

Come definire le Fermate

Indice

F.0 – Introduzione	pag. 2
F.1 – Inserimento di una nuova Fermata	pag. 2
F.2 – Modifica attributi Fermata	pag. 5
F.3 – Riposizionamento Fermata	pag. 7

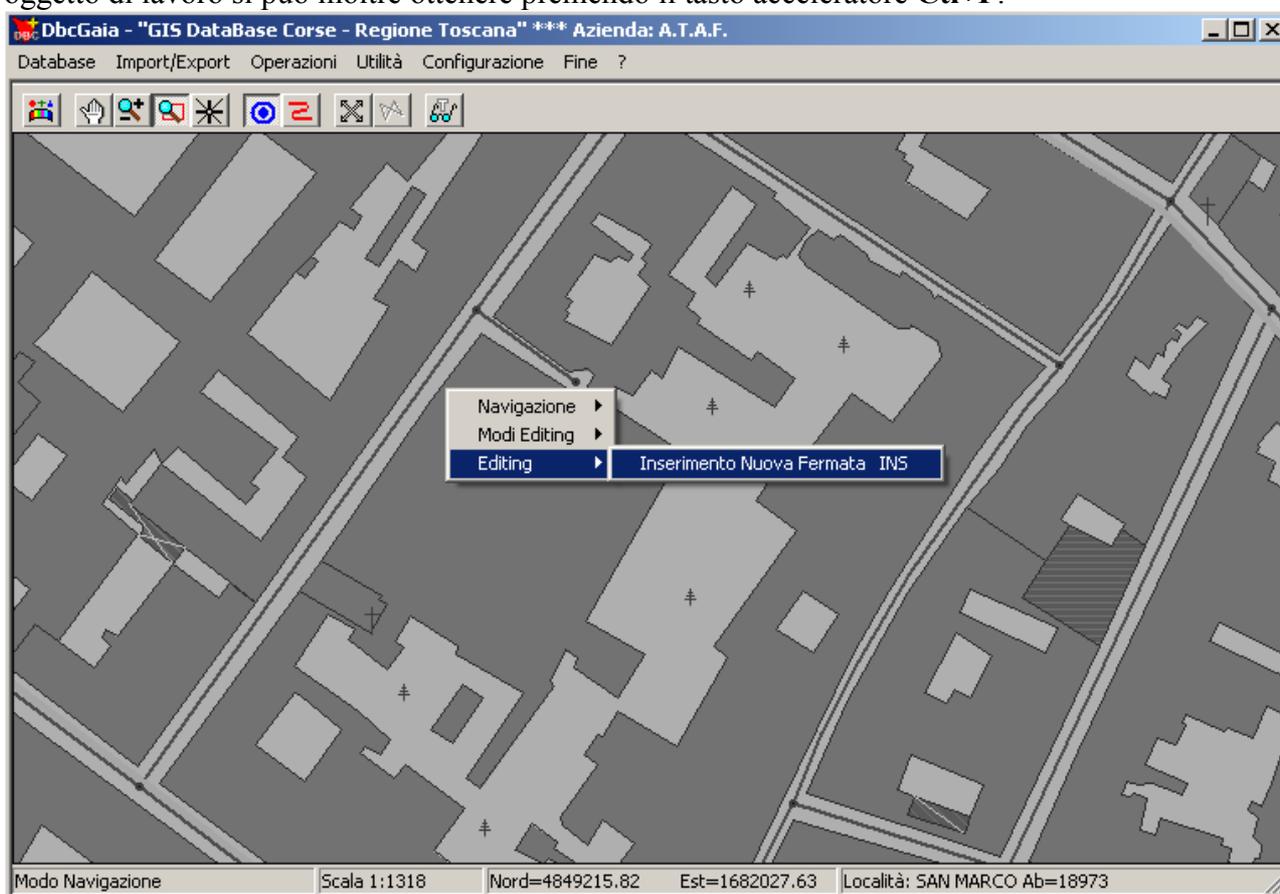
Come definire le Fermate.

F.0 Introduzione:

In questo capitolo analizzeremo procedure fondamentali offerte da **DbcGaia** per definire le Fermate, modificarne gli attributi, spostarne le coordinate cartografiche etc. A questo livello si da per scontato che l'utente abbia correttamente installato l'applicativo, creato il database di lavoro, installato la cartografia di sfondo etc, e sappia inoltre come effettuare correttamente tutte le operazioni fondamentali di navigazione cartografica quali zoom etc. Qualora invece sussistessero dei problemi precedenti si rinvia alla consultazione degli appositi capitoli della documentazione di **DbcGaia**.

