

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

Chiarimenti template caricamento viaggi

All'interno di questo documento sono presenti i chiarimenti in merito alla compilazione del template fornito ai soggetti attuatori per l'attività di caricamento massivo dei viaggi e presente al seguente link:

https://dssrf-hosting-docs.apps.dssrf.it/Documentazione%20DSRM/ChiarimentiTemplateCaricamentoViaggi/TemplateCaricamentoViaggi_rev.2.xlsx

In particolare, per ogni campo del tracciato presente nei due fogli di lavoro (“Viaggio” e “Tratte”) verranno fornite indicazioni sulla modalità di compilazione del campo stesso.

- Per il foglio di lavoro “**Viaggio**”

#	Nome del campo	Modalità compilazione
1	clientId	<p>È associato all’utenza del MaaS Operator, viene generato quando l’utente si registra al portale e, tramite la coppia clientId e client secret può autenticarsi per il flusso b2b e registrare viaggi.</p> <p>Il valore è lo stesso per tutti i viaggi associati al medesimo MaaS Operator; se le Stazioni Appaltanti hanno difficoltà a reperire l’informazione, possono chiedere l’informazione inviando una mail a AssistenzaDSSRF@accenture.com avendo cura di fornire la ragione sociale e/o la partita IVA del MaaS Operator</p>
2	NumeroProgressivoViaggio	<p>È l’identificativo univoco che il MaaS Operator assegna al viaggio da registrare; è un campo alfanumerico; è importante che non venga utilizzata una numerica già registrata in precedenza dal MaaS Operator per evitare di incorrere in problemi legati all’univocità del viaggio.</p> <p>Per convenzione si è concordato di utilizzare la convenzione “CMn” con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CM che sta ad indicare “Caricamento Massivo” • n identificativo numerico progressivo univoco per MaaS Operator (ad esempio: CM1, CM2, ...CMn)
3	Versione	Fa riferimento alla versione del viaggio; tutti i viaggi verranno caricati con versione = 1
4	flagViaggioAttivo	Il campo viene lasciato di default pari al valore “true” in quanto, essendo viaggi già effettuati, verranno registrati con riferimento all’ultima versione del viaggio

5	statoViaggio	essendo viaggi già effettuati, verranno registrati tutti in stato "COMPLETATO"
6	tipoViaggiatore	È il codice alfanumerico di 25 caratteri fornito dal MaaS Operatore che permette di risalire alle categorie di analisi statistica del viaggiatore
7	idViaggiatore	È l'identificativo univoco del viaggiatore nell'ambito della sperimentazione
8	timestampRegistrazioneViaggio	Verrà inserita dal DSRM, di default, la data in cui verrà eseguita l'operazione di caricamento massivo dei viaggi; l'utente non deve compilare il campo
9	timestampInizioViaggio	È la data in cui ha inizio il viaggio; l'utente deve compilare obbligatoriamente il campo
10	timestampFineViaggio	È la data in cui ha fine il viaggio; l'utente deve compilare il campo e, in assenza dell'informazione, per convenzione, può inserire il medesimo valore inserito per il campo timestampInizioViaggio
11	timestampTerminaViaggio	Verrà inserita dal DSRM, di default, la data in cui verrà eseguita l'operazione di caricamento massivo dei viaggi; l'utente non deve compilare il campo

- Per il foglio di lavoro "Tratte"

#	Nome del campo	Modalità compilazione
1	clientId	<p>È associato all'utenza del MaaS Operator, viene generato quando l'utente si registra al portale e, tramite la coppia clientId e client secret può autenticarsi per il flusso b2b e registrare viaggi.</p> <p>Il valore è lo stesso per tutti i viaggi associati al medesimo MaaS Operator; se le Stazioni Appaltanti hanno difficoltà a reperire l'informazione, possono chiedere l'informazione inviando una mail a AssistenzaDSSRF@accenture.com avendo cura di fornire la ragione sociale e/o la partita IVA del MaaS Operator</p>
2	NumeroProgressivoViaggio	<p>È l'identificativo univoco che il MaaS Operator assegna al viaggio da registrare; è un campo alfanumerico; è importante che non venga utilizzata una numerica già registrata in precedenza dal MaaS Operator per evitare di incorrere in problemi legati all'univocità del viaggio.</p> <p>Per convenzione si è concordato di utilizzare la convenzione "CMn" con n identificativo numerico progressivo univoco per MaaS Operator (ad esempio: CM1, CM2, ...CMn)</p> <p>Il valore riportato deve essere coerente con i dati inseriti nel foglio di lavoro "Viaggio"</p>
3	gruppoTratte.idProgressivoGruppoTratte	<p>È un indicatore progressivo del gruppo di tratte all'interno del viaggio; viene attribuito secondo una numerazione sequenziale.</p>

