|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | P:\RER\sitoParER\Grafica\LogoParer-2013\LogoParer.jpg | |
|  | |
|  | |

Specifiche tecniche

**Ruoli utenti di sistema**

|  |  |
| --- | --- |
| *Codice documento* | ST06 |
| *Versione* | 1.4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *Data* | *Nominativo* | *Funzione* |
| *Redazione* | 26/06/2018 | Cristiano Casagni | Resp. Tecnologie e sviluppo sistemi di conservazione |
| *Verifica* |  | Gabriele Bezzi  Carla Tomassetti | Responsabile Funzione archivistica di conservazione  Responsabile dell’Esercizio |
| *Approvazione* |  | Marco Calzolari | Responsabile della sicurezza |

Sommario

[Storia del documento 3](#_Toc517709544)

[Obiettivo del documento 4](#_Toc517709545)

[RUOLI UTENTI 5](#_Toc517709546)

[Abilitazioni su funzionalità e servizi per ruolo 11](#_Toc517709547)

[Abilitazioni per il ruolo Conservatore 11](#_Toc517709548)

[Abilitazioni per il ruolo Gestore Parer 12](#_Toc517709549)

[Abilitazioni per il ruolo Gestore esterno 14](#_Toc517709550)

[Abilitazioni per il ruolo Responsabile 15](#_Toc517709551)

[Abilitazioni per il ruolo Supervisore 16](#_Toc517709552)

[Abilitazioni per il ruolo Operatore 17](#_Toc517709553)

[Abilitazioni per il ruolo Soprintendente 18](#_Toc517709554)

# Storia del documento

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Versione** | **Data** | **Cambiamenti apportati** |
| 1.0 | 12/10/2017 | * Versione iniziale |
| 2.0 |  | * Aggiunta colonna “Utente Amministratore” alla tabella RUOLI UTENTI per definire se un ruolo è definibile come Amministratore o meno * Modifica denominazione colonna “Tipi di utenza” in “Tipo utente” * Modifica denominazione colonna “Enti” in “Abilitazioni su tipi di dato”, con conseguente aggiornamento contenuto * Modifica denominazione colonna “Funzionalità e Servizi” in “Abilitazioni su funzionalità e servizi” * Aggiunto ruolo Gestore DPI * Aggiornati ruoli con le nuove abilitazioni alle funzionalità di gestione dei fascicoli e del disciplinare tecnico * Aggiunto capitolo “Abilitazioni su funzionalità e servizi per ruolo” in cui sono riportati, per alcuni ruoli, l’elenco dettagliato delle abilitazioni |

# Obiettivo del documento

Il presente documento costituisce un’evoluzione dell’omonimo Allegato al documento di processo Gestione utenze (versione 6.0) e, come quello, ha lo scopo di definire le regole di profilazione degli utenti del Sistema di conservazione.

A tale fine nel Documento sono individuati i Ruoli utente assegnabili agli utenti del Sistema, definendo per ciascun ruolo agli ambiti di attività in relazione alle funzionalità del Sistema e ai criteri di accesso ai dati e ai documenti conservati.