F.1 Inserimento di una nuova Fermata:

Ogni volta che è necessario operare su di un oggetto di tipo Fermata occorre verificare che sia premuto il pulsante **Oggetto Fermata** ; la selezione / deselezion delle Fermate come oggetto di lavoro si può inoltre ottenere premendo il tasto acceleratore **Ctl+F**.



Per iniziare l'inserimento di una nuova Fermata occorre posizionare il cursore in corrispondenza del punto desiderato; ovviamente è necessario prima impostare una *scala* sufficientemente dettagliata, tale da consentire un posizionamento di precisione.

Incidentalmente, come mostra la figura, non appena impostiamo la modalità Oggetto Fermata si applicano alcuni criteri volti a *porre in risalto le Fermate*:

- 1) La cartografia di sfondo non apparirà più *a colori* ma verrà rappresentata in diverse tonalità di grigio.
- 2) Anche i percorsi di linea e gli archi stradali vengono rappresentati in grigio.
- 3) Avvicinando il cursore ad un arco stradale oppure ad un percorso di linea non apparirà il pannello di identificazione dell'oggetto.

- 4) Per la gestione delle Fermate invece verranno applicati i soliti criteri normalmente in uso durante la navigazione normale.

Un modo possibile per attivare l'inserimento della nuova Fermata (mostrato in figura) consiste nel richiamare il *menu contestuale* (tramite il *tasto destro del mouse*), e quindi selezionare la voce Inserimento nuova fermata.

Un modo più veloce a disposizione degli utenti più evoluti consiste invece nel premere direttamente il tasto acceleratore INS una volta che il cursore è stato correttamente posizionato.

The screenshot shows a dialog box titled "Caratteristiche Fermata". It contains the following fields and data:

- ID: 999999
- X=1682026.83 Y=4849215.29
- Cod. Aziendale: COD0001
- Denominazione: Fermata appena inserita
- Ubicazione: Via Provami 1
- Località: SAN MARCO [Firenze-FI]
- Suggestite: SAN MARCO [Firenze-FI]

A list of localities is displayed below the Località field, with "SAN MARCO [Firenze-FI]" selected. The list includes:

- SAN MARCO [Firenze-FI]
- SAN MARTINO [Bucine-AR]
- SAN MARTINO [Monteriggioni-SI]
- SAN MARTINO [Castel Focognano-AR]
- SAN MARTINO [Pontassieve-FI]
- SAN MARTINO [Rignano sull'Arno-FI]
- SAN MARTINO [Riparbella-PI]

Buttons at the bottom: OK, Elimina, Annulla.

