

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

## Chiarimenti richieste di informazione MO

All'interno di questo documento vengono forniti dei chiarimenti in merito a:

- API RegistraViaggio
- API AggiornaViaggio
- Link repository documenti

In merito all'API di **RegistraViaggio** si specifica che:

- Il Numero Progressivo Viaggio è l'identificativo che il MaaS Operator associa univocamente rispetto al viaggio ed inserisce come dato di input per la registrazione del viaggio (non viene assegnato in automatico dal DS&SRF). Il formato accettato dal DS&SRF è alfanumerico. Il DS&SRF, una volta ricevuto il viaggio, gli attribuisce il campo idViaggio. Tale identificativo viene creato dal DS&SRF (non viene inserito dal MaaS Operator) e rappresenta la concatenazione di NumeroProgressivoViaggio e clientId.
- Quando il DS&SRF restituisce la response 200, il viaggio è stato caricato sul sistema.
- Il campo idViaggiatore rappresenta l'identificativo univoco associato al viaggiatore ed è formato da due elementi:
  - il riferimento alla città, provincia o regione che ha selezionato i viaggiatori, espresso tramite codice NUTS per gli utenti associati ad un panel sperimentale (Milano: ITC4C; Roma: ITI43; Napoli: ITF33)
  - o una serie di caratteri alfanumerici per gli utenti che non partecipano alla sperimentazione (es. XXXX)
  - il codice attribuito al viaggiatore:
    - dalla città, in caso di utente appartenente alla sperimentazione

- dai MaaS Operator, in caso di utenti non appartenente alla sperimentazione.

È a carico dei MaaS Operator la veicolazione del corretto id viaggiatore verso il DS&SRF.

Di seguito si riporta un esempio di valorizzazione del campo id viaggiatore

- Utente finale associato ad un panel sperimentale: ITC4C\_AN12345 (es. id viaggiatore per la città di Milano)
- Utente finale non associato ad un panel sperimentale: XXXX\_123456.
- L' idUtente è un campo previsto in specifica ma non è un input presente nello swagger in quanto l'identificativo del MO è implicito nel clientId con cui si autentica, quindi il DS&SRF lo recupera autonomamente.

In merito all'API di **AggiornaViaggio** si specifica che:

In fase di aggiorna viaggio l'utente richiama l'API di aggiornaViaggio inserendo l'idOggetto ricevuto in output dal DS&SRF a valle dell'invocazione dell'API RegistraViaggio.

L'utente inserisce nel payload l'intera struttura del viaggio registrato precedentemente tramite l'API RegistraViaggio con la possibilità di poter modificare ogni campo della struttura.

La piattaforma versiona l'entità viaggio. Ogni nuova versione del viaggio creata è messa in relazione con la versione del NAP utilizzata in fase di ripianificazione. L'entità viaggio viene aggiornata con una nuova versione.

In questa fase, se l'utente dovesse avere necessità di modificare un viaggio che è in stato "completato", può inviare una mail all' indirizzo [AssistenzaDSSRF@accenture.com](mailto:AssistenzaDSSRF@accenture.com) avendo cura di chiarire la problematica in modo da poter valutare la casistica e la soluzione migliore da adottare. Non sono previste cancellazioni massive sul DS&SRF.

Di seguito il **link** in cui sono riportate le specifiche di quanto implementato fino ad oggi sul DS&SRF:

<https://dssrf-hosting-docs.apps.dssrf.it/DSSRF-Documenti/>