

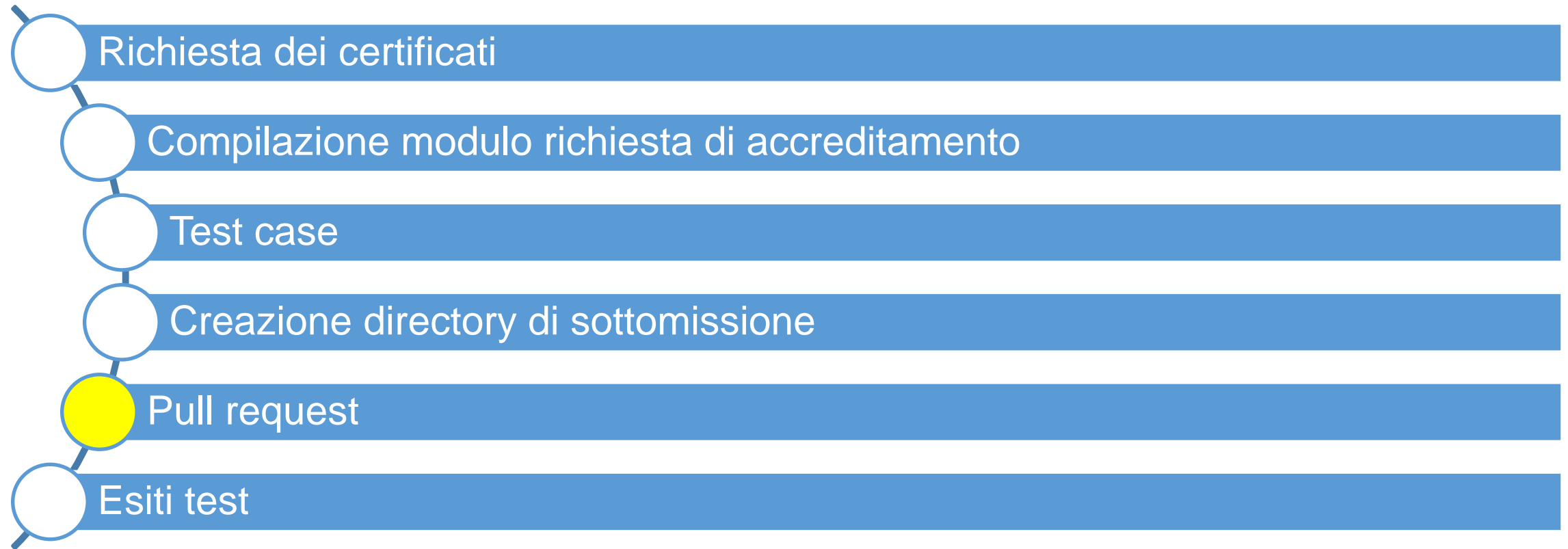
# **FSE 2.0 – ACCREDITAMENTO AL GATEWAY**

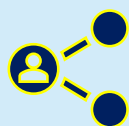
## **Pull request**

Settembre 2023



## Fasi del processo di accreditamento





La fase di «Pull request» consente alla software house di condividere quanto prodotto nei precedenti step di accreditamento di modo che possano essere effettuate le opportune verifiche e si possa procedere con l'accREDITAMENTO .

Per poter procedere alla Pull request è necessario innanzitutto caricare nella directory creata allo step precedente i seguenti file:

- file data.json contenenti i riferimenti di tracciatura dei risultati dei test.
- file pdf usati nelle invocazioni dei servizi
- file riassuntivo report-checklist.xlsx contenente l'esito di tutti i test case eseguiti

Il data.json da caricare nella directory dovrà contenere i riferimenti di tracciatura dei risultati di test effettuati

```
{
  "appVendor": "vendor",
  "appID": "id",
  "appVersion": "version",
  "results": [
    {
      "id": 1,
      "ts": "2022-12-23T11:42:00Z",
      "traceId": "b5e75a93-e517-480b-9eaa-6cb8b81d03d8",
      "workflowInstanceId": "2.16.840.1.113883.2.9.2.120.4.4.97bb3fc5bee3032679f4f07419e04a",
      "files": [
        "T1_VALIDATION.PDF"
      ]
    }
  ]
}
```

I campi appVendor, appID e appVersion corrispondono ai dati inseriti in fase di compilazione del modulo.