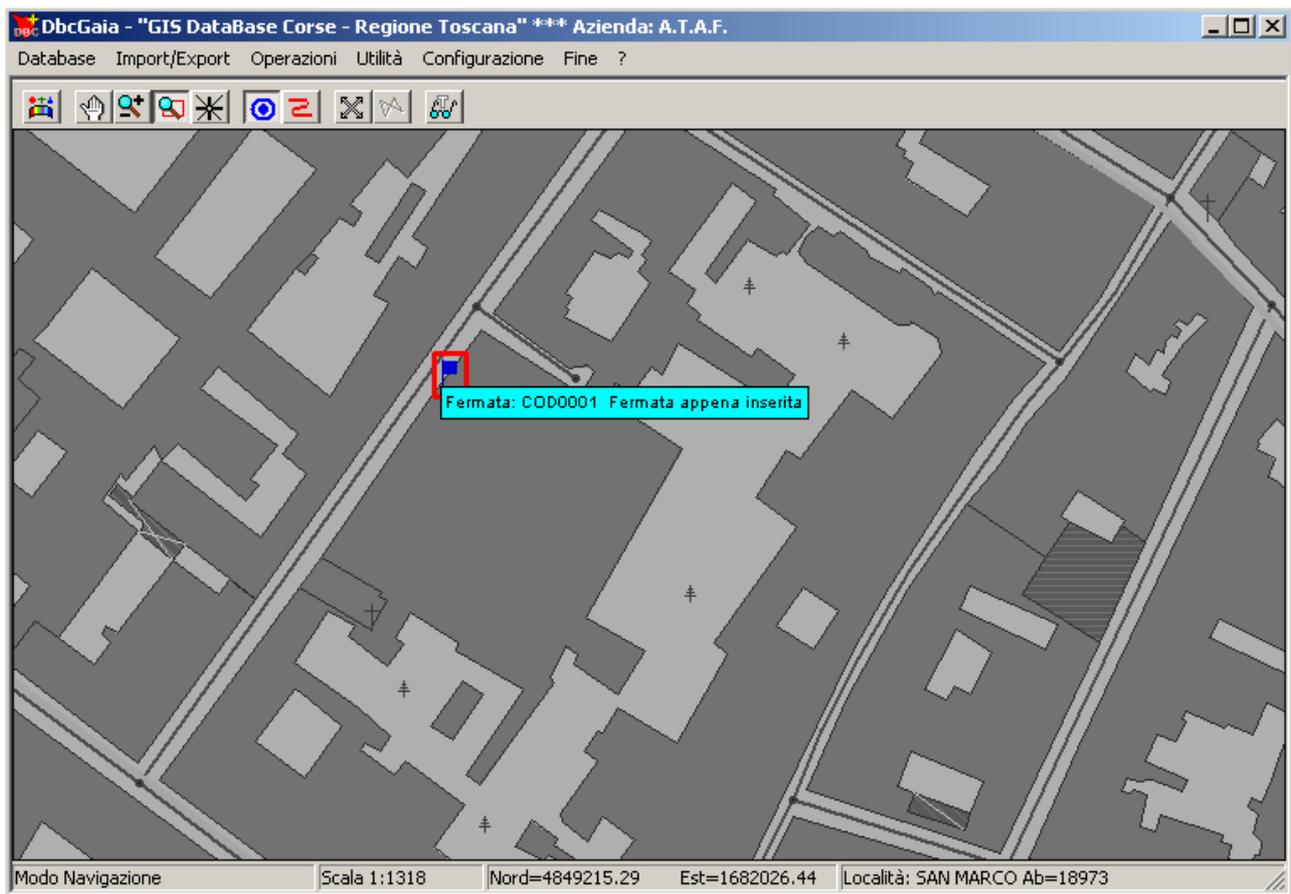
A prescindere dal meccanismo utilizzato per iniziare l'inserimento della Fermata, apparirà il Pannello Caratteristiche Fermata mostrato in figura.

Occorrerà quindi inserire il Codice Aziendale, la Denominazione e l'Ubicazione della Fermata; ovviamente i dati inseriti dovranno coincidere perfettamente con quelli utilizzati per la compilazione degli orari in **DbcRt**, specie per quanto riguarda il Codice.

Se esaminiamo la figura precedente, possiamo inoltre notare che appaiono già valorizzate le caselle Località e Suggestite, che servono per effettuare l'associazione tra Fermata e Località; nella casella Località verrà riportata la *località di appartenenza sulla base dell'associazione spaziale*.

Nella casella Suggestite invece verranno elencate le *località alternative ragionevolmente prossime alla fermata*. Di fatto se la Fermata si trova al centro di una località la casella Suggestite presenterà il medesimo valore di Località; se invece la Fermata si trova in prossimità del confine tra due o più Località, queste verranno elencate in Suggestite, in modo tale da consentire una selezione ragionata.

