

AMPLIAMENTO AUTOSTRADA A1 TRATTA ALLACCIAMENTO TANGENZIALE OVEST MILANO - LODI

Ampliamento alla quarta corsia dell'Autostrada A1
Milano-Napoli nella tratta Allacciamento
Tangenziale Ovest Milano - Lodi

COMMITTENTE:

SPEA Ingegneria Europea SPA

ATTIVITA' SVOLTE DA R&M:

Redazione dello studio trasportistico a supporto del
progetto di adeguamento alla quarta corsia

DIMENSIONE: 17 km.

DATA: 2017

L'incarico è relativo alla predisposizione dello studio
trasportistico a supporto dell'intervento di allargamento
alla quarta corsia della tratta Allacciamento Tangenziale
Ovest Milano - Lodi dell'Autostrada A1 Milano - Napoli.

I temi analizzati nell'ambito delle analisi trasportistiche
effettuate a supporto dell'intervento di progetto hanno
riguardato:

- la messa in evidenza della necessità
dell'adeguamento previsto in ragione delle attuali e
future criticità in assenza di potenziamento
- la capacità dell'intervento di ricondurre il tratto
autostradale in esame a livelli di funzionalità
adeguati anche sul lungo termine
- i benefici per l'utenza in termini di miglioramento
delle condizioni di deflusso, risparmi di tempo nelle
percorrenze e velocità di marcia più regolari ed
elevate

L'organizzazione metodologica dello studio di traffico si
è declinata sui seguenti aspetti principali:

- ricostruzione dello stato di fatto
- evidenziazione delle criticità che caratterizzano il
sistema nello stato di fatto con particolare attenzione
a fenomeni di picchi dovuti alla stagionalità dei flussi
- individuazione delle previsioni di evoluzione della
domanda di mobilità
- predisposizione degli scenari programmatici e
progettuali
- verifica delle condizioni di servizio negli scenari
trasportistici considerati mediante determinazione
dei Livelli di Servizio (LOS)
- quantificazione dei benefici per l'utenza sulla base
del confronto tra le performance in termini di livello di
fruibilità e prestazione del sistema, risparmi di tempo
e incremento delle velocità medie di percorrenza.