# 

# RUOLI UTENTI

| **RUOLO** | **Descrizione** | **Utente amministratore** | **Tipo utente** | **Applicazioni** | **Abilitazioni su tipi di dato** | **Abilitazioni su funzionalità e servizi** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Amministratore generale** | Ruolo tecnico assegnato ad un utente interno amministratore necessario per inizializzare il Sistema quando si introducono nuove applicazioni, funzionalità e servizi | SI | Persona fisica | Tutte | Tutte le abilitazioni su tutti i tipi di dato di tutti gli enti | Tutte le funzionalità  Tutti i servizi |
| **Responsabile del Servizio** | Ruolo di amministrazione attribuito al Responsabile del servizio di conservazione che consente l’accesso a tutte le funzionalità di tutte le applicazioni | SI | Persona fisica | Tutte | Tutte le abilitazioni su tutti i tipi di dato di tutti gli enti | Tutte le funzionalità  Tutti i servizi |
| **Amministratore di sistema** | Ruolo di amministrazione che consente al personale interno dell’Area Tecnologie e Sviluppo sistema di conservazione di accedere a tutte le funzionalità di tutte le applicazioni | SI | Persona fisica | Tutte | Tutte le abilitazioni su tutti i tipi di dato di tutti gli enti | Tutte le funzionalità  Tutti i servizi |
| **Conservatore** | Ruolo di amministrazione che consente al Responsabile della funzione archivistica di conservazione di accedere alle funzioni necessarie a gestire il processo di conservazione | SI | Persona fisica | Tutte | Tutte le abilitazioni su tutti i tipi di dato di tutti gli enti | Vedi dettaglio:  Abilitazioni per il ruolo Conservatore |
| **Gestore PARER** | Ruolo di amministrazione che consente al personale interno dell’Area esercizio dei servizi di conservazione l’accesso a tutte le funzionalità necessarie a configurare enti e utenti e ad assicurare loro il supporto per l’esercizio dei servizi di conservazione | SI | Persona fisica | Tutte | Tutte le abilitazioni su tutti i tipi di dato di tutti gli enti | Vedi dettaglio:  Abilitazioni per il ruolo Gestore Parer |
| **Gestore esterno** | Ruolo di amministrazione che consente al personale esterno dell’ente capofila l’accesso a tutte le funzionalità necessarie a configurare enti e utenti degli enti gestiti e ad assicurare loro il supporto per l’esercizio dei servizi di conservazione. | SI | Persona fisica | SACER SIAM PING VERSO | Tutte le abilitazioni su tutti i tipi di dati degli enti ricompresi nell’accordo quadro | Vedi dettaglio:  Abilitazioni per il ruolo Gestore esterno |
| **Responsabile** | Ruolo di amministrazione assegnato al referente dell’ente convenzionato (e suoi incaricati).  Consente di richiedere interventi di gestione utenti, accedere al contenuto dell’archivio, monitorare versamenti e svolgimento del processo di conservazione, accedere alle configurazioni. | SI | Persona fisica | SACER PING VERSO SIAM | Tutti i tipi di dato relativi all’ente di appartenenza | Vedi dettaglio:  Abilitazioni per il ruolo Responsabile |
| **Supervisore** | Ruolo che consente al personale dell’Ente di accedere all’archivio e al monitoraggio dei versamenti senza limitazioni sul tipo di dato. | NO | Persona fisica | SACER PING VERSO | Tutti i tipi di dato relativi all’ente di appartenenza | Vedi dettaglio:  Abilitazioni per il ruolo Supervisore |
| **Operatore** | Ruolo che consente al personale dell’ente di accedere al contenuto dell’archivio, anche limitatamente a determinate tipologie di contenuto | NO | Persona fisica | SACER  PING VERSO | Parte o tutti i tipi di dato relativi all’ente di appartenenza | Vedi dettaglio:  Abilitazioni per il ruolo Operatore |
| **Gestore DPI** | Ruolo che consente al personale dell’ente di accedere al DPI e di gestirne il monitoraggio | NO | Persona fisica | DPI | Tutti i tipi di dato gestiti dal DPI | Monitoraggio  Amministrazione (in visualizzazione) |
| **Utente sistemi di accesso** | Ruolo che consente al personale dell’ente di accedere a determinate categorie di contenuti resi disponibili dal Sistema di accesso. Può essere abbinato ad altri ruoli | NO | Persona fisica | DIPS | Tutti i tipi di dato ricompresi nella Ricerca su cui si è abilitati | Ricerca e visualizzazione contenuti per la specifica Ricerca |
| **Soprintendente** | Ruolo che consente al personale delle Sovrintendenze archivistiche di accedere ai dati limitatamente alle necessità legate allo svolgimento dei compiti di tutela e vigilanza previsti dalle norme. | NO | Persona fisica | SACER | Tutti i tipi di dato relativi agli Enti vigilati | Vedi dettaglio:  Abilitazioni per il ruolo Soprintendente |
| **Versatore** | Ruolo assegnato ai sistemi dell’ente convenzionato per consentire il versamento (sincrono e asincrono) degli oggetti da conservare.  Può essere assegnato in abbinamento con il ruolo Recuperatore | NO | Automa | SACER  PING | Parte o tutti i tipi di dato relativi all’ente di appartenenza | Servizi di versamento sincroni  Servizi di versamento asincroni |
| **Recuperatore** | Ruolo assegnato ai sistemi dell’ente convenzionato per consentire il recupero (sincrono e asincrono) degli oggetti conservati e delle informazioni connesse.  Può essere assegnato in abbinamento con il ruolo Versatore | NO | Automa | SACER  PING | Parte o tutti i tipi di dato relativi all’ente di appartenenza | Servizi di recupero sincroni  Servizi di recupero asincroni |
| **Allinea ruoli generale** | Ruolo dell’utente automa di sistema utilizzato per allineare i ruoli tra i vari ambienti (Test, Preproduzione e Produzione) | NO | Automa | SIAM | - | Servizio Allinea ruoli tra ambienti |
| **Automa XFORMER** | Ruolo dell'utente automa di sistema utilizzato da XFormer per invocare i servizi di versamento di PING | NO | Automa | PING | - | Servizio Invio oggetto  Notifica trasferimento files di un oggetto |
| **Esecutore servizi PING** | Ruolo dell’utente automa di sistema utilizzato dai DPI per invocare i servizi esposti da PING | NO | Automa | PING | Immagini diagnostiche dell’ente di appartenenza | Tutti i servizi di PING |
| **Esecutore servizi SACER** | Ruolo dell’utente automa di sistema utilizzato dai DPI per invocare i servizi esposti da SACER | NO | Automa | SACER | Immagini diagnostiche dell’ente di appartenenza | Tutti i servizi di SACER |
| **Monitoraggio Zabbix** | Ruolo dell’utente automa di sistema utilizzato dall’applicazione Zabbix per monitorare lo status delle varie applicazioni sottoposte a monitoraggio esterno | NO | Automa | SACER  SIAM  PREINGEST | - | Status dell'applicazione ai fini di monitoraggio esterno |
| **Recupero informazioni SIAM** | Ruolo che consente a un automa di sistema di invocare i servizi di recupero informazioni esposti da SIAM | NO | Automa | SIAM | - | Servizio Recupero abilitazioni sui tipi di dato  Servizio Recupero autorizzazioni per un utente di una applicazione e per una eventuale organizzazione  Recupero Help On line per un utente di una applicazione  Restituzione news di una applicazione |
| **Replica organizzazioni SIAM** | Ruolo che consente a un automa di sistema di attivare il servizio di replica organizzazioni esposto da SIAM | NO | Automa | SIAM | - | Servizio di Replica organizzazioni |
| **Replica utenti generale** | Ruolo che consente a un automa di sistema di attivare il servizio di replica utenti esposto da SACER e PING. | NO | Automa | SACER  PING | - | Replica utente SACER  Replica utente PING |

