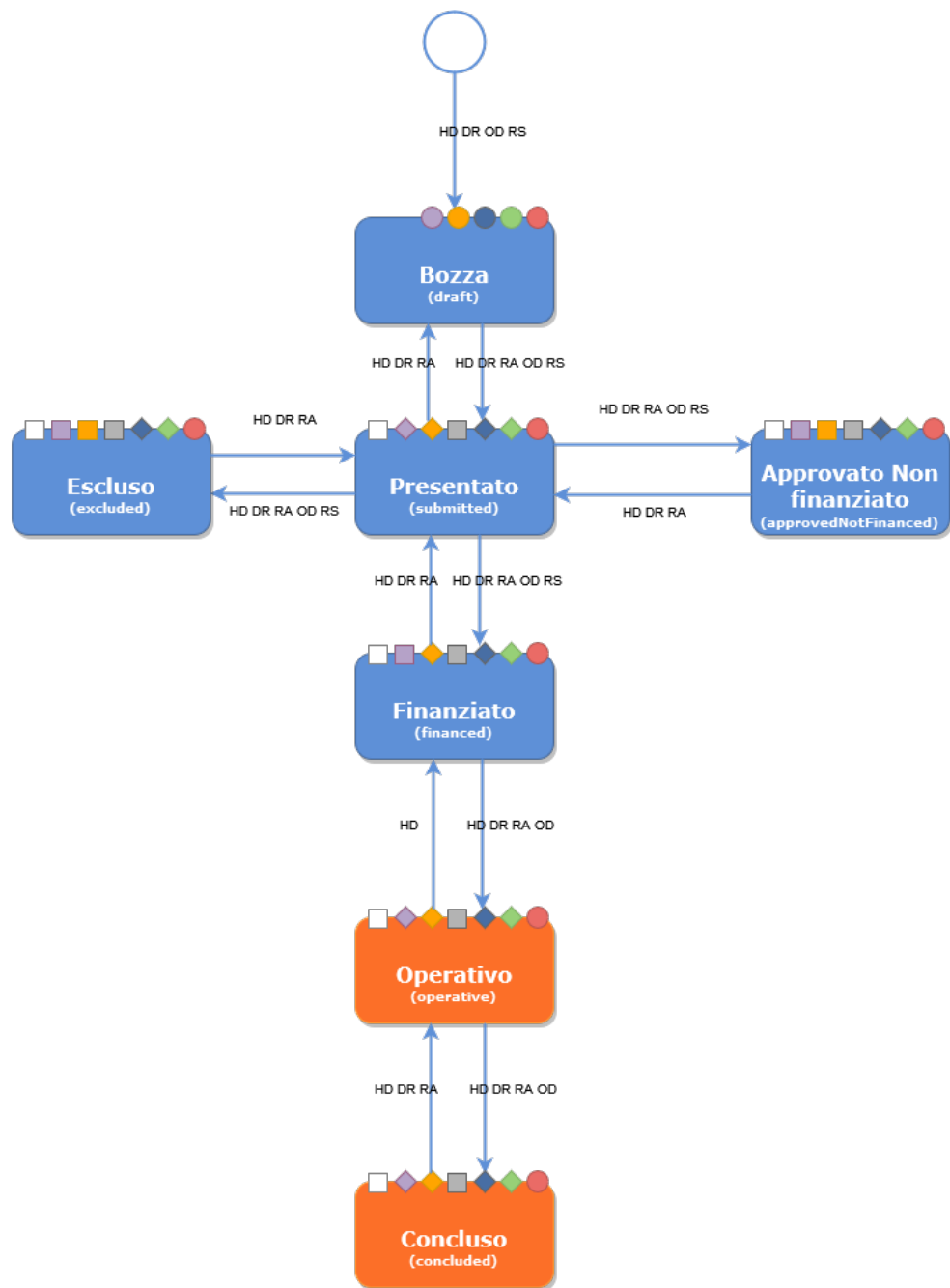
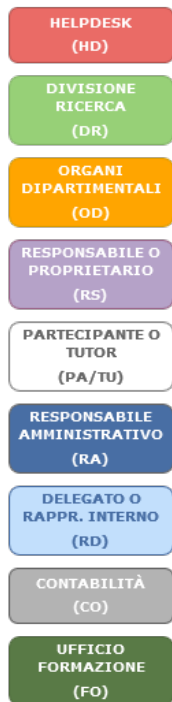


Produzione - project-decentralized-owner-complete-form-short-validation-flow: Flusso decentralizzato con form di raccolta dati completa per il responsabile e flusso di validazione breve

- [Grafico del flusso](#)
- [Descrizione](#)
- [Etichette Stati](#)
- [Modello Dati](#)
- [Permessi](#)
- [Validazioni](#)
- [Logiche \(action/start\)](#)

Grafico del flusso



Descrizione

Il flusso project-decentralized-floproject-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.

Questo flusso prevede i seguenti attori nelle diverse visioni.