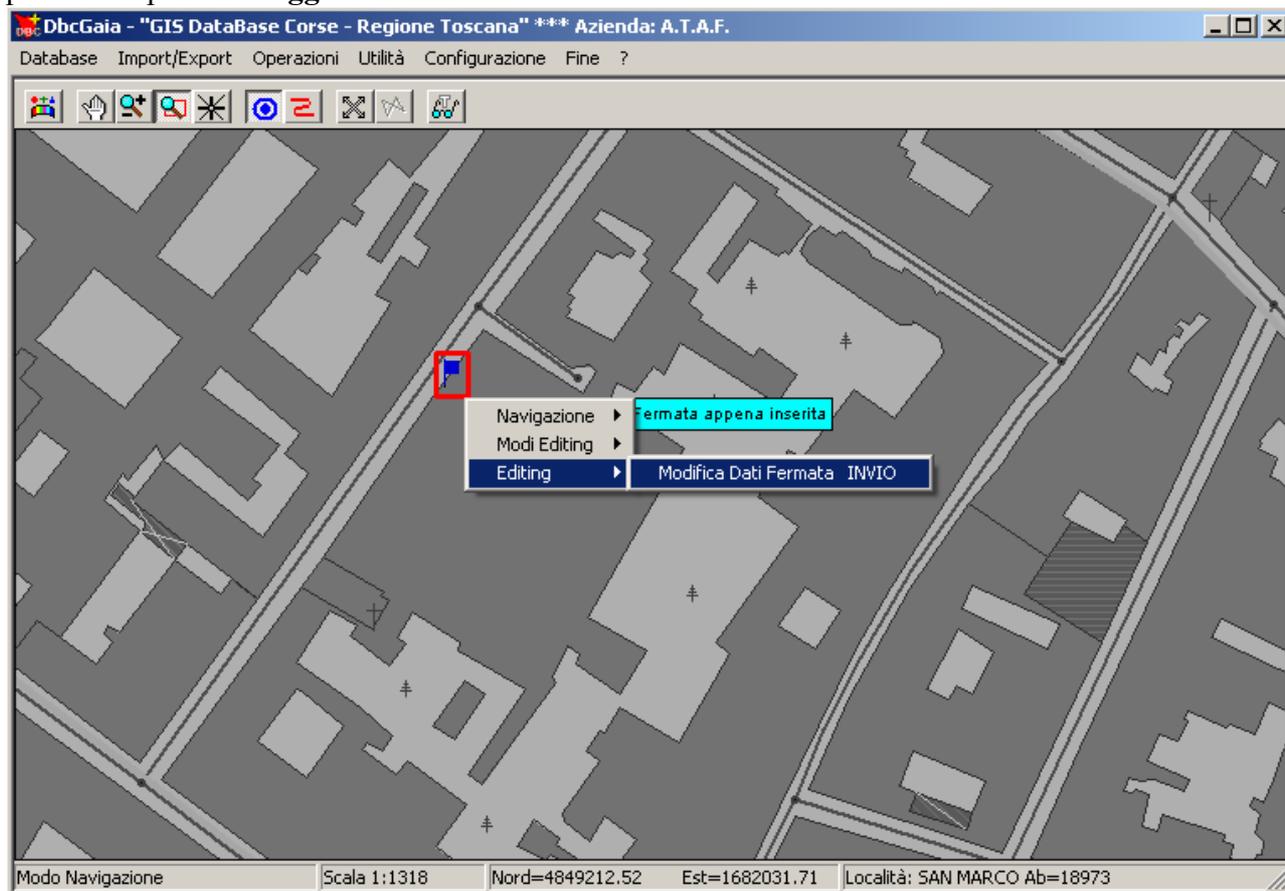
L'associazione tra Fermata e Località deve seguire infatti un criterio funzionale, e non un mero criterio di prossimità spaziale.



Una volta completata la scheda degli attributi associati alla fermata, sarà sufficiente premere il tasto **Ok** per provocare la scomparsa del Pannello Caratteristiche Fermata; riapparirà quindi la cartografia contenente anche la Fermata appena inserita.

F.2 Modifica attributi Fermata:

Prima di procedere alla variazione degli attributi della Fermata occorre verificare che sia premuto il pulsante **Oggetto Fermata** .



Per correggere gli attributi già assegnati ad una Fermata esistente, per prima cosa occorre *selezionare* la Fermata desiderata; non appena si avvicinerà il cursore ad una Fermata, questa apparirà circondata da una cornice rossa, mentre verrà visualizzato il pannello di identificazione dell'oggetto.

A questo punto è possibile richiamare il *menu contestuale* (tramite il *tasto destro del mouse*), e quindi selezionare la voce Modifica dati fermata.

Un modo più veloce a disposizione degli utenti più evoluti consiste invece nel premere direttamente il tasto acceleratore INVIO non appena la fermata risulta selezionata.

Caratteristiche Fermata

ID: 2152 X=1682026.83 Y=4849215.29

Cod. Aziendale: COD0001

Denominazione: Fermata appena inserita

Ubicazione: Via Provami 1

Località: SAN MARCO [Firenze-FI]

- SAN MARCO [Firenze-FI]
- SAN MARTINO [Bucine-AR]
- SAN MARTINO [Monteriggioni-SI]
- SAN MARTINO [Castel Focognano-AR]
- SAN MARTINO [Pontassieve-FI]
- SAN MARTINO [Rignano sull'Arno-FI]
- SAN MARTINO [Riparbella-PI]

Suggerite: SAN MARCO [Firenze-FI]

