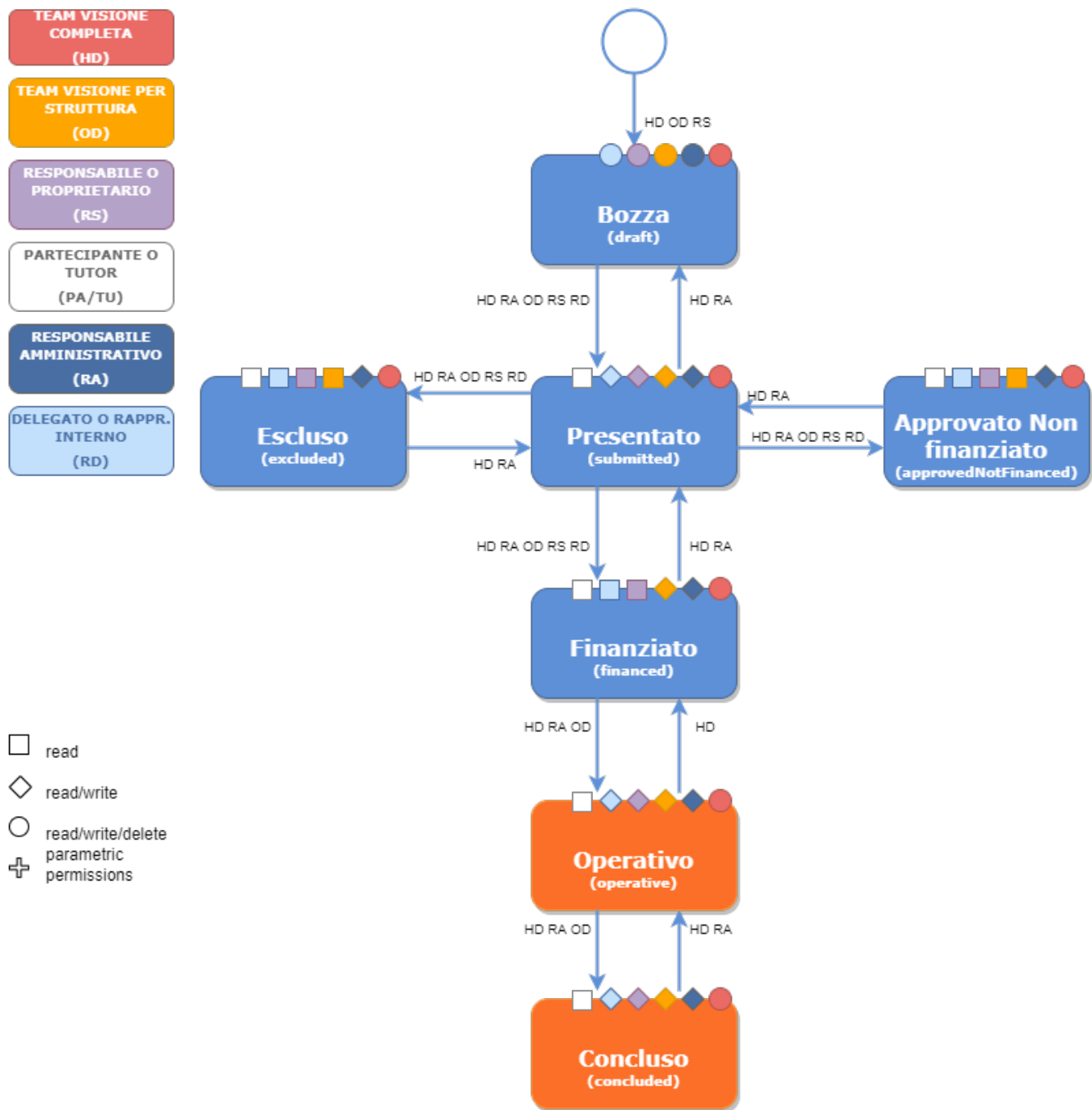


Produzione - project-decentralized-owner-complete-form-short-validation-flow: Flusso decentralizzato con form di raccolta dati completa per il responsabile e flusso di validazione breve

- [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 vengono utilizzate le etichette dei bottoni per lo stato successivo, è possibile configurare il flusso in maniera tale da utilizzare 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	
	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	Applicabilità
				wfItemTypedId	always
				description	isNotLegacy
				organizationUnitMap[internalOrganizationUnit]	isNewItem isInternalOrganizationUnitRequired
				personMap[owner]	isNewItem isNotLegacy
				element:owner	isNotNewItem isNotLegacy