- Visione completa
 - **Helpdesk - HD**
Team con profilo "Profilo Helpdesk per i Progetti (project)"
 - **Divisione Ricerca - DR**
Team con profilo "Profilo Divisione Ricerca"
 - **Contabilità - CO**
Team con profilo "Profilo Contabilità"
- 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](#)

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**

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 \(project - PRJ\)](#)

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

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

Stato	Attori	Permessi	Transizioni	Tab
	Helpdesk (helpdesk)	c r w d	submitted	<ul style="list-style-type: 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 & Collegamenti (project/form9) • Allegati & Log Transizioni (project/form10)
	Divisione Ricerca (researchDivision)	c r w d	submitted	<ul style="list-style-type: 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 & Collegamenti (project/form9) • Allegati & Log Transizioni (project/form10)

Bozza (draft)	Referente amministrativo (administrativeOwner)	r w d	submitted	<ul style="list-style-type: 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 & Collegamenti (project/form9) Allegati & Log Transizioni (project/form10)
	Organi dipartimentali (headOfDepartment)	c r w d	submitted	<ul style="list-style-type: 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 & Collegamenti (project/form9) Allegati & Log Transizioni (project/form10)
	Responsabile/Proprietario (owner)	c r w d	submitted	<ul style="list-style-type: 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 & Collegamenti (project/form9) Allegati & Log Transizioni (project/form10)
Presentato (submitted)	Helpdesk (helpdesk)	r w d	draft,financed,approvedNotFinanced,excluded	<ul style="list-style-type: 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 & Collegamenti (project/form9) Allegati & Log Transizioni (project/form10)
	Divisione Ricerca (researchDivision)	r w	draft,financed,approvedNotFinanced,excluded	<ul style="list-style-type: 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 & Collegamenti (project/form9) Allegati & Log Transizioni (project/form10)
	Referente amministrativo (administrativeOwner)	r w	draft,financed,approvedNotFinanced,excluded	<ul style="list-style-type: 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 & Collegamenti (project/form9) Allegati & Log Transizioni (project/form10)
	Contabilita' (accountancy)	r	none	
	Organi dipartimentali (headOfDepartment)	r w	financed,approvedNotFinanced,excluded	<ul style="list-style-type: 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 & Collegamenti (project/form9) Allegati & Log Transizioni (project/form10)

	Responsabile/Proprietario (owner)	r w	financed,approvedNotFinanced,excluded	<ul style="list-style-type: 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 & Collegamenti (project/form9) • Allegati & Log Transizioni (project/form10)
	Partecipante (contributor)	r	none	
Finanziato (financed)	Helpdesk (helpdesk)	r w d	submitted,operative	<ul style="list-style-type: 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 & Collegamenti (project/form9) • Allegati & Log Transizioni (project/form10)
	Divisione Ricerca (researchDivision)	r w	submitted,operative	<ul style="list-style-type: 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 & Collegamenti (project/form9) • Allegati & Log Transizioni (project/form10)
	Referente amministrativo (administrativeOwner)	r w	submitted,operative	<ul style="list-style-type: 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 & Collegamenti (project/form9) • Allegati & Log Transizioni (project/form10)
	Contabilita' (accountancy)	r	none	
	Organi dipartimentali (headOfDepartment)	r w	operative	<ul style="list-style-type: 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 & Collegamenti (project/form9) • Allegati & Log Transizioni (project/form10)
	Responsabile/Proprietario (owner)	r	none	
	Partecipante (contributor)	r	none	
		Helpdesk (helpdesk)	r w d	financed,concluded

Operativo
(operative)

Divisione Ricerca (researchDivision)	r w	concluded	<ul style="list-style-type: none"> • Dati generali (project/form1.display) (readonly) • Date (project/form2) • Soggetti Interni (project/form3) • Partner (project/form4.display) (readonly) • Comitato Etico (project/form5.display) (readonly) • Finanziamento (project/form6.display) (readonly) • Valutazione (project/form7.display) (readonly) • Parole chiave (project/form8.display) (readonly) • Pubblicazioni & Collegamenti (project/form9) • Allegati & Log Transizioni (project/form10)
Referente amministrativo (administrativeOwner)	r w	concluded	<ul style="list-style-type: none"> • Dati generali (project/form1.display) (readonly) • Date (project/form2) • Soggetti Interni (project/form3) • Partner (project/form4.display) (readonly) • Comitato Etico (project/form5.display) (readonly) • Finanziamento (project/form6.display) (readonly) • Valutazione (project/form7.display) (readonly) • Parole chiave (project/form8.display) (readonly) • Pubblicazioni & Collegamenti (project/form9) • Allegati & Log Transizioni (project/form10)
Contabilita' (accountancy)	r	none	
Organi dipartimentali (headOfDepartment)	r w	concluded	<ul style="list-style-type: none"> • Dati generali (project/form1.display) (readonly) • Date (project/form2) • Soggetti Interni (project/form3) • Partner (project/form4.display) (readonly) • Comitato Etico (project/form5.display) (readonly) • Finanziamento (project/form6.display) (readonly) • Valutazione (project/form7.display) (readonly) • Parole chiave (project/form8.display) (readonly) • Pubblicazioni & Collegamenti (project/form9) • Allegati & Log Transizioni (project/form10)
Responsabile/Proprietario (owner)	r w	none	<ul style="list-style-type: none"> • @tab.project.Owner@ (project/formOwner)
Partecipante (contributor)	r	none	
Helpdesk (helpdesk)	r w d	operative	<ul style="list-style-type: 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 & Collegamenti (project/form9) • Allegati & Log Transizioni (project/form10)
Divisione Ricerca (researchDivision)	r w	operative	<ul style="list-style-type: none"> • Dati generali (project/form1.display) (readonly) • Date (project/form2) • Soggetti Interni (project/form3) • Partner (project/form4.display) (readonly) • Comitato Etico (project/form5.display) (readonly) • Finanziamento (project/form6.display) (readonly) • Valutazione (project/form7.display) (readonly) • Parole chiave (project/form8.display) (readonly) • Pubblicazioni & Collegamenti (project/form9) • Allegati & Log Transizioni (project/form10)

