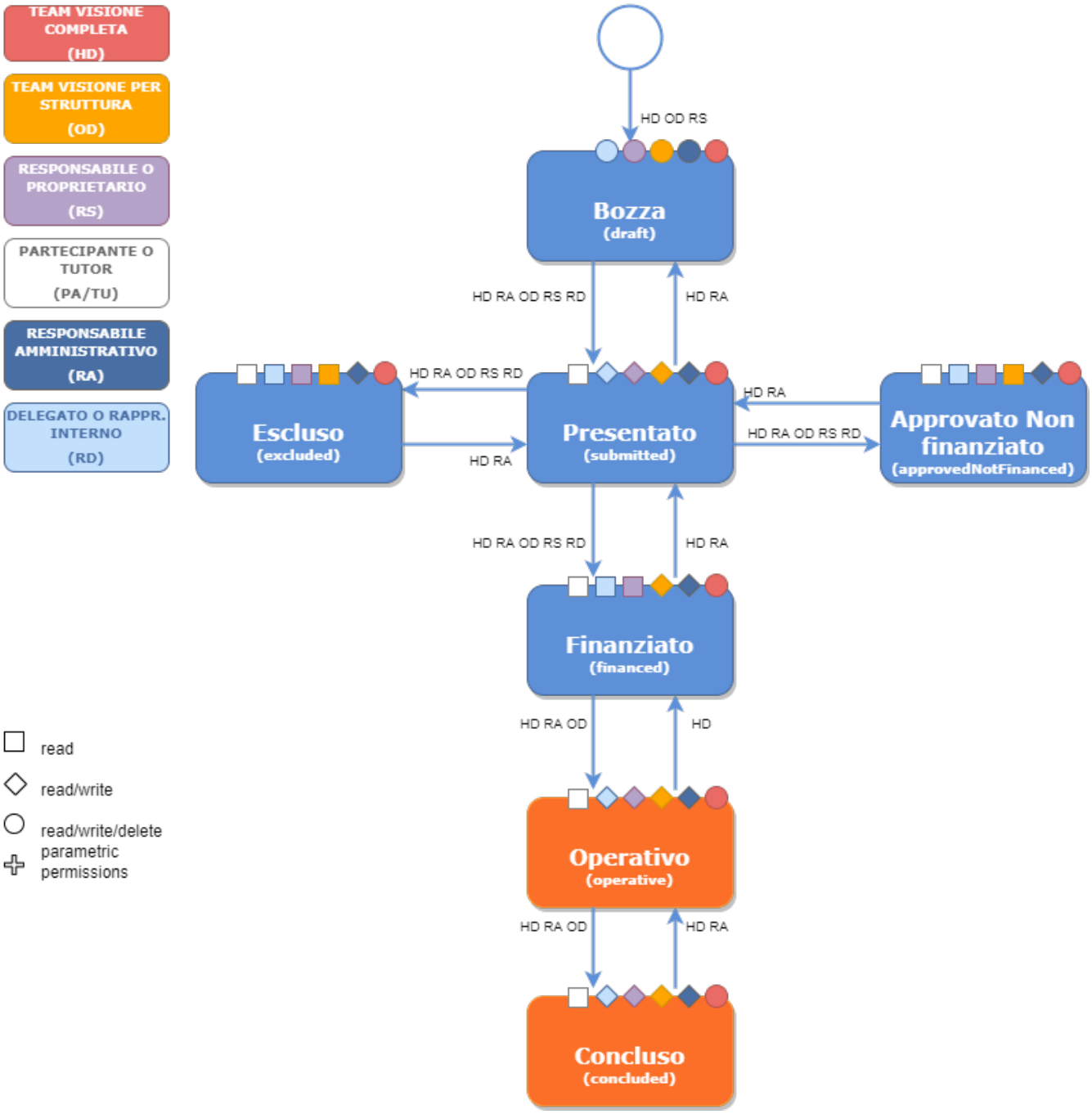
Produzione - project-decentralized-owner-complete-form-short-validation-flow: Flusso decentralizzato con form di raccolta dati completa per il responsabile e flusso di validazione breve

- Grafico del flusso
- Descrizione
- Etichette Stati
- Modello Dati
- Configurazioni
- Permessi
- Validazioni
- Logiche (action/start)

Grafico del flusso



Descrizione

Il flusso project-decentralized-owner-complete-form-short-validation-flow è un **flusso decentralizzato** che modella il ciclo di vita di un **progetto di ricerca**, dalla proposta, all'ottenimento del finanziamento e dei successivi risultati.
E' previsto

- form COMPLETO di raccolta dati per il responsabile scientifico
- flusso di validazione BREVE come da schema riportato

L'avvio del processo viene effettuato dal responsabile del progetto che ha a disposizione un form COMPLETO di compilazione.
Ultimata la compilazione, il responsabile procede con la sottomissione della proposta agli uffici preposti (centralizzati o dipartimentali) che si occupano di portare avanti il processo amministrativo con l'ente finanziatore.

Questo flusso prevede i seguenti attori nelle diverse visioni.

- Visione completa

    - **Helpdesk - HD**
      Team con profili:
        - Profilo Helpdesk
        - Profilo Helpdesk per i Progetti (project)
- Visione dipartimentale
    - **Organi dipartimentali - OD**
      Team con la seguente naming convention "Profilo di dipartimento per XXX", dove XXX è il nome del dipartimento
      La completa operatività su un dato progetto è consentita solo per il dipartimento marcato come "Principale"
      I dipartimenti aggregati avranno accesso in sola lettura.
- Visione personale
    - **Responsabile scientifico - RS**
      Persona appartenente al team "Utenti", che compare tra i responsabili del progetto. Cfr modello dati TAB Soggetti interni
    - **Partecipante - PA**
      Persona appartenente al team "Utenti", che compare tra i partecipanti del progetto. Cfr modello dati TAB Soggetti interni
    - **Referente amministrativo - RA**
      Persona appartenente al team "Utenti", che compare tra i referenti amministrativi del progetto. Cfr modello dati TAB Soggetti interni
    - **Delegati - RD**
      Persona appartenente al team "Utenti", che compare tra i delegati alla compilazione del progetto. Cfr modello dati TAB Soggetti interni

Trattandosi di un flusso decentralizzato, la creazione di un nuovo progetto è consentita anche ai RS.
Nel grafico, per chiarezza, vengono riportate però solo le transizioni di stato canoniche.
Inoltre, facciamo presente che gli stati in **arancione** sono gli stati di sincronizzazione con **UGOV-PJ**

Attenzione: se si vuole adottare questo flusso è necessario effettuare un dbfix dopo avere cambiato il flusso per apportare le modifiche necessarie. In quanto verranno aggiunte delle configurazioni per rendere in sola lettura dei tab.

Etichette Stati

I nomi degli stati possono essere personalizzati con la funzione di **Gestione etichette**.
Nella tabella sottostante vengono riportati tutti gli stati previsti dal flusso con relativa etichetta e valore di default.
Vengono anche fornite le etichette per i vari bottoni che consentono lo spostamento di stato.
Di default venegono utilizzate le etichette dei bottoni per lo stato successivo, è possibile configurare il flusso in maniera tale da utlizzare anche le etichette dei bottoni per lo stato precedente.
Esempio di utilizzo: l'oggetto si trova nello stato in attesa di essere validato, i possibili stati di cambio sono bozza e operativo. Il bottone per lo stato operativo utilizzerà l'etichetta per lo stato successivo, mentre il bottone per lo stato bozza utilizzerà l'etichetta per lo stato precedente.

