

# SEGRETERIA DIGITALE

di

# SCUOLA DIGITALE

## Manuale Base

APPLICAZIONE	<b>SEGRETERIA DIGITALE</b>				
DATA CREAZIONE DOCUMENTO	<b>04/12/2015</b>	VERSIONE	<b>1.4</b>	DATA ULTIMO AGGIORNAMENTO	<b>03/05/2016</b>

## Sommario

PREFAZIONE .....	4
ACCESSO.....	5
PRIMO UTILIZZO .....	5
IMPORTAZIONE E CREAZIONE UTENTI .....	6
PROFILAZIONE UTENTI .....	8
UTILITÀ .....	9
IMPOSTAZIONI.....	9
Generali .....	10
Anagrafica Cliente.....	10
Moduli Attivi .....	10
Aree Organizzative Omogenee .....	10
Codici Fatturazione Elettronica.....	11
Posta Elettronica.....	11
Firma Digitale Utente.....	12
Segreteria Digitale .....	13
Tipi Documento .....	13
Classi Documentali Conservazione .....	15
Archivi .....	15
Tipologie Fascicoli Elettronici .....	15
Istanze Sportello Digitale .....	16
Opzioni Generali .....	17
DOCUMENTI - CARICAMENTO E CATALOGAZIONE.....	18
CARICA FILE IN.....	19
AREA TEMPORANEA .....	19
AREA DOCUMENTI.....	20
MAIL.....	26
ACQUISISCI .....	26
Messaggi.....	31
ORGANIZZA.....	33
FILE IN AREA TEMPORANEA.....	33
Fatture Elettroniche.....	38
DOCUMENTI DA ARCHIVIARE.....	41
CONSULTA .....	45
DOCUMENTI .....	45
GESTISCI - CONSULTAZIONE E CONSERVAZIONE.....	51

FASCICOLI ELETTRONICI.....	51
NUOVO .....	51
CONSULTA E GESTISCI.....	52
CONSERVAZIONE A NORMA.....	56
PACCHETTO DI VERSAMENTO .....	56
RICERCA DOCUMENTI .....	58
ANAGRAFICHE .....	59
DASHBOARD DI SEGRETERIA DIGITALE.....	61
DOCUMENTI IN ARCHIVIO .....	61
ATTIVITA' DA FARE .....	61
LIBRO FIRMA.....	62
DA PROTOCOLLARE .....	64
CONSERVAZIONE A NORMA.....	64
MODULI ATTIVI E STATISTICHE GENERALI.....	65

## PREFAZIONE

---

Segreteria Digitale nasce per consentire alle Istituzioni Scolastiche di ottemperare alle specifiche richieste dettate dalla vigente normativa in merito alla Dematerializzazione dei documenti delle pubbliche amministrazioni, Conservazione a norma e Trasparenza amministrativa.

Il processo di digitalizzazione comporta la riorganizzazione del lavoro interno degli uffici delle segreterie amministrative.

Segreteria Digitale non si ferma al banale ruolo di strumento di dematerializzazione ma, essendo un vero prodotto di gestione documentale, consente la semplificazione di tutti i procedimenti amministrativi.

Il Dirigente Scolastico, il Direttore SGA e i responsabili dei procedimenti potranno avere una visione reale ed istantanea sulla situazione delle pratiche aperte in segreteria. Questo permetterà di poter intervenire, qualora ce ne fosse bisogno, per ridistribuire i carichi di lavoro e per supportare gli addetti della segreteria nelle situazioni più complesse, con notevoli benefici sulla funzionalità e sull'efficienza dei servizi erogati. Più efficienza, più trasparenza, migliore la qualità del lavoro e migliori i servizi offerti all'utenza.

Il prodotto Segreteria Digitale è completamente Web Based residente nel Cloud Axios e ha tra le sue peculiarità quella di essere collegato al gestionale presente nella scuola garantendo pertanto la condivisione degli archivi anagrafici e l'integrazione con il programma "Gestione protocollo".

Il programma non necessita di installazione su client pertanto è accessibile dall'utente da qualunque parte del mondo a patto che si disponga di una connessione ad Internet e di un browser.

**Questo manuale ha lo scopo di illustrare le operazioni di caricamento, archiviazione, fascicolazione e conservazione a norma dei documenti digitali. Per funzioni evolute di Segreteria Digitale si rimanda alla Guida Avanzata.**

## ACCESSO



Ogni Utente, dotato di un PC o Tablet e di una connessione ad internet, a prescindere dal sistema operativo di cui è dotato il dispositivo, ha la possibilità di accedere al sistema.

In questa sezione per autenticarsi digitare il Codice Fiscale dell'Istituzione Scolastica di appartenenza, il Codice Utente e la Password fornite dalla segreteria scolastica ed infine cliccare sul pulsante **Login**

Se è la prima volta che si entra nel sistema si consiglia fortemente, per ragioni di sicurezza, di modificare la Password.

Se si è dimenticati la propria password il sistema ne genererà una nuova, inviandola direttamente all'indirizzo email dell'utente che ne fa richiesta cliccando su "clicca [qui](#) per resettare la Password". Dati obbligatori affinché venga inviata e rigenerata la password sono:

**Codice Fiscale dell'istituzione Scolastica**

**Codice Utente**

**Indirizzo email** che deve essere lo stesso inserito nell'anagrafica dell'utente.

## PRIMO UTILIZZO

[Le scuole che hanno già il Registro Elettronico di Axios sulla piattaforma CLOUD](#) riceveranno delle credenziali di accesso generiche come utente Super User per poter effettuare il primo accesso.

L'utente Super User al primo accesso provvederà all'importazione degli utenti desiderati ed alla loro profilazione, ossia a dare i vari diritti al personale di segreteria a seconda delle varie mansioni. Tali utenti utilizzeranno le stesse credenziali di accesso a RE anche per l'accesso a Scuola Digitale. Le credenziali di accesso a RE e SD vengono fornite dalla segreteria dell'Istituzione Scolastica, qualora non le aveste ricevute siete pregati di contattare la stessa segreteria.

[Le scuole che NON hanno il Registro Elettronico di Axios sulla piattaforma CLOUD](#) riceveranno delle credenziali di accesso generiche come utente Super User per poter effettuare il primo accesso.

L'utente Super User al primo accesso provvederà prima alla creazione degli utenti che utilizzeranno Segreteria Digitale per poi profilarli.

**[ATTENZIONE! L'utente Super User serve SOLO per effettuare il primo accesso ed importare/creare gli utenti che dovranno utilizzare l'applicativo.](#)**

## IMPORTAZIONE E CREAZIONE UTENTI

Effettuato l'accesso sarà visibile la dashboard di Segreteria Digitale che si presenta con il menu principale sulla sinistra dello schermo (Sidebar), mentre a destra è presente l'area di lavoro in cui saranno visualizzate le schermate inerenti le funzioni richieste.

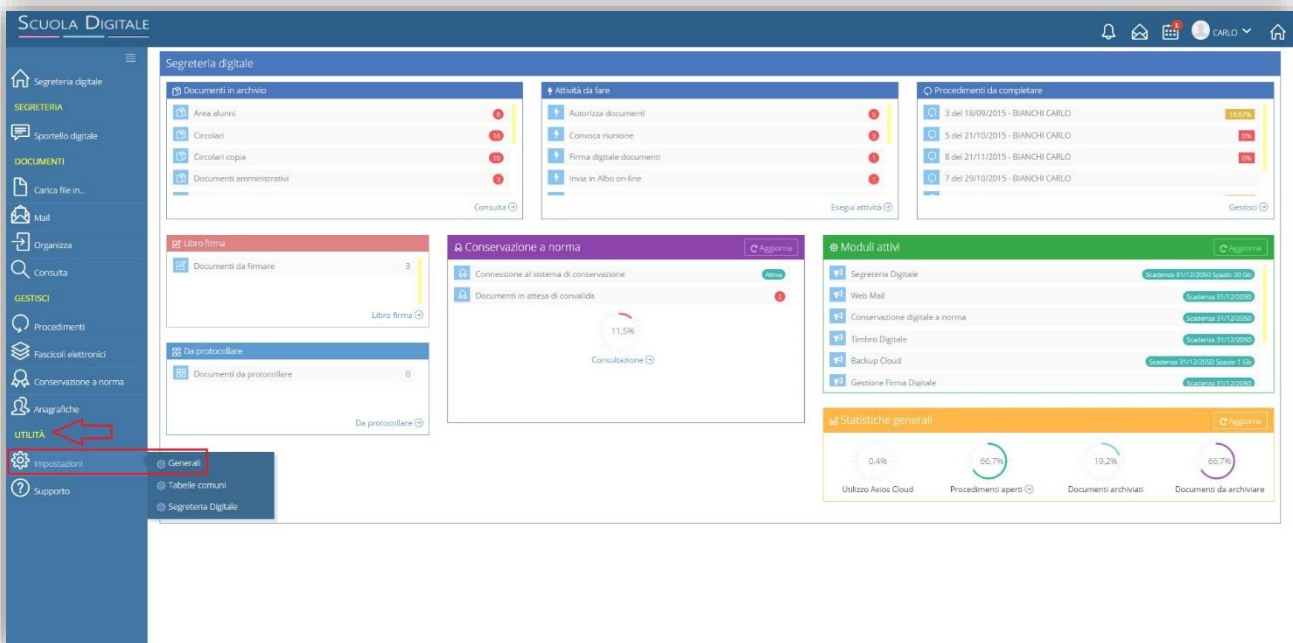


Figura 1

Come mostrato in [Figura 1](#) per procedere all'importazione/creazione degli utenti occorre accedere al menu *Utilità* -> *Impostazioni* -> *Generali* e seguire le istruzioni riportate di seguito.

Le scuole che hanno già il Registro Elettronico di Axios sulla piattaforma CLOUD all'interno delle Impostazioni Generali dovranno selezionare la voce "Importa Utenti da RE" ed impostare nei campi "Livello" e "Tipo" la tipologia di Utenti che dovranno utilizzare l'applicativo e che si desidera profilare (Figura 2).

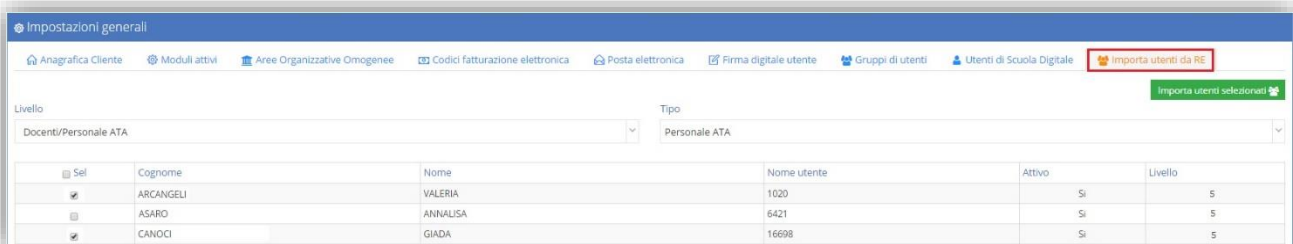


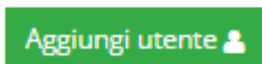
Figura 2

Una volta selezionati gli utenti desiderati cliccare sul pulsante [Importa utenti selezionati](#)

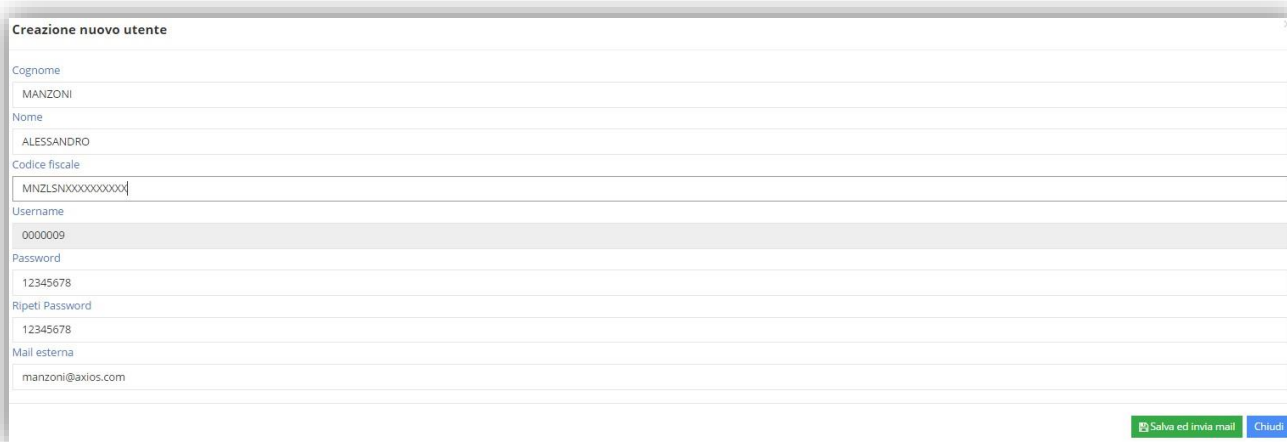
Le scuole che NON hanno il Registro Elettronico di Axios sulla piattaforma CLOUD all'interno delle Impostazioni Generali dovranno selezionare la voce "Utenti di Scuola Digitale" per creare le utenze che dovranno utilizzare l'applicativo e successivamente profilare (Figura 3)



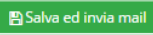
Figura 3



Tramite l’icona riportata a lato è possibile aggiungere manualmente un utente che potrà successivamente accedere a Segreteria Digitale:



In questo caso è possibile inserire l’anagrafica e la password per effettuare il primo accesso, mentre l’Username lo assegna in automatico il programma.

Una volta inseriti tutti i dati cliccando sul tasto  il sistema invierà in automatico l’Username e la Password di accesso a Segreteria Digitale all’indirizzo di posta elettronica indicato, motivo per il quale il campo “Mail esterna” è un dato obbligatorio.

**Attenzione! Al fine dell’invio in conservazione a norma il CODICE FISCALE della persona incaricata è un dato OBBLIGATORIO.**

## PROFILAZIONE UTENTI

Per profilare gli utenti appena importati/creati occorre accedere al menu Impostazioni->Generali e ricercare i nominativi che si intendono gestire.



**Figura 4**

Nel campo “Ricerca libera” inserire il nominativo desiderato e cliccare sul pulsante “Filtra/Ricerca” ed in basso comparirà il nominativo dell’utente (Figura 4)

A questo punto è possibile:



Inserire o togliere un utente in un determinato gruppo, come nell’esempio sotto riportato:

Gruppo	Descrizione estesa	Appartiene
Alunni	Alunni	<input type="checkbox"/>
Consiglio di classe	Consiglio di classe	<input checked="" type="checkbox"/>

I Gruppi sono già precaricati dal sistema. Per visualizzare quali sono i gruppi presenti, basta cliccare in alto sulla voce “Gruppi di Utenti”



Gestire le autorizzazioni da dare all’utente, come nell’esempio sotto riportato:

**Autorizzazioni per l'utente: COLA FABIO**

Funzionalità	Crea	Leggi	Aggiorna	Elimina	Stampa	Duplica	Download	Aut. speciale
<b>AREA FASCICOLO ELETTRONICO</b>								
Area fascicolo elettronico - Consultazione documenti e procedimenti del fascicolo elettronico		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Area fascicolo elettronico - Esportazione completa del fascicolo elettronico in un archivio compresso								<input checked="" type="checkbox"/>
Area fascicolo elettronico - Creazione, modifica e lettura fascicolo elettronico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Area fascicolo elettronico - Modifica dello stato dei fascicoli elettronici	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				

Nella colonna “Funzionalità” sono elencate tutte le possibili operazioni dell’applicativo ed il Dirigente Scolastico può o meno autorizzare l’utente selezionato alla “creazione”, alla “lettura”, ecc. di quella determinata funzione.

Il Dirigente Scolastico e il Direttore dei Servizi generali ed Amministrativi hanno per default tutte le autorizzazioni.





Attivare o disattivare l'utente.



Accedere alla scheda dell'utente. L'unico dato modificabile è la mail esterna.

Una volta terminata la creazione/profilazione degli utenti occorrerà implementare alcune tabelle utili per il corretto utilizzo dell'applicazione.

## UTILITÀ



La sezione "Utilità" racchiude tutte le tabelle di Segreteria Digitale. Di seguito le andremo ad analizzare nel dettaglio.

Il "Supporto" permette di consultare la guida all'utilizzo ogni volta che lo si desidera. Da questa area è possibile anche inviare una richiesta di supporto tecnico

## IMPOSTAZIONI

Dal menu *Utilità*->*Impostazioni* si accede alle "Tabelle" che permettono l'impostazione e/o la personalizzazione del sistema.

Le impostazioni si dividono in:

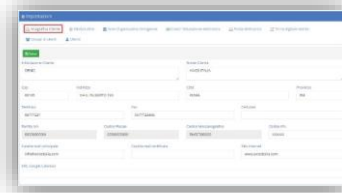
-  Generali
-  Tabelle comuni
-  Segreteria Digitale

## GENERALI

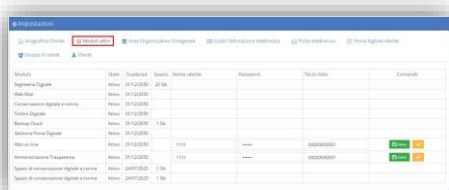
Le impostazioni generali racchiudono tutto ciò che concerne informazioni utili relative all'istituzione Scolastica e agli Utenti che devono e possono utilizzare Scuola Digitale.

### Anagrafica Cliente


In questa scheda è possibile verificare e modificare i dati dell'istituzione scolastica.



### Moduli Attivi




In questa scheda è possibile tenere sotto controllo quali sono i moduli attivati e quindi utilizzabili dall'Istituzione Scolastica e la loro scadenza.

Tramite questa icona  è possibile interrogare il sistema per verificare se è attivo il relativo servizio nella piattaforma della trasparenza. Se il modulo è attivo, il sistema provvederà a rendere editabili le colonne "Nome Utente", "Password" e "Terzo Dato", dove immettere le credenziali di Trasparenza Scuola.

### Aree Organizzative Omogenee

Questa sezione serve ad inserire i codici delle Aree Organizzative Omogenee dell'Istituzione Scolastica al fine di inviare correttamente il Registro di Protocollo in Conservazione a Norma.



Tramite l'apposito pulsante  è possibile aggiungere il record e compilare i campi in tutte le sue parti.

Ricordiamo che i dati obbligatori sono:

- Codice AOO (È il codice univoco che viene assegnato alle AOO dall'Ente)
- Descrizione
- Cognome del responsabile
- Nome del responsabile
- Codice fiscale del responsabile


Anche se consigliamo di compilare il record in tutte le sue parti.

Per confermare i dati inseriti cliccare sul tasto 

## Codici Fatturazione Elettronica



In questa sezione è possibile inserire il codice Univoco di Fatturazione Elettronica al fine di importare le fatture elettroniche dell'istituzione Scolastica per l'invio delle stesse in Conservazione a Norma.

Tramite il pulsante è possibile inserire **Aggiungi CUU+** i dati del Codice Univoco di Fatturazione. Per confermare i  dati inseriti cliccare sul tasto

## Posta Elettronica

Se l'istituzione Scolastica ha acquistato la gestione della Posta Elettronica in Segreteria Digitale, ha la possibilità in questa tabella di configurare una o più caselle email, del tipo

[codicemeccanografico@istruzione.it](mailto:codicemeccanografico@istruzione.it),

[codicemeccanografico@pec.istruzione.it](mailto:codicemeccanografico@pec.istruzione.it) o eventualmente l'indirizzo privato dell'Istituzione Scolastica, in modo

da poter gestire direttamente dall'applicazione lo scarico, la lettura e l'archiviazione dei messaggi email.



Tramite l'apposita icona **Aggiungi casella+** è possibile aggiungere altre caselle di posta elettronica da gestire.

Tutti gli utenti di Segreteria digitale possono controllare la posta arrivata, inoltrarla agli utenti interni e rispondere (se abilitati) ai mittenti.

Per configurare le email istituzionali occorre impostare i parametri come segue:

PARAMETRI	Posta PEC Istituzionale	Posta Istituzionale
CASELLA	<a href="mailto:codicemec@pec.istruzione.it">codicemec@pec.istruzione.it</a>	<a href="mailto:codicemec@istruzione.it">codicemec@istruzione.it</a>
DOMINIO	pec.istruzione.it	istruzione.it
SMTP SERVER	smtp.pec.istruzione.it	smtp.istruzione.it
PORTA SMTP	465	25
SMTP SSL	Sì	NO
SMTP USERNAME	<a href="mailto:codicemec@pec.istruzione.it">codicemec@pec.istruzione.it</a>	CODICE MECCANOGRAFICO
SMTP PASSWORD	Password della PEC Istituzionale	Password della posta istituzionale
IMAP SERVER	imap.pec.istruzione.it	imap.istruzione.it
PORTA IMAP	993	143
IMAP SSL	Sì	NO
IMAP USERNAME	<a href="mailto:codicemec@pec.istruzione.it">codicemec@pec.istruzione.it</a>	CODICE MECCANOGRAFICO
IMAP PASSWORD	Password della PEC Istituzionale	Password della posta istituzionale
SERVER TIMEOUT	30	30
CASELLA PEC	Sì	NO
ATTIVA	Sì	Sì

**N.B.** Una casella di posta utilizzata anche solo una volta non è più eliminabile, ma può essere solo disattivata.

## Firma Digitale Utente

Questa tabella permette di configurare la Firma Digitale di Axios da utilizzare direttamente in Segreteria Digitale qualora la scuola l'abbia acquistata.

Le firme Digitali messe a disposizione da Axios sono di due tipi:

**Firma Digitale Remota:** tramite l'inserimento di un PIN (generato dall'OTP fornito da Axios) è possibile firmare un singolo documento o una serie di documenti anche eterogenei.

Per utilizzare questo tipo di firma digitale occorre effettuare una prima configurazione sul sito di Aruba seguendo le istruzioni che verranno inviate all'Istituzione Scolastica al momento dell'invio dell'OTP (One Time Password). In questo caso la garanzia di "collegamento al documento firmato" è data dal fatto che i dati di autenticazione richiesti (Codice Utente, Password e PIN) sono univocamente riconducibili al firmatario e legati in modo indissolubile al documento informatico da questi sottoscritto a mezzo della conservazione delle attività svolte su opportuni log di tracciamento informatico.

**Firma Digitale Automatica:** Si tratta sostanzialmente di una speciale firma Massiva con la quale (previa autorizzazione una-tantum precedentemente fornita dal firmatario) si è in grado di firmare quantità di documenti omogenei senza che sia richiesto il PIN. Ad esempio un Dirigente Scolastico può autorizzare la firma delle Pagelle (e solo di quelle) in modo automatico e questo consentirà alla segreteria di automatizzare questo processo lavorativo senza la presenza fisica, ogni volta, del Dirigente.

Occorre inoltre specificare la differenza tra Firma CADES e Firma PADES:

**Firma CADES:** La firma CADES (CMS Advanced Electronic Signatures) è una firma digitale che può essere apposta su qualsiasi tipo di file.

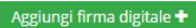
L'apposizione di una firma CADES su un qualsiasi file genera una busta crittografica contenente il file originale che si presenta come un file la cui estensione (la parte finale del nome del file che succede il punto) è P7M

**Firma PADES:** La firma PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures) è una firma che può essere apposta su un solo tipo di file, il PDF che è lo standard di riferimento per quanto riguarda i documenti in formato digitale.

L'apposizione di una firma PAdES su un file .pdf genera un nuovo file la cui estensione (la parte finale del nome del file che succede il punto) è ancora PDF

La firma PAdES, inoltre, permette di aggiungere una firma grafica visibile sul documento, oltre alla firma digitale.

Il file firmato con firma PAdES può essere letto utilizzando qualsiasi lettore di file PDF (il più diffuso è Adobe Reader), mentre utilizzando la firma CADES sarà necessario disporre di un software specifico per l'apertura della busta crittografica (il file .p7m) che contiene il documento.

Tramite l'apposita icona  è possibile aggiungere e configurare le firme digitali.



Tipo firma	Descrizione	Username	Password	Attiva	Comandi
Firma digitale automatica CADES	Dirigente	fabio.cola	1234	Si	 

## SEGRETERIA DIGITALE

In questa sezione sono raggruppate tutte le tabelle per il corretto funzionamento di tutte le procedure di Segreteria Digitale.

