

M OTORE

U NICO

A MMINISTRATIVO

API REFERENCE

VERSIONE 2.1

Capitale Sociale € 100.000,00, I.V.

Camera di Commercio di Roma con n. 14243311009
REA 1506949

L&T Advisors

Via Della Conciliazione 10 - 00193 Roma
P.IVA e C.F. 14243311009

Web: www.LTAdvisors.it - E-mail: info@LTAdvisors.it
PEC: LTA@raccomandata-ar.com

MUA API REFERENCE 2.1

Le API (Application Programming Interface) del **MUA**, sono uno strumento messo a disposizione dei programmatori, che desiderano gestire in maniera autonoma tutte le funzionalità offerte, potendo automatizzarle e integrarle senza utilizzare l'interfaccia grafica del software.

COMPATIBILITÀ DELLA PIATTAFORMA

Il programmatore può scegliere tra molti linguaggi di programmazione compatibili con questi servizi, **MUA** in questo momento espone le API che sfruttano la tecnologia .NET WCF (.NET 4.5) e sono attualmente configurate per fornire una risposta SOAP 1.1. Quest'ultime sono disponibili con il protocollo HTTPS per garantire una maggiore sicurezza nelle comunicazioni client/server e possono essere contattabili tramite alcuni linguaggi compatibili come .NET, JAVA, Javascript.

CONCETTI INIZIALI

Le API (Application Programming Interface) espone dal **MUA** hanno una interfaccia che espone le funzionalità con le quali è possibile effettuare varie operazioni sui dati dell'applicativo.

L'interfaccia di gestione del servizio **MUA** sono servizi web disponibili ad indirizzi del tipo:

- https://<nome_dominio_installazione_mua>/Services/ApiService.svc?wsdl
- https://<nome_dominio_installazione_mua>/Services/ApiService.svc?singleWsd

Dove "nome_dominio_installazione_mua" corrisponde a cui risponde l'installazione del software **MUA**.

Tutte le API sono protette con account e password e richiedono un'autorizzazione per ogni operazione. Le credenziali da utilizzare sono le medesime di quelle di inserite dall'utente per accedere al software.

Il versioning delle API non viene gestito a livello di URL, ma a livello di nomenclatura del metodo creandone un nuovo metodo ed incrementando il numero presente alla fine del nome precedendolo con la lettera "V", di seguito viene riportato un esempio di nomenclatura di un metodo sul quale sono state implementate delle modifiche.

<i>Versione Principale</i>	<i>Seconda Versione</i>	<i>Terza Versione</i>
LeggiInformazioni	LeggiInformazioniV2	LeggiInformazioniV3

METODI

Nome del metodo	Descrizione	
LeggiInformazioniSessione	Effettua la lettura dei dati relativi all'accesso di un Account in un Ente il cui identificativo è stato passato come parametro	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
idEnte	System.Guid	Identificativo dell'Ente da cui si vogliono recuperare le informazioni di sessione
Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	
SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Risultati.RisultatoInformazioniSessione	Restituisce una classe che contiene tutte le informazioni relative all'accesso dell'utente nell'Ente indicato	

Nome del metodo	Descrizione	
LeggiInformazioniSessioneV2	Effettua la lettura dei dati relativi all'accesso di un Account in un Ente il cui identificativo è stato passato come parametro	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
idEnte	System.Guid	Identificativo dell'Ente da cui si vogliono recuperare le informazioni di sessione
informazioniDettagliate	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InformazioniDettagliateAssociazioneEntita	Classe che eredita da una lista di valori dell'enumeratore "SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Enums.AssociazioniEntita" che contiene le voci dei dettagli delle informazioni da restituire
Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	

SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Risultati.RisultatoInformazioniSessione	Restituisce una classe che contiene tutte le informazioni relative all'accesso dell'utente nell'Ente indicato
---	---

Nome del metodo		Descrizione
UploadFile		Permette il caricamento di un file all'interno dell'applicativo
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
fileName	System.String	Nome del file, inclusa l'estensione, del file da caricare
fileContent	System.Byte[]	Contenuto del file da caricare
Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	
SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.File Temporaneo	Restituisce una classe che contiene i riferimenti del file caricato all'interno dell'applicativo	

Nome del metodo		Descrizione
LeggiFileExcel		Effettua la lettura di un file excel in base al riferimento del file caricato ed ai valori dei parametri di lettura
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
fileExcel	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.File Temporaneo	Istanza della classe che contiene i riferimenti del file caricato all'interno dell'applicativo
leggiSoloPrimoFoglio	System.Boolean	Valore che indica di leggere solo il primo foglio contenuto nel file excel
interrompiPrimaRigaVuota	System.Boolean	Valore che indica di interrompere la lettura delle righe al primo riscontro di riga vuota
interrompiPrimaColonnaVuota	System.Boolean	Valore che indica di interrompere la lettura delle colonne al primo riscontro di colonna vuota
indiceRigaLetturaColonne	System.Int32	Valore che indica l'indice della riga da utilizzare per leggere l'elenco delle colonne

indiceRigaIniziale	System.Int32	Valore che indica l'indice della riga da cui iniziare la lettura delle righe
indiceColonnaIniziale	System.Int32	Valore che indica l'indice della colonna da cui iniziare la lettura delle colonne
indiceRigaFinale	System.Int32	Valore che indica l'indice della riga a cui terminare la lettura delle righe
indiceColonnaFinale	System.Int32	Valore che indica l'indice della colonna a cui terminare la lettura delle colonne
Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	
SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Risultati.RisultatoLetturaFileExcel	Restituisce una classe che contiene le informazioni relative all'esito e dati presenti nel file excel	

Nome del metodo	Descrizione	
EliminaFileTemporaneo	Effettua l'eliminazione di un file gestito dall'applicativo in base al riferimento del file indicato	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
fileTempToDelete	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.FileTemporaneo	Istanza della classe che contiene i riferimenti del file caricato all'interno dell'applicativo da eliminare
Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	
System.String	Restituisce l'eventuale errore che potrebbe generarsi nella procedura di eliminazione. Nel caso in cui non venga generato alcun errore viene restituita una stringa vuota	

Nome del metodo	Descrizione	
AggiornaStrumento	Effettua l'aggiornamento dei dati relativi ad uno strumento, aggiornandoli con le informazioni peresenti nell'istanza dello strumento passato	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso

strumento	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Strumento	Istanza della classe che contiene le informazioni dello strumento da utilizzare per fare l'aggiornamento
Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	
System.String	Restituisce l'eventuale errore che potrebbe generarsi nella procedura di aggiornamento. Nel caso in cui non venga generato alcun errore viene restituita una stringa vuota	

Nome del metodo	Descrizione	
CreaStrumento	Effettua la creazione di uno strumento in base alle informazioni presenti nell'istanza dello strumento passato	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
idEnte	System.Guid	Identificativo dell'Ente nel quale verranno effettuare le operazioni
strumento	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Strumento	Istanza della classe che contiene le informazioni dello strumento da utilizzare per la creazione
Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	
SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Strumento	Restituisce l'istanza della classe che contiene le informazioni sullo strumento creato successivamente al suo inserimento nella fonte dati	

Nome del metodo	Descrizione	
EliminaStrumento	Effettua la creazione di uno strumento il cui id è stato passato come parametro ed eventualmente forza la rimozione delle associazioni collegate all'istanza di quest'ultimo	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
idStrumento	System.Guid	Identificativo dello strumento da eliminare dalla fonte dati
forzaEliminazione	System.Boolean	Opzione che indica alla procedura di eliminazione di forzare la rimozione

	delle associazioni collegate all'istanza dello strumento
Parametri in uscita	
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato
System.String	Restituisce l'eventuale errore che potrebbe generarsi nella procedura di eliminazione. Nel caso in cui non venga generato alcun errore viene restituita una stringa vuota

Nome del metodo	Descrizione	
LeggiStrumenti	Effettua la ricerca e la restituzione degli strumenti di un ente in base ai valori dei parametri passati	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
idEnte	System.Guid	Identificativo dell'Ente nel quale verranno effettuare le operazioni
informazioniDettagliate	System.Boolean	Valore che indica il recupero di tutte le informazioni dell'elemento di analisi in modo dettagliato
filtro	System.String	Funzione anonima scritta in C# che accetta una elemento di analisi e restituisce un booleano in base ad una condizione (Es. senza parametri: "function(x) !x.Equals(Nothing)" - Es. con parametri "function(x) !x.Equals(@0)")
valoreParametriFiltro	System.Object[]	Elenco dei valori da passare alla funzione di filtro dei valori
filtroPerTipologie	System.String[]	Elenco delle tipologie di strumenti che devono essere restituiti
escludiTipologieNelRisultato	System.Boolean	Valore che indica se restituire o meno gli strumenti che hanno come nome una delle tipologie configurate
Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	
System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Strumento>	Elenco delle istanza della classe che contiene le informazioni sullo strumento da restituire	

Nome del metodo	Descrizione	
LeggiStrumentiV2	Effettua la ricerca e la restituzione degli strumenti di un ente in base ai valori dei parametri passati	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
idEnte	System.Guid	Identificativo dell'Ente nel quale verranno effettuare le operazioni
informazioniDettagliate	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InformazioniDettagliateAssociazioneEntita	Classe che eredita da una lista di valori dell'enumeratore "SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Enums.AssociazioniEntita" che contiene le voci dei dettagli delle informazioni da restituire
informazioniDettagliateAssociazioni	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.VectorEnum	Struttura che contiene, in modo serializzato, l'elenco dei valori dell'enumeratore "SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Enums.AssociazioniEntitaConProprietaDinamiche" necessari per leggere le informazioni delle proprietà dinamiche sulle associazioni (Es. recupero valore: VectorEnum.GetValue(SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Enums.AssociazioniEntitaConProprietaDinamiche.Nessuna);)
filtro	System.String	Funzione anonima scritta in C# che accetta un elemento di analisi e restituisce un booleano in base ad una condizione (Es. senza parametri: "function(x) !x.Equals(Nothing)" - Es. con parametri "function(x) !x.Equals(@0)")
valoreParametriFiltro	System.Object[]	Elenco dei valori da passare alla funzione di filtro dei valori
filtroPerTipologie	System.String[]	Elenco delle tipologie di strumenti che devono essere restituiti
escludiTipologieNelRisultato	System.Boolean	Valore che indica se restituire o meno gli strumenti che hanno come

		nome una delle tipologie configurate
Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	
System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Strumento>	Elenco delle istanza della classe che contiene le informazioni sullo strumento da restituire	

Nome del metodo	Descrizione	
LeggiDettagliStrumento	Recupera il dettaglio di uno strumento effettuando la ricerca nella fonte dati utilizzando l'identificativo passato come parametro	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
idStrumento	System.Guid	Identificativo dello strumento da cercare nella fonte dati
Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	
SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Strumento	Restituisce null se lo strumento non esiste altrimenti restituisce una istanza con le relative informazioni	

Nome del metodo	Descrizione	
LeggiDettagliStrumentoV2	Recupera il dettaglio di uno strumento effettuando la ricerca nella fonte dati utilizzando l'identificativo passato come parametro	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
idStrumento	System.Guid	Identificativo dello strumento da cercare nella fonte dati
informazioniDettagliate	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InformazioniDettagliateAssociazioneEntita	Classe che eredita da una lista di valori dell'enumeratore "SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Enums.AssociazioniEntita" che contiene le voci dei dettagli delle informazioni da restituire
informazioniDettagliateAssociazioni	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.VectorEnum	Struttura che contiene, in modo serializzato, l'elenco dei valori

		dell'enumeratore "SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Enums.AssociazioniEntitaConProprietaDinamiche" necessari per leggere le informazioni delle proprietà dinamiche sulle associazioni (Es. recupero valore: VectorEnum.GetValue(SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Enums.AssociazioniEntitaConProprietaDinamiche.Nessuna);)
Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	
SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Strumento	Restituisce null se lo strumento non esiste altrimenti restituisce una istanza con le relative informazioni	