Identificativo stato	Chiave etichetta stato	Valore default stato	Etichetta del bottone stato successivo	Etichetta del bottone stato precedente	Valore etichetta del bottone stato successivo	Valore etichetta del bottone stato precedente
draft	wfState.prj.draft	Bozza	button.forward.to.prj.draft	button.backward.to.prj.draft	Salva e invia in "Bozza"	Torna in "Bozza"
submitted	wfState.prj.submitted	Presentato	button.forward.to.prj.submitted	button.backward.to.prj.submitted	Salva e invia in "Presentato"	Salva e invia in "Presentato"
financed	wfState.prj.financed	Finanziato	button.forward.to.prj.financed	button.backward.to.prj.financed	Salva e invia in "Finanziato"	Salva e invia in "Finanziato"
operative	wfState.prj.operative	Operativo	button.forward.to.prj.operative	button.backward.to.prj.operative	Salva e invia in "Operativo"	Salva e invia in "Operativo"
concluded	wfState.prj.concluded	Concluso	button.forward.to.prj.concluded	button.backward.to.prj.concluded	Salva e invia in "Concluso"	Salva e invia in "Concluso"
approvedNotFinanced	wfState.prj. approvedNotFinanced	Approvato Non finanziato	button.forward.to.prj. approvedNotFinanced	button.backward.to.prj. approvedNotFinanced	Salva e invia in "Approvato Non finanziato"	Salva e invia in "Approvato Non finanziato"
excluded	wfState.prj.excluded	Escluso	button.forward.to.prj.excluded	button.backward.to.prj.excluded	Salva e invia in "Escluso"	Salva e invia in "Escluso"

Modello Dati

Il dettaglio del modello dati associato a questo flusso è disponibile alla seguente pagina Produzione - Modello dati (project - PRJ)

Configurazioni

Le configurazioni associate a questo flusso sono disponibili alla seguente pagina: Produzione - IRIS AP-RM Configurazioni: Progetti (Project - PRJ)

Permessi

Nella seguente sezione viene riportato il dettaglio dei permessi e delle transizioni di stato possibili per tutti gli attori del flusso.
Per quanto riguarda le transizioni di stato vengono riportati gli identificativi degli stati verso i quali è possibile effettuare la transizione.
Quando viene riportato il marcatore "__PREVIOUS_STATE__" significa che la transizione di stato è consentita verso lo stato precedente.
Di seguito la legenda dei permessi:

- c: create (disponibile solo per il primo stato del flusso)
- r: read
- w: write
- d: delete
- f: forward

Viene, inoltre, fornito dettaglio dei TAB disponibili (quelli in sola lettura presentano il suffisso readonly)

Stato	Attori	Permessi	Transizioni	Tab
Bozza (draft)	**Helpdesk (helpdesk)**	c r w d f	submitted	• Dati generali (project/form1) • Date (project/form2) • Soggetti Interni (project/form3) • Partner (project/form4) • Comitato Etico (project/form5) • Finanziamento (project/form6) • Valutazione (project/form7) • Parole chiave (project/form8) • Pubblicazioni e Collegamenti (project/form9) • Allegati e Log Transizioni (project/form10)
	Referente amministrativo (administrativeOwner)	r w d f	submitted	• Dati generali (project/form1) • Date (project/form2) • Soggetti Interni (project/form3) • Partner (project/form4) • Comitato Etico (project/form5) • Finanziamento (project/form6) • Valutazione (project/form7) • Parole chiave (project/form8) • Pubblicazioni e Collegamenti (project/form9) • Allegati e Log Transizioni (project/form10)
	Organi dipartimentali (department)	c r w d f	submitted	• Dati generali (project/form1) • Date (project/form2) • Soggetti Interni (project/form3) • Partner (project/form4) • Comitato Etico (project/form5) • Finanziamento (project/form6) • Valutazione (project/form7) • Parole chiave (project/form8) • Pubblicazioni e Collegamenti (project/form9) • Allegati e Log Transizioni (project/form10)
	Responsabile/Proprietario (owner)	c r w d f	submitted	• Dati generali (project/form1) • Date (project/form2) • Soggetti Interni (project/form3) • Partner (project/form4) • Comitato Etico (project/form5) • Finanziamento (project/form6) • Valutazione (project/form7) • Parole chiave (project/form8) • Pubblicazioni e Collegamenti (project/form9) • Allegati e Log Transizioni (project/form10)
	Delegato (internalRepresentative)	r w d f	submitted	• Dati generali (project/form1) • Date (project/form2) • Soggetti Interni (project/form3) • Partner (project/form4) • Comitato Etico (project/form5) • Finanziamento (project/form6) • Valutazione (project/form7) • Parole chiave (project/form8) • Pubblicazioni e Collegamenti (project/form9) • Allegati e Log Transizioni (project/form10)
	Helpdesk (helpdesk)	r w d f	draft,financed,approvedNotFinanced, excluded	• Dati generali (project/form1) • Date (project/form2) • Soggetti Interni (project/form3) • Partner (project/form4) • Comitato Etico (project/form5) • Finanziamento (project/form6) • Valutazione (project/form7) • Parole chiave (project/form8) • Pubblicazioni e Collegamenti (project/form9) • Allegati e Log Transizioni (project/form10)
	Referente amministrativo (administrativeOwner)	r w f	draft,financed,approvedNotFinanced, excluded	• Dati generali (project/form1) • Date (project/form2) • Soggetti Interni (project/form3) • Partner (project/form4) • Comitato Etico (project/form5) • Finanziamento (project/form6) • Valutazione (project/form7) • Parole chiave (project/form8) • Pubblicazioni e Collegamenti (project/form9) • Allegati e Log Transizioni (project/form10)