Concluso (concluded)	Referente amministrativo (administrativeOwner)	r w	operative	<ul style="list-style-type: none"> Dati generali (project/form1.display) (readonly) Date (project/form2) Soggetti Interni (project/form3) Partner (project/form4.display) (readonly) Comitato Etico (project/form5.display) (readonly) Finanziamento (project/form6.display) (readonly) Valutazione (project/form7.display) (readonly) Parole chiave (project/form8.display) (readonly) Pubblicazioni & Collegamenti (project/form9) Allegati & Log Transizioni (project/form10)
	Contabilita' (accountancy)	r	none	
	Organi dipartimentali (headOfDepartment)	r w	none	<ul style="list-style-type: none"> Dati generali (project/form1.display) (readonly) Date (project/form2) Soggetti Interni (project/form3) Partner (project/form4.display) (readonly) Comitato Etico (project/form5.display) (readonly) Finanziamento (project/form6.display) (readonly) Valutazione (project/form7.display) (readonly) Parole chiave (project/form8.display) (readonly) Pubblicazioni & Collegamenti (project/form9) Allegati & Log Transizioni (project/form10)
	Responsabile/Proprietario (owner)	r w	none	<ul style="list-style-type: none"> @tab.project.Owner@ (project/formOwner)
	Partecipante (contributor)	r	none	
Approvato Non finanziato (approvedNotFinanced)	Helpdesk (helpdesk)	r w d	submitted	<ul style="list-style-type: 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 & Collegamenti (project/form9) Allegati & Log Transizioni (project/form10)
	Divisione Ricerca (researchDivision)	r w	submitted	
	Referente amministrativo (administrativeOwner)	r w	submitted	
	Contabilita' (accountancy)	r	none	
	Organi dipartimentali (headOfDepartment)	r	none	
	Responsabile/Proprietario (owner)	r	none	
	Partecipante (contributor)	r	none	
Escluso (excluded)	Helpdesk (helpdesk)	r w d	submitted	<ul style="list-style-type: 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 & Collegamenti (project/form9) Allegati & Log Transizioni (project/form10)
	Divisione Ricerca (researchDivision)	r w	submitted	<ul style="list-style-type: 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 & Collegamenti (project/form9) Allegati & Log Transizioni (project/form10)

Referente amministrativo (administrativeOwner)	r w	submitted	<ul style="list-style-type: 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 & Collegamenti (project/form9) Allegati & Log Transizioni (project/form10)
Contabilita' (accountancy)	r	none	
Organi dipartimentali (headOfDepartment)	r	none	
Responsabile/Proprietario (owner)	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
all		enter	required	wfItemTypeId	always
				description	isNotLegacy
				dateMap[proposalStartDate]	isNotLegacy
			complex	ownerValidatorProject	isNotLegacy
				checkCreationPermissionsValidator	isNotLegacy
				ownerWithSameDepartmentAsHeadValidator	always
		save	required	identifier	always
				sameDefinitionForGenericItemValidator	always
				changeItemTypeInfoForNotSynchronizedItemValidator	always
		delete	complex	uniquePeopleInOwnerAndContributorSetValidator	isNotLegacy
				ethicCommitteeDeleteInconsistentDataProject	always
				childAndParentDetectorDeleteValidator	always
	Organi dipartimentali (headOfDepartment)	save	complex	checkEffectiveDepartmentAccess	always
				notEditableByDepartmentValidator	isNotLegacy
				internalOrganizationUnit:delete departmentDeleteValidator	always
Responsabile/Proprietario (owner)	element	complex	internalOrganizationUnit:save departmentChangeRoleValidator	always	
			owner:save ownerCannotEditHimself	always	

