|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOME | DESCRIZIONE | SINONIMI | ESEMPI | ATTRIBUTI | COMPONENTI | RELAZIONI |
| Sistema centrale | sistema informatico che si occupa di ricevere/inviare/  mostrare/analizzare i dati del traffico |  |  |  |  | -Interfaccia amministrativa  -Centralina stradale  -Applicazione mobile  -Centralina automobilistica |
| Centralina  stradale | sistema in posizione fissa che raccoglie/elabora/invia i dati del traffico su un segmento stradale | sensore stradale |  | id,  dato,  periodicità |  | -Sistema centrale  -Segmento stradale |
| Centralina automobilistica | sistema installato su autoveicoli che raccoglie/trasmette dati (velocità e posizione) con periodicità fissa | sensore auto |  | id,  dato,  periodicità |  | -Sistema centrale |
| Applicazione mobile | sistema installato su dispositivi mobile permette invio/ricezione di informazioni sul traffico | app,  applicazione |  |  |  | -Sistema centrale  -Utente  -Notifica  -Segnalazione |
| Utente | persona che utilizza l’applicazione mobile oppure l’interfaccia utente | persona,  user | pippo97 | username,  mail,  password,  posizione |  | -Applicazione mobile  -Segnalazione  -Notifica  -Interfaccia utente  -Sistema centrales |
| Interfaccia utente | portale informativo che permette di consultare lo stato del sistema centrale, dei sottosistemi e del traffico cittadino | interfaccia,  schermata,  portale |  |  |  | -Sistema centrale  -Utente |
| Segmento stradale | parte di strada soggetta alla misurazione del flusso di traffico | segmento,  tratto | segmento1 → via Valleggio: dalla rotonda alla caserma dei pompieri | identificativo |  | -Stato |
| Stato  (del segmento) | descrive l’andamento del traffico del segmento stradale | viabilità,  stato del traffico | coda,  traffico lento | stato |  | -Segmento stradale |
| Raggio di notifica | raggio di dimensione prestabilita che rappresenta la distanza entro la quale si devono trovare gli utenti per ricevere un aggiornamento sul traffico | raggio,  distanza | 10 km  5 km  1 m | centro,  raggio |  | -Notifica  -Sistema centrale  -Utente |
| Segnalazione  (utente) | informazione inviata dall’utente tramite applicazione al sistema centrale e applicazione | aggiornamento,  avviso,  update | 45.763662  9.096483  04/02/2018  08.00 | latitudine  longitudine  data  ora  stato |  | -Applicazione mobile  -Sistema centrale  -Utente |
| Notifica | informazione inviata dal sistema centrale all’applicazione, nel caso in cui l’utente ricada nel raggio di notifica | alert,  avviso | Via Napoleona: traffico lento | titolo,  descrizione |  | -Raggio di notifica  -Sistema centrale  -Applicazione mobile  -Utente |