

# PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DEL DSRM “DATA SHARING AND SERVICE REPOSITORY FOR MAAS” NELL’AMBITO DEL PROGETTO PNRR “MAAS FOR ITALY”

## Specifiche funzionali | DSRM – Cambio dominio

### Status e revisioni

Versione	Owner	Modifiche	Paragrafi Modificati	Data
1.0	Accenture	Prima emissione		22/07/2024
1.1	Accenture	Modificata data dismissione vecchio dominio	2.1, 2.2	16/10/2024

## INDICE

<b>1. SCOPO DEL DOCUMENTO .....</b>	<b>3</b>
<b>2. PREDISPOSIZIONE NUOVO DOMINIO .....</b>	<b>4</b>
2.1 FLUSSO DI ACCESSO AL PORTALE .....	4
2.2 FLUSSO B2B .....	4
<b>3. GUIDA OPERATIVA.....</b>	<b>5</b>

## 1. SCOPO DEL DOCUMENTO

Il presente documento descrive la pianificazione e le modalità operative per la predisposizione del nuovo dominio per i flussi "Portale" e "B2B", inclusi i dettagli sul meccanismo di accesso e gli endpoint da richiamare per interagire con le API fornite dal DSRM.

## 2. PREDISPOSIZIONE NUOVO DOMINIO

La messa in produzione del nuovo dominio per i flussi "Portale" e "B2B", dedicati agli ambienti di Pre-Produzione e Produzione, è prevista per il **15 luglio 2024**.

### 2.1 FLUSSO DI ACCESSO AL PORTALE

Il flusso di accesso al Portale sarà gestito tramite un meccanismo di redirect.

Quando si proverà ad accedere al **Portale DS&SRF** attraverso i seguenti URL:

- Ambiente di Pre-Produzione <https://portale.dssrf-stage.it>
- Ambiente di Produzione <https://portale.dssrf.it>

ci sarà un redirect automatico al **Portale DSRM con nuovi URL:**

- Ambiente di Pre-Produzione <https://portale.dsrp-stage.it>
- Ambiente di Produzione: <https://portale.dsrp.it>.

Questo sistema di redirect sarà operativo fino al **16 ottobre 2024** (data ultima di dismissione del vecchio dominio). Dopo tale data, il portale sarà raggiungibile esclusivamente tramite il dominio **dsrm.it per Produzione e dsrm-stage.it per Pre-Produzione**.

### 2.2 Flusso B2B

Il flusso "B2B", ovvero il processo attraverso cui gli applicativi dei vari MaaSOperator e Operatori di trasporto consumano le API fornite dal DSRM, sarà implementato attraverso un flusso parallelo dedicato al nuovo dominio.

Gli utenti che si accrediteranno a partire dal 15 luglio 2024 disporranno di una coppia ClientID/ClientSecret valida per il solo flusso B2B dedicato al dominio DSRM.

Per gli utenti già accreditati, invece, verranno replicate sull'API Gateway e su Red Hat Single Sign-On le coppie ClientID/ClientSecret, consentendo così di utilizzare le medesime credenziali per accedere ad entrambi i flussi (DSSRF e DSRM).

La funzionalità «Rigenera client Secret» sarà disabilitata momentaneamente per gli utenti già accreditati. Tale attività potrà essere eseguita manualmente previa richiesta formale ad [AssistenzaDSSRF@accenture.com](mailto:AssistenzaDSSRF@accenture.com).

Il flusso B2B relativo al dominio DSSRF sarà operativo fino al **16 ottobre 2024**. A partire da tale data, dovrà essere utilizzato il solo flusso B2B dedicato al nuovo dominio DSRM e verrà ripristinata la funzionalità «Rigenera client Secret» per tutti gli utenti.

### 3. GUIDA OPERATIVA

Di seguito sono presenti i link specifici per richiamare le API negli ambienti di Produzione e di Pre-Produzione a seguito del cambio dominio, ed i rispettivi link per generare il token di autenticazione.

#### Link per l'**Ambiente di Produzione**:

- Per chiamare le API (sostituire "API\_DA\_RICHIAMARE" con il nome del servizio specifico che si desidera invocare):

URL nuovo dominio **DSRM**: [https://api.apps.dsrn.it/API\\_DA\\_RICHIAMARE](https://api.apps.dsrn.it/API_DA_RICHIAMARE)

URL vecchio dominio **DSSRF**: [https://api.apps.dssrf.it/API\\_DA\\_RICHIAMARE](https://api.apps.dssrf.it/API_DA_RICHIAMARE)

- Per generare il token:

URL nuovo dominio **DSRM**:

```
curl -L -X POST 'https://auth.apps.dsrn.it/auth/realms/mit-dsrn/protocol/openid-connect/token' -H "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" -d 'grant_type=client_credentials&client_id=XXXXXX&client_secret=XXXXXX'
```

URL vecchio dominio **DSSRF**:

```
curl -L -X POST 'https://auth.apps.dssrf.it/auth/realms/mit-dssrf/protocol/openid-connect/token' -H "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" -d 'grant_type=client_credentials&client_id=XXXXXX&client_secret=XXXXXX'
```

Nella stringa precedente, sostituire i valori "XXXXX" con le credenziali corrispondenti al Client ID e al Client Secret ottenute in seguito all'accreditamento sul portale <https://portale.dsrn.it/>

Link per l'**Ambiente di Pre-Produzione** (ambiente di test):

- Per chiamare le API (sostituire "API\_DA\_RICHIAMARE" con il nome del servizio specifico che si desidera invocare):

URL nuovo dominio **DSRM**: [https://api.apps.dsrp-stage.it/API\\_DA\\_RICHIAMARE](https://api.apps.dsrp-stage.it/API_DA_RICHIAMARE)

URL vecchio dominio **DSSRF**: [https://api.apps.dssrf-stage.it/API\\_DA\\_RICHIAMARE](https://api.apps.dssrf-stage.it/API_DA_RICHIAMARE)

- Per generare il token

URL nuovo dominio **DSRM**:

```
curl -L -X POST 'https://auth.apps.dsrp-stage.it/auth/realms/mit-  
dsrm/protocol/openid-connect/token' -H "Content-Type: application/x-www-form-  
urlencoded" -  
d 'grant_type=client_credentials&client_id=XXXXXX&client_secret=XXXXXX'
```

URL vecchio dominio **DSSRF**:

```
curl -L -X POST 'https://auth.apps.dssrf-stage.it/auth/realms/mit-  
dssrf/protocol/openid-connect/token' -H "Content-Type: application/x-www-form-  
urlencoded" -  
d 'grant_type=client_credentials&client_id=XXXXXX&client_secret=XXXXXX'
```

Nella stringa precedente, sostituire i valori "XXXXXX" con le credenziali corrispondenti al Client ID e al Client Secret ottenute in seguito all'accreditamento sul portale <https://portale.dsrp-stage.it/>