



ROTONDA
Pobbia

ROTONDA

Pobbia

Descrizione

La sistemazione viaria dell'incrocio in località "alla Pobbia" nel comune di Novazzano, situato all'intersezione tra la strada cantonale P395.1 Chiasso-Novazzano e le strade per Seseglio e Balerna, è stata realizzata tramite la formazione di una nuova rotonda.

Il progetto è stato pubblicato secondo l'art.18 della modifica del 18 ottobre 2006 della legge sulle strade del 23 marzo 1983.

La nuova rotonda a tre bracci, di cui due costituiti dalla strada cantonale (verso Chiasso e verso Novazzano) e il terzo dalla strada per Seseglio; la strada per Balerna invece si raccorda a "T" sul braccio per Novazzano.

La posizione della rotonda è stata condizionata dalla situazione locale e dalla presenza degli accessi esistenti e di edifici sui bordi stradali. La collocazione scelta consente una buona canalizzazione dei flussi di traffico da e verso i tre bracci.

In prossimità della rotonda sono presenti varie isole spartitraffico per meglio canalizzare e separare i flussi dei veicoli; la loro conformazione è stata inoltre definita per evitare, nel limite del possibile, traiettorie dirette per l'attraversamento della stessa rotonda.

Alcune isole sono parzialmente sormontabili per facilitare le manovre dei veicoli provenienti dagli accessi privati esistenti, situati in posizioni particolarmente critiche rispetto alla rotonda.

Lungo i bordi stradali sono stati realizzati i marciapiedi che sono parzialmente combinati con la pista ciclabile. Sono presenti inoltre attraversamenti pedonali per il collegamento dei percorsi pedonali situati sui due lati del campo stradale.



Caratteristiche tecniche

- Diametro esterno rotonda: 28.00 ml
- Diametro anello interno: 13.00 ml
- Larghezza anello di scorrimento: 2.00 ml
- Larghezza anello transitabile interno: 7.50 ml
- Larghezza corsie di uscita: 4.00 ml
- Larghezza corsi di entrata: 3.50 ml
- Spessore pavimentazione bituminosa campo stradale: 170 mm
- Spessore pavimentazione marciapiedi: 60 mm

Committente

DT Divisione delle costruzioni

Progetto

Ruprecht Ingegneria SA

Luogo

Località Pobbia (Novazzano)

Periodo

2006 - 2010



Lo Studio si impegna nello sviluppo di soluzioni ingegneristiche che mirano alla realizzazione di opere sostenibili e durature. L'impiego razionale e coerente delle risorse, insieme all'ottimizzazione delle tempistiche e dei costi globali degli interventi, ci permettono di ottenere risultati qualitativamente molto elevati, che puntano al completo soddisfacimento del Committente.