Il campo results contiene la lista dei riferimenti dei casi di test eseguiti, indicando per ciascuno:

- **Id**, ovvero l'identificativo del caso di test
- **Ts**, ovvero il timestamp del test in formato ISO\_8601 semplificato YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
- **traceld**, ovvero il traceld restituito dal sistema, Identificativo univoco assegnato alla richiesta dell'utente. È sempre presente a differenza del workflowInstanceld poiché il valore di quest'ultimo dipende dal CDA preso in input
- **workflowstanceld**, restituito dal sistema, Identificativo univoco della transazione
- **files**, la lista dei file (nome file) usati durante il test

# Pull Request

## Data json



```
{
  "appVendor": "Software_House",
  "appID": "nome_applicazione",
  "appVersion": "versione_applicazione",
  "results": [
    {
      "id": 6,
      "ts": "2023-05-15T08:45:14Z",
      "traceId": "c2352860cc0eclae",
      "workflowInstanceId":
      "2.16.840.1.113883.2.9.2.10908.4.4.6.7459c31e2eabb38c73d41807f3fddcb677f401f06ef6847b14bb2af3f7074c42.9ca304b3c7^^^urn:ihe:iti:xdw:2013:workflowInst
      anceId",
      "files": [
        "TestValidazione_6.pdf"
      ]
    },
    {
      "id": 11,
      "ts": "2023-05-12T14:07:55Z",
      "traceId": "d6029bf990eec3ab",
      "workflowInstanceId":
      "2.16.840.1.113883.2.9.2.10908.4.4.2.2c538cd7907812a10ee859a0eelc9887e69ff316731ae2e454e98500809c04bc.29d500b608^^^urn:ihe:iti:xdw:2013:workflowInst
      anceId",
      "files": [
        "TestValidazione_11.pdf"
      ]
    },
    {
      "id": 12,
      "ts": "2023-05-07T14:08:22Z",
      "traceId": "faa813dd476a6a2b",
      "workflowInstanceId":
      "2.16.840.1.113883.2.9.2.10908.4.4.2.2c538cd7907812a10ee859a0eelc9887e69ff316731ae2e454e98500809c04bc.071df3d5be^^^urn:ihe:iti:xdw:2013:workflowInst
      anceId",
      "files": [

```

Oltre al data.json, contenente i riferimenti dei casi di test e la denominazione dei pdf prodotti a valle dell'esecuzione di ciascun test, sarà necessario che tali pdf siano caricati all'interno della directory.





In particolare, bisognerà creare una cartella dedicata, FILES, contenente tutti i pdf con CDA2 iniettato ottenuti a valle dei test

Name
..
FILES
data.json

In caso di validazione, se pertinente (il software ha la funzionalità di firma e la firma è oggetto di adeguamento), i file pdf utilizzati nell'invocazione dei servizi firmati PADES (all'interno della directory FILES/SIGNED)