4	gruppoTratte.tratte.idProgressivo Tratta	È un indicatore progressivo delle tratte all'interno del gruppo di tratte; viene attribuito secondo una numerazione sequenziale
5	gruppoTratte.tratte.tipologiaTratta	Indica la tipologia di tratta e può assumere i seguenti valori: "NETEX" in caso di tratte tpl o "SHARING" nel caso di tratte sharing
6	gruppoTratte.tratte.idOperatore	Indica l'identificativo dell'operatore; deve essere inserito in sintassi NetEx
7	gruppoTratte.tratte.idFermataPartenza	Identificativo della fermata di partenza, essendo viaggi passati verrà accettata anche la sintassi non NetEx
8	gruppoTratte.tratte.idFermataArrivo	Identificativo della fermata di arrivo, essendo viaggi passati verrà accettata anche la sintassi non NetEx
9	gruppoTratte.tratte.corsa._id	Identificativo della corsa, essendo viaggi passati verrà accettata anche la sintassi non NetEx; in caso di mancata compilazione, verrà populate di default dal DSRM in fase di caricamento viaggi con il valore "corsa"
10	gruppoTratte.tratte.linea._id	Identificativo della linea, essendo viaggi passati verrà accettata anche la sintassi non NetEx; in caso di mancata compilazione, verrà populate di default dal DSRM in fase di caricamento viaggi con il valore "linea"
11	gruppoTratte.tratte.fermataPartenza._id	Da compilare con il medesimo valore utilizzato per il campo "gruppoTratte.tratte.idFermataPartenza"
12	gruppoTratte.tratte.fermataPartenza.orarioArrivo	Da compilare con l'opportuno orario di arrivo della fermata di partenza; in caso di mancata compilazione, verrà populate di default dal DSRM in fase di caricamento viaggi
13	gruppoTratte.tratte.fermataPartenza.orarioPartenza	Da compilare con l'opportuno orario di partenza della fermata di partenza; in caso di mancata compilazione, verrà populate di default dal DSRM in fase di caricamento viaggi
14	gruppoTratte.tratte.fermataArrivo._id	Da compilare con il medesimo valore utilizzato per il campo "gruppoTratte.tratte.idFermataArrivo"
15	gruppoTratte.tratte.fermataArrivo.orarioArrivo	Da compilare con l'opportuno orario di arrivo della fermata di arrivo; in caso di mancata compilazione, verrà populate di default dal DSRM in fase di caricamento viaggi

16	gruppoTratte.tratte.fermataArrivo.orarioPartenza	Da compilare con l'opportuno orario di partenza della fermata di arrivo; in caso di mancata compilazione, verrà populate di default dal DSRM in fase di caricamento viaggi
17	gruppoTratte.tratte.trattaSharing.sharingFreeFloating.coordinateGeografichePartenza.latitudine	Obbligatorio per tipologia tratta Sharing Free Floating
18	gruppoTratte.tratte.trattaSharing.sharingFreeFloating.coordinateGeografichePartenza.longitudine	Obbligatorio per tipologia tratta Sharing Free Floating
19	gruppoTratte.tratte.trattaSharing.sharingFreeFloating.coordinateGeograficheDestinazione.latitudine	Obbligatorio per tipologia tratta Sharing Free Floating
20	gruppoTratte.tratte.trattaSharing.sharingFreeFloating.coordinateGeograficheDestinazione.longitudine	Obbligatorio per tipologia tratta Sharing Free Floating
21	gruppoTratte.tratte.trattaSharing.sharingStationBased.idStalloPartenza	Obbligatorio per tipologia tratta Sharing Station based
22	gruppoTratte.tratte.trattaSharing.sharingStationBased.idStalloArrivo	Obbligatorio per tipologia tratta Sharing Station based
23	gruppoTratte.tratte.sharingParking.coordinateGeografichePartenza.latitudine	Obbligatorio per tipologia tratta Sharing Parking
24	gruppoTratte.tratte.sharingParking.coordinateGeografichePartenza.longitudine	Obbligatorio per tipologia tratta Sharing Parking
25	gruppoTratte.tratte.sharingParking.idFacilityRefArrivo	Obbligatorio per tipologia tratta Sharing Parking

Nel caso di viaggi composti da andata e ritorno verranno caricati due viaggi distinti, invertendo la fermata di partenza con quella di arrivo.