### Tipi Documento

Per tipo documento si intende definire la classificazione di un determinato documento.

Descrizione breve	Descrizione estesa	Tag di default (max 100 caratteri)	Sistema	Visibile	Comandi
Documenti fiscali	Esempio: fatture, libri contabili		SI	SI	[Importa tipo] [Proprietà] [Elimina]
Documenti informativi	Esempio: altro tipo di documenti		SI	SI	[Importa tipo] [Proprietà] [Elimina]
Documenti amministrativi	Esempio: contratti, bandi di gara		SI	SI	[Importa tipo] [Proprietà] [Elimina]
Modulistica	Esempio: moduli di uso comune		SI	SI	[Importa tipo] [Proprietà] [Elimina]
Normative	Esempio: documenti relativi a normative		SI	SI	[Importa tipo] [Proprietà] [Elimina]
Circolari	Esempio: circolari interne ed esterne		SI	SI	[Importa tipo] [Proprietà] [Elimina]
Richieste di sportello digitale	Esempio: richieste di sportello digitale. Tipo assegnato automaticamente		SI	SI	[Importa tipo] [Proprietà] [Elimina]
Richiesta ferie Dipendente			SI	SI	[Importa tipo] [Proprietà] [Elimina]
Richiesta congedo straordinario Dipendente			SI	SI	[Importa tipo] [Proprietà] [Elimina]

Accedendo a questa sezione il programma dà la possibilità di importare i Tipi Documento presenti di default nel sistema oppure dà la possibilità di crearne di propri.

Tramite il pulsante **Importa da tipi di sistema** è possibile richiamare l'elenco dei Tipi documenti di sistema ed è consentita l'importazione di quelli desiderati:

Descrizione breve	Descrizione estesa	Sistema	Comandi
Richiesta ferie Dipendente		SI	[Importa tipo] [Proprietà]
Decreto ferie Dipendente		SI	[Importa tipo] [Proprietà]

Una volta individuato il Tipo documento di interesse cliccando sul pulsante **Importa tipo** questo verrà aggiunto all'elenco dei Tipi documenti che l'Istituzione Scolastica intende utilizzare.

Al contrario, se si intende creare un proprio tipo documento, basterà cliccare sul pulsante **Aggiungi tipo**

Per quei Tipi Documento inseriti dal sistema, che **HANNO** quindi il **SI** nella colonna "Sistema", è possibile:



duplicare un Tipo Documento per poterlo personalizzare secondo le esigenze.

Per quei Tipi Documento inseriti dall'utente, che **NON** hanno quindi il **SI** nella colonna "Sistema", è possibile:



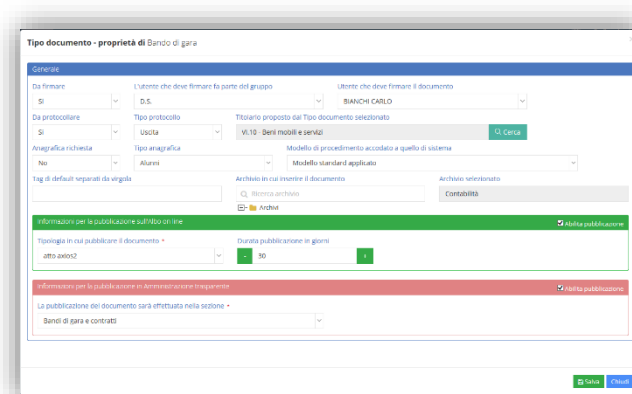
duplicare un Tipo Documento.



visualizzare e modificare alcune proprietà legate alla tipologia di documento selezionata, in modo che il programma le imposti in automatico al momento del caricamento del file; tra le proprietà che si possono applicare al tipo documento sono presenti:

- **Firma digitale**, ossia la possibilità di indicare il firmatario desiderato e/o il gruppo di appartenenza
- **Protocollo**, ossia se il documento deve essere protocollato, in che modalità e, qualora la scuola abbia attivato il protocollo Web, indicare il titolare di riferimento
- **Anagrafica**, ossia collegare il documento ad un tipo di anagrafica
- **Procedimento**, ossia indicare un modello di procedimento da accordare a quello automatico
- **Tag**, indicare uno o più tag da impostare come default
- **Archivio**, ossia indicare l'archivio di default in cui inserire il documento
- **Albo on line**, ossia indicare le informazioni di base per la pubblicazione in Albo on line di Axios
- **Amministrazione Trasparente**, ossia indicare le informazioni di base per la pubblicazione in Amministrazione trasparente di Axios

Fare riferimento alla [Figura 5](#) per un esempio di pagina delle proprietà.



**Figura 5**

L'impostazione di una sola di queste informazioni farà generare un procedimento, ossia mostrerà quali sono tutte le attività legate al documento e quali sono gli utenti e/o i gruppi autorizzati a portarle a termine.



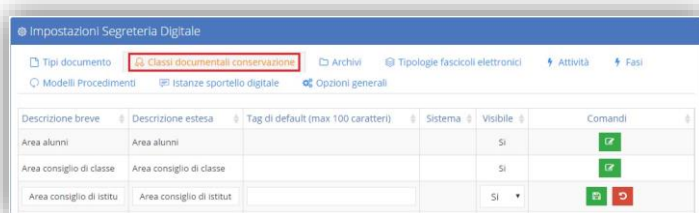
modificare la descrizione breve e/o la descrizione estesa, inserire eventuali Tag (etichette) predefiniti ed indicare se quel tipo documento deve essere visibile nel caricamento di un file oppure no, magari perché non più utilizzato.




eliminare il tipo documento inserito dall'utente.

## Classi Documentali Conservazione

Questa tabella mostra quali sono i “Tipi Documento” da utilizzare per quei documenti che devono essere inviati in conservazione a norma.




Descrizione breve	Descrizione estesa	Tag di default (max 100 caratteri)	Sistema	Visibile	Comandi
Area alunni	Area alunni			SI	[Pencil icon]
Area consiglio di classe	Area consiglio di classe			SI	[Pencil icon]
Area consiglio di istitu	Area consiglio di istitu			SI	[Pencil icon] [Red X icon]

È possibile visualizzare quindi tutte le classi documentali utilizzabili appunto per l’invio dei documenti in conservazione a norma. Tali classi non possono essere né modificate, né cancellate, né se ne possono aggiungere delle altre. È possibile modificarne con il tasto  esclusivamente lo stato di visibilità.

## Archivi

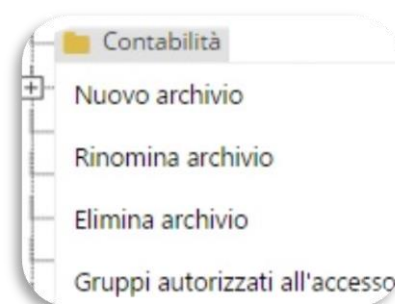
Questa tabella vuole rappresentare un “armadio” o “schedario” digitalizzato. Si tratta per cui di contenitori già preimpostati, ma comunque personalizzabili, con possibilità di limitarne gli accessi.

Gli archivi hanno una struttura ad albero che permette di inserire eventuali sottocartelle legandole all’archivio precaricato da Axios.

Il  sta ad indicare che esistono delle sottocartelle legate all’archivio principale.

Per inserire una sottocartella, o per autorizzare un gruppo all’accesso di un determinato archivio, occorre posizionarsi sull’archivio principale d’interesse in modo che risulti evidenziato in grigio e cliccare con il tasto destro del mouse scegliendo la voce interessata.

È possibile inoltre rinominare un archivio precedentemente creato, così come eliminarlo a patto che non sia già stato utilizzato.



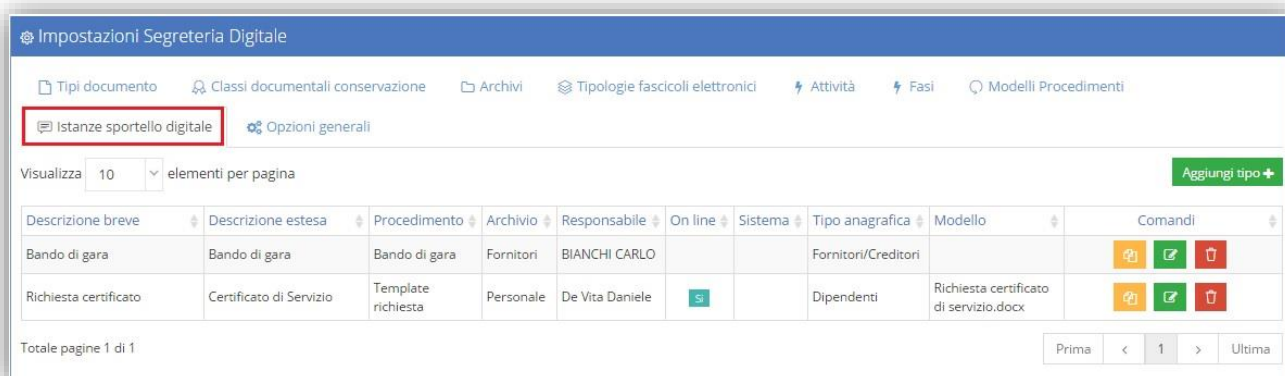
## Tipologie Fascicoli Elettronici

Il Fascicolo Elettronico o Fascicolo Informatico è un’aggregazione strutturata e univocamente identificata di atti, documenti o dati informatici, prodotti e funzionali all’esercizio di una specifica attività o di uno specifico procedimento. Nella pubblica amministrazione il fascicolo informatico collegato al procedimento amministrativo è creato e gestito secondo le disposizioni stabilite dall’articolo 41 del Codice.

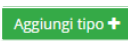
Questa tabella vuole essere una semplice legenda delle tipologie di fascicoli elettronici previsti per normativa ed utilizzabili dalla Pubblica Amministrazione.

## Istanze Sportello Digitale

Le istanze sono quelle pratiche, quelle richieste che provengono dall'esterno, appunto allo sportello della segreteria scolastica.



Alcune Istanze sono già precaricate e si identificano dal  nella colonna Sistema.

Tramite l'apposita icona  è possibile aggiungere eventuali nuove Istanze personalizzate.

Ogni istanza che viene creata deve essere associata ad un procedimento.

È possibile anche definire in quale archivio la pratica debba essere conservata così come anche indicare un responsabile.



Il Si nella colonna "On-line" sta ad indicare se quella determinata Istanza può essere richiesta dall'utente direttamente on-line dallo "Sportello Digitale" o se invece l'utente debba comunque recarsi in segreteria per effettuare la richiesta, che però verrà presa in carico sempre da segreteria digitale secondo il procedimento cui l'istanza è associata.

Inoltre è anche possibile indicare un modello che l'utente può scaricare, compilare e ricaricare a sistema in modo da evitare l'uso e lo spreco di carta. Il programma mostrerà tutti quei documenti caricati in Segreteria Digitale che vengono archiviati come "Modulistica".

Una volta aggiunta un'istanza avremo due icone nella colonna dei comandi:



permette di salvare la nuova Istanza appena inserita



permette l'eliminazione del record appena inserito

I Comandi presenti accanto ad istanze già inserite sono:



permette la duplicazione di una Istanza, sia quelle precaricate che quelle inserite dall'utente.





permette la modifica della descrizione breve e/o della descrizione estesa, del Procedimento, dell'Archivio, del Responsabile e se è On-line o no delle sole Istanze inserite dall'utente.



permette l'eliminazione delle sole istanze inserite dall'utente

## Opzioni Generali

Questa tabella permette di attivare o disattivare alcuni controlli. E' quindi a discrezione dell'utente abilitare o meno alcune funzioni.

## DOCUMENTI - CARICAMENTO E CATALOGAZIONE

La prima fase di utilizzo dell'applicazione è certamente il caricamento dei documenti. Da questa sezione è appunto possibile effettuare il caricamento e la catalogazione dei documenti interessati.

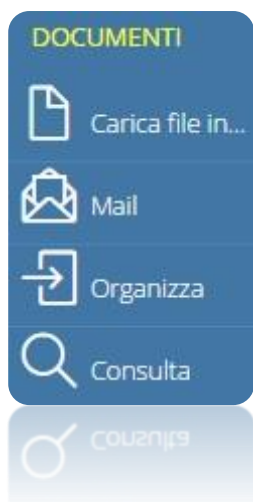
I documenti possono essere inviati in Axios Cloud sia dai client del gestionale, sia attraverso le funzioni di upload presenti in Segreteria Digitale.

Possono essere memorizzati documenti prodotti dalla scuola, documenti in entrata protocollati o meno, email, pec o allegati alle email.

Si possono caricare file di tutti i formati, ma ricordiamo che i documenti che devono essere inviati in conservazione a norma devono avere determinate caratteristiche che non tutti i formati soddisfano.

I formati idonei alla conservazione sono:

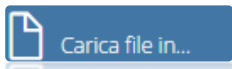
.pdf; .txt; .p7m; .xml; .tif; .jpg; .jpeg; .eml; .docx; .xlsx; .pptx; .ods; .odp; .odg; .odb



Questa sezione di Segreteria Digitale permette di effettuare il caricamento di file prodotti dal gestionale axios, file prodotti direttamente dall'Istituzione Scolastica o provenienti da altre fonti (fax, scanner, ecc.). È inoltre possibile leggere ed acquisire messaggi di posta elettronica ed infine organizzare e consultare i documenti precedentemente caricati.

Di seguito andremo ad analizzare le varie voci che compongono questa sezione.

## CARICA FILE IN...

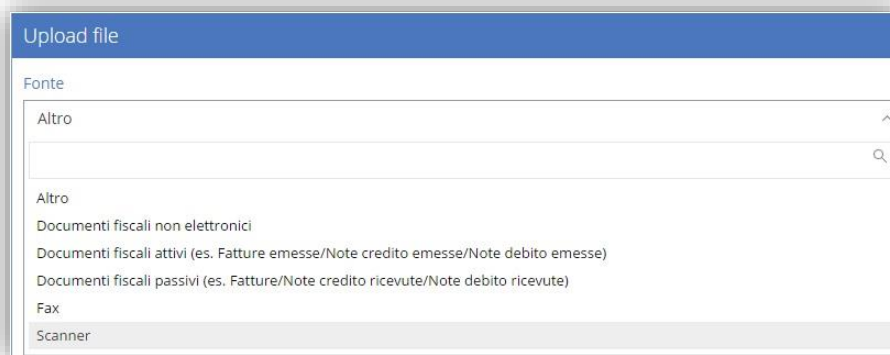


Da questa voce di menu è possibile caricare i file che devono essere catalogati, archiviati e/o inviati in conservazione a norma. E' possibile caricare in:

## AREA TEMPORANEA

Il caricamento dei file non implica per forza la loro classificazione e/o catalogazione, in quanto è possibile che il responsabile del caricamento dei file non sia lo stesso della loro classificazione.

Selezionando **Area temporanea** il programma chiederà la fonte da cui acquisire il documento.

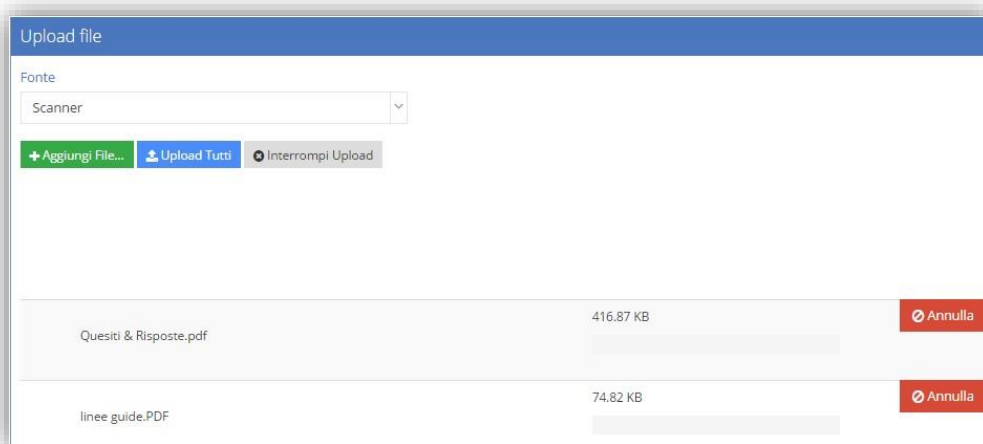


L'indicazione della fonte è molto importante in quanto permette di identificare la provenienza del file e di avere quindi un filtro di ricerca quando si andranno ad organizzare gli stessi.

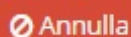
Occorre però porre attenzione sulle fonti "Documenti fiscali attivi" e "Documenti fiscali passivi". Queste due fonti si utilizzano esclusivamente per il caricamento delle fatture elettroniche in formato .p7m o .xml al fine di inviare questi documenti in conservazione a norma.

Per il caricamento delle fatture elettroniche rimandiamo all'apposito capitolo Fatture Elettroniche

Una volta scelta la fonte tramite il pulsante **+ Aggiungi File...** è possibile caricare uno o più file provenienti dalla stessa fonte e tramite il pulsante **Upload Tutti** verranno caricati nel programma.

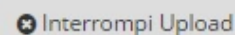


Ovviamente i file caricati nell'area temporanea sono TUTTI in attesa di classificazione così come di archiviazione.

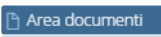


Questo pulsante permette di eliminare un file erroneamente richiamato prima dell'effettivo caricamento.

Se si intende invece annullare il caricamento di tutti i file selezionati basta cliccare su



## AREA DOCUMENTI

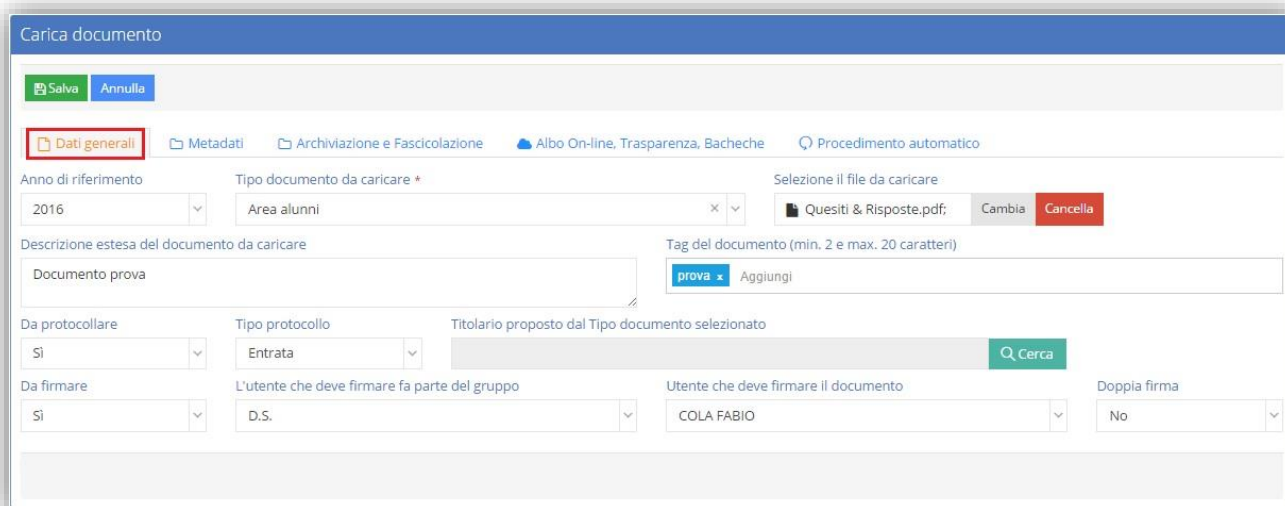
Il caricamento in  **Area documenti** implica la contestuale classificazione del documento con la possibilità di archiviare e/o mettere lo stesso in un fascicolo elettronico. Inoltre, in funzione delle opzioni selezionate (es. da protocollare, da firmare, ecc.) sarà creato automaticamente un procedimento, ovvero una sequenza di fasi ed attività che guiderà gli utenti nell'esecuzione delle operazioni da effettuare sul documento. Se il caricamento del documento non prevede delle azioni specifiche da effettuare, non sarà generato alcun procedimento.

La finestra di caricamento si presenta divisa in schede dove è possibile inserire i dati che servono a classificare il documento che si sta trattando.

Analizziamo di seguito le schede che compongono la maschera di caricamento:

- Dati Generali

**I campi contrassegnati con un \*** ed il campo anno di riferimento sono obbligatori. Il programma propone in automatico l'anno solare attuale, occorre modificarlo se il documento si riferisce ad un anno diverso.



Tramite il menu a tendina occorre indicare la tipologia di documento che si sta trattando.

Selezionare il file desiderato tramite l'apposito pulsante 

Terminato l'inserimento dei dati obbligatori è quindi possibile completare la stesura delle informazioni aggiuntive del documento compilando:

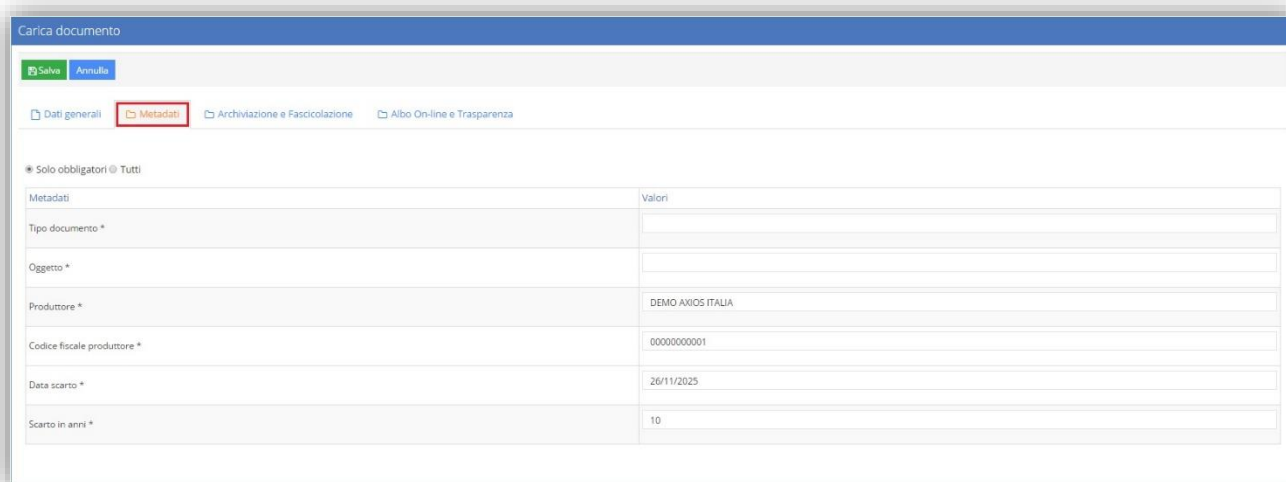
- **Descrizione estesa del documento da caricare.** Inserire una descrizione estesa del documento che si sta caricando nel campo "Descrizione estesa del documento da caricare"
- **Tag del documento.** Dare uno o più "tag" che possono aiutare in fase di ricerca a ritrovare il documento desiderato. Un tag (cioè etichetta, marcatore, identificatore) è una parola chiave o un termine associato a un'informazione (un'immagine, un documento), che descrive l'oggetto rendendo possibile la

classificazione e la ricerca di informazioni basata su parole chiave. Per aggiungere più tag è sufficiente digitare il testo di ogni tag e battere il tasto invio della tastiera per poterne aggiungere uno nuovo.

- **Da protocollare.** Indicare se il documento che si sta caricando è o meno da protocollare. Quindi nel campo “Da protocollare” occorre scegliere il “Sì” dal menu a tendina per fare in modo che l’informazione giunga all’Area Protocollo. Se si indica che il documento è da protocollare, occorre anche indicare nel campo “Tipo protocollo”, se è in entrata o in uscita. Qualora inoltre la scuola utilizzi il protocollo Web, il sistema richiederà anche la scelta del titolare da utilizzare.
- **Da firmare.** Indicare infine se il documento è da firmare digitalmente nel campo “Documento da firmare” e se viene impostato il “Sì” occorrerà indicare anche la persona incaricata della firma del documento nel campo “Utente che deve firmare il documento” e/o il gruppo di appartenenza della firmatario. A tal proposito è necessario ricordare che questa ricerca consente di scegliere solo tra gli utenti a cui, in fase di profilazione, sia stata data l’autorizzazione ad utilizzare il modulo di firma digitale.
- **Doppia firma.** Consente di indicare la necessità di aggiungere al procedimento automatico una seconda attività di firma. Questa opzione si rende necessaria nei casi in cui sul documento è richiesta, per esempio, la firma del Dirigente scolastico e quella del Direttore SGA.

