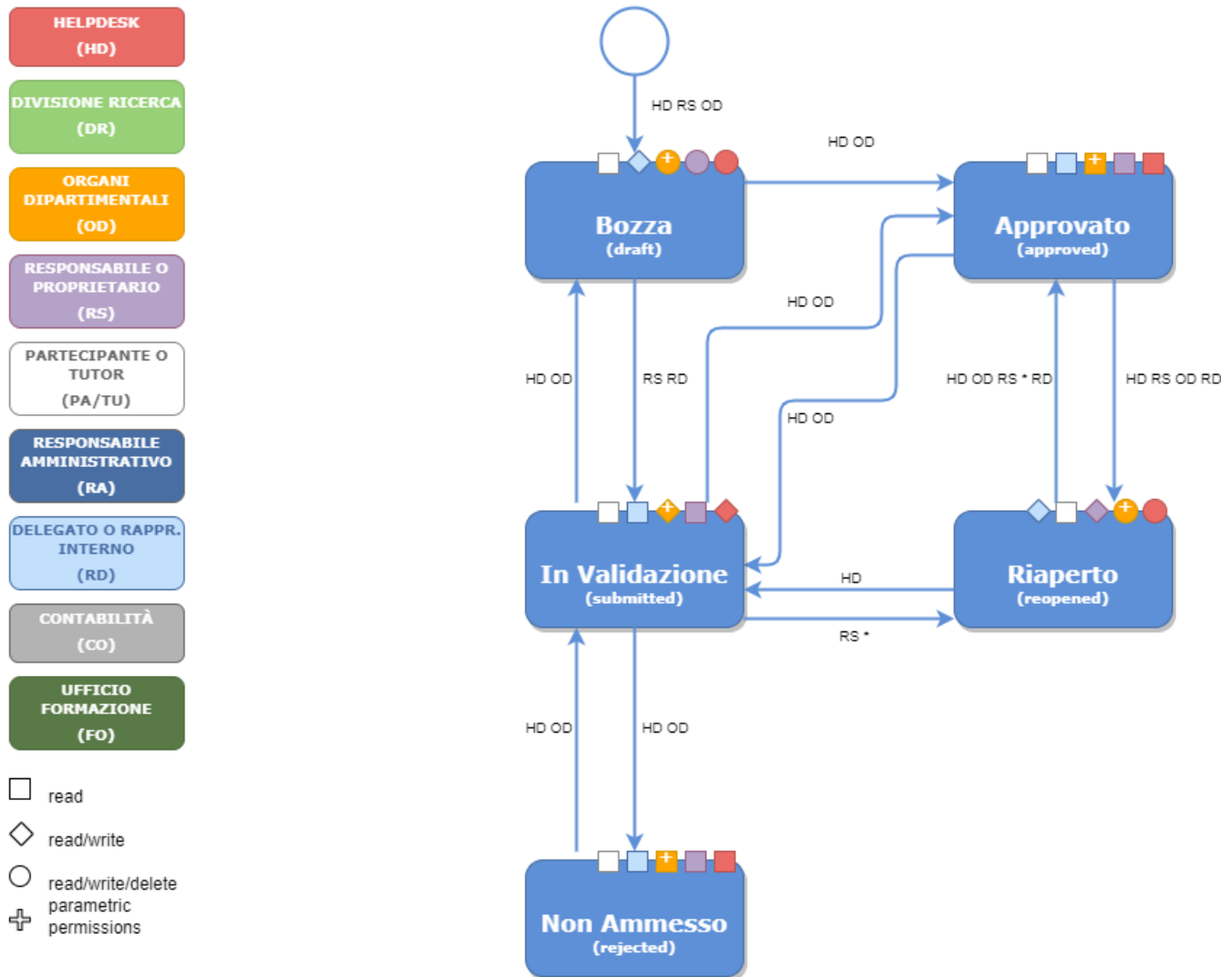


Produzione - publicEngagement-validation-flow: Flusso con validazione

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

Grafico del flusso



Descrizione

Il flusso publicEngagement-validation-flow è un **flusso di validazione** per il censimento di **iniziative di public engagement**. Questo flusso prevede uno step di validazione da parte di una authority (centrale o dipartimentale) Sono previsti i seguenti attori nelle diverse visioni.