(draft)			owner:delete ownerCannotDeleteHimself	always
Presentato (submitted)	all		wfItemTypeId	always
		description	isNotLegacy	
		dateMap[proposalStartDate]	isNotLegacy	
		wfDictionaryMap[requestedCurrency]	isNotLegacy	
		numberMap[requestedInternalContribution]	isNotLegacy	
		numberMap[requestedInternalCost]	isNotLegacy	
		dateMap[expectedEvaluationDate]	isNotLegacy	
		stringMap[acronym]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object	
		clobMap[abstract]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object	
		clobMap[abstract_en]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object	
		enter	checkEffectiveDepartmentAccess	always
			ownerPositionStartValidator	always
			ownerValidatorProject	always
			organizationUnitValidatorProject	isNotLegacy
			administrativeOwnerValidatorProject	isNotLegacy
			grantorValidatorProject	isNotLegacy
			projectCallValidator	isNotLegacy
			topicValidatorProject	isNotLegacy
			ethicCommiteeValidatorProject	isNotLegacy
			keywordErcValidator	isNotLegacy
			academicField2000Validator	isNotLegacy
			keywordAtecoValidator	isNotLegacy
			keywordUserDefinedValidator	isNotLegacy
			keywordSdgValidator	isNotLegacy
		partnerAndRequestedGlobalCostValidatorProject	isNotLegacy	
		save	required identifier	always
			sameDefinitionForGenericItemValidator	always
changeItemtypeForNotSynchronizedItemValidator	always			
uniquePeopleInOwnerAndContributorSetValidator	isNotLegacy			
ethicCommiteeDeleteInconsistentDataProject	always			
delete	checkEffectiveDepartmentAccess	always		
	childAndParentDetectorDeleteValidator	always		
Organi dipartimentali (headOfDepartment)	save	complex notEditableByDepartmentValidator	isNotLegacy	
	element	internalOrganizationUnit:delete departmentDeleteValidator	always	
Responsabile/Proprietario (owner)	element	owner:save ownerCannotEditHimself	always	
		owner:delete ownerCannotDeleteHimself	always	
			wfItemTypeId	always
			description	isNotLegacy
			dateMap[proposalStartDate]	isNotLegacy
			wfDictionaryMap[requestedCurrency]	isNotLegacy
			numberMap[requestedInternalContribution]	isNotLegacy
			numberMap[requestedInternalCost]	isNotLegacy
			dateMap[expectedEvaluationDate]	isNotLegacy
			stringMap[acronym]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
			clobMap[abstract]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
			clobMap[abstract_en]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
		required	stringMap[cup]	isNotLegacy
			stringMap[grantNumber]	isNotLegacy
			dateMap[startDate]	isNotLegacy
			dateMap[endDate]	isNotLegacy

Finanziato
(financed)

all

Organi dipartimentali
(headOfDepartment)

enter

complex

save

complex

delete

complex

save

complex

element

required

integerMap[durationInMonth]	isNotLegacy
dateMap[expenditureStartDate]	isNotLegacy
dateMap[expenditureEndDate]	isNotLegacy
wfDictionaryMap[currency]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
numberMap[internalContribution]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
numberMap[internalCost]	isNotLegacy
checkEffectiveDepartmentAccess	always
ownerPositionStartValidator	always
ownerValidatorProject	always
organizationUnitValidatorProject	isNotLegacy
administrativeOwnerValidatorProject	isNotLegacy
grantorValidatorProject	isNotLegacy
projectCallValidator	isNotLegacy
topicValidatorProject	isNotLegacy
ethicCommitteeValidatorProject	isNotLegacy
keywordErcValidator	isNotLegacy
academicField2000Validator	isNotLegacy
keywordAtecoValidator	isNotLegacy
keywordUserDefinedValidator	isNotLegacy
keywordSdgValidator	isNotLegacy
partnerAndRequestedGlobalCostValidatorProject	isNotLegacy
evaluationValidatorProject	isNotLegacy
required identifier	always
sameDefinitionForGenericItemValidator	always
changeItemTypesForNotSynchronizedItemValidator	always
uniquePeopleInOwnerAndContributorSetValidator	isNotLegacy
ethicCommitteeDeleteInconsistentDataProject	always
checkEffectiveDepartmentAccess	always
childAndParentDetectorDeleteValidator	always
checkEffectiveDepartmentAccess	always
notEditableByDepartmentValidator	isNotLegacy
internalOrganizationUnit.delete departmentDeleteValidator	always
internalOrganizationUnit.save departmentChangeRoleVali dator	always
wfitemTypeId	always
description	isNotLegacy
dateMap[proposalStartDate]	isNotLegacy
wfDictionaryMap[requestedCurrency]	isNotLegacy
numberMap[requestedInternalContribution]	isNotLegacy
numberMap[requestedInternalCost]	isNotLegacy
dateMap[expectedEvaluationDate]	isNotLegacy
stringMap[acronym]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
clobMap[abstract]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
clobMap[abstract_en]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
stringMap[cup]	isNotLegacy
stringMap[grantNumber]	isNotLegacy
dateMap[startDate]	isNotLegacy
dateMap[endDate]	isNotLegacy
integerMap[durationInMonth]	isNotLegacy
dateMap[expenditureStartDate]	isNotLegacy
dateMap[expenditureEndDate]	isNotLegacy
wfDictionaryMap[currency]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
numberMap[internalContribution]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
numberMap[internalCost]	isNotLegacy
checkEffectiveDepartmentAccess	always
ownerPositionStartValidator	always
ownerValidatorProject	always
organizationUnitValidatorProject	isNotLegacy
administrativeOwnerValidatorProject	isNotLegacy
grantorValidatorProject	isNotLegacy
projectCallValidator	isNotLegacy
topicValidatorProject	isNotLegacy