- **Metadati**

Se la tipologia di documento che si è andati ad indicare implica l’invio del documento stesso in conservazione a norma, occorre indicare i “Metadati” obbligatori:



Carica documento

Salva Annulla

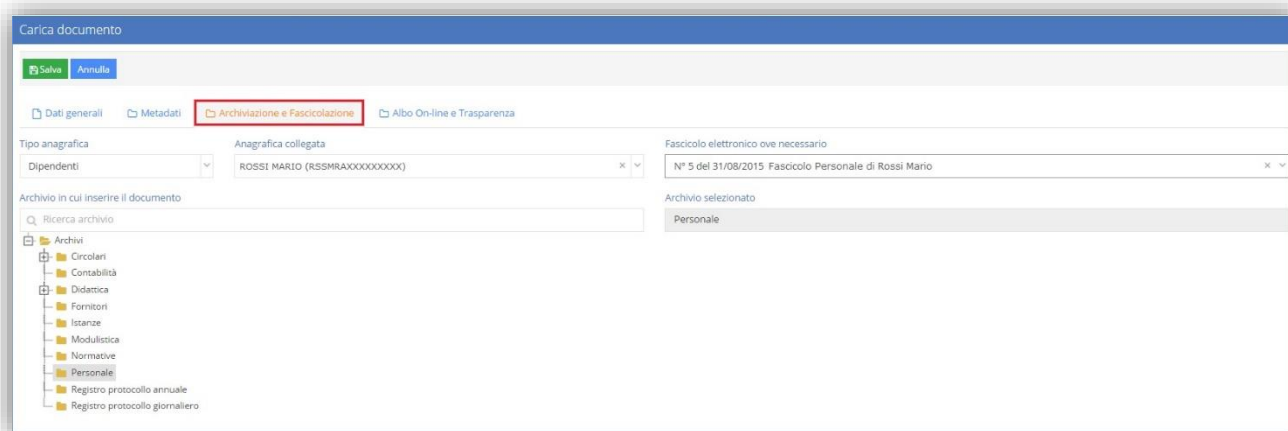
Dati generali **Metadati** Archiviazione e Fascicolazione Albo On-line e Trasparenza

\* Solo obbligatori @ Tutti

Metadati	Valori
Tipo documento *	
Oggetto *	
Produttore *	DEMO AXIOS ITALIA
Codice fiscale produttore *	00000000001
Data scarto *	26/11/2025
Scarto in anni *	10

- Archiviazione e Fascicolazione


In questa scheda è possibile impostare:




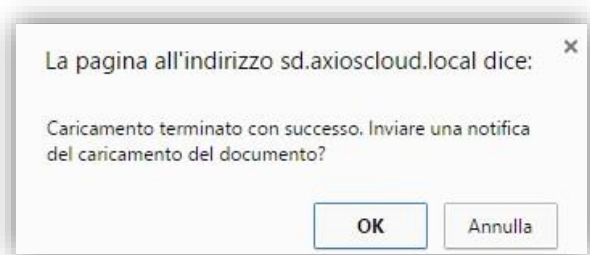
- **Tipo anagrafica e Anagrafica collegata.** Associare un'anagrafica collegata al documento (per esempio se si carica un certificato di servizio l'anagrafica collegata sarà il nome del dipendente cui si riferisce il certificato). Nel campo "Tipo Anagrafica" occorre indicare l'archivio da cui prelevare il nominativo desiderato e nel campo "Anagrafica collegata" ricercare il nominativo stesso scrivendo almeno i primi tre caratteri. Qualora il tipo di anagrafica scelto sia Alunno o Dipendente e non si scelga un fascicolo elettronico specifico, in fase di salvataggio delle informazioni se non sarà trovato un fascicolo personale legato all'anagrafica scelta verrà creato automaticamente il fascicolo personale collegato all'anagrafica indicata.
- **Archivio in cui inserire il documento.** Inserire il documento che si sta caricando in un archivio ed il programma riporterà l'archivio scelto nel campo "Archivio selezionato". E' possibile selezionare un SOLO archivio in cui mettere il documento.
- **Fascicolo elettronico ove necessario.** Inserire il documento in un fascicolo elettronico inserendo almeno i primi tre caratteri per ricercarlo. Si ricorda che in questa fase è possibile associare un solo fascicolo elettronico al documento, ma successivamente, dalla gestione dei fascicoli elettronici, sarà possibile collegare il documento anche ad altri fascicoli.

- Albo On-line, Trasparenza, Bacheche

In questa sezione è possibile, qualora la scuola abbia attivi i moduli Albo On-line e Trasparenza, indicare i dati di pubblicazione desiderati. Queste informazioni saranno successivamente utilizzate dal procedimento automatico creato dal caricamento del documento.

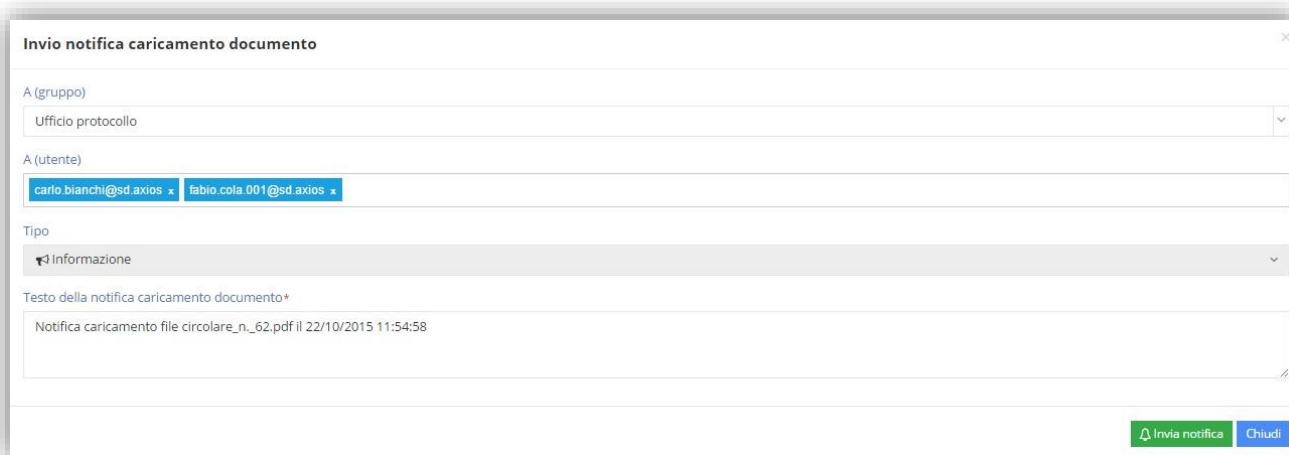
Se si desidera annullare l'operazione basterà cliccare sull'apposito pulsante  ed il documento non verrà caricato.

Al termine della compilazione delle informazioni necessarie al caricamento del documento basterà cliccare sull'apposito pulsante  ed il sistema, qualora non debba esser creato un procedimento automatico, chiederà se si voglia inviare una notifica del caricamento:



Se si preme su OK, apparirà la schermata di invio notifiche dove è possibile selezionare uno o più gruppi ed uno o più utenti.

Il testo della notifica del caricamento è contrassegnato con un \* per cui è un dato obbligatorio, che viene comunque compilato in automatico richiamando il nome del file che viene caricato. E' comunque possibile modificare il testo.



Dopo aver selezionato il/i Gruppo/i e/o il/gli Utente/i a cui inviare la notifica di avvenuto caricamento, è possibile indicare il tipo di notifica che si intende inviare: informazione, azione, avvertimento, problema.

Gli utenti selezionati riceveranno una notifica all'accesso a Segreteria Digitale.

**ATTENZIONE!** Una volta salvato il documento non sarà più possibile modificare il "Tipo Documento".

Se invece si è provveduto ad indicare una o più azioni da eseguire sul documento il software, al termine del caricamento del documento, proporrà automaticamente la timeline del procedimento ovvero una finestra di riepilogo delle attività da eseguire. Inoltre saranno automaticamente inviate notifiche a tutti gli utenti che sono stati incaricati di effettuare delle azioni su questo procedimento. In [Figura 6](#) si riporta a titolo esemplificativo la finestra che si apre al termine del caricamento del documento:

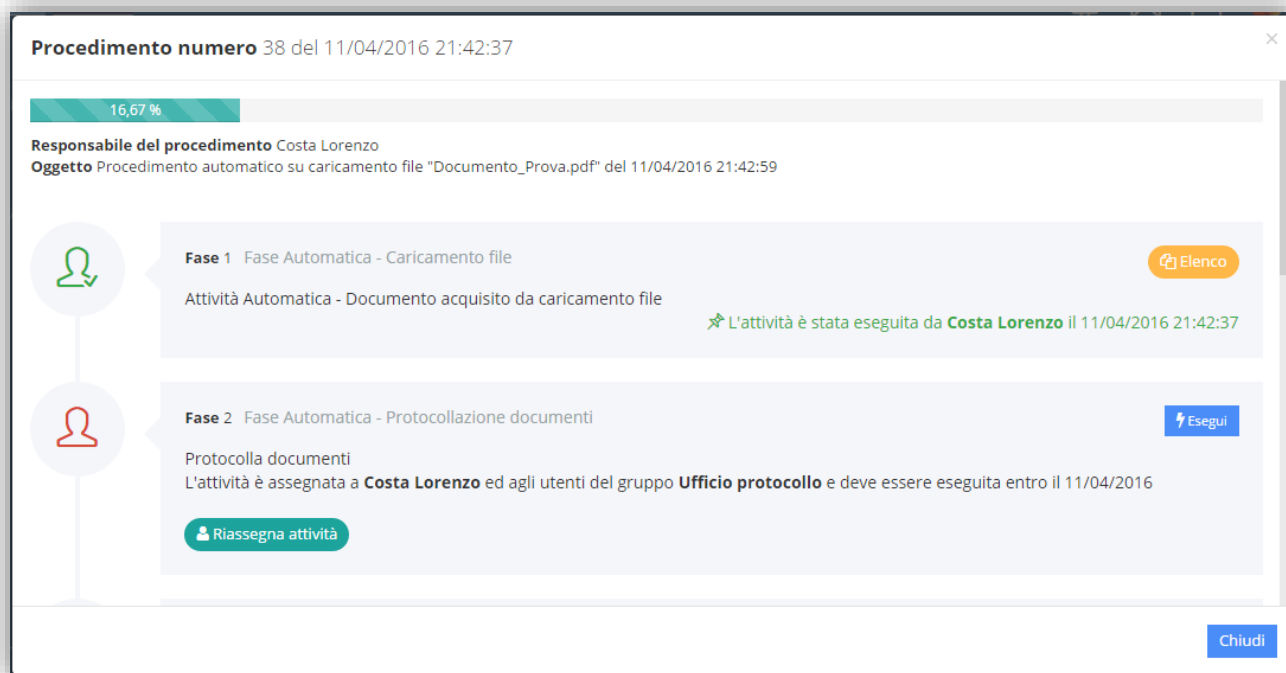
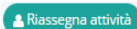


Figura 6

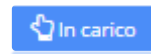
In questa finestra oltre a visualizzare il riepilogo di tutte le attività collegate al documento, è possibile eseguire direttamente quelle attività di competenza dell'utente.

È inoltre possibile qualora ve ne sia la necessità e se si possiedono le necessarie autorizzazioni, riassegnare ad utenti e/o gruppi diversi le attività che mostrano il pulsante 

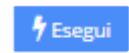
Accanto ad ogni attività possiamo trovare dei comandi o delle indicazioni che analizziamo di seguito:



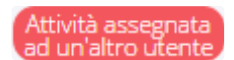
Questo comando mostra l'elenco di tutte le attività completate.



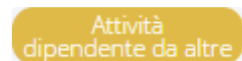
Questo comando permette all'utente che ne possiede i diritti di prendere in carico l'attività cui si riferisci.



Questo comando, presente solo in quelle attività assegnate all'utente che ha effettuato l'accesso, permette di eseguire l'attività richiesta.



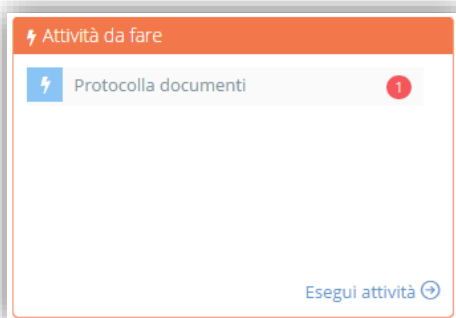
Questa indicazione ci fa capire che quell'attività è stata assegnata ad un altro utente



Questa indicazione ci fa capire che quell'attività non può essere eseguita se prima non vengono svolte quelle precedenti.

La chiusura di questa finestra non pregiudica alcunché: infatti le attività sono state assegnate ai gruppi ed agli utenti autorizzati e saranno visibili nella sezione "Attività da fare" presente nella dashboard di Segreteria Digitale come da figura sotto riportata





In questa figura, per esempio, si evidenzia che l'utente connesso ha da eseguire l'attività di protocolla documenti, attività scaturita dal caricamento di un documento.

Per maggiori informazioni in merito all'esecuzione delle singole attività si rimanda al paragrafo "Attività da fare" del capitolo **DASHBOARD DI SEGRETERIA DIGITALE**.

**N.B.** Se l'utente che effettua il caricamento del documento non è il responsabile del procedimento che si innesta, prima di salvare i dati occorre inserire il nominativo del Responsabile del Procedimento (Figura 7)

Per cui occorre accedere all'ultima scheda presente in fase di caricamento per inserire questo dato:

- Procedimento Automatico

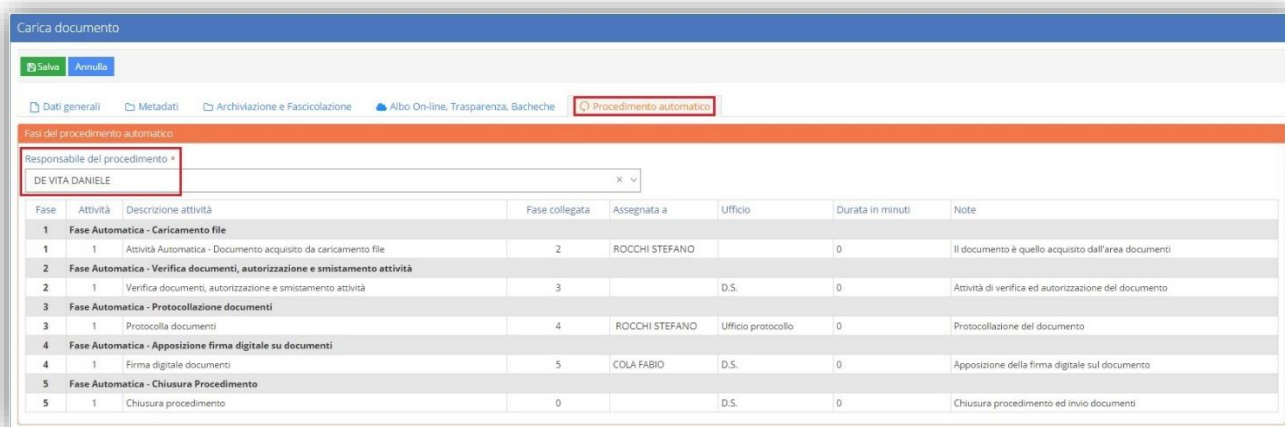


Figura 7

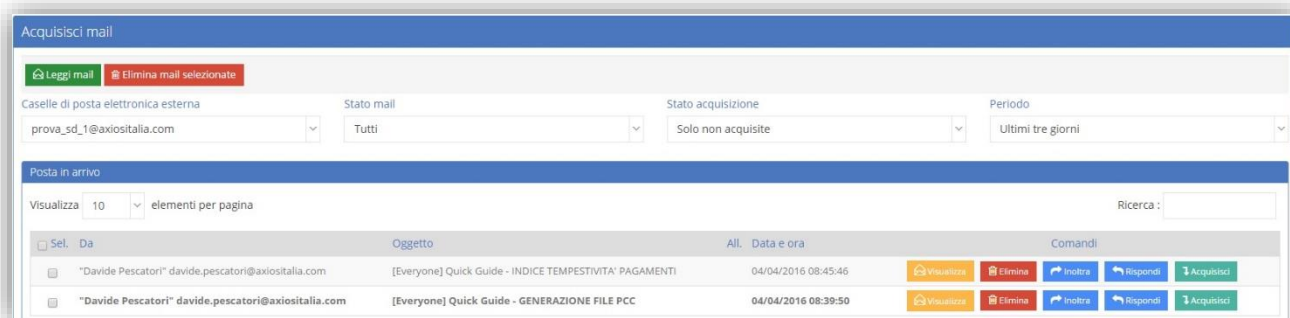
## MAIL




Da questa voce di menu è possibile scaricare, consultare ed eventualmente archiviare i messaggi email e gli allegati a patto che gli account di posta elettronica siano stati configurati all'interno dell'applicazione. Per accedere alla consultazione e all'eventuale acquisizione del messaggio email cliccare sul tasto "Acquisisci".

consultazione e all'eventuale acquisizione del messaggio email cliccare sul tasto "Acquisisci".

## ACQUISISCI



Da qui è possibile scegliere l'account di posta da cui si desidera scaricare le email con la possibilità di filtrare per stato dei messaggi (se tutti, solo non letti o già letti), per stati di acquisizione e per periodo.

Cliccando quindi sull'apposito pulsante  il programma mostrerà l'elenco dei messaggi di posta elettronica e sarà possibile:

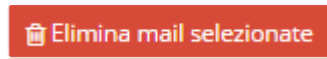


Leggere il messaggio di posta



Eliminare il messaggio di posta. **ATTENZIONE! L'email non verrà cancellata dal server di posta elettronica, ma solo dalla visualizzazione all'interno di segreteria digitale spostando la mail in una cartella cestino dell'account IMAP del server di posta elettronica (nel caso delle caselle istituzionali parliamo di cartelle IMAP dei server istruzione.it). Nella sezione "Opzioni generali" è possibile autorizzare Segreteria Digitale alla cancellazione definitiva della mail dal server di posta elettronica. Tuttavia questa opzione è sconsigliata.**

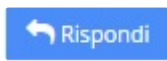
Se si desidera eliminare più messaggi insieme basterà mettere la spunta a sinistra dei messaggi interessati che successivamente cliccare sull'apposita icona riportata a lato



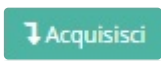
Inoltrare il messaggio di posta elettronica. È possibile inoltrare il messaggio di posta sia agli utenti di Scuola Digitale, sia ad indirizzi email esterni.

In questa fase è possibile scegliere la casella di posta elettronica che deve quindi figurare come mittente del messaggio email.

È inoltre possibile decidere se inoltrare o meno gli allegati di un'email, semplicemente mettendo o togliendo la spunta in corrispondenza degli allegati desiderati.



Rispondere al messaggio di posta selezionato



Catalogare, archiviare e fascicolare il messaggio di posta elettronica ed eventuali allegati:

L'acquisizione di un messaggio di posta elettronica e/o dei suoi allegati, altro non è che un caricamento di un file affinché lo stesso possa essere catalogato, archiviato, fascicolato ed eventualmente inviato in conservazione a norma.

La schermata si compone di due schede principali:

- Informazioni di archiviazione

Permette di inserire le informazioni necessarie al caricamento del messaggio email all'interno del cloud Axios. Queste informazioni sono le stesse descritte nel paragrafo "*Carica file in...->AREA DOCUMENTI*". Le differenze tra il caricamento di un file e l'acquisizione di un messaggio di posta elettronica sono:

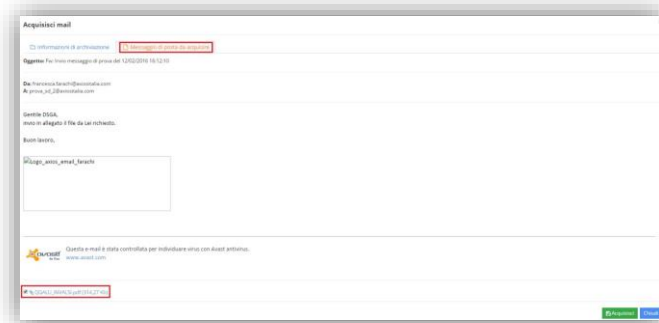
**Modalità acquisizione:** Tramite il menu a tendina è possibile scegliere se l'acquisizione riguarda l'intero messaggio email, allegati compresi, o se invece occorre selezionare i vari allegati, in quanto alcuni devono essere acquisiti ed altri no.




**Nome del File:** È possibile attribuire un nome al file che si sta acquisendo. In automatico il programma lo nominerà con le informazioni in suo possesso, ossia "*Mail\_del\_data\_ora.eml*" dove la data e l'ora sono quelle in cui è stata inviato il messaggio di posta elettronica. È comunque possibile modificarlo a piacere.

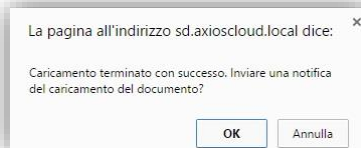
**Descrizione estesa del documento da caricare:** È possibile inserire una descrizione estesa al file che si sta acquisendo. In automatico il programma proporrà l'oggetto, la data, il mittente ed il destinatario del messaggio di posta elettronica che si sta acquisendo.

- Messaggio di posta da acquisire

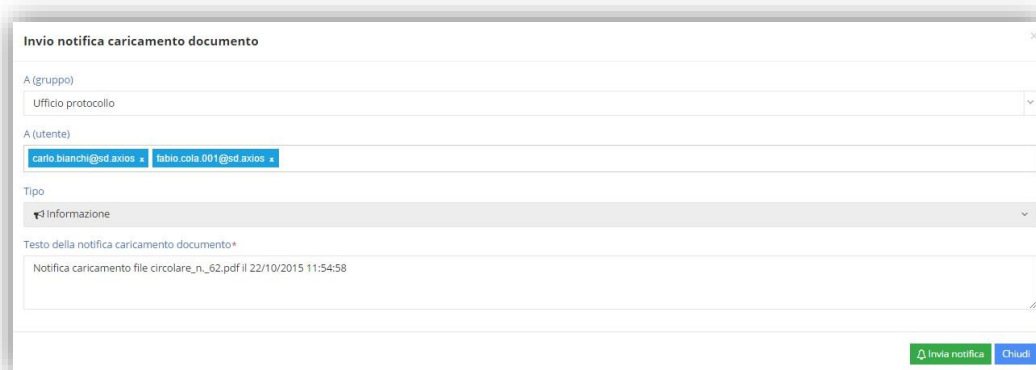


In questa scheda è possibile rivedere il messaggio di posta elettronica, così come scegliere gli eventuali allegati che si intendono acquisire. Infatti se nella scheda Informazioni ed archiviazione, in Dati Generali è stata impostata la scelta di selezionare gli allegati da acquisire, in fondo al messaggio di posta è possibile togliere le spunte agli allegati che non devono essere acquisiti.

