

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 centrale
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	identificativo		-Stato

			alla caserma dei pompieri			
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