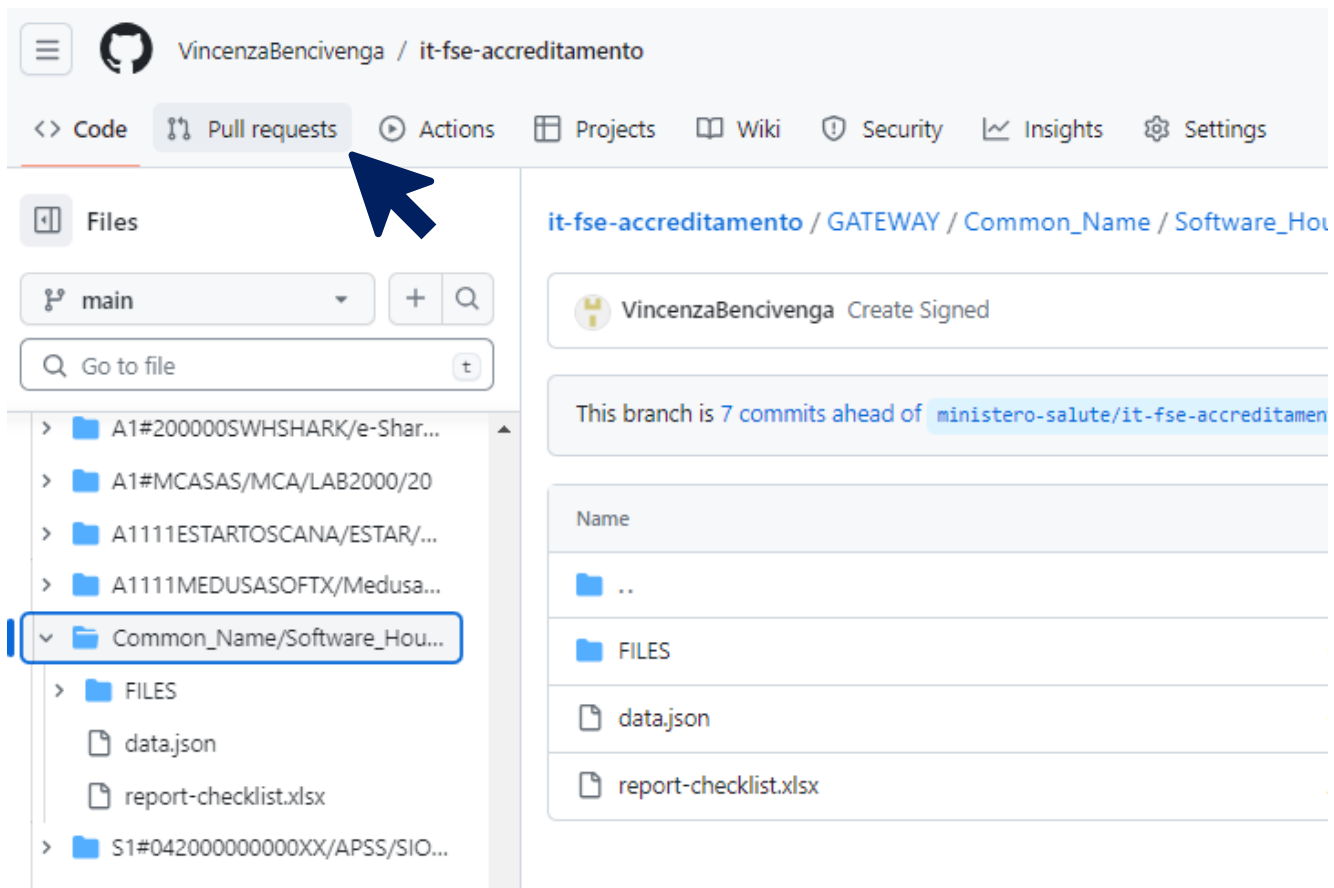


Una volta creato il data.json e caricati i files pdf nell'apposita directory, sarà necessario caricare il file report-checklist.xlsx compilato durante l'esecuzione dei test

Name
 ..
 FILES
 data.json
 report-checklist.xlsx

# Pull Request

Terminato l'inserimento di tutti i files oggetto di verifica, nonché fondamentali al fine del buon esito della procedura di caricamento, è possibile proseguire con la richiesta di Pull



The screenshot displays the GitHub interface for a repository named 'VincenzaBencivenga / it-fse-accreditamento'. The 'Pull requests' tab is selected, and a blue arrow points to it. The file explorer on the left shows a tree structure with the folder 'Common\_Name/Software\_Hou...' selected. The right-hand pane shows the details of the pull request, including the author 'VincenzaBencivenga' and the message 'Create Signed'. A status bar indicates 'This branch is 7 commits ahead of ministero-salute/it-fse-accreditamen'. Below this, a table lists the files included in the pull request:

Name
..
FILES
data.json
report-checklist.xlsx

# Pull Request



VincenzaBencivenga / it-fse-accreditamento

Code Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

Filters is:pr is:open Labels 9 Milestones 0 **New pull request**

Selezionando la voce «New pull request» verranno mostrati i due rami di comparazione e sarà necessario verificare che il ramo a destra corrisponda al proprio repository

## Comparing changes

Choose two branches to see what's changed or to start a new pull request. If you need to, you can also [compare across forks](#) or [learn more about diff comparisons](#).

base repository: ministero-salute/it-fse-accreditamento base: main head repository: VincenzaBencivenga/it-fse-accr... compare: main

✓ Able to merge. These branches can be automatically merged.