Nome del metodo	Descrizione	
AggiornaElementoDiAnalisi	Effettua l'aggiornamento dei dati relativi ad un elemento di analisi, aggiornandoli con le informazioni peresenti nell'istanza dell'elemento di analisi passato	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
elementoDiAnalisi	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ElementoDiAnalisi	Istanza della classe che contiene le informazioni dell'elemento di analisi da utilizzare per fare l'aggiornamento
Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	
System.String	Restituisce l'eventuale errore che potrebbe generarsi nella procedura di aggiornamento. Nel caso in cui non venga generato alcun errore viene restituita una stringa vuota	

Nome del metodo	Descrizione	
CreaElementoDiAnalisi	Effettua la creazione di un elemento di analisi in base alle informazioni presenti nell'istanza dell'elemento di analisi passato	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso

password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
idEnte	System.Guid	Identificativo dell'Ente nel quale verranno effettuare le operazioni
elementoDiAnalisi	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ElementoDiAnalisi	Istanza della classe che contiene le informazioni dell'elemento di analisi da utilizzare per la creazione

Parametri in uscita

Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato
SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ElementoDiAnalisi	Restituisce l'istanza della classe che contiene le informazioni sull'elemento di analisi creato successivamente al suo inserimento nella fonte dati

Nome del metodo	Descrizione
EliminaElementoDiAnalisi	Effettua la creazione di un elemento di analisi il cui id è stato passato come parametro ed eventualmente forza la rimozione delle associazioni collegate all'istanza di quest'ultimo

Parametri in entrata

Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
idElementoDiAnalisi	System.Guid	Identificativo dell'elemento di analisi da eliminare dalla fonte dati
forzaEliminazione	System.Boolean	Opzione che indica alla procedura di eliminazione di forzare la rimozione delle associazioni collegate all'istanza dell'elemento di analisi

Parametri in uscita

Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato
System.String	Restituisce l'eventuale errore che potrebbe generarsi nella procedura di eliminazione. Nel caso in cui non venga generato alcun errore viene restituita una stringa vuota

Nome del metodo	Descrizione
LeggiElementiDiAnalisi	Effettua la ricerca e la restituzione degli elementi di analisi di un ente in base ai valori dei parametri passati

Parametri in entrata

Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso

idEnte	System.Guid	Identificativo dell'Ente nel quale verranno effettuare le operazioni
informazioniDettagliate	System.Boolean	Valore che indica il recupero di tutte le informazioni dell'elemento di analisi in modo dettagliato
filtro	System.String	Funzione anonima scritta in C# che accetta una elemento di analisi e restituisce un booleano in base ad una condizione (Es. senza parametri: "function(x) !x.Equals(Nothing)" - Es. con parametri "function(x) !x.Equals(@0)")
valoreParametriFiltro	System.Object[]	Elenco dei valori da passare alla funzione di filtro dei valori
filtroPerTipologie	System.String[]	Elenco delle tipologie di elementi di analisi che devono essere restituiti
escludiTipologieNelRisultato	System.Boolean	Valore che indica se restituire o meno gli elementi di analisi che hanno come nome una delle tipologie configurate

Parametri in uscita

Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato
System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ElementoDiAnalisi>	Elenco delle istanza della classe che contiene le informazioni sull'elemento di analisi da restituire

Nome del metodo	Descrizione	
LeggiElementiDiAnalisiV2	Effettua la ricerca e la restituzione degli elementi di analisi di un ente in base ai valori dei parametri passati	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
idEnte	System.Guid	Identificativo dell'Ente nel quale verranno effettuare le operazioni
informazioniDettagliate	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InformazioniDettagliateAssociazioneEntita	Classe che eredita da una lista di valori dell'enumeratore "SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Enums.AssociazioniEntita" che contiene le voci dei dettagli delle informazioni da restituire

informazioniDettagliateAssociazioni	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.VectorEnum	Struttura che contiene, in modo serializzato, l'elenco dei valori dell'enumeratore "SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Enums.AssociazioniEntitaConProprietaDinamiche" necessari per leggere le informazioni delle proprietà dinamiche sulle associazioni (Es. recupero valore: VectorEnum.GetValue(SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Enums.AssociazioniEntitaConProprietaDinamiche.Nessuna);)
filtro	System.String	Funzione anonima scritta in C# che accetta un elemento di analisi e restituisce un booleano in base ad una condizione (Es. senza parametri: "function(x) !x.Equals(Nothing)" - Es. con parametri "function(x) !x.Equals(@0)")
valoreParametriFiltro	System.Object[]	Elenco dei valori da passare alla funzione di filtro dei valori
filtroPerTipologie	System.String[]	Elenco delle tipologie di elementi di analisi che devono essere restituiti
escludiTipologieNelRisultato	System.Boolean	Valore che indica se restituire o meno gli elementi di analisi che hanno come nome una delle tipologie configurate

Parametri in uscita

Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato
System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ElementoDiAnalisi>	Elenco delle istanza della classe che contiene le informazioni sull'elemento di analisi da restituire

Nome del metodo	Descrizione	
LeggiDettagliElementoDiAnalisi	Recupera il dettaglio di un elemento di analisi effettuando la ricerca nella fonte dati utilizzando l'identificativo passato come parametro	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso

idElementoDiAnalisi	System.Guid	Identificativo dell'elemento di analisi da cercare nella fonte dati
Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	
SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ElementoDiAnalisi	Restituisce null se l'elemento di analisi non esiste altrimenti restituisce una istanza con le relative informazioni	

Nome del metodo	Descrizione	
LeggiDettagliElementoDiAnalisiV2	Recupera il dettaglio di un elemento di analisi effettuando la ricerca nella fonte dati utilizzando l'identificativo passato come parametro	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
idElementoDiAnalisi	System.Guid	Identificativo dell'elemento di analisi da cercare nella fonte dati
informazioniDettagliate	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InformazioniDettagliateAssociazioneEntita	Classe che eredita da una lista di valori dell'enumeratore "SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Enums.AssociazioniEntita" che contiene le voci dei dettagli delle informazioni da restituire
informazioniDettagliateAssociazioni	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.VectorEnum	Struttura che contiene, in modo serializzato, l'elenco dei valori dell'enumeratore "SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Enums.AssociazioniEntitaConProprietaDinamiche" necessari per leggere le informazioni delle proprietà dinamiche sulle associazioni (Es. recupero valore: VectorEnum.GetValue(SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Enums.AssociazioniEntitaConProprietaDinamiche.Nessuna);)
Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	
SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ElementoDiAnalisi	Restituisce null se l'elemento di analisi non esiste altrimenti restituisce una istanza con le relative informazioni	

Nome del metodo	Descrizione
-----------------	-------------

AggiornaPersonale	Effettua l'aggiornamento dei dati relativi ad una persona, aggiornandoli con le informazioni peresenti nell'istanza della persona passata	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
persona	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Per sonale	Istanza della classe che contiene le informazioni della persona da utilizzare per fare l'aggiornamento
Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	
System.String	Restituisce l'eventuale errore che potrebbe generarsi nella procedura di aggiornamento. Nel caso in cui non venga generato alcun errore viene restituita una stringa vuota	

Nome del metodo	Descrizione	
CreaPersona	Effettua la creazione di una persona in base alle informazioni presenti nell'istanza della persona passata	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
idEnte	System.Guid	Identificativo dell'Ente nel quale verranno effettuare le operazioni
persona	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Per sonale	Istanza della classe che contiene le informazioni della persona da utilizzare per la creazione
Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	
SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Per sonale	Restituisce l'istanza della classe che contiene le informazioni sulla persona creata successivamente al suo inserimento nella fonte dati	

Nome del metodo	Descrizione	
EliminaPersona	Effettua la creazione di una persona il cui id è stato passato come parametro ed eventualmente forza la rimozione delle associazioni collegate all'istanza di quest'ultima	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione

userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
idPersona	System.Guid	Identificativo della persona da eliminare dalla fonte dati
forzaEliminazione	System.Boolean	Opzione che indica alla procedura di eliminazione di forzare la rimozione delle associazioni collegate all'istanza della persona
Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	
System.String	Restituisce l'eventuale errore che potrebbe generarsi nella procedura di eliminazione. Nel caso in cui non venga generato alcun errore viene restituita una stringa vuota	

Nome del metodo	Descrizione	
LeggiElencoPersonale	Effettua la ricerca e la restituzione delle persone di un ente in base ai valori dei parametri passati	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
idEnte	System.Guid	Identificativo dell'Ente nel quale verranno effettuare le operazioni
informazioniDettagliate	System.Boolean	Valore che indica il recupero di tutte le informazioni della persona in modo dettagliato
filtro	System.String	Funzione anonima scritta in C# che accetta una elemento di analisi e restituisce un booleano in base ad una condizione (Es. senza parametri: "function(x) !x.Equals(Nothing)" - Es. con parametri "function(x) !x.Equals(@0)")
valoreParametriFiltro	System.Object[]	Elenco dei valori da passare alla funzione di filtro dei valori
Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	

System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Personale>	Elenco delle istanza della classe che contiene le informazioni sulla persona da restituire
--	--

Nome del metodo	Descrizione	
LeggiElencoPersonaleV2	Effettua la ricerca e la restituzione delle persone di un ente in base ai valori dei parametri passati	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
idEnte	System.Guid	Identificativo dell'Ente nel quale verranno effettuare le operazioni
informazioniDettagliate	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InformazioniDettagliateAssociazioneEntita	Classe che eredita da una lista di valori dell'enumeratore "SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Enums.AssociazioniEntita" che contiene le voci dei dettagli delle informazioni da restituire
informazioniDettagliateAssociazioni	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.VectorEnum	Struttura che contiene, in modo serializzato, l'elenco dei valori dell'enumeratore "SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Enums.AssociazioniEntitaConProprietaDinamiche" necessari per leggere le informazioni delle proprietà dinamiche sulle associazioni (Es. recupero valore: VectorEnum.GetValue(SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Enums.AssociazioniEntitaConProprietaDinamiche.Nessuna);)
filtro	System.String	Funzione anonima scritta in C# che accetta una elemento di analisi e restituisce un booleano in base ad una condizione (Es. senza parametri: "function(x) !x.Equals(Nothing)" - Es. con parametri "function(x) !x.Equals(@0)")
valoreParametriFiltro	System.Object[]	Elenco dei valori da passare alla funzione di filtro dei valori

Parametri in uscita	
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato
System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Personale>	Elenco delle istanza della classe che contiene le informazioni sulla persona da restituire

Nome del metodo	Descrizione
LeggiDettagliPersona	Recupera il dettaglio di una persona effettuando la ricerca nella fonte dati utilizzando l'identificativo passato come parametro

Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
idPersona	System.Guid	Identificativo della persona da cercare nella fonte dati

Parametri in uscita	
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato
SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Personale	Restituisce null se la persona non esiste altrimenti restituisce una istanza con le relative informazioni

Nome del metodo	Descrizione
LeggiDettagliPersonaV2	Recupera il dettaglio di una persona effettuando la ricerca nella fonte dati utilizzando l'identificativo passato come parametro

Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
idPersona	System.Guid	Identificativo della persona da cercare nella fonte dati
informazioniDettagliate	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InformazioniDettagliateAssociazioneEntita	Classe che eredita da una lista di valori dell'enumeratore "SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Enums.AssociazioniEntita" che contiene le voci dei dettagli delle informazioni da restituire
informazioniDettagliateAssociazioni	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.VectorEnum	Struttura che contiene, in modo serializzato, l'elenco dei valori dell'enumeratore "SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Enums.AssociazioniEntita"

		ums.AssociazioniEntitaConProprieta Dinamiche" necessari per leggere le informazioni delle proprietà dinamiche sulle associazioni (Es. recupero valore: VectorEnum.GetValue(SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Enums.AssociazioniEntitaConProprietaDinamiche.Nessuna);)
Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	
SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Persone	Restituisce null se la persona non esiste altrimenti restituisce una istanza con le relative informazioni	