Operativo
(operative)

all

enter

complex

required

ethicCommiteeValidatorProject	isNotLegacy
keywordErcValidator	isNotLegacy
academicField2000Validator	isNotLegacy
keywordAtecoValidator	isNotLegacy
keywordUserDefinedValidator	isNotLegacy
keywordSdgValidator	isNotLegacy
partnerAndRequestedGlobalCostValidatorProject	isNotLegacy
evaluationValidatorProject	isNotLegacy
dateCheckCoverageAndOverlap	isNotLegacy
expenditureStartDateAndExpenditureEndDateValidator	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
projectEndDateAndExpenditureEndDateValidator	isNotLegacy
startDateAndEndDateValidator	always
contributorAndOwnerStartDateValidator	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
contributorAndOwnerValidatorWithStartEndDate	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
currencyAndInternalContributionValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
checkPartnerValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
partnerAndGlobalCostValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
internalOrganizationUnitCostRequiredValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
checkDateExtensionValidator	always
checkInconsistentFundingValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
organizationUnitRoleValidatorProject	isNotLegacy
ownerAndOrganizationUnitMatchValidatorProject	isNotLegacy
ownerRoleValidator	isNotLegacy
dateIntervalOwnerValidatorProject	isNotLegacy
ownerRoleSend2UgovValidatorProject	isNotLegacy
financingSumProjectValidator	isNotLegacy
grantorFinancingQuotaRequiredValidatorProject	isNotLegacy
uniqueIdentifierProject	isNotLegacy
wfUgovPjSenderValidatorProject	always
identifier	always
wfItemTyped	always
description	isNotLegacy
dateMap[proposalStartDate]	isNotLegacy
wfDictionaryMap[requestedCurrency]	isNotLegacy
numberMap[requestedInternalContribution]	isNotLegacy
numberMap[requestedInternalCost]	isNotLegacy
dateMap[expectedEvaluationDate]	isNotLegacy
stringMap[acronym]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
clobMap[abstract]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
clobMap[abstract_en]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
stringMap[cup]	isNotLegacy
stringMap[grantNumber]	isNotLegacy
dateMap[startDate]	isNotLegacy
dateMap[endDate]	isNotLegacy
integerMap[durationInMonth]	isNotLegacy
dateMap[expenditureStartDate]	isNotLegacy
dateMap[expenditureEndDate]	isNotLegacy
wfDictionaryMap[currency]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
numberMap[internalContribution]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
numberMap[internalCost]	isNotLegacy
sameDefinitionForGenericItemValidator	always
changeItemTypesForNotSynchronizedItemValidator	always
ethicCommiteeDeleteInconsistentDataProject	always
changeItemTypesForSynchronizedItemValidator	always
checkEffectiveDepartmentAccess	always
ownerPositionStartValidator	always
ownerValidatorProject	always
organizationUnitValidatorProject	isNotLegacy

				administrativeOwnerValidatorProject	isNotLegacy
				grantorValidatorProject	isNotLegacy
				projectCallValidator	isNotLegacy
				topicValidatorProject	isNotLegacy
				ethicCommitteeValidatorProject	isNotLegacy
				keywordErcValidator	isNotLegacy
				academicField2000Validator	isNotLegacy
				keywordAtecoValidator	isNotLegacy
				keywordUserDefinedValidator	isNotLegacy
				keywordSdgValidator	isNotLegacy
				partnerAndRequestedGlobalCostValidatorProject	isNotLegacy
				evaluationValidatorProject	isNotLegacy
				dateCheckCoverageAndOverlap	isNotLegacy
			complex	expenditureStartDateAndExpenditureEndDateValidator	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
				projectEndDateAndExpenditureEndDateValidator	isNotLegacy
				startDateAndEndDateValidator	always
				contributorAndOwnerStartDateValidator	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
				contributorAndOwnerValidatorWithStartEndDate	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
				currencyAndInternalContributionValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
				checkPartnerValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
				partnerAndGlobalCostValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
				internalOrganizationUnitCostRequiredValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
				checkDateExtensionValidator	always
				checkInconsistentFundingValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
				organizationUnitRoleValidatorProject	isNotLegacy
				ownerAndOrganizationUnitMatchValidatorProject	isNotLegacy
				ownerRoleValidator	isNotLegacy
				dateIntervalOwnerValidatorProject	isNotLegacy
				ownerRoleSend2UgovValidatorProject	isNotLegacy
				financingSumProjectValidator	isNotLegacy
				grantorFinancingQuotaRequiredValidatorProject	isNotLegacy
				uniqueIdentifierProject	isNotLegacy
				wfUgovPjSenderValidatorProject	always
		delete	complex	childAndParentDetectorDeleteValidator	always
				checkEffectiveDepartmentAccess	always
		save	complex	notEditableByDepartmentValidator	isNotLegacy
	Organi dipartimentali (headOfDepartment)	element	complex	internalOrganizationUnit.delete departmentDeleteValidator	always
				internalOrganizationUnit.save departmentChangeRoleVali dator	always
		save	complex	notEditableByOwnerValidator	isNotLegacy
	Responsabile/Proprietario (owner)	element	complex	owner.delete notEditableFragmentValidator	isNotLegacy
				owner.save notEditableFragmentValidator	isNotLegacy
				contributor.delete notEditableFragmentValidator	isNotLegacy
				contributor.save notEditableFragmentValidator	isNotLegacy
			required	wfItemTyped	always
				description	isNotLegacy
				dateMap[proposalStartDate]	isNotLegacy
				wfDictionaryMap[requestedCurrency]	isNotLegacy
				numberMap[requestedInternalContribution]	isNotLegacy
				numberMap[requestedInternalCost]	isNotLegacy
				dateMap[expectedEvaluationDate]	isNotLegacy
				stringMap[acronym]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
				clobMap[abstract]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
				clobMap[abstract_en]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
				stringMap[cup]	isNotLegacy
				stringMap[grantNumber]	isNotLegacy
				dateMap[startDate]	isNotLegacy
				dateMap[endDate]	isNotLegacy
				integerMap[durationInMonth]	isNotLegacy
				dateMap[expenditureStartDate]	isNotLegacy

