

PERCHE' IN AGOSTO SI E' GIUNTI ALLA PARALISI TOTALE?

# Illusioni e realtà sulle autostrade

**La rete nazionale, quasi tutta concepita per soddisfare ad un traffico medio di 35 mila veicoli giornalieri, deve sopportare in estate per alcuni giorni un «carico» maggiore di circa un terzo - Dalla difficoltà iniziale gli italiani sono passati all'eccesso opposto - Il problema della manutenzione periodica**

Roma, settembre. Sottoposta alla prova dell'agosto, le autostrade italiane sono, in più di un momento, «scoppiate». Il due agosto, sulla Firenze-Bologna, si è arrivati addirittura alla paralisi totale, diviso dal traffico perché fosse smaltita faticosamente la congestione. Ma in diverse altre occasioni gli automobilisti hanno percorso dei centri di chilometri a passo di uomo, o sono rimasti in coda, a lungo, ai caselli d'ingresso e di uscita. Per chi andava in vacanza, e che ritornava, il viaggio ha avuto caratteristiche d'inizio. Questi intasamenti paurosi debbono essere accettati come una fatalità, o hanno avuto, quest'anno, cause specifiche? Parecchi utenti delle autostrade hanno ad esempio lamentato che, in pieno agosto, fossero in corso i frequenti interventi, lavori che limitavano la circolazione a una sola carreggiata, e che, ingannivano oggi. L'ingegnere Fedele Cova, presidente della società Autostrade del gruppo IRI, osserva, riguardo agli ingorghi, che la tecnica può raggiungere, oggi, quasi un traguardo, ma che è impossibile dimensionare una rete di autostrade sulle esigenze di cinque o sei giornate scagliate nell'arco di un anno, così come sarebbe assurdo, dal punto di vista economico, costruire un albergo di mille stanze per il pieno soltanto nella settimana di Ferragosto. Alla radice del problema stradale, aggiunge Cova, è la questione, non risolta, dello scaglionamento delle vacanze. Detto questo, è indubbiamente che il sistema autostradale appala, in alcuni settori, un recipiente troppo angusto per la piena estiva.

## Calcoli americani

Calcoli americani, rileva Cova, attribuiscono a un'autostrada con due corsie per carreggiata — come la maggioranza delle nostre — una capacità massima di cinquantamila veicoli quotidiani. Sulle autostrade italiane la cifra deve essere abbassata, secondo l'ingegnere Cova, di un buon terzo, a non più di trentacinquemila veicoli. Ciò per alcune ragioni evidenti: la omogeneità delle auto americane, presso poco uguali come dimensioni e come prestazioni — mentre da noi si spazia tra la «Cinquecento» e la «Ferrari» — la scarsa presenza degli autocarri, che costituiscono invece il venticinque per cento del traffico italiano, la elevata velocità che larghi gli autocarri raggiungono, la proibizione dei rimorchi. Negli Stati Uniti continua Cova, si calcola che ciascun autoveicolo equivalga, per ingombro, a due auto: da noi il rapporto è da uno a cinque in pianura, da uno a quindici in salita, quando i mastodonti stracarichi avanzano alla velocità di pochi chilometri l'ora (chi percorre abitualmente la Serravalle-Genova ne sa qualcosa).

Nei giorni festivi gli autocarri non circolano, è vero. Ma sull'autostrada del Sole la punta massima di traffico, nelle vicinanze di Milano, è stata raggiunta un sabato, il due agosto, con 52 mila veicoli diretti verso sud e 17 mila provenienti da sud, ed è stata raggiunta un venerdì, il primo agosto, sulla Milano-Laghi (cinquantamila veicoli in entrata e in uscita). Oltre tutto, non si tratta di un traffico diluito nelle ventiquattr'ore, poche decine di minuti soprattutto l'ondata di piena. Le autostrade tipicamente snarie e perciò turistiche, passano dai massimi assi bassi d'inverno a massimi da capogiro: tipica la Bologna-Rimini, che ha una media di 12 mila veicoli quotidiani, ma ha toccato i 36 mila in alta stagione.

## Scegliere l'ora

E' l'utente, sostiene in sostanza Cova, che si deve difendere, usando i soli mezzi di cui dispone. L'ideale sarebbe che attuasse ferie diverse da quelle della generalità, ma più delle volte non gode di questa invidiabile discrezionalità. Può però, sia pure con un sacrificio e con una perdita di tempo che è compensata dai minori travagli sul percorso, scegliere ore di minore affollamento; e può anche optare, laddove una buona alternativa esiste, per itinerari non autostradali, che si rivelano, in determinate circostanze, più veloci. Cova sottolinea che gli italiani, dopo un iniziale periodo di diffidenza verso le autostrade, sono passati all'eccesso opposto. L'aumento del quindici per cento sulle tariffe non li ha assolutamente scoraggiati. Nei momenti di ingorgo, quando la polizia stradale dirottava il traffico fuori da un casello, poniamo a Casalpusterlengo, accadeva che, tenaci gli automobilisti a ripresentarsi all'ingresso di Lodi. Il viaggio fuori autostrada sembra, ormai, un declassamento: è un po' lo stato d'animo di viaggiatori ferrovieri di prima che se ne stiano in piedi in un corridoio della loro classe, anziché seduti in seconda.