## Abilitazioni su funzionalità e servizi per ruolo

Nei paragrafi che seguono sono descritte in dettaglio, per alcuni ruoli, le abilitazioni su funzionalità e servizi per le applicazioni cui lo specifico ruolo può accedere.

Le funzionalità sono descritte utilizzando il nome del menu dell’applicazione che le raggruppa nell’interfaccia on line del Sistema. Il dettaglio analitico delle abilitazioni sulle singole pagine e azioni, impossibile da riportare in tabella, è visualizzabile su SIAM (Amministrazione di sistema/Gestione ruoli).

Per quanto riguarda le abilitazioni su funzionalità e servizi descritti nelle tabelle seguenti, è utile precisare quanto segue:

1. L’accesso in visualizzazione a una funzionalità comprende anche l’accesso ai log relativi all’oggetto visualizzato. Le funzionalità di logging specificate in tabella, invece, riguardano la possibilità di accedere alla ricerca sui log di sistema sull’intera applicazione.
2. L’accesso agli oggetti conservati in archivio (unità documentarie, fascicoli e serie) è sempre in sola visualizzazione in quanto il Sistema non prevede funzionalità di modifica di tali oggetti.
3. L’accesso ai servizi di Sacer di versamento, recupero e annullamento è previsto per ruoli attribuiti a persone fisiche in quanto tale accesso è necessario per utilizzare le funzionalità di versamento, recupero e annullamento dell’interfaccia on line. Diversamente, su PING l’accesso alle funzionalità di versamento, annullamento e recupero sull’online è indipendente dall’accesso ai relativi servizi, che quindi sono previsti solo per ruoli di tipo Automa.