Concluso
(concluded)

all

enter

complex

required

dateMap[expenditureEndDate]	isNotLegacy
wfDictionaryMap[currency]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
numberMap[internalContribution]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
numberMap[internalCost]	isNotLegacy
checkEffectiveDepartmentAccess	always
ownerPositionStartValidator	always
ownerValidatorProject	always
organizationUnitValidatorProject	isNotLegacy
administrativeOwnerValidatorProject	isNotLegacy
grantorValidatorProject	isNotLegacy
projectCallValidator	isNotLegacy
topicValidatorProject	isNotLegacy
ethicCommiteeValidatorProject	isNotLegacy
keywordErcValidator	isNotLegacy
academicField2000Validator	isNotLegacy
keywordAtecoValidator	isNotLegacy
keywordUserDefinedValidator	isNotLegacy
keywordSdgValidator	isNotLegacy
partnerAndRequestedGlobalCostValidatorProject	isNotLegacy
evaluationValidatorProject	isNotLegacy
dateCheckCoverageAndOverlap	isNotLegacy
expenditureStartDateAndExpenditureEndDateValidator	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
projectEndDateAndExpenditureEndDateValidator	isNotLegacy
startDateAndEndDateValidator	always
contributorAndOwnerStartDateValidator	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
contributorAndOwnerValidatorWithStartEndDate	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
currencyAndInternalContributionValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
checkPartnerValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
partnerAndGlobalCostValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
internalOrganizationUnitCostRequiredValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
checkDateExtensionValidator	always
checkInconsistentFundingValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
organizationUnitRoleValidatorProject	isNotLegacy
ownerAndOrganizationUnitMatchValidatorProject	isNotLegacy
ownerRoleValidator	isNotLegacy
dateIntervalOwnerValidatorProject	isNotLegacy
ownerRoleSend2UgovValidatorProject	isNotLegacy
financingSumProjectValidator	isNotLegacy
grantorFinancingQuotaRequiredValidatorProject	isNotLegacy
uniqueIdentifierProject	isNotLegacy
wfUgovPjSenderValidatorProject	always
identifier	always
wfItemTypeId	always
description	isNotLegacy
dateMap[proposalStartDate]	isNotLegacy
wfDictionaryMap[requestedCurrency]	isNotLegacy
numberMap[requestedInternalContribution]	isNotLegacy
numberMap[requestedInternalCost]	isNotLegacy
dateMap[expectedEvaluationDate]	isNotLegacy
stringMap[acronym]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
clobMap[abstract]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
clobMap[abstract_en]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object
stringMap[cup]	isNotLegacy
stringMap[grantNumber]	isNotLegacy
dateMap[startDate]	isNotLegacy
dateMap[endDate]	isNotLegacy
integerMap[durationInMonth]	isNotLegacy
dateMap[expenditureStartDate]	isNotLegacy