Nome del metodo	Descrizione	
AggiornaEmail	Effettua l'aggiornamento dei dati relativi ad una email, aggiornandoli con le informazioni peresenti nell'istanza della email passata	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
email	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Email	Istanza della classe che contiene le informazioni della email da utilizzare per fare l'aggiornamento
Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	
System.String	Restituisce l'eventuale errore che potrebbe generarsi nella procedura di aggiornamento. Nel caso in cui non venga generato alcun errore viene restituita una stringa vuota	

Nome del metodo	Descrizione	
CreaEmail_Operatore	Effettua la creazione di una email in base alle informazioni presenti nell'istanza della email passata, effettuando le operazioni nell'Wnte in cui sono presenti le persone incluse nelle informazioni dell'istanza	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso

email	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Email	Istanza della classe che contiene le informazioni della email da utilizzare per la creazione
Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	
SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Email	Restituisce l'istanza della classe che contiene le informazioni sulla email creata successivamente al suo inserimento nella fonte dati	

Nome del metodo	Descrizione	
CreaEmail_UnitaOrganizzativa	Effettua la creazione di una email in base alle informazioni presenti nell'istanza della email passata, effettuando le operazioni nell'Ente in cui sono presenti le unità organizzative incluse nelle informazioni dell'istanza	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
email	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Email	Istanza della classe che contiene le informazioni della email da utilizzare per la creazione
Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	
SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Email	Restituisce l'istanza della classe che contiene le informazioni sulla email creata successivamente al suo inserimento nella fonte dati	

Nome del metodo	Descrizione	
EliminaEmail	Effettua la creazione di una email il cui id è stato passato come parametro ed eventualmente forza la rimozione delle associazioni collegate all'istanza di quest'ultima	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
emailId	System.Guid	Identificativo della email da eliminare dalla fonte dati
forzaEliminazione	System.Boolean	Opzione che indica alla procedura di eliminazione di forzare la rimozione delle associazioni collegate all'istanza della email
Parametri in uscita		

Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato
System.String	Restituisce l'eventuale errore che potrebbe generarsi nella procedura di eliminazione. Nel caso in cui non venga generato alcun errore viene restituita una stringa vuota

Nome del metodo	Descrizione
LeggiElencoEmail	Effettua la ricerca e la restituzione delle email di un ente in base ai valori dei parametri passati

Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
idEnte	System.Guid	Identificativo dell'Ente nel quale verranno effettuare le operazioni
informazioniDettagliate	System.Boolean	Valore che indica il recupero di tutte le informazioni dell'email in modo dettagliato
filtro	System.String	Funzione anonima scritta in C# che accetta un elemento di analisi e restituisce un booleano in base ad una condizione (Es. senza parametri: "function(x) !x.Equals(Nothing)" - Es. con parametri "function(x) !x.Equals(@0)")
valoreParametriFiltro	System.Object[]	Elenco dei valori da passare alla funzione di filtro dei valori

Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	
System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Email>	Elenco delle istanza della classe che contiene le informazioni sulla email da restituire	

Nome del metodo	Descrizione
LeggiElencoEmailV2	Effettua la ricerca e la restituzione delle email di un ente in base ai valori dei parametri passati

Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso

idEnte	System.Guid	Identificativo dell'Ente nel quale verranno effettuare le operazioni
informazioniDettagliate	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InformationiDettagliateAssociazioneEntita	Classe che eredita da una lista di valori dell'enumeratore "SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Enums.AssociazioniEntita" che contiene le voci dei dettagli delle informazioni da restituire
informazioniDettagliateAssociazioni	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.VectorEnum	Struttura che contiene, in modo serializzato, l'elenco dei valori dell'enumeratore "SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Enums.AssociazioniEntitaConProprietaDinamiche" necessari per leggere le informazioni delle proprietà dinamiche sulle associazioni (Es. recupero valore: VectorEnum.GetValue(SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Enums.AssociazioniEntitaConProprietaDinamiche.Nessuna);)
filtro	System.String	Funzione anonima scritta in C# che accetta una elemento di analisi e restituisce un booleano in base ad una condizione (Es. senza parametri: "function(x) !x.Equals(Nothing)" - Es. con parametri "function(x) !x.Equals(@0)")
valoreParametriFiltro	System.Object[]	Elenco dei valori da passare alla funzione di filtro dei valori
Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	
System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Email>	Elenco delle istanza della classe che contiene le informazioni sulla email da restituire	

Nome del metodo	Descrizione	
LeggiElencoEmail_Operatore	Effettua la ricerca e la restituzione delle email di un ente in base ai valori dei parametri passati	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso

password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
idOperatore	System.Guid	Identificativo dell'operatore dal quale devono essere associate le email da restituire
informazioniDettagliate	System.Boolean	Valore che indica il recupero di tutte le informazioni dell'email in modo dettagliato
Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	
System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Email>	Elenco delle istanze della classe che contiene le informazioni sulla email da restituire	

Nome del metodo	Descrizione	
LeggiElencoEmail_UnitaOrganizzativa	Effettua la ricerca e la restituzione delle email di un ente in base ai valori dei parametri passati	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
idUnitaOrganizzativa	System.Guid	Identificativo dell'unità organizzativa dalla quale devono essere associate le email da restituire
informazioniDettagliate	System.Boolean	Valore che indica il recupero di tutte le informazioni dell'email in modo dettagliato
Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	
System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Email>	Elenco delle istanze della classe che contiene le informazioni sulla email da restituire	

Nome del metodo	Descrizione	
LeggiDettagliEmail	Recupera il dettaglio di una email effettuando la ricerca nella fonte dati utilizzando l'identificativo passato come parametro	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso

emailId	System.Guid	Identificativo della email da cercare nella fonte dati
Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	
SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Email	Restituisce null se la email non esiste altrimenti restituisce una istanza con le relative informazioni	

Nome del metodo	Descrizione	
LeggiDettagliEmailV2	Recupera il dettaglio di una email effettuando la ricerca nella fonte dati utilizzando l'identificativo passato come parametro	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
emailId	System.Guid	Identificativo della email da cercare nella fonte dati
informazioniDettagliate	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InformazioniDettagliateAssociazioneEntita	Classe che eredita da una lista di valori dell'enumeratore "SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Enums.AssociazioniEntita" che contiene le voci dei dettagli delle informazioni da restituire
informazioniDettagliateAssociazioni	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.VectorEnum	Struttura che contiene, in modo serializzato, l'elenco dei valori dell'enumeratore "SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Enums.AssociazioniEntitaConProprietaDinamiche" necessari per leggere le informazioni delle proprietà dinamiche sulle associazioni (Es. recupero valore: VectorEnum.GetValue(SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Enums.AssociazioniEntitaConProprietaDinamiche.Nessuna);)
Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	
SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Email	Restituisce null se la email non esiste altrimenti restituisce una istanza con le relative informazioni	

Nome del metodo	Descrizione
-----------------	-------------

LeggiDettagliProprietaDinamica	Recupera il dettaglio di una proprietà dinamica effettuando la ricerca nella fonte dati utilizzando l'identificativo passato come parametro	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
idProprieta	System.Guid	Identificativo della proprietà dinamica da cercare nella fonte dati
Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	
SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Proprieta	Restituisce null se la proprietà dinamica non esiste altrimenti restituisce una istanza con le relative informazioni	

Nome del metodo	Descrizione	
LeggiElencoProprieta	Effettua la restituzione dell'elenco completo delle proprietà dinamiche	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	
System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Proprieta>	Elenco delle istanza della classe che contiene le informazioni sulle proprietà dinamiche da restituire	

Nome del metodo	Descrizione	
LeggiElencoProprietaByIdCategoria	Effettua la restituzione dell'elenco delle proprietà dinamiche che hanno come categoria quella il cui identificativo equivale a quello dell'identificativo passato come parametro	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
idCategoria	System.Guid	
Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	

System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Proprieta>	Elenco delle istanza della classe che contiene le informazioni sulle proprietà dinamiche da restituire
---	--

Nome del metodo	Descrizione	
LeggiDettaglioCategoria	Recupera il dettaglio di una categoria effettuando la ricerca nella fonte dati utilizzando l'identificativo passato come parametro	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
idCategoria	System.Guid	Identificativo della categoria da cercare nella fonte dati
Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	
SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Categoria	Restituisce null se la categoria non esiste altrimenti restituisce una istanza con le relative informazioni	

Nome del metodo	Descrizione	
LeggiElencoCategorie	Effettua la restituzione dell'elenco completo delle categorie	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	
System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Categoria>	Elenco delle istanza della classe che contiene le informazioni sulle categorie da restituire	

Nome del metodo	Descrizione	
AssociazioneProprietaDinamica	Effettua l'associazione o dissociazione tra una entità ed una proprietà dinamica, per un ente che ha come identificativo quello passato come parametro, utilizzando le informazioni base della entità ed il valore associato ad una proprietà dinamica	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso

password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
idEnte	System.Guid	Identificativo dell'Ente nel quale verranno effettuate le operazioni di lettura
entitaPadre	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Entità a cui associazione/dissociare la proprietà dinamica
proprietàDinamicaValore	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietàDinamiche_Valore	Valore delle proprietà dinamica da associare all'entità
tipoOperazione	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.TipoOperazioneAssociazione	Valore che indica l'operazione da svolgere
sovrascriviValoreEsistente	System.Boolean	Valore che indica se sostituire o meno il valore di una proprietà dinamica se quest'ultima è già associata all'entità
Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	
SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Risultati.RisultatoAssociazioneProprietàDinamica	Restituisce una classe che contiene le informazioni relative all'esito dell'associazione di un valore relativo ad una proprietà dinamica con una entità	

Nome del metodo	Descrizione	
AssociazioneProprietàDinamicaMassiva	Effettua l'associazione o dissociazione massiva tra entità e proprietà dinamiche, per un ente che ha come identificativo quello passato come parametro, utilizzando l'elenco delle informazioni base della entità ed i valori associati a proprietà dinamiche	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
idEnte	System.Guid	Identificativo dell'Ente nel quale verranno effettuate le operazioni di lettura
elencoEntity	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension[]	
proprietàDinamicaValore	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietàDinamiche_Valore	
tipoOperazione	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.TipoOperazioneAssociazione	
sovrascriviValoreEsistente	System.Boolean	
Parametri in uscita		

Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato
SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Risultati.RisultatoAssociazioneProprietàDinamica	Restituisce una classe che contiene le informazioni relative all'esito dell'associazione massiva tra valori di proprietà dinamiche con una entità

Nome del metodo	Descrizione
AssociazioneEntita	Effettua l'associazione o dissociazione di una entità da un'altra seguendo le indicazioni fornite

Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
entitaPadre	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Entità padre a cui dev'essere associata l'entità figlia
entitaFiglia	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Entità figlia che dev'essere associata al padre
tipoOperazione	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.TipoOperazioneAssociazione	Valore che indica l'operazione da svolgere
tipologiaEntitaAssociazione	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.TipologiaEntitaAssociazione	Indica la tipologia di associazione che deve avvenire tra le entità

Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	
System.String	Restituisce l'eventuale errore che potrebbe generarsi nella procedura di associazione massiva tra entità. Nel caso in cui non venga generato alcun errore viene restituita una stringa vuota	

Nome del metodo	Descrizione
AssociazioneEntitaMassiva	

Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	
password	System.String	
elencoInfo_EntityPadreFiglia	System.Collections.Generic.Dictionary<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension, SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension>	
tipoOperazione	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.TipoOperazioneAssociazione	
tipologiaEntitaAssociazione	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.TipologiaEntitaAssociazione	

Parametri in uscita	
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato
SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Risultati.RisultatoAssociazioneEntita	