- Visione completa
 - **Helpdesk - HD**
Team con profilo "Profilo Help Desk per le iniziative di public engagement (publicEngagement)"
 - **Divisione Ricerca - DR**
Team con profilo "Profilo Divisione Ricerca"
- Visione dipartimentale

- **Organi dipartimentali - OD**
Utenti appartenenti al team con la seguente naming convention "Profilo di dipartimento per XXX", dove XXX è il nome del dipartimento
Sono abilitati a questa visione tutti i dipartimenti presenti nella sezione "Dipartimenti".
Cfr modello dati [TAB Referenti](#)
Questo flusso prevede il calcolo dinamico dei permessi per la visione dipartimentale (segnalato nel grafico dal simbolo "+").
Per maggiori dettagli fare riferimento a [wfIdentityLogicMultipleHeadOfDepartmentPublicEngagementPermissionsJs](#)
- **Visione personale**
 - **Responsabili scientifici - RS**
Persona appartenente al team "Utenti", che compare tra i responsabili dell'iniziativa.
Cfr modello dati [TAB Referenti](#)
Questo flusso prevede il calcolo dinamico degli stati raggiungibili per la visione personale del responsabile (segnalato nel grafico dal simbolo "**").
Per maggiori dettagli fare riferimento a [wfIdentityLogicMultipleOwnerPublicEngagementStatesJs](#)
 - **Partecipante - PA**
Persona appartenente al team "Utenti", che compare tra i partecipanti all'iniziativa.
Cfr modello dati [TAB Referenti](#)
 - **Delegato - RD**
Persona appartenente al team "Utenti", che compare tra i delegati alla compilazione dell'iniziativa.
Cfr modello dati [TAB Referenti](#)

É possibile abilitare/disabilitare la creazione dell'oggetto da parte dell'owner, di default la creazione viene consentita, mentre se la variabile **ap.publicEngagement-validation-flow.owner.create** viene settata a false la creazione viene impedita.

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.pen.draft	Bozza	button.forward.to.pen.draft	button.backward.to.pen.draft	Salva e invia in "Bozza"	Salva e invia in "Bozza"
approved	wfState.pen.approved	Approvato	button.forward.to.pen.approved	button.backward.to.pen.approved	Salva e invia in "Approvato"	Salva e invia in "Approvato"
submitted	wfState.pen.submitted	In Validazione	button.forward.to.pen.submitted	button.backward.to.pen.submitted	Salva e invia in "In Validazione"	Salva e invia in "In Validazione"
reopened	wfState.pen.reopened	Riaperto	button.forward.to.pen.reopened	button.backward.to.pen.reopened	Salva e invia in "Riaperto"	Salva e invia in "Riaperto"
rejected	wfState.pen.rejected	Non Ammesso	button.forward.to.pen.rejected	button.backward.to.pen.rejected	Salva e invia in "Non Ammesso"	Salva e invia in "Non Ammesso"

Modello Dati

Il dettaglio del modello dati associato a questo flusso è disponibile alla seguente pagina [Produzione - Modello dati \(publicEngagement - PEN\)](#)

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	approved,__PREVIOUS_STATE__	<ul style="list-style-type: none"> • Dati generali (publicEngagement/form1) • Data e luogo (publicEngagement/form2) • Referenti (publicEngagement/form3) • Obiettivi (publicEngagement/form4) • Classificazioni (publicEngagement/form5) • Gruppi di ricerca collegati (publicEngagement/form6) • Allegati e Log Transizioni (publicEngagement/form7) • Versioni (publicEngagement/form9)