Presentato (submitted)	**Organi dipartimentali (department)**	r w f	financed,approvedNotFinanced,excluded	• Dati generali (project/form1) • Date (project/form2) • Soggetti Interni (project/form3) • Partner (project/form4) • Comitato Etico (project/form5) • Finanziamento (project/form6) • Valutazione (project/form7) • Parole chiave (project/form8) • Pubblicazioni e Collegamenti (project/form9) • Allegati e Log Transizioni (project/form10)
	Responsabile/Proprietario (owner)	r w f	financed,approvedNotFinanced,excluded	• Dati generali (project/form1) • Date (project/form2) • Soggetti Interni (project/form3) • Partner (project/form4) • Comitato Etico (project/form5) • Finanziamento (project/form6) • Valutazione (project/form7) • Parole chiave (project/form8) • Pubblicazioni e Collegamenti (project/form9) • Allegati e Log Transizioni (project/form10)
	Delegato (internalRepresentative)	r w f	financed,approvedNotFinanced,excluded	• Dati generali (project/form1) • Date (project/form2) • Soggetti Interni (project/form3) • Partner (project/form4) • Comitato Etico (project/form5) • Finanziamento (project/form6) • Valutazione (project/form7) • Parole chiave (project/form8) • Pubblicazioni e Collegamenti (project/form9) • Allegati e Log Transizioni (project/form10)
	Partecipante (contributor)	r	none	
Finanziato (financed)	**Helpdesk (helpdesk)**	r w d f	submitted,operative	• Dati generali (project/form1) • Date (project/form2) • Soggetti Interni (project/form3) • Partner (project/form4) • Comitato Etico (project/form5) • Finanziamento (project/form6) • Valutazione (project/form7) • Parole chiave (project/form8) • Pubblicazioni e Collegamenti (project/form9) • Allegati e Log Transizioni (project/form10)
	Referente amministrativo (administrativeOwner)	r w f	submitted,operative	• Dati generali (project/form1) • Date (project/form2) • Soggetti Interni (project/form3) • Partner (project/form4) • Comitato Etico (project/form5) • Finanziamento (project/form6) • Valutazione (project/form7) • Parole chiave (project/form8) • Pubblicazioni e Collegamenti (project/form9) • Allegati e Log Transizioni (project/form10)
	Organi dipartimentali (department)	r w f	operative	• Dati generali (project/form1) • Date (project/form2) • Soggetti Interni (project/form3) • Partner (project/form4) • Comitato Etico (project/form5) • Finanziamento (project/form6) • Valutazione (project/form7) • Parole chiave (project/form8) • Pubblicazioni e Collegamenti (project/form9) • Allegati e Log Transizioni (project/form10)
	Responsabile/Proprietario (owner)	r	none	
	Delegato (internalRepresentative)	r	none	
	Partecipante (contributor)	r	none	
	Helpdesk (helpdesk)	r w d f	financed,concluded	• Dati generali (project/form1) • Date (project/form2) • Soggetti Interni (project/form3) • Partner (project/form4) • Comitato Etico (project/form5) • Finanziamento (project/form6) • Valutazione (project/form7) • Parole chiave (project/form8) • Pubblicazioni e Collegamenti (project/form9) • Allegati e Log Transizioni (project/form10)

Operativo (operative)	**Referente amministrativo (administrativeOwner)**	r w f	concluded	• Dati generali (project/form1) • Date (project/form2) • Soggetti Interni (project/form3) • Partner (project/form4) • Comitato Etico (project/form5) • Finanziamento (project/form6) • Valutazione (project/form7) • Parole chiave (project/form8) • Pubblicazioni e Collegamenti (project/form9) • Allegati e Log Transizioni (project/form10)
	Organi dipartimentali (department)	r w f	concluded	• Dati generali (project/form1) • Date (project/form2) • Soggetti Interni (project/form3) • Partner (project/form4) • Comitato Etico (project/form5) • Finanziamento (project/form6) • Valutazione (project/form7) • Parole chiave (project/form8) • Pubblicazioni e Collegamenti (project/form9) • Allegati e Log Transizioni (project/form10)
	Responsabile/Proprietario (owner)	r w	none	• Modifica del Responsabile scientifico (project /formOwner)
	Delegato (internalRepresentative)	r w	none	• Modifica del Responsabile scientifico (project /formOwner)
	Partecipante (contributor)	r	none	
Concluso (concluded)	**Helpdesk (helpdesk)**	r w d f	operative	• Dati generali (project/form1) • Date (project/form2) • Soggetti Interni (project/form3) • Partner (project/form4) • Comitato Etico (project/form5) • Finanziamento (project/form6) • Valutazione (project/form7) • Parole chiave (project/form8) • Pubblicazioni e Collegamenti (project/form9) • Allegati e Log Transizioni (project/form10)
	Referente amministrativo (administrativeOwner)	r w f	operative	• Dati generali (project/form1) • Date (project/form2) • Soggetti Interni (project/form3) • Partner (project/form4) • Comitato Etico (project/form5) • Finanziamento (project/form6) • Valutazione (project/form7) • Parole chiave (project/form8) • Pubblicazioni e Collegamenti (project/form9) • Allegati e Log Transizioni (project/form10)
	Organi dipartimentali (department)	r w	none	• Dati generali (project/form1) • Date (project/form2) • Soggetti Interni (project/form3) • Partner (project/form4) • Comitato Etico (project/form5) • Finanziamento (project/form6) • Valutazione (project/form7) • Parole chiave (project/form8) • Pubblicazioni e Collegamenti (project/form9) • Allegati e Log Transizioni (project/form10)
	Responsabile/Proprietario (owner)	r w	none	• Modifica del Responsabile scientifico (project /formOwner)
	Delegato (internalRepresentative)	r w	none	• Modifica del Responsabile scientifico (project /formOwner)
	Partecipante (contributor)	r	none	
Approvato Non finanziato (approvedNotFinanced	**Helpdesk (helpdesk)**	r w d f	submitted	• Dati generali (project/form1) • Date (project/form2) • Soggetti Interni (project/form3) • Partner (project/form4) • Comitato Etico (project/form5) • Finanziamento (project/form6) • Valutazione (project/form7) • Parole chiave (project/form8) • Pubblicazioni e Collegamenti (project/form9) • Allegati e Log Transizioni (project/form10)

)	**Referente amministrativo (administrativeOwner)**	r w f	submitted	
	Organi dipartimentali (department)	r	none	
	Responsabile/Proprietario (owner)	r	none	
	Delegato (internalRepresentative)	r	none	
	Partecipante (contributor)	r	none	
Escluso (excluded)	**Helpdesk (helpdesk)**	r w d f	submitted	• Dati generali (project/form1) • Date (project/form2) • Soggetti Interni (project/form3) • Partner (project/form4) • Comitato Etico (project/form5) • Finanziamento (project/form6) • Valutazione (project/form7) • Parole chiave (project/form8) • Pubblicazioni e Collegamenti (project/form9) • Allegati e Log Transizioni (project/form10)
	Referente amministrativo (administrativeOwner)	r w f	submitted	• Dati generali (project/form1) • Date (project/form2) • Soggetti Interni (project/form3) • Partner (project/form4) • Comitato Etico (project/form5) • Finanziamento (project/form6) • Valutazione (project/form7) • Parole chiave (project/form8) • Pubblicazioni e Collegamenti (project/form9) • Allegati e Log Transizioni (project/form10)
	Organi dipartimentali (department)	r	none	
	Responsabile/Proprietario (owner)	r	none	
	Delegato (internalRepresentative)	r	none	
	Partecipante (contributor)	r	none	

Validazioni

Nella seguente sezione viene riportato il dettaglio delle validazioni per tutte le coppie (attore, stato) del flusso.
Le validazioni sono distinte nei seguenti macrotipi e sono riferite, se non specificato altrimenti, all'oggetto radice.

- **enter**: validazione applicata in ingresso nello stato
  La transizione in ingresso viene NEGATA se anche solo una validazione NON viene superata con successo.
- **save**: validazione applicata ad ogni salvataggio e quindi anche per ogni spostamento di TAB
  Il salvataggio viene NEGATO se anche solo una validazione NON viene superata con successo.
- **delete**: validazione applicata in fase di eliminazione di un oggetto radice
- **element**: validazione applicata agli elementi figli di un oggetto radice
- **permissions**: logiche di generazione dinamica dei permessi (rwfd) sull'oggetto radice che sovrascrive i permessi di flusso (rwfd)

Le validazioni sono ulteriormente distinte nei seguenti tipi.