Nome del metodo	Descrizione	
PopolaEntità	Effettua il popolamento dei dettagli di un elenco di entità, andando a leggere i dettagli di quest'ultime in base alle indicazioni fornite nell'ente il cui identificativo è il medesimo di quello indicato	
Parametri in entrata		
Nome	Tipologia	Descrizione
userName	System.String	Username dell'utente con cui si effettua l'accesso
password	System.String	Password dell'utente con cui si effettua l'accesso
idEnte	System.Guid	Identificativo dell'Ente nel quale verranno effettuare le operazioni di lettura
entities	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityBase[]	Elenco delle entità che devono essere popolate in base alla configurazione delle informazioni dettagliate
informazioniDettagliate	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InformazioniDettagliateAssociazioneEntita	Classe che eredita da una lista di valori dell'enumeratore "SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Enums.AssociazioniEntita" che contiene le voci dei dettagli delle informazioni da restituire
informazioniDettagliateAssociazioni	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.VectorEnum	Struttura che contiene, in modo serializzato, l'elenco dei valori dell'enumeratore "SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Enums.AssociazioniEntitaConProprietàDinamiche" necessari per leggere le informazioni delle proprietà dinamiche sulle associazioni (Es. recupero valore: VectorEnum.GetValue(SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Enums.AssociazioniEntitaConProprietàDinamiche.Nessuna);)
filtro	System.String	Funzione anonima scritta in C# che accetta un elemento di analisi e



LTA S.r.l. | Via Della Conciliazione 10
 00193 Roma
 P.IVA e C.F. 14243311009
 Web: www.LTAdvisors.it
 E-mail: info@LTAdvisors.it
 Pec: LTA@raccomandata-ar.com

		restituisce un booleano in base ad una condizione (Es. senza parametri: "function(x) !x.Equals(Nothing)" - Es. con parametri "function(x) !x.Equals(@0)")
valoreParametriFiltro	System.Object[]	Elenco dei valori da passare alla funzione di filtro dei valori
Parametri in uscita		
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato	
System.Collections.Generic.List<SecoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityBase>	Restituisce l'elenco delle entità passate come parametro ma con le informazioni dettagliate lette in base alle indicazioni fornite	

CLASSI

Nome della classe	Descrizione	
AccountUtente	Rappresenta le informazioni dell'account utente	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo dell'account utente
NomeUtente	System.String	Nome utente dell'account utente
Titolo	System.String	Titolo dell'account utente
Cognome	System.String	Nome dell'account utente
Nome	System.String	Nome dell'account utente
CognomeNome	System.String	Cognome e nome dell'account utente
IndirizzoEmail	System.String	Indirizzo email dell'account utente
NomeCertificato	System.String	Nome del certificato collegato dell'account utente
CertificatoEsistente	System.Boolean	Indica l'esistenza o meno del certificato per l'account utente
CertificatoValido	System.Boolean	Indica la validità o meno del certificato per l'account utente
DataInizioValiditaCertificato	System.Nullable<System.DateTime>	Data inizio validità del certificato collegato dell'account utente
DataScadenzaCertificato	System.Nullable<System.DateTime>	Data fine validità del certificato collegato dell'account utente
Operatore	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Personale	Istanza delle informazioni relative alla persona collegata all'account utente
CategorieNegate	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Categoria>	Elenco delle categorie negate all'account utente
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
Allegato	Rappresenta le informazioni di un documento allegato	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo dell'allegato
RiferimentoFile	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.RiferimentoFile	Riferimento al file relativo all'allegato

TipologiaDocumento	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Titolario	Tipologia di documento dell'allegato
Nascosto	System.Boolean	Indica se l'allegato è nascosto o meno
Importante	System.Boolean	Indica se l'allegato è importante o meno
Ente	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Ente	Ente a cui è associato un allegato
UnitaOrganizzativeAssociate	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.UnitaOrganizzativa>	Elenco delle unità organizzative alle quali è associato l'allegato
PersoneAssociate	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Personale>	Elenco delle persone alle quali è associato l'allegato
EmailAssociate	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Email>	Elenco delle email alle quali è associato l'allegato
ProcedimentiAssociati	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Procedimento>	Elenco dei procedimenti ai quali è associato l'allegato
TrattamentiAssociati	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Trattamento>	Elenco dei trattamenti ai quali è associato l'allegato
StrumentiAssociati	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Strumento>	Elenco degli strumenti ai quali è associato l'allegato
SoftwareAssociati	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Software>	Elenco dei software ai quali è associato l'allegato
LuoghiAssociati	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Luogo>	Elenco dei luoghi ai quali è associato l'allegato
ElementiDiAnalisiAssociati	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ElementoDiAnalisi>	Elenco degli elementi di analisi ai quali è associato l'allegato
AziendaEsterneAssociate	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.AziendaEsterna>	Elenco degli enti esterni ai quali è associato l'allegato
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
AssegnazioneRuoloPersona	Rappresenta le informazioni di un ruolo assegnate ad una persona	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione

ID	System.Guid	Identificativo dell'assegnazione del ruolo alla persona
AssegnatoDal	System.Nullable<System.DateTime>	Data di inizio dell'assegnazione del ruolo alla persona
AssegnatoAl	System.Nullable<System.DateTime>	Data di fine dell'assegnazione del ruolo alla persona
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
AttributiSoftwarePersona	Rappresenta le informazioni degli attributi assegnati ad una persona su uno strumento	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
Lettura	System.Nullable<System.Boolean>	Indica che la persona ha la possibilità di effettuare l'operazione di lettura tramite il software
Creazione	System.Nullable<System.Boolean>	Indica che la persona ha la possibilità di effettuare l'operazione di creazione tramite il software
Aggiornamento	System.Nullable<System.Boolean>	Indica che la persona ha la possibilità di effettuare l'operazione di aggiornamento tramite il software
Eliminazione	System.Nullable<System.Boolean>	Indica che la persona ha la possibilità di effettuare l'operazione di eliminazione tramite il software
ID	System.Guid	Identificativo dell'attributo sulla classe
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
AttributiTrattamentoPersona	Rappresenta le informazioni degli attributi assegnati ad una persona su un trattamento	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
Responsabile	System.Nullable<System.Boolean>	Indica se la persona è un responsabile del trattamento
Incaricato	System.Nullable<System.Boolean>	Indica se la persona è un incaricato del trattamento

Letture	System.Nullable<System.Boolean>	Indica che la persona ha la possibilità di effettuare l'operazione di lettura dei dati nel trattamento
Creazione	System.Nullable<System.Boolean>	Indica che la persona ha la possibilità di effettuare l'operazione di creazione dei dati nel trattamento
Aggiornamento	System.Nullable<System.Boolean>	Indica che la persona ha la possibilità di effettuare l'operazione di aggiornamento dei dati nel trattamento
Eliminazione	System.Nullable<System.Boolean>	Indica che la persona ha la possibilità di effettuare l'operazione di eliminazione dei dati nel trattamento
ID	System.Guid	Identificativo dell'attributo sulla classe
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe		Descrizione
AziendaEsterna		Rappresenta le informazioni di una azienda esterna
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo dell'azienda esterna
Nome	System.String	Nome dell'azienda esterna
ProprietàDinamiche	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietàDinamiche_Valore>	Elenco dei valori delle proprietà dinamiche associati all'azienda esterna
UnitàOrganizzative	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.UnitàOrganizzativa>	Elenco delle unità organizzative associate all'azienda esterna
PersonaleAssegnato	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Personale>	Elenco del personale associato all'azienda esterna
Procedimenti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Procedimento>	Elenco dei procedimenti associati all'azienda esterna
Trattamenti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Trattamento>	Elenco dei trattamenti associati all'azienda esterna

Strumenti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Strumento>	Elenco degli strumenti associati all'azienda esterna
Softwares	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Software>	Elenco dei software associati all'azienda esterna
ElementiDiAnalisi	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ElementoDiAnalisi>	Elenco degli elementi di analisi associati all'azienda esterna
InstallazioniSoftware	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InstallazioneSoftware>	Elenco delle installazioni software associate all'azienda esterna
Allegati	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Allegato>	Elenco degli allegati associati all'azienda esterna
InformazioniAssociazioniElementiDiAnalisi	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InformazioneAssociazione_ElementoDiAnalisi_AziendaEsterna>	Elenco delle informazioni sulle associazioni tra l'azienda esterna con gli elementi di analisi
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
CaratteristicaRischio	Rappresenta le informazioni di una caratteristica rischio	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo della caratteristica rischio
Nome	System.String	Nome della caratteristica rischio
Procedimenti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Procedimento>	Elenco dei procedimenti associati alla caratteristica rischio
ElementiDiAnalisi	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ElementoDiAnalisi>	Elenco degli elementi di analisi associati alla caratteristica rischio
ProprietaDinamiche	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Valore>	Elenco dei valori delle proprietà dinamiche associati alla caratteristica rischio
Allegati	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Allegato>	Elenco degli allegati associati alla caratteristica rischio

Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Wo rkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità
------	---	---

Nome della classe	Descrizione	
ElementoDiAnalisi	Rappresenta le informazioni di un elemento di analisi	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo dell'elemento di analisi
Codice	System.String	Codice dell'elemento di analisi
CodiceOrdinamento	System.String	Codice da utilizzare per effettuare l'ordinamento di un elenco di elementi di analisi
Nome	System.String	Nome dell'elemento di analisi
Radice	System.Boolean	Indica se l'elemento di analisi è fittizio e serve per contenere la tipologia di raggruppamento degli elementi di analisi
IsRootAnalysisElement	System.Boolean	Indica se l'elemento di analisi è un elemento padre
Parent	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.El ementoDiAnalisi	Elemento padre dell'elemento di analisi
Componenti	System.Collections.Generic.List<Se CoGes.Mua.Workflow.Entities.Ele mentoDiAnalisi>	Elenco degli elementi figlio dell'elemento di analisi
ProprietaDinamiche	System.Collections.Generic.List<Se CoGes.Mua.Workflow.Entities.Pro prietaDinamiche_Valore>	Elenco dei valori delle proprietà dinamiche associati all'elemento di analisi
UnitaOrganizzative	System.Collections.Generic.List<Se CoGes.Mua.Workflow.Entities.Unit aOrganizzativa>	Elenco delle unità organizzative associate all'elemento di analisi
PersonaleCorrelato	System.Collections.Generic.List<Se CoGes.Mua.Workflow.Entities.Pers onale>	Elenco del personale associato all'elemento di analisi
LivelliTitolario	System.Collections.Generic.List<Se CoGes.Mua.Workflow.Entities.Tito lario>	Elenco dei livelli di classificazione (Titolario) associati all'elemento di analisi
Procedimenti	System.Collections.Generic.List<Se CoGes.Mua.Workflow.Entities.Pro cedimento>	Elenco dei procedimenti associati all'elemento di analisi
Trattamenti	System.Collections.Generic.List<Se CoGes.Mua.Workflow.Entities.Trat tamento>	Elenco dei trattamenti associati all'elemento di analisi