### Versioni delle applicazioni

Nella tabella seguente sono riportate le versioni delle applicazioni a cui sono aggiornati i ruoli e le relative abilitazioni indicati nei paragrafi successivi.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Applicazione** | **Versione** | **Note** |
| Sacer | 5.2.0 |  |
| Ping | 3.3.3 |  |
| Siam | 3.10.2 |  |
| Verso | 1.0.32 |  |
| Xformer | 1.1.0 |  |
| Dips | 1.2.2 |  |

### Abilitazioni per il ruolo Conservatore

| **Applicazione** | **Funzionalità** | **Abilitazioni** |
| --- | --- | --- |
| **SACER** | Amministrazione sistema | Tutte le funzionalità in visualizzazione |
| Configurazione sistema | Tutte le funzionalità |
| Strutture versanti | Tutte le funzionalità |
| Disciplinare tecnico | Tutte le funzionalità |
| Unità documentarie | Tutte le funzionalità |
| Fascicoli | Tutte le funzionalità |
| Serie | Tutte le funzionalità |
| Monitoraggio versamenti (unità documentarie e fascicoli) | Tutte le funzionalità |
| Elenchi di versamento (unità documentarie e fascicoli) | Tutte le funzionalità |
| Gestione serie | Tutte le funzionalità |
| Annullamento versamenti | Tutte le funzionalità |
| Logging | Tutte le funzionalità |
| Servizi di versamento | Tutti i servizi |
| Servizi di recupero | Tutti i servizi |
| Servizi di annullamento | Tutti i servizi |
| Servizi di sistema | Nessuna |
| **PING** | Amministrazione sistema | Tutte le funzionalità in visualizzazione |
| Versatori | Tutte le funzionalità |
| Monitoraggio | Tutte le funzionalità |
| Versamenti | Tutte le funzionalità |
| Logging | Tutte le funzionalità |
| Servizi di versamento | Nessuna |
| Servizi di recupero | Nessuna |
| Servizi di sistema | Nessuna |
| **SIAM** | Amministrazione sistema | Tutte le funzionalità in visualizzazione |
| Configurazione sistema | Tutte le funzionalità in visualizzazione |
| Amministrazione utenti | Tutte le funzionalità |
| Enti convenzionati | Tutte le funzionalità |
| Logging | Tutte le funzionalità |
| Servizi di sistema | Nessuna |
| **XFORMER** | Amministrazione sistema | Tutte le funzionalità in visualizzazione |
| Amministrazione trasformazioni | Tutte le funzionalità in visualizzazione |
| **VERSO** | Versamenti | Tutte le funzionalità |
| **DPI** | Monitoraggio | Tutte le funzionalità |
| Amministrazione sistema | Tutte le funzionalità in visualizzazione |

### Abilitazioni per il ruolo Gestore Parer

| **Applicazione** | **Funzionalità** | **Abilitazioni** |
| --- | --- | --- |
| **SACER** | Amministrazione sistema | Tutte le funzionalità in visualizzazione |
| Configurazione sistema | Tutte le funzionalità |
| Strutture versanti | Tutte le funzionalità |
| Disciplinare tecnico | Tutte le funzionalità |
| Unità documentarie | Tutte le funzionalità |
| Fascicoli | Tutte le funzionalità |
| Serie | Tutte le funzionalità |
| Monitoraggio versamento (unità documentarie e fascicoli) | Tutte le funzionalità |
| Elenchi di versamento (unità documentarie e fascicoli) | Tutte le funzionalità in visualizzazione |
| Gestione serie | Tutte le funzionalità |
| Annullamento versamenti | Tutte le funzionalità |
| Logging | Tutte le funzionalità |
| Servizi di versamento | Tutti i servizi |
| Servizi di recupero | Tutti i servizi |
| Servizi di annullamento | Tutti i servizi |
| Servizi di sistema | Nessuna |
| **PING** | Amministrazione sistema | Tutte le funzionalità in visualizzazione |
| Versatori | Tutte le funzionalità |
| Monitoraggio | Tutte le funzionalità |
| Versamenti | Tutte le funzionalità |
| Logging | Tutte le funzionalità |
| Servizi di versamento | Nessuna |
| Servizi di recupero | Nessuna |
| Servizi di sistema | Nessuna |
| **SIAM** | Amministrazione sistema | Tutte le funzionalità in visualizzazione |
| Configurazione sistema | Tutte le funzionalità |
| Amministrazione utenti | Tutte le funzionalità |
| Enti convenzionati | Tutte le funzionalità |
| Logging | Tutte le funzionalità |
| Servizi di sistema | Nessuna |
| **XFORMER** | Amministrazione sistema | Tutte le funzionalità in visualizzazione |
| Amministrazione trasformazioni | Tutte le funzionalità in visualizzazione |
| **VERSO** | Versamenti | Tutte le funzionalità |
| **DPI** | Monitoraggio | Tutte le funzionalità |
| Amministrazione sistema | Tutte le funzionalità in visualizzazione |