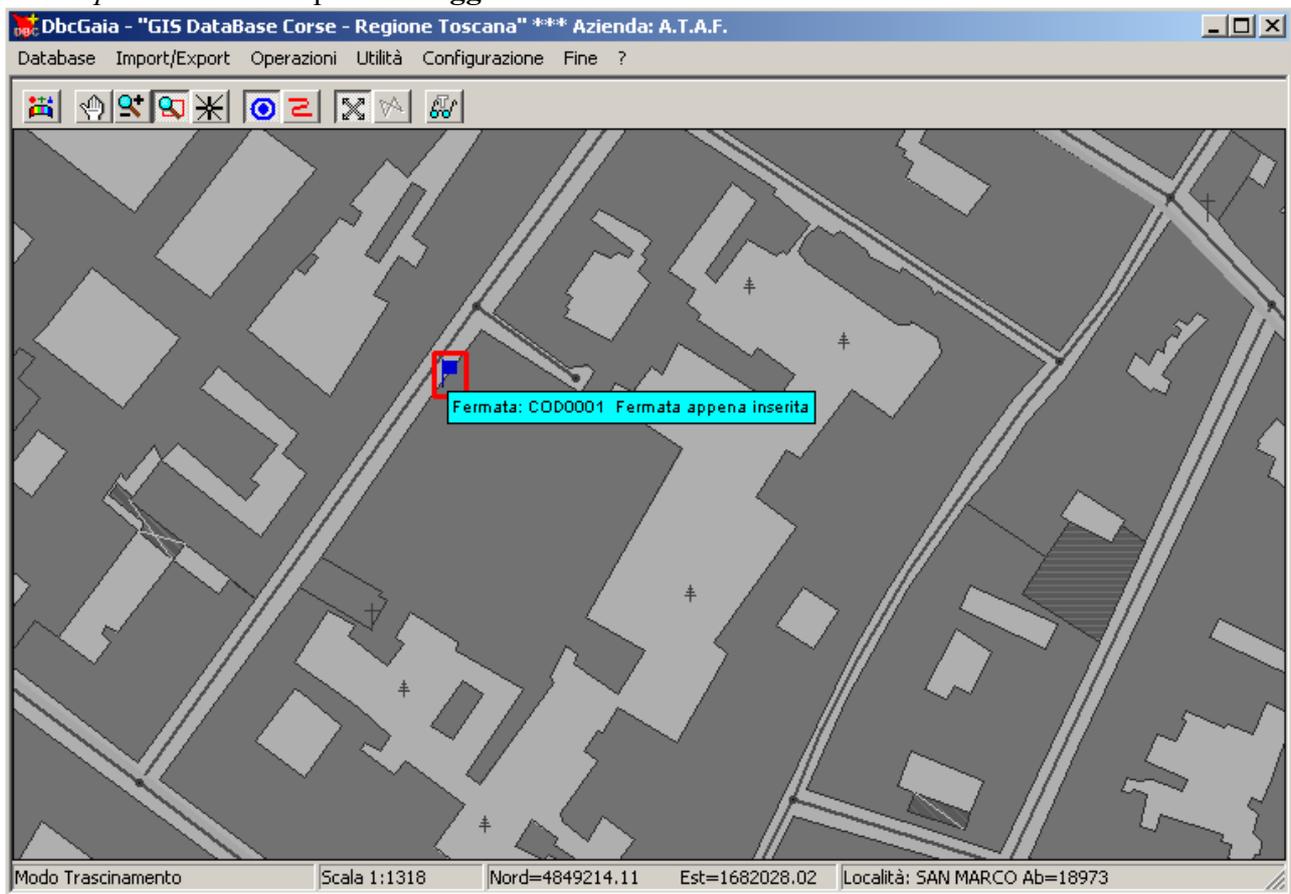
OK Elimina Annulla

A questo punto appare il Pannello Caratteristiche Fermata, utilizzando il quale sarà possibile modificare gli attributi associati alla fermata. Si noti che in questa fase risulterà attivo il tasto Elimina, che consente di effettuare la cancellazione fisica delle fermate indesiderate o non necessarie.

Premendo il tasto Ok le variazioni appena apportate alla Fermata diverranno permanenti; premendo invece il tasto Annulla la Fermata rimarrà invariata conservando gli attributi originari.

