

ANALISI MODELLISTICA PER STUDIO VIABILISTICO - NUOVO CENTRO SPORTIVO MODENA CALCIO

MODENA | MODENA | EMILIA-ROMAGNA | ITALY



ANNO

2023

COMMITTENTE

PRAXIS AMBIENTE SRL

AMBITO

PRIVATO

NUMERO PROGETTO

2114

L'obiettivo di questa consulenza è stato quello di fornire un supporto tecnico consultivo al Committente e al Gruppo di progettazione nello sviluppo del progetto e nel corso delle procedure autorizzative, segnalando eventuali criticità e proponendo soluzioni migliorative

in relazione alle tematiche viabilistiche.

In particolare sono stati analizzati diversi scenari, caratterizzati da diverse configurazioni del sistema viario al fine di valutare le proposte in materia di viabilità e mobilità inerenti all'ottenimento delle autorizzazioni per la realizzazione del nuovo comparto sportivo ad uso esclusivo del Modena calcio.

I modelli di simulazione di natura microscopica sviluppati hanno permesso di stimare i flussi indotti dalle nuove funzioni previste all'interno dell'area oggetto di intervento e la distribuzione dei flussi sul sistema infrastrutturale, analizzare le condizioni di deflusso e i livelli di servizio degli assi stradali e delle principali intersezioni, nonché proporre eventuali modifiche o adeguamenti alla mobilità o al sistema di accesso all'area.

Il traffico indotto dall'attivazione del nuovo comparto è stato determinato utilizzando le informazioni fornite dall'operatore che descrivono nel dettaglio il funzionamento dell'impianto.



SERVIZIO

MONITORAGGIO DEL TRAFFICO

ANALISI MODELLISTICHE (MACRO/MICRO)



OPERA

ANALISI DELL'ACCESSIBILITÀ

INDAGINI PER LA MOBILITÀ A SUPPORTO DI VALUTAZIONI AMBIENTALI

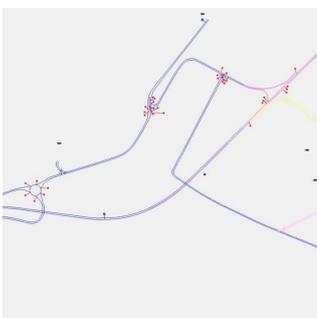
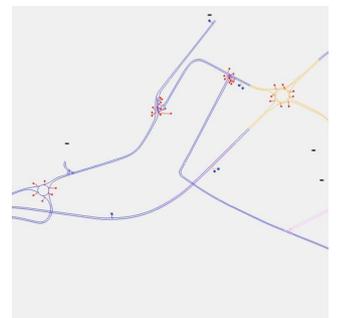
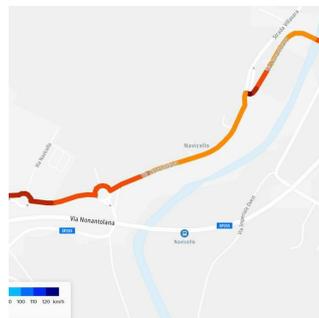
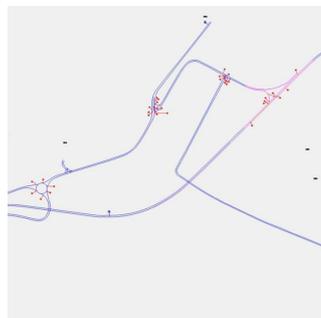
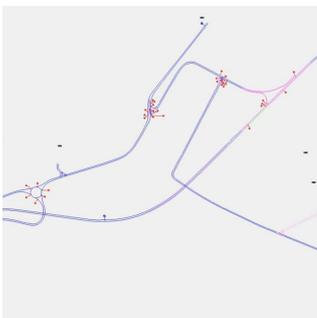
SIMULAZIONE MICRO



DESTINAZIONE

ATTREZZATURE SPORTIVE

SFOGLIA LA GALLERY



SPECIALISTI NEL TROVARE SOLUZIONI

QUAL'È STATO IL VALORE AGGIUNTO DI TRM

TRM ha fornito il supporto al committente mediante l'uso di modelli di simulazione microscopica per la verifica della viabilità e degli interventi previsti. Il modello è stato sviluppato dall'**Ing. Alessio Amadei**, supportato dal **Dott. Ing. Leonardo Posati**.