Una volta inserite le informazioni necessarie basterà cliccare sull'apposito pulsante  e qualora non debba esser creato un procedimento automatico, il programma chiederà se si voglia inviare una notifica del caricamento:



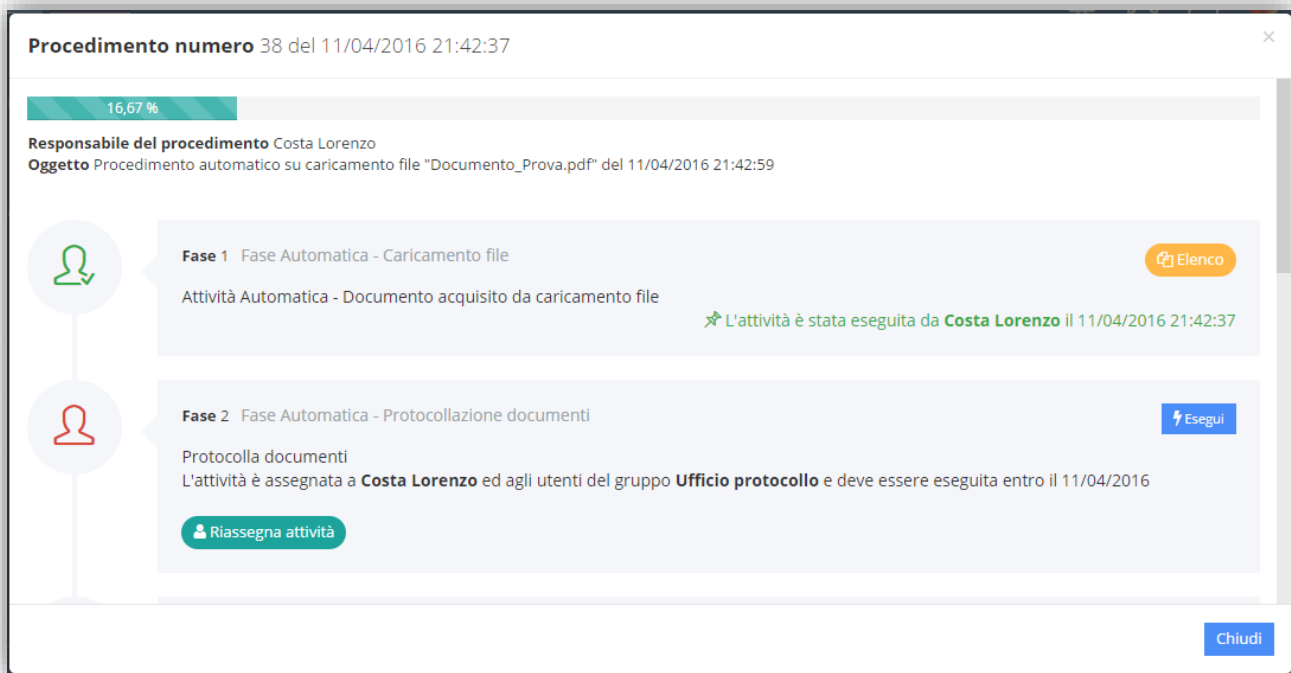
Se si preme su OK, apparirà la schermata di invio notifiche dove è possibile selezionare uno o più gruppi ed uno o più utenti.



Il testo della notifica del caricamento è contrassegnato con un \* per cui è un dato obbligatorio, che viene comunque compilato in automatico richiamando il nome del file che viene caricato. E' comunque possibile modificare il testo.


Dopo aver selezionato il/i Gruppo/i e/o il/gli Utente/i a cui inviare la notifica di avvenuto caricamento, è possibile indicare il tipo di notifica che si intende inviare: informazione, azione, avvertimento, problema. Gli utenti selezionati riceveranno una notifica all'accesso a Segreteria Digitale.

Se si è provveduto invece ad indicare una o più azioni da eseguire sul messaggio di posta elettronica il software, al termine del caricamento, proporrà automaticamente la timeline del procedimento ovvero una finestra di riepilogo delle attività da eseguire. Inoltre saranno automaticamente inviate notifiche a tutti gli utenti che sono stati incaricati di effettuare delle azioni su questo procedimento. In [Figura 8](#) si riporta a titolo esemplificativo la finestra che si apre al termine del caricamento del documento:




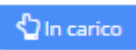
**Figura 8**


In questa finestra oltre a visualizzare il riepilogo di tutte le attività collegate al documento, è possibile eseguire direttamente quelle attività di competenza dell'utente.

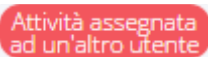
È inoltre possibile qualora ve ne sia la necessità e se si possiedono le necessarie autorizzazioni, riassegnare ad utenti e/o gruppi diversi le attività che mostrano il pulsante 

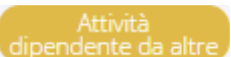
Accanto ad ogni attività possiamo trovare dei comandi o delle indicazioni che analizziamo di seguito:

- 

Questo comando mostra l'elenco di tutte le attività completate.
- 

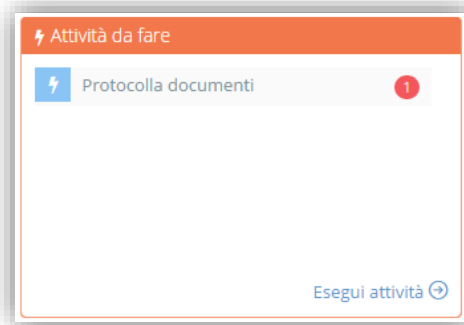
Questo comando permette all'utente che ne possiede i diritti di prendere in carico l'attività cui si riferisci.
- 

Questo comando, presente solo in quelle attività assegnate all'utente che ha effettuato l'accesso, permette di eseguire l'attività richiesta.
- 

Questa indicazione ci fa capire che quell'attività è stata assegnata ad un altro utente
- 

Questa indicazione ci fa capire che quell'attività non può essere eseguita se prima non vengono svolte quelle precedenti.

La chiusura di questa finestra non pregiudica alcunché: infatti le attività sono state assegnate ai gruppi ed agli utenti autorizzati e saranno visibili nella sezione "Attività da fare" presente nella dashboard di Segreteria Digitale come da figura sotto riportata



In questa figura, per esempio, si evidenzia che l'utente connesso ha da eseguire l'attività di protocolla documenti, attività scaturita dal caricamento di un documento.

Per maggiori informazioni in merito all'esecuzione delle singole attività si rimanda al paragrafo "Attività da fare" del capitolo DASHBOARD DI SEGRETERIA DIGITALE.

**N.B.** Se l'utente che effettua il caricamento del documento non è il responsabile del procedimento che si innesta, prima di salvare i dati occorre inserire il nominativo del Responsabile del Procedimento (Figura 9)

Per cui occorre accedere all'ultima scheda presente in fase di caricamento per inserire questo dato:

- Procedimento Automatico

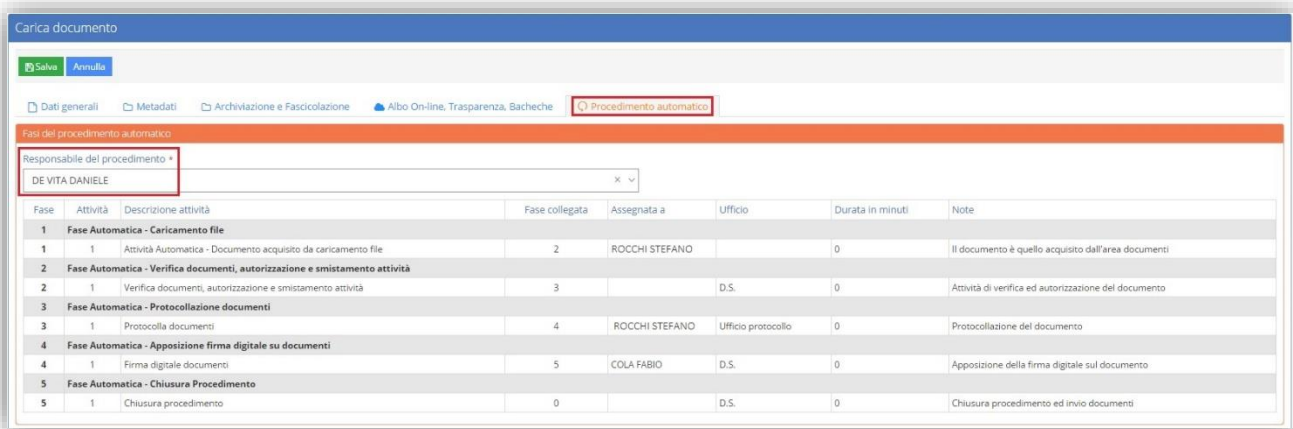


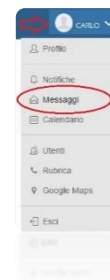
Figura 9

## Messaggi

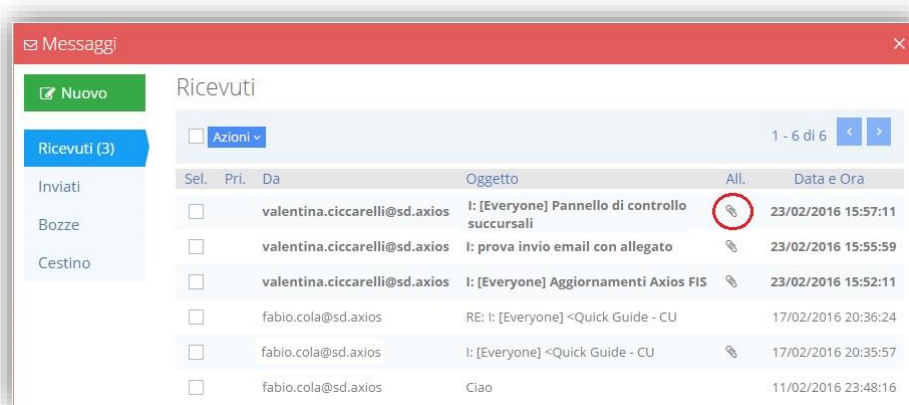
Se un messaggio di posta elettronica o un documento di segreteria digitale viene inviato ad un utente di segreteria digitale, utilizzando quindi l'indirizzo creato automaticamente dal sistema (*nome.cognome@sd.axios*) al momento della creazione dell'utente, il programma invierà un messaggio "interno".



Il destinatario del messaggio, all'accesso a Segreteria Digitale, visualizzerà in alto sulla barra in corrispondenza dell'icona a forma di busta da lettera, un numero in rosso che identifica il numero di nuovi messaggi ricevuti, come mostra la figura a lato. Infatti il numero in rosso evidenzia appunto che ci sono **3** nuovi messaggi per l'utente che ha effettuato il login.



Per poter visualizzare e quindi rispondere e/o inoltrare i messaggi ricevuti o per poter visualizzare i messaggi ricevuti in precedenza occorre cliccare sul proprio nome in alto a destra per aprire il menu a tendina e selezionare la voce messaggi.



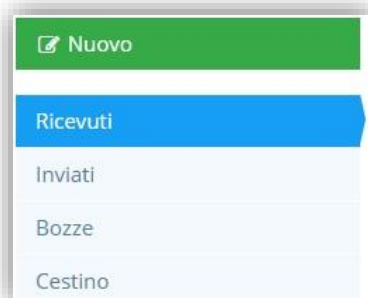
Qui è possibile visualizzare tutti i messaggi ricevuti. L'interfaccia assomiglia ad una normale web mail, per cui per esempio i nuovi messaggi verranno evidenziati in grassetto così come comparirà l'icona in presenza di un allegato.

Tramite il pulsante **Azioni** è possibile:

- modificare lo stato di uno o più messaggi, ossia indicare se sono già letti o da leggere
- spostare uno o più messaggi nel cestino



Nel menu di sinistra è invece possibile:



creare un nuovo messaggio da inviare o ad utenti di Scuola Digitale o ad indirizzi di email esterni

visualizzare i messaggi ricevuti e quelli inviati

visualizzare eventuali messaggi salvati in bozze, in attesa quindi di essere completati ed inviati

accedere al cestino

Cliccando sul messaggio interessato visualizzeremo il contenuto e gli eventuali allegati (come mostrato in [Figura 10](#)) che possono essere scaricati sul computer in cui si è effettuato l'accesso.

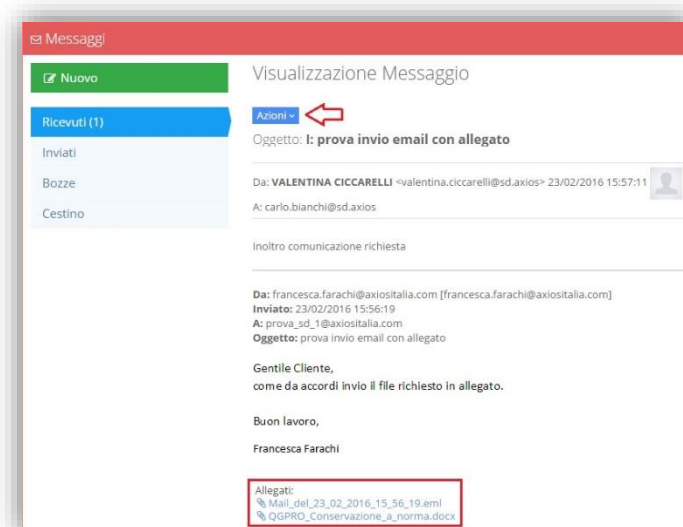


Figura 10

Tramite il pulsante **Azioni** è possibile:



rispondere al mittente del messaggio

rispondere a tutti (mittente e destinatari) del messaggio

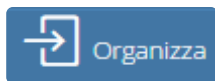
inoltrare il messaggio con tutti i suoi allegati ad un altro destinatario

stampare il messaggio

spostare il messaggio nel cestino

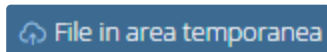


## ORGANIZZA



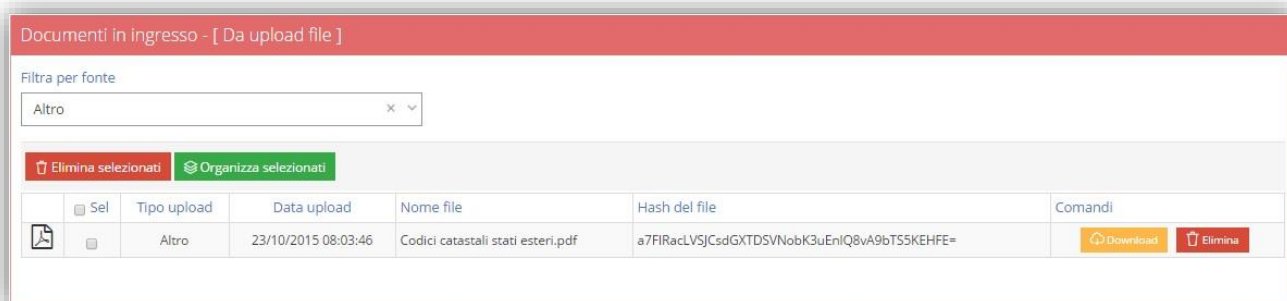
Da questa voce di menu è possibile ricercare i documenti o le email precedentemente caricati per catalogarli e/o archivarli.

## FILE IN AREA TEMPORANEA

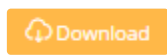


Da questa voce di menu è possibile ricercare tutti quei documenti che sono stati caricati secondo la procedura descritta nel paragrafo AREA TEMPORANEA e che sono in attesa di essere catalogati ed archiviati.

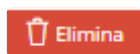
Come nella fase del caricamento, il programma chiederà la fonte da cui proviene il documento (fax, scanner, fatture) mostrando l'elenco dei documenti ad essa associati.



In questa schermata è possibile effettuare:

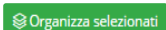


il download del documento selezionato

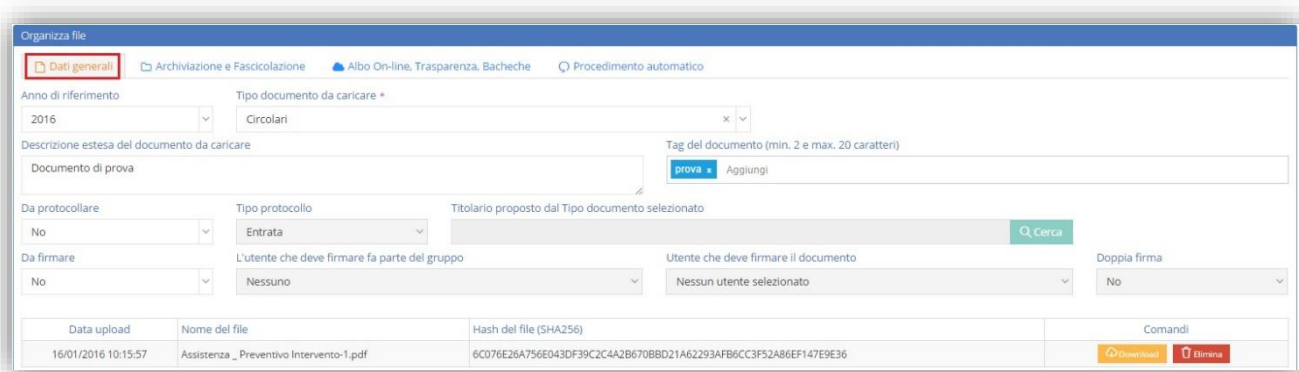


l'eliminazione del file selezionato

Ma soprattutto è possibile organizzare i file che sono stati "parcheeggiati" nell'area temporanea.

Se abbiamo una serie di documenti omogenei, vale a dire documenti che appartengono allo stesso Tipo Documento e che vanno inseriti nello stesso archivio e/o fascicolo e appartengono alla stessa anagrafica, è possibile selezionarli insieme e tramite il pulsante  è possibile organizzarli.

Ricordiamo sempre che i campi contrassegnati con un \* sono obbligatori, così come l'anno di riferimento.



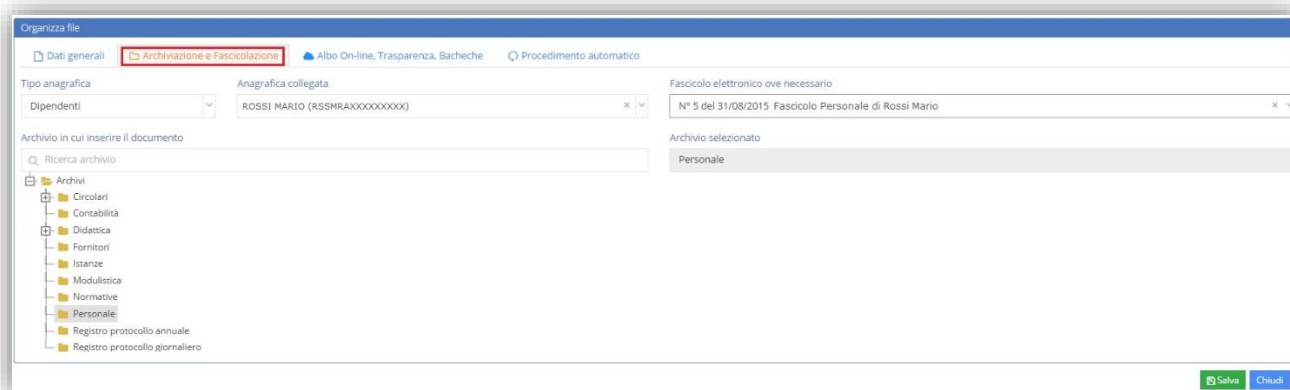
The screenshot shows the 'Organizza file' (Organize files) interface. It includes a navigation bar with 'Dati generali' (General data) highlighted. Below, there are several form fields: 'Anno di riferimento' (Reference year) set to 2016, 'Tipo documento da caricare' (Document type to upload) set to 'Circolari', and a 'Descrizione estesa del documento da caricare' (Extended description of the document to upload) field containing 'Documento di prova'. A 'Tag del documento' (Document tag) field is also present with a 'prova' tag and an 'Aggiungi' (Add) button. Further down, there are dropdown menus for 'Da protocollare' (To be filed) set to 'No', 'Tipo protocollo' (Protocol type) set to 'Entrata', 'Da firmare' (To be signed) set to 'No', and 'Doppia firma' (Double signature) set to 'No'. A table at the bottom shows file details: 'Data upload' (16/01/2016 10:15:57), 'Nome del file' (Assistenza \_ Preventivo Intervento-1.pdf), 'Hash del file (SHA256)' (6C076E26A756E043DF39C2C4A2B670BBD21A62293AFB6CC3F52A86EF147E9E36), and 'Comandi' (Commands) with 'Download' and 'Elimina' (Delete) buttons.

Come per il caricamento dei documenti è possibile indicare:

- **Descrizione estesa del documento da caricare.** Inserire una descrizione estesa del documento che si sta caricando nel campo “Descrizione estesa del documento da caricare”
- **Tag del documento.** Dare uno o più “tag” che possono aiutare in fase di ricerca a ritrovare il documento desiderato. Un tag (cioè etichetta, marcatore, identificatore) è una parola chiave o un termine associato a un'informazione (un'immagine, un documento), che descrive l'oggetto rendendo possibile la classificazione e la ricerca di informazioni basata su parole chiave. Per aggiungere più tag è sufficiente digitare il testo di ogni tag e battere il tasto invio della tastiera per poterne aggiungere uno nuovo.
- **Da protocollare.** Indicare se il documento che si sta caricando è o meno da protocollare. Quindi nel campo “Da protocollare” occorre scegliere il “Sì” dal menu a tendina per fare in modo che l'informazione giunga all'Area Protocollo. Se si indica che il documento è da protocollare, occorre anche indicare nel campo “Tipo protocollo”, se è in entrata o in uscita. Qualora inoltre la scuola utilizzi il protocollo Web, il sistema richiederà anche la scelta del titolare da utilizzare.
- **Da firmare.** Indicare infine se il documento è da firmare digitalmente nel campo “Documento da firmare” e se viene impostato il “Sì” occorrerà indicare anche la persona incaricata della firma del documento nel campo “Utente che deve firmare il documento” e/o il gruppo di appartenenza della firmatario. A tal proposito è necessario ricordare che questa ricerca consente di scegliere solo tra gli utenti a cui, in fase di profilazione, sia stata data l'autorizzazione ad utilizzare il modulo di firma digitale.
- **Doppia firma.** Consente di indicare la necessità di aggiungere al procedimento automatico una seconda attività di firma. Questa opzione si rende necessaria nei casi in cui sul documento è richiesta, per esempio, la firma del Dirigente scolastico e quella del Direttore SGA.

**N.B.** Se ai documenti si è attribuita una tipologia di documento atta all'invio dello stesso in conservazione a norma, prima di inviare il file in conservazione occorrerà accedere a “[Consulta->DOCUMENTI](#)” per inserire/modificare i Metadati obbligatori, necessari all'invio.

- Archiviazione e Fascicolazione




In questa scheda è possibile impostare:

- **Tipo anagrafica e Anagrafica collegata.** Associare un'anagrafica collegata al documento (per esempio se si carica un certificato di servizio l'anagrafica collegata sarà il nome del dipendente cui si riferisce il certificato). Nel campo "Tipo Anagrafica" occorre indicare l'archivio da cui prelevare il nominativo desiderato e nel campo "Anagrafica collegata" ricercare il nominativo stesso scrivendo almeno i primi tre caratteri. Qualora il tipo di anagrafica scelto sia Alunno o Dipendente e non si scelga un fascicolo elettronico specifico, in fase di salvataggio delle informazioni se non sarà trovato un fascicolo personale legato all'anagrafica scelta verrà creato automaticamente il fascicolo personale collegato all'anagrafica indicata.
- **Archivio in cui inserire il documento.** Inserire il documento che si sta caricando in un archivio ed il programma riporterà l'archivio scelto nel campo "Archivio selezionato". E' possibile selezionare un SOLO archivio in cui mettere il documento.
- **Fascicolo elettronico ove necessario.** Inserire il documento in un fascicolo elettronico inserendo almeno i primi tre caratteri per ricercarlo. Si ricorda che in questa fase è possibile associare un solo fascicolo elettronico al documento, ma successivamente, dalla gestione dei fascicoli elettronici, sarà possibile collegare il documento anche ad altri fascicoli.

- Albo On-line, Trasparenza, Bacheche


In questa sezione è possibile, qualora la scuola abbia attivi i moduli Albo On-line e Trasparenza, indicare i dati di pubblicazione desiderati. Queste informazioni saranno successivamente utilizzate dal procedimento automatico creato dal caricamento del documento.


In basso in questa finestra troviamo l'elenco dei file selezionati con la data di caricamento e l'Hash del file.

Inoltre è presente il pulsante  per eliminare eventuali file caricati per errore.

Terminate le operazioni di caricamento cliccare sul tasto .

A questo punto tutti i file elencati in questa finestra saranno automaticamente caricati, archiviati ed eventualmente fascicolati e collegati all'anagrafica selezionata.

Se si desidera annullare l'operazione basterà cliccare sull'apposito pulsante  ed il documento non verrà caricato.