Bozza (draft)	all	enter	required	dateMap[proposalStartDate]	isNotLegacy
				callStartValidator	always
				checkCreationPermissionsValidator	isNotLegacy
			complex	ownerWithSameDepartmentAsHeadValidator	always
				ownerPositionStartValidator	always
				inheritInternalOrganizationUnitFromTeamOfLoggedUserValidator	always
		save	required	identifier	always
				sameDefinitionForGenericItemValidator	always
				changeItemTypeInfoForNotSynchronizedItemValidator	always
			complex	uniquePeopleValidator	isNotLegacy
				ethicCommitteeDeleteInconsistentDataProject	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
	Responsabile/Proprietario (owner)	element	complex	internalOrganizationUnit:save departmentChangeRoleValidator	always
				owner:save currentUserCannotEditHimself	always
				owner:delete currentUserCannotEditHimself	always
				internalOrganizationUnit:save notAllowedValidator	always
	Delegato (internalRepresentative)	element	complex	internalOrganizationUnit:delete notAllowedValidator	always
				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[ethicCommitteeApplicability]	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
		save	complex	grantorValidatorProject	isNotLegacy
				linkEntitiesAllowedStateValidator	isNotLegacy
				ethicCommitteeValidatorProject	isNotLegacy
				partnerAndRequestedGlobalCostValidatorProject	isNotLegacy
				attachmentValidator	isNotLegacy
				childCallValidatorProject	isNotLegacy
		delete	required	identifier	always
				sameDefinitionForGenericItemValidator	always
				changeItemTypeInfoForNotSynchronizedItemValidator	always
				uniquePeopleValidator	isNotLegacy
	element	complex	complex	ethicCommitteeDeleteInconsistentDataProject	always
				uniqueIdentifierValidator	isNotLegacy
	Organi dipartimentali (department)	element	complex	childAndParentDetectorDeleteValidator	always
				owner:save addOrgUnitFromNewOwnerValidator	always
	Responsabile/Proprietario			owner:delete deleteOrgUnitAssociatedToOldOwnerValidator	always
				internalOrganizationUnit:delete departmentDeleteValidator	always
				internalOrganizationUnit:save departmentChangeRoleValidator	always
				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	wfItemTypedId	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[ethicCommitteeApplicability]	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		
			ethicCommitteeValidatorProject	isNotLegacy		
			partnerAndRequestedGlobalCostValidatorProject	isNotLegacy		
			attachmentValidator	isNotLegacy		
			childCallValidatorProject	isNotLegacy		
		save	required	identifier	always	
				complex	sameDefinitionForGenericItemValidator	always
					changeItemTypeInfoForNotSynchronizedItemValidator	always
			uniquePeopleValidator		isNotLegacy	
			ethicCommitteeDeleteInconsistentDataProject	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
						wfItemTypedId
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[ethicCommitteeApplicability]	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
		ethicCommitteeValidatorProject	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

complex

delete

complex

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[ethicCommitteeApplicability]	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
sameDefinitionForGenericItemValidator	always
changeItemTypeInfoForNotSynchronizedItemValidator	always
ethicCommitteeDeleteInconsistentDataProject	always
changeItemTypeInfoForSynchronizedItemValidator	always
grantorValidatorProject	isNotLegacy
linkEntitiesAllowedStateValidator	isNotLegacy
pnrrCallAndProjectInconsistencyValidator	isNotLegacy
ethicCommitteeValidatorProject	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
childAndParentDetectorDeleteValidator	always
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	complex	contributor:enter dateMap[startDate]	always
				contributor:save dateMap[startDate]	always
				owner:enter dateMap[startDate]	always
				owner:save dateMap[startDate]	always
				owner:save addOrgUnitFromNewOwnerValidator	always
				owner:delete deleteOrgUnitAssociatedToOldOwnerValidator	always
				internalOrganizationUnit:delete departmentDeleteValidator	always
				internalOrganizationUnit:save departmentChangeRoleValidator	always
				owner:delete notAllowedValidator	always
				owner:save notAllowedValidator	always
	Organi dipartimentali (department)	element	complex	contributor:delete notAllowedValidator	always
				contributor:save notAllowedValidator	always
				internalOrganizationUnit:save notAllowedValidator	always
				internalOrganizationUnit:delete notAllowedValidator	always
				owner:delete notAllowedValidator	always
				owner:save notAllowedValidator	always
	Responsabile/Proprietario (owner)	element	complex	contributor:delete notAllowedValidator	always
				contributor:save notAllowedValidator	always
				internalOrganizationUnit:save notAllowedValidator	always
				internalOrganizationUnit:delete notAllowedValidator	always
				owner:delete notAllowedValidator	always
				owner:save 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	wfItemTypedId	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[ethicCommitteeApplicability]	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
				ethicCommitteeValidatorProject	isNotLegacy

Concluso
(concluded)

all

save

complex

required

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
wfItemTyped	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[ethicCommitteeApplicability]	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
changeItemTypeInfoForSynchronizedItemValidator	always
sameDefinitionForGenericItemValidator	always
changeItemTypeInfoForNotSynchronizedItemValidator	always
ethicCommitteeDeleteInconsistentDataProject	always
grantorValidatorProject	isNotLegacy
linkEntitiesAllowedStateValidator	isNotLegacy

			complex	pnrrCallAndProjectInconsistencyValidator	isNotLegacy
				ethicCommitteeValidatorProject	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	wfItemTypedId	always
				description	isNotLegacy
				dateMap[proposalStartDate]	isNotLegacy
				wfDictionaryMap[requestedCurrency]	isNotLegacy
				numberMap[requestedInternalContribution]	isNotLegacy
				numberMap[requestedInternalCost]	isNotLegacy
				booleanMap[ethicCommitteeApplicability]	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
				ethicCommitteeValidatorProject	isNotLegacy
				partnerAndRequestedGlobalCostValidatorProject	isNotLegacy
				childCallValidatorProject	isNotLegacy
		save	required	identifier	always
			complex	sameDefinitionForGenericItemValidator	always
				changeItemTypeInfoForNotSynchronizedItemValidator	always
				uniquePeopleValidator	isNotLegacy
				ethicCommitteeDeleteInconsistentDataProject	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[ethicCommitteeApplicability]	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
				ethicCommitteeValidatorProject	isNotLegacy
				partnerAndRequestedGlobalCostValidatorProject	isNotLegacy
				childCallValidatorProject	isNotLegacy
		save	required	identifier	always
			complex	sameDefinitionForGenericItemValidator	always
				changeItemTypeInfoForNotSynchronizedItemValidator	always
				uniquePeopleValidator	isNotLegacy
				ethicCommitteeDeleteInconsistentDataProject	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