				dateMap[expenditureEndDate]	isNotLegacy	
				wfDictionaryMap[currency]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationProject	
				numberMap[internalContribution]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationProject	
				numberMap[internalCost]	isNotLegacy	
		save	complex	changeItemTypForSynchronizedItemValidator	always	
					sameDefinitionForGenericItemValidator	always
					changeItemTypForNotSynchronizedItemValidator	always
					ethicCommitteeDeleteInconsistentDataProject	always
					checkEffectiveDepartmentAccess	always
					ownerPositionStartValidator	always
					ownerValidatorProject	always
					organizationUnitValidatorProject	isNotLegacy
					administrativeOwnerValidatorProject	isNotLegacy
					grantorValidatorProject	isNotLegacy
					projectCallValidator	isNotLegacy
					topicValidatorProject	isNotLegacy
					ethicCommitteeValidatorProject	isNotLegacy
					keywordErcValidator	isNotLegacy
					academicField2000Validator	isNotLegacy
					keywordAtecoValidator	isNotLegacy
					keywordUserDefinedValidator	isNotLegacy
					keywordSdgValidator	isNotLegacy
					partnerAndRequestedGlobalCostValidatorProject	isNotLegacy
					evaluationValidatorProject	isNotLegacy
					dateCheckCoverageAndOverlap	isNotLegacy
					expenditureStartDateAndExpenditureEndDateValidator	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationProject
					projectEndDateAndExpenditureEndDateValidator	isNotLegacy
					startDateAndEndDateValidator	always
					contributorAndOwnerStartDateValidator	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationProject
					contributorAndOwnerValidatorWithStartEndDate	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationProject
					currencyAndInternalContributionValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationProject
					checkPartnerValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationProject
					partnerAndGlobalCostValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationProject
					internalOrganizationUnitCostRequiredValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationProject
					checkDateExtensionValidator	always
					checkInconsistentFundingValidatorProject	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationProject
					organizationUnitRoleValidatorProject	isNotLegacy
			ownerAndOrganizationUnitMatchValidatorProject	isNotLegacy		
			ownerRoleValidator	isNotLegacy		
			dateIntervalOwnerValidatorProject	isNotLegacy		
			ownerRoleSend2UgovValidatorProject	isNotLegacy		
			financingSumProjectValidator	isNotLegacy		
			grantorFinancingQuotaRequiredValidatorProject	isNotLegacy		
			uniqueIdentifierProject	isNotLegacy		
			wfUgovPjSenderValidatorProject	always		
		delete	complex	childAndParentDetectorDeleteValidator	always	
				checkEffectiveDepartmentAccess	always	
	Organi dipartimentali (headOfDepartment)	save	complex	notEditableByDepartmentValidator	isNotLegacy	
		element	complex	internalOrganizationUnit.delete departmentDeleteValidator	always	
				internalOrganizationUnit.save departmentChangeRoleValidator	always	
	Responsabile/Proprietario (owner)	save	complex	notEditableByOwnerValidator	isNotLegacy	
			element	complex	owner.delete notEditableFragmentValidator	isNotLegacy
					owner.save notEditableFragmentValidator	isNotLegacy
					contributor.delete notEditableFragmentValidator	isNotLegacy
					contributor.save notEditableFragmentValidator	isNotLegacy
				wfItemTyped	always	
				description	isNotLegacy	
				dateMap[proposalStartDate]	isNotLegacy	
				wfDictionaryMap[requestedCurrency]	isNotLegacy	

Approvato Non finanziato (approvedNotFinanced)

all

enter	required	numberMap[requestedInternalContribution]	isNotLegacy	
		numberMap[requestedInternalCost]	isNotLegacy	
		dateMap[expectedEvaluationDate]	isNotLegacy	
		stringMap[acronym]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object	
		clobMap[abstract]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object	
		clobMap[abstract_en]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object	
	complex	checkEffectiveDepartmentAccess	always	
		ownerPositionStartValidator	always	
		ownerValidatorProject	always	
		organizationUnitValidatorProject	isNotLegacy	
		administrativeOwnerValidatorProject	isNotLegacy	
		grantorValidatorProject	isNotLegacy	
		projectCallValidator	isNotLegacy	
		topicValidatorProject	isNotLegacy	
		ethicCommitteeValidatorProject	isNotLegacy	
		keywordErcValidator	isNotLegacy	
		academicField2000Validator	isNotLegacy	
		keywordAtecoValidator	isNotLegacy	
		keywordUserDefinedValidator	isNotLegacy	
		keywordSdgValidator	isNotLegacy	
		partnerAndRequestedGlobalCostValidatorProject	isNotLegacy	
	evaluationValidatorProject	isNotLegacy		
	required	identifier	always	
		sameDefinitionForGenericItemValidator	always	
		changeItemTypesForNotSynchronizedItemValidator	always	
		uniquePeopleInOwnerAndContributorSetValidator	isNotLegacy	
		ethicCommitteeDeleteInconsistentDataProject	always	
	complex	checkEffectiveDepartmentAccess	always	
		childAndParentDetectorDeleteValidator	always	
	delete	checkEffectiveDepartmentAccess	always	
		childAndParentDetectorDeleteValidator	always	
	enter	required	wfItemTypeId	always
			description	isNotLegacy
			dateMap[proposalStartDate]	isNotLegacy
			wfDictionaryMap[requestedCurrency]	isNotLegacy
			numberMap[requestedInternalContribution]	isNotLegacy
numberMap[requestedInternalCost]			isNotLegacy	
dateMap[expectedEvaluationDate]			isNotLegacy	
stringMap[acronym]			isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object	
complex		clobMap[abstract]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object	
		clobMap[abstract_en]	isNotLegacy isYearGreaterOrEqualThanConfigurationPr object	
		checkEffectiveDepartmentAccess	always	
		ownerPositionStartValidator	always	
		ownerValidatorProject	always	
		organizationUnitValidatorProject	isNotLegacy	
		administrativeOwnerValidatorProject	isNotLegacy	
		grantorValidatorProject	isNotLegacy	
complex		projectCallValidator	isNotLegacy	
		topicValidatorProject	isNotLegacy	
		ethicCommitteeValidatorProject	isNotLegacy	
		keywordErcValidator	isNotLegacy	
		academicField2000Validator	isNotLegacy	
		keywordAtecoValidator	isNotLegacy	
		keywordUserDefinedValidator	isNotLegacy	
		keywordSdgValidator	isNotLegacy	
		partnerAndRequestedGlobalCostValidatorProject	isNotLegacy	
		required	identifier	always
sameDefinitionForGenericItemValidator			always	
changeItemTypesForNotSynchronizedItemValidator			always	
uniquePeopleInOwnerAndContributorSetValidator			isNotLegacy	
ethicCommitteeDeleteInconsistentDataProject			always	
complex		checkEffectiveDepartmentAccess	always	
		childAndParentDetectorDeleteValidator	always	
delete		childAndParentDetectorDeleteValidator	always	
		childAndParentDetectorDeleteValidator	always	