Al termine della compilazione delle informazioni necessarie al caricamento del documento basterà cliccare sull'apposito pulsante 

**ATTENZIONE!** Una volta salvato il documento non sarà più possibile modificare il “Tipo Documento”.

Se invece si è provveduto ad indicare una o più azioni da eseguire sul documento il software, al termine del caricamento del documento, proporrà automaticamente la timeline del procedimento ovvero una finestra di riepilogo delle attività da eseguire. Inoltre saranno automaticamente inviate notifiche a tutti gli utenti che sono stati incaricati di effettuare delle azioni su questo procedimento. In [Figura 11](#) si riporta a titolo esemplificativo la finestra che si apre al termine del caricamento del documento:

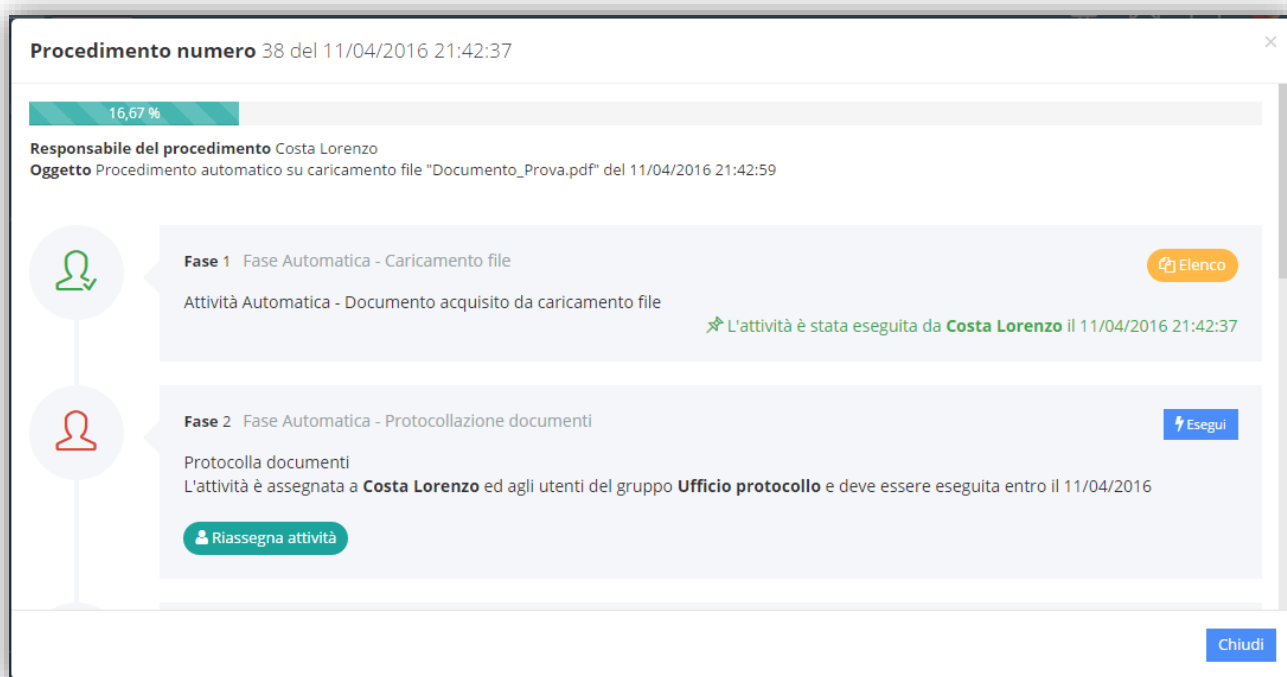
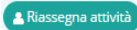

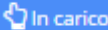
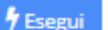
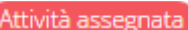



Figura 11

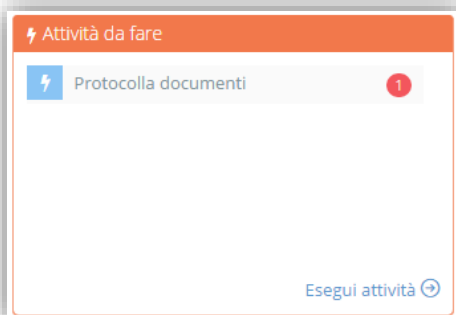
In questa finestra oltre a visualizzare il riepilogo di tutte le attività collegate al documento, è possibile eseguire direttamente quelle attività di competenza dell'utente.

È inoltre possibile qualora ve ne sia la necessità e se si possiedono le necessarie autorizzazioni, riassegnare ad utenti e/o gruppi diversi le attività che mostrano il pulsante 

Accanto ad ogni attività possiamo trovare dei comandi o delle indicazioni che analizziamo di seguito:

	Questo comando mostra l'elenco di tutte le attività completate.
	Questo comando permette all'utente che ne possiede i diritti di prendere in carico l'attività cui si riferisci.
	Questo comando, presente solo in quelle attività assegnate all'utente che ha effettuato l'accesso, permette di eseguire l'attività richiesta.
	Questa indicazione ci fa capire che quell'attività è stata assegnata ad un altro utente
	Questa indicazione ci fa capire che quell'attività non può essere eseguita se prima non vengono svolte quelle precedenti.

La chiusura di questa finestra non pregiudica alcunché: infatti le attività sono state assegnate ai gruppi ed agli utenti autorizzati e saranno visibili nella sezione “Attività da fare” presente nella dashboard di Segreteria Digitale come da figura sotto riportata



In questa figura, per esempio, si evidenzia che l’utente connesso ha da eseguire l’attività di protocolla documenti, attività scaturita dal caricamento di un documento.

Per maggiori informazioni in merito all’esecuzione delle singole attività si rimanda al paragrafo “Attività da fare” del capitolo DASHBOARD DI SEGRETERIA DIGITALE.

**N.B.** Se l’utente che effettua il caricamento del documento non è il responsabile del procedimento che si innesta, prima di salvare i dati occorre inserire il nominativo del Responsabile del Procedimento (Figura 12)

Per cui occorre accedere all’ultima scheda presente in fase di caricamento per inserire questo dato:

- Procedimento Automatico

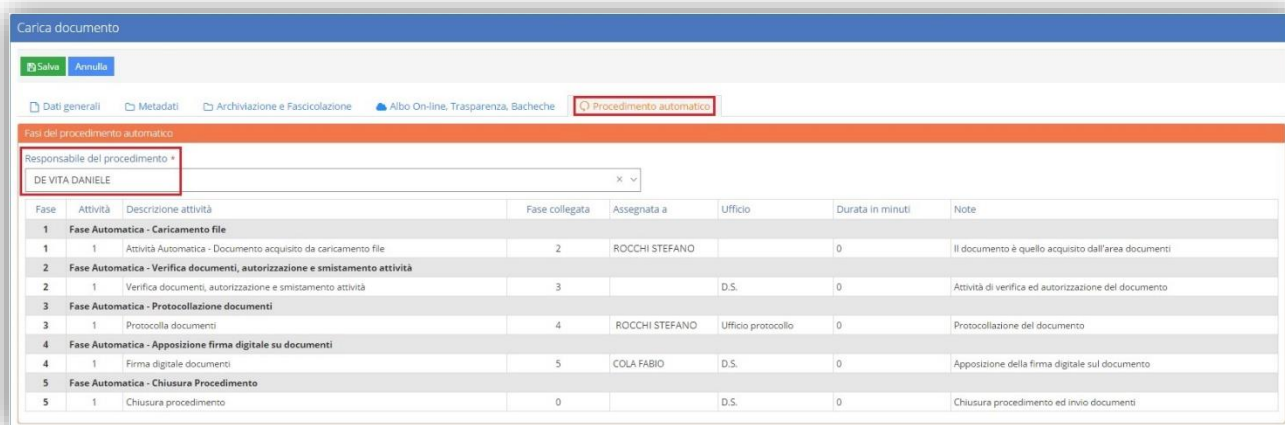


Figura 12

## FATTURE ELETTRONICHE

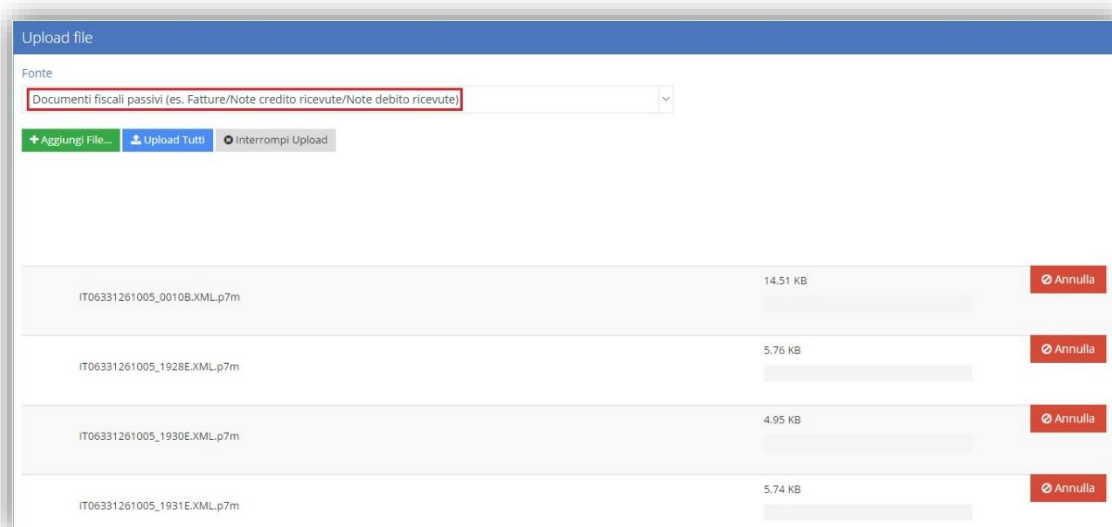
Le fatture elettroniche fanno parte di quei documenti che per legge devono essere inviati in conservazione a norma; necessitano quindi di metadati obbligatori proprio al fine della loro conservazione.

Si è deciso di riservare un capitolo apposito al trattamento di tali documenti, perché grazie alla loro natura omogenea, il sistema consente di elaborare i documenti e rilevarne i “metadati salienti” necessari per la successiva fase di conservazione.

Analizziamo di seguito i vari passi da seguire al fine di avere il corretto caricamento delle fatture elettroniche:

### CARICAMENTO

Il caricamento delle fatture elettroniche andrà fatto da *Documenti->Carica file in..->AREA TEMPORANEA* avendo l'accortezza di selezionare come fonte di caricamento “Documenti fiscali passivi”. Chiaramente stiamo parlando delle fatture elettroniche che la scuola ha ricevuto dai propri fornitori scaricandole dal sistema SIDI.

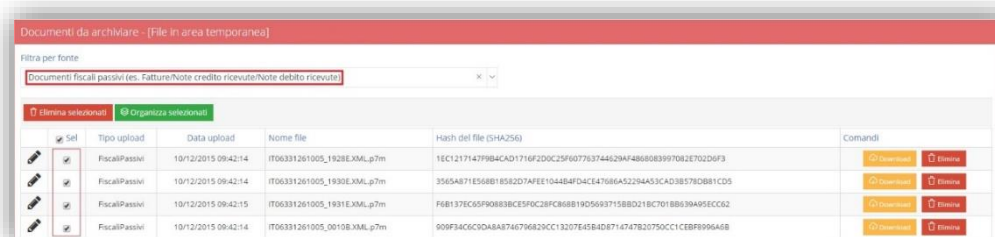


Una volta scelta la fonte tramite il pulsante è possibile caricare una o più fatture e tramite il pulsante verranno caricate nel programma

**N.B.** La fonte “Documenti fiscali attivi” serve per quegli Enti Pubblici o per gli Istituti Agrari che potrebbero emettere fattura elettronica ad altri enti pubblici.


### ORGANIZZAZIONE

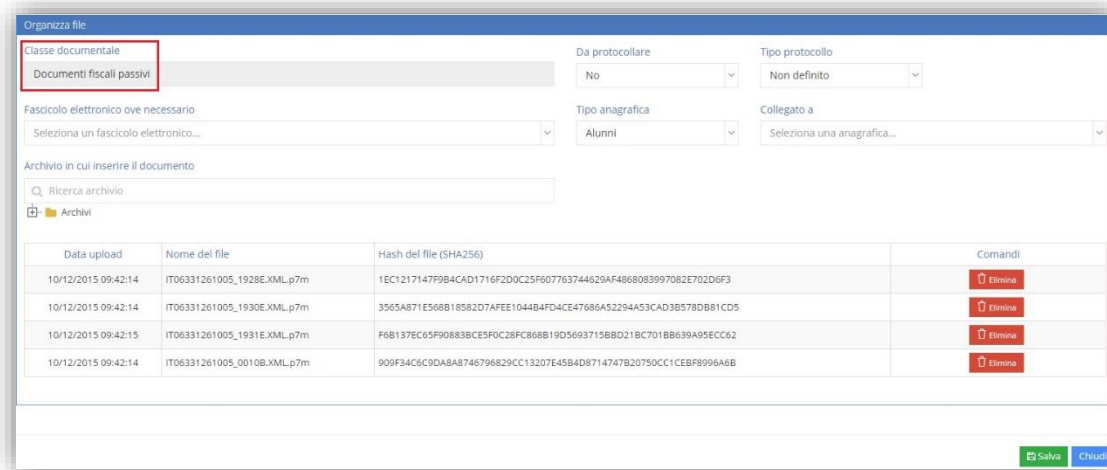
Una volta effettuato il caricamento delle fatture desiderate occorre accedere a *Documenti->Organizza->FILE IN AREA TEMPORANEA* e selezionare come fonte “Documenti fiscali passivi”.







Il programma mostrerà l'elenco di tutte le fatture precedentemente caricate in area temporanea e sarà quindi possibile selezionarle tutte per poi cliccare sul pulsante

Grazie alla fonte scelta al momento del caricamento dei file delle fatture, il programma è in grado di definire automaticamente la classe documentale, ossia la tipologia di documento comprensiva quindi di tutti i metadati obbligatori per l'invio di queste fatture in conservazione a norma.



Se qualche file dovesse risultare caricato per errore in questa sezione basterà cliccare sull'icona  posta a lato di ogni file.



Data upload	Nome del file	Hash del file (SHA256)	Comandi
10/12/2015 09:42:14	IT06331261005_1928E.XML.p7m	1EC1217147F9B4CAD1716F2DDC25F607763744629AF4868083997082E702D6F3	
10/12/2015 09:42:14	IT06331261005_1930E.XML.p7m	3565A871E568B18582D7AFEE1044B4FD4CE47686A52294A53CAD38578DB81CD5	
10/12/2015 09:42:15	IT06331261005_1931E.XML.p7m	F6B137EC65F90883BCE5F0C28FC868B19D56993715BBD21BC701BB639A95ECC62	
10/12/2015 09:42:14	IT06331261005_0010B.XML.p7m	909F34C6C9DAB8746796829CC13207E45B4D8714747B20750CC1CEBF8996A6B	

In questa fase è inoltre possibile:

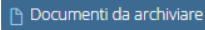
- **Da protocollare.** Indicare se la/le fattura/e che si stanno caricando siano o meno da protocollare. Quindi se sono documenti da protocollare nel campo "Da protocollare" occorre scegliere il "Sì" dal menu a tendina per fare in modo che l'informazione giunga all'Area Protocollo. Se si indica che la fattura è da protocollare, occorre anche indicare nel campo "Tipo protocollo" se è in entrata o in uscita.
- **Fascicolo elettronico ove necessario.** Inserire la/le fattura/e in un fascicolo elettronico inserendo almeno i primi tre caratteri per cercarlo. Si ricorda che in questa fase è possibile associare un solo fascicolo elettronico alla fattura, ma successivamente, dalla gestione dei fascicoli elettronici, sarà possibile collegare il documento anche ad altri fascicoli.  
N.B. Se si indica il fascicolo elettronico in questa fase, ovviamente le fatture che si stanno organizzando saranno tutte appartenenti allo stesso fascicolo.
- **Tipo anagrafica e Anagrafica collegata.** Associare un'anagrafica collegata alla fattura (per esempio indicare la ditta o la persona che ha emesso la fattura). Nel campo "Tipo Anagrafica" occorre indicare l'archivio da cui prelevare il nominativo desiderato e nel campo "Anagrafica collegata" ricercare il nominativo stesso scrivendo almeno i primi tre caratteri.  
**N.B.** Se si indica l'anagrafica in questa fase, ovviamente le fatture che si stanno organizzando saranno tutte collegate alla stessa anagrafica (ente o persona fisica).
- **Archivio in cui inserire il documento.** Inserire la/le fattura/e che si stanno caricando in un archivio ed il programma riporterà l'archivio scelto nel campo "Archivio selezionato". È possibile selezionare un SOLO archivio in cui mettere il documento.  
**N.B.** Al fine dell'invio delle fatture in conservazione a norma, l'indicazione dell'archivio è un dato **OBBLIGATORIO**.

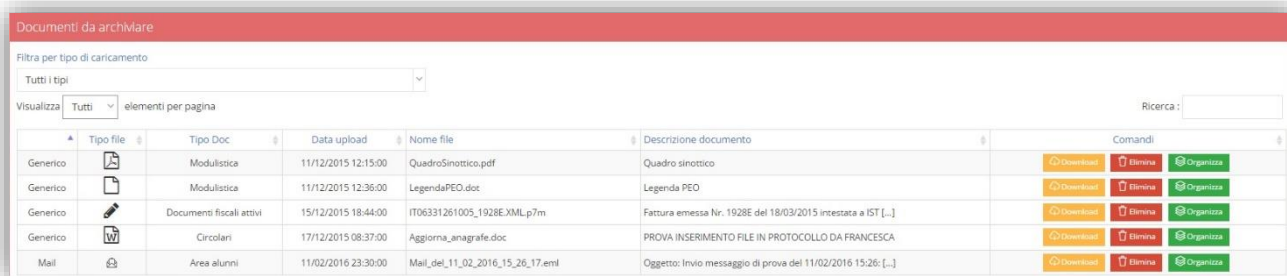
Una volta terminata la compilazione di queste informazioni occorre cliccare sul pulsante  per confermare l'operazione o il tasto  per annullare.

Una volta effettuato il salvataggio di queste informazioni, le fatture così caricate ed organizzate sono pronte per essere inviate in conservazione a norma. Per quest'ultimo passaggio rimandiamo al capitolo *Gestisci->Conservazione a norma->[PACCHETTO DI VERSAMENTO](#)*.



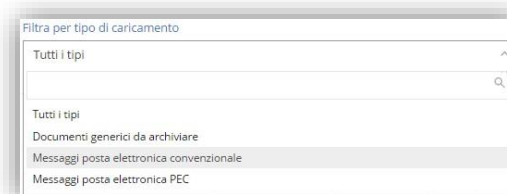
## DOCUMENTI DA ARCHIVIARE

Selezionando la voce  il programma prospetterà una maschera di tutti i documenti o mail acquisiti, ma non archiviati, ossia quei documenti che come stato avranno “da archiviare”.



Tipo file	Tipo Doc	Data upload	Nome file	Descrizione documento	Comandi
Generico	Modulistica	11/12/2015 12:15:00	QuadroSinottico.pdf	Quadro sinottico	Download Elimina Organizza
Generico	Modulistica	11/12/2015 12:36:00	LegendaPEO.doc	Legenda PEO	Download Elimina Organizza
Generico	Documenti fiscali attivi	15/12/2015 18:44:00	IT06331261005_1928E.XML.p7m	Fattura emessa Nr. 1928E del 18/03/2015 intestata a IST [...]	Download Elimina Organizza
Generico	Circolari	17/12/2015 08:37:00	Aggiorna_anagrafe.doc	PROVA INSERIMENTO FILE IN PROTOCOLLO DA FRANCESCA	Download Elimina Organizza
Mail	Area alunni	11/02/2016 23:30:00	Mail_del_11_02_2016_15_26_17.eml	Oggetto: Invio messaggio di prova del 11/02/2016 15:26: [...]	Download Elimina Organizza

In questa maschera è possibile filtrare tramite il menu a tendina in alto per visualizzare o solo le email, o solo le pec o solo i documenti caricati oppure tutti i file.



Nell’elenco saranno visibili il Tipo di Caricamento, (Mail, PEC o documento generico), Il tipo di File (PDF, DOC, ecc.), il Tipo Documento (ossia la tipologia attribuita al documento al momento del caricamento), la data in cui il messaggio è stato caricato, il nome del file che in caso di email non sarà altro che la data e l’ora di ricezione della stessa e l’eventuale descrizione aggiuntiva data al documento al momento del suo caricamento.

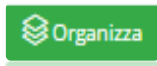
Inoltre nella colonna “Comandi” sarà possibile:



Scaricare il messaggio desiderato sul computer su cui si sta lavorando

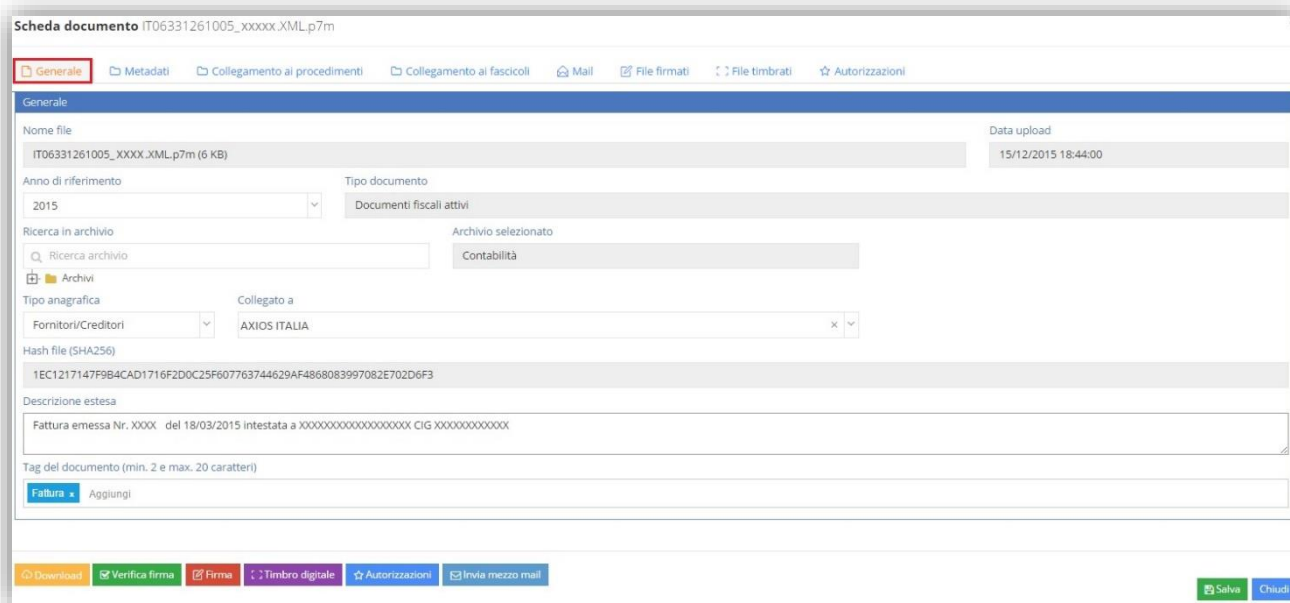


Eliminare il messaggio, cancellandolo quindi dall’applicazione



Organizzare il documento. In questo caso la maschera che si apre è composta da alcune schede che analizziamo di seguito:

- Generale



In questa scheda ci sono delle informazioni non modificabili perché identificano il documento stesso e sono:

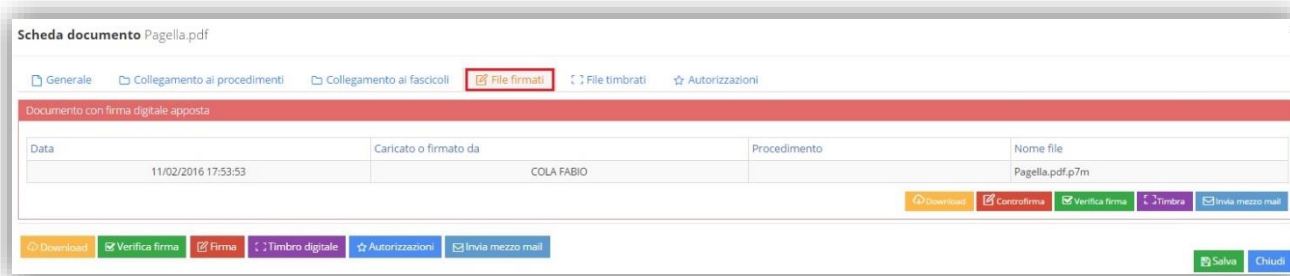
- **Nome File.** È il nome del file che si è caricato. Nel caso di messaggio email è il nome che l'applicazione attribuisce al messaggio di posta elettronica al momento del caricamento. In questo caso il nome è formato da Mail\_del\_giorno\_mese\_anno\_ora\_minuti\_secondi.eml
- **Data upload.** Indica la data e l'ora in cui è stato effettuato il caricamento del documento o del messaggio.
- **Tipo documento.** Indica la tipologia di documento, ossia la catalogazione a cui il documento appartiene e che è stato selezionato dall'utente al momento del caricamento del file.
- **Hash file.** L'hash è la funzione che consente di ricavare l'impronta digitale di un file o, meglio, del suo contenuto. Calcolare l'impronta significa cioè affidarsi ad una funzione logico-matematica univoca ed unidirezionale che partendo da una sequenza di bit di qualsiasi "lunghezza" restituisca una sequenza a lunghezza fissa e predeterminata, gestibile anche senza strumenti informatici (tanto da poterla trascrivere a penna anche su un banale foglio di carta). Per quanto di interesse dell'informatica forense, possiamo dire che l'hash di un documento informatico e quello della sua copia costituiscono (se uguali) una certificazione inoppugnabile che il contenuto del supporto "originale" è esattamente uguale alla "copia" sulla quale verranno effettuati gli accertamenti tecnici del caso.