- **required**: validazione di obbligatorietà di un attributo sull'oggetto radice.
- **complex**: validazione complessa applicabile sia all'oggetto radice che agli elementi.
  Per avere maggiori dettagli sulla validazione cliccare sull'identificativo della validazione

Nel caso di validazioni di tipo **element**, oltre all'identificativo della validazione, viene riportato anche l'identificativo dell'elemento a cui è applicata e l'azione che l'ha scatenata:

- salvataggio (save)
- eliminazione (delete)

Ad esempio la seguente stringa
internalOrganizationUnit:delete *departmentDeleteValidator* indica che la validazione "departmentDeleteValidator" è applicata in eliminazione di un elemento di tipo internalOrganizationUnit dell'oggetto radice.

Per avere maggiori dettagli sui possibili elementi fare riferimento alla definizione del modello, disponibile nella sezione Modello Dati.

Infine è possibile applicare le validazioni, condizionalmente al soddisfacimento di determinate condizioni (opzionali).
Queste condizioni sono specificate nella colonna "Applicabilità": se è specificato **always**, la validazione è sempre attiva.

Stato	Attori	MacroTipo	Tipo	Attributo/Identificativo	Applicabilita'
				wfItemTypeId	always
				description	isNotLegacy
				organizationUnitMap[internalOrganizationUnit]	isNewItem isInternalOrganizationUnitRequired
				personMap[owner]	isNewItem isNotLegacy
				element:owner	isNotNewItem isNotLegacy

Bozza (draft)	**all**	**enter**	**required**	dateMap[proposalStartDate]	isNotLegacy
			complex	callStartValidator	always
				checkCreationPermissionsValidator	isNotLegacy
				ownerWithSameDepartmentAsHeadValidator	always
				ownerPositionStartValidator	always
				inheritInternalOrganizationUnitFromTeamOfLoggedUserValidator	always
		save	**required**	identifier	always
			complex	sameDefinitionForGenericItemValidator	always
				changeItemTypeForNotSynchronizedItemValidator	always
				uniquePeopleValidator	isNotLegacy
				ethicCommiteeDeleteInconsistentDataProject	always
				uniqueIdentifierValidator	isNotLegacy
		delete	**complex**	childAndParentDetectorDeleteValidator	always
		element	**complex**	owner:save addOrgUnitFromNewOwnerValidator	always
				owner:delete deleteOrgUnitAssociatedToOldOwnerValidator	always
	Organi dipartimentali (department)	**element**	**complex**	internalOrganizationUnit:delete departmentDeleteValidator	always
				internalOrganizationUnit:save departmentChangeRoleValidator	always
	Responsabile/Proprietario (owner)	**element**	**complex**	owner:save currentUserCannotEditHimself	always
				owner:delete currentUserCannotEditHimself	always
				internalOrganizationUnit:save notAllowedValidator	always
				internalOrganizationUnit:delete notAllowedValidator	always
	Delegato (internalRepresentative)	**element**	**complex**	internalRepresentative:save currentUserCannotEditHimself	always
				internalRepresentative:delete currentUserCannotDeleteHimself	always
				internalOrganizationUnit:save notAllowedValidator	always
				internalOrganizationUnit:delete notAllowedValidator	always
Presentato (submitted)	**all**	**enter**	**required**	wfItemTypeId	always
				description	isNotLegacy
				dateMap[proposalStartDate]	isNotLegacy
				wfDictionaryMap[requestedCurrency]	isNotLegacy
				numberMap[requestedInternalContribution]	isNotLegacy
				numberMap[requestedInternalCost]	isNotLegacy
				booleanMap[ethicCommiteeApplicability]	isNotLegacy
				booleanMap[expectedEvaluation]	isNotLegacy
				dateMap[expectedEvaluationDate]	isNotLegacy isExpectedEvaluationProject
				stringMap[acronym]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				clobMap[abstract]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				clobMap[abstract_en]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				element:internalOrganizationUnit	isNotLegacy
				element:academicField2000	isNotLegacy
				element:administrativeOwner	isNotLegacy
				element:sustainableDevelopmentGoal	isNotLegacy
				element:keywordErc	isNotLegacy
				element:owner	isNotLegacy
				element:topic	isNotLegacy
				element:keywordAteco	isNotLegacy
				element:keywordUserDefined	isNotLegacy
				link:callProjectLink	isNotLegacy
			complex	grantorValidatorProject	isNotLegacy
				linkEntitiesAllowedStateValidator	isNotLegacy
				ethicCommiteeValidatorProject	isNotLegacy
				partnerAndRequestedGlobalCostValidatorProject	isNotLegacy
				attachmentValidator	isNotLegacy
				childCallValidatorProject	isNotLegacy
		save	**required**	identifier	always
			complex	sameDefinitionForGenericItemValidator	always
				changeItemTypeForNotSynchronizedItemValidator	always
				uniquePeopleValidator	isNotLegacy
				ethicCommiteeDeleteInconsistentDataProject	always
				uniqueIdentifierValidator	isNotLegacy
		delete	**complex**	childAndParentDetectorDeleteValidator	always
		element	**complex**	owner:save addOrgUnitFromNewOwnerValidator	always
				owner:delete deleteOrgUnitAssociatedToOldOwnerValidator	always
	Organi dipartimentali (department)	**element**	**complex**	internalOrganizationUnit:delete departmentDeleteValidator	always
				internalOrganizationUnit:save departmentChangeRoleValidator	always
	Responsabile/Proprietario			owner:save currentUserCannotEditHimself	always
				owner:delete currentUserCannotEditHimself	always

	(owner)	**element**	**complex**	internalOrganizationUnit:save notAllowedValidator	always
				internalOrganizationUnit:delete notAllowedValidator	always
	Delegato (internalRepresentative)	**element**	**complex**	internalRepresentative:save currentUserCannotEditHimself	always
				internalRepresentative:delete currentUserCannotDeleteHimself	always
				internalOrganizationUnit:save notAllowedValidator	always
				internalOrganizationUnit:delete notAllowedValidator	always
Finanziato (financed)	**all**	**enter**	**required**	wfItemTypeId	always
				description	isNotLegacy
				dateMap[proposalStartDate]	isNotLegacy
				wfDictionaryMap[requestedCurrency]	isNotLegacy
				numberMap[requestedInternalContribution]	isNotLegacy
				numberMap[requestedInternalCost]	isNotLegacy
				booleanMap[expectedEvaluation]	isNotLegacy
				dateMap[expectedEvaluationDate]	isNotLegacy isExpectedEvaluationProject
				stringMap[acronym]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				clobMap[abstract]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				clobMap[abstract_en]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				stringMap[cig]	isNotLegacy isCupNotPopulated
				stringMap[cup]	isNotLegacy isCigNotPopulated
				booleanMap[cupOwner]	isNotLegacy isCupPopulated
				booleanMap[cigOwner]	isNotLegacy isCigPopulated
				stringMap[grantNumber]	isNotLegacy
				booleanMap[ethicCommiteeApplicability]	isNotLegacy
				dateMap[startDate]	isNotLegacy
				dateMap[endDate]	isNotLegacy
				integerMap[durationInMonth]	isNotLegacy
				dateMap[expenditureStartDate]	isNotLegacy
				dateMap[expenditureEndDate]	isNotLegacy
				wfDictionaryMap[currency]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				numberMap[internalContribution]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				numberMap[internalCost]	isNotLegacy
				wfDictionaryMap[researchNature]	isNotLegacy
				element:internalOrganizationUnit	isNotLegacy
				element:academicField2000	isNotLegacy
				element:administrativeOwner	isNotLegacy
				element:sustainableDevelopmentGoal	isNotLegacy
				element:keywordErc	isNotLegacy
				element:owner	isNotLegacy
				element:topic	isNotLegacy
				element:keywordAteco	isNotLegacy
				element:keywordUserDefined	isNotLegacy
				element:evaluation	isNotLegacy isExpectedEvaluationProject
				link:callProjectLink	isNotLegacy
			complex	grantorValidatorProject	isNotLegacy
				linkEntitiesAllowedStateValidator	isNotLegacy
				ethicCommiteeValidatorProject	isNotLegacy
				partnerAndRequestedGlobalCostValidatorProject	isNotLegacy
				attachmentValidator	isNotLegacy
				childCallValidatorProject	isNotLegacy
		save	**required**	identifier	always
			complex	sameDefinitionForGenericItemValidator	always
				changeItemTypeForNotSynchronizedItemValidator	always
				uniquePeopleValidator	isNotLegacy
				ethicCommiteeDeleteInconsistentDataProject	always
				uniqueIdentifierValidator	isNotLegacy
		delete	**complex**	childAndParentDetectorDeleteValidator	always
		element	**complex**	owner:save addOrgUnitFromNewOwnerValidator	always
				owner:delete deleteOrgUnitAssociatedToOldOwnerValidator	always
	Organi dipartimentali (department)	**element**	**complex**	internalOrganizationUnit:delete departmentDeleteValidator	always
				internalOrganizationUnit:save departmentChangeRoleValidator	always
				wfItemTypeId	always
				description	isNotLegacy
				dateMap[proposalStartDate]	isNotLegacy
				booleanMap[pnrr]	isNotLegacy
				wfDictionaryMap[requestedCurrency]	isNotLegacy
				numberMap[requestedInternalContribution]	isNotLegacy