Choose a Head Repository

Filter repos

- ministero-salute/it-fse-accreditamento
- ✓ VincenzaBencivenga/it-fse-accreditamento

Discuss and review the changes in this comparison with others. [Learn about pull requests](#)

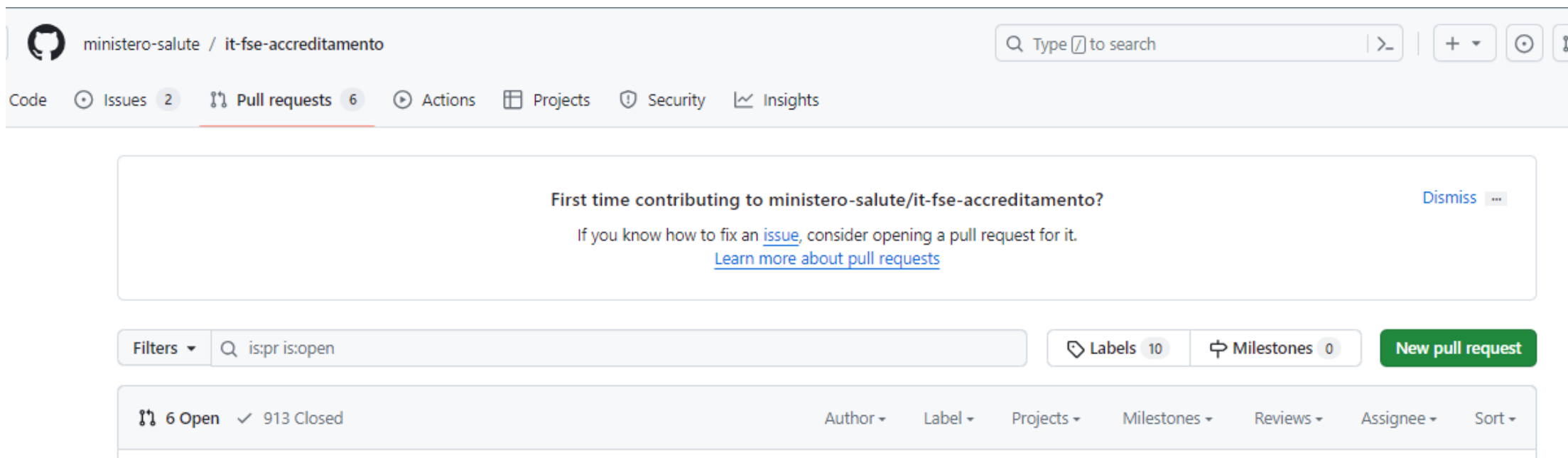
**Create pull request**

7 commits 1 contributor

# Pull Request

Effettuata la richiesta, sarà possibile consultare lo stato di avanzamento della request dalla lista principale, nell'attesa che Sogei dia conferma e chiuda la request.

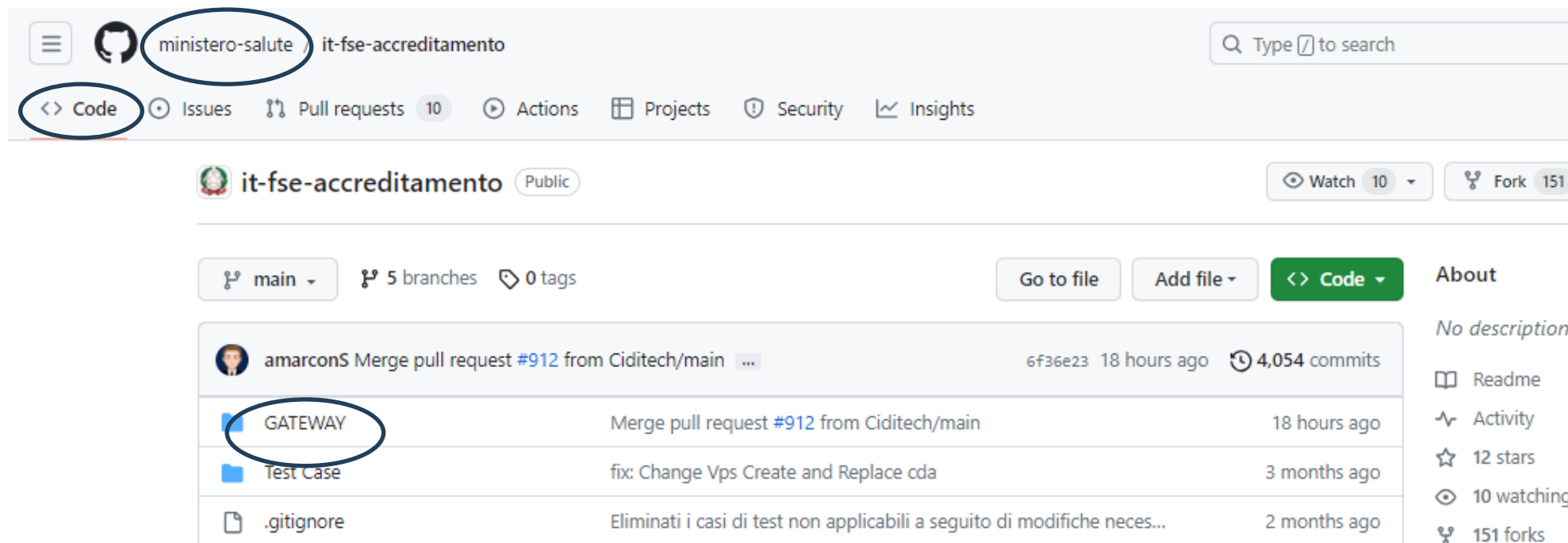
Lo stato di avanzamento della request è consultabile alla seguente pagina <https://github.com/ministero-salute/it-fse-accreditamento/pulls>