### Abilitazioni per il ruolo Gestore esterno

| **Applicazione** | **Funzionalità** | **Abilitazioni** |
| --- | --- | --- |
| **SACER** | Amministrazione sistema | Tutte le funzionalità in visualizzazione |
| Configurazione sistema | Tutte le funzionalità in visualizzazione |
| Strutture versanti | Tutte le funzionalità |
| Disciplinare tecnico | Tutte le funzionalità |
| Unità documentarie | Tutte le funzionalità |
| Fascicoli | Tutte le funzionalità |
| Serie | Tutte le funzionalità |
| Monitoraggio versamento (unità documentarie e fascicoli) | Tutte le funzionalità ad eccezione di quelle relative alle Sessioni errate |
| Elenchi di versamento (unità documentarie e fascicoli) | Tutte le funzionalità in visualizzazione |
| Gestione serie | Tutte le funzionalità in visualizzazione |
| Annullamento versamenti | Tutte le funzionalità |
| Logging | Nessuna |
| Servizi di versamento | Tutti i servizi |
| Servizi di recupero | Tutti i servizi |
| Servizi di annullamento | Tutti i servizi |
| Servizi di sistema | Nessuna |
| **PING** | Amministrazione sistema | Tutte le funzionalità in visualizzazione |
| Versatori | Tutte le funzionalità |
| Monitoraggio | Tutte le funzionalità |
| Versamenti | Tutte le funzionalità |
| Logging | Nessuna |
| Servizi di versamento | Nessuna |
| Servizi di recupero | Nessuna |
| Servizi di sistema | Nessuna |
| **SIAM** | Amministrazione sistema | Tutte le funzionalità in visualizzazione |
| Configurazione sistema | Tutte le funzionalità in visualizzazione |
| Amministrazione utenti | Tutte le funzionalità |
| Enti convenzionati | Tutte le funzionalità ad eccezione di quelle relative alla fatturazione |
| Logging | Nessuna |
| Servizi di sistema | Nessuna |
| **XFORMER** | Amministrazione sistema | Tutte le funzionalità in visualizzazione |
| Amministrazione trasformazioni | Tutte le funzionalità in visualizzazione |
| **VERSO** | Versamenti | Tutte le funzionalità |

### Abilitazioni per il ruolo Responsabile

| **Applicazione** | **Funzionalità** | **Abilitazioni** |
| --- | --- | --- |
| **SACER** | Amministrazione sistema | Nessuna |
| Configurazione sistema | Tutte le funzionalità in visualizzazione |
| Strutture versanti | Tutte le funzionalità in visualizzazione |
| Disciplinare tecnico | Tutte le funzionalità |
| Unità documentarie | Tutte le funzionalità |
| Fascicoli | Tutte le funzionalità |
| Serie | Tutte le funzionalità |
| Monitoraggio versamento (unità documentarie e fascicoli | Tutte le funzionalità ad eccezione di quelle relative alle Sessioni errate |
| Elenchi di versamento (unità documentarie e fascicoli) | Tutte le funzionalità in visualizzazione |
| Gestione serie | Nessuna |
| Annullamento versamenti | Tutte le funzionalità ad eccezione di quelle di gestione delle richieste |
| Logging | Nessuna |
| Servizi di versamento | Tutti i servizi |
| Servizi di recupero | Tutti i servizi |
| Servizi di annullamento | Tutti i servizi |
| Servizi di sistema | Nessuna |
| **PING** | Amministrazione sistema | Tutte le funzionalità in visualizzazione |
| Versatori | Tutte le funzionalità in visualizzazione |
| Monitoraggio | Tutte le funzionalità |
| Versamenti | Tutte le funzionalità |
| Annullamento versamenti | Tutte le funzionalità ad eccezione di quelle di gestione delle richieste |
| Logging | Nessuna |
| Servizi di versamento | Nessuna |
| Servizi di recupero | Nessuna |
| Servizi di sistema | Nessuna |
| **SIAM** | Amministrazione sistema | Nessuna |
| Configurazione sistema | Nessuna |
| Amministrazione utenti | Tutte le funzionalità in visualizzazione |
| Enti convenzionati | Tutte le funzionalità in visualizzazione, ad eccezione di quelle di fatturazione per cui non ne è prevista alcuna |
| Logging | Nessuna |
| Servizi di sistema | Nessuna |
| **VERSO** | Versamenti | Tutte le funzionalità |