		enter	required	numberMap[requestedInternalCost]	isNotLegacy
				booleanMap[expectedEvaluation]	isNotLegacy
				dateMap[expectedEvaluationDate]	isNotLegacy isExpectedEvaluationProject
				stringMap[acronym]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				clobMap[abstract]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				clobMap[abstract_en]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				stringMap[cig]	isNotLegacy isCupNotPopulated
				stringMap[cup]	isNotLegacy isCigNotPopulated
				booleanMap[cupOwner]	isNotLegacy isCupPopulated
				booleanMap[cigOwner]	isNotLegacy isCigPopulated
				stringMap[grantNumber]	isNotLegacy
				booleanMap[ethicCommiteeApplicability]	isNotLegacy
				dateMap[startDate]	isNotLegacy
				dateMap[endDate]	isNotLegacy
				integerMap[durationInMonth]	isNotLegacy
				dateMap[expenditureStartDate]	isNotLegacy
				dateMap[expenditureEndDate]	isNotLegacy
				wfDictionaryMap[currency]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				numberMap[internalContribution]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				numberMap[internalCost]	isNotLegacy
				wfDictionaryMap[researchNature]	isNotLegacy
				element:internalOrganizationUnit	isNotLegacy
				element:academicField2000	isNotLegacy
				element:administrativeOwner	isNotLegacy
				element:sustainableDevelopmentGoal	isNotLegacy
				element:keywordErc	isNotLegacy
				element:owner	isNotLegacy
				element:topic	isNotLegacy
				element:keywordAteco	isNotLegacy
				element:keywordUserDefined	isNotLegacy
				element:evaluation	isNotLegacy isExpectedEvaluationProject
				link:callProjectLink	isNotLegacy
				dateMap[expenditureStartDate]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				dateMap[endDate]	isNotLegacy
			complex	grantorValidatorProject	isNotLegacy
				linkEntitiesAllowedStateValidator	isNotLegacy
				pnrrCallAndProjectInconsistencyValidator	isNotLegacy
				ethicCommiteeValidatorProject	isNotLegacy
				partnerAndRequestedGlobalCostValidatorProject	isNotLegacy
				childCallValidatorProject	isNotLegacy
				dateCoverageAndOverlapValidator	isNotLegacy
				startDateAndEndDateValidator	always
				contributorAndOwnerValidatorWithStartEndDate	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				currencyAndInternalContributionValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				checkPartnerValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				partnerAndGlobalCostValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				internalOrganizationUnitCostRequiredValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				checkDateExtensionValidator	always
				checkInconsistentFundingValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				ownerAndOrganizationUnitMatchValidator	isNotLegacy
				roleElementValidator	isNotLegacy
				requiredAndUniquenessElementValidator	isNotLegacy
				ownerRoleSend2UgovValidatorProject	isNotLegacy
				financingSumProjectValidator	isNotLegacy
				grantorFinancingQuotaRequiredValidatorProject	isNotLegacy
				attachmentValidator	isNotLegacy
				uniqueIdentifierValidator	isNotLegacy
				wfUgovPjSenderValidatorProject	always
				identifier	always
				wfItemTypeId	always
				description	isNotLegacy
				dateMap[proposalStartDate]	isNotLegacy
				wfDictionaryMap[requestedCurrency]	isNotLegacy
				numberMap[requestedInternalContribution]	isNotLegacy
				numberMap[requestedInternalCost]	isNotLegacy
				booleanMap[expectedEvaluation]	isNotLegacy

Operativo (operative)	**all**	**save**	**required**	dateMap[expectedEvaluationDate]	isNotLegacy isExpectedEvaluationProject
				stringMap[acronym]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				clobMap[abstract]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				clobMap[abstract_en]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				stringMap[cig]	isNotLegacy isCupNotPopulated
				stringMap[cup]	isNotLegacy isCigNotPopulated
				booleanMap[cupOwner]	isNotLegacy isCupPopulated
				booleanMap[cigOwner]	isNotLegacy isCigPopulated
				stringMap[grantNumber]	isNotLegacy
				booleanMap[ethicCommiteeApplicability]	isNotLegacy
				dateMap[startDate]	isNotLegacy
				dateMap[endDate]	isNotLegacy
				integerMap[durationInMonth]	isNotLegacy
				dateMap[expenditureStartDate]	isNotLegacy
				dateMap[expenditureEndDate]	isNotLegacy
				wfDictionaryMap[currency]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				numberMap[internalContribution]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				numberMap[internalCost]	isNotLegacy
				wfDictionaryMap[researchNature]	isNotLegacy
				element:internalOrganizationUnit	isNotLegacy
				element:academicField2000	isNotLegacy
				element:administrativeOwner	isNotLegacy
				element:sustainableDevelopmentGoal	isNotLegacy
				element:keywordErc	isNotLegacy
				element:owner	isNotLegacy
				element:topic	isNotLegacy
				element:keywordAteco	isNotLegacy
				element:keywordUserDefined	isNotLegacy
				element:evaluation	isNotLegacy isExpectedEvaluationProject
				link:callProjectLink	isNotLegacy
				dateMap[expenditureStartDate]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				dateMap[endDate]	isNotLegacy
			complex	sameDefinitionForGenericItemValidator	always
				changeItemTypeForNotSynchronizedItemValidator	always
				ethicCommiteeDeleteInconsistentDataProject	always
				changeItemTypeForSynchronizedItemValidator	always
				grantorValidatorProject	isNotLegacy
				linkEntitiesAllowedStateValidator	isNotLegacy
				pnrrCallAndProjectInconsistencyValidator	isNotLegacy
				ethicCommiteeValidatorProject	isNotLegacy
				partnerAndRequestedGlobalCostValidatorProject	isNotLegacy
				dateCoverageAndOverlapValidator	isNotLegacy
				childCallValidatorProject	isNotLegacy
				startDateAndEndDateValidator	always
				contributorAndOwnerValidatorWithStartEndDate	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				currencyAndInternalContributionValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				checkPartnerValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				partnerAndGlobalCostValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				internalOrganizationUnitCostRequiredValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				checkDateExtensionValidator	always
				checkInconsistentFundingValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				ownerAndOrganizationUnitMatchValidator	isNotLegacy
				roleElementValidator	isNotLegacy
				requiredAndUniquenessElementValidator	isNotLegacy
				ownerRoleSend2UgovValidatorProject	isNotLegacy
				financingSumProjectValidator	isNotLegacy
				grantorFinancingQuotaRequiredValidatorProject	isNotLegacy
				uniqueIdentifierValidator	isNotLegacy
				wfUgovPjSenderValidatorProject	always
		delete	**complex**	childAndParentDetectorDeleteValidator	always
			required	grantor:enter dateMap[approvalDate]	always
				grantor:enter numberMap[financingQuota]	always
				grantor:enter stringMap[grantNumber]	always
				grantor:save dateMap[approvalDate]	always
				grantor:save numberMap[financingQuota]	always
				grantor:save stringMap[grantNumber]	always