Le autostrade italiane, che sono, dal punto di vista del percorso, un centesimo delle reti europee, sopportano il dieci per cento del traffico. Infine Cova. Possono farlo in periodi normali. Non ci riescono in contingenze del tutto eccezionali. Si parla tanto

delle più numerose corsie delle autostrade americane: ma non sempre si considera che le autostrade americane hanno otto corsie, per carreggiata, ad esempio, nei primi venti chilometri fuori New York o fuori Chicago: poi sei corsie, poi quattro, poi due. Sotto il profilo tecnico questo è possibilissimo anche in Italia: del resto stiamo portando la Milano-Bergamo a tre corsie per carreggiata (io però, caldeggiavo la costruzione di una direttrice indipendente Milano-Brescia). Esistono comunque

dei criteri di priorità. Soprattutto, non si possono spendere quattro dei contribuenti soltanto per far fronte al traffico di pochissimi giorni di punta. Le tesi del presidente della società Autostrade sono sempre suggestive, anche se non convincenti in ogni caso. Perché, obiettiamo, grandi operazioni di manutenzione delle autostrade vengono eseguite proprio in piena estate? Perché, risponde Cova, nella pianura padana o sull'Appennino, insidiati dal gelo, non si lavora d'inverno, il bitume caldo può

essere buttato solo con la buona stagione. Ci sono lavori che vengono sospesi perché è possibile, in giugno. Ma una carreggiata scrostata e perfino inabilitabile, dove è in azione un cantiere, ostacola il traffico anche se non ci sono operai. «Quando abbiamo iniziato la prima autostrada — conclude il nostro interlocutore — progettavamo pavimenti per ridondante a una esigenza di autodisciplina e alla razionalità di comportamento dell'utente. Bellissime cose. Ma davvero ottenibili e davvero risolutive?

Mario Cervi

## GUIDATI DAL PARROCO E DAL PROSINDACO

# Bloccano le strade per Palermo gli abitanti di una borgata senz'acqua

**Barricate sulla statale per Trapani e sull'autostrada che conduce dalla città all'aeroporto di Punta Raisi - Le donne in prima fila - Infine l'acqua è scesa dai rubinetti**



Palermo: gli abitanti della

borgata Tommaso Natale bloccano il traffico con corrente, scalo, camioncini e automobile per protestare contro la mancanza d'acqua. (Telefoto ANSA)

DAL NOSTRO CORRISPONDENTE

**Palermo, 13 settembre, notte.** I cinquemila abitanti della borgata di Tommaso Natale hanno dato vita stanotte, dopo tre mesi di siccità, a una drammatica manifestazione di protesta che, iniziata alle 24, si è conclusa alle 9 e mezzo di oggi, dopo che l'acqua ripresa a scendere dai rubinetti. I borghigiani avevano innalzato barricate sulla statale Palermo-Trapani e sull'autostrada di Punta Raisi, che collega la città all'aeroporto. Alla protesta della gente si è aggiunta anche quella del parroco, padre Piero Martorana di 37 anni, che in piena notte ha suonato le campane della chiesa della Immacolata, richiamando in plaza quanti erano già andati a dormire. Anche il prosindaco, Berlito, si è affacciato alla manifestazione.

La protesta si è iniziata alle 23. Un centinaio di persone, guidate dal sindaco e dal parroco, si sono recate in una camera di manovra dell'acciaierificio. Messo da parte il custode, hanno aperto la valvola che faceva dritto l'acqua solo verso la spiaggia di Mondello, distante alcuni chi-

lometri. Il gruppo ha fatto ritorno in paese dove, nel frattempo la gente, già radunata a roule, aspettava l'arrivo dell'acqua. E l'acqua è arrivata dopo un'ora, ma poi l'erogazione è stata nuovamente interrotta.

A questo punto, si è iniziata la clamorosa protesta. Mentre il gruppo capeggiato da padre Martorana si recava ancora verso la camera di manovra, le campane della chiesa suonavano, e i protestanti, sotto il parroco e pianto alla camera di manovra, si è trovato il passo sbarrato da polizia e carabinieri. Non è stato così, più possibile, ripetere l'operazione che in un certo tempo aveva permesso di mandare l'acqua a Tommaso Natale.

Le prime barricate sono state erette quando la gente ha avuto la sensazione di dover restare a bocca asciutta per quanto tempo ancora.

Le più attive sono state le donne, che per tutta la notte sono rimaste in prima linea. Scartate tutte le strade, scartate tutte le strade, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno peggio sui sedili. Una quarantina di turisti che dovevano ritornare in patria con un volo charter, in brevissimo tempo una fila di autotreni e macchine è stata costretta a incedonarsì. Gli occupanti hanno dovuto

trascorrere tutta la notte, adattandosi a riposare alla meno pegg