Bozza (draft)	Responsabile/Proprietario (owner)	c r w d	submitted	<ul style="list-style-type: none"> Dati generali (publicEngagement/form1) Data e luogo (publicEngagement/form2) Referenti (publicEngagement/form3) Obiettivi (publicEngagement/form4) Classificazioni (publicEngagement/form5) Gruppi di ricerca collegati (publicEngagement/form6) Allegati e Log Transizioni (publicEngagement/form7) Versioni (publicEngagement/form9)
	Organi dipartimentali (headOfDepartment)	c r w d	approved	<ul style="list-style-type: none"> Dati generali (publicEngagement/form1) Data e luogo (publicEngagement/form2) Referenti (publicEngagement/form3) Obiettivi (publicEngagement/form4) Classificazioni (publicEngagement/form5) Gruppi di ricerca collegati (publicEngagement/form6) Allegati e Log Transizioni (publicEngagement/form7) Versioni (publicEngagement/form9)
	Delegato (internalRepresentative)	r w	submitted	<ul style="list-style-type: none"> Dati generali (publicEngagement/form1) Data e luogo (publicEngagement/form2) Referenti (publicEngagement/form3) Obiettivi (publicEngagement/form4) Classificazioni (publicEngagement/form5) Gruppi di ricerca collegati (publicEngagement/form6) Allegati e Log Transizioni (publicEngagement/form7) Versioni (publicEngagement/form9)
	Partecipante (contributor)	r	none	
Approvato (approved)	Helpdesk (helpdesk)	r	submitted,reopened	
	Responsabile/Proprietario (owner)	r	reopened	
	Organi dipartimentali (headOfDepartment)	r	submitted,reopened	
	Delegato (internalRepresentative)	r	reopened	
	Partecipante (contributor)	r	none	
In Validazione (submitted)	Helpdesk (helpdesk)	r w	draft,approved,rejected,reopened	<ul style="list-style-type: none"> Dati generali (publicEngagement/form1) Data e luogo (publicEngagement/form2) Referenti (publicEngagement/form3) Obiettivi (publicEngagement/form4) Classificazioni (publicEngagement/form5) Gruppi di ricerca collegati (publicEngagement/form6) Allegati e Log Transizioni (publicEngagement/form7) Versioni (publicEngagement/form9)
	Responsabile/Proprietario (owner)	r	none	
	Organi dipartimentali (headOfDepartment)	r w	draft,approved,rejected	<ul style="list-style-type: none"> Dati generali (publicEngagement/form1) Data e luogo (publicEngagement/form2) Referenti (publicEngagement/form3) Obiettivi (publicEngagement/form4) Classificazioni (publicEngagement/form5) Gruppi di ricerca collegati (publicEngagement/form6) Allegati e Log Transizioni (publicEngagement/form7) Versioni (publicEngagement/form9)
	Delegato (internalRepresentative)	r	none	
	Partecipante (contributor)	r	none	
Riaperto (reopened)	Helpdesk (helpdesk)	r w d	approved,___PREVIOUS_STATE___	<ul style="list-style-type: none"> Dati generali (publicEngagement/form1) Data e luogo (publicEngagement/form2) Referenti (publicEngagement/form3) Obiettivi (publicEngagement/form4) Classificazioni (publicEngagement/form5) Gruppi di ricerca collegati (publicEngagement/form6) Allegati e Log Transizioni (publicEngagement/form7) Versioni (publicEngagement/form9)
	Organi dipartimentali (headOfDepartment)	r w d	approved	<ul style="list-style-type: none"> Dati generali (publicEngagement/form1) Data e luogo (publicEngagement/form2) Referenti (publicEngagement/form3) Obiettivi (publicEngagement/form4) Classificazioni (publicEngagement/form5) Gruppi di ricerca collegati (publicEngagement/form6) Allegati e Log Transizioni (publicEngagement/form7) Versioni (publicEngagement/form9)
	Responsabile/Proprietario (owner)	r w	approved,submitted	<ul style="list-style-type: none"> Dati generali (publicEngagement/form1) Data e luogo (publicEngagement/form2) Referenti (publicEngagement/form3) Obiettivi (publicEngagement/form4) Classificazioni (publicEngagement/form5) Gruppi di ricerca collegati (publicEngagement/form6) Allegati e Log Transizioni (publicEngagement/form7)

