

Panoramica 51/73

avanprogetto: 2002



© Valerio De Giovanetti - DCA Diego Caramma Architecture

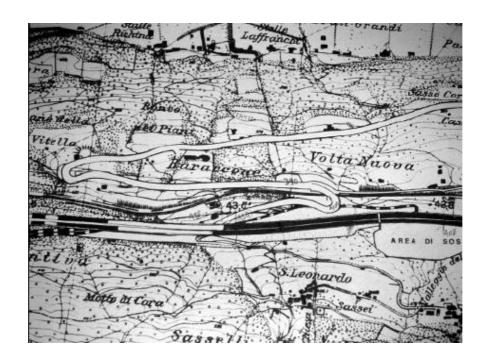
Panoramica 51/73 (A2-A13)

Collegamento veloce Locarno - A2

Domanda:

Volete / Vogliamo il collegamento veloce A2-A13?

 NO: Si chiuda il capitolo
SI: Troviamo la migliore soluzione valuta a oggi



IL GOVERNO HA DECISO PER LA

VARIANTE '95 (smembra il Piano di Magadino)

costo > Fr.350/mio + ricorsi

VARIANTE GALLERIA costo > Fr. 900 mio

svantaggi:

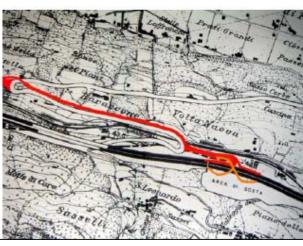
- deturpamento del P.d.M.
- costo
- non risolve il problema Locarnese-Luganese

PANORAMICA 51-73 (A2 - A13) collegamento veloce Locarno A2

Obiettivi

- 1. INTEGRITÀ E SALVAGUARDIA DEL P.D.M.
 - 2. MOBILITÀ DEL PENDOLARISMO
- 3. INQUINAMENTO FONICO ED AMBIENTALE
 - 4. UTILIZZO STRUTTURE ESISTENTI
 - 5. COSTI
 - 6. RAPIDITÀ DI ESECUZIONE
 - 7. TERRENO MENO PREGIATO (montagna)
- 8. RISPARMI AL PENDOLARE (tempo e costi)
- 9. POCO DISTURBO NELLA REALIZZAZIONE
- 10. COLLEGAMENTO PIÙ RAPIDO CON IL GAMBAROGNO





PANORAMICA 51-73 (A2 - A13) Collegamento veloce Locarno A2

Risparmio per il pendolare Locarno-Lugano che attualmente utilizza la vecchia strada del Ceneri. (statistica 2000 parlano di 10'000 passaggi al giorno - si suppone che quindi 8'000 siano pendolari)

CONFRONTO

-VARIANTE 95 E COLLEGAMENTO IN GALLERIA

(RICONGIUNGIMENTO ALLA A2 NEL BELLINZONESE)

-PANORAMICA 51-73

(RICONGIUNGIMENTO ALLA A2 A ROBASACCO - RISPARMIO 20 Km)

RISPARMIO	diretto x 20 Km benzina Supposto 200 giorni lavorativi p.a. x 8'000 passaggi al giorno all'anno - 200 giorni	Fr. Fr.	al giorno 600 24'000 800'000. -
	tariffe TCS60 cts al Km Supposto 200 giorni lavorativi x 8'000 passaggi all'anno - 200 giorni	Fr. Fr.	- algiomo 2'400 96'000 '200'000
RISPARMIO	in Km al giorno 20 x 8000	Km	160,000

all'anno supposti 200 giorni lavorativi Km 32'000'000 (ca. 50 volte percorso andata e ritorno terra-luna)

PANORAMICA 51-73 (A2 - A13) Collegamento veloce Locarno A2

PERCORIENZA (Fonte Inforoute)

GIUBIASCO-MAGADINO distanza 15,3 Km tempo 17,1 minuti velocità media 53.8 Km/h

Con la variante PANORAMICA abbiamo Ca.doppia velocita' e quindi il tempo è dimezzato

QUANTO INQUINAMENTO IN MENO SI PRODUCE '?

Supposto il consumo di un auto di 6 litri al 100 abbiamo il risparmio in benzina di litri 1'920'000. Un auto produce circa 200 g/km di CO2 Premesso percio' abbiamo, per i 32Mio di Km p.a. un risparmio.di CO2 pari a kg.. 6'400'000.

Penso che queste cifre possano far riflettere qualsiasi persona, a cui sta' a cuore il benessere dei propri figli. Qui parlo solo di risparmio tra la '95 e la PANORAMICA 51-73

SEMPRE A DISPOSIZIONE PER ULTERIORI APPROFONDIMENTI