		element		contributor:enter dateMap[startDate]	always
				contributor:save dateMap[startDate]	always
				owner:enter dateMap[startDate]	always
				owner:save dateMap[startDate]	always
			complex	owner:save addOrgUnitFromNewOwnerValidator	always
				owner:delete deleteOrgUnitAssociatedToOldOwnerValidator	always
	Organi dipartimentali (department)	**element**	**complex**	internalOrganizationUnit:delete departmentDeleteValidator	always
				internalOrganizationUnit:save departmentChangeRoleValidator	always
	Responsabile/Proprietario (owner)	**element**	**complex**	owner:delete notAllowedValidator	always
				owner:save notAllowedValidator	always
				contributor:delete notAllowedValidator	always
				contributor:save notAllowedValidator	always
				internalOrganizationUnit:save notAllowedValidator	always
				internalOrganizationUnit:delete notAllowedValidator	always
	Delegato (internalRepresentative)	**element**	**complex**	contributor:delete notAllowedValidator	always
				contributor:save notAllowedValidator	always
				internalRepresentative:save currentUserCannotEditHimself	always
				internalRepresentative:delete currentUserCannotDeleteHimself	always
				internalOrganizationUnit:save notAllowedValidator	always
				internalOrganizationUnit:delete notAllowedValidator	always
				owner:delete notAllowedValidator	always
				owner:save notAllowedValidator	always
		enter	**required**	wfItemTypeId	always
				description	isNotLegacy
				dateMap[proposalStartDate]	isNotLegacy
				booleanMap[pnrr]	isNotLegacy
				wfDictionaryMap[requestedCurrency]	isNotLegacy
				numberMap[requestedInternalContribution]	isNotLegacy
				numberMap[requestedInternalCost]	isNotLegacy
				booleanMap[expectedEvaluation]	isNotLegacy
				dateMap[expectedEvaluationDate]	isNotLegacy isExpectedEvaluationProject
				stringMap[acronym]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				clobMap[abstract]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				clobMap[abstract_en]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				stringMap[cig]	isNotLegacy isCupNotPopulated
				stringMap[cup]	isNotLegacy isCigNotPopulated
				booleanMap[cupOwner]	isNotLegacy isCupPopulated
				booleanMap[cigOwner]	isNotLegacy isCigPopulated
				stringMap[grantNumber]	isNotLegacy
				booleanMap[ethicCommiteeApplicability]	isNotLegacy
				dateMap[startDate]	isNotLegacy
				dateMap[endDate]	isNotLegacy
				integerMap[durationInMonth]	isNotLegacy
				dateMap[expenditureStartDate]	isNotLegacy
				dateMap[expenditureEndDate]	isNotLegacy
				wfDictionaryMap[currency]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				numberMap[internalContribution]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				numberMap[internalCost]	isNotLegacy
				wfDictionaryMap[researchNature]	isNotLegacy
				element:internalOrganizationUnit	isNotLegacy
				element:academicField2000	isNotLegacy
				element:administrativeOwner	isNotLegacy
				element:sustainableDevelopmentGoal	isNotLegacy
				element:keywordErc	isNotLegacy
				element:owner	isNotLegacy
				element:topic	isNotLegacy
				element:keywordAteco	isNotLegacy
				element:keywordUserDefined	isNotLegacy
				element:evaluation	isNotLegacy isExpectedEvaluationProject
				link:callProjectLink	isNotLegacy
				dateMap[expenditureStartDate]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				dateMap[endDate]	isNotLegacy
				grantorValidatorProject	isNotLegacy
				linkEntitiesAllowedStateValidator	isNotLegacy
				pnrrCallAndProjectInconsistencyValidator	isNotLegacy
				ethicCommiteeValidatorProject	isNotLegacy

Concluso (concluded)	**all**		**complex**	partnerAndRequestedGlobalCostValidatorProject	isNotLegacy
				childCallValidatorProject	isNotLegacy
				dateCoverageAndOverlapValidator	isNotLegacy
				startDateAndEndDateValidator	always
				contributorAndOwnerValidatorWithStartEndDate	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				currencyAndInternalContributionValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				checkPartnerValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				partnerAndGlobalCostValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				internalOrganizationUnitCostRequiredValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				checkDateExtensionValidator	always
				checkInconsistentFundingValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				ownerAndOrganizationUnitMatchValidator	isNotLegacy
				roleElementValidator	isNotLegacy
				requiredAndUniquenessElementValidator	isNotLegacy
				ownerRoleSend2UgovValidatorProject	isNotLegacy
				financingSumProjectValidator	isNotLegacy
				grantorFinancingQuotaRequiredValidatorProject	isNotLegacy
				attachmentValidator	isNotLegacy
				uniqueIdentifierValidator	isNotLegacy
				wfUgovPjSenderValidatorProject	always
		save	**required**	identifier	always
				wfItemTypeId	always
				description	isNotLegacy
				dateMap[proposalStartDate]	isNotLegacy
				wfDictionaryMap[requestedCurrency]	isNotLegacy
				numberMap[requestedInternalContribution]	isNotLegacy
				numberMap[requestedInternalCost]	isNotLegacy
				booleanMap[expectedEvaluation]	isNotLegacy
				dateMap[expectedEvaluationDate]	isNotLegacy isExpectedEvaluationProject
				stringMap[acronym]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				clobMap[abstract]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				clobMap[abstract_en]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				stringMap[cig]	isNotLegacy isCupNotPopulated
				stringMap[cup]	isNotLegacy isCigNotPopulated
				booleanMap[cupOwner]	isNotLegacy isCupPopulated
				booleanMap[cigOwner]	isNotLegacy isCigPopulated
				stringMap[grantNumber]	isNotLegacy
				booleanMap[ethicCommiteeApplicability]	isNotLegacy
				dateMap[startDate]	isNotLegacy
				dateMap[endDate]	isNotLegacy
				integerMap[durationInMonth]	isNotLegacy
				dateMap[expenditureStartDate]	isNotLegacy
				dateMap[expenditureEndDate]	isNotLegacy
				wfDictionaryMap[currency]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				numberMap[internalContribution]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				numberMap[internalCost]	isNotLegacy
				wfDictionaryMap[researchNature]	isNotLegacy
				element:internalOrganizationUnit	isNotLegacy
				element:academicField2000	isNotLegacy
				element:administrativeOwner	isNotLegacy
				element:sustainableDevelopmentGoal	isNotLegacy
				element:keywordErc	isNotLegacy
				element:owner	isNotLegacy
				element:topic	isNotLegacy
				element:keywordAteco	isNotLegacy
				element:keywordUserDefined	isNotLegacy
				element:evaluation	isNotLegacy isExpectedEvaluationProject
				link:callProjectLink	isNotLegacy
				dateMap[expenditureStartDate]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				dateMap[endDate]	isNotLegacy
				changeItemTypeForSynchronizedItemValidator	always
				sameDefinitionForGenericItemValidator	always
				changeItemTypeForNotSynchronizedItemValidator	always
				ethicCommiteeDeleteInconsistentDataProject	always
				grantorValidatorProject	isNotLegacy
				linkEntitiesAllowedStateValidator	isNotLegacy

