

Allegato 6:

Pacchetto B - Intervento B.1 - Elaborati da consegnare e analisi preliminari sui dati relativi ai rilievi di traffico viaggiatori

- a) Il **programma dei rilievi nelle stazioni** andrà consegnato entro il 15 ottobre di ciascun anno di vigenza del contratto; se entro 5 gg. lavorativi non verranno presentate osservazioni il programma si intende approvato.

Ogni eventuale variazione nella programmazione dei rilievi dovrà essere comunicata alla Direzione Generale Infrastrutture e Mobilità a mezzo posta elettronica con un preavviso di almeno 2 giorni lavorativi.

- b) L'**elenco settimanale delle stazioni rilevate** per singolo giorno andrà consegnato il primo lunedì successivo all'effettuazione dei rilievi. Esso dovrà contenere almeno:

- data di rilievo
- codice della stazione rilevata
- nome della stazione rilevata
- numero di rilevatori impiegati per singola fascia oraria
- note

- c) La **rendicontazione settimanale dei rilevatori impiegati per singola stazione** andrà consegnato il primo lunedì successivo all'effettuazione dei rilievi. Esso dovrà contenere almeno:

- data di rilievo
- codice della stazione rilevata
- nome della stazione rilevata
- fascia oraria
- nome del rilevatore
- cognome del rilevatore
- note

- d) Il **database settimanale provvisorio dei rilievi** per treno per stazione, consegnato per posta elettronica al più tardi il secondo lunedì successivo alla data di inizio dei rilievi settimanali, dovrà contenere le seguenti tabelle:

- Treni rilevati
- Stazioni rilevate
- Anomalie

I record presenti nella tabella **Treni rilevati** per stazione dovrà contenere almeno i seguenti campi:

- data di rilievo
- codice della stazione rilevata (*)
- nome della stazione rilevata (*)
- nome della linea rilevata
- fascia oraria
- numero del treno rilevato (*)
- categoria del treno rilevato (*)
- codice impresa ferroviaria (*)
- codice direttrice di riferimento del treno (*)

- passeggeri saliti contati
- passeggeri discesi contati
- note

(*) in base alle codifiche/denominazioni ufficiali che verranno fornite da Regione (anche nel seguito del presente allegato)

I record presenti nella **Stazioni rilevate** dovranno contenere almeno i seguenti campi:

- data di rilievo
- codice della stazione rilevata (*)
- nome della stazione rilevata (*)
- nome della linea rilevata
- fascia oraria
- nome del rilevatore
- cognome del rilevatore
- posizione del rilevatore
- note

I record presenti nella tabella **Anomalie** dovranno contenere tutti i treni che, pur essendo stati inseriti nel programma della rilevazione indicati dall'azienda aggiudicataria, non sono stati inseriti nelle tabelle precedenti a causa di anomalie o incompletezza del rilievo. I campi contenuti in tale tabella dovranno essere almeno:

- data di rilievo
- codice della stazione rilevata (*)
- nome della stazione rilevata (*)
- nome della linea rilevata
- fascia oraria
- numero del treno rilevato (*)
- categoria del treno rilevato (*)
- codice impresa ferroviaria (*)
- codice direttrice di riferimento del treno (*)
- descrizione anomalia

e) Il **database completo del rilievo traffico viaggiatori nelle stazioni**, da consegnare entro il 31 dicembre di ciascun anno di vigenza del contratto, dovrà contenere almeno le medesime tabelle del database provvisorio settimanale ovvero:

- Treni rilevati
- Stazioni rilevate
- Anomalie

f) La **relazione finale annuale** relativa all'appalto del rilievo traffico viaggiatori nelle stazioni dovrà contenere di minimo le seguenti parti:

- la descrizione della metodologia adottata per l'effettuazione dei rilievi (modalità di organizzazione della campagna, modalità di lavoro in stazione, numero di rilevatori impiegati per stazione, impegno di ore uomo complessive e per stazione, dotazioni o eventuali apparecchiature utilizzate per il conteggio...);
- Un report descrittivo del traffico rilevato per linea (saliti e discesi per direzione, saliti e discesi

medi per treno) e stazione (saliti e discesi per direzione, saliti e discesi medi per treno), riportante anche grafici e tabelle;

- planimetria di stazione, numero di binari viaggiatori, sottopassi e ogni altra sezione in cui avviene l'afflusso/deflusso di viaggiatori, illustrazione del posizionamento dei rilevatori (anche tramite l'ausilio di supporti fotografici) per le stazioni per cui la Direzione Generale Infrastrutture e Mobilità non ha fornito indicazioni.

La consegna dei risultati della campagna annuale di rilievo sul traffico di viaggiatori nelle stazioni dovrà avvenire entro il 31 dicembre di ciascun anno di vigenza del contratto.

Analisi preliminari da effettuare sui dati rilevati

I dati dovranno essere preventivamente analizzati prima della consegna, onde eliminare inesattezze dovute a errata trascrizione o ad errori in fase di imputazione dei dati.

In particolare dovranno essere verificati:

- controllo di esistenza del numero del treno, da effettuarsi mediante confronto con i programmi di esercizio consegnati;
- controllo della categoria del treno, da effettuarsi mediante confronto con anagrafica consegnata;
- completezza dei rilievi: tutti i treni/stazioni dell'area di studio, come comunicati dalla Regione, devono essere rilevati, ovvero deve essere motivata la mancanza del rilievo (es. treno soppresso)
- coerenza rispetto ai capolinea (nessun disceso nella stazione di origine corsa, nessun salito nella stazione di destinazione)
- coerenza tra stazione rilevata e stazioni toccate dal treno
- coerenza tra ora del rilievo e orario del treno
- verifica di dati macroscopicamente errati (es. valori superiori a una certa soglia)