				<ul style="list-style-type: none"> • Versioni (publicEngagement/form9)
	Partecipante (contributor)	r	none	
	Delegato (internalRepresentative)	r w	approved	<ul style="list-style-type: none"> • Dati generali (publicEngagement/form1) • Data e luogo (publicEngagement/form2) • Referenti (publicEngagement/form3) • Obiettivi (publicEngagement/form4) • Classificazioni (publicEngagement/form5) • Gruppi di ricerca collegati (publicEngagement/form6) • Allegati e Log Transizioni (publicEngagement/form7) • Versioni (publicEngagement/form9)
Non Ammesso (rejected)	Helpdesk (helpdesk)	r d	submitted	
	Responsabile/Proprietario (owner)	r	none	
	Organi dipartimentali (headOfDepartment)	r d	submitted	
	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		
Bozza	all	enter	required	wfItemTyped	always		
				dateMap[startDate]	always		
				description	always		
			complex	checkCreationPermissionsValidator	always		
				ownerStartValidatorPublicEngagement	always		
				ownerWithSameDepartmentAsHeadValidator	always		
				transitionCommentValidator	always		
				save	complex	sameDefinitionForGenericItemValidator	always
						itemTypeNotWithdrawnValidator	always
		childAndParentDetectorDeleteValidator	always				
		delete	complex	contributor:save addOrgUnitFromNewOwnerValidator	always		
				owner:save addOrgUnitFromNewOwnerValidator	always		
				owner:save ownerElementTimeReportingValidator	always		
				impactIndicators:save impactIndicatorsValidatorPublicEngagement	always		
				publicInvolved:save publicInvolvedDuplicatedValidatorPublicEngagement	always		
publicInvolved:save specificOtherValuePopulatedValidatorPublicEngagement	always						

(draft)	Helpdesk (helpdesk)	element	complex	suardInitiative:save suardDepartmentHelpdeskInitiativeValidatorPublicEngagement	always			
	Responsabile/Proprietario (owner)	element	complex	owner:save ownerCannotEditHimself	always			
				owner:delete ownerCannotDeleteHimself	always			
				suardInitiative:delete notAllowedValidator	always			
				suardInitiative:save notAllowedValidator	always			
	Organi dipartimentali (headOfDepartment)	element	complex	internalOrganizationUnit:delete departmentDeleteValidator	always			
				internalOrganizationUnit:save departmentChangeRoleValidator	always			
				suardInitiative:save suardDepartmentInitiativeValidatorPublicEngagement	always			
	Delegato (internalRepresentative)	element	complex	wfIdentityLogicMultipleHeadOfDepartmentPublicEngagementPermissionsJs	always			
				internalRepresentative:delete notAllowedValidator	always			
	Approvato (approved)	all	enter	required	wfItemTypeId	always		
					description	always		
					stringMap[abstract]	always		
					dateMap[startDate]	always		
					numberMap[numTotalDay]	always		
					year	always		
					booleanMap[institutionalInitiative]	always		
					stringMap[targetDescription]	always		
					booleanMap[evaluationEnable]	always		
					booleanMap[visibleOnPortal]	always		
wfDictionaryMap[geographicalImpact]					always			
numberMap[totalBudget]					always			
stringMap[estimatedImpact]					always			
wfDictionaryMap[involvementType]					always			
Organi dipartimentali (headOfDepartment)					permissions	complex	checkToolEvaluation	always
							multipleOwnerValidator	always
							internalOrganizationUnitValidator	always
		startDateAndEndDateValidator	always					
		periodicityValidatorPublicEngagement	always					
		scientificAreasInvolvedValidatorPublicEngagement	always					
	publicInvolvedAtLeastOneValidatorPublicEngagement	always						
	publicInvolvedValidator	always						
	ownerTimeReportingValidator	always						
	financingTotalBudgetValidator	always						
dateCheckCoverageAndOverlap	always							
ercKeywordValidatorPublicEngagement	always							
secondaryCategoryDifferFromType	always							
all	save	complex	sameDefinitionForGenericItemValidator	always				
			itemTypeNotWithdrawnValidator	always				
			owner:save ownerElementTimeReportingValidator	always				
Organi dipartimentali (headOfDepartment)	enter	required	wfIdentityLogicMultipleHeadOfDepartmentPublicEngagementPermissionsJs	always				
			description	always				
			stringMap[abstract]	always				
			dateMap[startDate]	always				
			wfItemTypeId	always				
			numberMap[numTotalDay]	always				
			year	always				
			booleanMap[institutionalInitiative]	always				
			stringMap[targetDescription]	always				
			booleanMap[evaluationEnable]	always				
			booleanMap[visibleOnPortal]	always				
			wfDictionaryMap[geographicalImpact]	always				
			numberMap[totalBudget]	always				
			stringMap[estimatedImpact]	always				
			stringMap[transitionComment]	transitionCommentRequired				
			wfDictionaryMap[involvementType]	always				
			all	element	complex	checkToolEvaluation	always	
multipleOwnerValidator	always							