The screenshot shows the GitHub interface for the repository 'ministero-salute / it-fse-accreditamento'. The 'Pull requests' tab is selected, showing 6 open pull requests. A navigation bar at the top includes 'Code', 'Issues (2)', 'Pull requests (6)', 'Actions', 'Projects', 'Security', and 'Insights'. A search bar is present with the text 'Type to search'. A green button labeled 'New pull request' is visible. A notification box at the top asks 'First time contributing to ministero-salute/it-fse-accreditamento?' and provides a link to 'Learn more about pull requests'. The main content area shows a list of pull requests with columns for Author, Label, Projects, Milestones, Reviews, Assignee, and Sort.

# Pull Request

A request accettata il fornitore sarà presente nella cartella Code -> Gateway del repository principale e troverà la directory precedentemente creata contenente i file caricati nei passaggi precedenti.



The screenshot shows the GitHub interface for the repository 'it-fse-accreditamento' by the user 'ministro-salute'. The 'Code' tab is selected and circled in red. The repository is public and has 10 watchers and 151 forks. The file list shows a merge pull request #912 from 'Ciditech/main' 18 hours ago, which includes a directory named 'GATEWAY' (circled in red), a 'Test Case' directory, and a '.gitignore' file. The 'About' section on the right indicates there is no description, a README, activity, 12 stars, 10 watchers, and 151 forks.

File	Description	Time
amarconS Merge pull request #912 from Ciditech/main	6f36e23	18 hours ago
GATEWAY	Merge pull request #912 from Ciditech/main	18 hours ago
Test Case	fix: Change Vps Create and Replace cda	3 months ago
.gitignore	Eliminati i casi di test non applicabili a seguito di modifiche neces...	2 months ago

Qualora per un software già validato venga rilasciata una nuova versione che non comporta modifiche al codice relativamente alla gestione dei CDA2 o dell'integrazione con il gateway, la Software House potrà procedere con una dichiarazione di equivalenza tra versioni. Per farlo, sarà necessario eseguire una pull request intitolata "Dichiarazione di versioni equivalenti", e contenente il file versions.json con le informazioni di equivalenza strutturato come di seguito:

```
{
  "appVendor": "vendor",
  "appID": "id",
  "appVersion": "version3.0",
  "ts": "2023-06-08T15:30:29Z",
  "equiv_releases": [
    "version3.1",
    "version3.2",
    "version3.2.1"
  ]
}
```

Si parla di equivalenza nei seguenti casi:

- stesse tipologie documentali trattate
- stessi servizi invocati
- stessa gestione degli errori e casi di applicabilità

# Pull Request

## Nuova tipologia documentale



Nel caso un applicativo abbia superato il processo di accreditamento per una particolare tipologia documentale e il fornitore sottometta una nuova richiesta di accreditamento per un'altra tipologia documentale, sarà necessario ripetere l'intera procedura per l'applicativo per entrambe le tipologie documentali.

I fornitori dovranno sottomettere una nuova pull request contenente tutti i casi di test e relativo data.json per le due tipologie documentali.

All'interno della Lista dei software convalidati la soluzione applicativa sarà riportata due volte: una prima volta per indicare l'esito del processo di accreditamento per la prima tipologia documentale, la seconda per indicare l'esito del processo per entrambe le tipologie.

Ai fini del conteggio dei documenti trasmessi dalle Regioni/PA si terrà presente la data di conclusione del processo di ciascuna tipologia documentale.

# Grazie