Strumenti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Strumento>	Elenco degli strumenti associati all'elemento di analisi
Software	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.SoftWare>	Elenco dei software associati all'elemento di analisi
InstallazioniSoftware	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InstallazioneSoftware>	Elenco delle installazioni software associate all'elemento di analisi
Utilizza	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ElementoDiAnalisi>	Elenco degli elementi di analisi utilizzati dall'elemento di analisi
UtilizzatoDa	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ElementoDiAnalisi>	Elenco degli elementi di analisi che utilizzano l'elemento di analisi
GruppiElementiDiAnalisi	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.GruppoElementiDiAnalisi>	Elenco dei gruppi di elementi di analisi associati all'elemento di analisi
RischiAssetsTecnologici	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.RischioAssetTecnologico>	Elenco dei rischi asset tecnologici associati all'elemento di analisi
CaratteristicheRischi	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.CaratteristicaRischio>	Elenco delle caratteristiche rischio associate all'elemento di analisi
Luoghi	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Luogo>	Elenco dei luoghi associati all'elemento di analisi
AziendeEsterne	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.AziendaEsterna>	Elenco delle aziende esterne associate all'elemento di analisi
Allegati	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Allegato>	Elenco degli allegati associati all'elemento di analisi
InformazioniAssociazioniAziendeEsterne	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities INFORMAZIONEAssociazione_ElementoDiAnalisi_AziendaEsterna>	Elenco delle informazioni sulle associazioni tra l'elemento di analisi con le aziende esterne associate
InformazioniAssociazioniUtilizza	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities INFORMAZIONEAssociazione_ElementoDiAnalisi_ElementoDiAnalisi>	Elenco delle informazioni sulle associazioni degli elementi di analisi che vengono utilizzati dall'elemento di analisi
InformazioniAssociazioniUtilizzatoDa	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities INFORMAZIONEAssociazione_ElementoDiAnalisi_ElementoDiAnalisi>	Elenco delle informazioni sulle associazioni degli elementi di analisi

	rmazioneAssociazione_ElementoDi Analisi_ElementoDiAnalisi>	che utilizzano dall'elemento di analisi
InformazioniAssociazioniIns tallazioniSoftware	System.Collections.Generic.List<Se CoGes.Mua.Workflow.Entities.Info rmazioneAssociazione_ElementoDi Analisi_InstallazioneSoftware>	Elenco delle informazioni sulle associazioni degli elementi di analisi con le installazioni software associate
InformazioniAssociazioniStr umenti	System.Collections.Generic.List<Se CoGes.Mua.Workflow.Entities.Info rmazioneAssociazione_ElementoDi Analisi_Strumento>	Elenco delle informazioni sulle associazioni degli elementi di analisi con gli strumenti associati
InformazioniAssociazioniSof tware	System.Collections.Generic.List<Se CoGes.Mua.Workflow.Entities.Info rmazioneAssociazione_ElementoDi Analisi_Software>	Elenco delle informazioni sulle associazioni degli elementi di analisi con i software associati
InformazioniAssociazioniLu oghi	System.Collections.Generic.List<Se CoGes.Mua.Workflow.Entities.Info rmazioneAssociazione_ElementoDi Analisi_Luogo>	Elenco delle informazioni sulle associazioni degli elementi di analisi con i luoghi
InformazioniAssociazioniPe rsonaleCorrelato	System.Collections.Generic.List<Se CoGes.Mua.Workflow.Entities.Info rmazioneAssociazione_ElementoDi Analisi_Personale>	Elenco delle informazioni sulle associazioni degli elementi di analisi con il personale associato
InformazioniAssociazioniTra ttamenti	System.Collections.Generic.List<Se CoGes.Mua.Workflow.Entities.Info rmazioneAssociazione_ElementoDi Analisi_Trattamento>	Elenco delle informazioni sulle associazioni degli elementi di analisi con i trattamenti associati
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities. WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
Email	Rappresenta le informazioni di una email	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo dell'email
IndirizzoEmail	System.String	Indirizzo dell'email
ProprietaDinamiche	System.Collections.Generic.List<Se CoGes.Mua.Workflow.Entities.Pro prietaDinamiche_Valore>	Elenco dei valori delle proprietà dinamiche associati all'email
UnitaOrganizzative	System.Collections.Generic.List<Se CoGes.Mua.Workflow.Entities.Unit aOrganizzativa>	Elenco delle unità organizzative associate all'email

PersonaleAssegnato	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Personale>	Elenco del personale associato all'email
Allegati	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Allegato>	Elenco degli allegati associati all'email
IdAssociazionePersona	System.Guid	Identificativo del personale da associazione all'email da valorizzare solo nel processo di creazione
IdAssociazioneUnitaOrganizativa	System.Guid	Identificativo dell'unità organizzativa da associazione all'email da valorizzare solo nel processo di creazione
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe		Descrizione
Ente		Rappresenta le informazioni di un Ente
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo dell'Ente
Descrizione	System.String	Descrizione dell'Ente
NumeroLivelliTitolario	System.Int32	Numero massimo di livelli di titolare che è possibile creare nell'Ente
TipoEnte	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Enums.TipologiaEnte	Tipologia dell'Ente
DimensioneEnte	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Enums.DimensioniEnte	Dimensioni dell'Ente
EnteModello	System.Nullable<System.Boolean>	Indica di tratta o meno di un modello di Ente
EnteApprovato	System.Boolean	Indica se l'ente è stato approvato o meno
CartaIntestataCaricata	System.Nullable<System.Boolean>	Indica se nell'ente è stata caricata la carta intestata o meno
PacchettiCommercianti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.PacchettoCommerciale>	Elenco dei pacchetti commerciali utilizzabili dall'Ente
ProprietàDinamiche	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietàDinamiche_Valore>	Elenco dei valori delle proprietà dinamiche associati all'Ente
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
FileTemporaneo	Rappresenta le informazioni di un file temporaneo all'interno dell'applicativo	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
IDModello	System.Guid	Identificativo del modello a cui è associato il file temporaneo
NomeModello	System.String	Nome del modello a cui è associato il file temporaneo
Tipologia	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.TipologiaFile	Tipologia del file temporaneo
Nome	System.String	Nome del file temporaneo
Estensione	System.String	Estensione del file temporaneo
DataCreazione	System.DateTime	Data di creazione del file temporaneo
PercorsoFile	System.String	Percorso del file temporaneo
ID	System.Guid	Identificativo del file temporaneo
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
FoglioDati	Rappresenta le informazioni di un foglio dati relativo ad un file Excel	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
Nome	System.String	Nome del foglio di Excel
Righe	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.RigaDati>	Elenco delle righe presenti nel foglio di Excel
EsistonoRighe	System.Boolean	Flag che indica se l'elenco contiene delle righe

Nome della classe	Descrizione	
GestioneRischio	Rappresenta le informazioni di una gestione del rischio	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo della gestione del rischio
Procedimento	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Procedimento	Procedimenti associati alla gestione del rischio
Strumento	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Strumento	Strumento associato alla gestione del rischio

Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Wo rkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità
------	---	---

Nome della classe	Descrizione	
GruppoElementiDiAnalisi	Rappresenta le informazioni di un gruppo di elementi di analisi	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo del gruppo di elementi di analisi
Nome	System.String	Nome del gruppo di elementi di analisi
ElementiDiAnalisi	System.Collections.Generic.List<SeC oGes.Mua.Workflow.Entities.Eleme ntoDiAnalisi>	Elenco degli elementi di analisi associati al gruppo di elementi di analisi
ProprietaDinamiche	System.Collections.Generic.List<SeC oGes.Mua.Workflow.Entities.Propri etaDinamiche_Valore>	Elenco dei valori delle proprietà dinamiche associati al gruppo di elementi di analisi
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Wo rkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
GruppoStrumenti	Rappresenta le informazioni di un gruppo di strumenti	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo del gruppo di strumenti
Nome	System.String	Nome del gruppo di strumenti
Strumenti	System.Collections.Generic.List<SeC oGes.Mua.Workflow.Entities.Strum ento>	Elenco degli strumetni associati al gruppo di strumenti
ElementiDiAnalisi	System.Collections.Generic.List<SeC oGes.Mua.Workflow.Entities.Eleme ntoDiAnalisi>	Elenco di elementi di analisi associati al gruppo di strumenti
ProprietaDinamiche	System.Collections.Generic.List<SeC oGes.Mua.Workflow.Entities.Propri etaDinamiche_Valore>	Elenco dei valori delle proprietà dinamiche associati al gruppo di strumenti
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Wo rkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione
InformazioneAssociazione_ ElementoDiAnalisi_Azienda Esterna	Rappresenta le informazioni dell'associazione tra un elemento di analisi ed una azienda esterna

Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo delle informazioni sull'associazione tra un elemento di analisi ed una azienda esterna
ElementoDiAnalisi	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ElementoDiAnalisi	Elemento di analisi coinvolto dall'associazione
AziendaEsterna	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.AziendaEsterna	Azienda esterna coinvolta dall'associazione
ProprietaDinamiche	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Valore>	Elenco delle proprietà dinamiche dell'associazione
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
InformazioneAssociazione_ElementoDiAnalisi_ElementoDiAnalisi	Rappresenta le informazioni dell'associazione tra un elemento di analisi ed un altro	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo delle informazioni sull'associazione tra un elemento di analisi ed un altro
Utilizza	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ElementoDiAnalisi	Elemento di analisi utilizzatore coinvolto dall'associazione
UtilizzatoDa	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ElementoDiAnalisi	Elemento di analisi che viene utilizzato, coinvolto dall'associazione
ProprietaDinamiche	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Valore>	Elenco delle proprietà dinamiche dell'associazione
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
InformazioneAssociazione_ElementoDiAnalisi_InstallazioneSoftware	Rappresenta le informazioni dell'associazione tra un elemento di analisi ed una installazione software	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo delle informazioni sull'associazione tra un elemento di

		analisi ed una installazione software
ElementoDiAnalisi	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ElementoDiAnalisi	Elemento di analisi coinvolto nell'associazione
InstallazioneSoftware	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InstallazioneSoftware	Installazione software coinvolta nell'associazione
ProprietaDinamiche	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Valore>	Elenco delle proprietà dinamiche dell'associazione
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
InformazioneAssociazione_ElementoDiAnalisi_Luogo	Rappresenta le informazioni dell'associazione tra un elemento di analisi ed un luogo	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo delle informazioni sull'associazione tra un elemento di analisi ed un luogo
ElementoDiAnalisi	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ElementoDiAnalisi	Elemento di analisi coinvolto nell'associazione
Luogo	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Luogo	Luogo coinvolto nell'associazione
ProprietaDinamiche	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Valore>	Elenco delle proprietà dinamiche dell'associazione
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
InformazioneAssociazione_ElementoDiAnalisi_Personale	Rappresenta le informazioni dell'associazione tra un elemento di analisi ed una persona	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo delle informazioni sull'associazione tra un elemento di analisi ed una persona
ElementoDiAnalisi	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ElementoDiAnalisi	Elemento di analisi coinvolto nell'associazione
Personale	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Personale	Persona coinvolta nell'associazione

ProprietaDinamiche	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Valore>	Elenco delle proprietà dinamiche dell'associazione
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
InformazioneAssociazione_ElementoDiAnalisi_Software	Rappresenta le informazioni dell'associazione tra un elemento di analisi ed un software	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo delle informazioni sull'associazione tra un elemento di analisi ed un software
ElementoDiAnalisi	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ElementoDiAnalisi	Elemento di analisi coinvolto nell'associazione
Software	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Software	Software coinvolto nell'associazione
ProprietaDinamiche	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Valore>	Elenco delle proprietà dinamiche dell'associazione
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
InformazioneAssociazione_ElementoDiAnalisi_Strumento	Rappresenta le informazioni dell'associazione tra un elemento di analisi ed uno strumento	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo delle informazioni sull'associazione tra un elemento di analisi ed uno strumento
ElementoDiAnalisi	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ElementoDiAnalisi	Elemento di analisi coinvolto nell'associazione
Strumento	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Strumento	Strumento coinvolto nell'associazione
ProprietaDinamiche	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Valore>	Elenco delle proprietà dinamiche dell'associazione
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
InformazioneAssociazione_ ElementoDiAnalisi_ Trattamento	Rappresenta le informazioni dell'associazione tra un elemento di analisi ed un trattamento	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo delle informazioni sull'associazione tra un elemento di analisi ed un trattamento
ElementoDiAnalisi	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ElementoDiAnalisi	Elemento di analisi coinvolto nell'associazione
Trattamento	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Trattamento	Trattamento coinvolto nell'associazione
ProprietaDinamiche	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Valore>	Elenco delle proprietà dinamiche dell'associazione
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
InformazioneAssociazione_ InstallazioneSoftware_ InstallazioneSoftware	Rappresenta le informazioni dell'associazione tra una installazione software ed un'altra	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo delle informazioni sull'associazione tra una installazione software ed un'altra
UtilizzaInstallazioneSoftware	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InstallazioneSoftware	Installazione software utilizzatrice coinvolta dall'associazione
UtilizzatoDaInstallazioneSoftware	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InstallazioneSoftware	Installazione software che viene utilizzata, coinvolta dall'associazione
ProprietaDinamiche	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Valore>	Elenco delle proprietà dinamiche dell'associazione
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione
InformazioneAssociazione_ Personale_ Procedimento	Rappresenta le informazioni dell'associazione tra un personale e procedimento

Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo delle informazioni sull'associazione tra una persona ed un procedimento
Personale	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Personale	Persona coinvolta nell'associazione
Procedimento	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Procedimento	Procedimento coinvolto nell'associazione
ProprietaDinamiche	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Valore>	Elenco delle proprietà dinamiche dell'associazione
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione
InformazioneAssociazione_Personale_UnitaOrganizzativa	Rappresenta le informazioni dell'associazione tra un personale ed unità organizzativa

Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo delle informazioni sull'associazione tra una persona ed una unità organizzativa
Personale	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Personale	Persona coinvolta nell'associazione
UnitaOrganizzativa	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.UnitaOrganizzativa	Unità organizzativa coinvolta nell'associazione
ProprietaDinamiche	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Valore>	Elenco delle proprietà dinamiche dell'associazione
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione
InformazioneAssociazione_Strumento_Strumento	Rappresenta le informazioni dell'associazione tra uno strumento ed un altro

Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo delle informazioni sull'associazione tra uno strumento ed un altro

Utilizza	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Strumento	Strumento utilizzatore coinvolto dall'associazione
UtilizzatoDa	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Strumento	Strumento che viene utilizzato, coinvolto dall'associazione
ProprietaDinamiche	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Valore>	Elenco delle proprietà dinamiche dell'associazione
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
InformazioneAssociazione_Strumento_Utilizza_InstallazioneSoftware	Rappresenta le informazioni dell'associazione tra uno strumento che utilizza una installazione software	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo delle informazioni sull'associazione tra uno strumento ed una installazione software che viene utilizzata dallo strumento
Strumento	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Strumento	Strumento che utilizza l'installazione, coinvolto nell'associazione
InstallazioneSoftware	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InstallazioneSoftware	Installazione utilizzata dallo strumento, coinvolta nell'associazione
ProprietaDinamiche	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Valore>	Elenco delle proprietà dinamiche dell'associazione
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
InformazioneAssociazione_Strumento_UtilizzatoDa_InstallazioneSoftware	Rappresenta le informazioni dell'associazione tra uno strumento che viene utilizzato da una installazione software	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo delle informazioni sull'associazione tra uno strumento ed una installazione software che utilizza lo strumento

Strumento	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Strumento	Strumento utilizzato dall'installazione, coinvolto nell'associazione
InstallazioneSoftware	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InstallazioneSoftware	Installazione che utilizza lo strumento, coinvolta nell'associazione
ProprietaDinamiche	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Valore>	Elenco delle proprietà dinamiche dell'associazione
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
InformazioneAssociazione_Trattamento_Luogo	Rappresenta le informazioni dell'associazione tra un trattamento ed un luogo	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo delle informazioni sull'associazione tra un trattamento ed un luogo
Trattamento	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Trattamento	Trattamento coinvolto nell'associazione
Luogo	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Luogo	Luogo coinvolto nell'associazione
ProprietaDinamiche	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Valore>	Elenco delle proprietà dinamiche dell'associazione
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
InformazioniDettagliateAssociazioneEntita	Rappresente un elenco di flag relativi alla tipologia di associazione tra due entità	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
EsitonoValori	System.Boolean	Indica se l'elenco contiene dei valori o meno

Nome della classe	Descrizione	
InstallazioneSoftware	Rappresenta le informazioni di una installazione software	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione

ID	System.Guid	Identificativo dell'installazione software
Nome	System.String	Nome dell'installazione software
NomeVisualizzato	System.String	Nome visualizzato dell'installazione software
Strumento	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Strumento	Strumento di cui è composta l'installazione software
Software	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Software	Software di cui è composta l'installazione software
ProprietaDinamiche	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Valore>	Elenco dei valori delle proprietà dinamiche associati all'installazione software
Procedimenti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Procedimento>	Elenco dei procedimenti associati all'installazione software
Trattamenti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Trattamento>	Elenco dei trattamenti associati all'installazione software
ElementiDiAnalisi	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ElementoDiAnalisi>	Elenco degli elementi di analisi associati all'installazione software
AziendeEsterne	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.AziendaEsterna>	Elenco della aziende esterne associate all'installazione software
UtilizzaStrumenti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Strumento>	Elenco degli strumenti che sono utilizzati dall'installazione software
UtilizzatoDaStrumenti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Strumento>	Elenco degli strumenti che utilizzano l'installazione software
UtilizzaInstallazioniSoftware	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InstallazioneSoftware>	Elenco delle informazioni software che sono utilizzate dell'installazione software
UtilizzatoDaInstallazioniSoftware	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InstallazioneSoftware>	Elenco delle informazioni software che utilizzano l'installazione software
InformazioniAssociazioniElementiDiAnalisi	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InformazioneAssociazione_ElementoDiAnalisi_InstallazioneSoftware>	Elenco delle informazioni sulle associazioni tra l'installazione software e gli elementi di analisi associati
InformazioniAssociazioniUtilizzaInstallazioniSoftware	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InformazioneAssociazione_UtilizzaInstallazioneSoftware>	Elenco delle informazioni sulle associazioni tra l'installazione software e gli strumenti associati

	azioneAssociazione_InstallazioneSoftware_InstalazioneSoftware>	software e le installazioni software che utilizza
InformazioniAssociazioniUtilizzatoDalInstallazioniSoftware	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InformazioneAssociazione_InstallazioneSoftware_InstalazioneSoftware>	Elenco delle informazioni sulle associazioni tra l'installazione software e le installazioni software che la utilizzano
InformazioniAssociazioniUtilizzaStrumenti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InformazioneAssociazione_Strumento_UtilizzatoDa_InstallazioneSoftware>	Elenco delle informazioni sulle associazioni tra l'installazione software e gli strumenti che utilizza
InformazioniAssociazioniUtilizzatoDaStrumenti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InformazioneAssociazione_Strumento_Utilizza_InstallazioneSoftware>	Elenco delle informazioni sulle associazioni tra l'installazione software e gli strumenti che vengono utilizzati
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
Luogo	Rappresenta le informazioni di un luogo	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo del luogo
Codice	System.String	Codice del luogo
CodiceOrdinamento	System.String	Codice per effettuare l'ordinamento di un elenco di luoghi
Nome	System.String	Nome del luogo
Parent	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Luogo	Elemento padre del luogo
SottoAree	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Luogo>	Elenco delle sottoaree del luogo
ProprietaDinamiche	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Valore>	Elenco dei valori delle proprietà dinamiche associati al luogo
UnitaOrganizzative	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.UnitaOrganizzativa>	Elenco delle unità organizzative associate al luogo
PersonaleAssegnato	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Personale>	Elenco del personale associato al luogo
Procedimenti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Procedimento>	Elenco dei procedimenti associati al luogo

Trattamenti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Trattamento>	Elenco dei trattamenti associati al luogo
Strumenti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Strumento>	Elenco degli strumenti associati al luogo
ElementiDiAnalisi	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ElementoDiAnalisi>	Elenco degli elementi di analisi associato al luogo
Allegati	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Allegato>	Elenco degli allegati associati al luogo
InformazioniAssociazioniElementiDiAnalisi	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InformazioneAssociazione_ElementoDiAnalisi_Luogo>	Elenco delle informazioni sulle associazioni tra il luogo e gli elementi di analisi associati
InformazioniAssociazioniTrattamenti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InformazioneAssociazione_Trattamento_Luogo>	Elenco delle informazioni sulle associazioni tra il luogo ed i trattamenti associati
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
ModelloDocumento	Rappresenta le informazioni di un modello di documento	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo del modello di documento
Nome	System.String	Nome del modello di documento
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
PacchettoCommerciale	Rappresenta le informazioni di un pacchetto commerciale	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo del pacchetto commerciale
Nome	System.String	Nome del pacchetto commerciale
Descrizione	System.String	Descrizione del pacchetto commerciale

Categorie	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Categoria>	Elenco delle categorie associate al pacchetto commerciale
Workflows	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Workflow>	Elenco dei workflow associati al pacchetto commerciale
ModelliDocumenti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ModelloDocumento>	Elenco dei modelli documento associati al pacchetto commerciale
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
Personale	Rappresenta le informazioni di una persona	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo della persona
Cognome	System.String	Cognome della persona
Nome	System.String	Nome della persona
Titolo	System.String	Titolo della persona
DataDiNascita	System.Nullable<System.DateTime>	Data di nascita della persona
LuogoDiNascita	System.String	Luogo di nascita della persona
ProvinciaDiNascita	System.String	Provincia di nascita della persona
CodiceFiscale	System.String	Codice fiscale della persona
Account	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.AccountUtente	User utente associato alla persona
Azienda	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.AziendaEsterna	Azienda esterna associata alla persona
ValoreAttributiTrattamentoPersona	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.AttributiTrattamentoPersona	Classe che contiene i valore degli attributi di una persona su un trattamento
ValoreAttributiSoftwarePersona	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.AttributiSoftwarePersona	Classe che contiene i valore degli attributi di una persona su un software
ProprietaDinamiche	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Valore>	Elenco dei valori delle proprietà dinamiche associati alla persona
UnitaOrganizzative	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.UnitaOrganizzativa>	Elenco delle unità organizzative associate alla persona
RuoliAssegnati	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Ruolo>	Elenco dei ruoli assegnati ad una persona

IndirizziEmail	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Email>	Elenco delle email associate alla persona
Procedimenti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Procedimento>	Elenco dei procedimenti associati alla persona
Trattamenti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Trattamento>	Elenco dei trattamenti associati alla persona
Strumenti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Strumento>	Elenco degli strumenti associati ad una persona
SoftwareUtilizzati	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Software>	Elenco dei software associati alla persona
ElementiDiAnalisi	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ElementoDiAnalisi>	Elenco degli elementi di analisi associati alla persona
LuoghiCorrelati	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Luogo>	Elenco dei luoghi associati alla persona
Allegati	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Allegato>	Elenco degli allegati associati alla persona
InformazioniAssociazioniElementiDiAnalisi	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InformazioneAssociazione_ElementoDiAnalisi_Personale>	Elenco delle informazioni sulle associazioni degli elementi di analisi con il personale associato
InformazioniAssociazioniUnitaOrganizzative	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InformazioneAssociazione_Personale_UnitaOrganizzativa>	Elenco delle informazioni sulle associazioni delle persone con le unità organizzative associate
InformazioniAssociazioniProcedimenti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InformazioneAssociazione_Personale_Procedimento>	Elenco delle informazioni sulle associazioni delle persone con i procedimenti associati
CognomeNome	System.String	Cognome e nome della persona
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
Procedimento	Rappresenta le informazioni di un procedimento	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione

ID	System.Guid	Identificativo del procedimento
Nome	System.String	Nome del procedimento
Codice	System.String	Codice del procedimento
Parent	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Procedimento	Elemento padre del procedimento
Fasi	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Procedimento>	Elenco delle fasi associate al procedimento
ProprietaDinamiche	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Valore>	Elenco dei valori delle proprietà dinamiche associati al procedimento
UnitaOrganizzative	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.UnitaOrganizzativa>	Elenco delle unità organizzative associate al procedimento
Persone	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Personale>	Elenco delle persone associate al procedimento
Fascicoli	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Titolario>	Elenco dei fascicoli associati al procedimento
Documenti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Titolario>	Elenco dei documenti (Titolario) associati al procedimento
Trattamenti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Trattamento>	Elenco dei trattamenti associati al procedimento
Utilizza	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Procedimento>	Elenco dei procedimenti che vengono utilizzati dal procedimento
UtilizzatoDa	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Procedimento>	Elenco dei procedimenti che utilizzano il procedimento
Strumenti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Strumento>	Elenco degli strumenti associati al procedimento
InstallazioniSoftware	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InstallazioneSoftware>	Elenco delle installazioni associate al procedimento
GestioneRischi	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.GestioneRischio>	Elenco della gestione dei rischi associati al procedimento