In Validazione (submitted)	all		complex	internalOrganizationUnitValidator	always
				startDateAndEndDateValidator	always
				periodicityValidatorPublicEngagement	always
				scientificAreasInvolvedValidatorPublicEngagement	always
				publicInvolvedAtLeastOneValidatorPublicEngagement	always
				publicInvolvedValidator	always
				ownerTimeReportingValidator	always
				financingTotalBudgetValidator	always
				dateCheckCoverageAndOverlap	always
				ercKeywordValidatorPublicEngagement	always
secondaryCategoryDifferFromType	always				
save	element	complex	sameDefinitionForGenericItemValidator	always	
			itemTypeNotWithdrawnValidator	always	
			owner:save ownerElementTimeReportingValidator	always	
element	complex	impactIndicators:save impactIndicatorsValidatorPublicEngagement	always		
		publicInvolved:save publicInvolvedDuplicatedValidatorPublicEngagement	always		
		publicInvolved:save specificOtherValuePopulatedValidatorPublicEngagement	always		
Helpdesk (helpdesk)	element	complex	suardInitiative:save suardDepartmentHelpdeskInitiativeValidatorPublicEngagement	always	
Organi dipartimentali (headOfDepartment)	element	complex	suardInitiative:save suardDepartmentInitiativeValidatorPublicEngagement	always	
			wfIdentityLogicMultipleHeadOfDepartmentPublicEngagementPermissionsJs	always	
			internalOrganizationUnit:save departmentChangeRoleValidator	always	
permissions	complex	internalOrganizationUnit:delete departmentDeleteValidator	always		
		wfItemTypeId	always		
		description	always		
all		enter	required	stringMap[abstract]	always
				dateMap[startDate]	always
				numberMap[numTotalDay]	always
				year	always
				booleanMap[institutionalInitiative]	always
				stringMap[targetDescription]	always
				booleanMap[evaluationEnable]	always
				booleanMap[visibleOnPortal]	always
				wfDictionaryMap[geographicalImpact]	always
				numberMap[totalBudget]	always
stringMap[estimatedImpact]	always				
save	complex	checkToolEvaluation	always		
		multipleOwnerValidator	always		
		internalOrganizationUnitValidator	always		
delete	complex	startDateAndEndDateValidator	always		
		sameDefinitionForGenericItemValidator	always		
		itemTypeNotWithdrawnValidator	always		
element	complex	childAndParentDetectorDeleteValidator	always		
		contributor:save addOrgUnitFromNewOwnerValidator	always		
		owner:save addOrgUnitFromNewOwnerValidator	always		
		owner:save ownerElementTimeReportingValidator	always		
		impactIndicators:save impactIndicatorsValidatorPublicEngagement	always		
		publicInvolved:save publicInvolvedDuplicatedValidatorPublicEngagement	always		
publicInvolved:save specificOtherValuePopulatedValidatorPublicEngagement	always				
Helpdesk (helpdesk)	element	complex	suardInitiative:save suardDepartmentHelpdeskInitiativeValidatorPublicEngagement	always	
Organi dipartimentali (headOfDepartment)	element	complex	internalOrganizationUnit:delete departmentDeleteValidator	always	
			internalOrganizationUnit:save departmentChangeRoleValidator	always	
			suardInitiative:save suardDepartmentInitiativeValidatorPublicEngagement	always	
permissions	complex	wfIdentityLogicMultipleHeadOfDepartmentPublicEngagementPermissionsJs	always		
		owner:save ownerCannotEditHimself	always		
		owner:delete ownerCannotDeleteHimself	always		
Responsabile/Proprietario (owner)	element	complex	suardInitiative:delete notAllowedValidator	always	
			suardInitiative:save notAllowedValidator	always	
			wfIdentityLogicMultipleOwnerPublicEngagementStatesJs	always	
Delegato (internalRepresentative)	element	complex	suardInitiative:delete notAllowedValidator	always	
			suardInitiative:save notAllowedValidator	always	