I dati modificabili sono invece:

- **Anno di Riferimento.** È obbligatorio inserire l'anno di riferimento del documento che si sta caricando.
- **Archivio.** È possibile, qualora non sia stato fatto al momento del caricamento del documento o del messaggio email, indicare l'archivio in cui mettere il documento di interesse.
- **Anagrafica.** È possibile associare al documento o al messaggio email un'anagrafica. Nel campo "Tipo Anagrafica" occorre indicare l'archivio da cui prelevare il nominativo desiderato e nel campo "Collegato a" ricercare il nominativo stesso scrivendo almeno i primi tre caratteri. Se però l'anagrafica è stata inserita in fase di caricamento, questo campo non è più modificabile.
- **Descrizione estesa.** È possibile modificare la descrizione del documento o del messaggio di posta elettronica.
- **Tag del documento.** È possibile modificare o inserire un'etichetta al documento o al messaggio di posta elettronica al fine di ricercarlo in maniera più veloce.

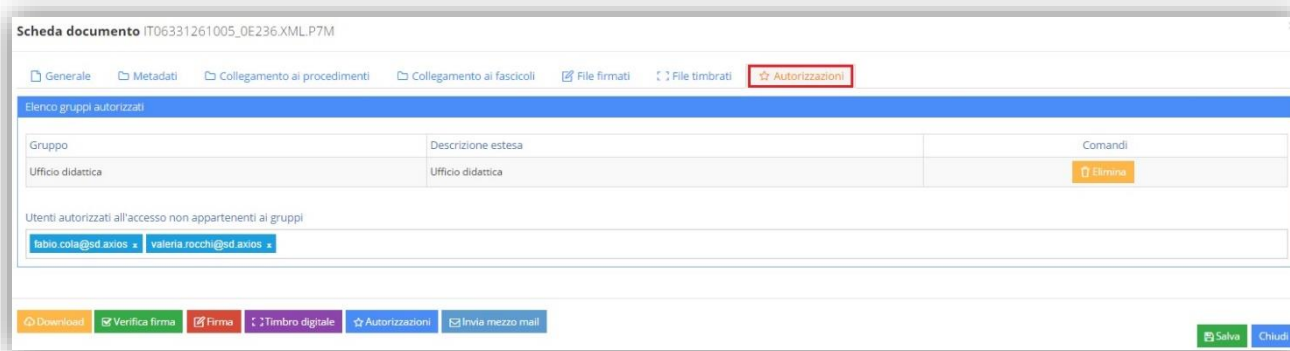
Le altre schede sono di semplice visualizzazione:

- **Metadati.** Questa scheda è presente se il Tipo Documento impostato in fase di caricamento del file è atto ad inviare lo stesso in conservazione a norma. È dunque possibile in questa fase inserire e/o modificare tali dati.
- **Collegamento ai procedimenti.** Permette di visualizzare se il documento è incluso in un procedimento.
- **Collegamento ai fascicoli.** Permette di vedere se il documento selezionato è inserito all'interno di uno o più fascicoli.
- **Mail.** Permette di visualizzare il testo dell'email. Questa scheda si visualizza solo se il documento selezionato proviene dalla Posta Elettronica.
- **File Firmati.**



In questa scheda è possibile visualizzare il file solo se è stato firmato digitalmente. Se presente, vi è la possibilità di apporre una “controfirma” (es. file che devono essere firmati sia dal DS che dal DSGA)

- **File Timbrati.** Permette di visualizzare eventuali file timbrati.
- **Autorizzazioni.**



In questa scheda è possibile visualizzare i gruppi e/o gli utenti autorizzati alla visualizzazione e al download del documento preso in esame. È inoltre possibile inserire utenti singoli, non appartenenti al gruppo o ai gruppi autorizzati, che devono essere anch'essi autorizzati alla visualizzazione ed al download del documento preso in esame.

Inoltre in qualunque momento e posizionati su qualsiasi scheda è possibile anche:

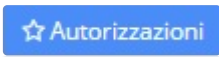
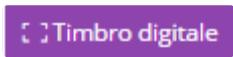
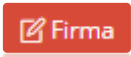
Scaricare il messaggio desiderato sul computer su cui si sta lavorando.

Se il documento è in formato .p7m, ossia è firmato digitalmente, il programma chiederà se si voglia scaricare il file firmato o in alternativa, se non si dispone del software specifico per l'apertura della busta



crittografica, è possibile scaricare il file in formato leggibile.

Verificare la firma del documento, qualora lo stesso sia firmato digitalmente (quindi con estensione .pdf o .p7m)



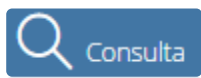
Firmare digitalmente il documento

Apporre il timbro digitale

Definire quale gruppo è autorizzato ad accedere al documento

Inviare il documento che si sta archiviando in allegato ad un messaggio email sia agli utenti di Segreteria Digitale che a destinatari esterni

## CONSULTA



Da questa voce di menu è possibile consultare i documenti ed i protocolli presenti in archivio, a patto che l'utente che ha effettuato l'accesso abbia le autorizzazioni necessarie alla consultazione.

## DOCUMENTI

Selezionando la voce documenti è quindi possibile ricercare e visualizzare i documenti caricati in precedenza.



**Consulta i documenti - Filtro**

Q **Filtra / Ricerca**

Anno di riferimento	Tipo protocollo	Numero protocollo	Tipo documento	Stato documento
<input type="text" value="2016"/>	<input type="text" value="Non definito"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value="Tutti i tipi di documenti"/>	<input type="text" value="Tutti gli stati"/>
Data inizio	Data fine	Parole chiave da ricercare		Id Documento
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>		<input type="text" value=""/>
Tipo anagrafica	Ricerca per anagrafica	Ricerca in archivio		
<input type="text" value="Alumni"/>	<input type="text" value="Seleziona una anagrafica..."/>	<input type="text" value="Ricerca archivio"/>		
<input type="checkbox"/> Archivi				

La ricerca può essere effettuata per:

- **Anno di riferimento.** È l'anno cui si riferisce il documento caricato e che si imposta all'atto del caricamento del documento stesso.
- **Tipo protocollo.** È possibile ricercare per tipologia di protocollo se, al momento del caricamento del documento è stato indicato che era un documento da protocollare e se era in entrata o in uscita.
- **Numero protocollo.** È possibile ricercare per numero di protocollo.
- **Tipo documento.** È possibile ricercare per tipo documento, ossia la classificazione data al momento del caricamento del documento.
- **Stato documento.** È possibile ricercare i documenti che sono:
  - DA ARCHIVIARE: documenti non inseriti in alcun archivio
  - ARCHIVIATO: documenti inseriti in un archivio
  - IN CONSERVAZIONE: documenti inviati in conservazione a norma
  - IN ATTESA DI CONSERVAZIONE: documenti inviati in conservazione che attendono che l'Ente Certificatore concluda le sue operazioni di conservazione
  - IN ATTESA DI CONVALIDA: documenti inviati in conservazione a norma ed in attesa di convalida.
- **Data inizio e Data fine.** È possibile effettuare la ricerca in un range di date. Il programma prenderà come riferimento la data di caricamento del file.
- **Parole chiave da ricercare.** Per parola chiave si intende il tag. Per cui è possibile ricercare tramite i tag assegnati al momento del caricamento del documento.



- **Tipo anagrafica – Ricerca per anagrafica.** È possibile ricercare tramite l'eventuale anagrafica collegata al documento da ricercare.
- **Ricerca in archivio.** È possibile ricercare tutti i documenti presenti in un determinato archivio.

Una volta impostato il filtro di ricerca cliccare sull'apposito tasto



Il programma prospetterà l'elenco dei documenti che rientrano nei parametri di filtro impostati. Se non si imposta alcun dato di filtro il programma elencherà tutti i documenti presenti in archivio.

Id	Protocollo	Tipo file	Data upload	Caricato da	Nome file	Descrizione documento	Stato	Comandi
000000017175	0000063 del 29/07/2015	Registro di Protocollo	19/10/2015 10:28:00	BIANCHI CARLO	Prova_caricamento_documento_01.pdf	PROVA INSERIMENTO FILE IN PROTOCOLLO	Da archiviare	Download Modifica Elimina
000000015172	0000064 del 29/07/2015	Circolari	08/10/2015 09:21:00	BIANCHI CARLO	Circ_N_3.docx	Circolare Ministeriale 43	Archiviato	Download Modifica Elimina
000000016172	0002563 del 22/10/2015	Registro protocollo	07/10/2015 19:04:00	BIANCHI CARLO	Prova_invio_registro_protocollo.txt	Registro Protocollo del 06/10/2015	In attesa di convalida	Download Visualizza Elimina
000000014165	0000105 del 22/10/2015	Registro protocollo	05/10/2015 16:25:00	BIANCHI CARLO	Prova_invio_conservazione_01.txt	Oggetto: [Everyone]email - 14/12/2015 15:55:13 inviata [...]	In conservazione	Download Visualizza Elimina
000000017178		Circolari	01/10/2015 16:51:00	BIANCHI CARLO	**** OMISSIS **** **** Necessaria autorizzazione ****			

Nell'elenco dei documenti elencati è possibile visualizzare il numero identificativo (ID) del documento, l'eventuale numero di protocollo e la data, la tipologia di documento, la data dell'upload (ossia la data in cui il documento è stato caricato), la persona che ha effettuato il caricamento, il nome del file che è stato caricato, l'eventuale descrizione aggiuntiva che è stata data al documento al momento del caricamento e lo stato che può essere:

**Da archiviare**

Indica che il documento preso in esame non è stato inserito in alcun archivio

**Archiviato**

Indica che il documento preso in esame è stato inserito in un archivio

**In attesa di convalida**

Indica che il documento preso in esame è stato inviato in conservazione a norma ed è in attesa di essere convalidato.

**In attesa di conservazione**

Indica che il documento è in attesa che l'Ente Certificatore concluda le sue operazioni di conservazione.

**In conservazione**

Indica che il documento preso in esame è stato inviato in conservazione a norma

In base allo stato del documento cambiano anche i comandi che si possono eseguire:

Il tasto download è comune a tutti i documenti indipendentemente dal loro stato, a patto però che si abbiano le autorizzazioni necessarie per accedere al documento. Dà la possibilità di scaricare il documento sul computer dove si è effettuato l'accesso a Segreteria Digitale.

Se il documento è in formato .p7m, ossia è firmato digitalmente, il programma chiederà se si voglia scaricare il file firmato o in alternativa, se non si dispone del software specifico per l'apertura della busta crittografica, è possibile scaricare il file in formato leggibile.

**Download**

**Download P7M**  
**Estrai e download file**

**Elimina**

Il tasto elimina "attivo" lo troviamo per i soli documenti con stato "Da archiviare" o "Archiviato". Permette di eliminare il documento, sempre a patto che si abbiano le autorizzazioni necessarie.



Il tasto elimina “non attivo” lo troviamo per i soli documenti con stato “**In attesa di convalida**”, “**In attesa di conservazione**” o “**In conservazione**”, in quanto questi documenti, proprio perché inviati in conservazione a norma, NON possono essere eliminati.

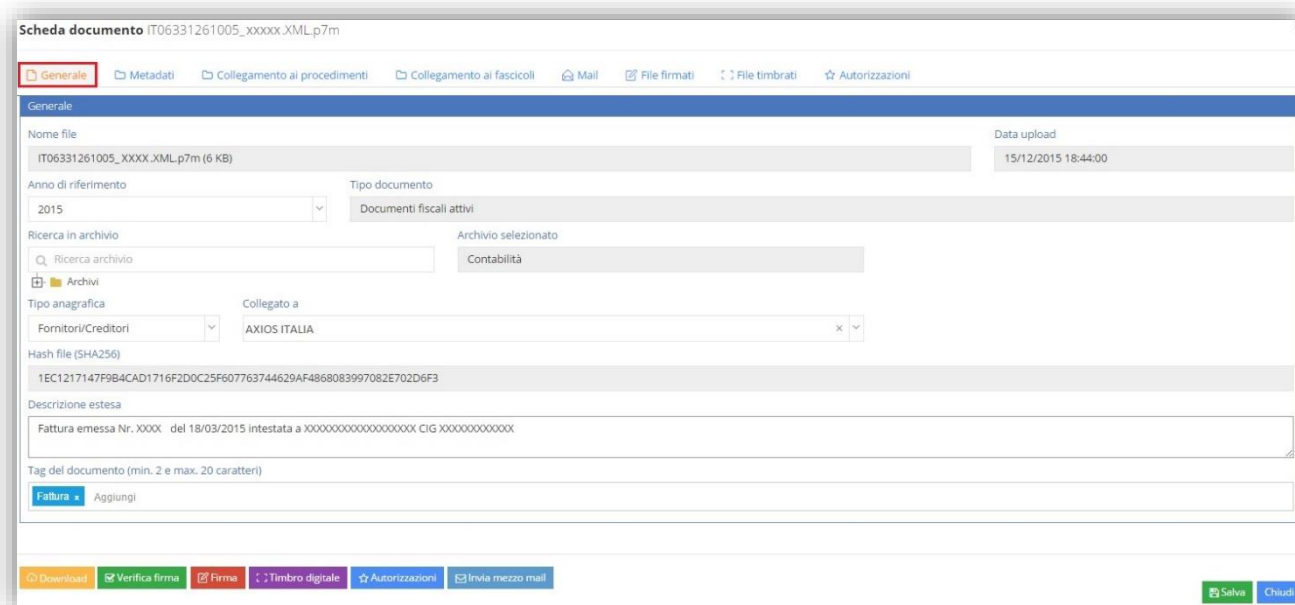


Il tasto visualizza lo troviamo solo per quei documenti con stato “**In attesa di convalida**”, “**In attesa di conservazione**” o “**In conservazione**”. Sono quei documenti che essendo già stati inviati in conservazione a norma non possono più essere modificati, ma solo visualizzati. In questo caso la maschera che si apre è composta dalle stesse schede che si visualizzano con il tasto modifica (analizzate di seguito) che però saranno appunto di sola visualizzazione.



Il tasto modifica lo troviamo solo per quei documenti con stato “**Da archiviare**” o “**Archiviato**”. Dà la possibilità di accedere ai dati del documento. In questo caso la maschera che si apre è composta da alcune schede che analizziamo di seguito:

- Generale



Scheda documento IT06331261005\_XXXX.XML.p7m

Generale | Metadati | Collegamento ai procedimenti | Collegamento ai fascicoli | Mail | File firmati | File timbrati | Autorizzazioni

Nome file: IT06331261005\_XXXX.XML.p7m (6 KB) | Data upload: 15/12/2015 18:44:00

Anno di riferimento: 2015 | Tipo documento: Documenti fiscali attivi

Ricerca in archivio: Ricerca archivio | Archivio selezionato: Contabilità

Tipo anagrafica: Fornitori/Creditori | Collegato a: AXIOS ITALIA

Hash file (SHA256): 1EC1217147F9B4CAD1716F2D0C25F607763744629AF4868083997082E702D6F3

Descrizione estesa: Fattura emessa Nr. XXXX del 18/03/2015 intestata a XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX CIG XXXXXXXXXXXX

Tag del documento (min. 2 e max. 20 caratteri): Fattura x | Aggiungi

Download | Verifica firma | Firma | Timbro digitale | Autorizzazioni | Invia mezzo mail | Salva | Chiudi

In questa scheda ci sono delle informazioni non modificabili perché identificano il documento stesso e sono:

- **Nome File.** È il nome del file che si è caricato. Nel caso di messaggio email è il nome che l’applicazione attribuisce al messaggio di posta elettronica al momento del caricamento. In questo caso il nome è formato da Mail\_del\_giorno\_mese\_anno\_ora\_minuti\_secondi.eml
- **Data upload.** Indica la data e l’ora in cui è stato effettuato il caricamento del documento o del messaggio.
- **Tipo documento.** Indica la tipologia di documento, ossia la catalogazione a cui il documento appartiene e che è stato selezionato dall’utente al momento del caricamento del file.
- **Hash file.** L’hash è la funzione che consente di ricavare l’impronta digitale di un file o, meglio, del suo contenuto. Calcolare l’impronta significa cioè affidarsi ad una funzione logico-matematica univoca ed unidirezionale che partendo da una sequenza di bit di qualsiasi “lunghezza” restituisca una sequenza a lunghezza fissa e predeterminata, gestibile anche senza strumenti informatici (tanto da poterla trascrivere a penna anche su un banale foglio di carta). Per quanto di interesse dell’informatica forense, possiamo dire che l’hash di un documento informatico e quello della sua copia costituiscono (se uguali) una certificazione inoppugnabile che il contenuto del supporto “originale” è esattamente uguale alla “copia” sulla quale verranno effettuati gli accertamenti tecnici del caso.

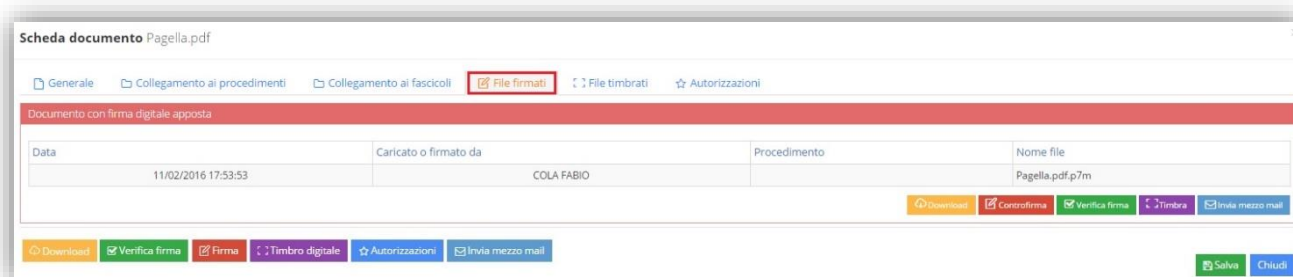


I dati modificabili sono invece:

- **Anno di Riferimento.** È obbligatorio inserire l'anno di riferimento del documento che si sta caricando.
- **Archivio.** È possibile, qualora non sia stato fatto al momento del caricamento del documento o del messaggio email, indicare l'archivio in cui mettere il documento di interesse.
- **Anagrafica.** È possibile associare al documento o al messaggio email un'anagrafica. Nel campo "Tipo Anagrafica" occorre indicare l'archivio da cui prelevare il nominativo desiderato e nel campo "Collegato a" ricercare il nominativo stesso scrivendo almeno i primi tre caratteri. Se però l'anagrafica è stata inserita in fase di caricamento, questo campo non è più modificabile.
- **Descrizione estesa.** È possibile modificare la descrizione del documento o del messaggio di posta elettronica.
- **Tag del documento.** È possibile modificare o inserire un'etichetta al documento o al messaggio di posta elettronica al fine di ricercarlo in maniera più veloce.

Le altre schede sono di semplice visualizzazione:

- **Metadati.** Questa scheda è presente se il Tipo Documento impostato in fase di caricamento del file è atto ad inviare lo stesso in conservazione a norma. È dunque possibile in questa fase inserire e/o modificare tali dati.
- **Collegamento ai procedimenti.** Permette di visualizzare se il documento è incluso in un procedimento.
- **Collegamento ai fascicoli.** Permette di vedere se il documento selezionato è inserito all'interno di uno o più fascicoli.
- **Mail.** Permette di visualizzare il testo dell'email. Questa scheda si visualizza solo se il documento selezionato proviene dalla Posta Elettronica.
- **File Firmati.**

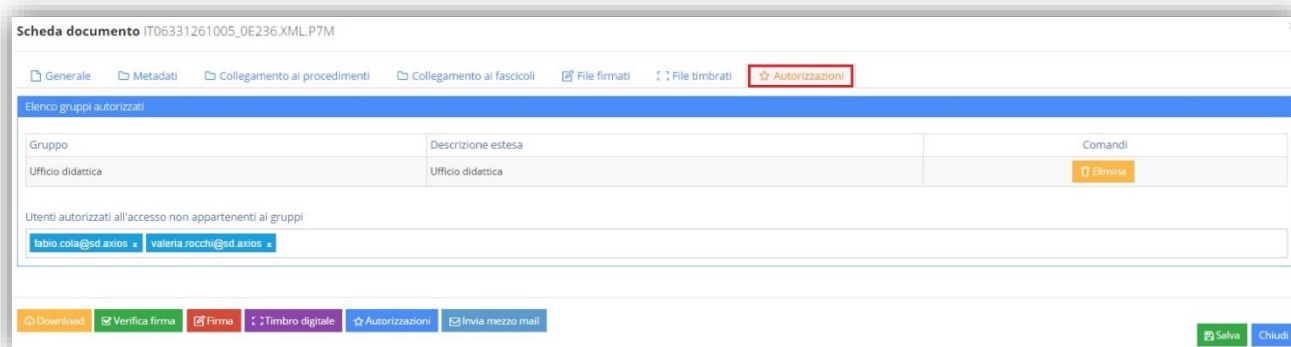


In questa scheda è possibile se il file è stato firmato digitalmente. In questo caso viene visualizzato ed oltre ai comandi presenti anche nella scheda generale, vi è la possibilità di apporre una "controfirma" (es. file che devono essere firmati sia dal DS che dal DSGA)

- **File Timbrati.** Permette di visualizzare eventuali file timbrati.



- **Autorizzazioni.**

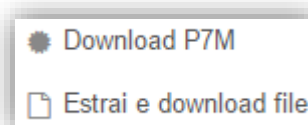


In questa scheda è possibile visualizzare i gruppi e/o gli utenti autorizzati alla visualizzazione e al download del documento preso in esame. È inoltre possibile inserire utenti singoli, non appartenenti al gruppo o ai gruppi autorizzati, che devono essere anch'essi autorizzati alla visualizzazione ed al download del documento preso in esame.

Inoltre in qualunque momento e posizionati su qualsiasi scheda è possibile anche:

Scaricare il messaggio desiderato sul computer su cui si sta lavorando.

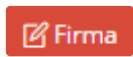
Se il documento è in formato .p7m, ossia è firmato digitalmente, il programma chiederà se si voglia scaricare il file firmato o in alternativa, se non si dispone del software specifico per l'apertura della busta crittografica, è possibile scaricare il file in formato leggibile.