CaratteristicheRischi	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.CaratteristicaRischio>	Elenco delle caratteristiche associate al procedimento
Luoghi	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Luogo>	Elenco dei luoghi associati al procedimento
ElementiDiAnalisi	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ElementoDiAnalisi>	Elenco degli elementi di analisi associati al procedimento
AziendeEsterne	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.AziendaEsterna>	Elenco delle aziende esterne associate al procedimento
Allegati	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Allegato>	Elenco degli allegati al procedimento
InformazioniAssociazioniPersone	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InformazioneAssociazione_Personale_Procedimento>	Elenco delle informazioni sulle associazioni dei procedimenti con le persone associate
ProcedimentoRadice	System.Boolean	Flag che indica se si tratta di un procedimento padre
AncestorRelation	System.String	Restituisce il percorso completo del procedimento
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
ProprietaDinamiche_Categoria	Rappresenta le informazioni di una categoria a cui appartiene una proprietà dinamica	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	identificativo della categoria di proprietà dinamiche
TipoEntitaCorrelata	System.String	Tipologia delle tipologia di entità correlata alla categoria di proprietà dinamiche
Titolo	System.String	Titolo della categoria di proprietà dinamiche
Descrizione	System.String	Descrizione della categoria di proprietà dinamiche
ProprietaDinamiche	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Proprieta>	Elenco delle proprietà dinamiche associate alla categoria di proprietà dinamiche

PacchettiComerciali	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.PacchettoCommerciale>	Elenco dei pacchetti commerciali associati alla categoria di proprietà dinamiche
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
ProprietaDinamiche_Proprieta	Rappresenta le informazioni di una proprietà dinamica	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo della proprietà dinamica
IDCategoria	System.Guid	Identificativo della categoria associata alla proprietà dinamica
Categoria	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Categoria	Categoria di proprietà dinamiche associate alla proprietà dinamica
Nome	System.String	Nome della proprietà dinamica
Descrizione	System.String	Descrizione della proprietà dinamica
OrdineVisualizzazione	System.Int32	Valore che indica la posizione della proprietà dinamica tra quelle associate ad una categoria di proprietà dinamica
UtilizzataPerIndicizzazione	System.Boolean	Flag che indica se la proprietà è utilizzabile per effettuare l'indicizzazione di documenti
ValoriDisponibili	System.String[]	Elenco dei valori disponibili per una proprietà dinamica
ValoreLibero	System.Boolean	Flag che indica se la proprietà accetta valori non inclusi tra quelli non disponibili
Nascosta	System.Boolean	Flag che indica se la proprietà dinamica è nascosta o meno
Gestita	System.Boolean	Flag che indica se la proprietà dinamica è gestita
ValoreUnicoEntita	System.Boolean	Flag che indica se il valore della proprietà dinamica può essere presente solamente una volta all'interno dei valori di una entità
ValoreUnicoEnte	System.Boolean	Flag che indica se il valore della proprietà dinamica può essere presente solamente una volta

		all'interno dei valori di tutte le entità ed ente
Tipo	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.TipoProprietaDinamiche	Tipologia di proprietà dinamica
NomeDescrizione	System.String	Nome e descrizione della proprietà dinamica
NomeDescrizioneHtml	System.String	Nome e descrizione della proprietà dinamica in formato html
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
ProprietaDinamiche_Valore	Rappresenta le informazioni di un valore relativo ad una proprietà dinamica	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo del valore associato ad una proprietà dinamica
IDProprieta	System.Guid	Identificativo della proprietà dinamica a cui è associato il valore
Proprieta	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Proprieta	Proprietà dinamica a cui è associato il valore
Valore	System.String	Valore della proprietà dinamica
ValoreVisualizzato	System.String	Restituisce il valore che dev'essere visualizzato a video
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
RiferimentoFile	Rappresenta le informazioni di riferimento ad un file	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
IDModello	System.Guid	Identificativo del modello a cui è associato il riferimento di un file all'interno dell'applicativo
NomeModello	System.String	Nome del modello a cui è associato il riferimento di un file all'interno dell'applicativo
Tipologia	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.TipoologiaFile	Tipologia di file all'interno dell'applicativo
Nome	System.String	Nome del riferimento al file
Estensione	System.String	Estensione del riferimento al

DataCreazione	System.DateTime	Data di creazione del riferimento al file
PercorsoFile	System.String	Percorso del riferimento al file
ID	System.Guid	Identificativo del riferimento al file
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
RigaDati	Rappresenta le informazioni di una riga di dati presente in un foglio di lavoro di un file Excel	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
EsistonoColonne	System.Boolean	Indica se sono presenti all'interno delle righe contenute nell'elenco

Nome della classe	Descrizione	
RischioAssetTecnologico	Rappresenta le informazioni di un rischio di asset a livello tecnologico	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo del rischio di asset tecnologico
Nome	System.String	Nome del rischio di asset tecnologico
Strumenti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Strumento>	Strumenti associati al rischio di asset tecnologico
ElementiDiAnalisi	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ElementoDiAnalisi>	Elenco di elementi di analisi associati al rischio di un asset tecnologico
ProprietaDinamiche	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Valore>	Elenco dei valori delle proprietà dinamiche associati al rischio di un asset tecnologico
Allegati	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Allegato>	Elenco degli allegati associati al rischio di un asset tecnologico
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
RisultatoAssociazioneEntita	Rappresenta le informazioni da restituire alla conclusione di una associazione con una entità	
Elenco Proprietà		

Nome	Tipologia	Descrizione
Errore	System.String	Errore generato durante la procedura di associazione dell'entità
Instradamento	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InstradamentoEsecuzioneWorkflow	Restituisce un valore dell'enumeratore InstradamentoEsecuzioneWorkflow in base alle informazioni ricevute durante l'esecuzione del passaggio

Nome della classe	Descrizione	
RisultatoAssociazioneProprietàDinamica	Rappresenta le informazioni da restituire alla conclusione di una associazione tra una entità ed una proprietà dinamica	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
AnnullaEsecuzione	System.Boolean	Flag che indica la volontà dell'utente di annullare la procedura
VaiAdAltroPassaggio	System.Boolean	Flag che indica la volontà dell'utente di andare alla fase successiva
EntitàInGestione	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietàDinamiche_Valore[]	Elenco delle proprietà dinamiche relative al risultato dell'operazione
Errore	System.String	Errore generato durante la procedura di associazione dell'entità
Instradamento	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InstradamentoEsecuzioneWorkflow	Restituisce un valore dell'enumeratore InstradamentoEsecuzioneWorkflow in base alle informazioni ricevute durante l'esecuzione del passaggio

Nome della classe	Descrizione	
RisultatoInformazioniSessione	Rappresenta le informazioni di un account utente quando ha avuto accesso ad un ente che può gestire	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
Account	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.AccountUtente	Account utente loggato nell'applicativo
Ente	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Ente	Ente su cui deve operare l'account utente
DataOra	System.DateTime	Data ed ora di richiesta delle informazioni di sessione
IndirizzoIP	System.String	Indirizzo IP da cui è stata effettuata la richiesta delle informazioni

Errore	System.String	Errore generato durante la procedura di lettura delle informazioni
--------	---------------	--

Nome della classe		Descrizione
RisultatoLetturaFileExcel		Rappresenta le informazioni e l'esito dalla procedura di lettura di un file excel
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
Errore	System.String	Errore generato dalla procedura di lettura del file excel
Dati	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.TabellaDati	Elenco delle informazioni lette dal file excel

Nome della classe		Descrizione
Ruolo		Rappresenta le informazioni di un ruolo
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo del ruolo
Nome	System.String	Nome del ruolo
Descrizione	System.String	Descrizione del ruolo
ValoriAssegnazioneRuoloPersona	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.AssegnanzaRuoloPersona	Elenco dei valori associati ad un ruolo sulla persona
ProprietaDinamiche	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Valore>	Elenco delle proprietà dinamiche associate al ruolo
PersonaleAssegnato	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Personale>	Elenco dei valori delle proprietà dinamiche associati al ruolo
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe		Descrizione
Software		Rappresenta le informazioni di un software
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo del software
Nome	System.String	Nome del software
Descrizione	System.String	Descrizione del software
ValoreAttributiSoftwarePersona	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.AttributiSoftwarePersona	Valori attribuiti ad una persona su un software

ProprietaDinamiche	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Valore>	Elenco dei valori delle proprietà dinamiche associati al software
Utilizzatori	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Personale>	Elenco delle persone associate al software
TipologieDocumento	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Titolario>	Elenco delle tipologie di documento (Titolario) associate alla persona
Trattamenti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Trattamento>	Elenco dei trattamenti associati ad una persona
InstallazioniSoftware	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InstallazioneSoftware>	Elenco delle installazioni software associate al software
ElementiDiAnalisi	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ElementoDiAnalisi>	Elenco degli elementi di analisi associati al software
AziendeEsterne	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.AziendaEsterna>	Elenco delle aziende esterne associate al software
Allegati	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Allegato>	Elenco degli allegati associati al software
InformazioniAssociazioniElementiDiAnalisi	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InformazioneAssociazione_ElementoDiAnalisi_Software>	Elenco delle informazioni sulle associazioni degli elemento di analisi associati al software
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
Strumento	Rappresenta le informazioni di uno strumento	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo dello strumento
Codice	System.String	Codice dello strumento
CodiceOrdinamento	System.String	Codice di ordinamento degli strumenti all'interno di un elenco
Nome	System.String	Nome dello strumento
Radice	System.Boolean	Flag che indica se lo strumento è fittizio e contiene la tipologia di strumento

IsRootTool	System.Boolean	Flag che indica se lo strumento è un elemento padre
Posizione	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Luogo	Luogo in cui è posizionato lo strumento
Parent	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Strumento	Elemento padre dello strumento
Componenti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Strumento>	Elenco dei componenti di cui è composto uno strumento (sotto elementi)
ProprietaDinamiche	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Valore>	Elenco dei valori delle proprietà dinamiche associati allo strumento
UnitaOrganizzative	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.UnitaOrganizzativa>	Elenco delle unità organizzative associate allo strumento
PersonaleCorrelato	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Personale>	Elenco del personale associato allo strumento
LivelliTitolario	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Titolario>	Elenco dei livelli di titolare (Titolario) associato allo strumento
Procedimenti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Procedimento>	Elenco dei procedimenti associati allo strumento
Trattamenti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Trattamento>	Elenco dei trattamenti associati allo strumento
StrumentiUtilizzati	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Strumento>	Elenco degli strumenti che vengono utilizzati dallo strumento
UtilizzatoDa	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Strumento>	Elenco degli strumenti che utilizzano lo strumento
GruppiDiStrumenti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.GruppoStrumenti>	Elenco dei gruppo di strumenti associati allo strumento
InstallazioniSoftware	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InstallazioneSoftware>	Elenco delle installazioni software associate allo strumento
UtilizzaInstallazioniSoftware	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InstallazioneSoftware>	Elenco delle installazioni software che lo strumento utilizza

UtilizzatoDaInstallazioniSoftware	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InstallazioneSoftware>	Elenco delle installazioni software dalle quali viene utilizzato lo strumento
ElementiDiAnalisi	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ElementoDiAnalisi>	Elenco degli elementi di analisi associati allo strumento
GestioneRischi	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.GestioneRischio>	Elenco della gestione del rischio associati allo strumento
AziendeEsterne	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.AziendaEsterna>	Elenco delle aziende esterne associate allo strumento
Allegati	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Allegato>	Elenco degli allegati associati allo strumento
InformazioniAssociazioniElementiDiAnalisi	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InformazioneAssociazione_ElementoDiAnalisi_Strumento>	Elenco delle informazioni sulle associazioni degli strumenti con gli elementi di analisi associati
InformazioniAssociazioniStrumentiUtilizzati	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InformazioneAssociazione_Strumento_Strumento>	Elenco delle informazioni sulle associazioni degli strumenti con gli strumenti associati che vengono utilizzati
InformazioniAssociazioniUtilizzatoDa	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InformazioneAssociazione_Strumento_Strumento>	Elenco delle informazioni sulle associazioni degli strumenti con gli strumenti associati che utilizzato
InformazioniAssociazioniUtilizzaInstallazioniSoftware	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InformazioneAssociazione_Strumento_Utilizza_InstallazioneSoftware>	Elenco delle informazioni sulle associazioni degli strumenti con le installazioni software associate che vengono utilizzate dallo strumento
InformazioniAssociazioniUtilizzatoDalInstallazioniSoftware	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InformazioneAssociazione_Strumento_UtilizzatoDa_InstallazioneSoftware>	Elenco delle informazioni sulle associazioni degli strumenti con le installazioni software associate che utilizzano lo strumento
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
TabellaDati	Rappresenta le informazioni recuperate leggendo un file Excel	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione

Tabelle	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.FoglioDati>	Contiene l'elenco dei fogli di dati letti dal file excel
EsistonoTabelle	System.Boolean	Flag che indica se esistono di tabelle (Foglio) presenti nell'elenco
EsistonoTabelleValorizzate	System.Boolean	Flag che indica se esistono di tabelle (Foglio) con dati, presenti nell'elenco

Nome della classe	Descrizione	
Titolario	Rappresenta le informazioni di un titolare (Livello di classificazione o Fascicolo o Tipo Documento)	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
Codice	System.String	Codice dell'elemento del titolare
CodiceOrdinamento	System.String	Codice di ordinamento da utilizzare nell'ordinamento di un elenco di voci
Nome	System.String	Nome dell'elemento del titolare
TipologiaElemento	System.String	Tipologia di elemento del titolare
Livello	System.Int32	Valore che indica il livello dell'elemento di titolare nell'albero
ElementiPadre	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Titolario>	Elenco degli elementi padre dell'elemento titolare
SottoElementi	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Titolario>	Elenco dei sotto elementi dell'elemento titolare
ProprietàDinamiche	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietàDinamiche_Valore>	Elenco dei valori delle proprietà dinamiche associati all'elemento del titolare
UnitàOrganizzative	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.UnitàOrganizzativa>	Elenco delle unità organizzative associate all'elemento di titolare
Procedimenti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Procedimento>	Elenco dei procedimenti associati all'elemento del titolare
Strumenti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Strumento>	Elenco degli strumenti associati all'elemento del titolare
Softwares	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Software>	Elenco dei software associati all'elemento del titolare

ElementiDiAnalisi	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ElementoDiAnalisi>	Elenco degli elementi di analisi associati all'elemento del titolare
ID	System.Guid	Identificativo del titolare
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
Trattamento	Rappresenta le informazioni di un trattamento	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo del trattamento
Nome	System.String	Nome del trattamento
ValoreAttributiTrattamentoPersona	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.AttributiTrattamentoPersona	Valori attributi ad una persona sul trattamento
ProprietaDinamiche	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Valore>	Elenco dei valori delle proprietà dinamiche associati ad trattamento
PersonaleCoinvolto	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Personale>	Elenco del personale associato al trattamento
ProcedimentiCorrelati	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Procedimento>	Elenco dei procedimenti associati al trattamento
Strumenti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Strumento>	Elenco degli strumenti associati al trattamento
InstallazioniSoftware	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InstallazioneSoftware>	Elenco delle installazioni software associate al trattamento
ElementiDiAnalisi	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ElementoDiAnalisi>	Elenco degli elementi di analisi associati al trattamento
Softwares	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Software>	Elenco dei software associati al trattamento
LuoghiCorrelati	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Luogo>	Elenco dei luoghi associati al trattamento
AziendeEsterne	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.AziendaEsterna>	Elenco delle aziende esterne associate al trattamento

Allegati	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Allegato>	Elenco degli allegati associati ad un trattamento
InformazioniAssociazioniElementiDiAnalisi	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InformazioneAssociazione_ElementoDiAnalisi_Trattamento>	Elenco delle informazioni sulle associazioni del trattamento con gli elementi di analisi associati
InformazioniAssociazioniLuoghiCorrelati	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InformazioneAssociazione_Trattamento_Luogo>	Elenco delle informazioni sulle associazioni del trattamento con i luoghi associati
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe		Descrizione
UnitaOrganizzativa		Rappresenta le informazioni di una unità organizzativa
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo dell'unità organizzativa
Codice	System.String	Codice dell'unità organizzativa
CodiceOrdinamento	System.String	Codice di ordinamento da utilizzare per ordinare un elenco di unità organizzative
Nome	System.String	Nome dell'unità organizzativa
Parent	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.UnitaOrganizzativa	Elemento padre dell'unità organizzativa
SottoUnita	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.UnitaOrganizzativa>	Elenco delle sotto unità dell'unità organizzativa
ProprietaDinamiche	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ProprietaDinamiche_Valore>	Elenco dei valori delle proprietà dinamiche associati all'unità organizzativa
PersonaleAssegnato	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Personale>	Elenco del personale associato all'unità organizzativa
IndirizziEmail	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Email>	Elenco degli indirizzi email associati all'unità organizzativa
TipologieDocumento	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Titolario>	Elenco delle tipologie di documento (Titolario) associate all'unità organizzativa

Procedimenti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Procedimento>	Elenco dei procedimenti associati all'unità organizzativa
Strumenti	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Strumento>	Elenco degli strumenti associati all'unità organizzativa
LuoghiCorrelati	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Luogo>	Elenco dei luoghi associati all'unità organizzativa
ElementiDiAnalisi	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ElementoDiAnalisi>	Elenco degli elementi di analisi associati all'unità organizzativa
AziendeEsterne	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.AziendaEsterna>	Elenco delle aziende esterne associate all'unità organizzativa
Allegati	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.Allegato>	Elenco degli allegati associati all'unità organizzativa
InformazioniAssociazioniPersonaleAssegnato	System.Collections.Generic.List<SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.InformazioneAssociazione_Personale_UnitaOrganizzativa>	Elenco delle informazioni sulle associazioni tra l'unità organizzativa e le persone associate
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
Workflow	Rappresenta le informazioni di un workflow	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo del workflow
Nome	System.String	Nome del workflow
Descrizione	System.String	Descrizione del workflow
Nascosto	System.Boolean	Flag che indica se il workflow è nascosto o meno
Anonimo	System.Boolean	Flag che indica se il workflow è anonimo o meno
ScopoWorkflow	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.ScopoWorkflow	Identifica lo scopo del workflow
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione
WorkflowEntityBase	Rappresenta la classe base di una entità
Elenco Proprietà	

Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificatore univoco dell'entità
Info	SeCoGes.Mua.Workflow.Entities.WorkflowEntityExtension	Restituisce un oggetto contenente informazioni sull'entità

Nome della classe	Descrizione	
WorkflowEntityExtension	Rappresenta le informazioni di base di una entità	
Elenco Proprietà		
Nome	Tipologia	Descrizione
ID	System.Guid	Identificativo dell'entità
Tipo	System.String	Nome completo della tipologia dell'entità
TipoBreve	System.String	Nome Breve della tipologia dell'entità
Descrizione	System.String	Descrizione dell'entità

ENUMERATORI

Nome completo dell'enumeratore	Descrizione
AssociazioniEntita	Rappresenta l'associazione che può avvenire fra le entità
Elenco Valori	
Voce	Valore
Nessuna	0
UnitaOrganizzative	1
Luoghi	2
Persone	4
Email	8
Procedimenti	16
Trattamenti	32
Strumenti	64
Software	128
EntiEsterni	256
Organizzazione	512
Allegati	1024
ProprietaDinamiche	2048
Ruoli	4096
Padre	8192
Figli	16384
Utilizza	32768
UtilizzatoDa	65536
GestioneRischio	131072
Fascicoli	262144
Documenti	524288
AccountUtente	1048576
Ente	2097152
PacchettiCommerciali	4194304
ElementiDiAnalisi	8388608
CaratteristicheRischi	16777216
RischiAssetsTecnologici	33554432
GruppiStrumenti	67108864
GruppiElementiDiAnalisi	134217728
ModelliDocumenti	268435456
Workflows	536870912
LivelliTitolario	1073741824
InstallazioniSoftware	2147483648
UtilizzaStrumenti	4294967296

UtilizzatoDaStrumenti	8589934592
UtilizzaInstallazioniSoftware	17179869184
UtilizzatoDaInstallazioniSoftware	34359738368
Tutte	18446744073709551615

Nome completo dell'enumeratore	Descrizione
DimensioniEnte	Rappresenta la dimensione che l'Ente può raggiungere
Elenco Valori	
Voce	Valore
Comune_da_1_a_1000_abitanti	0
Comune_da_1001_a_10000_abitanti	1
Comune_da_10001_a_100000_abitanti	2
Comune_oltre_100000_abitanti	3
Azienda_da_1_a_5_utenti	10
Azienda_da_6_a_10_utenti	11
Azienda_da_11_a_50_utenti	12
Azienda_oltre_50_utenti	13
ATS_da_1_a_5_utenti	20
ATS_da_6_a_10_utenti	21
ATS_da_11_a_50_utenti	22
ATS_oltre_50_utenti	23
ASST_da_1_a_5_utenti	30
ASST_da_6_a_10_utenti	31
ASST_da_11_a_50_utenti	32
ASST_oltre_50_utenti	33
AVIS_da_1_a_5_utenti	40
AVIS_da_6_a_10_utenti	41
AVIS_da_11_a_50_utenti	42
AVIS_oltre_50_utenti	43
Università_da_1_a_5_utenti	50
Università_da_6_a_10_utenti	51
Università_da_11_a_50_utenti	52
Università_oltre_50_utenti	53

Nome completo dell'enumeratore	Descrizione
TipologiaEnte	Rappresenta la tipologia che l'Ente può avere
Elenco Valori	
Voce	Valore
Comune	0
ATS	1
ASST	2
AVIS	3

Università	4
AltroTipoDiOrganizzazione	5

Nome completo dell'enumeratore	Descrizione
InstradamentoEsecuzioneWorkflow	Rappresenta il percorso che l'esecuzione di un workflow può prendere
Elenco Valori	
Voce	Valore
InstradamentoSconosciuto	0
GeneratoErroreDiEsecuzione	1
EntitàAcquisita	2
EseguiAltroPassaggio	3
AnnullaEsecuzioneWorkflow	4

Nome completo dell'enumeratore	Descrizione
ScopoWorkflow	Rappresenta lo scopo che può avere un workflow
Elenco Valori	
Voce	Valore
Nessuno	0
Revisione	1

Nome completo dell'enumeratore	Descrizione
TipologiaEntitaAssociazione	Rappresenta la tipologia di associazione che può avvenire tra una entità padre e figlia
Elenco Valori	
Voce	Valore
NonSpecificato	0
Utilizza	1
UtilizzatoDa	2
GestioneRischio	3

Nome completo dell'enumeratore	Descrizione
TipologiaFile	Rappresenta la tipologia che un file può avere
Elenco Valori	
Voce	Valore
FileTemporaneo	0
RiferimentoFile	1

Nome completo dell'enumeratore	Descrizione
TipoOperazioneAssociazione	Rappresenta il tipo di operazione che potrebbe capitare tra due entità
Elenco Valori	

Voce	Valore
Associa	0
Dissocia	1

Nome completo dell'enumeratore	Descrizione
TipoProprietaDinamiche	Rappresenta la tipologia che il valore di una proprietà dinamica può avere
Elenco Valori	
Voce	Valore
Testo	0
Numero	1
OraMinuti	2
Data	3

REVISIONE - 24/07/2020

Nome del metodo	Descrizione
IsApplicationInUse	Effettua un controllo sullo stato di utilizzo dell'applicazione
Parametri in uscita	
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato
System. Boolean	Restituisce true se c'è almeno un utente che sta usando l'applicazione o un workflow in esecuzione

Nome del metodo	Descrizione
AvailabilityCheck	Effettua un controllo sulla disponibilità del servizio
Parametri in uscita	
Tipologia del risultato	Descrizione della tipologia di risultato
System. Boolean	Restituisce un valore che indica lo stato del servizio