Non Ammesso (rejected)	all	enter	wfItemTypeId	always	
			description	always	
			stringMap[abstract]	always	
			dateMap[startDate]	always	
			numberMap[numTotalDay]	always	
			year	always	
			booleanMap[istitutionalInitiative]	always	
			stringMap[targetDescription]	always	
			booleanMap[evaluationEnable]	always	
			booleanMap[visibleOnPortal]	always	
			wfDictionaryMap[geographicalImpact]	always	
			numberMap[totalBudget]	always	
	stringMap[estimatedImpact]	always			
stringMap[transitionComment]	always				
complex			checkToolEvaluation	always	
			multipleOwnerValidator	always	
			internalOrganizationUnitValidator	always	
			startDateAndEndDateValidator	always	
			periodicityValidatorPublicEngagement	always	
			scientificAreasInvolvedValidatorPublicEngagement	always	
			publicInvolvedAtLeastOneValidatorPublicEngagement	always	
secondaryCategoryDifferFromType	always				
save		complex	sameDefinitionForGenericItemValidator	always	
			itemTypeNotWithdrawnValidator	always	
delete		complex	childAndParentDetectorDeleteValidator	always	
element		complex	owner.save ownerElementTimeReportingValidator	always	
Organi dipartimentali (headOfDepartment)		permissions	complex	wfIdentityLogicMultipleHeadOfDepartmentPublicEngagementPermissionsJS	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

- [wfStartLogicIdentifier](#)
- [wfStartLogicYearFromStartDate](#)
- [wfStartLogicMultipleOwners](#)
- [wfStartLogicMultipleInternalOrganizationUnits](#)
- [wfStartLogicPublicEngagement](#)
- [wfStartLogicAcademicAreaFromOwner](#)
- [wfStartLogicVisibileOnPortal](#)

ACTION LOGICS

- Bozza (draft)
 - ENTER LOGICS**
 - [wfActionLogicEnterMailSender](#)
 - [wfActionLogicTransitionLogger](#)
 - SAVE LOGICS**
 - [wfActionLogicSaveContributorDefault](#)
 - [wfActionLogicSaveMultipleOwner](#)
 - [wfActionLogicSaveMultipleOrganizationUnit](#)
 - [wfActionLogicSaveMultipleInternalRepresentatives](#)
- Approvato (approved)
 - ENTER LOGICS**
 - [wfActionLogicTransitionLogger](#)
 - [wfActionLogicVersionize](#)
 - [wfActionLogicEnterMailSender](#)
 - SAVE LOGICS**
 - [wfActionLogicSaveContributorDefault](#)
 - [wfActionLogicSaveMultipleOwner](#)
 - [wfActionLogicSaveMultipleOrganizationUnit](#)

- [wfActionLogicSaveMultipleInternalRepresentatives](#)
- In Validazione (submitted)
 - **ENTER LOGICS**
 - [wfActionLogicEnterMailSender](#)
 - [wfActionLogicTransitionLogger](#)
 - **SAVE LOGICS**
 - [wfActionLogicSaveContributorDefault](#)
 - [wfActionLogicSaveMultipleOwner](#)
 - [wfActionLogicSaveMultipleOrganizationUnit](#)
 - [wfActionLogicSaveMultipleInternalRepresentatives](#)
- Riaperto (reopened)
 - **ENTER LOGICS**
 - [wfActionLogicEnterMailSender](#)
 - [wfActionLogicTransitionLogger](#)
 - **SAVE LOGICS**
 - [wfActionLogicSaveContributorDefault](#)
 - [wfActionLogicSaveMultipleOwner](#)
 - [wfActionLogicSaveMultipleOrganizationUnit](#)
 - [wfActionLogicSaveMultipleInternalRepresentatives](#)
- Non Ammesso (rejected)
 - **ENTER LOGICS**
 - [wfActionLogicEnterMailSender](#)
 - [wfActionLogicTransitionLogger](#)
 - **SAVE LOGICS**
 - [wfActionLogicSaveContributorDefault](#)
 - [wfActionLogicSaveMultipleOwner](#)
 - [wfActionLogicSaveMultipleOrganizationUnit](#)
 - [wfActionLogicSaveMultipleInternalRepresentatives](#)