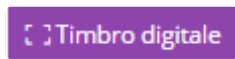
Verificare la firma del documento, qualora lo stesso sia firmato digitalmente (quindi con estensione .pdf o .p7m)



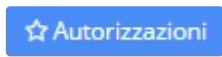
Firmare digitalmente il documento



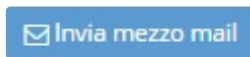
Apporre il timbro digitale



Definire quale gruppo è autorizzato ad accedere al documento

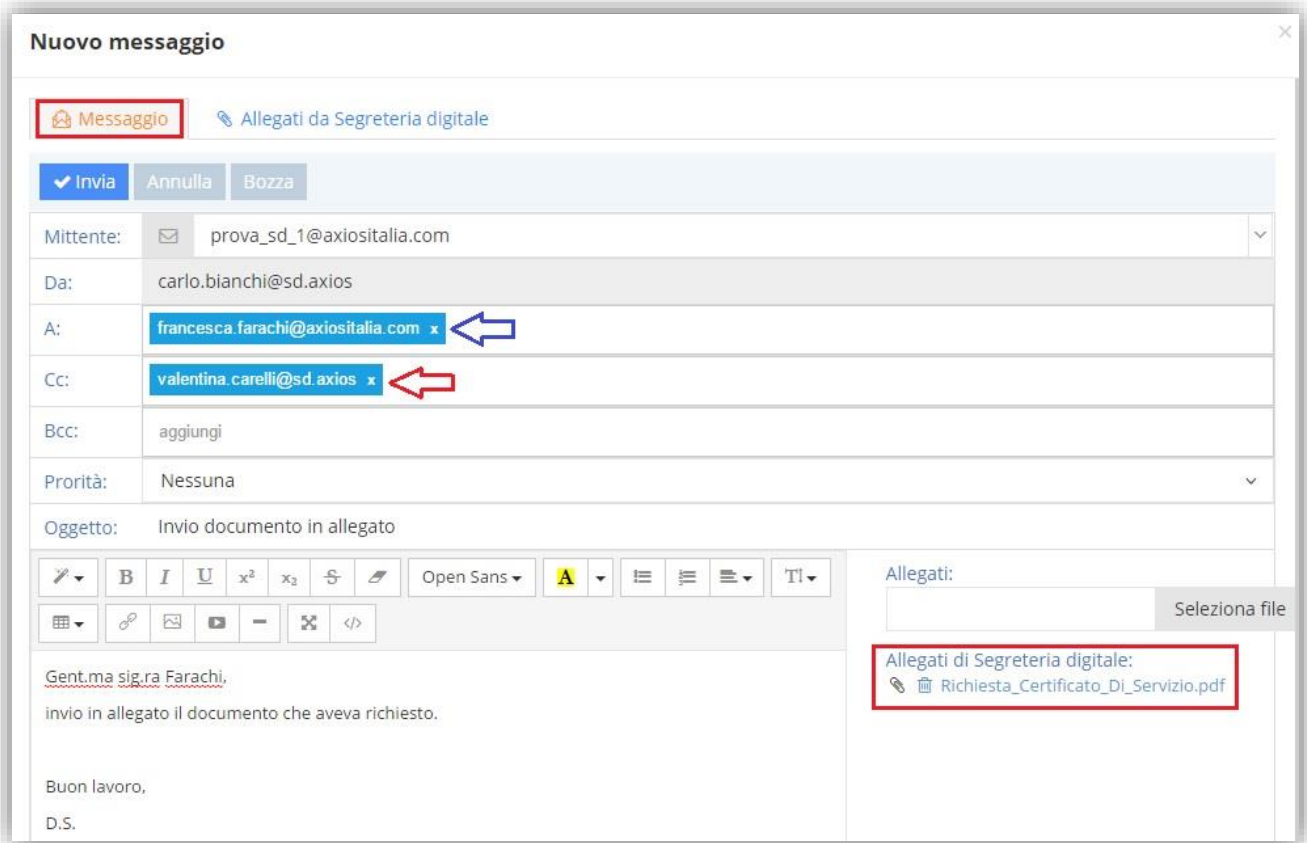


Inviare il documento che si sta archiviando in allegato ad un messaggio email sia agli utenti di Segreteria Digitale che a destinatari esterni



Cliccando su quest'ultimo pulsante il programma propone la finestra di invio di un messaggio di posta, finestra che si suddivide in due schede che analizziamo di seguito:

- Messaggio



**Figura 13**

In questa maschera il programma proporrà in automatico il file selezionato precedentemente, in allegato al messaggio che si sta inviando (come mostrato in **Figura 13**). È quindi possibile scrivere il messaggio da inviare ed indicare i destinatari siano essi utenti di SD o indirizzi email esterni.

- Allegati da Segreteria Digitale

In questa scheda è possibile ricercare altri documenti di segreteria digitale che devono essere allegati al messaggio di posta che si sta componendo.

Una volta terminata la compilazione del messaggio basterà cliccare sul pulsante . E' inoltre possibile:

Annullare l'operazione

Salvare il messaggio nelle bozze.

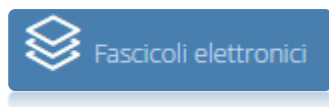
## GESTISCI - CONSULTAZIONE E CONSERVAZIONE

Una volta terminata la fase di caricamento ed archiviazione dei documenti è possibile gestirli tramite i procedimenti o i fascicoli elettronici, inviare i documenti in conservazione a norma o gestire le anagrafiche.



Questa sezione permette quindi di creare o gestire i vari procedimenti dell'Istituzione Scolastica, inserire o gestire i fascicoli elettronici, inviare o consultare i file in conservazione a norma, creare e/o consultare le anagrafiche del personale, così come degli alunni, fornitori, ecc. da collegare ai vari documenti o fascicoli.

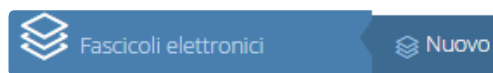
### FASCICOLI ELETTRONICI



Da questa voce di menu è possibile creare, gestire, consultare ed esportare i fascicoli elettronici dell'Istituzione Scolastica.

### NUOVO

Cliccando sulla voce nuovo è possibile quindi creare un fascicolo, che può essere di una delle tipologie presenti in *Utilità->Impostazioni->Segreteria Digitale->Tipologie Fascicoli Elettronici*.



Creazione nuovo fascicolo elettronico

Tipo fascicolo \*  x v  
 Tipo anagrafica  v  
 Anagrafica a cui collegare il fascicolo ove necessario  v

Oggetto del fascicolo \*


Descrizione del fascicolo elettronico

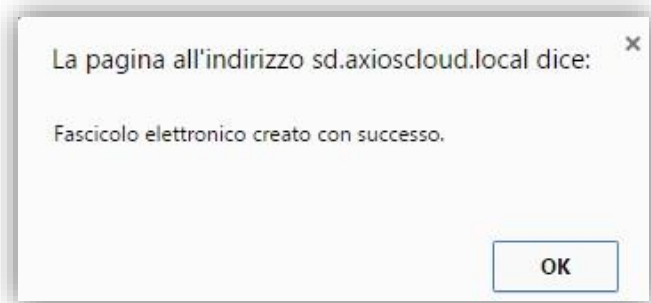
Tag del fascicolo elettronico (min. 2 e max. 20 caratteri)  
 Aggiungi

I campi "Tipo Fascicolo" e "Oggetto del Fascicolo" che sono contrassegnati con \* sono obbligatori.

Laddove sia necessario, occorre associare l'anagrafica del dipendente al fascicolo che si sta creando ed il programma prospetterà oltre al nome anche il codice fiscale, necessario in caso di omonimie.

Anche qui è possibile mettere dei tag per facilitare la ricerca del fascicolo.

Terminate le operazioni di caricamento cliccare sul tasto  ed apparirà il seguente messaggio:



 Questo tasto serve per annullare l'operazione e non creare il fascicolo.

## CONSULTA E GESTISCI



Cliccando su questa voce di menu è possibile consultare e gestire i fascicoli creati.

Il programma prospetterà una maschera di filtro per la ricerca del fascicolo desiderato:

Consulta e gestisci i fascicoli elettronici - Filtro

Filtra

Numero fascicolo:  Tipo fascicolo: Tutte le tipologie Data inizio:  Data fine:

Parole chiave da ricercare:

Tipo anagrafica: Alunni Ricerca per anagrafica: Seleziona una anagrafica...

---

Elenco fascicoli

Visualizza  elementi per pagina Ricerca:


Tipo	N°	Data	Oggetto	Anagrafica collegata	Stato	Comandi
Fascicolo di affare	3	09/07/2015 11:21:36	Prova attività di timbro e firma		Aperto	
Fascicolo di attività	3	21/10/2015 13:12:15	PON 1298		Aperto	
Fascicolo di persona fisica - Personale	3	23/10/2015 12:30:08	Fascicolo personale del dipendente ROSSI MARIO	ROSSI MARIO - (RSSMRAXXXXXXXXXX)	Aperto	

Prima < 1 > Ultima


La ricerca può essere effettuata per:

- **Numero fascicolo.** È il numero che il programma attribuisce ad ogni fascicolo al momento della creazione. Ogni Tipologia di Fascicolo Elettronico avrà una sua numerazione.
- **Tipo fascicolo.** È possibile ricercare per Tipologia di Fascicolo.
- **Data inizio e Data fine.** È possibile inserire un range di date affinché il programma cerchi in base alla data di creazione del fascicolo.

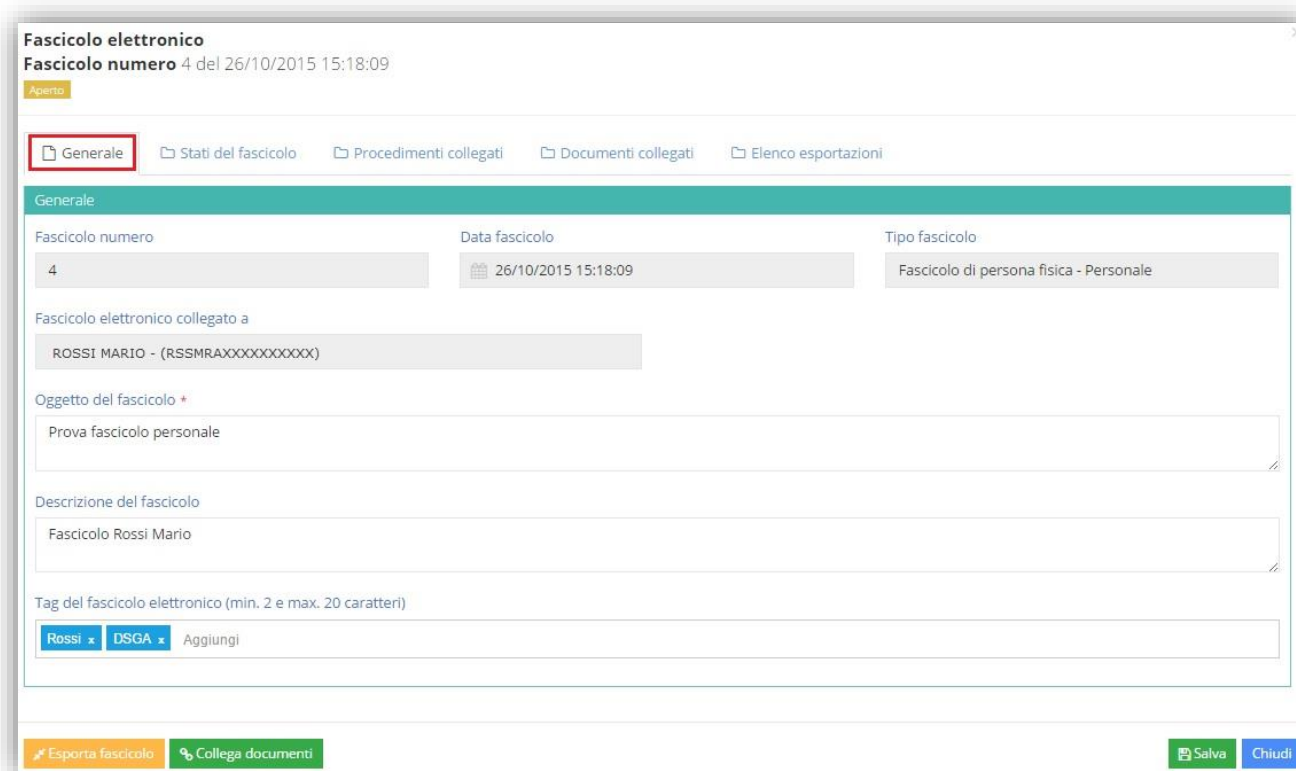
- **Parola chiave da ricercare.** Per parola chiave si intende il tag. Per cui è possibile ricercare tramite i tag assegnati al momento della creazione del fascicolo.
- **Tipo anagrafica – Ricerca per anagrafica.** È possibile ricercare tramite l'eventuale anagrafica collegata al fascicolo.

Una volta impostato il filtro di ricerca cliccare sull'apposito tasto . Il programma prospetterà l'elenco dei fascicoli che rientrano nei parametri di filtro impostati. Se non si imposta alcun dato di filtro il programma elencherà tutti i fascicoli presenti in archivio. Nell'elenco dei fascicoli elencati è possibile visualizzare il tipo di fascicolo, il numero, la data di creazione, l'oggetto, l'anagrafica collegata e lo stato:

<b>Aperto</b>	Il fascicolo risulta aperto, ossia è ancora in essere, attuale. (p.e. se è un fascicolo personale vuol dire che il dipendente è ancora in servizio o un alunno è ancora frequentante).
<b>Chiuso</b>	Il fascicolo risulta chiuso. (p.e. se è un fascicolo personale vuol dire che il dipendente non lavora più presso l'istituzione scolastica o l'alunno non è più frequentante).
<b>Riaperto</b>	Il fascicolo dopo essere stato chiuso viene riaperto. (p.e. se è un fascicolo personale vuol dire che un dipendente dopo essere andato via torna a lavorare presso l'istituzione scolastica).
<b>Annullato</b>	Il fascicolo è stato annullato.

Una volta individuato il fascicolo desiderato, tramite il comando  è possibile visualizzare ciò che lo stesso contiene. Analizziamo di seguito le varie schede:

- **Generale**



**Fascicolo elettronico**  
 Fascicolo numero 4 del 26/10/2015 15:18:09

Aperto

Generale | Stati del fascicolo | Procedimenti collegati | Documenti collegati | Elenco esportazioni

**Generale**

Fascicolo numero: 4 | Data fascicolo: 26/10/2015 15:18:09 | Tipo fascicolo: Fascicolo di persona fisica - Personale

Fascicolo elettronico collegato a: ROSSI MARIO - (RSSMRAXXXXXXXXX)

Oggetto del fascicolo: Prova fascicolo personale

Descrizione del fascicolo: Fascicolo Rossi Mario

Tag del fascicolo elettronico (min. 2 e max. 20 caratteri): Rossi x DSGA x | Aggiungi

Esporta fascicolo | Collega documenti | Salva | Chiudi

In questa scheda ci sono delle informazioni non modificabili perché identificano il fascicolo e sono:

- **Fascicolo numero.** È il numero progressivo che il programma assegna al fascicolo al momento della creazione.
- **Data fascicolo.** È la data (e l'ora) di creazione del fascicolo.
- **Tipo fascicolo.** È la tipologia di fascicolo che si inserisce in fase di creazione dello stesso.
- **Fascicolo elettronico collegato a.** Se in fase di creazione si collega il fascicolo ad un'anagrafica (dipendente, alunno, ente, ecc.) si visualizza il nome ed il codice fiscale (per evitare confusione con eventuali omonimie).

I dati modificabili sono invece:

- **L'oggetto del fascicolo.** L'oggetto del fascicolo viene indicato in fase di creazione dello stesso, ma è sempre possibile modificarlo.
- **Descrizione del fascicolo.** Qualora non sia stata inserita una descrizione al fascicolo al momento della creazione sarà possibile inserirla in questa schermata, oppure è possibile modificare una descrizione già inserita.
- **Tag del fascicolo elettronico.** È possibile inserire, modificare o eliminare eventuali tag al fascicolo preso in esame.

- Stati del fascicolo

Data	Utente	Note	Stato	Comandi
26/10/2015 15:18:09	COLA FABIO		Aperto	

In questa scheda viene visualizzato chi ha aperto il fascicolo e tramite l'icona è possibile inserire un'annotazione.

Il pulsante permette di modificare lo stato del fascicolo.

- Procedimenti collegati

In questa scheda è possibile vedere se al fascicolo selezionato sono associati dei procedimenti.

- Documenti collegati

**Fascicolo elettronico**  
Fascicolo numero 4 del 26/10/2015 15:18:09

Aperto

[Generale](#)
[Stati del fascicolo](#)
[Procedimenti collegati](#)
[Documenti collegati](#)
[Elenco esportazioni](#)

Elenco documenti

Visualizza  elementi per pagina Ricerca:

	Id	Tipo file	Data upload	Data collegamento	Inserito da	Nome file	Nome file
	000000019185	Area personale	26/10/2015 15:22:00	26/10/2015 15:21:35	COLA FABIO	Prova fascicolo personale.pdf	<a href="#">Download</a> <a href="#">Scollega</a>
	000000019184	Area docenti	26/10/2015 15:20:00	26/10/2015 15:20:10	COLA FABIO	Fascicolo personale.docx	<a href="#">Download</a> <a href="#">Scollega</a>

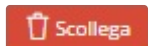
Prima < 1 > Ultima

[Esporta fascicolo](#)
[Collega documenti](#)
[Salva](#) [Chiudi](#)

In questa scheda è possibile vedere quanti e quali sono i documenti facenti parte del fascicolo elettronico preso in esame ed è possibile:



Scaricare il documento sul computer su cui si sta lavorando.



Scollegare, ossia togliere, un documento dal fascicolo preso in esame.

**N.B.** Se l'utente che accede ad un determinato fascicolo non ha i diritti a visualizzare uno o più documenti del fascicolo stesso, gli stessi non verranno né visualizzati, né esportati ed in questa scheda si evincerà che l'utente non possiede i diritti ad accedere a quei determinati documenti come mostrato nella figura seguente:

	Id	Tipo file	Data upload	Data collegamento	Inserito da	Nome file	Nome file
	000000019185	Area personale	26/10/2015 15:22:00	26/10/2015 15:21:35	COLA FABIO	***** OMISSIS ***** ***** Necessaria autorizzazione *****	

- Elenco esportazioni

**Fascicolo elettronico**  
Fascicolo numero 4 del 26/10/2015 15:18:09

Aperto

[Generale](#)
[Stati del fascicolo](#)
[Procedimenti collegati](#)
[Documenti collegati](#)
[Elenco esportazioni](#)

Lista esportazioni del fascicolo

Data	Esportazioni eseguita da	Hash del file compresso
26/10/2015 16:20:46	BIANCHI CARLO	IFOwohryERPQDZW4a16z8/jyw+u9qG18PC016dLr5Gk=

[Esporta fascicolo](#)
[Collega documenti](#)
[Salva](#) [Chiudi](#)

In questa scheda di sola visualizzazione è possibile vedere se, quando e da chi il fascicolo è stato esportato, ossia è stato scaricato sul computer dell'utente che ha effettuato l'esportazione, in formato compresso (.zip).



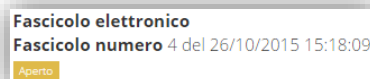
Il file di esportazione contiene tutti i documenti del fascicolo nonché l'elenco stesso dei documenti con relativo hash.

**N.B.** Se l'utente che effettua l'esportazione non ha i diritti ad accedere ad uno o più documenti del fascicolo, gli stessi non verranno esportati. Nel file .zip che verrà creato con i soli documenti accessibili, si evidenzierà dal file .pdf, contenente l'elenco dei documenti contenuti nel fascicolo, che non si hanno i diritti di accesso ad alcuni documenti, come mostrato in figura:

Nome file	Hash del file	Data collegamento	Caricato da	Descrizione estesa	Tipo collegamento
Fascicolo personale.docx	4h6r8m001LPjG9aqp/09+llx7nlH2BLVboQ/9Tro=	26/10/2015 15:20:10	COLA FABIO	Prova di fascicolo personale	F.E.
***** OMISSIS *****	***** Necessaria autorizzazione *****	26/10/2015 15:21:35	COLA FABIO	***** OMISSIS *****	F.E.

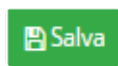
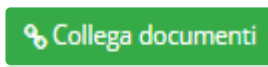
Inoltre in qualunque momento e posizionati su qualsiasi scheda è possibile:

Visualizzare in alto il numero del fascicolo elettronico preso in esame, la data e l'ora di creazione di tale fascicolo e lo stato dello stesso.

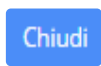


Esportare, sul computer su cui si è effettuato l'accesso, il fascicolo preso in esame in formato .zip

Allegare dei nuovi documenti al fascicolo preso in esame. Se si clicca su questo pulsante si aprirà la stessa schermata esaminata in AREA DOCUMENTI



Salvare eventuali modifiche apportate al fascicolo elettronico preso in esame.



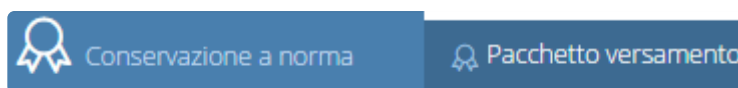
Chiudere la finestra del fascicolo elettronico

## CONSERVAZIONE A NORMA

Cliccando su conservazione a norma è quindi possibile inviare dei documenti in conservazione oppure, una volta inviati, è possibile ricercarli per visualizzarli o controllare che l'Ente Conservatore abbia accettato i pacchetti di versamento inviati.

## PACCHETTO DI VERSAMENTO

Il pacchetto di versamento è costituito da un insieme di documenti omogenei come classe documentale e completi dei metadati obbligatori previsti dalla classe stessa.





**Pacchetto versamento**

Anno di riferimento: 2015

Tipo documento: Registro protocollo

Tipo protocollo: Non definito

Parole chiave da ricercare:

Tipo anagrafica: Alunni

Ricerca per anagrafica: Seleziona una anagrafica...

Scelto di creare un pacchetto di versamento, il sistema richiede la selezione del tipo documento e dell'anno di riferimento come dati minimi da indicare prima di poter cliccare sul tasto

Impostando per esempio l'anno di riferimento al valore 2015 ed il tipo di documento a "Registro protocollo", cliccando sul tasto  otteniamo un elenco simile a quello della figura a seguire:

**Elenco documenti**

Visualizza 5 elementi per pagina

Ricerca:

	Tipo file	Data upload	Nome file	Hash del file	Comandi
<input type="checkbox"/>	Registro protocollo	02/10/2015 11:44:00	Registro_protocollo_del_10_10_2015.pdf	QrD3ypiyfrjCNzhXy6RBuVIYqarj+HUIbSEbUJBvlg=	<input type="button" value="Download"/> <input type="button" value="Modifica"/>

Totale pagine 1 di 1

Prima < 1 > Ultima

L'elenco riporta tutti i file classificati come "Registro protocollo" e che possono essere inviati in conservazione. Qualora non fosse compilato in modo completo l'elenco dei metadati necessari è possibile fare click sul tasto modifica e completarne la compilazione.

Possiamo ora creare il pacchetto di versamento.

Selezioniamo il documento e facciamo click sul tasto  Il sistema mostrerà a questo punto la finestra che segue:

**Invio documenti in conservazione digitale a norma**

**Generale**

Descrizione estesa del pacchetto di versamento:

Tag del pacchetto di versamento:

Aggiungi

**Elenco documenti**

	Tipo file	Data upload	Nome file	Hash del file	Comandi
<input type="checkbox"/>	Registro protocollo	02/10/2015 11:44:00	Registro_protocollo_del_10_10_2015.pdf	QrD3ypiyfrjCNzhXy6RBuVIYqarj+HUIbSEbUJBvlg=	<input type="button" value="Download"/>

Totale pagine 1 di 1

In tale finestra sono riepilogati i file selezionati. E' possibile inserire una breve descrizione (facoltativa) ed un insieme di tag (anch'essi facoltativi).

Terminata la compilazione è sufficiente fare click sul tasto  ed il pacchetto di versamento sarà inviato in conservazione.

