.universityInfrastructureUseApproval.spinoffEquipment) Questo campo è visibile SOLO se la configurazione ap.spi.equipment.structured.enabled è valorizzata a true o non è presente . Permette il collegamento diretto con le Grandi Attrezzature.
	textarea	equipmentDescription	string	Descrizione attrezzatura (label.spinoff.universityInfrastructureUseApproval.equipmentDescription) Questo campo è visibile SOLO se la configurazione ap.spi.equipment.structured.enabled è valorizzata a false . Permette il collegamento indiretto con le Grandi Attrezzature.
	autocomplete	equipmentInternalOrganization	organizationUnit	Struttura dell'attrezzatura (label.spinoff.universityInfrastructureUseApproval.equipmentInternalOrganizationUnit) Questo campo è visibile SOLO se la configurazione ap.spi.equipment.structured.enabled è valorizzata a false . Permette il collegamento indiretto con le Grandi Attrezzature. Oggetto collegato Valore recuperabile dalla configurazione: ap.internalOrganizationUnit.allowedType.quotedCsv Cerca la configurazione alla pagina: Configurazioni Attenzione che le configurazioni sono parametriche e quindi, ad esempio, prj deve essere sostituito da <itemType> Filtro date L'autocomplete filtra le unità organizzative attive, alla data specificata per l'oggetto radice.
	textarea	notes	string	Note (label.spinoff.universityInfrastructureUseApproval.notes)
radio	inIncubator	boolean	Incubata presso incubatore (label.spinoff.universityInfrastructureUseApproval.inIncubator)	
textarea	incubatorService	string	Tipologia di servizi di supporto offerti dall'incubatore dell'Università (label.spinoff.universityInfrastructureUseApproval.incubatorService)	
date	startDate	date	Data di inizio (label.spinoff.universityInfrastructureUseApproval.startDate)	
date	endDate	date	Data di fine (label.spinoff.universityInfrastructureUseApproval.endDate)	

Storico Monitoraggi (spinoff/form7)

Oggetto	Widget	Attributo	Tipo Dato	Etichetta e Descrizione
root	select	versionSelector	wfDictionary	Tipo operazione (label.spinoff.versionSelector) Dizionario collegato AP - Tipo versione - Versionamento item (versionSelector)
root	date	versionDate	date	Data di riferimento monitoraggio (label.spinoff.versionDate)
root	hidden	wfState.description		Stato (label.spinoff.wfState) Stato interno della Spin-off relativo al flusso di validazione scelto. Attributo nascosto in sola lettura.

root	hidden	wfItemTypedPreviousValue (wfItemType)	wfItemTy pe	Attributo nascosto ad uso tecnico delle validazioni.
root	radio	copyContributorAndExternalOrganizationUnitInsideOwner	boolean	Vuoi copiare i Proponenti e Membri interni/esterni nella Compagine Sociale? (label.spinoff.copyContributorAndExternalOrganizationUnitInsideOwner)
root	radio	copyConstitutionDateInsideOwner	boolean	Vuoi utilizzare la data di Costituzione come data di inizio validità dei partecipanti nella Compagine sociale? (label.spinoff.copyConstitutionDateInsideOwner)
root	radio	restoreConstitution	boolean	Vuoi riavviare il processo di Costituzione? (label.spinoff.restoreConstitution)
root	textarea	transitionComment	string	Motivazione (label.spinoff.transitionComment) Questo attributo viene visualizzato SOLO quando nel flusso viene prevista una validazione di obbligatorietà (required) stringMap[transitionComment] Serve per richiedere l'inserimento della motivazione della transizione di stato corrente: tipicamente quando si porta la Spin-off in uno stato come Sospeso. Il valore inserito dall'utente in questo campo viene recuperato e accodato all'attributo clobMap [transitionsLog] insieme al log della transizione di stato. Fare riferimento al flusso per conoscere gli stati che scatenano questa validazione.
Monitoraggi (fieldset.spinoff.version.fragment) Gestione delle versioni Ogni volta che viene effettuata una transizione verso lo stato "active", viene generata una versione congelata della Spin-off. Le versioni precedenti sono in sola lettura.				
version	autocompl ete	child	wfItemLi nk	

Allegati (spinoff/form8)

Oggetto	Widget	Attributo	Tipo Dato	Etichetta e Descrizione
root	select	versionSelector	wfDiction ary	Tipo operazione (label.spinoff.versionSelector) Dizionario collegato AP - Tipo versione - Versionamento item (versionSelector)
root	date	versionDate	date	Data di riferimento monitoraggio (label.spinoff.versionDate)
root	hidden	wfState.description		Stato (label.spinoff.wfState) Stato interno della Spin-off relativo al flusso di validazione scelto. Attributo nascosto in sola lettura.
root	hidden	wfItemTypedPreviousValue (wfItemType)	wfItemTy pe	Attributo nascosto ad uso tecnico delle validazioni.
root	radio	copyContributorAndExternalOrganizationUnitInsideOwner	boolean	Vuoi copiare i Proponenti e Membri interni/esterni nella Compagine Sociale? (label.spinoff.copyContributorAndExternalOrganizationUnitInsideOwner)
root	radio	copyConstitutionDateInsideOwner	boolean	Vuoi utilizzare la data di Costituzione come data di inizio validità dei partecipanti nella Compagine sociale? (label.spinoff.copyConstitutionDateInsideOwner)
root	radio	restoreConstitution	boolean	Vuoi riavviare il processo di Costituzione? (label.spinoff.restoreConstitution)
root	textarea	transitionComment	string	Motivazione (label.spinoff.transitionComment) Questo attributo viene visualizzato SOLO quando nel flusso viene prevista una validazione di obbligatorietà (required) stringMap[transitionComment] Serve per richiedere l'inserimento della motivazione della transizione di stato corrente: tipicamente quando si porta la Spin-off in uno stato come Sospeso. Il valore inserito dall'utente in questo campo viene recuperato e accodato all'attributo clobMap [transitionsLog] insieme al log della transizione di stato. Fare riferimento al flusso per conoscere gli stati che scatenano questa validazione.
Allegati (fieldset.spinoff.attachment.fragment)				
attachment	select	attachmentTyped (attachmentTyped)	wfDiction ary	Tipologia (label.type) Dizionario collegato RM - Spin-off - Tipo allegato (spinoffAttachmentType)
	file	attachmentName (attachmentName)	string	File (label.file)
	text	attachmentDescription (attachmentDescription)	string	Descrizione (label.description)
	system	attachmentLoadingDate (attachmentLoadingDate)	date	
	system	attachmentOwner (attachmentOwner)	person	
	system	attachmentBlob (attachmentBlob)	blob	