### Abilitazioni per il ruolo Supervisore

| **Applicazione** | **Funzionalità** | **Abilitazioni** |
| --- | --- | --- |
| **SACER** | Amministrazione sistema | Nessuna |
| Configurazione sistema | Tutte le funzionalità in visualizzazione |
| Strutture versanti | Tutte le funzionalità in visualizzazione |
| Disciplinare tecnico | Tutte le funzionalità |
| Unità documentarie | Tutte le funzionalità |
| Fascicoli | Tutte le funzionalità |
| Serie | Tutte le funzionalità |
| Monitoraggio versamento (unità documentarie e fascicoli) | Tutte le funzionalità ad eccezione di quelle relative alle Sessioni errate |
| Elenchi di versamento (unità documentarie e fascicoli) | Tutte le funzionalità ad eccezione di quelle relative alle Sessioni errate |
| Gestione serie | Nessuna |
| Annullamento versamenti | Tutte le funzionalità ad eccezione di quelle di gestione delle richieste |
| Logging | Nessuna |
| Servizi di versamento | Tutti i servizi |
| Servizi di recupero | Tutti i servizi |
| Servizi di annullamento | Tutti i servizi |
| Servizi di sistema | Nessuna |
| **PING** | Amministrazione sistema | Nessuna |
| Versatori | Tutte le funzionalità in visualizzazione |
| Monitoraggio | Tutte le funzionalità |
| Versamenti | Tutte le funzionalità |
| Logging | Nessuna |
| Servizi di versamento | Nessuna |
| Servizi di recupero | Nessuna |
| Servizi di sistema | Nessuna |
| **VERSO** | Versamenti | Tutte le funzionalità |

### Abilitazioni per il ruolo Operatore

| **Applicazione** | **Funzionalità** | **Abilitazioni** |
| --- | --- | --- |
| **SACER** | Amministrazione sistema | Nessuna |
| Configurazione sistema | Nessuna |
| Strutture versanti | Nessuna |
| Disciplinare tecnico | Tutte le funzionalità |
| Unità documentarie | Tutte le funzionalità |
| Fascicoli | Tutte le funzionalità |
| Serie | Tutte le funzionalità |
| Monitoraggio | Nessuna |
| Elenchi di versamento | Nessuna |
| Gestione serie | Nessuna |
| Annullamento versamenti | Tutte le funzionalità ad eccezione di quelle di gestione delle richieste |
| Logging | Nessuna |
| Servizi di versamento | Tutti i servizi |
| Servizi di recupero | Tutti i servizi |
| Servizi di annullamento | Tutti i servizi |
| Servizi di sistema | Nessuna |
| **PING** | Amministrazione sistema | Nessuna |
| Versatori | Nessuna |
| Monitoraggio | Nessuna |
| Versamenti | Tutte le funzionalità |
| Logging | Nessuna |
| Servizi di versamento | Nessuna |
| Servizi di recupero | Nessuna |
| Servizi di sistema | Nessuna |
| **VERSO** | Versamenti | Tutte le funzionalità |

### Abilitazioni per il ruolo Soprintendente

| **Applicazione** | **Funzionalità** | **Abilitazioni** |
| --- | --- | --- |
| **SACER** | Amministrazione sistema | Nessuna |
| Configurazione sistema | Tutte le funzionalità in visualizzazione |
| Strutture versanti | Tutte le funzionalità in visualizzazione |
| Disciplinare tecnico | Tutte le funzionalità in visualizzazione |
| Unità documentarie | Funzionalità di ricerca, nessun accesso al dettaglio |
| Fascicoli | Funzionalità di ricerca, nessun accesso al dettaglio |
| Serie | Funzionalità di ricerca, nessun accesso al dettaglio |
| Monitoraggio (unità documentarie e fascicoli) | Funzionalità di ricerca, nessun accesso al dettaglio |
| Elenchi di versamento (unità documentarie e fascicoli) | Tutte le funzionalità in visualizzazione, ma nessun accesso al dettaglio di unità documentarie e fascicoli |
| Gestione serie | Nessuna |
| Annullamento versamenti | Nessuna |
| Logging | Nessuna |
| Servizi di versamento | Tutti i servizi |
| Servizi di recupero | Tutti i servizi |
| Servizi di annullamento | Tutti i servizi |
| Servizi di sistema | Nessuna |