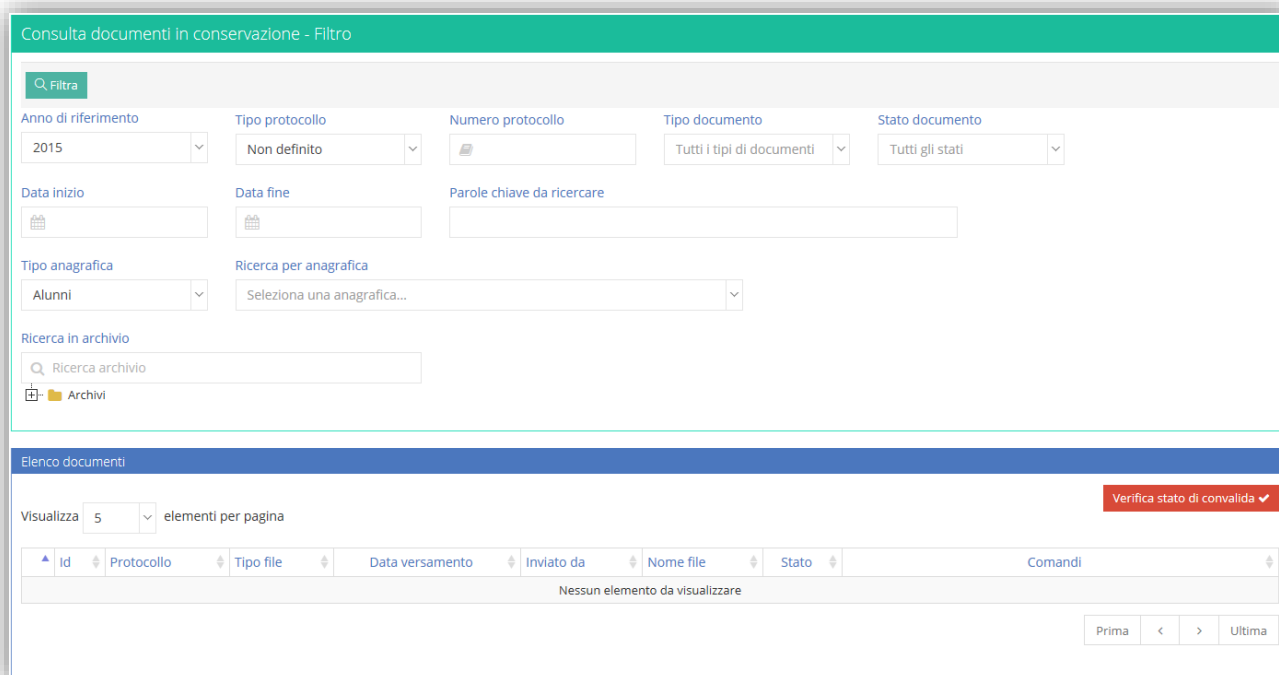
**ATTENZIONE!** – Si ricorda che l'invio in conservazione è una operazione non reversibile. Si prega di prestare la massima attenzione prima di inviare documenti in conservazione.

## RICERCA DOCUMENTI



Sempre nella sezione Conservazione a norma è possibile eseguire la ricerca dei documenti inviati.

Scegliendo questa voce la finestra che apparirà sarà del tipo in figura seguente:



The screenshot shows a web interface for document search. At the top, there's a search bar labeled 'Filtra'. Below it, several filter fields are visible: 'Anno di riferimento' (set to 2015), 'Tipo protocollo' (set to Non definito), 'Numero protocollo' (with a document icon), 'Tipo documento' (set to Tutti i tipi di documenti), and 'Stato documento' (set to Tutti gli stati). There are also fields for 'Data inizio', 'Data fine', and 'Parole chiave da ricercare'. Below these, there are dropdowns for 'Tipo anagrafica' (set to Alunni) and 'Ricerca per anagrafica' (set to Seleziona una anagrafica...). At the bottom of the filter section, there is a 'Ricerca in archivio' field and a 'Archivi' icon. The main area is titled 'Elenco documenti' and shows a table with columns: Id, Protocollo, Tipo file, Data versamento, Inviato da, Nome file, Stato, and Comandi. The table is currently empty, displaying 'Nessun elemento da visualizzare'. There are navigation buttons for 'Prima', '<', '>', and 'Ultima'. A 'Verifica stato di convalida' button is also present.

Applicando i filtri desiderati il sistema mostrerà un elenco di documenti tipo quello a seguire: L'elenco visualizza tutti i documenti che, nel rispetto del filtro applicato, sono visualizzabili.

Lo stato del documento è indicativo per capire se il documento è già stato preso in carico dal conservatore oppure è ancora in attesa di essere conservato.

Elenco documenti							Verifica stato di convalida
Id	Protocollo	Tipo file	Data versamento	Inviato da	Nome file	Stato	Comandi
000000013664		Registro di Protocollo	18/02/2016 09:22:55	ROSSI GIUSEPPE MARIO	RegG_17-02-16.pdf	In attesa di convalida	Download Visualizza Convalida
000000013316		Registro di Protocollo	17/02/2016 09:11:07	ROSSI GIUSEPPE MARIO	RegG_16-02-16.pdf	In attesa di conservazione	Download Visualizza Ricevuta Verifica
000000011452		Registro di Protocollo	10/02/2016 10:01:12	ROSSI GIUSEPPE MARIO	RegG_09-02-16.pdf	In conservazione	Download Visualizza Ricevuta Presentazione

Totale elementi trovati in base al filtro: 3

Totale pagine 1 di 1

Primo Precedente Successivo Ultimo

Gli stati possibili sono:

**In attesa di convalida**

Questo è lo stato che viene assegnato al documento subito dopo l'invio. Dopo 24/48 ore dall'invio occorrerà cliccare sul tasto **Convalida** per ottenere la Ricevuta da parte dell'Ente Certificatore

**In attesa di conservazione**

Questo è lo stato attribuito al documento una volta convalidato. Ciò significa che si attende che l'Ente Certificatore concluda le sue operazioni di conservazione. A questo punto tramite il pulsante **Ricevuta** è possibile scaricare la ricevuta di versamento "RdV" che attesta l'avvenuto invio del file stesso.

Tramite il tasto **Verifica** è possibile verificare lo stato del documento, se pronto, modificarne lo stato con quello successivo.

**In conservazione**



Questo è lo stato ultimo e definitivo di avvenuta conservazione del file. Ciò significa che l'Ente Certificatore ha messo a disposizione dell'istituzione Scolastica il pacchetto di distribuzione "PdD", ossia tramite il pulsante **Presentazione** è possibile scaricare il file depositato presso l'Ente Certificatore.

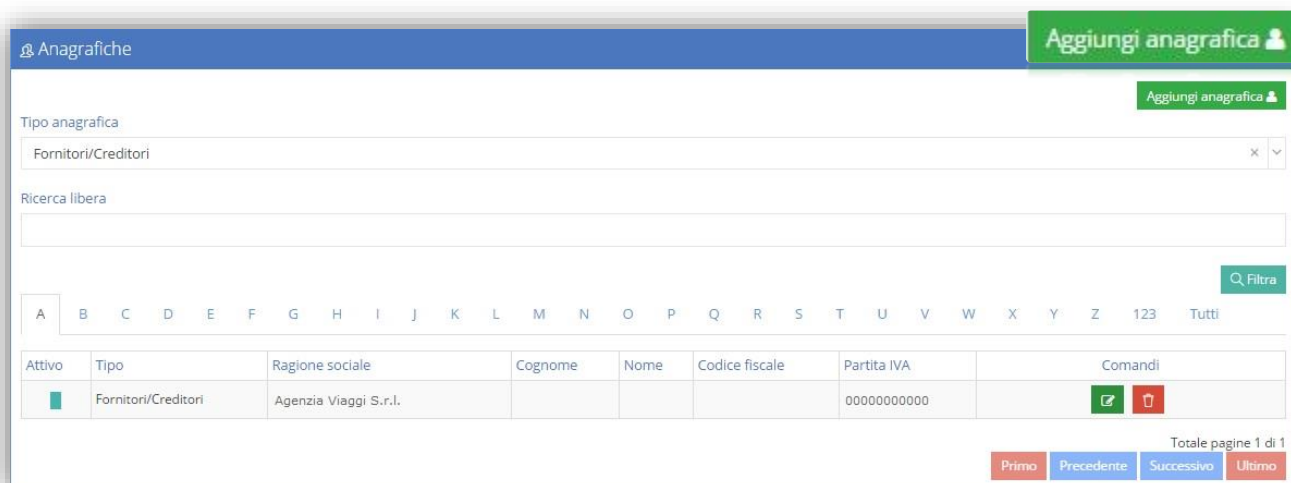
## ANAGRAFICHE



Da questa voce del menu è possibile visualizzare ed eventualmente aggiungere le anagrafiche di persone, enti, scuole, ecc. utili per la gestione documentale e dei fascicoli.

**ATTENZIONE! L'anagrafica in quanto tale serve solo a collegare un documento o un fascicolo ad un tale nominativo. Non serve quindi ad identificare un fruitore dell'applicativo, quindi un utente di Segreteria Digitale.**

È possibile ricercare per tipologia (p.e. Alunni, Dipendenti, Enti, Fornitori/Creditori, ecc.) oppure, all'interno della tipologia selezionata, ricercare un'anagrafica in particolare. Una volta impostati i parametri di ricerca, cliccare sul tasto **Filtra**

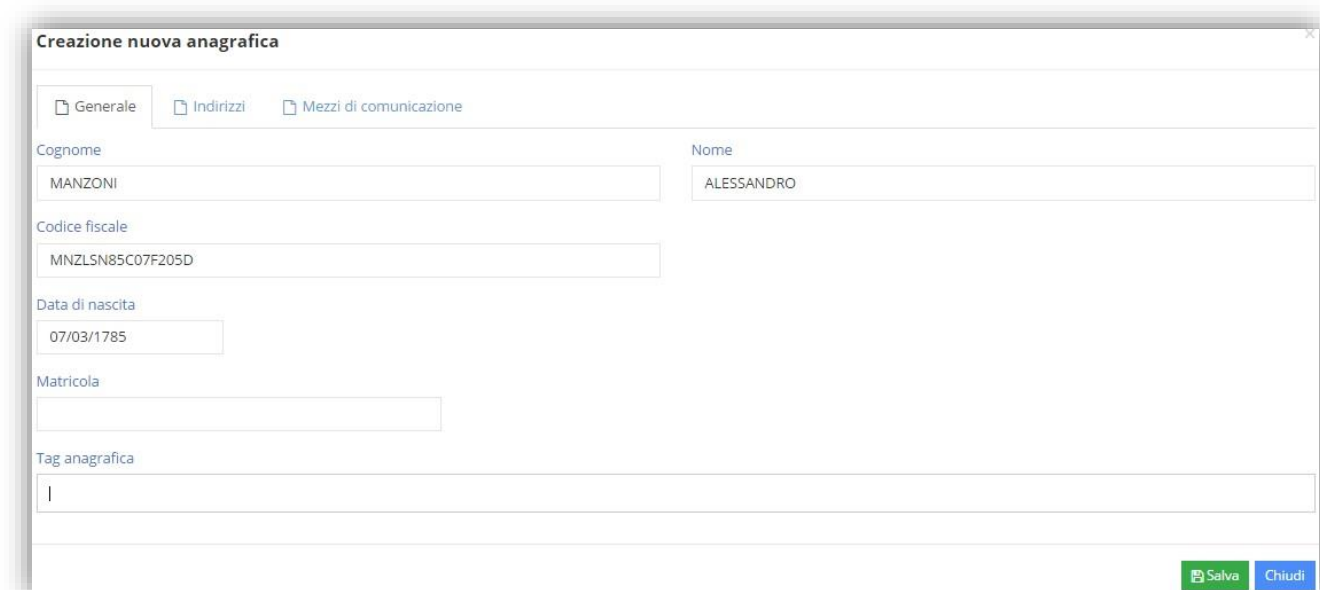
Il programma prospetterà l'elenco delle anagrafiche presenti con la possibilità di modificarne i dati tramite l'apposita icona  o di eliminare del tutto l'anagrafica tramite l'apposita icona .



Attivo	Tipo	Ragione sociale	Cognome	Nome	Codice fiscale	Partita IVA	Comandi
<input checked="" type="checkbox"/>	Fornitori/Creditori	Agenzia Viaggi S.r.l.				00000000000	 

Inoltre, qualora se ne abbia la necessità, è possibile aggiungere delle anagrafiche tramite l'apposita icona riportata a lato.

In questa schermata è possibile indicare le informazioni minime riguardanti l'anagrafica che si sta andando ad inserire utili ai fini dell'utilizzo del programma.



**Creazione nuova anagrafica**

Generale  
  Indirizzi  
  Mezzi di comunicazione

Cognome: MANZONI      Nome: ALESSANDRO

Codice fiscale: MNZLSN85C07F205D

Data di nascita: 07/03/1785

Matricola:

Tag anagrafica:

## DASHBOARD DI SEGRETERIA DIGITALE



Da questa voce di menu si accede all'Home Page di Segreteria Digitale che permette di tenere sotto controllo le attività di segreteria.

Cliccando sull'icona è possibile nascondere il menu visualizzando le sole icone ed ingrandendo di conseguenza l'area di lavoro di destra.

Il menu si presenta diviso in sezioni per raggruppare e rendere quindi più intuitibili le varie operazioni che l'applicazione permette.

La schermata si presenta suddivisa in riquadri che andremo di seguito ad analizzare.

### DOCUMENTI IN ARCHIVIO

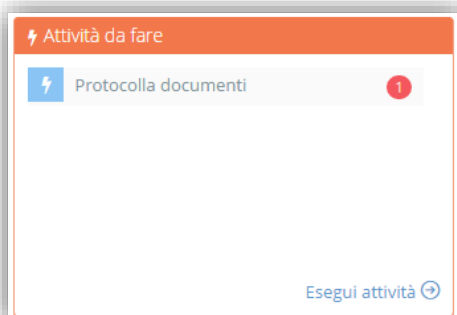


Da questa finestra è possibile sapere quanti documenti sono stati caricati per ogni tipologia di documento.

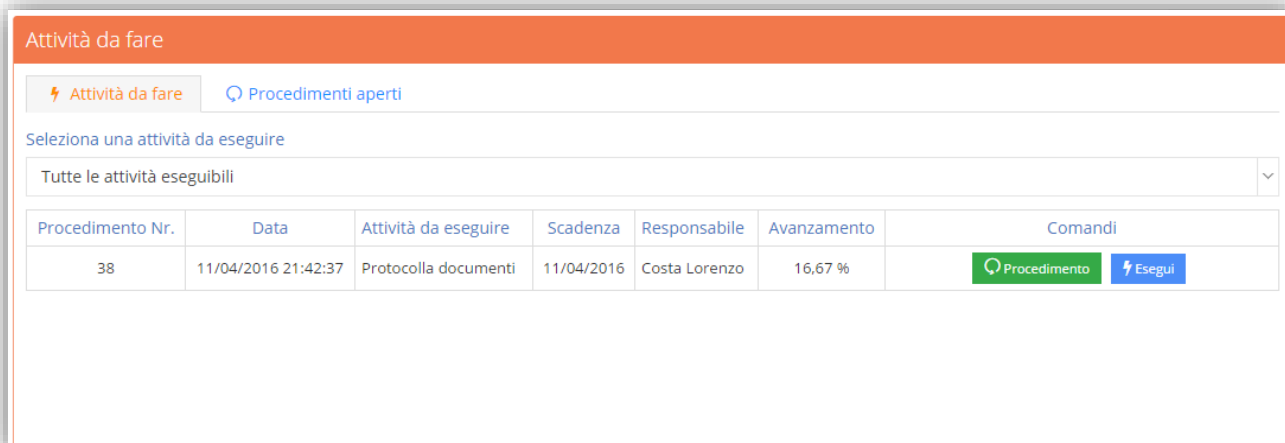
Inoltre è possibile anche consultarli tramite l'apposita voce [Consulta](#)

Per la consultazione rimandiamo al paragrafo [CONSULTA](#).

### ATTIVITA' DA FARE



Questa finestra consente all'utente connesso di sapere le attività che deve eseguire e che gli sono state assegnate. Il click sulla voce "Esegui attività" consente di accedere alla finestra che riporta tutte le attività eseguibili con la possibilità di accedere sia alla timeline del procedimento che all'esecuzione diretta dell'attività da eseguire.



Attività da fare

⚡ Attività da fare
🔍 Procedimenti aperti

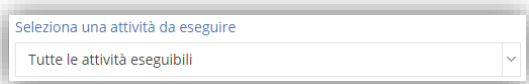
Seleziona una attività da eseguire

Tutte le attività eseguibili

Procedimento Nr.	Data	Attività da eseguire	Scadenza	Responsabile	Avanzamento	Comandi
38	11/04/2016 21:42:37	Protocolla documenti	11/04/2016	Costa Lorenzo	16,67 %	<span>🔄 Procedimento</span> <span>⚡ Esegui</span>

**Figura 14**

In questa finestra, come si vede in [Figura 14](#), è possibile rilevare sia la scadenza fissata per l'esecuzione dell'attività e sia lo stato globale di avanzamento del procedimento aperto. Il tasto indicato a lato consente l'accesso alla timeline del procedimento che permette una visualizzazione di assieme di tutte le attività da eseguire ivi incluse le proprie. Il tasto consente invece l'esecuzione dell'attività assegnata.

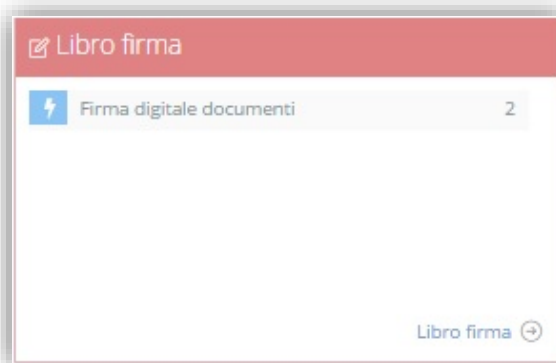



La casella a discesa evidenziata a lato consente all'utente connesso di cercare nell'elenco delle attività a lui assegnate quella che vuole, in quel momento, eseguire; questo consente, in un insieme più o meno grande di attività

assegnate di ricercare la singola tipologia di attività per una più veloce interazione con il sistema.

## LIBRO FIRMA

Questa finestra permette di tenere sotto controllo il Libro Firma, ossia permette di visualizzare tutti i documenti in attesa di essere firmati dall'utente che ha effettuato l'accesso.



Per accedere al Libro firma basta cliccare sull'apposita icona  ed il programma mostrerà l'elenco dei documenti da firmare con lo stato dello stesso:

Libro firma							
Visualizza 5 elementi per pagina		Ricerca:					
id	Protocollo	Tipo file	Data upload	Procedimento	Nome file	Stato	Comandi
	000000010141	Documenti amministrativi	02/09/2015 14:12:00		Telecom Vs Aruba.xlsx	Archiviato	
	000000019179	Modulistica	22/10/2015 15:41:00		Prova 2 per protocollo.pdf	Archiviato	
	000000004106	Modulistica	26/06/2015 23:02:00	2 del 09/07/2015	Contratto di assistenza.pdf	Archiviato	
	000000010137	Documenti fiscali	27/08/2015 16:21:00	2 del 09/07/2015	j3mx-mzm5-0534.txt	Da archiviare	
	000000004108	0000064 del 29/07/2015 Documenti amministrativi	27/06/2015 06:50:00	2 del 09/07/2015	Licenza d Uso.docx	In attesa di convalida	

Totale pagine 1 di 1

Prima < 1 > Ultima

Da questo elenco è possibile:



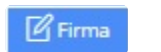
scaricare in locale, sul computer dove si è effettuato l'accesso, il documento cui si riferisce



visualizzare la scheda del documento, ossia tutte le informazioni legate al documento stesso



visualizzare e modificare alcune delle informazioni relative al documento preso in esame



firmare digitalmente i documenti. Cliccando su questa icona si apre la finestra che segue:

Le informazioni relative al file non sono modificabili, in questa fase è quindi solo possibile firmare digitalmente il file.

**Apporti firma digitale**

Nome file Prova 2 per protocollo.pdf	Data upload 22/10/2015 15:41:00
Tipo documento Modulistica	
Archiviato in Circolari	
Hash del file rBw6AyOcfG5wU2upkR/v8ZwL7/bxTBTQKBI5aGhmCs=	
Descrizione estesa	
Tag del documento	

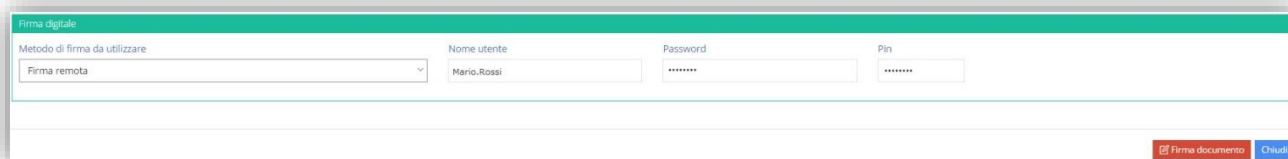
---

**Firma digitale**

Metodo di firma da utilizzare Upload documento firmato in locale	Download file da firmare 	Seleziona il file da caricare + <input type="text"/>
---	------------------------------	---

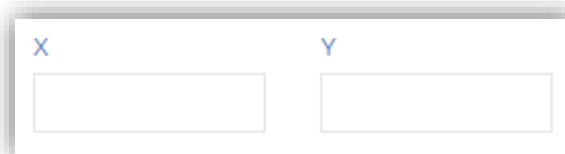
Se l'Istituzione Scolastica è già in possesso di una propria firma digitale e non ha quindi acquistato quella di Axios, può procedere a firmare il documento effettuando prima il download del documento, sul computer su cui si è effettuato l'accesso, firmarlo con la propria firma digitale e ricaricare il file firmato dal pulsante "seleziona il File".

Se invece si è acquistata la firma digitale di axios, occorrerà richiamare nel campo “Metodo di Firma da utilizzare”, la firma impostata nelle tabelle (Vedi paragrafo [Firma Digitale Utente](#))

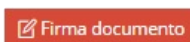


In base alla firma acquistata e configurata il programma prospetterà in automatico il nome utente e la password impostate, mentre si aspetterà l’inserimento del PIN dato dal dispositivo OTP qualora la firma sia di tipo “Remota”.

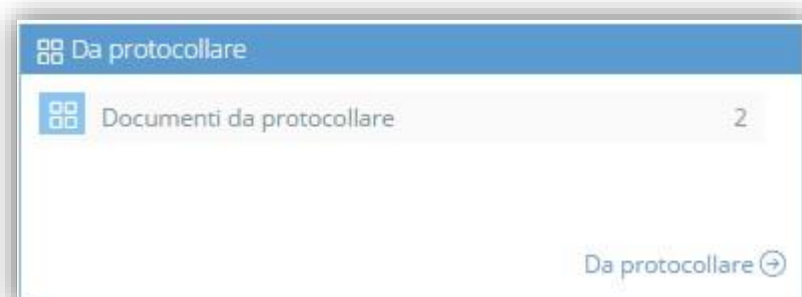
Inoltre se si utilizza una firma di tipo PAdES, ossia si vuole firmare un file PDF ed avere anche una firma grafica, il programma prospetterà anche le coordinate X ed Y per indicare dove si vuole che la firma venga apposta.



Una volta inseriti i dati basterà cliccare sul pulsante



## DA PROTOCOLLARE



Da questa finestra è possibile tenere sotto controllo i documenti che devono essere protocollati.

Tramite il pulsante [Da protocollare](#) il programma prospetterà l’elenco di quei documenti in attesa di protocollazione.

## CONSERVAZIONE A NORMA




Da questa finestra è possibile vedere se la connessione al sistema di conservazione è attiva, inoltre si può tenere sotto controllo il numero dei documenti inviati in conservazione e soprattutto lo spazio ancora libero.

Inoltre è possibile consultare i documenti inviati tramite l’apposito pulsante [Consultazione](#)

Per la consultazione rimandiamo al paragrafo DI Conservazione a norma [RICERCA DOCUMENTI](#).



**N.B.** Qualora la connessione a norma riporti la voce  come mostrato in figura, sta ad indicare che le fasi preliminari di attivazione della conservazione a norma non si sono concluse.



## MODULI ATTIVI E STATISTICHE GENERALI



Questa finestra permette di avere a colpo d'occhio, quali sono i moduli attivi, cioè acquistati dall'Istituzione Scolastica e soprattutto la loro scadenza.

Questa finestra permette di tenere sotto controllo non solo lo spazio CLOUD utilizzato e di conseguenza quello ancora disponibile, ma anche la percentuale di lavoro svolto diviso in procedimenti ancora aperti e documenti da archiviare.