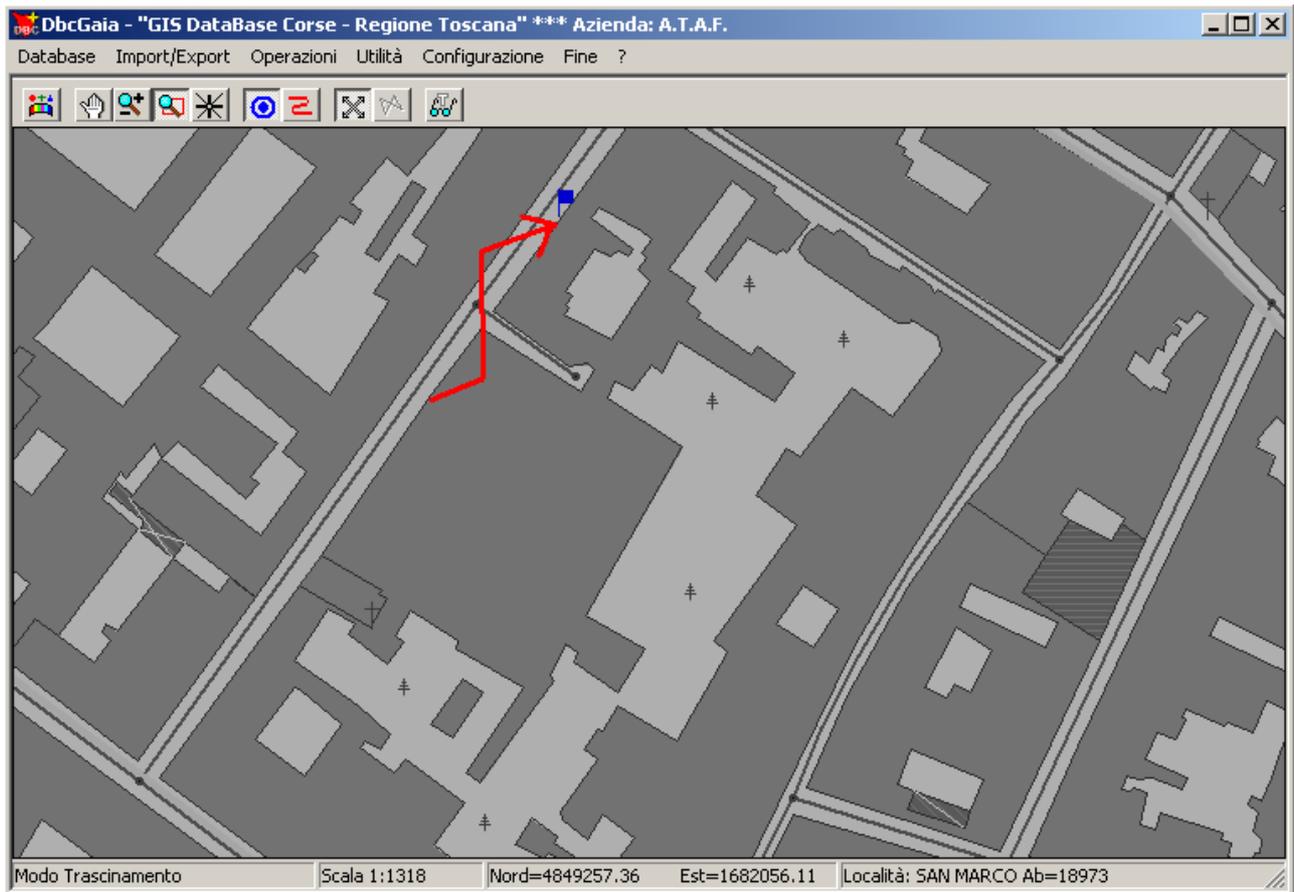
F.3 Riposizionamento Fermata:

Prima di procedere al riposizionamento delle Fermate occorre verificare che siano premuti *contemporaneamente* i pulsanti **Oggetto Fermata**  e **Modo Trascina** .



Non appena si avvicinerà il cursore ad una Fermata, questa apparirà *selezionata* (cioè circondata da una cornice rossa).

A questo punto occorre tenere premuto il tasto sinistro del mouse; si noterà che la Fermata selezionata sarà come *incollata* al cursore e ne seguirà fedelmente tutti gli spostamenti.



Una volta che la Fermata avrà raggiunto il punto cartografico desiderato sarà sufficiente rilasciare il tasto sinistro del mouse per assegnare permanentemente le nuove coordinate alla Fermata. Nella figura la freccia rossa mostra il percorso seguito dal cursore mentre il tasto destro del mouse risultava costantemente premuto.