			complex	pnrrCallAndProjectInconsistencyValidator	isNotLegacy
				ethicCommiteeValidatorProject	isNotLegacy
				partnerAndRequestedGlobalCostValidatorProject	isNotLegacy
				dateCoverageAndOverlapValidator	isNotLegacy
				childCallValidatorProject	isNotLegacy
				startDateAndEndDateValidator	always
				contributorAndOwnerValidatorWithStartEndDate	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				currencyAndInternalContributionValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				checkPartnerValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				partnerAndGlobalCostValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				internalOrganizationUnitCostRequiredValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				checkDateExtensionValidator	always
				checkInconsistentFundingValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				ownerAndOrganizationUnitMatchValidator	isNotLegacy
				roleElementValidator	isNotLegacy
				requiredAndUniquenessElementValidator	isNotLegacy
				ownerRoleSend2UgovValidatorProject	isNotLegacy
				financingSumProjectValidator	isNotLegacy
				grantorFinancingQuotaRequiredValidatorProject	isNotLegacy
				uniqueIdentifierValidator	isNotLegacy
				wfUgovPjSenderValidatorProject	always
		delete	**complex**	childAndParentDetectorDeleteValidator	always
		element	**required**	grantor:enter dateMap[approvalDate]	always
				grantor:enter numberMap[financingQuota]	always
				grantor:enter stringMap[grantNumber]	always
				grantor:save dateMap[approvalDate]	always
				grantor:save numberMap[financingQuota]	always
				grantor:save stringMap[grantNumber]	always
				contributor:enter dateMap[startDate]	always
				contributor:save dateMap[startDate]	always
				owner:enter dateMap[startDate]	always
				owner:save dateMap[startDate]	always
			complex	owner:save addOrgUnitFromNewOwnerValidator	always
				owner:delete deleteOrgUnitAssociatedToOldOwnerValidator	always
	Organi dipartimentali (department)	**element**	**complex**	internalOrganizationUnit:delete departmentDeleteValidator	always
				internalOrganizationUnit:save departmentChangeRoleValidator	always
	Responsabile/Proprietario (owner)	**element**	**complex**	owner:delete notAllowedValidator	always
				owner:save notAllowedValidator	always
				contributor:delete notAllowedValidator	always
				contributor:save notAllowedValidator	always
				internalOrganizationUnit:save notAllowedValidator	always
				internalOrganizationUnit:delete notAllowedValidator	always
	Delegato (internalRepresentative)	**element**	**complex**	contributor:delete notAllowedValidator	always
				contributor:save notAllowedValidator	always
				internalRepresentative:save currentUserCannotEditHimself	always
				internalRepresentative:delete currentUserCannotDeleteHimself	always
				internalOrganizationUnit:save notAllowedValidator	always
				internalOrganizationUnit:delete notAllowedValidator	always
				owner:delete notAllowedValidator	always
				owner:save notAllowedValidator	always
		enter	**required**	wfItemTypeId	always
				description	isNotLegacy
				dateMap[proposalStartDate]	isNotLegacy
				wfDictionaryMap[requestedCurrency]	isNotLegacy
				numberMap[requestedInternalContribution]	isNotLegacy
				numberMap[requestedInternalCost]	isNotLegacy
				booleanMap[ethicCommiteeApplicability]	isNotLegacy
				booleanMap[expectedEvaluation]	isNotLegacy
				dateMap[expectedEvaluationDate]	isNotLegacy isExpectedEvaluationProject
				stringMap[acronym]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				clobMap[abstract]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				clobMap[abstract_en]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				element:internalOrganizationUnit	isNotLegacy
				element:academicField2000	isNotLegacy
				element:administrativeOwner	isNotLegacy
				element:sustainableDevelopmentGoal	isNotLegacy

Approvato Non finanziato (approvedNotFinanced)	**all**			element:keywordErc	isNotLegacy
				element:owner	isNotLegacy
				element:topic	isNotLegacy
				element:keywordAteco	isNotLegacy
				element:keywordUserDefined	isNotLegacy
				element:evaluation	isNotLegacy isExpectedEvaluationProject
				link:callProjectLink	isNotLegacy
			complex	grantorValidatorProject	isNotLegacy
				linkEntitiesAllowedStateValidator	isNotLegacy
				ethicCommiteeValidatorProject	isNotLegacy
				partnerAndRequestedGlobalCostValidatorProject	isNotLegacy
				childCallValidatorProject	isNotLegacy
		save	**required**	identifier	always
			complex	sameDefinitionForGenericItemValidator	always
				changeItemTypeForNotSynchronizedItemValidator	always
				uniquePeopleValidator	isNotLegacy
				ethicCommiteeDeleteInconsistentDataProject	always
		delete	**complex**	childAndParentDetectorDeleteValidator	always
		element	**complex**	owner:save addOrgUnitFromNewOwnerValidator	always
				owner:delete deleteOrgUnitAssociatedToOldOwnerValidator	always
Escluso (excluded)	**all**	**enter**	**required**	wfItemTypeId	always
				description	isNotLegacy
				dateMap[proposalStartDate]	isNotLegacy
				wfDictionaryMap[requestedCurrency]	isNotLegacy
				numberMap[requestedInternalContribution]	isNotLegacy
				numberMap[requestedInternalCost]	isNotLegacy
				booleanMap[ethicCommiteeApplicability]	isNotLegacy
				booleanMap[expectedEvaluation]	isNotLegacy
				dateMap[expectedEvaluationDate]	isNotLegacy isExpectedEvaluationProject
				stringMap[acronym]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				clobMap[abstract]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				clobMap[abstract_en]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfiguration
				element:internalOrganizationUnit	isNotLegacy
				element:academicField2000	isNotLegacy
				element:administrativeOwner	isNotLegacy
				element:sustainableDevelopmentGoal	isNotLegacy
				element:keywordErc	isNotLegacy
				element:owner	isNotLegacy
				element:topic	isNotLegacy
				element:keywordAteco	isNotLegacy
				element:keywordUserDefined	isNotLegacy
				link:callProjectLink	isNotLegacy
			complex	grantorValidatorProject	isNotLegacy
				linkEntitiesAllowedStateValidator	isNotLegacy
				ethicCommiteeValidatorProject	isNotLegacy
				partnerAndRequestedGlobalCostValidatorProject	isNotLegacy
				childCallValidatorProject	isNotLegacy
		save	**required**	identifier	always
			complex	sameDefinitionForGenericItemValidator	always
				changeItemTypeForNotSynchronizedItemValidator	always
				uniquePeopleValidator	isNotLegacy
				ethicCommiteeDeleteInconsistentDataProject	always
		delete	**complex**	childAndParentDetectorDeleteValidator	always
		element	**complex**	owner:save addOrgUnitFromNewOwnerValidator	always
				owner:delete deleteOrgUnitAssociatedToOldOwnerValidator	always

Logiche (action/start)

Nella seguente sezione vengono riportate le

- START LOGICS
  Le start logics sono le "azioni" che vengono eseguite in fase di creazione di un nuovo oggetto radice
- ACTION LOGICS
  Le action logics sono delle "azioni" che vengono eseguite al verificarsi di determinati eventi.
  Gli eventi contemplati sono:
  - enter: ingresso in uno stato
  - save: salvataggio dell'oggetto radice

Di seguito viene riportato il dettaglio delle logiche definite per questo flusso.