Escluso

(excluded)	all			checkEffectiveDepartmentAccess	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](#)
- [wfStartLogicIdentifier](#)
- [wfStartLogicYearFromStartDate](#)

ACTION LOGICS

- Bozza (draft)
 - **ENTER LOGICS**
 - [wfActionLogicEnterMailSender](#)
 - [wfActionLogicWarningHandler](#)
 - [wfActionLogicTransitionLogger](#)
 - **SAVE LOGICS**
 - [wfActionLogicSaveMultipleOwner](#)
 - [wfActionLogicSaveMultipleOrganizationUnit](#)
 - [wfActionLogicSaveMultipleAdministrativeOwner](#)
 - [wfActionLogicSaveNewIdentifier](#)
 - [wfActionLogicSaveNewYear](#)
- Presentato (submitted)
 - **ENTER LOGICS**
 - [wfActionLogicGenerateArchiveNumberOnlyOnce](#)
 - [wfActionLogicEnterMailSender](#)
 - [wfActionLogicWarningHandler](#)
 - [wfActionLogicTransitionLogger](#)
 - **SAVE LOGICS**
 - [wfActionLogicSaveMultipleOwner](#)
 - [wfActionLogicSaveContributorDefault](#)
 - [wfActionLogicSaveMultipleOrganizationUnit](#)
 - [wfActionLogicSaveMultipleAdministrativeOwner](#)
 - [wfActionLogicSaveNewIdentifier](#)
 - [wfActionLogicSaveNewYear](#)
- Finanziato (financed)
 - **ENTER LOGICS**
 - [wfActionLogicEnterMailSender](#)
 - [wfActionLogicWarningHandler](#)
 - [wfActionLogicTransitionLogger](#)
 - **SAVE LOGICS**
 - [wfActionLogicSaveMultipleOwner](#)

- wfActionLogicSaveContributorDefault
 - wfActionLogicSaveMultipleOrganizationUnit
 - wfActionLogicSaveMultipleAdministrativeOwner
 - wfActionLogicSaveNewIdentifier
 - wfActionLogicSaveNewYear
- Operativo (operative)
 - **ENTER LOGICS**
 - wfActionLogicEnterMailSender
 - wfActionLogicWarningHandler
 - wfActionLogicTransitionLogger
 - **SAVE LOGICS**
 - wfActionLogicSaveMultipleOwner
 - wfActionLogicSaveContributorDefault
 - wfActionLogicSaveMultipleOrganizationUnit
 - wfActionLogicSaveMultipleAdministrativeOwner
 - wfActionLogicSaveNewYear
- Concluso (concluded)
 - **ENTER LOGICS**
 - wfActionLogicEnterMailSender
 - wfActionLogicWarningHandler
 - wfActionLogicTransitionLogger
 - **SAVE LOGICS**
 - wfActionLogicSaveMultipleOwner
 - wfActionLogicSaveContributorDefault
 - wfActionLogicSaveMultipleOrganizationUnit
 - wfActionLogicSaveMultipleAdministrativeOwner
 - wfActionLogicSaveNewYear
- Approvato Non finanziato (approvedNotFinanced)
 - **ENTER LOGICS**
 - wfActionLogicEnterMailSender
 - wfActionLogicWarningHandler
 - wfActionLogicTransitionLogger
 - **SAVE LOGICS**
 - wfActionLogicSaveMultipleOwner
 - wfActionLogicSaveContributorDefault
 - wfActionLogicSaveMultipleOrganizationUnit
 - wfActionLogicSaveMultipleAdministrativeOwner
 - wfActionLogicSaveNewIdentifier
 - wfActionLogicSaveNewYear
- Escluso (excluded)
 - **ENTER LOGICS**
 - wfActionLogicEnterMailSender
 - wfActionLogicWarningHandler
 - wfActionLogicTransitionLogger
 - **SAVE LOGICS**
 - wfActionLogicSaveMultipleOwner
 - wfActionLogicSaveContributorDefault
 - wfActionLogicSaveMultipleOrganizationUnit
 - wfActionLogicSaveMultipleAdministrativeOwner
 - wfActionLogicSaveNewIdentifier
 - wfActionLogicSaveNewYear