Non penso sia giusta violationdata, contiene una posizione e un qualcosa che ha una posizione, così ha due posizioni, io metterei in violationdata data ora targa e violation, poi violation contiene la posizione (va bene, ci sono da cambiare o togliere alcuni fact allora)

Il fact 3 penso manchi “all vd: violationdata |” (no perché sto dicendo che tutto l’insieme delle violazioni deve essere visibile da tutte le autorità)

Il fact 9 non sono sicuro sia iff, penso sia solo if, non deve valere anche il contrario perché assignedarea contiene più posizioni e non possono essere tutte giuste (va bene)

Il fact 10 mi sembra inutile se si sistema la signature come ho scritto prima (va bene)

Per essere in linea con il class, inserirei license plate, data time, type e description per avere il violationdata completo (va bene, anche se sono un po’ inutili in realtà in alloy)

Statistic non lo modellerei (so che non l’hai fatto, era un commento) (va bene)

Metterei il codice registrazione per authority e municipality (va bene)

Si può modellare il riconoscimento license plate perché critico (se si trova un modo va bene)

I pred di sem, sembra manchi il collegamento tra pre e post, per esempio come aveva fatto la di nitto con l’esercizio delle valigie negli armadietti, che nella pre aveva posto uguale il contenuto degli armadietti (da controllare)

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Guarda fino a qui, il resto era la mia brutta, c’è fatta giusta in alloyPozzoli

Sig Municipality extends User{  
Territory: set Position,  
unsafearea: set UnasafeArea  
}

Sig UnsafeArea{  
area: set Position,  
intervention: lone Intervention  
}

Sig intervention{}

Fact 13 (ok)  
le posizioni di unsafe area devono essere tutte dentro lo stesso territorio

Fact 2 (ok)  
un unsafe area appartiene a una sola municipality

Fact 14 (ok)  
intervention deve essere collegato almeno a un unsafe area (anche più di una)

Fact 11 (ok)  
due territori diversi non possono avere le stesse posizioni

Fact 11 (ok)  
due municipality diverse non possono avere lo stesso territorio