START LOGICS

- wfStartLogicAcademicField2000
- wfStartLogicPartner
- wfStartLogicMultipleOwners
- wfStartLogicInheritInternalOrganizationUnitFromTeamOfLoggedUser
- wfStartLogicIdentifier
- wfStartLogicProjectTypeFromCall
- wfStartLogicYearFromStartDate
- wfStartLogicVisibileOnPortal
- wfStartLogicPnrrProject
- wfStartLogicLegacy

ACTION LOGICS

- Bozza (draft)
  - **ENTER LOGICS**
    - wfActionLogicEnterMailSender
    - wfActionLogicWarningHandler
    - wfActionLogicTransitionLogger
  - **SAVE LOGICS**
    - wfActionLogicSavePersonalVision - Responsabile (owner)
    - wfActionLogicSavePersonalVision - Delegato (internalRepresentative)
    - wfActionLogicSaveContextVision
    - wfActionLogicSavePersonalVision - Referente amministrativo (administrativeOwner)
    - wfActionLogicSaveNewIdentifier
    - wfActionLogicSaveNewYear
    - wfActionLogicSaveElementStartDate
    - wfActionLogicSaveFieldReset
    - wfActionLogicSaveFieldReset
    - wfActionLogicSaveFieldReset
- Presentato (submitted)
  - **ENTER LOGICS**
    - wfActionLogicGenerateArchiveNumberOnlyOnce
    - wfActionLogicEnterMailSender
    - wfActionLogicWarningHandler
    - wfActionLogicTransitionLogger
  - **SAVE LOGICS**
    - wfActionLogicSavePersonalVision - Responsabile (owner)
    - wfActionLogicSavePersonalVision - Delegato (internalRepresentative)
    - wfActionLogicSavePersonalVision - Partecipante (contributor)
    - wfActionLogicSaveContextVision
    - wfActionLogicSavePersonalVision - Referente amministrativo (administrativeOwner)
    - wfActionLogicSaveNewIdentifier
    - wfActionLogicSaveNewYear
    - wfActionLogicSaveElementStartDate
    - wfActionLogicSaveFieldReset
    - wfActionLogicSaveFieldReset
    - wfActionLogicSaveFieldReset
- Finanziato (financed)
  - **ENTER LOGICS**
    - wfActionLogicEnterMailSender
    - wfActionLogicWarningHandler
    - wfActionLogicTransitionLogger
  - **SAVE LOGICS**
    - wfActionLogicSavePersonalVision - Responsabile (owner)
    - wfActionLogicSavePersonalVision - Delegato (internalRepresentative)
    - wfActionLogicSavePersonalVision - Partecipante (contributor)
    - wfActionLogicSaveContextVision
    - wfActionLogicSavePersonalVision - Referente amministrativo (administrativeOwner)
    - wfActionLogicSaveNewIdentifier
    - wfActionLogicSaveNewYear
    - wfActionLogicSaveElementStartDate
    - wfActionLogicSaveFieldReset
    - wfActionLogicSaveFieldReset
    - wfActionLogicSaveFieldReset
- Operativo (operative)
  - **ENTER LOGICS**
    - wfActionLogicEnterMailSender
    - wfActionLogicWarningHandler
    - wfActionLogicTransitionLogger
  - **SAVE LOGICS**
    - wfActionLogicSavePersonalVision - Responsabile (owner)
    - wfActionLogicSavePersonalVision - Delegato (internalRepresentative)
    - wfActionLogicSavePersonalVision - Partecipante (contributor)
    - wfActionLogicSaveContextVision
    - wfActionLogicSavePersonalVision - Referente amministrativo (administrativeOwner)

        - wfActionLogicSaveNewYear
        - wfActionLogicSaveElementStartDate
        - wfActionLogicSaveFieldReset
        - wfActionLogicSaveFieldReset
        - wfActionLogicSaveFieldReset
- Concluso (concluded)
    - **ENTER LOGICS**
        - wfActionLogicEnterMailSender
        - wfActionLogicWarningHandler
        - wfActionLogicTransitionLogger
    - **SAVE LOGICS**
        - wfActionLogicSavePersonalVision - Responsabile (owner)
        - wfActionLogicSavePersonalVision - Delegato (internalRepresentative)
        - wfActionLogicSavePersonalVision - Partecipante (contributor)
        - wfActionLogicSaveContextVision
        - wfActionLogicSavePersonalVision - Referente amministrativo (administrativeOwner)
        - wfActionLogicSaveNewYear
        - wfActionLogicSaveElementStartDate
        - wfActionLogicSaveFieldReset
        - wfActionLogicSaveFieldReset
        - wfActionLogicSaveFieldReset
- Approvato Non finanziato (approvedNotFinanced)
    - **ENTER LOGICS**
        - wfActionLogicEnterMailSender
        - wfActionLogicWarningHandler
        - wfActionLogicTransitionLogger
    - **SAVE LOGICS**
        - wfActionLogicSavePersonalVision - Responsabile (owner)
        - wfActionLogicSavePersonalVision - Delegato (internalRepresentative)
        - wfActionLogicSavePersonalVision - Partecipante (contributor)
        - wfActionLogicSaveContextVision
        - wfActionLogicSavePersonalVision - Referente amministrativo (administrativeOwner)
        - wfActionLogicSaveNewIdentifier
        - wfActionLogicSaveNewYear
        - wfActionLogicSaveElementStartDate
        - wfActionLogicSaveFieldReset
        - wfActionLogicSaveFieldReset
        - wfActionLogicSaveFieldReset
- Escluso (excluded)
    - **ENTER LOGICS**
        - wfActionLogicEnterMailSender
        - wfActionLogicWarningHandler
        - wfActionLogicTransitionLogger
    - **SAVE LOGICS**
        - wfActionLogicSavePersonalVision - Responsabile (owner)
        - wfActionLogicSavePersonalVision - Delegato (internalRepresentative)
        - wfActionLogicSavePersonalVision - Partecipante (contributor)
        - wfActionLogicSaveContextVision
        - wfActionLogicSavePersonalVision - Referente amministrativo (administrativeOwner)
        - wfActionLogicSaveNewIdentifier
        - wfActionLogicSaveNewYear
        - wfActionLogicSaveElementStartDate
        - wfActionLogicSaveFieldReset
        - wfActionLogicSaveFieldReset
        - wfActionLogicSaveFieldReset